



COMPENDIO  
ESTADÍSTICO  
2016









COMPENDIO  
ESTADÍSTICO  
2016

 **INEC**  
instituto nacional de estadística y censos

# CRÉDITOS

**Jorge García Guerrero**

Director Ejecutivo

**Roberto Castillo Añazco**

Subdirector General

**Lorena Naranjo Orozco**

Coordinadora General Técnica de Producción Estadística.

**Erika Buitrón**

Coordinadora General Administrativa Financiera

**Magaly Paredes**

Coordinadora General Técnica de Planificación, Normativas y Calidad Estadística

**Markus Nabernegg**

Coordinador General Técnico de Innovación en Métricas y Análisis de información

**Marco Boada**

Director de Asesoría Jurídica

**Brenda Sempértegui**

Directora de Comunicación Social

**Estefanía Encalada**

Directora de Planificación y Gestión Estratégica

**Paulina Suárez**

Directora de Tecnologías de la Información y Comunicación

**María Izquierdo**

Directora de Auditoría Interna

**Andrés López**

Director de Administración de Recursos Humanos

**Jorge Sandoval**

Director Administrativa

**Andrés Tipan**

Director Financiera

**David Muñoz**

Director de Planificación Estadística del Sistema Estadístico Nacional

**Alexandra Suasnavas**

Directora de Normativas, Estandarización y Calidad Estadística

**Isabel García**

Directora de Estudios y Análisis de la Información

**Lorena Moreno**

Directora de Innovación en Métricas y Metodologías

**César Vicuña**

Director de Registros Administrativos

**Christian Garcés**

Director de Infraestructura Estadística y Muestreo

**Catalina Valle**

Directora de Cartografía Estadística y Operaciones de Campo

**Andrés Albán**

Director de Estadísticas Socio-Demográficas

**Darío Vélez**

Director de Estadísticas Económicas

**María José Murgueitio**

Directora de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales

**Omar Fuentes**

Coordinador Zonal 3-INEC

**Jessica Menéndez**

Coordinadora Zonal 8-INEC

**Oswaldo Uyaguari**

Coordinador Zonal 6-INEC

**Edición**

Lorena Naranjo Orozco

**Dirección de Comunicación Social**

Revisión de textos

**Diseño y diagramación**

Esteban Palacios Jaramillo

**Equipo Técnico de la Coordinación General Técnica de Producción Estadística**

Vladimir Tipán Espinoza

Bladimir León Romero

Jorge Almeida Almeida

# PRESENTACIÓN

Desde 2013, el INEC publica el “Compendio Estadístico” para poner al alcance del público en general la información más relevante del país. Para el año 2016 se ha incluido en el compendio notas metodológicas para cada estadística,

mapas temáticos para la interpretación de la información y un glosario de términos. La estructura de la publicación es similar a la de las ediciones anteriores, con seis bloques: i) estadísticas sociodemográficas ii) económicas; iii) agropecuarias y ambientales; iv) estadística macroeconómica del Banco Central del Ecuador; y, v) energía eléctrica, que corresponde a información producida por la Agencia de Regulación y Control de Electricidad. El sexto bloque reúne la información estadística de temas relacionados con la tecnología de la información y comunicación de empresas y hogares e Indicadores de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La presente edición del “Compendio Estadístico” sintetiza parte de la información de economía laboral mediante matrices de transición laboral a nivel nacional urbano y rural. Además, dentro de las estadísticas económicas se cuenta con nuevas secciones para el Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), la Cuenta Satélite de Salud e indicadores de Ciencia Tecnología e Innovación.

Esperamos que la publicación del Compendio Estadístico 2016 siga siendo un paso para contribuir a difundir, transparentar e incentivar el uso de la información estadística del país. La información constituye un bien público y por tanto su producción y difusión es responsabilidad pública, no solo en la forma del presente compendio sino en todos y cada uno de los productos que el Instituto Nacional de Estadística y Censos entrega a la sociedad de manera permanente.

**Ing. Jorge García Guerrero**



# ÍNDICE DE TABLAS

<b>1.</b>	<b>Población</b>	21
<b>1.1</b>	<b>Proyecciones de población 2010 - 2020</b>	23
	Tabla 1.1.1	35
	Tabla 1.1.2	46
	Tabla 1.1.3	47
	Tabla 1.1.4	48
	Tabla 1.1.5	49
	Tabla 1.1.6	74
	Tabla 1.1.7	75
<b>1.2</b>	<b>Nacimientos</b>	27
	Tabla 1.2.1	78
	Tabla 1.2.2	79
	Tabla 1.2.3	80
	Tabla 1.2.4	81

<b>1.3</b>	<b>Defunciones</b>	29	
	Tabla 1.3.1	Número de defunciones, masculina, femenina, infantil, materna, tasa de mortalidad general, infantil y razón de mortalidad materna a nivel nacional, periodo 1990 - 2016	82
	Tabla 1.3.2	Número de defunciones, masculina, femenina, infantil, materna, tasa de mortalidad general, infantil y razón de mortalidad materna a nivel provincial, año 2016	83
	Tabla 1.3.3	Número de muertes fetales por sexo a nivel nacional, periodo 1997 - 2016	84
	Tabla 1.3.4	Número de muertes fetales por sexo a nivel provincial, año 2016	85
	Tabla 1.3.5	Principales causas de mortalidad general año 2016	86
	Tabla 1.3.6	Principales causas de mortalidad masculina año 2016	87
	Tabla 1.3.7	Principales causas de mortalidad femenina año 2016	88
	Tabla 1.3.8	Principales causas de mortalidad infantil, año 2016	89
	Tabla 1.3.9	Principales causas de muerte materna, año 2016	90
<b>1.4</b>	<b>Entradas y salidas internacionales</b>	30	
	Tabla 1.4.1	Entradas, salidas y saldo bruto migratorio, periodo 2000 - 2016	91
	Tabla 1.4.2	Entradas y salidas del país de Ecuatorianos y Extranjeros, periodo 2000 - 2016	92
<b>1.5</b>	<b>Matrimonios y divorcios</b>	31	
	Tabla 1.5.1	Matrimonios y divorcios a nivel nacional, periodo 2000 - 2016	93
	Tabla 1.5.2	Matrimonios y divorcios según residencia habitual del contrayente y del divorciado, a nivel provincial - año 2016	94
	Tabla 1.5.3	Rangos de edad de matrimonios por sexo a nivel nacional, periodo 1997-2016	95
	Tabla 1.5.4	Edad promedio y edad mediana de matrimonios a nivel nacional, periodo 1997-2016	96
	Tabla 1.5.5	Rangos de edad de divorcios por sexo a nivel nacional, periodo 1997-2016	97

Tabla 1.5.6	Edad promedio y edad mediana de divorcios por sexo a nivel nacional, periodo 1997-2016	98
Tabla 1.5.7	Duración del matrimonio por años a nivel nacional, periodo 1997-2016	99
<b>2.</b>	<b>Trabajo y empleo</b>	<b>101</b>
<b>2.1</b>	<b>Indicadores del Mercado Laboral</b>	<b>103</b>
Tabla 2.1.1	Estructura de la población total y de la población en edad de trabajar a nivel nacional, periodo 2007 - 2016	110
Tabla 2.1.2	Estructura de la población total y de la población en edad de trabajar a nivel urbano, periodo 2007 - 2016	111
Tabla 2.1.3	Estructura de la población total y de la población en edad de trabajar a nivel rural, periodo 2007 - 2016	112
Tabla 2.1.4	Estructura de la población económicamente activa (PEA) nacional, periodo 2007 - 2016	113
Tabla 2.1.5	Estructura de la población económicamente activa (PEA) urbana, periodo 2007 - 2016	114
Tabla 2.1.6	Estructura de la población económicamente activa (PEA) rural, periodo 2007 - 2016	115
Tabla 2.1.7	Clasificación de la población con empleo, nacional según características del empleo, periodo 2007 - 2016	116
Tabla 2.1.8	Clasificación de la población con empleo, urbana según características del empleo, periodo 2007 - 2016	117
Tabla 2.1.9	Clasificación de la población con empleo, rural según características del empleo, periodo 2007 - 2016	118
Tabla 2.1.10	Clasificación de la población con empleo, nacional según rama de actividad, periodo 2007 - 2016	119
Tabla 2.1.11	Clasificación de la población con empleo, urbana según rama de actividad, periodo 2007- 2016	120
Tabla 2.1.12	Clasificación de la población con empleo, rural según rama de actividad, periodo 2007 - 2016	121

Tabla 2.1.13	Clasificación de la población con empleo, nacional según tipo de contrato y tiempo de trabajo, periodo 2007 - 2016	122
Tabla 2.1.14	Clasificación de la población con empleo, urbana según tipo de contrato y tiempo de trabajo, periodo 2007 - 2016	123
Tabla 2.1.15	Clasificación de la población con empleo, rural según tipo de contrato y tiempo de trabajo, periodo 2007 - 2016	124
<b>2.2</b>	<b>Ingresos del trabajo</b>	106
Tabla 2.2.1	Ingreso laboral promedio de la población con empleo, nacional, periodo 2007 - 2016	125
Tabla 2.2.2	Ingreso laboral promedio de la población con empleo, urbana, periodo 2007 - 2016	126
Tabla 2.2.3	Ingreso laboral promedio de la población con empleo, rural, periodo 2007 - 2016	127
Tabla 2.2.4	Ingreso laboral por hora promedio de la población con empleo, nacional, periodo 2007 - 2016	128
Tabla 2.2.5	Ingreso laboral por hora promedio de la población con empleo, urbana, periodo 2007 - 2016	129
Tabla 2.2.6	Ingreso laboral por hora promedio de la población con empleo, rural, periodo 2007 - 2016	130
<b>2.3</b>	<b>Horas de trabajo</b>	108
Tabla 2.3.1	Promedio de horas trabajadas de la población con empleo nacional, periodo 2007 - 2016	131
Tabla 2.3.2	Promedio de horas trabajadas de la población con empleo, urbana, periodo 2007 - 2016	132
Tabla 2.3.3	Promedio de horas trabajadas de la población con empleo, rural, periodo 2007 - 2016	133
<b>2.4</b>	<b>Trabajo infantil</b>	108
Tabla 2.4.1	Tasa de trabajo infantil a nivel nacional, periodo 2007 - 2016	134
Tabla 2.4.2	Tasa de trabajo infantil a nivel urbano, periodo 2007 - 2016	135
Tabla 2.4.3	Tasa de trabajo infantil a nivel rural, periodo 2007 - 2016	136

Tabla 2.5.1	Matriz de Transición Laboral nacional, periodo 2015-2016	137
Tabla 2.5.2	Matriz de Transición Laboral urbano, periodo 2015-2016	139
Tabla 2.5.3	Matriz de Transición Laboral rural, periodo 2015-2016	141
<b>3.</b>	<b>Condiciones de vida</b>	<b>143</b>
<b>3.1</b>	<b>Educación</b>	<b>145</b>
Tabla 3.1.1	Tasa neta de matrícula por nivel de educación, nacional, urbano, rural, periodo 2007 - 2016	153
Tabla 3.1.2	Tasa neta de asistencia a nivel nacional, período 2007 - 2016	154
Tabla 3.1.3	Tasa neta de asistencia a nivel urbano, periodo 2007 - 2016	155
Tabla 3.1.4	Tasa neta de asistencia a nivel rural, periodo 2007 - 2016	156
Tabla 3.1.5	Analfabetismo por grupos de edad a nivel nacional, periodo 2007 - 2016	157
Tabla 3.1.6	Analfabetismo por grupos de edad a nivel urbano, periodo 2007 - 2016	158
Tabla 3.1.7	Analfabetismo por grupos de edad a nivel rural, periodo 2007 - 2016	159
<b>3.2</b>	<b>Salud</b>	<b>146</b>
Tabla 3.2.1	Número de establecimientos con internación hospitalaria y número de camas hospitalarias disponibles, por clase de establecimiento, periodo 2008 - 2016	160
Tabla 3.2.2	Camas y egresos hospitalarios a nivel nacional, periodo 2000 - 2016	160
Tabla 3.2.3	Camas y egresos hospitalarios a nivel provincial, año 2016	161
Tabla 3.2.4	Dotación y disponibilidad de camas hospitalarias por sector a nivel nacional, año 2016	162
Tabla 3.2.5	Número de establecimientos de salud, según sector público y privado a nivel nacional, periodo 2000 - 2015	163

Tabla 3.2.6 Recursos de salud: médicos, odontólogos, psicólogos, enfermeras, obstetricas, auxiliares de enfermería que trabajan en establecimientos de salud a nivel nacional, 2000 - 2015	164
Tabla 3.2.7 Recursos de salud: médicos, odontólogos, psicólogos, enfermeras, obstetricas, auxiliares de enfermería que trabajan en establecimientos de salud a nivel provincial, año 2015	165
Tabla 3.2.8 Diez principales causas de morbilidad general, año 2016	166
Tabla 3.2.9 Diez principales causas de morbilidad masculina, año 2016	167
Tabla 3.2.10 Diez principales causas de morbilidad femenina año 2016	168
Tabla 3.2.11 Diez principales causas de morbilidad infantil, año 2016	169

### **3.3 Pobreza y desigualdad** 148

Tabla 3.3.1 Pobreza y pobreza extrema por ingresos, 2007 - 2016	170
Tabla 3.3.2 Indicadores de pobreza por ingresos a nivel nacional, período 2007 - 2016	171
Tabla 3.3.3 Indicadores de pobreza por ingresos a nivel urbano, período 2007 - 2016	172
Tabla 3.3.4 Indicadores de pobreza por ingresos a nivel rural, período 2007 - 2016	173
Tabla 3.3.5 Ingreso per cápita promedio de los pobres y pobres extremos, periodo 2007 - 2016	174
Tabla 3.3.6 Características sociodemográficas de los pobres por ingresos, año 2016	176
Tabla 3.3.7 Ingreso promedio del hogar pobre y del hogar en extrema pobreza, periodo 2007 - 2016	177
Tabla 3.3.8 Caracterización sociodemográfica de los hogares pobres por ingreso, año 2016	178
Tabla 3.3.9 Características y distribución de los percentiles de ingreso per cápita a nivel nacional, urbano y rural, periodo 2007 - 2016	179
Tabla 3.3.10 Indicadores de desigualdad por ingresos a nivel nacional, periodo 2007 - 2016	181
Tabla 3.3.11 Indicadores de desigualdad por ingresos a nivel urbano, periodo 2007 - 2016	182
Tabla 3.3.12 Indicadores de desigualdad por ingresos a nivel rural, periodo 2007 - 2016	183
Tabla 3.3.13 Indicadores de pobreza por consumo, años 1995, 1998, 1999, 2006 y 2014	184
Tabla 3.3.14 Indicadores de pobreza por necesidades básicas insatisfechas, años 1995, 1998, 1999, 2006 y 2014	184

Tabla 3.3.15	Tipología de Katzman, años 1995, 1998, 1999, 2006 y 2014	185
Tabla 3.3.16	Indicadores de desigualdad por consumo, años 1995, 1998, 1999, 2006 y 2014	186
Tabla 3.3.17	Serie de componentes del índice de pobreza multidimensional - IPM e intervalos de confianza - nacional, urbano y rural, periodo 2009 - 2016	187
Tabla 3.3.18	Contribución relativa al índice de pobreza multidimensional - IPM - nacional, urbano y rural, periodo 2009 - 2016	188
Tabla 3.3.19	Contribución absoluta al índice de pobreza multidimensional - IPM - nacional, urbano y rural, periodo 2009 - 2016	190
<b>4.</b>	<b>Índices de precios y actividad económica</b>	<b>193</b>
<b>4.1</b>	<b>Índice de precios al consumidor</b>	<b>195</b>
Tabla 4.1.1	Índice nacional de precios al consumidor por divisiones, periodo 2007 - 2016	208
Tabla 4.1.2	Índice nacional de precios al consumidor por agregados descriptivos del INEC, periodo 2007 - 2016	209
Tabla 4.1.3	Índice nacional de precios al consumidor por regiones y ciudades, periodo 2007 - 2016	210
Tabla 4.1.4	Índice nacional de precios al consumidor por regiones, ciudades y división del consumo, año 2016	211
<b>4.2</b>	<b>Canastas analíticas</b>	<b>196</b>
Tabla 4.2.1	Canasta familiar básica, periodo 2007 - 2016	212
Tabla 4.2.2	Canasta familiar vital, periodo 2007 - 2016	212
<b>4.3</b>	<b>Índice de precios al productor de disponibilidad nacional</b>	<b>198</b>

Tabla 4.3.1	Serie empalmada del índice de precios al productor de disponibilidad nacional según secciones de la Clasificación Central de Productos (CPC - Versión 2.0) Base: 2015=100, periodo 2007 - 2016.	213
Tabla 4.3.2	Serie empalmada del índice de precios al productor de disponibilidad nacional según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU - Revisión 4.0) Base: 2015=100, periodo 2007 - 2016.	213
Tabla 4.3.3	Serie del índice de precios al productor de consumo intermedio según la Clasificación Central de Productos (CPC - Versión 2.0) Base: 2015=100, periodo 2016.	214
Tabla 4.3.4	Serie del índice de precios al productor de consumo final según la Clasificación Central de Productos (CPC - Versión 2.0) Base: 2015=100, periodo 2016.	215
<b>4.4</b>	<b>Índices de producción industrial manufacturero</b>	<b>200</b>
Tabla 4.4.1	Índice de producción de la industria manufacturera según Clasificación Central de Productos (CPC - Versión 2.0), año 2016	216
<b>4.5</b>	<b>Índices de puestos de trabajo, remuneraciones y horas trabajadas</b>	<b>202</b>
Tabla 4.5.1	Índice de puestos de trabajo según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU - Revisión 4.0), año 2016	217
Tabla 4.5.2	Índice de horas trabajadas según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU - Revisión 4.0), año 2016	218
Tabla 4.5.3	Índice de remuneraciones según la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU - Revisión 4.0), año 2016	219
<b>4.6</b>	<b>Otros índices</b>	<b>204</b>
Tabla 4.6.1	Índice general de la actividad económica registrada, índice de brechas de la intermediación e índice general de precios de la construcción, periodo 2007 - 2016	220

Tabla 4.6.2	Índices de la actividad económica registrada según clasificación internacional industrial uniforme (CIIU 3), periodo 2007 - 2016	221
<b>5.</b>	<b>Actividad económica empresarial</b>	223
<b>5.1</b>	<b>Encuestas estructurales</b>	225
Tabla 5.1.1	Principales variables agregadas según actividades de hoteles, restaurantes, servicios, manufactura, minería y comercio, periodo 2007 - 2015	233
Tabla 5.1.2	Principales variables agregadas según la clasificación internacional industrial uniforme (CIIU- 2 dígitos) en actividades de comercio, manufactura y minería, año 2015	234
Tabla 5.1.3	Principales variables agregadas según la clasificación internacional industrial uniforme (CIIU- 2 dígitos) en actividades de hoteles, restaurantes y servicios, año 2015	235
<b>5.2</b>	<b>Directorio de Empresas y Establecimientos</b>	226
Tabla 5.2.1	Número de empresas por provincia y participación nacional, año 2015	236
Tabla 5.2.2	Número de empresas por sector económico y participación nacional, año 2015	236
Tabla 5.2.3	Clasificación de la empresa según tamaño, año 2015	237
Tabla 5.2.4	Evolución del total de personas afiliadas, periodo 2006 - 2015	238
Tabla 5.2.5	Participación del personal afiliado según sector económico, año 2015	238
<b>5.3</b>	<b>Permisos de Construcción</b>	229
Tabla 5.3.1	Permisos de construcción y superficie total del terreno según provincias, período 2007-2015	239
Tabla 5.3.2	Permisos de construcción y superficie total del terreno según uso de construcción, período 2007-2015	239

Tabla 5.3.3	Número de permisos y valor declarado de recursos según fuente de financiamiento, período 2007-2015	240
<b>5.4</b>	<b>Estadísticas de Transporte</b>	230
Tabla 5.4.1	Número de vehículos motorizados matriculados por provincia y según uso del vehículo, período 2008-2015	240
Tabla 5.4.2	Número de vehículos motorizados matriculados por clase, período 2008-2015	247
Tabla 5.4.3	Principales marcas de vehículos motorizados matriculados, período 2008-2015	248
Tabla 5.4.4	Número de pasajeros transportados según filial y ruta (transporte ferroviario), año 2015	249
<b>6.</b>	<b>Sector agropecuario</b>	251
<b>6.1</b>	<b>Uso del suelo por categorías</b>	253
Tabla 6.1.1	Superficie por categorías de uso del suelo, según regiones y provincias, periodo 2014 - 2016	259
<b>6.2</b>	<b>Cultivos permanentes y transitorios</b>	254
Tabla 6.2.1	Superficie, producción y ventas, según cultivos permanentes, periodo 2014 - 2016	260
Tabla 6.2.2	Superficies plantadas por edad, variedad de la planta y práctica del cultivo, según cultivos permanentes, periodo 2014 - 2016	261
Tabla 6.2.3	Superficie, producción y ventas, según cultivos transitorios, periodo 2014 - 2016	262
Tabla 6.2.4	Superficies sembradas por tipo de semilla utilizada y práctica de cultivo, según cultivos transitorios, periodo 2014 - 2016	262

<b>6.3</b>	<b>Ganado vacuno, porcino y ovino</b>	256
	Tabla 6.3.1 Número de cabezas de ganado vacuno por existencias, a nivel nacional, regional y provincial, periodo 2014 - 2016	263
	Tabla 6.3.2 Número de cabezas de ganado porcino y ovino por existencias, a nivel nacional, regional y provincial, periodo 2014 - 2016	264
<b>6.4</b>	<b>Aves de campo y planteles avícolas</b>	257
	Tabla 6.4.1 Existencias de aves criadas en el campo y planteles avícolas por especies, a nivel nacional, regional y provincial, periodo 2014 - 2016	265
<b>6.5</b>	<b>Flores</b>	257
	Tabla 6.5.1 Superficie, producción y ventas por condición del cultivo, según especies de flores, periodo 2014 - 2016	266
<b>7.</b>	<b>Ambiente</b>	267
<b>7.1</b>	<b>Agua</b>	269
	Tabla 7.1.1 Proporción de empresas con captación de agua por años y actividad económica, periodo 2011 - 2015	277
	Tabla 7.1.2 Proporción de empresas con captación de agua según actividad principal - 2015	278
	Tabla 7.1.3 Hogares que realizan prácticas de ahorro de agua, periodo 2010 - 2016	279
<b>7.2</b>	<b>Energía</b>	269
	Tabla 7.2.1 Producción total de energía eléctrica, periodo 2000 - 2016	280

Tabla 7.2.2	Pérdidas de energía eléctrica, periodo 2000 - 2016	281
Tabla 7.2.3	Hogares que usan focos ahorradores, por área, periodo 2010 - 2016	282
<b>7.3</b>	<b>Residuos Sólidos</b>	270
Tabla 7.3.1	Municipios que realizaron caracterización de residuos sólidos producidos, según regiones naturales y provincias, periodo 2014 - 2015	283
Tabla 7.3.2	Caracterización de los residuos sólidos recolectados por los Municipios, según regiones naturales y provincias, periodo 2014 - 2015	284
Tabla 7.3.3	Residuos sólidos recolectados por Municipios (ton/día), según provincias, periodo 2014 - 2015	285
Tabla 7.3.4	Disposición final de los residuos sólidos que realizan los Municipios, según regiones naturales, periodo 2014 - 2015	286
Tabla 7.3.5	Principales desperdicios importados y exportados, periodo 2010 - 2016	286
Tabla 7.3.6	Clasificación de residuos en hogares, nacional, urbano, rural, periodo 2010 - 2016	287
<b>7.4</b>	<b>Salud Ambiental</b>	273
Tabla 7.4.1	Tasa de morbilidad y mortalidad por enfermedades y condiciones relacionadas con factores ambientales, periodo 2006 - 2016	292
Tabla 7.4.2	Proporción de la población con acceso a servicios básicos mejorados, periodo 2007 - 2016	293
Tabla 7.4.3	Proporción de la población que utilizan combustibles sólidos para cocinar, periodo 2007 - 2016	294
<b>7.5</b>	<b>Riesgo Ambiental</b>	274
Tabla 7.5.1	Ocurrencia de eventos naturales, periodo 2010 - 2016	296
Tabla 7.5.2	Ocurrencia de desastres tecnológicos, periodo 2010 - 2016	297

Tabla 7.5.3	Ocurrencia de desastres biológicos, periodo 2010-2016	297
<b>7.6</b>	<b>Conciencia Ambiental</b>	276
Tabla 7.6.1	Tipo de bolsas utilizadas por parte de los hogares para realizar sus compras a nivel de región, periodo 2014 - 2016	298
Tabla 7.7.1	Personas que utilizan bicicleta, año 2016	299
<b>8.</b>	<b>Síntesis Macroeconómica</b>	301
<b>8.1</b>	<b>Cuentas Nacionales</b>	303
Tabla 8.1.1	Oferta y utilización final de bienes y servicios en miles de US dólares, periodo 2000 - 2016	313
Tabla 8.1.2	Oferta y utilización final de bienes y servicios en miles de US dólares de 2007, periodo 2000 - 2016	314
Tabla 8.1.3	Valor agregado bruto por industria / Producto Interno Bruto (PIB) en miles de US dólares, periodo 2007 - 2015	315
Tabla 8.1.4	Valor agregado bruto por industria / Producto Interno Bruto (PIB) en miles de US dólares de 2007, periodo 2007 - 2015	319
<b>8.2</b>	<b>Operaciones del Sector Público no Financiero</b>	305
Tabla 8.2.1	Operaciones del sector público no financiero -base devengado- en millones de US dólares, periodo 2000 - 2016	323
Tabla 8.2.2	Operaciones del sector público no financiero -base devengado- en porcentajes del PIB, periodo 2000 - 2016	324

<b>8.3</b>	<b>Principales indicadores monetarios y financieros</b>	305
	Tabla 8.3.1 Principales indicadores monetarios y financieros en millones de US dólares, periodo 2006 - 2016	325
<b>8.4</b>	<b>Otra información macroeconómica</b>	305
	Tabla 8.4.1 Balanza de pagos analítica en millones de US dólares, periodo 2000 - 2016	326
<b>8.5</b>	<b>Cuenta satélite del trabajo no remunerado de los hogares</b>	305
	Tabla 8.5.1 Horas anuales del trabajo no remunerado según clasificación de industrias de Cuentas Nacionales, periodo 2007 - 2013	329
	Tabla 8.5.2 Remuneración promedio hora según industrias de Cuentas Nacionales, periodo 2007 - 2013	330
	Tabla 8.5.3 Valor agregado bruto del trabajo no remunerado con respecto al PIB nacional por sexo, periodo 2007 - 2013	331
	Tabla 8.5.4 Valor agregado bruto de las principales industrias de la economía y del trabajo no remunerado con respecto al PIB nacional, periodo 2007 - 2013	331
	Tabla 8.5.5 Valor agregado bruto del trabajo no remunerado por sexo, según industrias de Cuentas Nacionales, periodo 2007 - 2013	332
	Tabla 8.5.6 Producción anual del trabajo no remunerado de la industria hogares privados con servicio doméstico, periodo 2007 - 2013	333

<b>8.6</b>	<b>Cuenta satélite de los servicios de salud</b>	<b>308</b>
	Tabla 8.6.1 Producción de las industrias características de la salud respecto al PIB, periodo 2003-2013	334
	Tabla 8.6.2 Valor agregado bruto de las industrias características de la salud respecto al PIB, periodo 2003-2013	336
	Tabla 8.6.3 Gasto de consumo final en salud (GCFS) respecto al PIB, periodo 2003-2013	338
	Tabla 8.6.4 Consumo final efectivo de los hogares en salud respecto del gasto de consumo final de los hogares en salud, periodo 2007-2013	340
	Tabla 8.6.5 Gasto consumo final individual del gobierno en salud (GCFIGS) respecto al PIB, periodo 2003-2013	342
	Tabla 8.6.6 Gasto de consumo final de los hogares, según productos característicos y conexos, periodo 2007-2013	344
<b>9.</b>	<b>Otras estadísticas</b>	<b>347</b>
<b>9.1</b>	<b>Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación (ACTI)</b>	<b>349</b>
	Tabla 9.1.1 Gasto en actividades de ciencia, tecnología e innovación - ACTI, periodo 2009-2014	354
	Tabla 9.1.2 Gasto en actividades de ciencia, tecnología e innovación - ACTI con relación al PIB, periodo 2009-2014	354
	Tabla 9.1.3 Gasto en I+D, según tipo de investigación, periodo 2009-2014	355
	Tabla 9.1.4 Personal de ciencia y tecnología, según tipo de función, periodo 2009-2014	355
	Tabla 9.1.5 Investigadores por cada mil integrantes de la PEA, periodo 2009-2014	356
	Tabla 9.1.6 Empresas según su grado de innovación, periodo 2009-2014	356
	Tabla 9.1.7 Empresas según tipo de innovación, periodo 2009-2014	357
	Tabla 9.1.8 Empresas innovadoras de producto, según tipo de innovación introducida, periodo 2009-2014	357

<b>9.2</b>	<b>Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) – Empresas</b>	350
	Tabla 9.2.1 Porcentaje de empresas que realizan inversión en tecnologías de la información y comunicación, según sector económico, periodo 2012-2014	358
	Tabla 9.2.2 Distribución de la inversión en tecnologías de la información y comunicación, según sector económico, periodo 2012-2014	359
	Tabla 9.2.3 Porcentaje de empresas según tenencia de dispositivos tecnológicos, periodo 2012-2014	360
	Tabla 9.2.4 Porcentaje de empresas que realizan transacciones comerciales (compra y venta) por internet, según sector económico, periodo 2012-2014	361
<b>9.3</b>	<b>Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) - Hogares</b>	351
	Tabla 9.3.1 Porcentaje de personas que utilizan computadora, nacional, periodo 2007 - 2016	362
	Tabla 9.3.2 Porcentaje de personas que utilizan computadora por área urbana, periodo 2007 - 2016	363
	Tabla 9.3.3 Porcentaje de personas que utilizan computadora por área rural, periodo 2007 - 2016	364
	Tabla 9.3.4 Porcentaje de personas que han utilizado internet en los últimos 12 meses nacional, periodo 2007 - 2016	365
	Tabla 9.3.5 Porcentaje de personas que han utilizado internet en los últimos 12 meses por área urbana, periodo 2007 - 2016	366
	Tabla 9.3.6 Porcentaje de personas que han utilizado internet en los últimos 12 meses por área rural, periodo 2007 - 2016	367
	Tabla 9.3.7 Porcentaje de personas analfabetas digitales y celular activado, smartphone, nacional, provincial, periodo 2007 - 2016	368
	Tabla 9.3.8 Porcentaje de personas analfabetas digitales y celular activado, smartphone, urbano, periodo 2007 - 2016	368
	Tabla 9.3.9 Porcentaje de personas analfabetas digitales y celular activado, smartphone, rural, periodo 2007 - 2016	369

<b>9.4 Seguridad Ciudadana</b>	352
Tabla 9.4.1 Denuncias de delitos de mayor incidencia a nivel nacional, totales y variaciones porcentuales, periodo 2014 - 2016	370
Tabla 9.4.2 Denuncias de delitos de mayor incidencia a nivel nacional y por provincia, periodo 2014 - 2016	372
<b>Glosario</b>	375





Población





# 1. Población

En la primera sección se presentan las proyecciones anuales de población y sus principales indicadores demográficos, desagregadas por grupos de edad, provincia y sexo, lo cual permite conocer la distribución, estructura y evolución de la población para el período 2010-2020. Además, se presenta la información de las temáticas demográficas principales, como son los nacimientos, defunciones, migración, y matrimonios y divorcios; provenientes de registros administrativos.

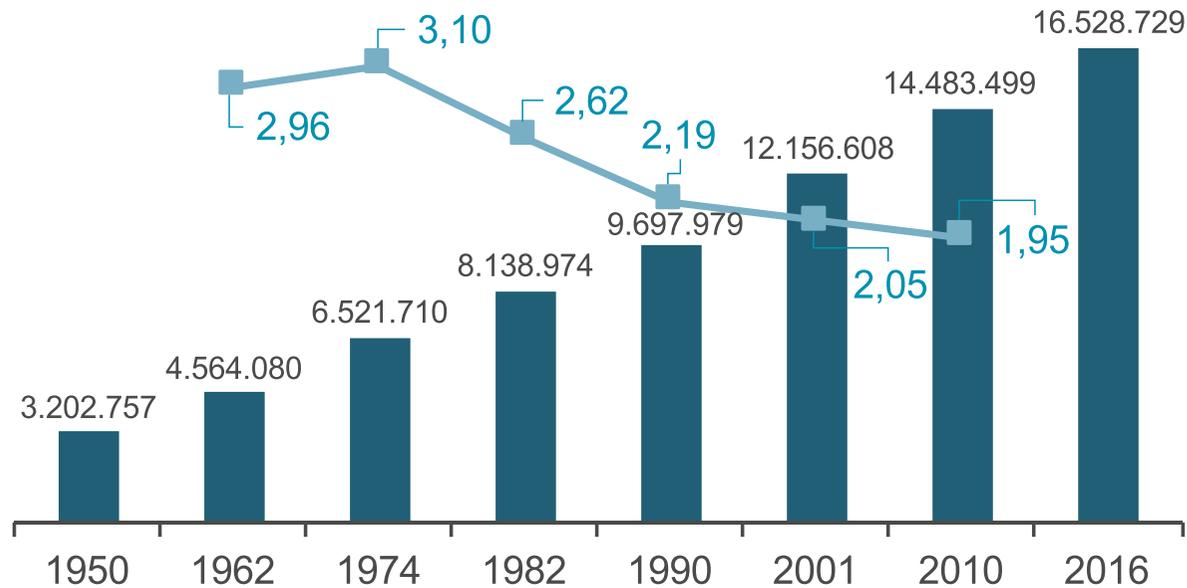
## 1.1 Proyecciones de población 2010 - 2020

Las proyecciones poblacionales se construyen a partir de los datos proporcionados por el VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010, además de información proveniente de censos anteriores, encuestas demográficas y estadísticas vitales, que en conjunto evalúan el comportamiento futuro de los principales componentes de la dinámica demográfica del Ecuador (fecundidad, mortalidad y migración). Estos son herramientas fundamentales en la planificación del país ya que permiten predecir el volumen, tendencia y la estructura de la población sobre la cual se aplicarían las políticas públicas.

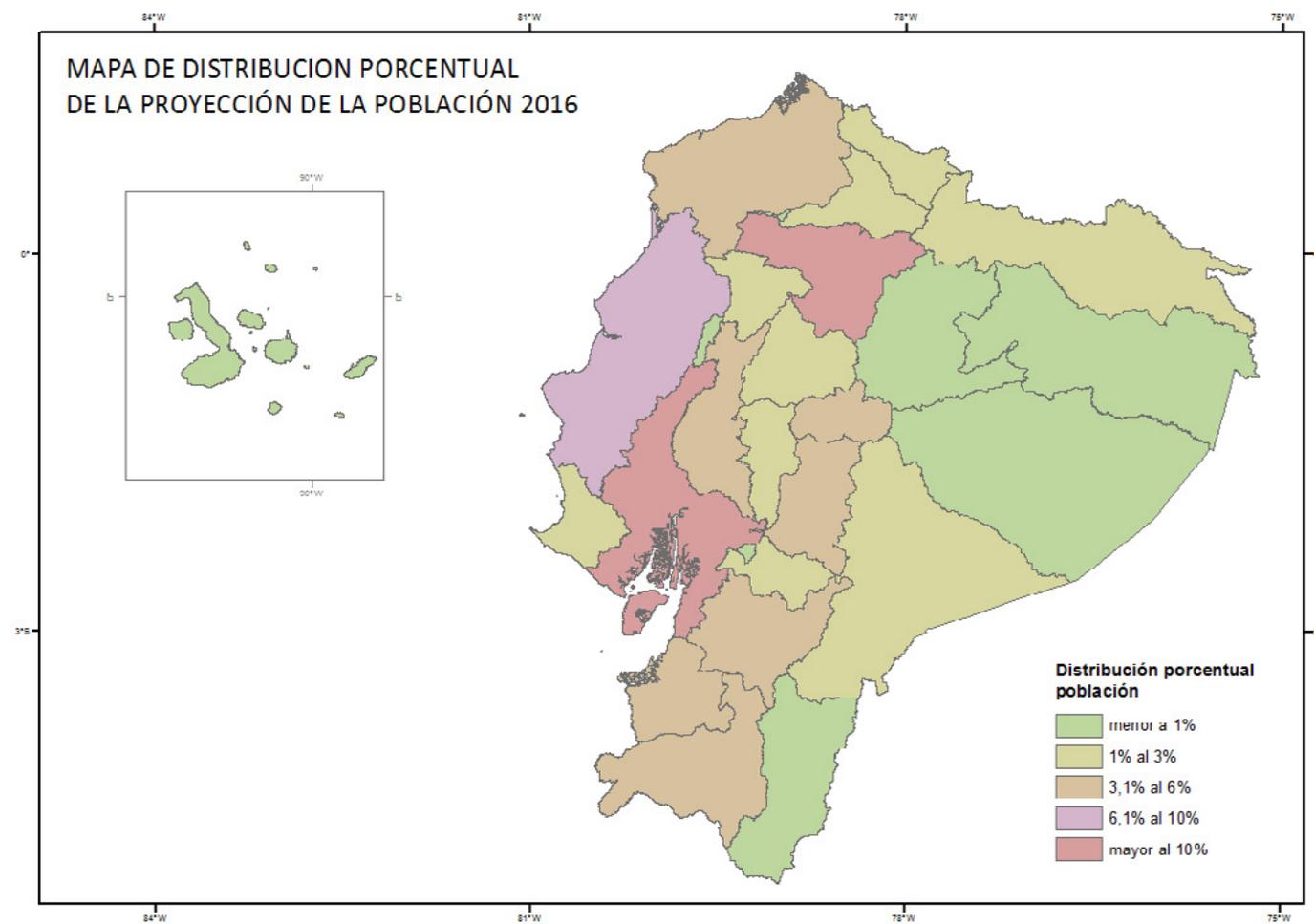
Las proyecciones de población en el transcurso del tiempo deben ser evaluadas y ajustadas en el caso de ser necesario, en función de la nueva información disponible; así como también por el cambio de límites jurisdiccionales. Para esta publicación las proyecciones de población contemplan una actualización territorial en función de la División Política Administrativa 2015.

Los Censos de Población y Vivienda se los ha realizado a partir del año 1950 de forma continua, y se consideran como el punto de partida para la actualización de las estimaciones de proyección futura de población. En este sentido para el año 2016 se estima que la población ecuatoriana ascienda a 16.528.729 personas, de los cuales, una cifra superior (50,5%) corresponden a mujeres y la diferencia (49,5%) a hombres. En total desde el 2010 se incrementarían 1.516.501 personas en valores absolutos, lo que representa un crecimiento promedio anual del 1,6% durante los seis años transcurridos.

**Gráfico 1.1.1** Población Total y Crecimiento intercensal, Censos 1950, 1962, 1974, 1982, 1990, 2001, 2010 y Proyección 2016.

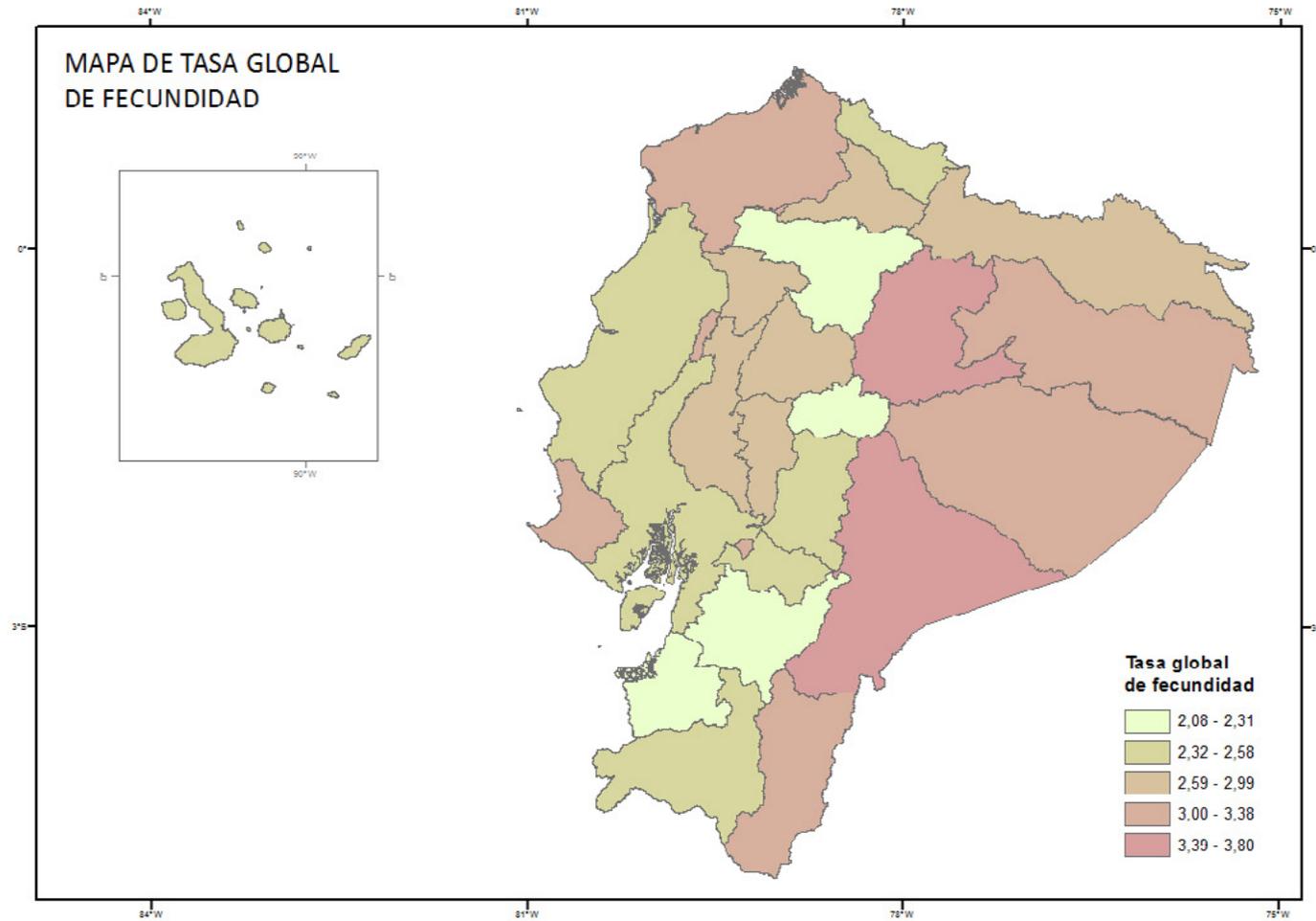


Fuente: INEC - Censo de Población y Vivienda y proyecciones de población

**Mapa 1.1.1** Distribución porcentual de la proyección de la población 2016

Fuente: INEC- Proyecciones de población

Mapa 1.1.2 Tasa global de fecundidad



Fuente: INEC- Proyecciones de población

## 1.2 Nacimientos

En la segunda sección se encuentran las estadísticas vitales de nacimientos, entre ellas el número de nacimientos y tasas de natalidad por sexo. Las estadísticas de nacimientos se construyen a partir de las inscripciones y legalizaciones de los hechos vitales proporcionadas por el Registro Civil, Identificación y Cedulación, y se nutren también de la información de los establecimientos de salud públicos y privados. Los registros estadísticos de nacimientos comprenden el período 2000-2016.

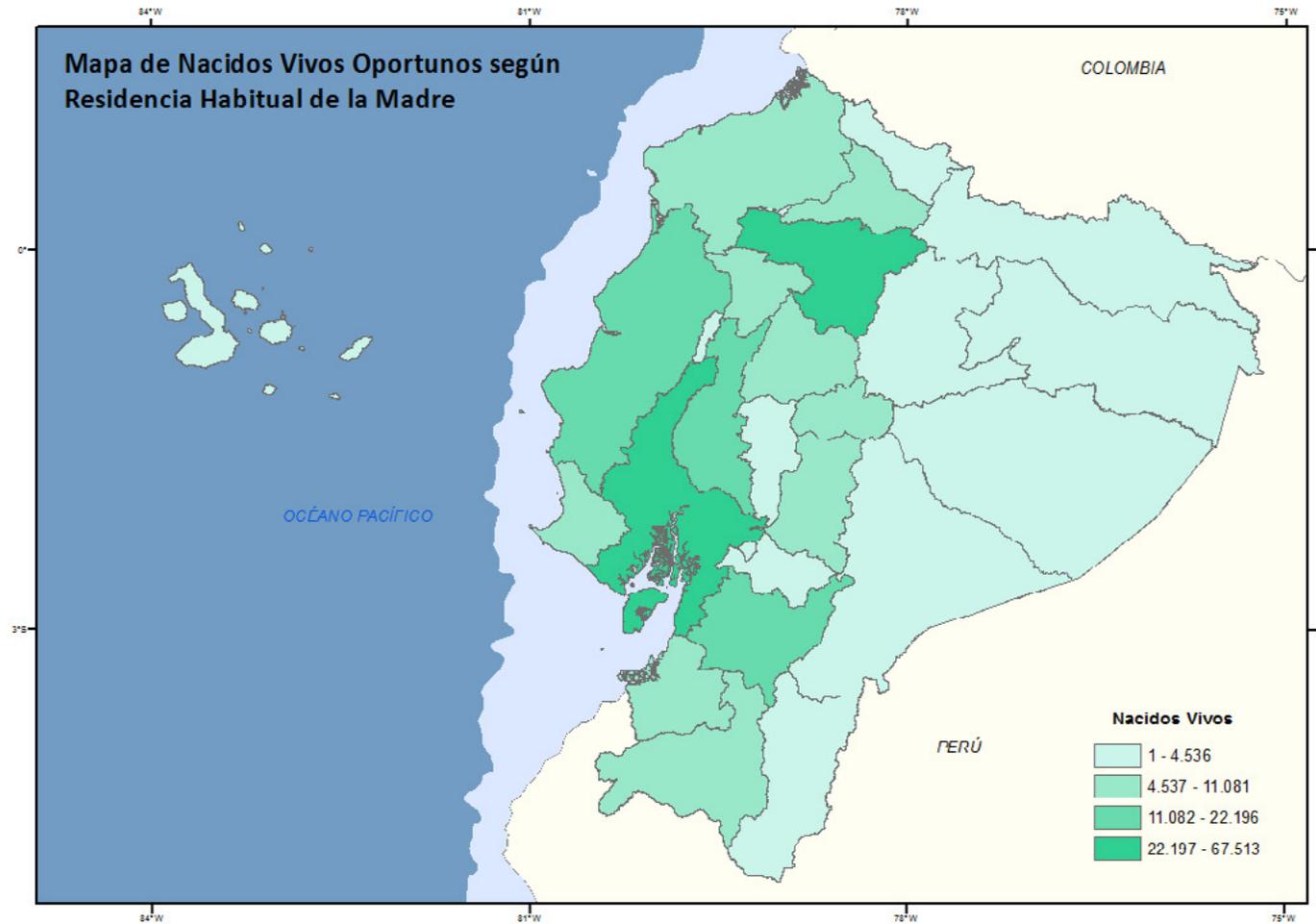
Desde el año 2015, el INEC en conjunto con el Registro Civil y el Ministerio de Salud Pública implementaron el Sistema Electrónico de Registros Vitales (REVIT) de nacimientos, a través del cual los nacimientos se registran de forma electrónica e inmediata en una base de datos centralizada, mejorando así la oportunidad de la información de hechos vitales.

Adicionalmente, el INEC actualizó la información de los nacimientos registrados e inscritos desde 1990, mediante la información histórica reportada por el Registro Civil, lo que permite presentar avances importantes en cuanto a la exhaustividad y completitud del registro estadístico de los nacimientos históricos. Esta actualización corresponde a la información total de nacimientos inscritos, desagregados por sexo y provincia de ocurrencia del hecho.

Hasta el 31 de marzo del 2017 se registraron 266.464 nacidos vivos, hechos suscitados en el año 2016, de estos 135.868 fueron hombres, que corresponde a un 50.99% y 130.596 mujeres con un 49.01%.

De este total de nacidos vivos el 53,7% nacieron por un parto normal, y el 46,2% por cesárea, mientras que el 0,1% no informaron el tipo de parto. El 96.7% de nacidos vivos, fueron asistidos por personal médico.

**Mapa 1.2.1** Número de nacidos vivos registrados por residencia habitual de la madre



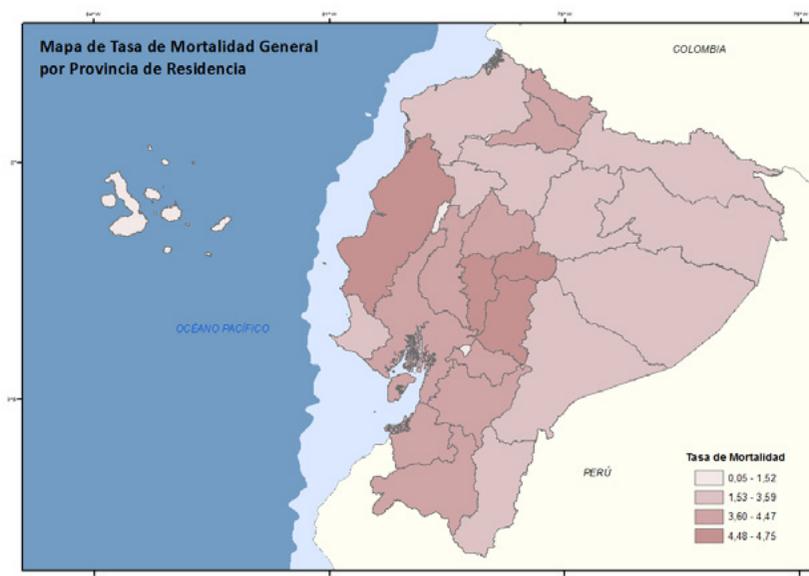
Fuente: INEC – Registro Estadístico de Nacidos vivos 2016

### 1.3 Defunciones

En la tercera sección se encuentran las estadísticas vitales de defunciones, entre ellas, el número de muertes y tasas de mortalidad por sexo y por tipo (maternas/infantiles). Estas estadísticas se construyen a partir de las inscripciones de los hechos vitales (defunciones) proporcionadas por el Registro Civil, y se alimentan también de la información de la red pública y complementaria de los establecimientos de salud. Los registros estadísticos de defunciones comprenden el período 2000-2016.

En el año 2016 se registraron 67.506 defunciones, de estas el 54,67% son hombres (36.905) y el 45,33% mujeres (30.601); y un número de muertes violentas de 8.689 lo que representa el 12,87% del total de defunciones.

**Mapa 1.3.1** Tasa de mortalidad general por provincia de residencia



Fuente: INEC - Registro Estadístico de Defunciones 2016

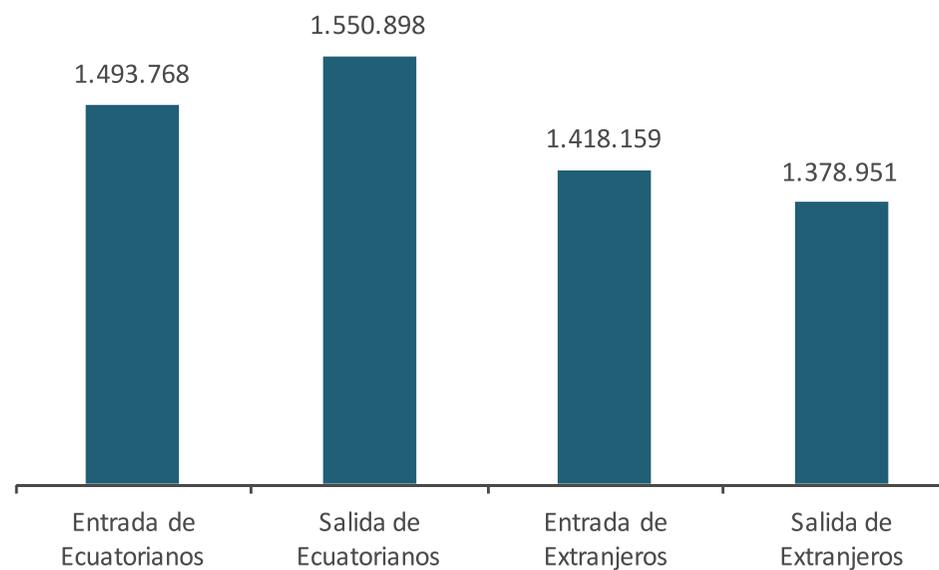
## 1.4 Entradas y salidas Internacionales

La sección cuatro complementa la dinámica demográfica con los movimientos migratorios, presentando los datos de entradas y salidas del país de ecuatorianos y extranjeros por sexo. La información proviene de los registros administrativos de la Dirección Nacional de Migración.

En el año 2016 se obtuvo información a nivel nacional de las jefaturas de control migratorio de Quito, Guayaquil, Tulcán, Huaquillas, Macará, Machala, Esmeraldas, Salinas, Manta, Lago Agrio, San Lorenzo, San Cristóbal, Santa Cruz, Nuevo Rocafuerte, La Balsa, Latacunga, Tufiño, Cuenca, Lalamor, Jimbura, Macas según las vías de transporte utilizadas que pueden ser aérea, marítima y terrestre.

En el 2016, existieron 5.841.776 movimientos migratorios, de los cuales 2.911.927 (49.85%) son entradas internacionales y 2.929.849 (50.15%) son salidas internacionales, obteniendo un saldo migratorio de -17.922.

De estos movimientos, 1.493.768 corresponden a entradas de ecuatorianos y 1.550.898 corresponden a salidas de ecuatorianos; mientras que se registraron 1.418.159 en entradas de extranjeros y 1.378.951 en salida de extranjeros; en cuanto a la tasa de salida de ecuatorianos, la cual hace relación entre el número de salidas internacionales de ecuatorianos y la estimación de la población, expresada por 1.000 habitantes; se ubicó en 93.83, es decir que por cada 1000 habitantes alrededor de 94 ecuatorianos salieron del país.

**Gráfico 1.4.1** Entradas y salidas del país de ecuatorianos y extranjeros

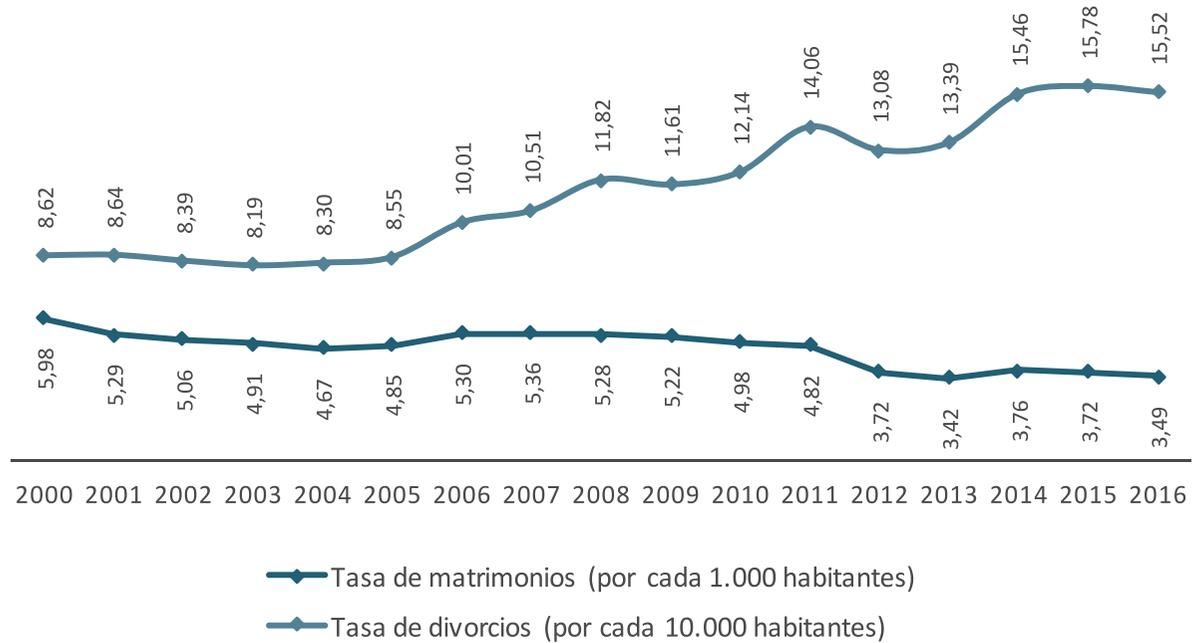
**Fuente:** INEC- Registro estadístico de entradas y salidas internacionales Año 2016

## 1.5 Matrimonios y divorcios

La información estadística de matrimonios y divorcios, se obtienen de los registros ocurridos e inscritos en el Registro Civil.

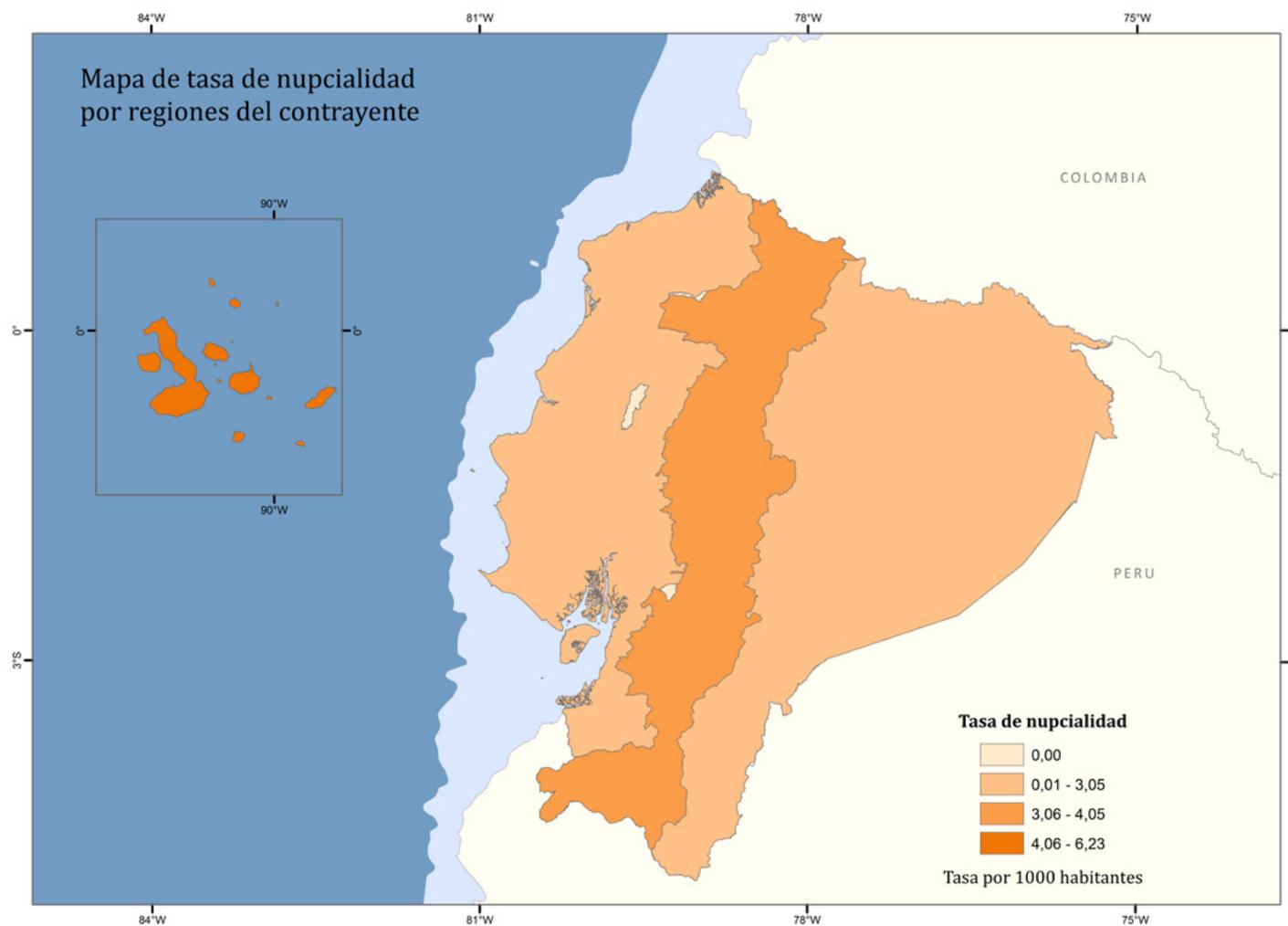
En el Ecuador para el año 2016, la tasa de matrimonios muestra una cifra de 3,49 por cada mil habitantes, lo que representa una disminución de más de dos puntos en comparación con el año 2000 que se ubicó en 5,98 por cada mil habitantes. Mientras que la tasa de divorcios en el mismo periodo se ha duplicado de 8,62 a 15,52 por cada diez mil habitantes.

**Gráfico 1.5.1** Tasa de matrimonios y tasa de divorcios 2000-2016



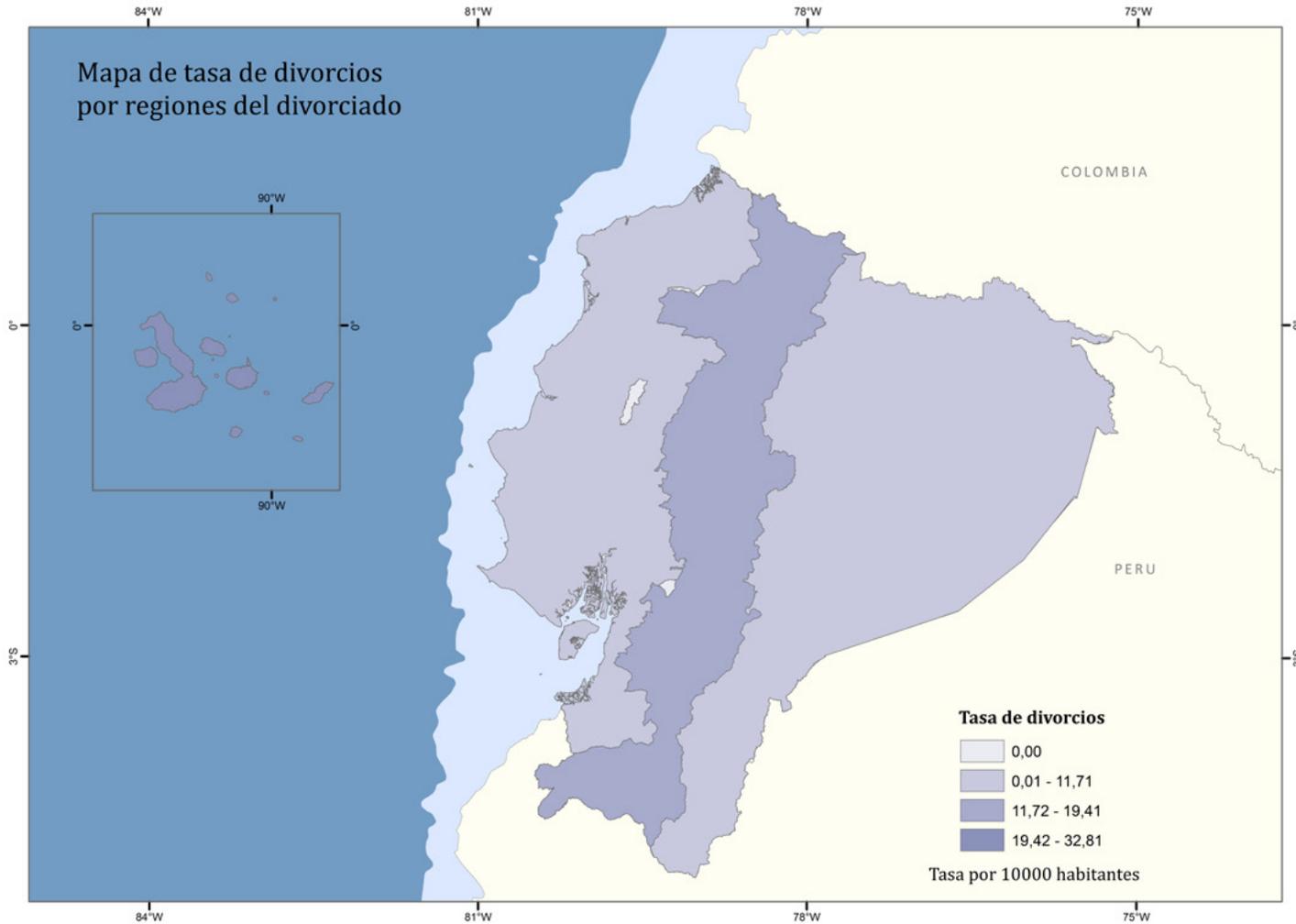
**Fuente:** INEC Registro Estadístico de matrimonios y divorcios 2000 - 2016

Mapa 1.5.1 Tasa de matrimonios por regiones



Fuente: INEC Registro Estadístico de matrimonios y divorcios 2016

Mapa 1.5.2 Tasa de divorcios por regiones



Fuente: INEC Registro Estadístico de matrimonios y divorcios 2016

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2010**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																		TOTAL
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 y más	
<b>NACIONAL</b>	<b>340.883</b>	<b>1.350.477</b>	<b>1.633.809</b>	<b>1.544.091</b>	<b>1.428.039</b>	<b>1.308.453</b>	<b>1.200.653</b>	<b>1.085.414</b>	<b>962.849</b>	<b>852.619</b>	<b>748.456</b>	<b>635.387</b>	<b>519.644</b>	<b>415.174</b>	<b>324.864</b>	<b>246.570</b>	<b>178.950</b>	<b>235.896</b>	<b>15.012.228</b>
AZUAY	15.918	62.845	77.495	76.450	74.710	69.871	61.090	51.071	43.233	38.159	34.062	29.615	25.112	21.248	17.728	14.163	10.809	15.941	739.520
BOLÍVAR	4.845	19.434	23.214	21.377	18.418	14.877	12.266	10.899	10.084	9.355	8.505	7.531	6.674	6.117	5.538	4.596	3.438	4.463	191.631
CAÑAR	5.579	22.411	27.483	26.643	24.681	20.934	16.834	13.850	12.102	11.036	10.047	8.935	7.914	7.093	6.194	5.015	3.772	5.291	235.814
CARCHI	3.504	14.244	18.115	17.785	16.152	14.099	12.706	11.892	11.147	10.131	8.711	7.191	6.037	5.293	4.620	3.812	2.879	3.428	171.746
COTOPAXI	10.814	42.221	50.020	46.523	41.847	36.347	31.544	27.594	24.113	21.098	18.396	15.844	13.665	11.995	10.369	8.375	6.213	7.687	424.663
CHIMBORAZO	11.000	43.546	53.031	51.024	47.256	41.084	34.514	29.397	26.027	23.711	21.581	19.394	17.321	15.343	13.152	10.687	8.114	10.073	476.255
EL ORO	13.468	53.396	65.661	63.364	59.327	54.639	50.465	46.126	41.538	37.164	32.568	27.409	22.213	17.543	13.485	10.068	7.218	9.208	624.860
ESMERALDAS	14.219	56.066	65.848	59.111	50.714	42.821	37.192	32.646	28.509	25.200	22.263	19.004	15.489	12.277	9.523	6.903	4.450	5.173	507.408
GUAYAS	81.501	323.519	391.263	369.715	346.363	327.707	312.514	289.995	259.816	230.694	203.499	172.665	138.092	104.766	76.858	55.887	40.201	53.665	3.778.720
IMBABURA	9.286	37.083	46.223	44.256	40.114	35.210	30.937	27.487	24.738	22.362	19.650	16.627	14.083	12.215	10.425	8.412	6.346	8.203	413.657
LOJA	10.383	41.409	51.650	50.449	46.521	40.118	33.638	28.620	25.305	23.331	21.676	19.545	17.141	14.950	12.907	10.675	8.175	11.178	467.671
LOS RÍOS	19.875	78.233	93.293	86.773	77.492	68.002	61.537	56.444	51.012	45.224	39.114	32.754	26.690	21.286	16.505	12.276	8.570	10.434	805.514
MANABI	32.136	128.741	160.058	153.468	137.227	119.459	107.016	98.205	90.005	80.794	70.402	59.797	49.434	39.309	30.316	23.205	17.179	23.597	1.420.348
MORONA SANTIAGO	4.960	19.581	22.578	19.496	16.198	13.163	10.731	8.860	7.505	6.528	5.593	4.585	3.687	3.028	2.413	1.726	1.112	1.419	153.163
NAPO	3.140	12.285	14.724	13.131	11.130	9.341	8.106	7.097	6.033	5.070	4.261	3.484	2.754	2.150	1.636	1.138	705	768	106.953
PASTAZA	2.431	9.504	11.434	10.354	9.026	7.776	6.729	5.832	4.978	4.168	3.443	2.808	2.265	1.804	1.384	987	675	872	86.470
PICHINCHA	55.059	218.443	262.114	248.188	240.893	238.258	232.462	214.617	187.626	163.448	142.952	120.511	96.644	75.291	57.440	42.494	30.480	41.033	2.667.953
TUNGURAHUA	10.567	41.844	51.634	50.607	49.146	46.607	42.732	38.156	33.718	29.973	26.499	22.789	19.229	16.269	13.619	10.979	8.383	11.297	524.048
ZAMORA CHINCHIPE	2.759	10.821	12.857	11.761	10.155	8.365	6.838	5.689	4.933	4.408	3.846	3.216	2.636	2.139	1.685	1.238	836	1.012	95.194
GALÁPAGOS	552	2.178	2.606	2.406	2.259	2.252	2.268	2.184	2.007	1.814	1.534	1.189	855	632	453	305	196	214	25.884
SUCUMBIOS	4.730	18.914	23.078	21.057	18.457	16.455	14.918	13.208	11.370	9.688	8.008	6.265	4.732	3.596	2.715	1.881	1.111	1.104	181.287
ORELLANA	4.609	17.163	18.380	16.145	13.891	12.372	11.203	9.742	8.145	6.734	5.481	4.264	3.151	2.310	1.713	1.189	698	596	137.786
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.328	40.933	49.864	46.680	42.470	38.327	34.483	30.418	26.421	23.010	19.769	16.320	12.950	10.080	7.716	5.635	3.794	4.484	423.682
SANTA ELENA	8.291	32.044	36.743	33.275	30.246	27.654	25.542	23.173	20.486	17.785	15.123	12.448	9.881	7.622	5.819	4.443	3.276	4.396	318.247
ZONAS NO DELIMITADAS	929	3.619	4.443	4.063	3.346	2.715	2.388	2.212	1.998	1.736	1.473	1.217	995	818	651	481	320	360	33.754

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2011  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
(EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																	TOTAL	
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79		80 y más
NACIONAL	339.980	1.354.005	1.647.306	1.563.490	1.450.225	1.328.003	1.219.825	1.108.608	986.096	872.542	768.132	656.223	538.678	430.153	335.951	253.781	182.368	231.064	15.266.430
AZUAY	16.106	63.095	77.794	76.722	75.598	71.589	63.215	53.058	44.681	39.126	34.925	30.511	25.881	21.814	18.195	14.524	10.998	15.661	753.493
BOLÍVAR	4.799	19.680	23.407	21.647	18.707	15.098	12.419	11.018	10.168	9.444	8.634	7.679	6.757	6.135	5.581	4.675	3.481	4.360	193.689
CAÑAR	5.565	22.646	27.683	26.810	25.136	21.706	17.587	14.382	12.411	11.233	10.233	9.122	8.047	7.177	6.306	5.147	3.856	5.201	240.248
CARCHI	3.459	14.167	18.056	17.889	16.307	14.212	12.842	12.040	11.282	10.328	8.973	7.425	6.169	5.358	4.683	3.875	2.923	3.422	173.410
COTOPAXI	10.778	42.488	50.504	47.101	42.543	36.996	32.166	28.241	24.711	21.588	18.829	16.232	13.940	12.161	10.537	8.596	6.333	7.539	431.243
CHIMBORAZO	10.874	43.474	53.196	51.277	47.860	41.910	35.299	30.050	26.478	24.040	21.904	19.706	17.571	15.560	13.382	10.874	8.192	9.851	481.498
EL ORO	13.396	53.349	65.987	64.007	60.057	55.246	51.188	47.063	42.449	37.991	33.449	28.335	23.041	18.200	13.967	10.355	7.350	9.051	634.481
ESMERALDAS	14.124	56.394	66.729	60.338	51.771	43.474	37.788	33.391	29.167	25.683	22.727	19.545	16.024	12.685	9.814	7.146	4.602	5.015	516.417
GUAYAS	81.263	324.139	394.867	374.576	351.215	331.119	315.611	294.909	265.649	235.825	208.523	178.423	143.947	109.648	80.179	57.537	40.660	52.229	3.840.319
IMBABURA	9.261	38.858	46.342	44.872	40.897	35.911	31.595	28.124	25.258	22.852	20.225	17.176	14.448	12.437	10.626	8.576	6.425	8.036	419.919
LOJA	10.354	41.231	51.614	50.728	47.191	40.922	34.422	29.347	25.803	23.613	21.962	19.925	17.514	15.236	13.144	10.893	8.345	11.087	473.331
LOS RÍOS	19.764	78.328	94.134	88.152	78.943	68.964	62.172	57.232	51.987	46.236	40.165	33.778	27.557	21.940	16.959	12.549	8.690	10.146	817.676
MANABÍ	31.760	128.038	159.831	154.987	139.479	120.797	107.876	99.191	91.252	82.370	72.162	61.507	51.033	40.726	31.282	23.673	17.388	22.907	1.436.299
MORONA SANTIAGO	4.962	19.743	23.091	20.063	16.729	13.650	11.195	9.236	7.763	6.729	5.802	4.787	3.833	3.118	2.494	1.814	1.162	1.380	157.551
NAPO	3.145	12.288	14.945	13.478	11.427	9.546	8.298	7.318	6.245	5.240	4.413	3.634	2.881	2.235	1.707	1.208	744	762	109.514
PASTAZA	2.458	9.584	11.617	10.647	9.338	8.059	6.981	6.054	5.179	4.343	3.587	2.930	2.365	1.884	1.448	1.034	694	851	89.053
PICHINCHA	55.079	219.620	265.425	251.324	244.387	241.671	235.877	219.773	193.475	168.115	147.272	125.225	101.089	78.824	60.116	44.304	31.384	40.549	2.723.509
TUNGURAHUA	10.544	41.879	51.801	50.792	49.405	47.050	43.441	39.026	34.516	30.626	27.144	23.443	19.762	16.652	13.938	11.220	8.487	10.929	530.655
ZAMORA CHINCHIPE	2.799	11.006	13.041	11.991	10.415	8.641	7.128	5.928	5.082	4.524	3.971	3.337	2.728	2.204	1.739	1.286	863	993	97.676
GALÁPAGOS	567	2.248	2.664	2.456	2.280	2.279	2.319	2.235	2.052	1.859	1.596	1.238	904	667	476	318	202	216	26.576
SUCUMBIOS	4.764	19.058	23.384	21.548	18.906	16.815	15.326	13.659	11.762	10.025	8.361	6.603	4.987	3.755	2.836	1.998	1.193	1.092	186.072
ORELLANA	4.514	17.659	18.819	16.392	14.043	12.448	11.359	9.966	8.363	6.929	5.667	4.448	3.299	2.398	1.763	1.245	749	602	140.663
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.326	40.772	50.328	47.518	43.208	38.908	35.244	31.377	27.260	23.688	20.420	16.987	13.534	10.511	8.041	5.893	3.955	4.446	432.416
SANTA ELENA	8.377	32.621	37.573	34.011	30.887	28.175	26.045	23.749	21.082	18.349	15.669	12.965	10.339	7.989	6.068	4.581	3.357	4.378	326.215
ZONAS NO DELIMITADAS	942	3.640	4.474	4.164	3.496	2.817	2.432	2.241	2.041	1.786	1.519	1.262	1.028	839	670	500	335	361	34.547

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2012**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																	TOTAL	
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79		80 y más
<b>NACIONAL</b>	<b>338.732</b>	<b>1.354.867</b>	<b>1.659.600</b>	<b>1.581.918</b>	<b>1.472.067</b>	<b>1.348.192</b>	<b>1.238.632</b>	<b>1.131.055</b>	<b>1.009.791</b>	<b>893.034</b>	<b>787.583</b>	<b>676.893</b>	<b>558.261</b>	<b>445.893</b>	<b>347.686</b>	<b>261.702</b>	<b>186.441</b>	<b>228.625</b>	<b>15.520.972</b>
AZUAY	16.173	63.485	78.091	76.970	76.327	73.164	65.315	55.123	46.249	40.166	35.794	31.407	26.691	22.414	18.676	14.909	11.218	15.523	767.695
BOLIVAR	4.741	19.832	23.628	21.887	18.997	15.333	12.582	11.142	10.257	9.530	8.755	7.824	6.858	6.162	5.615	4.751	3.535	4.290	195.719
CAÑAR	5.575	22.820	27.910	26.959	25.520	22.432	18.370	14.966	12.760	11.443	10.418	9.312	8.195	7.265	6.409	5.282	3.950	5.168	244.754
CARCHI	3.430	14.060	17.987	17.957	16.464	14.331	12.970	12.188	11.416	10.509	9.227	7.671	6.321	5.431	4.744	3.939	2.969	3.436	175.050
COTOPAXI	10.727	42.611	50.985	47.679	43.210	37.650	32.790	28.896	25.323	22.100	19.269	16.631	14.241	12.343	10.699	8.741	6.468	7.473	437.826
CHIMBORAZO	10.729	43.253	53.351	51.506	48.378	42.703	36.104	30.731	26.967	24.383	22.226	20.021	17.834	15.782	13.611	11.081	8.297	9.723	486.680
EL ORO	13.244	53.215	66.235	64.611	60.778	55.876	51.868	47.968	43.382	38.828	34.313	29.258	23.895	18.889	14.479	10.677	7.504	8.980	644.000
ESMERALDAS	14.008	56.478	67.560	61.522	52.866	44.196	38.359	34.114	29.858	26.193	23.185	20.066	16.565	13.119	10.123	7.391	4.770	4.945	525.318
GUAYAS	80.952	324.061	398.150	379.244	356.151	334.885	318.565	299.420	271.468	241.118	213.454	184.022	149.848	114.749	83.795	59.479	41.309	51.311	3.901.981
IMBABURA	9.223	36.664	46.334	45.418	41.674	36.627	32.254	28.775	25.802	23.334	20.786	17.746	14.852	12.677	10.832	8.756	6.525	7.944	426.223
LOJA	10.311	41.057	51.538	50.932	47.785	41.702	35.206	30.092	26.354	23.925	22.235	20.289	17.896	15.538	13.383	11.113	8.522	11.086	478.964
LOS RÍOS	19.623	78.199	94.896	89.439	80.387	70.059	62.828	57.970	52.899	47.243	41.207	34.814	28.458	22.630	17.446	12.856	8.839	9.986	829.779
MANABÍ	31.319	127.062	159.483	156.119	141.692	122.345	108.766	100.119	92.434	83.883	73.902	63.225	52.645	42.189	32.339	24.218	17.634	22.499	1.451.873
MORONA SANTIAGO	4.961	19.839	23.555	20.634	17.271	14.139	11.668	9.637	8.042	6.939	6.009	4.995	3.993	3.214	2.573	1.901	1.221	1.357	161.948
NAPO	3.173	12.325	15.112	13.821	11.744	9.761	8.488	7.536	6.465	5.418	4.567	3.784	3.015	2.327	1.778	1.279	790	768	112.151
PASTAZA	2.482	9.681	11.773	10.934	9.655	8.353	7.241	6.283	5.387	4.523	3.739	3.055	2.471	1.968	1.513	1.086	718	837	91.699
PICHINCHA	55.230	220.316	268.548	254.574	247.780	245.129	239.174	224.552	199.375	173.018	151.554	129.863	105.638	82.522	62.936	46.268	32.430	40.463	2.779.370
TUNGURAHUA	10.499	41.879	51.936	50.983	49.648	47.439	44.107	39.879	35.340	31.302	27.784	24.103	20.326	17.060	14.266	11.483	8.624	10.693	537.351
ZAMORA CHINCHIPE	2.811	11.191	13.234	12.206	10.668	8.912	7.421	6.183	5.248	4.641	4.095	3.460	2.826	2.273	1.791	1.334	894	982	100.170
GALÁPAGOS	577	2.317	2.726	2.510	2.306	2.301	2.367	2.291	2.101	1.899	1.655	1.308	958	703	503	332	210	220	27.284
SUCUMBÍOS	4.788	19.199	23.649	22.020	19.378	17.179	15.726	14.109	12.174	10.372	8.710	6.951	5.261	3.930	2.954	2.111	1.280	1.105	190.896
ORELLANA	4.427	17.921	19.349	16.629	14.227	12.522	11.490	10.182	8.585	7.124	5.850	4.631	3.453	2.497	1.815	1.295	802	622	143.421
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.350	40.616	50.643	48.335	43.980	39.494	35.948	32.321	28.141	24.390	21.064	17.659	14.144	10.973	8.378	6.165	4.135	4.460	441.196
SANTA ELENA	8.432	33.113	38.433	34.770	31.535	28.727	26.540	24.317	21.682	18.919	16.218	13.490	10.813	8.376	6.339	4.736	3.446	4.390	334.276
ZONAS NO DELIMITADAS	947	3.673	4.494	4.259	3.646	2.933	2.485	2.271	2.082	1.834	1.567	1.308	1.064	862	689	519	351	364	35.348

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2013  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
(EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																		TOTAL
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 y más	
<b>NACIONAL</b>	<b>337.406</b>	<b>1.353.131</b>	<b>1.670.487</b>	<b>1.599.182</b>	<b>1.493.382</b>	<b>1.369.075</b>	<b>1.257.266</b>	<b>1.152.611</b>	<b>1.033.738</b>	<b>914.230</b>	<b>806.895</b>	<b>697.306</b>	<b>578.286</b>	<b>462.387</b>	<b>360.064</b>	<b>270.289</b>	<b>191.136</b>	<b>227.880</b>	<b>15.774.751</b>
AZUAY	16.099	63.893	78.377	77.223	76.902	74.584	67.371	57.246	47.937	41.293	36.674	32.293	27.534	23.053	19.173	15.319	11.470	15.478	781.919
BOLIVAR	4.675	19.867	23.895	22.097	19.291	15.579	12.751	11.270	10.355	9.613	8.868	7.965	6.975	6.200	5.641	4.821	3.598	4.247	197.708
CAÑAR	5.579	22.937	28.173	27.108	25.837	23.096	19.168	15.603	13.150	11.671	10.604	9.502	8.358	7.363	6.503	5.416	4.054	5.175	249.297
CARCHI	3.402	13.939	17.915	17.986	16.623	14.455	13.090	12.337	11.554	10.673	9.468	7.926	6.493	5.513	4.804	4.005	3.015	3.464	176.662
COTOPAXI	10.675	42.585	51.479	48.247	43.841	38.309	33.415	29.524	25.947	22.635	19.717	17.039	14.566	12.542	10.859	8.925	6.617	7.476	444.398
CHIMBORAZO	10.589	42.876	53.492	51.719	48.814	43.448	36.918	31.433	27.497	24.745	22.546	20.340	18.109	16.009	13.832	11.299	8.426	9.661	491.753
EL ORO	13.106	52.938	66.397	65.159	61.480	56.535	52.510	48.833	44.333	39.681	35.158	30.175	24.772	19.607	15.023	11.034	7.685	8.974	653.400
ESMERALDAS	13.892	56.330	68.330	62.628	54.002	44.994	38.918	34.803	30.577	26.738	23.640	20.570	17.112	13.578	10.448	7.636	4.955	4.933	534.084
GUAYAS	80.667	323.391	400.976	383.654	361.138	339.034	321.478	303.515	277.189	246.589	218.342	189.454	155.754	120.045	87.693	61.709	42.155	50.758	3.963.541
IMBABURA	9.188	36.493	46.216	45.882	42.430	37.357	32.918	29.432	26.373	23.820	21.328	18.328	15.296	12.941	11.040	8.947	6.645	7.909	432.543
LOJA	10.268	40.883	51.421	51.061	48.300	42.465	35.984	30.845	26.957	24.276	22.500	20.634	18.284	15.858	13.627	11.333	8.702	11.131	484.529
LOS RÍOS	19.493	77.867	95.552	90.599	81.820	71.277	63.524	58.657	53.804	48.242	42.241	35.856	29.394	23.358	17.968	13.196	9.013	9.906	841.767
MANABI	30.905	125.789	159.050	156.822	143.812	124.115	109.699	100.995	93.564	85.328	75.608	64.953	54.272	43.682	33.485	24.848	17.914	22.270	1.467.111
MORONA SANTIAGO	4.956	19.880	23.959	21.204	17.820	14.629	12.145	10.065	8.346	7.157	6.213	5.208	4.166	3.320	2.653	1.987	1.285	1.352	166.345
NAPO	3.198	12.385	15.226	14.152	12.077	9.991	8.676	7.747	6.690	5.606	4.723	3.934	3.152	2.427	1.851	1.345	841	784	114.805
PASTAZA	2.505	9.783	11.903	11.207	9.969	8.653	7.512	6.519	5.598	4.712	3.895	3.183	2.583	2.055	1.581	1.140	746	829	94.373
PICHINCHA	55.395	220.750	271.400	257.946	251.033	248.637	242.447	228.919	205.222	178.190	155.841	134.401	110.255	86.390	65.890	48.374	33.612	40.671	2.835.373
TUNGURAHUA	10.452	41.823	52.044	51.185	49.872	47.779	44.727	40.706	36.186	32.007	28.419	24.760	20.921	17.495	14.602	11.766	8.790	10.556	544.090
ZAMORA CHINCHIPE	2.819	11.348	13.437	12.405	10.919	9.179	7.711	6.456	5.431	4.762	4.218	3.584	2.931	2.346	1.845	1.381	928	984	102.684
GALAPAGOS	583	2.379	2.797	2.566	2.337	2.321	2.408	2.351	2.150	1.938	1.712	1.378	1.016	742	530	348	217	227	28.000
SUCUMBIOS	4.813	19.321	23.881	22.464	19.866	17.559	16.115	14.562	12.604	10.729	9.056	7.306	5.555	4.122	3.076	2.222	1.375	1.133	195.759
ORELLANA	4.342	17.942	19.961	16.873	14.440	12.604	11.602	10.384	8.806	7.322	6.033	4.814	3.613	2.605	1.869	1.344	854	650	146.058
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.366	40.523	50.797	49.114	44.774	40.100	36.601	33.236	29.062	25.121	21.709	18.327	14.773	11.465	8.733	6.445	4.329	4.516	449.991
SANTA ELENA	8.486	33.499	39.303	35.543	32.195	29.314	27.031	24.869	22.286	19.500	16.768	14.021	11.300	8.783	6.631	4.911	3.542	4.426	342.408
ZONAS NO DELIMITADAS	953	3.710	4.506	4.338	3.790	3.061	2.547	2.304	2.120	1.882	1.614	1.355	1.102	888	707	538	368	370	36.153

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2014**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																TOTAL		
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74		75 - 79	80 y más
<b>NACIONAL</b>	<b>336.196</b>	<b>1.349.761</b>	<b>1.679.186</b>	<b>1.615.172</b>	<b>1.514.055</b>	<b>1.390.521</b>	<b>1.275.950</b>	<b>1.173.263</b>	<b>1.057.725</b>	<b>936.163</b>	<b>826.191</b>	<b>717.393</b>	<b>598.613</b>	<b>479.624</b>	<b>373.080</b>	<b>279.514</b>	<b>196.472</b>	<b>228.589</b>	<b>16.027.468</b>
AZUAY	16.032	64.190	78.641	77.496	77.351	75.838	69.359	59.403	49.743	42.525	37.571	33.169	28.404	23.736	19.687	15.750	11.750	15.524	796.169
BOLIVAR	4.611	19.769	24.209	22.287	19.580	15.827	12.931	11.403	10.461	9.895	8.972	8.101	7.105	6.251	5.662	4.885	3.667	4.230	199.646
CAÑAR	5.582	22.990	28.474	27.269	26.091	23.691	19.973	16.285	13.588	11.925	10.791	9.692	8.532	7.472	6.589	5.543	4.166	5.210	253.863
CARCHI	3.374	13.804	17.843	17.977	16.770	14.585	13.202	12.484	11.697	10.824	9.691	8.184	6.685	5.607	4.864	4.069	3.066	3.502	178.228
COTOPAXI	10.622	42.463	51.939	48.784	44.435	38.972	34.042	30.153	26.581	23.193	20.175	17.453	14.914	12.765	11.015	9.107	6.775	7.533	450.921
CHIMBORAZO	10.453	42.403	53.569	51.918	49.171	44.142	37.736	32.159	28.067	25.131	22.866	20.660	18.397	16.242	14.052	11.521	8.578	9.670	496.735
EL ORO	12.980	52.564	66.459	65.636	62.164	57.229	53.125	49.654	45.293	40.552	35.990	31.080	25.668	20.354	15.594	11.426	7.889	9.014	662.671
ESMERALDAS	13.781	56.001	69.004	63.646	55.172	45.862	39.479	35.457	31.320	27.317	24.098	21.055	17.658	14.061	10.790	7.887	5.151	4.970	542.709
GUAYAS	80.413	322.451	403.077	387.789	366.151	343.522	324.459	307.221	282.723	252.218	223.249	194.714	161.621	125.504	91.855	64.229	43.210	50.523	4.024.929
IMBABURA	9.153	36.360	46.007	46.247	43.149	38.104	33.589	30.091	26.972	24.316	21.849	18.914	15.778	13.236	11.252	9.145	6.782	7.924	438.868
LOJA	10.223	40.727	51.255	51.126	48.732	43.193	36.756	31.601	27.610	24.674	22.762	20.957	18.674	16.193	13.880	11.553	8.889	11.234	490.039
LOS RÍOS	19.375	77.431	96.021	91.630	83.244	72.594	64.275	59.308	54.678	49.230	43.259	36.899	30.359	24.126	18.524	13.567	9.214	9.888	853.622
MANABÍ	30.519	124.329	158.483	157.123	145.771	126.069	110.707	101.837	94.647	86.699	77.272	66.687	55.910	45.199	34.706	25.564	18.238	22.180	1.481.940
MORONA SANTIAGO	4.948	19.883	24.290	21.766	18.371	15.125	12.622	10.513	8.677	7.385	6.417	5.420	4.349	3.438	2.733	2.071	1.357	1.357	170.722
NAPO	3.224	12.482	15.282	14.461	12.413	10.238	8.866	7.952	6.917	5.805	4.881	4.083	3.291	2.535	1.923	1.412	897	803	117.465
PASTAZA	2.529	9.897	12.007	11.459	10.284	8.962	7.792	6.766	5.812	4.907	4.059	3.317	2.698	2.147	1.648	1.198	780	831	97.093
PICHINCHA	55.579	221.156	273.806	261.385	254.165	252.178	245.758	232.892	210.916	183.629	160.177	138.829	114.913	90.422	68.981	50.613	34.944	41.129	2.891.472
TUNGURAHUA	10.403	41.718	52.123	51.394	50.072	48.084	45.291	41.496	37.049	32.746	29.051	25.414	21.539	17.961	14.949	12.060	8.979	10.503	550.832
ZAMORA CHINCHIPE	2.827	11.478	13.644	12.592	11.162	9.441	7.999	6.742	5.637	4.888	4.340	3.709	3.040	2.425	1.901	1.430	965	993	105.213
GALÁPAGOS	590	2.430	2.877	2.623	2.375	2.340	2.442	2.412	2.199	1.978	1.765	1.448	1.078	784	558	365	226	236	28.726
SUCUMBIOS	4.835	19.439	24.084	22.869	20.364	17.959	16.494	15.009	13.052	11.101	9.399	7.660	5.867	4.333	3.206	2.330	1.475	1.180	200.656
ORELLANA	4.260	17.709	20.650	17.149	14.673	12.698	11.697	10.569	9.027	7.525	6.215	4.997	3.774	2.722	1.930	1.390	904	684	148.573
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.381	40.520	50.782	49.819	45.591	40.738	37.210	34.107	30.016	25.881	22.357	18.988	15.420	11.986	9.107	6.735	4.539	4.608	458.785
SANTA ELENA	8.541	33.818	40.143	36.328	32.877	29.931	27.526	25.407	22.888	20.090	17.323	14.562	11.796	9.210	6.948	5.107	3.646	4.483	350.624
ZONAS NO DELIMITADAS	961	3.749	4.517	4.399	3.927	3.199	2.620	2.342	2.155	1.929	1.662	1.401	1.143	915	726	557	385	380	36.967

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2015  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
(EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																	TOTAL	
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79		80 y más
<b>NACIONAL</b>	<b>335.103</b>	<b>1.345.604</b>	<b>1.685.121</b>	<b>1.629.898</b>	<b>1.534.018</b>	<b>1.412.247</b>	<b>1.294.873</b>	<b>1.193.127</b>	<b>1.081.505</b>	<b>958.806</b>	<b>845.646</b>	<b>737.175</b>	<b>619.101</b>	<b>497.541</b>	<b>386.773</b>	<b>289.333</b>	<b>202.442</b>	<b>230.529</b>	<b>16.278.842</b>
AZUAY	15.976	64.319	78.951	77.787	77.696	76.926	71.245	61.572	51.661	43.878	38.501	34.039	29.289	24.462	20.223	16.192	12.065	15.630	810.412
BOLÍVAR	4.552	19.590	24.507	22.474	19.858	16.077	13.122	11.543	10.574	9.777	9.068	8.234	7.243	6.317	5.681	4.940	3.740	4.236	201.533
CANAR	5.582	23.019	28.768	27.448	26.291	24.212	20.769	17.013	14.077	12.207	10.984	9.881	8.716	7.595	6.672	5.660	4.282	5.274	258.450
CARCHI	3.350	13.680	17.751	17.938	16.898	14.721	13.312	12.626	11.845	10.966	9.900	8.442	6.895	5.715	4.924	4.133	3.122	3.550	179.768
COTOPAXI	10.569	42.297	52.316	49.284	45.014	39.643	34.670	30.775	27.221	23.771	20.646	17.875	15.279	13.014	11.176	9.283	6.941	7.630	457.404
CHIMBORAZO	10.325	41.884	53.539	52.098	49.465	44.774	38.537	32.900	28.676	25.550	23.187	20.980	18.696	16.482	14.273	11.745	8.752	9.721	501.584
EL ORO	12.868	52.084	66.454	66.036	62.829	57.944	53.726	50.430	46.253	41.441	36.815	31.970	26.577	21.130	16.192	11.847	8.123	9.098	671.817
ESMERALDAS	13.674	55.572	69.503	64.578	56.358	46.787	40.062	36.075	32.072	27.932	24.564	21.528	18.198	14.564	11.153	8.146	5.355	5.042	551.163
GLAYAS	80.191	321.436	404.322	391.663	371.142	348.259	327.617	310.593	287.992	257.973	228.224	199.822	167.408	131.092	96.270	67.029	44.485	50.571	4.086.089
IMBABURA	9.120	36.236	45.762	46.500	43.816	38.862	34.268	30.749	27.597	24.823	22.355	19.499	16.292	13.563	11.471	9.349	6.935	7.978	445.175
LOJA	10.177	40.579	51.059	51.136	49.084	43.876	37.521	32.359	28.303	25.125	23.029	21.261	19.059	16.543	14.143	11.772	9.078	11.360	495.464
LOS RÍOS	19.266	76.947	96.267	92.553	84.639	73.965	65.112	59.941	55.511	50.204	44.265	37.943	31.346	24.930	19.110	13.965	9.443	9.933	865.340
MANABÍ	30.157	122.769	157.711	157.124	147.498	128.137	111.831	102.671	95.680	87.995	78.884	68.423	57.565	46.729	35.996	26.372	18.612	22.212	1.496.366
MORONA SANTIAGO	4.936	19.866	24.538	22.308	18.918	15.628	13.100	10.980	9.038	7.627	6.620	5.631	4.542	3.568	2.816	2.150	1.432	1.376	175.074
NAPO	3.251	12.600	15.316	14.732	12.753	10.499	9.059	8.152	7.145	6.012	5.044	4.234	3.432	2.650	1.997	1.476	959	833	120.144
PASTAZA	2.552	10.006	12.112	11.683	10.593	9.280	8.079	7.020	6.035	5.109	4.229	3.457	2.815	2.244	1.721	1.262	815	843	99.855
PICHINCHA	55.779	221.773	275.582	264.799	257.252	255.715	249.128	236.537	216.372	189.296	164.624	143.159	119.572	94.604	72.212	52.984	36.420	41.819	2.947.627
TUNGURAHUA	10.354	41.574	52.175	51.591	50.258	48.363	45.794	42.246	37.921	33.515	29.688	26.064	22.176	18.457	15.310	12.362	9.192	10.523	557.563
ZAMORA CHINCHIPE	2.833	11.563	13.870	12.773	11.398	9.693	8.282	7.039	5.862	5.025	4.461	3.835	3.154	2.510	1.960	1.480	1.004	1.007	107.749
GALÁPAGOS	597	2.471	2.962	2.680	2.420	2.159	1.875	1.614	1.359	1.114	928	787	642	507	383	286	205	245	29.453
SUCUMBOS	4.866	19.549	24.270	23.228	20.863	18.384	16.865	15.450	13.511	11.491	9.740	8.017	6.195	4.561	3.348	2.440	1.576	1.242	205.586
ORELLANA	4.179	17.355	21.267	17.487	14.910	12.812	11.780	10.737	9.243	7.731	6.397	5.175	3.942	2.847	2.002	1.433	952	728	150.977
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.395	40.580	50.651	50.421	46.420	41.419	37.788	34.928	30.992	26.679	23.014	19.641	16.076	12.540	9.502	7.032	4.762	4.729	467.569
SANTA ELENA	8.597	34.074	40.928	37.134	33.592	30.567	28.031	25.935	23.484	20.686	17.881	15.103	12.306	9.651	7.288	5.322	3.760	4.557	358.896
ZONAS NO DELIMITADAS	967	3.781	4.540	4.443	4.053	3.345	2.705	2.384	2.190	1.973	1.711	1.448	1.184	945	746	576	401	392	37.784

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2016**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**  
**(EN ABSOLUTOS)**

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																		TOTAL
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 y más	
<b>NACIONAL</b>	<b>334.103</b>	<b>1.341.145</b>	<b>1.688.101</b>	<b>1.643.421</b>	<b>1.553.180</b>	<b>1.433.914</b>	<b>1.314.263</b>	<b>1.212.384</b>	<b>1.104.789</b>	<b>982.044</b>	<b>865.486</b>	<b>756.676</b>	<b>639.572</b>	<b>516.052</b>	<b>401.167</b>	<b>299.761</b>	<b>209.040</b>	<b>233.631</b>	<b>16.528.729</b>
AZUAY	15.924	64.202	79.398	78.087	77.977	77.849	73.007	63.726	53.684	45.352	39.480	34.913	30.180	25.222	20.785	16.650	12.406	15.804	824.646
BOLIVAR	4.494	19.365	24.742	22.670	20.118	16.320	13.328	11.691	10.691	9.862	9.158	8.361	7.385	6.400	5.701	4.987	3.814	4.257	203.344
CAÑAR	5.579	23.048	29.019	27.649	26.457	24.657	21.539	17.780	14.621	12.521	11.185	10.070	8.904	7.732	6.759	5.767	4.403	5.358	263.048
CARCHI	3.326	13.574	17.632	17.879	16.997	14.860	13.423	12.762	11.996	11.101	10.094	8.694	7.118	5.841	4.987	4.195	3.181	3.605	181.265
COTOPAXI	10.514	42.116	52.563	49.763	45.580	40.302	35.297	31.391	27.864	24.364	21.135	18.302	15.661	13.286	11.347	9.451	7.115	7.768	463.819
CHIMBORAZO	10.201	41.367	53.361	52.265	49.716	45.338	39.315	33.658	29.320	26.003	23.515	21.300	19.002	16.730	14.493	11.971	8.942	9.828	506.325
EL ORO	12.768	51.565	66.340	66.359	63.466	58.662	54.333	51.162	47.197	42.350	37.640	32.844	27.486	21.937	16.821	12.300	8.387	9.228	680.845
ESMERALDAS	13.572	55.131	69.743	65.450	57.538	47.758	40.693	36.664	32.816	28.582	25.049	21.991	18.724	15.081	11.539	8.420	5.564	5.156	559.471
GUAYAS	80.000	320.434	404.735	395.277	376.026	353.157	331.059	313.721	292.916	263.797	233.328	204.804	173.072	136.774	100.914	70.106	45.994	50.882	4.148.996
IMBABURA	9.087	36.105	45.526	46.623	44.425	39.625	34.956	31.411	28.241	25.348	22.851	20.076	16.835	13.924	11.701	9.558	7.103	8.081	451.476
LOJA	10.131	40.416	50.857	51.101	49.355	44.498	38.273	33.119	29.026	25.625	23.314	21.548	19.435	16.900	14.419	11.990	9.272	11.515	500.794
LOS RÍOS	19.165	76.463	96.256	93.393	85.981	75.350	66.060	60.578	56.297	51.154	45.268	38.978	32.348	25.772	19.734	14.391	9.700	10.024	876.912
MANABÍ	29.817	121.214	156.668	156.919	148.925	130.231	113.123	103.519	96.651	89.222	80.441	70.147	59.233	48.273	37.344	27.268	19.042	22.338	1.510.375
MORONA SANTIAGO	4.920	19.837	24.704	22.814	19.471	16.140	13.582	11.457	9.424	7.891	6.825	5.841	4.745	3.710	2.903	2.227	1.507	1.408	179.406
NAPO	3.275	12.710	15.365	14.953	13.091	10.780	9.262	8.346	7.370	6.227	5.214	4.386	3.578	2.770	2.081	1.541	1.018	871	122.838
PASTAZA	2.574	10.101	12.233	11.877	10.896	9.604	8.372	7.284	6.266	5.317	4.404	3.602	2.939	2.345	1.799	1.328	856	858	102.655
PICHINCHA	55.997	222.561	276.816	268.106	260.388	259.206	252.547	239.955	221.509	195.109	169.248	147.419	124.187	98.914	75.588	55.485	38.039	42.725	3.003.799
TUNGURAHUA	10.305	41.403	52.194	51.757	50.444	48.619	46.237	42.953	38.792	34.312	30.337	26.708	22.821	18.984	15.689	12.674	9.426	10.605	564.260
ZAMORA CHINCHIPE	2.838	11.605	14.105	12.956	11.622	9.941	8.557	7.342	6.108	5.180	4.580	3.963	3.273	2.595	2.022	1.531	1.045	1.033	110.296
GALÁPAGOS	604	2.503	3.051	2.738	2.470	2.380	2.494	2.526	2.305	2.065	1.860	1.578	1.209	870	617	399	249	254	30.172
SUCUMBIOS	4.878	19.647	24.452	23.539	21.351	18.836	17.234	15.879	13.976	11.896	10.085	8.372	6.531	4.811	3.501	2.549	1.678	1.317	210.532
ORELLANA	4.100	17.018	21.654	17.910	15.137	12.955	11.856	10.886	9.452	7.942	6.582	5.349	4.110	2.980	2.085	1.476	1.000	777	153.269
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.406	40.651	50.494	50.890	47.251	42.135	38.353	35.695	31.968	27.519	23.689	20.286	16.744	13.117	9.923	7.341	4.995	4.887	476.344
SANTA ELENA	8.654	34.301	41.619	37.972	34.334	31.217	28.559	26.448	24.074	21.289	18.443	15.650	12.825	10.107	7.648	5.561	3.887	4.647	367.235
ZONAS NO DELIMITADAS	974	3.808	4.574	4.474	4.164	3.494	2.804	2.431	2.225	2.016	1.761	1.494	1.227	977	767	595	417	405	38.607

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2017  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
(EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																	TOTAL	
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79		80 y más
<b>NACIONAL</b>	<b>333.211</b>	<b>1.336.899</b>	<b>1.687.968</b>	<b>1.655.764</b>	<b>1.571.372</b>	<b>1.455.239</b>	<b>1.334.287</b>	<b>1.231.246</b>	<b>1.127.342</b>	<b>1.005.710</b>	<b>885.905</b>	<b>775.955</b>	<b>659.913</b>	<b>535.098</b>	<b>416.286</b>	<b>310.778</b>	<b>216.224</b>	<b>237.781</b>	<b>16.776.978</b>
AZUAY	15.882	63.968	79.860	78.386	78.230	78.608	74.630	65.853	55.783	46.948	40.531	35.790	31.070	26.022	21.376	17.118	12.768	16.036	838.859
BOLIVAR	4.440	19.114	24.881	22.898	20.349	16.569	13.545	11.847	10.812	9.953	9.243	8.481	7.526	6.501	5.729	5.023	3.885	4.298	205.094
CANAR	5.574	23.062	29.228	27.876	26.607	25.033	22.263	18.576	15.218	12.875	11.398	10.259	9.096	7.882	6.850	5.862	4.524	5.460	267.643
CARCHI	3.302	13.473	17.497	17.810	17.062	15.001	13.537	12.890	12.147	11.234	10.269	8.939	7.352	5.985	5.057	4.254	3.245	3.665	182.719
COTOPAXI	10.461	41.931	52.643	50.249	46.144	40.937	35.926	32.005	28.507	24.968	21.645	18.737	16.056	13.581	11.534	9.613	7.291	7.939	470.167
CHIMBORAZO	10.083	40.873	53.005	52.426	49.943	45.826	40.056	34.429	29.992	26.493	23.858	21.618	19.314	16.989	14.714	12.197	9.143	9.976	510.935
EL ORO	12.678	51.102	66.053	66.065	64.065	59.369	54.963	51.853	48.115	43.282	38.474	33.701	28.397	22.767	17.482	12.783	8.678	9.393	689.760
ESMERALDAS	13.475	54.703	69.713	66.278	58.672	48.765	41.387	37.228	33.539	29.263	25.559	22.450	19.234	15.602	11.952	8.707	5.777	5.307	567.611
GUAYAS	79.838	319.547	404.378	398.565	380.720	358.140	334.865	316.702	297.439	269.607	238.597	209.691	178.590	142.509	105.777	73.450	47.741	51.454	4.207.610
IMBABURA	9.057	35.978	45.300	46.620	44.968	40.372	35.657	32.075	28.897	25.895	23.342	20.636	17.400	14.323	11.947	9.770	7.285	8.215	457.737
LOJA	10.082	40.247	50.644	51.025	49.554	45.054	39.010	33.876	29.767	26.177	23.629	21.822	19.792	17.270	14.708	12.214	9.464	11.700	506.035
LOS RÍOS	19.072	76.023	95.987	94.157	87.232	76.724	67.132	61.237	57.033	52.078	46.268	40.006	33.364	26.649	20.393	14.846	9.984	10.166	888.351
MANABI	29.493	119.756	155.303	156.595	149.965	132.290	114.612	104.394	97.566	90.389	81.932	71.852	60.913	49.829	38.732	28.250	19.539	22.540	1.523.950
MORONA SANTIAGO	4.904	19.800	24.796	23.270	20.027	16.659	14.067	11.944	9.840	8.176	7.038	6.049	4.955	3.865	2.997	2.304	1.584	1.453	183.728
NAPO	3.298	12.815	15.431	15.121	13.424	11.080	9.473	8.538	7.590	6.448	5.392	4.540	3.724	2.898	2.170	1.610	1.075	911	125.538
PASTAZA	2.596	10.194	12.358	12.039	11.191	9.933	8.679	7.556	6.505	5.528	4.588	3.755	3.066	2.450	1.882	1.392	905	877	105.494
PICHINCHA	56.235	223.410	277.694	271.227	263.636	262.597	256.011	243.256	226.269	200.969	174.106	151.640	128.730	103.323	79.126	58.118	39.784	43.840	3.059.971
TUNGURAHUA	10.257	41.225	52.159	51.892	50.638	48.858	46.625	43.619	39.646	35.132	31.008	27.347	23.472	19.542	16.091	12.994	9.679	10.749	570.933
ZAMORA CHINCHIPE	2.840	11.635	14.315	13.147	11.830	10.184	8.827	7.644	6.372	5.353	4.700	4.090	3.395	2.687	2.086	1.581	1.088	1.061	112.835
GALÁPAGOS	612	2.530	3.135	2.800	2.624	2.406	2.513	2.573	2.363	2.115	1.901	1.638	1.275	916	646	415	263	265	30.890
SUCUMBIOS	4.899	19.742	24.621	23.807	21.820	19.309	17.612	16.299	14.443	12.318	10.440	8.725	6.877	5.079	3.668	2.659	1.775	1.406	215.499
ORELLANA	4.024	16.698	21.806	18.424	15.351	13.129	11.931	11.012	9.657	8.151	6.771	5.523	4.281	3.120	2.176	1.522	1.045	832	155.453
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.415	40.705	50.366	51.210	48.060	42.880	38.928	36.406	32.928	28.405	24.388	20.925	17.411	13.716	10.373	7.660	5.241	5.073	485.090
SANTA ELENA	8.713	34.531	42.183	38.843	35.101	31.874	29.121	26.950	24.653	21.896	19.019	16.200	13.352	10.582	8.030	5.822	4.029	4.747	375.646
ZONAS NO DELIMITADAS	981	3.837	4.612	4.494	4.259	3.642	2.917	2.484	2.261	2.057	1.809	1.541	1.271	1.011	790	614	432	418	39.430

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2018**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																		TOTAL
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 y más	
<b>NACIONAL</b>	<b>332.396</b>	<b>1.333.040</b>	<b>1.685.138</b>	<b>1.666.725</b>	<b>1.588.418</b>	<b>1.476.049</b>	<b>1.354.933</b>	<b>1.249.925</b>	<b>1.149.029</b>	<b>1.029.634</b>	<b>907.005</b>	<b>795.097</b>	<b>679.999</b>	<b>554.584</b>	<b>432.132</b>	<b>322.387</b>	<b>223.974</b>	<b>242.941</b>	<b>17.023.406</b>
AZUAY	15.850	63.763	80.205	78.676	78.490	79.208	76.096	67.934	57.941	48.667	41.674	36.673	31.955	26.858	22.004	17.604	13.148	16.324	853.070
BOLÍVAR	4.387	18.873	24.872	23.171	20.551	16.822	13.765	12.012	10.936	10.053	9.325	8.592	7.666	6.618	5.768	5.051	3.951	4.358	206.771
CAÑAR	5.666	23.065	29.372	28.140	26.757	25.344	22.929	19.390	15.869	13.272	11.632	10.447	9.288	8.047	6.948	5.951	4.644	5.575	272.236
CARCHI	3.280	13.376	17.349	17.738	17.090	15.143	13.654	13.009	12.298	11.368	10.427	9.172	7.596	6.148	5.136	4.312	3.310	3.730	184.136
COTOPAXI	10.408	41.743	52.571	50.747	46.699	41.534	36.554	32.621	29.141	25.582	22.176	19.181	16.458	13.900	11.737	9.774	7.467	8.135	476.428
CHIMBORAZO	9.970	40.398	52.501	52.576	50.155	46.235	40.746	35.213	30.687	27.020	24.220	21.934	19.628	17.263	14.940	12.419	9.355	10.157	515.417
EL ORO	12.997	50.686	65.640	66.786	64.609	60.055	55.621	52.508	48.990	44.234	39.324	34.539	29.298	23.619	18.171	13.291	9.000	9.597	698.545
ESMERALDAS	13.382	54.293	69.457	67.046	59.728	49.815	42.146	37.780	34.225	29.975	26.099	22.906	19.728	16.130	12.393	9.010	5.991	5.488	575.592
GUAYAS	79.706	318.782	403.448	401.399	385.153	363.171	339.054	319.645	301.552	275.324	244.040	214.538	183.941	148.254	110.827	77.056	49.727	52.276	4.267.893
IMBABURA	9.027	35.853	45.097	46.506	45.426	41.100	36.372	32.741	29.565	26.468	23.831	21.181	17.978	14.760	12.213	9.985	7.478	8.376	463.957
LOJA	10.031	40.073	50.437	50.910	49.682	45.534	39.721	34.630	30.518	26.781	23.982	22.086	20.132	17.648	15.012	12.442	9.656	11.909	511.184
LOS RÍOS	18.982	75.617	95.529	94.818	88.357	78.095	68.314	61.934	57.725	52.974	47.262	41.022	34.385	27.558	21.092	15.332	10.290	10.346	899.632
MANABÍ	29.177	118.381	153.672	156.193	150.589	134.261	116.295	105.311	98.434	91.505	83.349	73.529	62.603	51.401	40.152	29.308	20.108	22.822	1.537.900
MORONA SANTIAGO	4.886	19.749	24.830	23.669	20.583	17.188	14.561	12.429	10.281	8.486	7.259	6.255	5.171	4.034	3.100	2.378	1.659	1.510	188.028
NAPO	3.320	12.917	15.518	15.235	13.748	11.392	9.695	8.731	7.804	6.674	5.580	4.695	3.871	3.034	2.265	1.680	1.134	959	128.252
PASTAZA	2.618	10.286	12.484	12.175	11.473	10.258	8.995	7.838	6.754	5.744	4.781	3.914	3.198	2.561	1.969	1.456	957	904	108.365
PICHINCHA	56.493	224.323	278.326	274.079	267.003	265.850	259.526	246.530	230.619	206.776	179.226	155.867	133.172	107.799	82.827	60.875	41.655	45.165	3.116.111
TUNGURAHUA	10.207	41.045	52.063	52.000	50.842	49.079	46.966	44.238	40.474	35.976	31.706	27.979	24.122	20.124	16.518	13.321	9.946	10.945	577.551
ZAMORA CHINCHIPE	2.840	11.656	14.493	13.349	12.021	10.423	9.094	7.937	6.656	5.542	4.823	4.216	3.518	2.786	2.154	1.630	1.130	1.100	115.368
GALAPAGOS	617	2.558	3.205	2.870	2.581	2.438	2.531	2.612	2.424	2.164	1.941	1.694	1.341	966	675	433	275	275	31.600
SUCUMBIOS	4.920	19.834	24.769	24.045	22.261	19.797	18.005	16.707	14.910	12.754	10.811	9.074	7.226	5.362	3.854	2.775	1.873	1.506	220.483
ORELLANA	3.952	16.387	21.720	19.021	15.569	13.329	12.012	11.116	9.851	8.362	6.961	5.697	4.452	3.264	2.277	1.571	1.087	890	157.520
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.423	40.751	50.287	51.367	48.829	43.653	39.522	37.063	33.858	29.332	25.116	21.565	18.072	14.335	10.853	8.000	5.498	5.296	493.820
SANTA ELENA	8.772	34.764	42.638	39.723	35.884	32.540	29.716	27.449	25.218	22.506	19.603	16.753	13.884	11.068	8.431	6.101	4.188	4.864	384.102
ZONAS NO DELIMITADAS	985	3.867	4.655	4.506	4.338	3.785	3.043	2.545	2.299	2.095	1.857	1.588	1.316	1.047	816	632	447	434	40.255

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2019**  
 Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																		TOTAL
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 y más	
<b>NACIONAL</b>	<b>331.668</b>	<b>1.329.550</b>	<b>1.680.741</b>	<b>1.675.504</b>	<b>1.604.246</b>	<b>1.496.267</b>	<b>1.376.096</b>	<b>1.268.650</b>	<b>1.169.811</b>	<b>1.053.617</b>	<b>928.841</b>	<b>814.229</b>	<b>699.786</b>	<b>574.386</b>	<b>448.691</b>	<b>334.563</b>	<b>232.245</b>	<b>249.095</b>	<b>17.267.986</b>
AZUAY	15.822	63.589	80.443	78.943	78.769	79.675	77.389	69.948	60.138	50.500	42.924	37.575	32.833	27.716	22.676	18.100	13.544	16.655	867.239
BOLÍVAR	4.338	18.644	24.709	23.493	20.737	17.080	13.983	12.187	11.067	10.160	9.406	8.694	7.801	6.747	5.821	5.073	4.012	4.432	208.384
CAÑAR	5.558	23.054	29.445	28.442	26.920	25.593	23.525	20.208	16.570	13.717	11.892	10.636	9.480	8.222	7.058	6.033	4.758	5.708	276.819
CARCHI	3.258	13.283	17.190	17.666	17.082	15.277	13.777	13.123	12.446	11.509	10.571	9.391	7.844	6.330	5.227	4.368	3.374	3.807	185.523
COTOPAXI	10.355	41.550	52.396	51.224	47.221	42.103	37.189	33.238	29.768	26.207	22.728	19.634	16.864	14.244	11.959	9.935	7.642	8.358	482.615
CHIMBORAZO	9.863	39.945	51.898	52.668	50.351	46.575	41.390	36.999	31.399	27.587	24.605	22.254	19.943	17.547	15.173	12.639	9.571	10.370	519.777
EL ORO	12.626	50.312	65.149	66.825	65.077	60.725	56.312	53.132	49.820	45.198	40.193	35.363	30.187	24.491	18.889	13.824	9.350	9.831	707.204
ESMERALDAS	13.293	53.902	69.021	67.713	60.700	50.906	42.968	38.336	34.876	30.714	26.670	23.364	20.207	16.658	12.854	9.329	6.210	5.697	583.418
GUAYAS	79.602	318.136	402.279	403.511	389.308	368.231	343.584	322.653	305.275	280.857	249.642	219.401	189.132	153.971	116.039	80.903	51.954	53.367	4.327.845
IMBABURA	8.995	35.732	44.928	46.292	45.792	41.797	37.100	33.413	30.232	27.067	24.329	21.706	18.560	15.235	12.506	10.201	7.677	8.567	470.129
LOJA	9.978	39.891	50.244	50.749	49.746	45.940	40.398	35.379	31.272	27.436	24.381	22.348	20.451	18.025	15.333	12.676	9.847	12.137	516.231
LOS RÍOS	18.897	75.243	94.983	95.290	89.368	79.455	69.587	62.687	58.377	53.841	48.245	42.025	35.410	28.492	21.828	15.847	10.622	10.573	910.770
MANABI	28.871	117.072	151.897	155.643	150.859	136.072	118.141	106.300	99.268	92.575	84.694	75.163	64.296	52.990	41.597	30.433	20.746	23.179	1.548.796
MORONA SANTIAGO	4.865	19.688	24.826	23.997	21.129	17.722	15.061	12.915	10.745	8.826	7.491	6.459	5.387	4.215	3.214	2.450	1.730	1.581	192.301
NAPO	3.341	13.014	15.645	15.291	14.047	11.711	9.933	8.925	8.011	6.904	5.779	4.851	4.018	3.174	2.370	1.751	1.194	1.017	130.976
PASTAZA	2.639	10.376	12.623	12.286	11.736	10.580	9.318	8.132	7.009	5.967	4.982	4.083	3.332	2.677	2.060	1.520	1.010	940	111.270
PICHINCHA	56.768	225.305	278.943	276.485	270.432	268.979	263.075	249.842	234.579	212.430	184.611	160.139	137.510	112.316	86.688	63.759	43.639	46.700	3.172.200
TUNGURAHUA	10.159	40.863	51.917	52.080	51.053	49.279	47.271	44.803	41.264	36.839	32.438	28.605	24.771	20.729	16.974	13.657	10.221	11.191	584.114
ZAMORA CHINCHIPE	2.839	11.670	14.640	13.556	12.202	10.656	9.358	8.226	6.954	5.750	4.952	4.341	3.642	2.891	2.229	1.678	1.172	1.143	117.899
GALAPAGOS	624	2.584	3.264	2.950	2.638	2.477	2.548	2.644	2.488	2.213	1.983	1.747	1.406	1.019	707	452	288	288	32.320
SUCUMBIOS	4.940	19.922	24.913	24.251	22.663	20.296	18.418	17.104	15.373	13.206	11.193	9.424	7.578	5.664	4.055	2.897	1.968	1.616	225.481
ORELLANA	3.883	16.088	21.381	19.701	15.816	13.547	12.105	11.208	10.028	8.573	7.154	5.873	4.621	3.415	2.381	1.626	1.126	953	159.479
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.430	40.793	50.288	51.355	49.525	44.445	40.148	37.677	34.744	30.296	25.876	22.209	18.727	14.969	11.361	8.355	5.761	5.544	502.503
SANTA ELENA	8.834	35.001	43.017	40.576	36.676	33.225	30.340	27.954	25.768	23.114	20.198	17.308	14.426	11.563	8.849	6.406	4.366	4.990	392.611
ZONAS NO DELIMITADAS	990	3.893	4.702	4.517	4.399	3.921	3.178	2.617	2.340	2.131	1.904	1.636	1.360	1.086	843	651	463	451	41.082

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.1

**PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN SEGÚN PROVINCIA POR GRUPOS ETARIOS, AÑO 2020**  
 Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	GRUPOS ETARIOS																		TOTAL
	< 1 año	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 - 69	70 - 74	75 - 79	80 y más	
<b>NACIONAL</b>	<b>331.037</b>	<b>1.326.414</b>	<b>1.675.623</b>	<b>1.681.512</b>	<b>1.618.875</b>	<b>1.515.789</b>	<b>1.397.511</b>	<b>1.287.633</b>	<b>1.189.798</b>	<b>1.077.414</b>	<b>951.384</b>	<b>833.525</b>	<b>719.287</b>	<b>594.349</b>	<b>465.892</b>	<b>347.380</b>	<b>241.024</b>	<b>256.196</b>	<b>17.510.643</b>
AZUAY	15.800	63.446	80.520	79.255	79.071	80.034	78.511	71.863	62.346	52.451	44.289	38.514	33.703	28.590	23.386	18.619	13.953	17.043	881.394
BOLÍVAR	4.292	18.425	24.452	23.800	20.923	17.333	14.198	12.373	11.205	10.272	9.489	8.788	7.933	6.882	5.888	5.096	4.066	4.518	209.933
CAÑAR	5.551	23.032	29.485	28.736	27.102	25.791	24.049	21.022	17.315	14.217	12.179	10.830	9.672	8.405	7.181	6.114	4.862	5.853	281.396
CARCHI	3.236	13.192	17.044	17.574	17.041	15.396	13.905	12.588	11.656	10.707	9.694	8.092	6.529	5.331	4.424	3.435	3.890	186.869	
COTOPAXI	10.304	41.358	52.174	51.614	47.705	42.660	37.826	33.851	30.388	26.840	23.300	20.099	17.277	14.606	12.206	10.100	7.812	8.596	488.716
CHIMBORAZO	9.762	39.510	51.258	52.654	50.526	46.858	41.976	36.771	32.127	28.192	25.020	22.575	20.260	17.841	15.412	12.857	9.787	10.618	524.004
EL ORO	12.464	49.980	64.564	66.818	65.473	61.373	57.022	53.742	50.605	46.160	41.081	36.181	31.062	25.374	19.633	14.384	9.727	10.108	715.751
ESMERALDAS	13.211	53.529	68.484	68.217	61.592	52.009	43.843	38.917	35.491	31.465	27.277	23.828	20.676	17.179	13.333	9.665	6.440	5.927	591.083
GUAYAS	79.528	317.607	401.063	404.765	393.198	373.271	348.362	325.838	308.666	286.129	255.367	224.339	194.176	159.616	121.380	84.984	54.421	54.724	4.387.434
IMBABURA	8.963	35.615	44.771	46.040	46.040	42.447	37.842	34.089	30.899	27.694	24.840	22.216	19.144	15.742	12.829	10.424	7.877	8.785	476.257
LOJA	9.923	39.700	50.056	50.557	49.754	46.268	41.031	36.118	32.027	28.129	24.831	22.614	20.750	18.396	15.666	12.921	10.038	12.375	521.154
LOS RÍOS	18.819	74.893	94.398	96.535	90.285	80.784	70.912	63.522	59.014	54.671	49.211	43.020	36.435	29.447	22.602	16.399	10.975	10.841	921.763
MANABÍ	28.577	115.815	150.056	154.877	150.874	137.645	120.086	107.410	100.093	93.596	85.968	76.748	65.987	54.595	43.055	31.629	21.456	23.612	1.562.079
MORONA SANTIAGO	4.842	19.619	24.799	24.241	21.653	18.258	15.569	13.406	11.230	9.194	7.739	6.863	5.600	4.407	3.335	2.522	1.800	1.658	196.535
NAPO	3.361	13.105	15.790	15.326	14.307	12.034	10.190	9.123	8.214	7.135	5.986	5.012	4.167	3.315	2.482	1.824	1.252	1.082	133.705
PASTAZA	2.659	10.464	12.752	12.403	11.970	10.896	9.848	8.430	7.272	6.196	5.189	4.258	3.475	2.797	2.155	1.588	1.068	982	114.202
PICHINCHA	57.062	226.357	279.785	278.261	273.840	272.063	266.620	253.215	238.213	217.849	190.220	164.521	141.752	116.834	90.692	66.774	45.740	48.435	3.228.233
TUNGURAHUA	10.111	40.682	51.728	52.133	51.251	49.465	47.549	45.309	42.014	37.709	33.204	29.233	25.416	21.352	17.458	14.003	10.505	11.478	590.600
ZAMORA CHINCHIPE	2.837	11.677	14.735	13.785	12.378	10.881	9.611	8.515	7.262	5.978	5.091	4.463	3.767	3.001	2.310	1.727	1.213	1.185	120.416
GALAPAGOS	631	2.610	3.312	3.037	2.694	2.522	2.568	2.669	2.550	2.265	2.027	1.796	1.469	1.077	739	476	298	302	33.042
SUCUMBIÓS	4.958	20.009	25.051	24.437	23.019	20.795	18.859	17.495	15.826	13.673	11.593	9.771	7.934	5.982	4.273	3.028	2.064	1.736	230.503
ORELLANA	3.821	15.800	20.918	20.307	16.130	13.766	12.216	11.290	10.186	8.780	7.352	6.051	4.789	3.569	2.492	1.690	1.164	1.017	161.338
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	10.435	40.828	50.356	51.217	50.119	45.249	40.815	38.258	35.579	31.280	26.673	22.860	19.375	15.617	11.901	8.731	6.032	5.826	511.151
SANTA ELENA	8.897	35.245	43.330	41.383	37.487	33.944	30.981	28.472	26.305	23.715	20.803	17.867	14.971	12.070	9.281	6.730	4.561	5.136	401.178
ZONAS NO DELIMITADAS	993	3.916	4.742	4.540	4.443	4.047	3.322	2.700	2.383	2.168	1.948	1.684	1.405	1.126	872	671	478	469	41.907

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.2

**PROYECCIÓN POBLACIÓN SEGÚN GRUPOS ETARIOS POR SEXO A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2010 - 2020**  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010

GRUPOS ETARIOS	2010			2011			2012			2013			2014			2015		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total	7.443.835	7.568.393	15.012.228	7.567.632	7.698.798	15.266.430	7.691.865	7.829.107	15.520.972	7.815.886	7.958.865	15.774.751	7.939.498	8.087.970	16.027.468	8.062.552	8.216.290	16.278.842
< 1 año	174.370	166.513	340.883	173.828	166.152	339.980	173.125	165.607	338.732	172.454	164.952	337.406	171.844	164.352	336.196	171.296	163.807	335.103
1 - 4	690.841	659.636	1.350.477	692.596	661.409	1.354.005	692.886	661.981	1.354.867	691.773	661.358	1.353.131	689.883	659.878	1.349.761	687.651	657.953	1.345.604
5 - 9	834.678	799.131	1.633.809	841.983	805.323	1.647.306	848.559	811.041	1.659.600	854.329	816.158	1.670.487	858.862	820.324	1.679.186	861.881	823.240	1.685.121
10 - 14	784.810	759.281	1.544.091	795.707	767.783	1.563.490	806.028	775.890	1.581.918	815.644	783.538	1.599.182	824.492	790.680	1.615.172	832.560	797.338	1.629.898
15 - 19	719.679	708.360	1.428.039	732.093	718.132	1.450.225	744.346	727.721	1.472.067	756.338	737.044	1.493.382	767.976	746.079	1.514.055	779.208	754.810	1.534.018
20 - 24	651.928	656.525	1.308.453	663.051	664.952	1.328.003	674.433	673.759	1.348.192	686.112	682.963	1.369.075	698.060	692.461	1.390.521	710.186	702.061	1.412.247
25 - 29	588.363	612.290	1.200.653	599.390	620.435	1.219.825	610.273	628.359	1.238.632	621.078	636.188	1.257.266	631.893	644.057	1.275.950	642.780	652.093	1.294.873
30 - 34	523.093	562.321	1.085.414	535.216	573.392	1.108.608	547.311	583.744	1.131.055	559.253	593.368	1.152.611	570.935	602.328	1.173.263	582.317	610.810	1.193.127
35 - 39	461.594	501.255	962.849	472.538	513.558	986.096	483.864	525.927	1.009.791	495.505	538.233	1.033.738	507.408	550.317	1.057.725	519.523	561.982	1.081.505
40 - 44	409.975	442.844	852.819	418.981	453.561	872.542	428.250	464.784	893.034	437.874	476.356	914.230	447.925	488.238	936.163	458.442	500.364	958.806
45 - 49	361.503	386.953	748.456	370.293	397.839	768.132	379.013	408.570	787.583	387.708	419.187	806.895	396.427	429.764	826.191	405.237	440.409	845.646
50 - 54	308.728	326.659	635.387	318.015	338.208	656.223	327.227	349.966	676.893	336.317	360.989	697.306	345.247	372.146	717.393	354.038	383.137	737.175
55 - 59	253.664	266.080	519.744	262.094	276.584	538.678	270.844	287.417	558.261	279.764	298.522	578.286	288.785	309.828	598.613	297.860	321.241	619.101
60 - 64	202.453	212.721	415.174	209.112	221.041	430.153	215.101	229.792	445.883	223.412	238.975	463.387	231.045	248.579	479.624	238.973	258.568	497.541
65 - 69	157.486	167.378	324.864	162.206	173.745	335.951	167.257	180.499	347.686	172.620	187.444	360.064	174.284	184.796	373.080	184.250	202.523	388.773
70 - 74	118.913	127.857	246.770	123.589	132.192	255.781	124.639	137.963	261.702	128.033	142.256	279.289	131.764	147.750	298.514	135.796	153.537	309.333
75 - 79	86.429	92.521	178.950	87.306	95.062	182.368	88.478	97.963	186.441	89.937	101.199	191.136	91.705	104.767	196.472	93.773	108.669	202.442
80 y Más	115.428	120.468	235.896	111.634	119.430	231.064	109.231	119.394	228.625	107.735	120.145	227.880	106.963	121.626	228.589	106.781	123.748	230.529

Continúa...

GRUPOS ETARIOS	2016			2017			2018			2019			2020		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total	8.184.905	8.343.824	16.528.729	8.306.494	8.470.484	16.776.978	8.427.193	8.596.213	17.023.406	8.546.995	8.720.991	17.267.986	8.665.863	8.844.780	17.510.643
< 1 año	170.795	163.308	334.103	170.348	162.863	333.211	169.938	162.458	332.396	169.577	162.091	331.668	169.262	161.775	331.037
1 - 4	685.363	655.782	1.341.145	683.249	653.650	1.336.899	681.329	651.711	1.333.040	679.592	649.958	1.329.550	678.035	648.379	1.326.414
5 - 9	863.281	824.820	1.688.101	863.010	824.958	1.687.968	861.356	823.782	1.685.138	858.952	821.789	1.680.741	856.245	819.378	1.675.623
10 - 14	839.875	803.546	1.643.421	846.478	809.286	1.655.764	852.288	814.437	1.666.725	858.862	818.642	1.675.504	859.912	821.600	1.681.512
15 - 19	789.980	763.200	1.553.180	800.179	771.193	1.571.372	809.688	778.730	1.588.418	818.459	785.787	1.604.246	826.479	792.396	1.618.875
20 - 24	722.300	711.614	1.433.914	734.253	720.986	1.455.239	745.956	730.093	1.476.049	757.343	738.924	1.496.267	768.346	747.443	1.515.789
25 - 29	653.833	660.430	1.314.263	665.134	669.153	1.334.287	676.692	678.241	1.354.933	688.492	687.604	1.376.096	700.438	697.073	1.397.511
30 - 34	593.434	618.950	1.212.384	604.388	626.858	1.231.246	615.253	634.672	1.249.925	626.125	642.525	1.268.650	637.076	650.557	1.287.633
35 - 39	531.741	573.048	1.104.789	543.936	583.406	1.127.342	555.989	593.040	1.149.029	567.781	602.030	1.169.811	579.271	610.527	1.189.798
40 - 44	469.398	512.646	982.044	480.736	524.974	1.005.710	492.381	537.253	1.029.634	504.302	549.315	1.053.617	516.444	560.970	1.077.414
45 - 49	414.211	451.275	865.486	423.434	462.471	885.905	433.002	474.003	907.005	442.995	485.846	928.841	453.462	497.922	951.384
50 - 54	362.719	393.957	756.676	371.341	404.614	775.955	379.942	415.155	795.097	388.569	425.660	814.229	397.273	436.252	833.525
55 - 59	306.911	332.661	639.572	315.903	344.010	659.913	324.779	355.220	679.999	333.514	366.272	699.786	342.119	377.168	719.287
60 - 64	247.151	268.901	516.052	255.539	279.559	535.098	264.093	290.491	554.584	272.763	301.623	574.386	281.479	312.870	594.349
65 - 69	190.523	210.644	401.167	197.105	219.181	416.286	203.990	228.142	432.132	211.712	237.519	448.691	218.622	241.272	465.892
70 - 74	140.120	159.641	299.761	144.728	166.050	310.778	149.620	172.767	322.387	154.756	179.807	334.563	160.171	187.209	347.380
75 - 79	96.152	112.888	209.040	98.815	117.409	216.224	101.755	122.219	223.974	104.959	127.286	232.245	108.403	132.621	241.024
80 y Más	107.118	126.513	233.631	107.918	129.863	237.781	109.142	133.799	242.941	110.782	138.313	249.095	112.826	143.370	256.196

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.3

PROYECCIÓN POBLACIÓN SEGÚN GRUPOS ETARIOS POR SEXO A NIVEL URBANO, PERIODO 2010 - 2020  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
(EN ABSOLUTOS)

GRUPOS ETARIOS	2010			2011			2012			2013			2014			2015		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total	4.611.067	4.801.663	9.412.728	4.700.647	4.896.104	9.596.753	4.790.466	4.990.315	9.780.780	4.880.075	5.083.949	9.964.020	4.969.225	5.176.792	10.146.016	5.057.777	5.268.750	10.326.527
< 1 año	102.576	97.256	199.832	102.582	97.319	199.901	102.498	97.268	199.765	102.418	97.154	199.572	102.362	97.051	199.413	102.329	96.966	199.295
1 - 4	406.747	387.874	794.620	408.826	389.891	798.717	410.047	391.167	801.214	410.479	391.729	802.208	410.486	391.769	802.255	410.308	391.524	801.832
5 - 9	490.751	470.865	961.616	496.619	475.846	972.466	502.000	480.517	982.517	506.810	484.756	991.566	510.772	488.345	999.118	513.744	491.050	1.004.834
10 - 14	464.990	454.355	919.345	472.933	460.616	933.549	480.566	466.643	947.209	487.786	472.395	960.181	494.518	477.805	972.323	500.744	482.901	983.645
15 - 19	441.345	442.409	883.754	449.926	449.465	899.391	458.487	456.390	914.878	466.968	463.133	930.101	475.308	469.678	944.986	483.429	476.017	959.446
20 - 24	417.482	428.529	846.011	425.085	434.641	859.726	432.884	441.013	873.897	440.928	447.643	888.571	449.198	454.464	903.662	457.624	461.336	918.960
25 - 29	386.783	409.119	795.902	394.373	414.912	809.285	401.820	420.542	822.362	409.185	426.092	835.276	416.535	431.648	848.183	423.934	437.301	861.235
30 - 34	344.689	377.569	722.258	353.185	385.370	738.555	361.598	392.633	754.231	369.829	399.345	769.174	377.808	405.568	783.376	385.507	411.399	796.906
35 - 39	301.880	336.894	638.774	309.708	345.630	655.338	317.760	354.361	672.121	325.963	362.998	688.960	334.252	371.423	705.674	342.618	379.496	722.113
40 - 44	267.905	299.799	567.704	274.413	307.615	582.028	281.096	315.607	596.703	288.006	323.826	611.831	295.156	332.218	627.393	302.626	340.729	643.355
45 - 49	237.082	263.332	500.413	243.359	271.127	514.486	249.602	278.786	528.387	255.821	286.338	542.160	262.050	293.834	555.884	268.338	301.351	569.688
50 - 54	200.976	219.948	420.924	207.554	226.201	433.755	214.068	236.364	450.432	220.482	244.389	464.870	226.771	252.258	479.029	232.954	259.973	493.527
55 - 59	160.363	174.505	334.867	166.410	182.020	348.430	172.576	189.729	362.305	178.811	197.579	376.389	185.097	205.534	390.631	191.366	213.508	404.873
60 - 64	121.744	133.911	255.655	126.430	139.803	266.234	131.330	145.991	277.321	136.414	152.447	288.861	141.678	159.162	300.840	147.107	166.114	313.222
65 - 69	89.425	101.085	190.510	92.649	105.421	198.070	96.085	109.993	206.077	99.733	114.810	214.543	103.570	119.865	223.436	107.593	125.161	232.754
70 - 74	64.936	75.604	140.540	66.883	78.544	145.427	68.672	81.722	150.394	70.883	85.134	156.017	73.324	88.755	162.079	75.958	92.601	168.559
75 - 79	46.785	54.863	101.649	47.375	56.486	103.861	48.128	58.331	106.459	49.070	60.383	109.453	50.194	62.659	112.852	51.503	65.150	116.653
80 y Más	64.608	73.746	138.354	62.537	73.197	135.734	61.249	73.258	134.508	60.489	73.798	134.287	60.126	74.756	134.882	60.095	76.133	136.229

Continúa...

GRUPOS ETARIOS	2016			2017			2018			2019			2020		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total	5.145.617	5.359.710	10.505.327	5.232.591	5.449.708	10.682.300	5.318.585	5.538.770	10.857.360	5.403.513	5.626.852	11.030.366	5.487.279	5.714.004	11.201.280
< 1 año	102.312	96.895	199.207	102.311	96.839	199.150	102.315	96.799	199.115	102.332	96.770	199.102	102.362	96.756	199.118
1 - 4	410.061	391.095	801.156	409.855	390.649	800.504	409.707	390.265	799.972	409.613	389.961	799.574	409.553	389.704	799.256
5 - 9	515.695	492.954	1.008.649	516.622	493.895	1.010.517	516.715	494.022	1.010.738	516.347	493.638	1.009.986	515.777	492.985	1.008.762
10 - 14	506.455	487.673	994.128	511.651	492.118	1.003.768	516.237	496.125	1.012.362	519.962	499.475	1.019.437	522.645	501.991	1.024.636
15 - 19	491.298	482.125	973.423	498.796	487.949	986.745	505.842	493.465	999.307	512.371	498.640	1.011.011	518.357	503.521	1.021.877
20 - 24	466.091	468.147	934.238	474.507	474.815	949.322	482.806	481.281	964.087	490.918	487.565	978.483	498.800	493.640	992.440
25 - 29	431.443	443.137	874.581	439.145	449.236	888.382	447.041	455.580	902.621	455.116	462.127	917.243	463.324	468.739	932.063
30 - 34	392.986	416.965	809.951	400.289	422.340	822.629	407.491	427.636	835.128	414.670	432.954	847.624	421.891	438.401	860.292
35 - 39	350.957	387.098	738.054	359.200	394.143	753.343	367.259	400.667	767.926	375.062	406.711	781.773	382.592	412.390	794.982
40 - 44	310.310	349.301	659.611	318.199	357.862	676.062	326.220	366.347	692.567	334.345	374.629	708.974	342.522	382.594	725.116
45 - 49	274.728	308.988	583.715	281.262	316.825	598.086	287.994	324.867	612.861	294.993	333.101	628.094	302.254	341.466	643.719
50 - 54	239.033	267.529	506.562	245.063	274.930	519.993	251.067	282.233	533.300	257.078	289.490	546.568	263.115	296.789	559.904
55 - 59	197.593	221.433	419.026	203.749	229.273	433.022	209.798	236.982	446.780	215.733	244.530	460.263	221.542	251.952	473.495
60 - 64	152.668	173.254	325.922	158.329	180.570	338.898	164.063	188.026	352.089	169.817	195.585	365.402	175.562	203.168	378.730
65 - 69	111.799	130.712	242.511	116.192	136.530	252.722	120.751	142.619	263.369	125.459	148.956	274.415	130.317	155.513	285.829
70 - 74	78.775	96.671	175.447	81.785	100.959	182.744	84.973	105.464	190.438	88.318	110.190	198.508	91.819	115.164	206.984
75 - 79	53.016	67.866	120.882	54.701	70.774	125.476	56.572	73.898	130.471	58.609	77.201	135.810	60.789	80.704	141.493
80 y Más	60.397	77.867	138.264	60.935	80.001	140.937	61.734	82.494	144.229	62.770	85.329	148.099	64.057	88.527	152.584

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.4

PROYECCIÓN POBLACIÓN SEGÚN GRUPOS ETARIOS POR SEXO A NIVEL RURAL, PERIODO 2010 - 2020  
Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010  
(EN ABSOLUTOS)

GRUPOS ETARIOS	2010			2011			2012			2013			2014			2015		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total	2.832.768	2.766.730	5.599.500	2.866.985	2.802.694	5.669.677	2.901.399	2.838.792	5.740.192	2.935.811	2.874.916	5.810.731	2.970.273	2.911.178	5.881.452	3.004.775	2.947.540	5.952.315
< 1 año	71.794	69.257	141.051	71.246	68.833	140.079	70.627	68.339	138.967	70.036	67.798	137.834	69.482	67.301	136.783	68.967	66.841	135.808
1 - 4	284.094	271.762	555.857	283.770	271.518	555.288	282.839	270.814	553.653	281.294	269.629	550.923	279.397	268.109	547.506	277.343	266.429	543.772
5 - 9	343.927	328.266	672.193	345.364	329.477	674.840	346.559	330.524	677.083	347.519	331.402	678.921	348.090	331.979	680.068	348.137	332.160	680.287
10 - 14	319.820	304.926	624.746	322.774	307.167	629.941	325.462	309.247	634.709	327.858	311.143	639.001	329.974	312.875	642.849	331.816	314.437	646.253
15 - 19	278.334	265.951	544.285	282.167	268.667	550.834	285.859	271.331	557.189	289.370	273.911	563.281	292.668	276.401	569.069	295.779	278.793	574.572
20 - 24	234.446	227.996	462.442	237.966	230.311	468.277	241.549	232.746	474.295	245.184	235.320	480.504	248.862	237.997	486.859	252.562	240.725	493.287
25 - 29	201.580	203.171	404.751	205.017	205.523	410.540	208.453	207.817	416.270	211.893	210.096	421.990	215.358	212.409	427.767	218.846	214.792	433.638
30 - 34	178.404	184.752	363.156	182.031	188.022	370.053	185.713	191.111	376.824	189.424	194.013	383.437	193.127	196.760	389.887	196.810	199.411	396.221
35 - 39	159.714	164.361	324.075	162.830	167.928	330.758	166.104	171.566	337.670	169.542	175.235	344.778	173.156	178.894	352.051	176.905	182.486	359.392
40 - 44	142.070	142.845	284.915	144.568	145.946	290.514	147.154	149.177	296.331	149.868	152.530	302.399	152.749	156.020	308.770	155.816	159.635	315.451
45 - 49	124.421	123.621	248.043	126.934	126.712	253.646	129.411	129.784	259.196	131.887	132.849	264.735	134.377	135.930	270.307	136.899	139.058	275.958
50 - 54	107.752	106.711	214.463	110.461	110.007	220.468	113.159	113.302	226.461	115.835	116.600	232.436	118.476	119.888	238.364	121.084	123.164	244.247
55 - 59	93.201	91.575	184.777	95.684	94.564	190.248	98.268	97.688	195.956	100.953	100.943	201.897	103.688	104.294	207.982	106.494	107.733	214.228
60 - 64	80.709	78.810	159.519	82.682	81.238	163.919	84.771	83.801	168.572	86.998	86.528	173.526	89.367	89.417	178.784	91.866	92.454	184.319
65 - 69	68.061	66.293	134.354	69.587	68.324	137.911	71.172	70.436	141.609	72.887	72.634	145.521	74.714	74.931	149.644	76.657	77.362	154.019
70 - 74	53.977	52.053	106.030	54.906	53.648	108.554	55.967	55.341	111.308	57.150	57.122	114.272	58.440	58.995	117.435	59.838	60.396	120.774
75 - 79	39.644	37.658	77.301	39.931	38.576	78.507	40.350	39.632	79.982	40.867	40.816	81.683	41.511	42.108	83.620	42.270	43.519	85.789
80 y Más	50.820	46.722	97.542	49.097	46.233	95.330	47.982	46.136	94.117	47.246	46.347	93.593	46.837	46.870	93.707	46.686	47.615	94.300

Continúa...

GRUPOS ETARIOS	2016			2017			2018			2019			2020		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total	3.039.288	2.984.114	6.023.402	3.073.903	3.020.776	6.094.678	3.108.608	3.057.443	6.166.046	3.143.482	3.094.139	6.237.620	3.178.584	3.130.776	6.309.363
< 1 año	68.483	66.413	134.896	68.037	66.024	134.061	67.623	65.659	133.281	67.245	65.321	132.566	66.900	65.019	131.919
1 - 4	275.302	264.687	539.989	273.394	263.001	536.395	271.622	261.446	533.068	269.979	259.997	529.976	268.482	258.675	527.158
5 - 9	347.566	331.866	679.452	346.388	331.063	677.451	344.641	329.760	674.400	342.605	328.151	670.755	340.468	326.393	666.861
10 - 14	333.420	315.873	649.293	334.827	317.168	651.996	336.051	318.312	654.363	336.900	319.167	656.067	337.267	319.609	656.876
15 - 19	298.682	281.075	579.757	301.383	283.244	584.627	303.846	285.265	589.111	306.088	287.147	593.235	308.122	288.875	596.998
20 - 24	256.209	243.467	499.676	259.746	246.171	505.917	263.150	248.812	511.962	266.425	251.359	517.784	269.546	253.803	523.349
25 - 29	222.390	217.293	439.682	225.989	219.917	445.905	229.651	222.661	452.312	233.376	225.477	458.853	237.114	228.334	465.448
30 - 34	200.448	201.985	402.433	204.099	204.518	408.617	207.762	207.036	414.797	211.455	209.571	421.026	215.185	212.156	427.341
35 - 39	180.784	185.950	366.735	184.736	189.263	373.999	188.730	192.373	381.103	192.719	195.319	388.038	196.679	198.137	394.816
40 - 44	159.088	163.345	322.433	162.537	167.112	329.648	166.161	170.906	337.067	169.957	174.686	344.643	173.922	178.376	352.298
45 - 49	139.483	142.287	281.771	142.172	145.646	287.819	145.008	149.136	294.144	148.002	152.745	300.747	151.208	156.456	307.665
50 - 54	123.686	126.428	250.114	126.278	129.684	255.962	128.875	132.922	261.797	131.491	136.170	267.661	134.158	139.463	273.621
55 - 59	109.318	111.228	220.546	112.154	114.737	226.891	114.981	118.238	233.219	117.781	121.742	239.523	120.576	125.216	245.792
60 - 64	94.483	95.647	190.130	97.210	98.989	196.200	100.030	102.465	202.495	102.946	106.038	208.984	105.917	109.702	215.619
65 - 69	78.724	79.932	158.656	80.913	82.651	163.564	83.239	85.523	168.763	85.713	88.563	174.276	88.305	91.757	180.063
70 - 74	61.345	62.970	124.314	62.943	65.091	128.034	64.647	67.303	131.949	66.438	69.617	136.055	68.352	72.045	140.396
75 - 79	43.136	45.022	88.158	44.114	46.635	90.748	45.183	48.321	93.503	46.350	50.085	96.435	47.614	51.917	99.531
80 y Más	46.721	48.646	95.367	46.983	49.862	96.844	47.408	51.305	98.712	48.012	52.984	100.996	48.769	54.843	103.612

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.5

**PROYECCIÓN DE PRINCIPALES INDICADORES DEMOGRÁFICOS A NIVEL NACIONAL Y PROVINCIAL, PERIODO 2010 - 2020**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**

INDICADORES DEMOGRÁFICOS NACIONALES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	15.012.228	15.266.430	15.520.972	15.774.751	16.027.468	16.278.842	16.528.729	16.776.978	17.023.406	17.267.986	17.510.643
HOMBRES	7.443.835	7.567.632	7.691.865	7.815.886	7.939.498	8.062.552	8.184.905	8.306.494	8.427.193	8.546.995	8.665.863
MUJERES	7.568.393	7.698.798	7.829.107	7.958.865	8.087.970	8.216.290	8.343.824	8.470.484	8.596.213	8.720.991	8.844.780
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	32,4%	32,1%	31,8%	31,5%	31,1%	30,7%	30,3%	29,9%	29,5%	29,1%	28,7%
15-64 AÑOS	61,0%	61,3%	61,6%	61,9%	62,2%	62,5%	62,8%	63,1%	63,3%	63,6%	63,9%
65 Y MÁS	6,6%	6,6%	6,6%	6,7%	6,7%	6,8%	6,9%	7,0%	7,2%	7,3%	7,5%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	64,0%	63,2%	62,4%	61,6%	60,8%	60,0%	59,3%	58,6%	57,9%	57,2%	56,6%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	23,6	23,8	24,0	24,2	24,5	24,7	25,0	25,3	25,5	25,8	26,1
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	98,4%	98,3%	98,2%	98,2%	98,2%	98,1%	98,1%	98,1%	98,0%	98,0%	98,0%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	20,2%	20,4%	20,8%	21,1%	21,6%	22,2%	22,8%	23,5%	24,3%	25,2%	26,1%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	43,7%	43,0%	42,2%	41,4%	40,6%	39,8%	39,1%	38,3%	37,7%	37,0%	36,4%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	51,1%	51,2%	51,2%	51,3%	51,3%	51,4%	51,4%	51,5%	51,5%	51,5%	51,5%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS AZUAY	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	739.520	753.493	767.695	781.919	796.169	810.412	824.646	838.859	853.070	867.239	881.394
HOMBRES	350.085	357.141	364.274	371.452	378.664	385.898	393.150	400.403	407.682	414.953	422.235
MUJERES	389.435	396.352	403.421	410.467	417.505	424.514	431.496	438.456	445.388	452.286	459.159
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	31,5%	31,0%	30,6%	30,1%	29,7%	29,2%	28,8%	28,4%	28,0%	27,5%	27,1%
15-64 AÑOS	60,6%	61,1%	61,6%	62,0%	62,4%	62,8%	63,2%	63,6%	63,9%	64,3%	64,6%
65 Y MÁS	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	7,9%	8,0%	8,0%	8,1%	8,2%	8,3%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	65,0%	63,7%	62,4%	61,3%	60,2%	59,1%	58,2%	57,2%	56,4%	55,6%	54,8%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	23,4	23,7	24,0	24,3	24,6	24,9	25,2	25,6	25,9	26,3	26,7
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	89,9%	90,1%	90,3%	90,5%	90,7%	90,9%	91,1%	91,3%	91,5%	91,7%	92,0%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	25,2%	25,4%	25,7%	26,1%	26,5%	27,0%	27,6%	28,3%	29,0%	29,7%	30,5%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	39,5%	38,9%	38,3%	37,7%	37,1%	36,5%	35,7%	35,0%	34,3%	33,7%	33,1%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	51,1%	51,4%	51,5%	51,7%	51,8%	51,9%	52,0%	52,0%	52,1%	52,1%	52,2%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS BOLÍVAR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	191.631	193.689	195.719	197.708	199.646	201.533	203.344	205.094	206.771	208.384	209.933
HOMBRES	93.867	94.829	95.780	96.714	97.628	98.512	99.360	100.180	100.960	101.709	102.429
MUJERES	97.764	98.860	99.939	100.994	102.018	103.021	103.984	104.914	105.811	106.675	107.504
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	35,9%	35,9%	35,8%	35,7%	35,5%	35,3%	35,0%	34,8%	34,5%	34,2%	33,8%
15-64 AÑOS	54,6%	54,8%	54,9%	55,1%	55,3%	55,5%	55,7%	56,0%	56,3%	56,6%	56,9%
65 Y MÁS	9,4%	9,3%	9,3%	9,3%	9,2%	9,2%	9,2%	9,2%	9,3%	9,3%	9,3%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	83,0%	82,6%	82,2%	81,6%	81,0%	80,2%	79,5%	78,6%	77,7%	76,8%	75,8%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	21,7	21,7	21,7	21,8	21,8	21,9	22,0	22,2	22,3	22,5	22,7
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	96,0%	95,9%	95,8%	95,8%	95,7%	95,6%	95,6%	95,5%	95,4%	95,3%	95,3%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	26,2%	26,0%	26,0%	26,0%	26,0%	26,1%	26,3%	26,5%	26,8%	27,2%	27,6%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	54,7%	54,5%	54,1%	53,4%	52,4%	51,3%	50,1%	48,9%	47,8%	46,7%	45,7%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	45,4%	45,4%	45,5%	45,5%	45,6%	45,7%	45,8%	45,9%	46,0%	46,1%	46,3%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS CAÑAR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	235.814	240.248	244.754	249.297	253.863	258.450	263.048	267.643	272.236	276.819	281.396
HOMBRES	110.211	112.519	114.875	117.264	119.670	122.096	124.537	126.983	129.440	131.894	134.355
MUJERES	125.603	127.729	129.879	132.033	134.193	136.354	138.511	140.660	142.796	144.925	147.041
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	34,8%	34,4%	34,0%	33,6%	33,2%	32,8%	32,4%	32,0%	31,6%	31,2%	30,8%
15-64 AÑOS	56,6%	57,0%	57,5%	57,9%	58,3%	58,7%	59,1%	59,5%	59,9%	60,2%	60,6%
65 Y MÁS	8,6%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%	8,5%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	76,7%	75,3%	74,0%	72,7%	71,5%	70,3%	69,2%	68,1%	67,0%	66,0%	65,0%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	21,5	21,7	21,9	22,2	22,4	22,7	23,0	23,3	23,6	23,9	24,2
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	87,7%	88,1%	88,4%	88,8%	89,2%	89,5%	89,9%	90,3%	90,6%	91,0%	91,4%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	24,7%	24,8%	25,0%	25,2%	25,5%	25,8%	26,1%	26,5%	26,8%	27,2%	27,7%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	46,3%	45,6%	44,9%	44,1%	43,3%	42,5%	41,7%	40,9%	40,1%	39,4%	38,6%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	48,1%	48,4%	48,7%	49,0%	49,2%	49,4%	49,6%	49,8%	50,0%	50,1%	50,3%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años ) \* 100

\*\*Razón de sexos = ( población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = ( población de 65 y más / población de 0-14 ) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = ( población de 0-4 / población femenina de 15-49 ) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = ( población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS CARCHI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	171.746	173.410	175.050	176.662	178.228	179.768	181.265	182.719	184.136	185.523	186.869
HOMBRES	84.860	85.724	86.578	87.418	88.238	89.044	89.826	90.586	91.330	92.059	92.767
MUJERES	86.886	87.686	88.472	89.244	89.990	90.724	91.439	92.133	92.806	93.464	94.102
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	31,2%	30,9%	30,5%	30,1%	29,7%	29,3%	28,9%	28,5%	28,1%	27,7%	27,3%
15-64 AÑOS	60,2%	60,5%	60,9%	61,2%	61,6%	61,9%	62,3%	62,6%	62,9%	63,3%	63,5%
65 Y MÁS	8,6%	8,6%	8,6%	8,7%	8,7%	8,7%	8,8%	8,9%	9,0%	9,0%	9,1%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	66,2%	65,3%	64,3%	63,4%	62,4%	61,5%	60,6%	59,7%	58,9%	58,1%	57,4%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	24,8	25,0	25,2	25,5	25,8	26,0	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	97,7%	97,8%	97,9%	98,0%	98,1%	98,1%	98,2%	98,3%	98,4%	98,5%	98,6%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	27,5%	27,8%	28,2%	28,7%	29,2%	29,8%	30,5%	31,1%	31,9%	32,6%	33,5%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	40,9%	40,2%	39,4%	38,7%	38,0%	37,3%	36,7%	36,2%	35,7%	35,2%	34,8%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	50,0%	50,1%	50,1%	50,2%	50,3%	50,3%	50,3%	50,3%	50,3%	50,3%	50,2%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS COTOPAXI	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	424.663	431.243	437.826	444.398	450.921	457.404	463.819	470.167	476.428	482.615	488.716
HOMBRES	206.274	209.506	212.737	215.960	219.159	222.342	225.486	228.598	231.669	234.707	237.706
MUJERES	218.389	221.737	225.089	228.438	231.762	235.062	238.333	241.569	244.759	247.908	251.010
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	35,2%	35,0%	34,7%	34,4%	34,1%	33,8%	33,4%	33,0%	32,6%	32,2%	31,8%
15-64 AÑOS	57,1%	57,4%	57,7%	58,0%	58,3%	58,6%	58,9%	59,2%	59,6%	59,9%	60,3%
65 Y MÁS	7,7%	7,6%	7,6%	7,6%	7,6%	7,7%	7,7%	7,7%	7,8%	7,9%	7,9%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	75,2%	74,3%	73,4%	72,6%	71,7%	70,7%	69,8%	68,8%	67,8%	66,9%	65,9%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	21,8	21,9	22,1	22,2	22,4	22,6	22,8	23,1	23,3	23,6	23,8
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	94,5%	94,5%	94,5%	94,5%	94,6%	94,6%	94,6%	94,6%	94,7%	94,7%	94,7%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	21,8%	21,8%	22,0%	22,1%	22,4%	22,7%	23,0%	23,4%	23,9%	24,4%	24,9%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	50,4%	49,7%	48,9%	47,9%	47,0%	46,0%	45,0%	44,1%	43,1%	42,3%	41,4%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	2345!	2346!	2347!	2348!	2343!	2349!	294!:	2945!	2942!	2947!	294!:

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS CHIMBORAZO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	476.255	481.498	486.680	491.753	496.735	501.584	506.325	510.935	515.417	519.777	524.004
HOMBRES	227.759	230.273	232.765	235.212	237.615	239.956	242.250	244.478	246.644	248.755	250.803
MUJERES	248.496	251.225	253.915	256.541	259.120	261.628	264.075	266.457	268.773	271.022	273.201
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	33,3%	33,0%	32,6%	32,3%	31,9%	31,5%	31,0%	30,6%	30,2%	29,7%	29,2%
15-64 AÑOS	57,9%	58,2%	58,6%	58,9%	59,3%	59,7%	60,0%	60,4%	60,7%	61,1%	61,5%
65 Y MÁS	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%	8,8%	8,9%	8,9%	9,0%	9,1%	9,2%	9,3%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	72,8%	71,7%	70,7%	69,7%	68,6%	67,6%	66,6%	65,6%	64,6%	63,6%	62,7%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	22,9	23,0	23,2	23,4	23,6	23,8	24,1	24,4	24,7	25,0	25,3
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,7%	91,8%	91,8%	91,8%	91,8%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	26,5%	26,6%	26,9%	27,2%	27,7%	28,2%	28,8%	29,4%	30,2%	30,9%	31,8%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	45,7%	44,9%	43,9%	42,9%	41,8%	40,7%	39,7%	38,7%	37,8%	37,0%	36,2%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	48,0%	48,2%	48,4%	48,6%	48,8%	49,0%	49,2%	49,4%	49,5%	49,7%	49,9%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS EL ORO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	624.860	634.481	644.000	653.400	662.671	671.817	680.845	689.760	698.545	707.204	715.751
HOMBRES	316.833	321.562	326.250	330.887	335.463	339.976	344.435	348.837	353.177	357.458	361.682
MUJERES	308.027	312.919	317.750	322.513	327.208	331.841	336.410	340.923	345.368	349.746	354.069
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	31,3%	31,0%	30,6%	30,2%	29,8%	29,4%	28,9%	28,5%	28,0%	27,5%	27,1%
15-64 AÑOS	62,3%	62,6%	62,9%	63,2%	63,5%	63,9%	64,2%	64,5%	64,8%	65,1%	65,4%
65 Y MÁS	6,4%	6,4%	6,5%	6,5%	6,6%	6,7%	6,9%	7,0%	7,2%	7,3%	7,5%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	60,6%	59,8%	59,0%	58,2%	57,4%	56,6%	55,8%	55,0%	54,3%	53,6%	52,9%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	24,2	24,5	24,8	25,0	25,3	25,6	25,9	26,2	26,6	26,9	27,2
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	102,9%	102,8%	102,7%	102,6%	102,5%	102,5%	102,4%	102,3%	102,3%	102,2%	102,2%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	20,4%	20,7%	21,1%	21,6%	22,2%	22,9%	23,7%	24,6%	25,6%	26,6%	27,8%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	41,8%	41,0%	40,2%	39,3%	38,4%	37,5%	36,6%	35,8%	35,0%	34,3%	33,7%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	52,0%	52,0%	52,1%	52,1%	52,2%	52,2%	52,3%	52,3%	52,4%	52,4%	52,4%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = (población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS ESMERALDAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	507.408	516.417	525.318	534.084	542.709	551.163	559.471	567.611	575.592	583.418	591.083
HOMBRES	258.024	262.343	266.625	270.843	274.997	279.069	283.061	286.963	290.785	294.526	298.182
MUJERES	249.384	254.075	258.695	263.241	267.710	272.096	276.410	280.647	284.808	288.891	292.901
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	38,5%	38,3%	38,0%	37,7%	37,3%	36,9%	36,4%	36,0%	35,5%	35,0%	34,4%
15-64 AÑOS	56,4%	56,6%	56,8%	57,1%	57,4%	57,7%	58,1%	58,4%	58,8%	59,2%	59,6%
65 Y MÁS	5,1%	5,1%	5,2%	5,2%	5,3%	5,4%	5,5%	5,6%	5,7%	5,8%	6,0%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	77,3%	76,7%	76,0%	75,1%	74,2%	73,2%	72,2%	71,1%	70,0%	68,9%	67,8%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	19,8	20,0	20,1	20,2	20,4	20,6	20,8	21,0	21,3	21,5	21,8
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	103,5%	103,3%	103,1%	102,9%	102,7%	102,6%	102,4%	102,3%	102,1%	102,0%	101,8%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	13,3%	13,5%	13,6%	13,9%	14,2%	14,6%	15,0%	15,5%	16,1%	16,7%	17,4%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	58,5%	57,5%	56,4%	55,1%	53,7%	52,3%	50,9%	49,5%	48,3%	47,0%	45,9%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	48,2%	48,2%	48,3%	48,4%	48,5%	48,7%	48,8%	49,0%	49,2%	49,4%	49,7%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS GUAYAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	3.778.720	3.840.319	3.901.981	3.963.541	4.024.929	4.086.089	4.146.996	4.207.610	4.267.893	4.327.845	4.387.434
HOMBRES	1.882.715	1.911.874	1.941.146	1.970.412	1.999.627	2.028.764	2.057.781	2.086.667	2.115.400	2.143.970	2.172.363
MUJERES	1.896.005	1.928.445	1.960.835	1.993.129	2.025.302	2.057.325	2.089.215	2.120.943	2.152.493	2.183.875	2.215.071
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	30,9%	30,6%	30,3%	30,0%	29,7%	29,3%	28,9%	28,6%	28,2%	27,8%	27,4%
15-64 AÑOS	63,1%	63,4%	63,7%	63,9%	64,1%	64,4%	64,6%	64,8%	65,0%	65,2%	65,4%
65 Y MÁS	6,0%	6,0%	6,0%	6,1%	6,2%	6,3%	6,5%	6,6%	6,8%	7,0%	7,2%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	58,4%	57,7%	57,1%	56,5%	55,9%	55,4%	54,8%	54,3%	53,8%	53,4%	52,9%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	24,8	25,0	25,2	25,4	25,7	25,9	26,1	26,4	26,6	26,9	27,2
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	99,3%	99,1%	99,0%	98,9%	98,7%	98,6%	98,5%	98,4%	98,3%	98,2%	98,1%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	19,4%	19,6%	20,0%	20,4%	20,9%	21,6%	22,3%	23,2%	24,1%	25,1%	26,2%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	40,6%	40,0%	39,3%	38,6%	38,0%	37,3%	36,6%	36,0%	35,5%	34,9%	34,4%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	52,6%	52,6%	52,5%	52,5%	52,4%	52,4%	52,3%	52,2%	52,2%	52,1%	52,1%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años ) \* 100

\*\*Razón de sexos = ( población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = ( población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = ( población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = ( población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS IMBABURA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	413.657	419.919	426.223	432.543	438.868	445.175	451.476	457.737	463.957	470.129	476.257
HOMBRES	201.386	204.434	207.521	210.626	213.740	216.848	219.963	223.055	226.131	229.180	232.206
MUJERES	212.271	215.485	218.702	221.917	225.128	228.327	231.513	234.682	237.826	240.949	244.051
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	33,1%	32,7%	32,3%	31,9%	31,4%	30,9%	30,4%	29,9%	29,4%	28,9%	28,4%
15-64 AÑOS	58,8%	59,3%	59,7%	60,2%	60,6%	61,1%	61,5%	61,9%	62,4%	62,8%	63,2%
65 Y MÁS	8,1%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,0%	8,1%	8,1%	8,2%	8,3%	8,4%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	69,9%	68,7%	67,5%	66,2%	65,0%	63,8%	62,6%	61,4%	60,3%	59,2%	58,2%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	23,2	23,4	23,6	23,8	24,1	24,3	24,6	24,9	25,2	25,5	25,8
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	94,9%	94,9%	94,9%	94,9%	94,9%	95,0%	95,0%	95,0%	95,1%	95,1%	95,1%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	24,4%	24,5%	24,7%	25,1%	25,5%	26,0%	26,5%	27,2%	27,9%	28,7%	29,5%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	44,3%	43,2%	42,2%	41,2%	40,3%	39,5%	38,6%	37,9%	37,1%	36,4%	35,7%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	49,3%	49,5%	49,7%	50,0%	50,2%	50,3%	50,5%	50,7%	50,9%	51,0%	51,1%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS LOJA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	467.671	473.331	478.964	484.529	490.039	495.464	500.794	506.035	511.184	516.231	521.154
HOMBRES	230.035	232.880	235.717	238.516	241.282	244.001	246.669	249.285	251.854	254.366	256.819
MUJERES	237.636	240.451	243.247	246.013	248.757	251.463	254.125	256.750	259.330	261.865	264.335
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	32,9%	32,5%	32,1%	31,7%	31,3%	30,9%	30,5%	30,0%	29,6%	29,2%	28,8%
15-64 AÑOS	57,9%	58,3%	58,7%	59,0%	59,4%	59,8%	60,1%	60,5%	60,8%	61,1%	61,4%
65 Y MÁS	9,2%	9,2%	9,2%	9,2%	9,3%	9,4%	9,4%	9,5%	9,6%	9,7%	9,8%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	72,7%	71,5%	70,4%	69,4%	68,3%	67,3%	66,3%	65,4%	64,5%	63,7%	62,9%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	23,1	23,3	23,5	23,7	24,0	24,2	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	96,8%	96,9%	96,9%	97,0%	97,0%	97,0%	97,1%	97,1%	97,1%	97,1%	97,2%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	27,9%	28,2%	28,7%	29,2%	29,7%	30,3%	30,9%	31,6%	32,4%	33,1%	33,9%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	45,5%	44,6%	43,7%	42,9%	42,1%	41,4%	40,6%	39,9%	39,2%	38,6%	37,9%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	47,9%	48,1%	48,3%	48,5%	48,6%	48,8%	49,0%	49,1%	49,3%	49,4%	49,5%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS LOS RÍOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	805.514	817.676	829.779	841.767	853.622	865.340	876.912	888.351	899.632	910.770	921.763
HOMBRES	412.503	418.219	423.926	429.585	435.194	440.739	446.206	451.612	456.945	462.202	467.390
MUJERES	393.011	399.457	405.853	412.182	418.428	424.601	430.706	436.739	442.687	448.568	454.373
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	34,5%	34,3%	34,0%	33,7%	33,3%	32,9%	32,5%	32,1%	31,7%	31,2%	30,8%
15-64 AÑOS	59,5%	59,8%	60,1%	60,4%	60,7%	61,0%	61,3%	61,7%	62,0%	62,3%	62,6%
65 Y MÁS	5,9%	5,9%	5,9%	5,9%	6,0%	6,1%	6,1%	6,2%	6,3%	6,5%	6,6%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	68,0%	67,2%	66,5%	65,6%	64,8%	63,9%	63,1%	62,2%	61,3%	60,5%	59,7%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	22,4	22,5	22,7	22,8	23,0	23,2	23,4	23,7	23,9	24,1	24,4
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	105,0%	104,7%	104,5%	104,2%	104,0%	103,8%	103,6%	103,4%	103,2%	103,0%	102,9%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	17,2%	17,2%	17,4%	17,7%	18,0%	18,4%	18,9%	19,4%	20,0%	20,7%	21,4%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	49,9%	49,0%	48,0%	47,0%	45,9%	44,9%	43,9%	42,9%	42,0%	41,2%	40,4%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	50,0%	50,1%	50,2%	50,3%	50,4%	50,5%	50,6%	50,7%	50,8%	50,9%	51,0%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años ) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS MANABÍ	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	1.420.348	1.436.259	1.451.873	1.467.111	1.481.940	1.496.366	1.510.375	1.523.950	1.537.090	1.549.796	1.562.079
HOMBRES	714.971	722.397	729.713	736.852	743.782	750.520	757.041	763.341	769.410	775.256	780.879
MUJERES	705.377	713.862	722.160	730.259	738.158	745.846	753.334	760.609	767.680	774.540	781.200
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	33,4%	33,0%	32,6%	32,2%	31,7%	31,3%	30,8%	30,3%	29,8%	29,3%	28,8%
15-64 AÑOS	60,0%	60,3%	60,7%	61,1%	61,5%	61,8%	62,2%	62,6%	62,9%	63,3%	63,6%
65 Y MÁS	6,6%	6,6%	6,7%	6,7%	6,8%	6,9%	7,0%	7,2%	7,3%	7,5%	7,7%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	66,8%	65,8%	64,8%	63,7%	62,7%	61,7%	60,7%	59,8%	58,9%	58,1%	57,3%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	23,1	23,3	23,5	23,7	23,9	24,2	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	101,4%	101,2%	101,0%	100,9%	100,8%	100,6%	100,5%	100,4%	100,2%	100,1%	100,0%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	19,9%	20,1%	20,4%	20,8%	21,4%	22,1%	22,8%	23,6%	24,6%	25,6%	26,7%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	45,5%	44,6%	43,5%	42,5%	41,5%	40,4%	39,4%	38,5%	37,7%	36,9%	36,2%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	50,1%	50,2%	50,4%	50,5%	50,6%	50,7%	50,8%	50,9%	51,0%	51,0%	51,0%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS MORONA SANTIAGO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	153.163	157.551	161.948	166.345	170.722	175.074	179.406	183.728	188.028	192.301	196.535
HOMBRES	77.498	79.864	82.239	84.617	86.989	89.359	91.726	94.098	96.464	98.824	101.172
MUJERES	75.665	77.687	79.709	81.728	83.733	85.715	87.680	89.630	91.564	93.477	95.363
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	43,5%	43,1%	42,6%	42,1%	41,5%	40,9%	40,3%	39,6%	38,9%	38,2%	37,4%
15-64 AÑOS	52,2%	52,6%	53,0%	53,5%	54,1%	54,6%	55,2%	55,9%	56,5%	57,2%	57,9%
65 Y MÁS	4,4%	4,3%	4,4%	4,4%	4,4%	4,4%	4,5%	4,5%	4,6%	4,7%	4,7%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	91,7%	90,2%	88,5%	86,8%	84,9%	83,0%	81,1%	79,0%	77,0%	74,9%	72,8%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	17,0	17,1	17,4	17,6	17,9	18,1	18,4	18,7	19,1	19,4	19,8
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	102,4%	102,8%	103,2%	103,5%	103,9%	104,3%	104,6%	105,0%	105,4%	105,7%	106,1%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	10,0%	10,1%	10,2%	10,4%	10,6%	10,9%	11,1%	11,5%	11,8%	12,2%	12,7%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	72,0%	70,2%	68,3%	66,2%	64,1%	62,1%	60,0%	58,1%	56,1%	54,2%	52,4%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	45,0%	45,3%	45,6%	45,9%	46,2%	46,6%	47,0%	47,5%	47,9%	48,4%	48,9%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = (población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS NAPO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	106.953	109.514	112.151	114.805	117.465	120.144	122.838	125.538	128.252	130.976	133.705
HOMBRES	54.477	55.775	57.116	58.465	59.819	61.181	62.551	63.924	65.300	66.687	68.075
MUJERES	52.476	53.739	55.035	56.340	57.646	58.963	60.287	61.614	62.952	64.289	65.630
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	40,5%	40,0%	39,6%	39,2%	38,7%	38,2%	37,7%	37,2%	36,6%	36,1%	35,6%
15-64 AÑOS	55,6%	55,9%	56,3%	56,6%	57,0%	57,4%	57,8%	58,2%	58,7%	59,1%	59,4%
65 Y MÁS	4,0%	4,0%	4,1%	4,2%	4,3%	4,4%	4,5%	4,6%	4,7%	4,8%	5,0%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	80,0%	78,8%	77,7%	76,6%	75,4%	74,2%	73,0%	71,7%	70,5%	69,3%	68,2%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	18,5	18,8	19,0	19,2	19,4	19,6	19,9	20,1	20,4	20,7	20,9
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	103,8%	103,8%	103,8%	103,8%	103,8%	103,8%	103,8%	103,7%	103,7%	103,7%	103,7%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	9,8%	10,1%	10,4%	10,7%	11,1%	11,5%	11,9%	12,4%	12,8%	13,4%	14,0%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	61,3%	59,6%	58,2%	56,9%	55,8%	54,7%	53,7%	52,7%	51,7%	50,8%	49,9%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	47,9%	48,2%	48,4%	48,6%	48,9%	49,1%	49,4%	49,6%	49,8%	50,1%	50,3%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS PASTAZA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	86.470	89.053	91.699	94.373	97.093	99.855	102.655	105.494	108.365	111.270	114.202
HOMBRES	43.714	45.069	46.458	47.860	49.289	50.742	52.214	53.712	55.228	56.767	58.321
MUJERES	42.756	43.984	45.241	46.513	47.804	49.113	50.441	51.782	53.137	54.503	55.881
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	39,0%	38,5%	38,0%	37,5%	37,0%	36,4%	35,8%	35,3%	34,7%	34,1%	33,5%
15-64 AÑOS	56,5%	57,0%	57,4%	57,9%	58,4%	58,9%	59,5%	60,0%	60,5%	60,9%	61,4%
65 Y MÁS	4,5%	4,5%	4,5%	4,6%	4,6%	4,6%	4,7%	4,8%	4,9%	5,0%	5,1%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	77,1%	75,6%	74,1%	72,6%	71,1%	69,6%	68,2%	66,8%	65,4%	64,1%	62,8%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	19,3	19,5	19,7	20,0	20,3	20,5	20,8	21,1	21,4	21,8	22,1
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	102,2%	102,5%	102,7%	102,9%	103,1%	103,3%	103,5%	103,7%	103,9%	104,2%	104,4%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	11,6%	11,7%	11,9%	12,1%	12,4%	12,8%	13,2%	13,6%	14,1%	14,6%	15,1%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	57,0%	55,6%	54,3%	53,0%	51,9%	50,7%	49,5%	48,4%	47,3%	46,3%	45,3%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	48,9%	49,2%	49,5%	49,8%	50,1%	50,4%	50,7%	51,0%	51,3%	51,6%	51,8%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años ) \* 100

\*\*Razón de sexos = ( población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = ( población de 65 y más / población de 0-14 ) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = ( población de 0-4 / población femenina de 15-49 ) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = ( población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS PICHINCHA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	2.667.953	2.723.509	2.779.370	2.835.373	2.891.472	2.947.627	3.003.799	3.059.971	3.116.111	3.172.200	3.228.233
HOMBRES	1.301.235	1.328.342	1.355.642	1.383.037	1.410.487	1.437.965	1.465.452	1.492.938	1.520.397	1.547.824	1.575.219
MUJERES	1.366.718	1.395.167	1.423.728	1.452.336	1.480.985	1.509.662	1.538.347	1.567.033	1.595.714	1.624.376	1.653.014
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	29,4%	29,1%	28,7%	28,4%	28,1%	27,7%	27,4%	27,1%	26,7%	26,4%	26,1%
15-64 AÑOS	64,2%	64,5%	64,7%	64,9%	65,2%	65,3%	65,5%	65,7%	65,9%	66,0%	66,1%
65 Y MÁS	6,4%	6,5%	6,6%	6,6%	6,8%	6,9%	7,1%	7,2%	7,4%	7,6%	7,8%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	55,8%	55,1%	54,5%	54,0%	53,5%	53,0%	52,6%	52,2%	51,8%	51,5%	51,2%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	25,5	25,8	26,0	26,3	26,6	26,8	27,1	27,4	27,7	28,0	28,2
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,2%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%	95,3%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	21,9%	22,3%	22,8%	23,4%	24,1%	24,9%	25,7%	26,7%	27,7%	28,8%	29,9%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	37,3%	36,7%	36,1%	35,5%	35,0%	34,5%	34,0%	33,6%	33,2%	32,8%	32,5%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	53,6%	53,6%	53,6%	53,5%	53,4%	53,3%	53,2%	53,1%	53,0%	52,9%	52,8%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS TUNGURAHUA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	524.048	530.655	537.351	544.090	550.832	557.563	564.260	570.933	577.551	584.114	590.600
HOMBRES	254.361	257.531	260.750	263.993	267.235	270.478	273.702	276.920	280.104	283.261	286.383
MUJERES	269.687	273.124	276.601	280.097	283.597	287.085	290.558	294.013	297.447	300.853	304.217
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	29,5%	29,2%	28,9%	28,6%	28,3%	27,9%	27,6%	27,2%	26,9%	26,5%	26,2%
15-64 AÑOS	62,0%	62,4%	62,7%	63,0%	63,3%	63,6%	63,8%	64,1%	64,3%	64,6%	64,8%
65 Y MÁS	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,4%	8,5%	8,6%	8,7%	8,8%	8,9%	9,0%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	61,2%	60,3%	59,5%	58,7%	58,0%	57,3%	56,6%	56,0%	55,5%	54,9%	54,4%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	25,3	25,5	25,8	26,1	26,3	26,6	26,9	27,2	27,5	27,9	28,2
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	94,3%	94,3%	94,3%	94,3%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,2%	94,1%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	28,6%	28,8%	29,0%	29,4%	29,9%	30,4%	31,1%	31,8%	32,7%	33,6%	34,6%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	37,7%	37,1%	36,5%	36,0%	35,4%	34,8%	34,3%	33,8%	33,2%	32,7%	32,3%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	51,6%	51,7%	51,8%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	51,9%	51,8%	51,8%	51,7%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = (población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS ZAMORA CHINCHIPE	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	95.194	97.676	100.170	102.684	105.213	107.749	110.296	112.835	115.368	117.899	120.416
HOMBRES	49.476	50.803	52.137	53.483	54.841	56.204	57.574	58.944	60.311	61.677	63.038
MUJERES	45.718	46.873	48.033	49.201	50.372	51.545	52.722	53.891	55.057	56.222	57.378
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	40,1%	39,8%	39,4%	39,0%	38,5%	38,1%	37,6%	37,2%	36,7%	36,2%	35,7%
15-64 AÑOS	54,9%	55,2%	55,6%	56,0%	56,4%	56,9%	57,3%	57,7%	58,1%	58,5%	58,9%
65 Y MÁS	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,1%	5,1%	5,2%	5,2%	5,3%	5,3%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	82,3%	81,0%	79,8%	78,5%	77,2%	75,9%	74,6%	73,4%	72,1%	70,9%	69,7%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	18,6	18,8	19,0	19,2	19,4	19,7	20,0	20,2	20,5	20,8	21,1
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	108,2%	108,4%	108,5%	108,7%	108,9%	109,0%	109,2%	109,4%	109,5%	109,7%	109,9%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	12,5%	12,6%	12,7%	12,8%	13,0%	13,3%	13,6%	13,9%	14,2%	14,6%	15,0%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	64,0%	63,1%	62,2%	61,1%	60,0%	58,7%	57,3%	55,8%	54,4%	53,1%	51,7%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	46,4%	46,7%	46,9%	47,1%	47,3%	47,6%	47,8%	48,1%	48,4%	48,6%	48,9%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = (población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS GALÁPAGOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	25.884	26.576	27.284	28.000	28.726	29.453	30.172	30.890	31.600	32.320	33.042
HOMBRES	13.486	13.815	14.154	14.499	14.848	15.200	15.552	15.903	16.248	16.603	16.956
MUJERES	12.398	12.761	13.130	13.501	13.878	14.253	14.620	14.987	15.352	15.717	16.086
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	29,9%	29,9%	29,8%	29,7%	29,7%	29,6%	29,5%	29,4%	29,3%	29,2%	29,0%
15-64 AÑOS	65,6%	65,6%	65,6%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%	65,5%
65 Y MÁS	4,5%	4,6%	4,6%	4,7%	4,8%	4,9%	5,0%	5,1%	5,2%	5,4%	5,5%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	52,5%	52,5%	52,5%	52,6%	52,6%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%	52,7%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	25,5	25,7	25,9	26,1	26,3	26,5	26,7	26,9	27,1	27,2	27,4
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	108,8%	108,3%	107,8%	107,4%	107,0%	106,6%	106,4%	106,1%	105,8%	105,6%	105,4%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	15,1%	15,3%	15,6%	15,9%	16,3%	16,7%	17,1%	17,5%	17,9%	18,4%	18,9%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	39,5%	39,8%	40,0%	40,0%	40,0%	39,8%	39,5%	39,2%	38,9%	38,6%	38,3%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	55,7%	55,4%	55,1%	54,8%	54,4%	54,1%	53,8%	53,5%	53,2%	52,9%	52,6%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Política Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años ) \* 100

\*\*Razón de sexos = ( población masculina / población femenina) \* 100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = ( población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = ( población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = ( población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SUCUMBÍOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	181.287	186.072	190.896	195.759	200.656	205.586	210.532	215.499	220.483	225.481	230.503
HOMBRES	95.734	98.184	100.657	103.149	105.657	108.187	110.730	113.276	115.834	118.400	120.977
MUJERES	85.553	87.888	90.239	92.610	94.999	97.399	99.802	102.223	104.649	107.081	109.526
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	37,4%	37,0%	36,5%	36,0%	35,5%	35,0%	34,4%	33,9%	33,4%	32,8%	32,3%
15-64 AÑOS	58,9%	59,2%	59,6%	60,0%	60,4%	60,8%	61,3%	61,7%	62,1%	62,5%	62,9%
65 Y MÁS	3,8%	3,8%	3,9%	4,0%	4,1%	4,2%	4,3%	4,4%	4,5%	4,7%	4,8%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	69,9%	68,9%	67,8%	66,6%	65,5%	64,4%	63,2%	62,1%	61,0%	60,0%	59,0%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	20,3	20,5	20,8	21,1	21,4	21,7	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	111,9%	111,7%	111,5%	111,4%	111,2%	111,1%	110,9%	110,8%	110,7%	110,6%	110,5%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	10,0%	10,4%	10,7%	11,1%	11,5%	12,0%	12,5%	13,0%	13,6%	14,2%	14,9%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	54,5%	53,2%	51,9%	50,6%	49,4%	48,2%	47,1%	46,0%	44,9%	43,9%	43,0%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	50,7%	51,0%	51,3%	51,5%	51,7%	52,0%	52,2%	52,4%	52,7%	52,9%	53,1%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS ORELLANA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	137.786	140.663	143.421	146.058	148.573	150.977	153.269	155.453	157.520	159.479	161.338
HOMBRES	73.090	74.611	76.072	77.465	78.800	80.079	81.300	82.471	83.575	84.625	85.620
MUJERES	64.696	66.052	67.349	68.593	69.773	70.898	71.969	72.982	73.945	74.854	75.718
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	40,9%	40,8%	40,7%	40,5%	40,2%	39,9%	39,6%	39,2%	38,8%	38,3%	37,7%
15-64 AÑOS	56,1%	56,1%	56,2%	56,3%	56,5%	56,7%	56,9%	57,2%	57,5%	57,9%	58,3%
65 Y MÁS	3,0%	3,1%	3,2%	3,2%	3,3%	3,4%	3,5%	3,6%	3,7%	3,8%	3,9%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	78,3%	78,2%	78,0%	77,6%	77,1%	76,4%	75,7%	74,8%	73,8%	72,7%	71,4%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	18,5	18,6	18,7	18,8	18,9	19,1	19,3	19,5	19,7	20,0	20,3
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	113,0%	113,0%	113,0%	112,9%	112,9%	112,9%	113,0%	113,0%	113,0%	113,1%	113,1%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	7,5%	7,6%	7,8%	8,0%	8,2%	8,5%	8,8%	9,1%	9,5%	10,0%	10,5%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	69,8%	69,7%	69,0%	67,5%	65,4%	63,0%	60,7%	58,6%	56,6%	54,7%	52,9%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	48,2%	48,1%	48,1%	48,1%	48,1%	48,2%	48,3%	48,4%	48,6%	48,8%	49,0%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	423.682	432.416	441.196	449.991	458.785	467.569	476.344	485.090	493.820	502.503	511.151
HOMBRES	211.135	215.409	219.716	224.030	228.343	232.648	236.945	241.227	245.502	249.752	253.978
MUJERES	212.547	217.007	221.479	225.959	230.442	234.921	239.400	243.863	248.319	252.752	257.173
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	34,9%	34,4%	34,0%	33,5%	33,0%	32,5%	32,0%	31,5%	30,9%	30,4%	29,9%
15-64 AÑOS	60,0%	60,4%	60,8%	61,1%	61,5%	61,9%	62,3%	62,7%	63,0%	63,4%	63,7%
65 Y MÁS	5,1%	5,2%	5,2%	5,3%	5,4%	5,6%	5,7%	5,8%	6,0%	6,2%	6,4%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	66,6%	65,6%	64,6%	63,5%	62,5%	61,5%	60,5%	59,5%	58,6%	57,7%	56,9%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	21,8	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2	23,5	23,9	24,2	24,5	24,9
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	99,3%	99,3%	99,2%	99,1%	99,1%	99,0%	99,0%	98,9%	98,9%	98,8%	98,8%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	14,6%	15,0%	15,4%	15,9%	16,5%	17,1%	17,8%	18,6%	19,4%	20,3%	21,3%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	46,4%	45,2%	44,0%	43,0%	42,1%	41,2%	40,4%	39,6%	38,9%	38,2%	37,5%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	52,0%	52,1%	52,3%	52,4%	52,5%	52,6%	52,8%	52,9%	53,0%	53,1%	53,2%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Continúa...

INDICADORES DEMOGRÁFICOS SANTA ELENA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
POBLACIÓN (A MITAD DEL AÑO)											
AMBOS SEXOS	318.247	326.215	334.276	342.408	350.624	358.896	367.235	375.646	384.102	392.611	401.178
HOMBRES	161.813	165.861	169.967	174.110	178.304	182.522	186.777	191.073	195.386	199.727	204.096
MUJERES	156.434	160.354	164.309	168.298	172.320	176.374	180.458	184.573	188.716	192.884	197.082
% DE POBLACIÓN:											
0-14 AÑOS	34,7%	34,5%	34,3%	34,1%	33,9%	33,6%	33,4%	33,1%	32,8%	32,5%	32,1%
15-64 AÑOS	59,7%	59,9%	60,0%	60,2%	60,4%	60,5%	60,7%	60,9%	61,1%	61,3%	61,5%
65 Y MÁS	5,6%	5,6%	5,7%	5,7%	5,8%	5,8%	5,9%	6,0%	6,1%	6,3%	6,4%
RELACIÓN DE DEPENDENCIA (POR 100)*	67,5%	67,1%	66,6%	66,2%	65,7%	65,2%	64,7%	64,2%	63,7%	63,2%	62,7%
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN	22,3	22,4	22,6	22,7	22,9	23,1	23,3	23,4	23,6	23,8	24,0
RAZÓN DE SEXOS (POR 100)**	103,4%	103,4%	103,4%	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%	103,5%	103,6%
RELACIÓN ADULTOS MAYORES/ JÓVENES (POR 100)***	16,3%	16,3%	16,5%	16,7%	17,0%	17,3%	17,7%	18,2%	18,7%	19,3%	20,0%
RELACIÓN NIÑOS/MUJERES (POR 100)****	51,0%	50,6%	50,2%	49,5%	48,9%	48,1%	47,4%	46,7%	46,0%	45,3%	44,7%
% DE MUJERES EN EDAD FÉRTIL*****	50,5%	50,5%	50,4%	50,4%	50,3%	50,2%	50,2%	50,2%	50,1%	50,1%	50,1%

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

\*Relación de dependencia = ( población de 0-14 más población de 65 y más) / población de 15-64 años) \* 100

\*\*Razón de sexos = (población masculina / población femenina)\*100

\*\*\*Relación adultos mayores/ jóvenes = (población de 65 y más / población de 0-14) \* 100

\*\*\*\*Relación niños/mujeres = (población de 0-4 / población femenina de 15-49) \* 100

\*\*\*\*\*Porcentaje de mujeres en edad fértil = (población femenina de 15-49 / población femenina total ) \* 100

Tabla 1.1.6

**TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD SEGÚN PROVINCIA PERÍODO 2010 - 2020**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**

PROVINCIAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
AZUAY	2,53	2,46	2,40	2,34	2,29	2,25	2,20	2,17	2,13	2,10	2,08
BOLÍVAR	3,48	3,39	3,30	3,22	3,14	3,07	2,99	2,92	2,86	2,80	2,74
CANAR	2,85	2,79	2,73	2,67	2,61	2,56	2,51	2,47	2,43	2,39	2,35
CARCHI	2,62	2,57	2,53	2,49	2,46	2,42	2,39	2,36	2,33	2,30	2,28
COTOPAXI	3,35	3,28	3,21	3,14	3,07	3,01	2,95	2,89	2,83	2,78	2,73
CHIMBORAZO	3,00	2,91	2,83	2,75	2,68	2,61	2,55	2,49	2,44	2,39	2,34
EL ORO	2,63	2,57	2,51	2,45	2,40	2,35	2,31	2,27	2,23	2,19	2,16
ESMERALDAS	3,62	3,53	3,44	3,35	3,27	3,19	3,11	3,03	2,96	2,89	2,83
GUAYAS	2,63	2,59	2,55	2,50	2,47	2,43	2,39	2,36	2,33	2,30	2,27
IMBABURA	3,16	3,09	3,03	2,96	2,90	2,84	2,79	2,73	2,68	2,63	2,59
LOJA	2,90	2,84	2,78	2,73	2,67	2,63	2,58	2,53	2,49	2,45	2,42
LOS RÍOS	3,15	3,08	3,01	2,95	2,88	2,82	2,77	2,71	2,66	2,61	2,57
MANABÍ	2,95	2,88	2,80	2,74	2,67	2,61	2,56	2,50	2,45	2,41	2,37
MORONA SANTIAGO	4,65	4,51	4,36	4,22	4,07	3,94	3,80	3,67	3,54	3,42	3,30
NAPO	3,95	3,87	3,80	3,73	3,66	3,60	3,53	3,47	3,40	3,34	3,28
PASTAZA	3,73	3,65	3,57	3,49	3,41	3,33	3,26	3,19	3,12	3,06	2,99
PICHINCHA	2,24	2,20	2,17	2,15	2,12	2,10	2,08	2,06	2,04	2,02	2,01
TUNGURAHUA	2,48	2,44	2,40	2,36	2,33	2,29	2,26	2,23	2,21	2,18	2,16
ZAMORA CHINCHIPE	3,94	3,84	3,74	3,65	3,55	3,46	3,38	3,29	3,21	3,13	3,05
GALÁPAGOS	2,49	2,48	2,46	2,45	2,44	2,43	2,42	2,40	2,39	2,38	2,37
SUCUMBÍOS	3,30	3,22	3,15	3,08	3,01	2,94	2,88	2,82	2,76	2,71	2,65
ORELLANA	3,86	3,73	3,61	3,49	3,38	3,27	3,16	3,06	2,97	2,88	2,80
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	3,13	3,08	3,02	2,97	2,92	2,87	2,83	2,78	2,74	2,70	2,66
SANTA ELENA	3,42	3,38	3,33	3,28	3,24	3,19	3,15	3,11	3,07	3,03	2,99
ZONAS NO DELIMITADAS	3,66	3,57	3,48	3,39	3,30	3,22	3,14	3,06	2,99	2,92	2,85
<b>NACIONAL</b>	<b>2,79</b>	<b>2,74</b>	<b>2,68</b>	<b>2,63</b>	<b>2,59</b>	<b>2,54</b>	<b>2,50</b>	<b>2,46</b>	<b>2,42</b>	<b>2,38</b>	<b>2,35</b>

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.1.7

**ESPERANZA DE VIDA POR SEXO A NIVEL PROVINCIAL PERIODO 2010 - 2020**  
**Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII Censo de Población y VI de Vivienda 2010**

<b>TOTAL</b>											
<b>PROVINCIAS</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
AZUAY	77,2	77,4	77,6	77,8	78,0	78,2	78,4	78,6	78,7	78,9	79,0
BOLÍVAR	74,6	74,9	75,2	75,4	75,7	75,9	76,2	76,4	76,6	76,8	77,0
CAÑAR	75,6	75,9	76,1	76,4	76,6	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9
CARCHI	75,6	75,8	76,1	76,3	76,5	76,7	76,8	77,0	77,2	77,4	77,5
CHIMBORAZO	73,1	73,5	73,9	74,2	74,6	74,9	75,2	75,6	75,9	76,1	76,4
COTOPAXI	73,5	74,0	74,4	74,7	75,1	75,5	75,8	76,1	76,4	76,7	77,0
EL ORO	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2	76,4	76,6	76,7
ESMERALDAS	72,7	72,9	73,2	73,4	73,6	73,9	74,1	74,3	74,6	74,8	75,0
GALÁPAGOS	74,9	75,2	75,6	75,9	76,2	76,5	76,8	77,0	77,3	77,5	77,7
GUAYAS	73,6	73,8	74,0	74,2	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6
IMBABURA	74,9	75,2	75,6	75,9	76,2	76,5	76,8	77,0	77,3	77,5	77,7
LOJA	77,7	77,9	78,0	78,2	78,3	78,4	78,6	78,7	78,8	78,9	79,0
LOS RÍOS	71,8	72,0	72,3	72,6	72,8	73,1	73,3	73,6	73,8	74,1	74,3
MANABÍ	74,7	74,8	75,0	75,2	75,3	75,5	75,6	75,8	76,0	76,1	76,3
MORONA SANTIAGO	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
NAPO	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
ORELLANA	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
PASTAZA	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
PICHINCHA	76,4	76,6	76,8	77,0	77,2	77,4	77,6	77,8	78,0	78,1	78,3
SANTA ELENA	76,5	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,0	78,2	78,3
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	74,2	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
SUCUMBÍOS	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
TUNGURAHUA	75,1	75,4	75,8	76,1	76,4	76,7	76,9	77,2	77,4	77,7	77,9
ZAMORA CHINCHIPE	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
ZONAS NO DELIMITADAS	74,1	74,4	74,6	74,8	75,0	75,2	75,4	75,6	75,8	76,0	76,2
<b>NACIONAL</b>	<b>75,0</b>	<b>75,3</b>	<b>75,5</b>	<b>75,8</b>	<b>76,0</b>	<b>76,2</b>	<b>76,5</b>	<b>76,7</b>	<b>76,9</b>	<b>77,1</b>	<b>77,3</b>

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

<b>HOMBRES</b>											
<b>PROVINCIAS</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
AZUAY	74,2	74,4	74,7	74,9	75,1	75,3	75,5	75,7	75,8	76,0	76,1
BOLÍVAR	72,7	72,9	73,2	73,4	73,7	73,9	74,1	74,3	74,5	74,7	74,8
CAÑAR	72,1	72,4	72,8	73,1	73,4	73,6	73,9	74,2	74,4	74,6	74,8
CARCHI	74,2	74,4	74,6	74,7	74,9	75,0	75,2	75,3	75,4	75,6	75,7
CHIMBORAZO	70,0	70,4	70,8	71,2	71,6	71,9	72,2	72,6	72,9	73,2	73,4
COTOPAXI	70,4	70,8	71,2	71,6	72,0	72,4	72,7	73,0	73,3	73,6	73,9
EL ORO	72,0	72,2	72,4	72,6	72,8	73,0	73,2	73,4	73,5	73,7	73,9
ESMERALDAS	69,1	69,3	69,5	69,8	70,0	70,2	70,4	70,6	70,8	71,0	71,3
GALÁPAGOS	72,2	72,6	73,0	73,3	73,6	73,9	74,2	74,5	74,7	75,0	75,2
GUAYAS	70,2	70,4	70,6	70,9	71,1	71,3	71,5	71,7	71,9	72,1	72,3
IMBABURA	72,2	72,6	73,0	73,3	73,6	73,9	74,2	74,5	74,7	75,0	75,2
LOJA	76,1	76,2	76,3	76,4	76,5	76,6	76,7	76,8	76,9	76,9	77,0
LOS RÍOS	68,6	68,9	69,1	69,4	69,6	69,8	70,1	70,3	70,6	70,8	71,0
MANABÍ	71,6	71,7	71,9	72,0	72,2	72,3	72,5	72,6	72,8	72,9	73,1
MORONA SANTIAGO	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
NAPO	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
ORELLANA	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
PASTAZA	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
PICHINCHA	73,8	74,0	74,3	74,5	74,7	74,9	75,1	75,3	75,4	75,6	75,7
SANTA ELENA	74,8	75,1	75,3	75,5	75,6	75,8	76,0	76,1	76,2	76,3	76,5
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	71,2	71,4	71,6	71,7	71,9	72,1	72,3	72,5	72,7	72,8	73,0
SUCUMBÍOS	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
TUNGURAHUA	72,5	72,9	73,2	73,5	73,9	74,1	74,4	74,7	74,9	75,1	75,3
ZAMORA CHINCHIPE	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
ZONAS NO DELIMITADAS	72,3	72,5	72,7	72,9	73,1	73,3	73,5	73,7	73,9	74,1	74,2
<b>NACIONAL</b>	<b>72,2</b>	<b>72,4</b>	<b>72,7</b>	<b>72,9</b>	<b>73,2</b>	<b>73,4</b>	<b>73,7</b>	<b>73,9</b>	<b>74,1</b>	<b>74,3</b>	<b>74,5</b>

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

<b>MUJERES</b>											
<b>PROVINCIAS</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
AZUAY	80,2	80,4	80,6	80,8	81,0	81,1	81,3	81,5	81,6	81,7	81,9
BOLÍVAR	76,6	76,9	77,2	77,4	77,7	78,0	78,2	78,5	78,8	79,0	79,2
CAÑAR	79,0	79,3	79,5	79,7	79,9	80,1	80,3	80,5	80,6	80,8	80,9
CARCHI	77,0	77,3	77,6	77,8	78,1	78,3	78,5	78,8	79,0	79,2	79,4
CHIMBORAZO	76,1	76,5	76,9	77,2	77,6	77,9	78,2	78,5	78,8	79,1	79,4
COTOPAXI	76,7	77,1	77,5	77,9	78,2	78,6	78,9	79,2	79,5	79,8	80,0
EL ORO	77,6	77,8	78,0	78,2	78,4	78,6	78,8	79,0	79,2	79,4	79,6
ESMERALDAS	76,2	76,5	76,8	77,0	77,3	77,6	77,8	78,1	78,3	78,6	78,8
GALÁPAGOS	77,5	77,8	78,1	78,5	78,8	79,1	79,3	79,6	79,8	80,1	80,3
GUAYAS	76,9	77,1	77,4	77,6	77,8	78,0	78,2	78,4	78,6	78,8	79,0
IMBABURA	77,5	77,8	78,1	78,5	78,8	79,1	79,3	79,6	79,8	80,1	80,3
LOJA	79,4	79,6	79,8	79,9	80,1	80,3	80,4	80,6	80,8	80,9	81,0
LOS RÍOS	75,0	75,2	75,5	75,8	76,0	76,3	76,5	76,8	77,1	77,3	77,6
MANABÍ	77,8	77,9	78,1	78,3	78,5	78,7	78,8	79,0	79,2	79,3	79,5
MORONA SANTIAGO	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
NAPO	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
ORELLANA	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
PASTAZA	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
PICHINCHA	79,0	79,2	79,4	79,6	79,8	80,0	80,1	80,3	80,5	80,6	80,8
SANTA ELENA	78,1	78,3	78,6	78,8	79,0	79,2	79,4	79,6	79,8	80,0	80,2
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	77,2	77,5	77,7	77,9	78,1	78,3	78,5	78,7	78,9	79,1	79,3
SUCUMBÍOS	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
TUNGURAHUA	77,7	78,0	78,3	78,6	78,9	79,2	79,5	79,7	80,0	80,2	80,4
ZAMORA CHINCHIPE	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
ZONAS NO DELIMITADAS	76,0	76,2	76,4	76,7	76,9	77,1	77,3	77,5	77,7	77,9	78,2
<b>NACIONAL</b>	<b>77,8</b>	<b>78,1</b>	<b>78,3</b>	<b>78,6</b>	<b>78,8</b>	<b>79,1</b>	<b>79,3</b>	<b>79,5</b>	<b>79,7</b>	<b>79,9</b>	<b>80,1</b>

Fuente: INEC - Proyecciones poblacionales del Ecuador, a partir del VII censo de población y VI de Vivienda 2010, actualizadas a la División Político Administrativa 2015.

Tabla 1.2.1

**NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+n) Y TASA DE NATALIDAD (t+n) A NIVEL NACIONAL  
PERIODO 1990 - 2016, NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES  
(EN ABSOLUTOS, TASAS Y PORCENTAJES)**

PERIODO	NÚMERO DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+n) <sup>(1)</sup>	NÚMERO Y PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+n) <sup>(1)</sup>				TASA DE NATALIDAD <sup>(2)</sup>
		HOMBRES	%	MUJERES	%	
1990	310.742	157.994	50,84	152.748	49,16	30,62
1991	317.700	161.012	50,68	156.688	49,32	30,68
1992	324.319	164.180	50,62	160.139	49,38	30,69
1993	334.077	169.196	50,65	164.881	49,35	30,97
1994	331.179	168.213	50,79	162.966	49,21	30,07
1995	329.717	167.205	50,71	162.512	49,29	29,32
1996	336.537	170.853	50,77	165.684	49,23	29,30
1997	336.619	170.707	50,71	165.912	49,29	28,68
1998	321.837	164.061	50,98	157.776	49,02	26,84
1999	358.909	182.853	50,95	176.056	49,05	29,28
2000	355.326	180.910	50,91	174.416	49,09	28,36
2001	344.133	174.865	50,81	169.268	49,19	26,85
2002	342.886	174.165	50,79	168.721	49,21	26,19
2003	326.867	166.099	50,82	160.768	49,18	24,54
2004	318.757	162.291	50,91	156.466	49,09	23,52
2005	308.270	156.929	50,91	151.341	49,09	22,47
2006	329.117	167.627	50,93	161.490	49,07	23,57
2007	328.735	167.952	51,09	160.783	48,91	23,13
2008	328.949	168.110	51,11	160.839	48,89	22,73
2009	336.899	172.563	51,22	164.336	48,78	22,86
2010	326.028	166.518	51,07	159.510	48,93	21,72
2011	332.642	169.240	50,88	163.402	49,12	21,79
2012	330.734	168.908	51,07	161.826	48,93	21,31
2013 (sd*)	303.455	154.666	50,97	148.789	49,03	19,24
2014 (sd*)	295.055	151.200	51,24	143.855	48,76	18,41
2015 (sd*)	280.750	143.100	50,97	137.650	49,03	17,25
2016 (p**)	259.048	132.171	51,02	126.877	48,98	15,7

<sup>1/</sup> Nacidos vivos registrados (t+n): corresponden a los nacidos vivos en el periodo de estudio t e inscritos en cualquier periodo posterior hasta el 31 de marzo de 2017.

**Fuente:** Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación.

<sup>2/</sup> Tasa por 1.000 habitantes.

**sd\*)** cifras semidefinitivas: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos entre uno y tres años posteriores a la ocurrencia del hecho

**p\*\*)**  cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de los nacidos vivos ocurridos en el 2016, y que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Importante:** Leer la Nota técnica Registro de Estadísticas Vitales 2016 en el siguiente link:

[http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/Nota\\_tecnica\\_Registro\\_de\\_Estadisticas\\_Vitales\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/Nota_tecnica_Registro_de_Estadisticas_Vitales_2016.pdf)

**Fuente:** INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 1990-2016.

Tabla 1.2.2

**NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1) Y TASA DE NATALIDAD (t+1) A NIVEL PROVINCIAL - 2016**  
**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**  
 (EN ABSOLUTOS, TASAS Y PORCENTAJES)

REGIÓN Y PROVINCIA DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	NÚMERO DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1) <sup>(2)</sup>	NÚMERO Y PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1) <sup>(2)</sup>				TASA DE NATALIDAD <sup>(1)</sup>
		HOMBRES	%	MUJERES	%	
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>266.464</b>	<b>135.868</b>	<b>51,0</b>	<b>130.596</b>	<b>49,0</b>	<b>16,12</b>
<b>REGIÓN SIERRA</b>	<b>118.781</b>	<b>60.458</b>	<b>50,9</b>	<b>58.323</b>	<b>49,1</b>	<b>15,97</b>
AZUAY	13.392	6.809	50,8	6.583	5,5	16,24
BOLIVAR	2.828	1.437	50,8	1.391	1,2	13,91
CAÑAR	4.536	2.394	52,8	2.142	1,8	17,24
CARCHI	2.562	1.304	50,9	1.258	1,1	14,13
COTOPAXI	7.583	3.824	50,4	3.759	3,2	16,35
CHIMBORAZO	7.873	3.996	50,8	3.877	3,3	15,55
IMBABURA	7.528	3.828	50,9	3.700	3,1	16,67
LOJA	7.669	3.834	50,0	3.835	3,2	15,31
PICHINCHA	47.062	23.947	50,9	23.115	19,5	15,67
TUNGURAHUA	9.014	4.637	51,4	4.377	3,7	15,97
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	8.734	4.448	50,9	4.286	3,6	18,34
<b>REGIÓN COSTA</b>	<b>130.070</b>	<b>66.363</b>	<b>51,0</b>	<b>63.707</b>	<b>53,6</b>	<b>15,98</b>
EL ORO	11.081	5.646	51,0	5.435	4,6	16,28
ESMERALDAS	8.986	4.547	50,6	4.439	3,7	16,06
GUAYAS	67.513	34.606	51,3	32.907	27,7	16,28
LOS RÍOS	14.169	7.208	50,9	6.961	5,9	16,16
MANABÍ	22.196	11.277	50,8	10.919	9,2	14,70
SANTA ELENA	6.125	3.079	50,3	3.046	2,6	16,68
<b>REGIÓN AMAZÓNICA</b>	<b>17.097</b>	<b>8.791</b>	<b>51,4</b>	<b>8.306</b>	<b>7,0</b>	<b>19,45</b>
MORONA SANTIAGO	3.633	1.907	52,5	1.726	1,5	20,25
NAPO	2.578	1.314	51,0	1.264	1,1	20,99
PASTAZA	2.046	1.089	53,2	957	0,8	19,93
ZAMORA CHINCHIPE	1.771	891	50,3	880	0,7	16,06
SUCUMBIÓS	3.873	1.974	51,0	1.899	1,6	18,40
ORELLANA	3.196	1.616	50,6	1.580	1,3	20,85
<b>REGIÓN INSULAR</b>	<b>392</b>	<b>200</b>	<b>51,0</b>	<b>192</b>	<b>0,2</b>	<b>12,99</b>
GALÁPAGOS	392	200	51,0	192	0,2	12,99
<b>ZONAS NO DELIMITADAS</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,03</b>
EXTERIOR	123	56	45,5	67	0,1	-

\* Los datos a nivel de provincia han sido ajustados en base al DPA 2016

1/ Tasa por 1.000 habitantes.

2/ Nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. A excepción del dato 2016 que corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos hasta el 31 de marzo de 2017.

Importante: leer la Nota técnica Registro de Estadísticas Vitales 2016 en el siguiente link:

[http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/Nota\\_tecnica\\_Registro\\_de\\_Estadisticas\\_Vitales\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/Nota_tecnica_Registro_de_Estadisticas_Vitales_2016.pdf)

**Fuente:** INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 2016.

Tabla 1.2.3

NÚMERO DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1) Y TASA ESPECÍFICA DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1) DE MUJERES ADOLESCENTES A NIVEL NACIONAL, PERIODO 1990-2016

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES

PERIODO	NACIDOS VIVOS REGISTRADOS DE MUJERES ADOLESCENTES (t+1) <sup>1/</sup>						PROYECCIONES DE POBLACIÓN <sup>2/</sup>						TASA ESPECÍFICA <sup>3/</sup>					
	10 -14 años	10 -19 años	12 -17 años	15 -19 años	15 -17 años	18 -19 años	10 -14 años	10 -19 años	12 -17 años	15 -19 años	15 -17 años	18 -19 años	10 -14 años	10 -19 años	12 -17 años	15 -19 años	15 -17 años	18 -19 años
1990	634	40.218	14.590	39.584	13.956	25.628	585.157	1.122.842	674.721	537.685	328.567	209.118	1,08	35,82	21,62	73,62	42,48	122,55
1991	677	40.672	15.330	39.995	14.653	25.342	593.809	1.139.556	685.134	545.747	333.607	212.140	1,14	35,69	22,38	73,28	43,92	119,46
1992	741	42.732	16.417	41.991	15.676	26.315	602.633	1.156.602	695.758	553.969	338.744	215.225	1,23	36,95	23,60	75,80	46,28	122,27
1993	792	44.905	17.444	44.113	16.652	27.461	611.652	1.174.015	706.615	562.363	343.998	218.365	1,29	38,25	24,69	78,44	48,41	125,76
1994	945	45.929	18.255	44.984	17.310	27.674	620.849	1.191.781	717.699	570.932	349.358	221.574	1,52	38,54	25,44	78,79	49,55	124,90
1995	887	46.383	18.433	45.496	17.546	27.950	630.266	1.209.951	729.045	579.685	354.842	224.843	1,41	38,33	25,28	78,48	49,45	124,31
1996	911	47.294	18.799	46.383	17.888	28.495	639.874	1.228.504	740.628	588.630	360.442	228.188	1,42	38,50	25,38	78,80	49,63	124,88
1997	794	47.133	18.199	46.339	17.405	28.934	649.696	1.247.464	752.473	597.768	366.167	231.601	1,22	37,78	24,19	77,52	47,53	124,93
1998	946	50.435	19.863	49.489	18.917	30.572	659.736	1.266.837	764.582	607.101	372.020	235.081	1,43	39,81	25,98	81,52	50,85	130,05
1999	794	55.344	21.792	54.550	20.998	33.552	669.997	1.286.627	776.960	616.630	377.997	238.633	1,19	43,01	28,05	88,46	55,55	140,60
2000	1.112	52.214	20.567	51.102	19.455	31.647	680.487	1.306.870	789.632	626.383	384.119	242.264	1,63	39,95	26,05	81,58	50,65	130,63
2001	994	49.041	19.698	48.047	18.704	29.343	691.218	1.327.557	802.578	636.339	390.369	245.970	1,44	36,94	24,54	75,51	47,91	119,30
2002	1.140	50.164	20.817	49.024	19.677	29.347	682.870	1.312.520	792.705	629.650	385.905	243.745	1,67	38,22	26,26	77,86	50,99	120,40
2003	1.129	48.757	20.192	47.628	19.063	28.965	690.011	1.327.176	801.029	637.165	390.233	246.932	1,64	36,74	25,21	74,75	48,85	115,68
2004	1.114	47.414	19.485	46.300	18.371	27.929	697.262	1.342.084	809.493	644.822	394.640	250.182	1,60	35,33	24,07	71,80	46,55	111,63
2005	1.043	47.433	19.576	46.390	18.533	27.857	720.213	1.387.286	836.380	667.073	408.018	259.055	1,45	34,19	23,41	69,54	45,42	107,53
2006	1.356	53.190	22.448	51.834	21.092	30.742	727.787	1.402.852	845.173	675.065	412.603	262.462	1,86	37,92	26,56	76,78	51,12	117,13
2007	1.570	56.223	24.384	54.653	22.821	31.832	735.487	1.418.672	854.106	683.185	417.257	265.928	2,13	39,63	28,55	80,00	54,69	119,70
2008	1.759	59.175	26.446	57.416	24.699	32.717	743.319	1.434.763	863.184	691.444	421.990	269.454	2,37	41,24	30,64	83,04	58,53	121,42
2009	2.083	62.706	28.672	60.623	26.597	34.026	751.301	1.451.126	872.415	699.825	426.791	273.034	2,77	43,21	32,87	86,63	62,32	124,62
2010	2.123	61.405	28.835	59.282	26.719	32.563	759.419	1.467.773	881.792	708.354	431.673	276.681	2,80	41,84	32,70	83,69	61,90	117,69
2011	2.171	62.502	29.264	60.331	27.106	33.225	767.937	1.486.076	892.924	718.139	437.482	280.657	2,83	42,06	32,77	84,01	61,96	118,38
2012	2.394	63.499	30.103	61.105	27.720	33.385	776.061	1.503.804	903.692	727.743	443.098	284.645	3,08	42,23	33,31	83,97	62,56	117,29
2013	1.967	55.721	25.829	53.754	23.868	29.886	783.725	1.520.807	914.049	737.082	448.539	288.543	2,51	36,64	28,26	72,93	53,21	103,58
2014	2.159	56.128	25.947	53.969	23.801	30.168	790.883	1.537.016	923.943	746.133	453.819	292.314	2,73	36,52	28,08	72,33	52,45	103,20
2015	2.436	60.185	28.914	57.749	26.491	31.258	797.560	1.552.441	933.327	754.881	458.926	295.955	3,05	38,77	30,98	76,50	57,72	105,62
2016 (p**)	2.115	53.878	25.902	51.763	23.809	27.954	803.791	1.567.079	942.173	763.288	463.804	299.484	2,63	34,38	27,49	67,82	51,33	93,34

**Nota:** El cálculo del indicador de tasa específica de nacimientos de adolescentes, se genera a partir de la Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 004-2015

**1/** Nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. A excepción del dato 2016 que corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos hasta el 31 de marzo de 2017.

**2/** Corresponden a las proyecciones de población (mujeres), según rango de edad en base al censo del año 2010

**3/** Tasa por 1.000 mujeres

**Importante:** Leer la Nota técnica Registro de Estadísticas Vitales 2016 en el siguiente link:

[http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/Nota\\_tecnica\\_Registro\\_de\\_Estadisticas\\_Vitales\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/Nota_tecnica_Registro_de_Estadisticas_Vitales_2016.pdf)

**Fuente:** INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 1990-2016.

Tabla 1.2.4

**PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1), SEGÚN ASISTENCIA DE PERSONAL MÉDICO EN EL PARTO A NIVEL NACIONAL, PERIODO 1990-2016  
NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**

PERIODO	NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1) SEGÚN EDAD DE LA MADRE (GRUPOS QUINQUENALES) <sup>1/A</sup>										PORCENTAJE DE NACIDOS VIVOS REGISTRADOS (t+1), SEGÚN ASISTENCIA DE PERSONAL MÉDICO EN EL PARTO (GRUPOS QUINQUENALES) <sup>1/A</sup>									
	10 -14 años	15 -19 años	20 -24 años	25 -29 años	30 -34 años	35 -39 años	40 -44 años	45 -49 años	50 y más años	Sin información	10 -14 años	15 -19 años	20 -24 años	25 -29 años	30 -34 años	35 -39 años	40 -44 años	45 -49 años	50 y más años	Sin información
1990	634	39.584	79.393	65.186	42.313	23.938	9.444	1.895	370	872	55,84	58,40	60,45	62,17	58,47	49,58	38,71	32,35	27,03	44,72
1991	677	39.995	80.972	64.991	42.993	23.444	9.251	1.602	320	1.336	57,02	59,12	61,02	63,30	58,89	50,34	39,20	31,21	28,75	48,05
1992	741	41.991	82.549	65.308	43.008	23.419	9.191	1.495	307	1.887	59,92	60,52	62,26	64,30	60,85	52,88	41,09	31,51	25,73	42,82
1993	792	44.113	85.243	67.496	45.399	24.069	9.116	1.475	307	1.668	62,12	61,83	63,73	65,86	62,89	54,13	42,77	35,53	30,94	51,56
1994	945	44.984	85.396	65.372	44.900	23.394	8.870	1.377	290	2.097	65,61	63,47	64,54	66,28	64,49	55,85	44,43	36,60	31,03	48,02
1995	887	45.496	81.564	64.224	42.727	23.000	8.563	1.448	210	3.221	63,25	65,54	66,42	67,92	66,57	57,84	46,98	35,77	39,05	51,23
1996	911	46.383	80.605	63.858	42.745	22.942	8.466	1.399	201	3.068	66,19	67,97	68,76	70,42	68,91	61,53	50,24	38,46	30,35	63,04
1997	794	46.339	81.420	64.237	43.084	23.668	8.532	1.374	157	2.153	66,25	67,40	68,71	70,66	69,42	62,36	51,15	39,37	27,39	59,64
1998	946	49.489	83.531	64.052	42.136	23.402	7.941	1.277	167	3.014	63,74	69,06	69,61	71,35	70,91	63,09	51,50	40,96	29,94	67,68
1999	794	54.550	91.596	70.488	46.383	25.725	8.826	1.488	54	5.380	60,33	69,01	71,04	72,64	71,71	66,31	53,85	39,25	46,30	72,55
2000	1.112	51.102	88.574	67.179	44.564	24.932	8.344	1.506	0	8.836	67,81	69,22	71,29	73,18	72,85	67,40	56,00	40,44	0,00	80,09
2001	994	48.047	84.415	62.136	42.479	23.237	8.165	1.274	0	7.423	70,32	70,61	71,78	73,77	73,23	68,55	56,58	41,52	0,00	71,82
2002	1.140	49.024	84.291	61.024	40.915	22.712	7.966	1.222	0	7.006	73,86	73,07	73,78	75,77	75,47	70,47	59,83	43,13	0,00	80,36
2003	1.129	47.628	79.509	57.429	38.595	21.421	7.502	1.193	0	7.598	70,68	74,40	75,32	77,38	76,90	72,54	60,30	43,42	0,00	78,32
2004	1.114	46.300	76.682	56.190	37.070	20.238	7.409	1.056	0	8.303	74,60	76,55	76,24	78,98	77,98	73,95	62,61	50,76	0,00	74,77
2005	1.043	46.390	75.302	57.708	36.591	20.551	7.086	1.153	0	6.901	77,66	78,01	78,54	80,31	80,13	76,15	65,51	50,30	0,00	84,60
2006	1.356	51.834	82.962	64.078	40.340	22.007	7.195	1.232	0	7.587	80,16	79,63	80,29	82,27	82,31	78,17	67,84	52,11	0,00	89,47
2007	1.570	54.653	84.147	65.105	40.592	22.124	7.183	1.087	0	7.523	81,02	81,51	81,74	83,66	83,00	79,75	70,17	54,74	0,00	90,81
2008	1.759	57.416	85.270	66.157	42.591	22.287	7.206	1.009	0	7.360	85,28	83,02	83,77	85,66	85,85	82,39	72,45	53,91	0,00	87,08
2009	2.083	60.623	86.853	67.565	44.351	23.134	7.112	901	0	5.715	85,84	84,93	85,52	87,18	87,36	84,06	76,55	60,16	0,00	85,06
2010	2.123	59.282	83.652	67.023	45.537	22.962	6.857	834	0	4.105	86,25	86,57	87,34	88,83	89,23	86,31	78,96	64,03	0,00	85,16
2011	2.171	60.331	85.437	69.113	47.841	23.955	7.099	749	0	4.410	90,97	89,23	89,39	90,91	90,94	89,10	82,69	65,42	0,00	85,74
2012	2.394	61.105	82.498	67.297	48.191	24.102	6.988	698	0	4.036	89,56	91,29	91,67	92,43	93,07	90,83	86,22	70,20	0,00	88,68
2013	1.967	53.754	76.407	63.678	46.780	23.948	7.449	749	0	2.888	93,24	93,24	93,21	94,03	94,17	92,73	88,83	74,90	0,00	89,51
2014	2.159	53.969	75.440	64.244	47.841	26.143	7.702	714	0	2.48	94,26	94,04	94,47	95,61	95,55	94,90	91,70	83,61	0,00	54,84
2015	2.436	57.749	75.107	64.520	47.531	25.311	6.946	547	0	3.166	94,38	94,87	95,18	95,93	95,92	95,05	91,79	79,52	0,00	1,45
2016 (p**)	2.115	51.763	71.439	62.072	46.698	25.097	6.739	494	0	47	96,55	96,26	96,64	97,19	97,30	96,66	94,14	84,41	0,00	34,04

**Nota:** El cálculo del indicador porcentaje de nacimientos asistidos por personal médico, se genera a partir de la Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 005-2015  
**1/** Nacidos vivos registrados (t+1): corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. A excepción del dato 2016 que corresponden a los nacidos vivos ocurridos en el año de estudio e inscritos hasta el 31 de marzo de 2017.

**A/** No se considera el tipo de asistencia en el momento del parto.

**Fuente:** INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 1990-2016.

Tabla 1.3.1

**NÚMERO DE DEFUNCIONES, MASCULINA, FEMENINA, INFANTIL, MATERNA, TASA DE MORTALIDAD GENERAL, INFANTIL Y RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA A NIVEL NACIONAL, PERIODO 1990 - 2016**

**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES  
(EN ABSOLUTOS Y TASAS)**

PERIODO	NÚMERO DE MUERTES				NÚMERO DE MUERTES MATERNAS OPORTUNAS A <sup>1)</sup>	TASA DE MORTALIDAD		RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA <sup>6</sup> (*)	NÚMERO ESTIMADO DE NACIDOS VIVOS <sup>7)</sup>
	TOTAL <sup>2)</sup>	MASCULINA	FEMENINA	INFANTIL <sup>3)</sup>		GENERAL <sup>4)</sup>	INFANTIL <sup>5)</sup>		
1990	50.217	27.780	22.437	7.973	309	4,95	21,83	84,59	365.272
1991	53.333	29.730	23.603	7.452	320	5,15	20,46	87,87	364.178
1992	53.430	29.708	23.722	7.326	338	5,06	20,18	93,09	363.087
1993	52.453	29.292	23.161	7.006	348	4,86	19,35	96,13	361.999
1994	51.165	28.689	22.476	6.125	241	4,65	16,97	66,77	360.915
1995	50.867	28.608	22.259	5.533	170	4,52	15,38	47,24	359.834
1996	52.300	29.551	22.749	5.351	194	4,55	14,92	54,08	358.756
1997	52.089	29.347	22.742	5.463	162	4,44	15,27	45,29	357.681
1998	54.357	30.842	23.515	5.186	152	4,53	14,54	42,62	356.610
1999	55.921	31.895	24.026	5.372	208	4,56	15,11	58,50	355.541
2000	56.420	31.966	24.454	5.480	232	4,50	15,46	65,45	354.476
2001	55.214	31.255	23.959	4.800	186	4,31	13,58	52,63	353.416
2002	55.549	31.054	24.045	4.530	149	4,24	12,86	42,29	352.357
2003	53.521	30.366	23.155	3.985	138	4,02	11,34	39,28	351.299
2004	54.729	31.292	23.437	3.942	129	4,04	11,25	36,83	350.247
2005	56.825	32.821	24.204	3.717	143	4,14	10,64	40,95	349.199
2006	57.940	32.775	25.165	3.715	135	4,15	10,67	38,78	348.153
2007	58.016	33.103	24.913	3.529	176	4,08	10,17	50,70	347.110
2008	60.023	34.509	25.514	3.380	165	4,15	9,77	47,68	346.070
2009	59.714	33.868	25.846	3.279	208	4,05	9,50	60,28	345.034
2010	61.681	34.895	26.786	3.204	203	4,11	9,32	59,04	343.858
2011	62.304	35.274	27.030	3.045	241	4,08	8,90	70,44	342.154
2012	63.511	35.514	28.197	3.002	204	4,09	8,82	59,90	340.554
2013	63.104	34.911	28.193	2.928	155	4,00	8,64	45,71	339.060
2014	62.981	34.778	28.203	2.821	166	3,93	8,35	49,16	337.700
2015	64.790	35.577	29.213	2.979	150	3,98	8,85	44,58	336.441
2016	67.506	36.905	30.601	3.042	133	4,08	9,07	39,67	335.307

1/ Defunciones registradas (1): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.  
 2/ Corresponde a las defunciones de menores de 1 año de edad  
 A/ Defunción materna: Según (CIE-10; vol. 2; págs. 147-148) se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.  
 3/ Según (CIE-10, volumen 2, págs. 147-148) una defunción materna (oportuna) se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.  
 4/ Tasa por 1.000 habitantes.  
 5/ Tasa por 1.000 nacimientos

6/ Con el fin de converger al cálculo internacional de la Razón de Muerte Materna según (CIE-10, volumen 2, págs. 146-149), mediante Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 001-2014, entre el Ministerio de Salud Pública, Ministerio Coordinador de Desarrollo Social, Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación, Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo e Instituto Nacional de Estadística y Censos, se homologa el cálculo del indicador de muerte materna considerando a las muertes maternas oportunas (muertes que ocurrieron en el periodo del embarazo, parto o posparto, hasta los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo) dividido para la estimación de nacimientos multiplicado por 100.000.

(\*) A nivel mundial las estadísticas sobre mortalidad materna presentan problemas de subregistro y mala clasificación. En este sentido, el INEC ha realizado una adaptación y aplicación de la metodología de Estimación de la Mortalidad Materna (MMEIG) realizado por el Grupo Interagencial integrado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Fondo de las Naciones Unidas para la Población (UNFPA), la División de Población de las Naciones Unidas (PNUD) y el Banco Mundial; con el objetivo de presentar estimaciones de dicho indicador para el periodo 1990-2010 corregidos por los problemas de subregistro y mala clasificación de las causas de defunción. Para mayor información puede revisar la nota metodológica respectiva en el siguiente link:

[http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/RMM\\_Nota\\_metodologica\\_INEC\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/RMM_Nota_metodologica_INEC_2016.pdf)

7/ Las estimaciones de nacimientos es el número de nacimientos esperadas en un periodo t, obtenidos de las proyecciones poblacionales a partir del Censo 2010, encuestas y otras fuentes.

\*\* En el año 2015 se acató recomendaciones internacionales en la búsqueda intencionada y reclasificación de las muertes maternas (BIRMM), la cual consistió en aplicar mejoras al proceso de búsqueda intencionada de muerte materna, permitiendo rescatar casos nuevos de muertes maternas tardías. Para mayor referencia revisar la nota metodológica de nacimientos y defunciones 2015

**Nota 1:** Para obtener el número de muertes maternas en el periodo 1990-1996 se utilizan los códigos 630-676 correspondientes a la CIE-9.

**Nota 2:** Para obtener el número de muertes maternas, a partir del año 1997 se utilizó la Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE-10, donde realizan la diferencia entre muerte materna oportuna [códigos (O00-O99) a excepción de los códigos (O96-O97)] y tardía [códigos (O96-O97)].

**Fuente:** INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 1990-2016.

Tabla 1.3.2

**NÚMERO DE DEFUNCIONES, MASCULINA, FEMENINA, INFANTIL, MATERNA, TASA DE MORTALIDAD GENERAL, INFANTIL Y RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA A NIVEL PROVINCIAL - 2016**  
**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**  
**(EN ABSOLUTOS Y TASAS)**

REGION Y PROVINCIA DE RESIDENCIA HABITUAL	NÚMERO DE MUERTES					TASA DE MORTALIDAD		RAZÓN DE MORTALIDAD MATERNA <sup>6/</sup> (*)	NÚMERO ESTIMADO DE NACIDOS VIVOS <sup>7/</sup>
	TOTAL <sup>1/</sup>	MASCULINA	FEMENINA	INFANTIL <sup>2/</sup>	NÚMERO DE MUERTES MTERNAS OPORTUNAS <sup>3/</sup>	GENERAL <sup>4/</sup>	INFANTIL <sup>5/</sup>		
REGIÓN SIERRA	29.705	15.704	14.001	1.348	50	3,99	9,31	34,54	144.754
AZUAY	3.386	1.699	1.687	136	7	4,11	8,71	44,85	15.609
BOLIVAR	953	519	434	47	2	4,69	10,55	44,90	4.454
CANAR	1.155	606	549	35	-	4,39	6,23	-	5.618
CARCHI	768	413	355	36	1	4,24	10,65	29,59	3.379
COTOPAXI	1.938	1.022	916	92	5	4,18	8,47	46,06	10.856
CHIMBORAZO	2.381	1.164	1.197	122	4	4,70	11,68	38,31	10.441
IMBABURA	1.955	1.005	950	79	4	4,33	7,78	39,39	10.156
LOJA	2.178	1.222	956	68	3	4,35	6,71	29,62	10.128
PICHINCHA	10.600	5.662	4.938	584	15	3,53	11,28	28,97	51.786
TUNGURAHUA	2.679	1.380	1.299	84	4	4,75	8,00	38,10	10.500
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1.712	992	720	65	5	3,59	5,50	42,28	11.827
REGIÓN COSTA	35.297	19.693	15.604	1.515	76	4,34	9,09	45,62	166.598
EL ORO	2.853	1.615	1.238	112	7	4,19	8,83	55,21	12.678
ESMERALDAS	1.631	944	687	59	14	2,92	4,45	105,68	13.247
GUAYAS	18.544	10.222	8.322	885	32	4,47	10,94	39,57	80.860
LOS RÍOS	3.843	2.256	1.587	170	5	4,38	8,73	25,67	19.480
MANABI	7.134	3.934	3.200	218	15	4,72	6,96	47,89	31.320
SANTA ELENA	1.292	722	570	71	3	3,52	7,88	33,29	9.013
REGIÓN AMAZÓNICA	2.411	1.443	968	175	7	2,74	7,81	31,24	22.404
MORONA SANTIAGO	500	292	208	50	4	2,79	9,80	78,40	5.102
NAPO	374	217	157	38	-	3,04	11,35	-	3.348
PASTAZA	276	158	118	17	-	2,69	6,36	-	2.674
ZAMORA CHINCHIPE	279	163	116	10	1	2,53	3,55	35,47	2.819
SUCUMBIOS	576	360	216	34	1	2,74	6,96	20,47	4.886
ORELLANA	406	253	153	26	1	2,65	7,27	27,97	3.575
REGIÓN INSULAR	46	30	16	4	-	1,52	6,86	-	583
GALAPAGOS	46	30	16	4	-	1,52	6,86	-	583
ZONAS NO DELIMITADAS	2	1	1	-	-	0,05	-	-	968
EXTERIOR	45	34	11	0	-	-	-	-	-

1/ Defunciones registradas (1): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

2/ Corresponde a las defunciones de menores de 1 año de edad

3/ Defunción materna: Según (CIE-10; vol. 2; págs. 147-148) se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

4/ Según (CIE-10, volumen 2, págs. 147-148) una defunción materna (oportuna) se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

5/ Tasa por 1.000 habitantes.

6/ Tasa por 1.000 nacimientos

7/ Con el fin de converger al cálculo internacional de la Razón de Muerte Materna según (CIE-10, volumen 2, págs. 148-149), mediante Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 001-2014, entre el Ministerio de Salud Pública, Ministerio Coordinador de Desarrollo Social, Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación, Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo e Instituto Nacional de Estadística y Censos, se homologa el cálculo del indicador de muerte materna considerando a las muertes maternas oportunas (muertes que ocurren en el periodo del embarazo, parto o posparto, hasta los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo) dividido para la estimación de nacimientos multiplicado por 100.000.

(\*) A nivel mundial las estadísticas sobre mortalidad materna presentan problemas de subregistro y mala clasificación. En este sentido, el INEC ha realizado una adaptación y aplicación de la metodología de Estimación de la Mortalidad Materna (MMEIG) realizado por el Grupo Interagencial integrado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Fondo de las Naciones Unidas para la Población (UNFPA), la División de Población de las Naciones Unidas (PNUD) y el Banco Mundial; con el objetivo de presentar estimaciones de dicho indicador para el periodo 1990-2010 corregidos por los problemas de subregistro y mala clasificación de las causas de defunción. Para mayor información puede revisar la nota metodológica respectiva en el siguiente link: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/RMM\\_Nota\\_metadologica\\_INEC\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/RMM_Nota_metadologica_INEC_2016.pdf)

7/ Las estimaciones de nacimientos es el número de nacimientos esperadas en un periodo t, obtenidos de las proyecciones poblacionales a partir del Censo 2010, encuestas y otras fuentes.

\*\* En el año 2015 se acató recomendaciones internacionales en la búsqueda intencionada y reclasificación de las muertes maternas (BIRMM), la cual consistió en aplicar mejoras al proceso de búsqueda intencionada de muerte materna, permitiendo rescatar casos nuevos de muertes maternas tardías. Para mayor referencia revisar la nota metodológica de nacimientos y defunciones 2015

Nota 1: Para obtener el número de muertes maternas en el periodo 1990-1996 se utilizan los códigos 630-676 correspondientes a la CIE-9.

Nota 2: Para obtener el número de muertes maternas, a partir del año 1997 se utilizó la Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE-10, donde realizan la diferencia entre muerte materna oportuna [códigos (O00-O99) a excepción de los códigos (O96-O97)] y tardía [códigos (O96-O97)].

Nota 3: Los datos a nivel de provincia han sido ajustados en base al DPA 2016

Fuente: INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 2016.

Tabla 1.3.3

**NÚMERO DE MUERTES FETALES POR SEXO A NIVEL NACIONAL, PERIODO 1997 - 2016  
NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**

PERIODO	NÚMERO DE DEFUNCIONES FETALES 1/	SEXO		
		HOMBRE	MUJER	INDETERMINADO
1997	2.815	1.557	1.258	-
1998	2.792	1.589	1.203	-
1999	3.173	1.815	1.358	-
2000	2.824	1.587	1.237	-
2001	1.507	833	674	-
2002	2.685	1.487	1.198	-
2003	2.298	1.238	1.060	-
2004	2.098	1.144	954	-
2005	1.972	1.105	867	-
2006	2.248	1.265	983	-
2007	2.151	1.195	956	-
2008	2.006	1.135	871	-
2009	1.916	1.028	888	-
2010	1.815	998	817	-
2011	1.672	968	704	-
2012	1.717	952	765	-
2013	1.643	924	719	-
2014	1.613	891	711	11
2015	1.829	1022	805	2
2016	1.796	1009	767	20

1/ Defunciones registradas (t): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

Fuente: INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 1997-2016.

Tabla 1.3.4

**NÚMERO DE MUERTES FETALES POR SEXO A NIVEL PROVINCIAL - 2016  
NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**

REGIÓN Y PROVINCIA DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	NÚMERO DE DEFUNCIONES FETALES <sup>1/</sup>	SEXO		
		HOMBRE	MUJER	INDETERMINADO
<b>REGIÓN SIERRA</b>	<b>757</b>	<b>431</b>	<b>325</b>	<b>-</b>
AZUAY	50	32	18	-
BOLIVAR	22	9	13	-
CAÑAR	23	13	10	-
CARCHI	22	14	8	-
COTOPAXI	34	19	15	-
CHIMBORAZO	58	33	24	1
IMBABURA	41	23	18	-
LOJA	39	21	18	-
PICHINCHA	374	204	170	-
TUNGURAHUA	38	25	13	-
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	56	38	18	-
<b>REGIÓN COSTA</b>	<b>967</b>	<b>538</b>	<b>410</b>	<b>19</b>
EL ORO	41	24	17	-
ESMERALDAS	16	9	7	-
GUAYAS	698	396	287	15
LOS RÍOS	84	40	42	2
MANABÍ	92	46	44	2
SANTA ELENA	36	23	13	-
<b>REGIÓN AMAZÓNICA</b>	<b>68</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>-</b>
MORONA SANTIAGO	32	21	11	-
NAPO	14	10	4	-
PASTAZA	8	3	5	-
ZAMORA CHINCHIPE	4	2	2	-
SUCUMBÍOS	4	1	3	-
ORELLANA	6	2	4	-
<b>REGIÓN INSULAR</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
GALÁPAGOS	4	1	3	-

<sup>1/</sup> Defunciones registradas (t): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

**Fuente:** INEC - Estadística de Nacimientos y Defunciones en base a registros administrativos 2016.

Tabla 1.3.5

**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD GENERAL, AÑO 2016**  
**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**  
**LISTA CORTA DE AGRUPAMIENTO DE CAUSAS DE MUERTE (Becker et al)**

		Total de defunciones <sup>1/</sup>		67.506	
		Población estimada 2016		16.528.730	
Cód. CIE-10 detallada	Causas de muerte	Número	%	Tasa	
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	6.513	9,65%	39,40	
E10-E14	Diabetes Mellitus	4.906	7,27%	29,68	
I60-I69	Enfermedades cerebrovasculares	4.290	6,35%	25,95	
I10-I15	Enfermedades hipertensivas	3.487	5,17%	21,10	
J09-J18	Influenza y neumonía	3.435	5,09%	20,78	
V00-V89	Accidentes de transporte terrestre	2.894	4,29%	17,51	
K70-K76	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	2.323	3,44%	14,05	
N00-N39	Enfermedades del sistema urinario	1.841	2,73%	11,14	
J40-J47	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.815	2,69%	10,98	
C16	Neoplasia maligna del estómago	1.639	2,43%	9,92	
P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el período prenatal	1.562	2,31%	9,45	
X60-X84	Lesiones autoinflingidas intencionalmente (Suicidio)	1.219	1,81%	7,38	
C81-C96	Neoplasia maligna del tejido linfático, hematopoyético y afines	1.217	1,80%	7,36	
Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	998	1,48%	6,04	
C61	Neoplasia maligna de la próstata	967	1,43%	5,85	
I50-I51	Insuficiencia cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas	963	1,43%	5,83	
X85-Y09	Agresiones (Homicidios)	919	1,36%	5,56	
J80-J84	Edema pulmonar y otras enfermedades respiratorias que afectan al intersticio	818	1,21%	4,95	
C18-C21	Neoplasia maligna del colon, sigmoide, recto y ano	811	1,20%	4,91	
B20-B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia (VIH)	777	1,15%	4,70	
C53-C55	Neoplasia maligna del útero	747	1,11%	4,52	
C33, C34	Neoplasia maligna de la tráquea, bronquios y pulmón	728	1,08%	4,40	
C22	Neoplasia maligna del hígado y de las vías biliares	695	1,03%	4,20	
D50-D53, E40-E64	Desnutrición y anemias nutricionales	684	1,01%	4,14	
C50	Neoplasia maligna de la mama	641	0,95%	3,88	
	Resto de causas	15.723	23,29%	95,13	
R00-R99	Causas mal definidas	4.894	7,25%	29,61	

1/ Defunciones registradas (t): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

Fuente: INEC - Registro estadístico de nacimientos y defunciones 2016.

En el año 2016 se registraron 6.513 muertes a causa de Enfermedades isquémicas del corazón, convirtiéndose en la principal causa de mortalidad general con un porcentaje de 9,65%. Diabetes Mellitus, es la segunda causa de muerte con un porcentaje de 7,27%. En el mismo año, la Neoplasia maligna del hígado y de las vías biliares con 1,03% y la Desnutrición y anemias nutricionales con 1,01%, se registran como una de las causas de menor ocurrencia.

Tabla 1.3.6

**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD MASCULINA, AÑO 2016  
NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES  
LISTA CORTA DE AGRUPAMIENTO DE CAUSAS DE MUERTE (Becker et al)**

Cód. CIE-10 detallada	Causas de muerte	Total de defunciones <sup>1/</sup>		
		Número	%	Tasa
		<b>36.905</b>		
		<b>8.184.970</b>		
		Población estimada 2016		
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	3.747	10,15%	45,78
V00-V89	Accidentes de transporte terrestre	2.332	6,32%	28,49
E10-E14	Diabetes Mellitus	2.278	6,17%	27,83
I60-I69	Enfermedades cerebrovasculares	2.144	5,81%	26,19
J09-J18	Influenza y neumonía	1.808	4,90%	22,09
I10-I15	Enfermedades hipertensivas	1.605	4,35%	19,61
K70-K76	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	1.397	3,79%	17,07
J40-J47	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.020	2,76%	12,46
C16	Neoplasia maligna del estómago	984	2,67%	12,02
N00-N39	Enfermedades del sistema urinario	974	2,64%	11,90
C61	Neoplasia maligna de la próstata	967	2,62%	11,81
X60-X84	Lesiones autoinflingidas intencionalmente (Suicidio)	953	2,58%	11,64
P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el período prenatal	905	2,45%	11,06
X85-Y09	Agresiones (Homicidios)	745	2,02%	9,10
C81-C96	Neoplasia maligna del tejido linfático, hematopoyético y afines	647	1,75%	7,90
B20-B24	Enfermedad por virus de la inmunodeficiencia (VIH)	582	1,58%	7,11
Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	516	1,40%	6,30
J80-J84	Edema pulmonar y otras enfermedades respiratorias que afectan al intersticio	502	1,36%	6,13
W00-W19	Caidas accidentales	445	1,21%	5,44
I50-I51	Insuficiencia cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas	430	1,17%	5,25
C33, C34	Neoplasia maligna de la tráquea, bronquios y pulmón	380	1,03%	4,64
C18-C21	Neoplasia maligna del colon, sigmoide, recto y ano	366	0,99%	4,47
D50-D53, E40-E64	Desnutrición y anemias nutricionales	325	0,88%	3,97
W75-W84	Accidentes que obstruyen la respiración	309	0,84%	3,78
W65-W74	Ahogamiento y sumersión accidentales	303	0,82%	3,70
	Resto de causas	7.789	21,11%	95,16
R00-R99	Causas mal definidas	2.452	6,64%	29,96

1/ Defunciones registradas (t): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

Fuente: INEC - Registro estadístico de nacimientos y defunciones 2016.

En el año 2016 la principal causa de mortalidad masculina recae sobre las enfermedades isquémicas del corazón con un total de 3.747 muertes, alcanzando el 10,15%. accidentes de transporte terrestre con un total de 2.332 defunciones, es la segunda causa de muerte con un 6,32% del total de defunciones. En el mismo año, los accidentes que obstruyen la respiración se registran como la causa de menor ocurrencia con un total de 309 defunciones, como consecuencia genera un porcentaje bajo de 0,84%.

Tabla 1.3.7

**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD FEMENINA, AÑO 2016**  
**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**  
**LISTA CORTA DE AGRUPAMIENTO DE CAUSAS DE MUERTE (Becker et al)**

Cód. CIE-10 detallada	Causas de muerte	Total de defunciones <sup>1/</sup>		
		Población estimada 2016		
		30.601		
		8.343.760		
		Número	%	Tasa
I20-I25	Enfermedades isquémicas del corazón	2.766	9,04%	33,15
E10-E14	Diabetes Mellitus	2.628	8,59%	31,50
I60-I69	Enfermedades cerebrovasculares	2.146	7,01%	25,72
I10-I15	Enfermedades hipertensivas	1.882	6,15%	22,56
J09-J18	Influenza y neumonía	1.627	5,32%	19,50
K70-K76	Cirrosis y otras enfermedades del hígado	926	3,03%	11,10
N00-N39	Enfermedades del sistema urinario	867	2,83%	10,39
J40-J47	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	795	2,60%	9,53
C53-C55	Neoplasia maligna del útero	747	2,44%	8,95
P00-P96	Ciertas afecciones originadas en el período prenatal	657	2,15%	7,87
C16	Neoplasia maligna del estómago	655	2,14%	7,85
C50	Neoplasia maligna de la mama	638	2,08%	7,65
C81-C96	Neoplasia maligna del tejido linfático, hematopoyético y afines	570	1,86%	6,83
V00-V89	Accidentes de transporte terrestre	562	1,84%	6,74
I50-I51	Insuficiencia cardíaca, complicaciones y enfermedades mal definidas	533	1,74%	6,39
Q00-Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	482	1,58%	5,78
C18-C21	Neoplasia maligna del colon, sigmoide, recto y ano	445	1,45%	5,33
C22	Neoplasia maligna del hígado y de las vías biliares	394	1,29%	4,72
D50-D53, E40-E64	Desnutrición y anemias nutricionales	359	1,17%	4,30
C33, C34	Neoplasia maligna de la tráquea, bronquios y pulmón	348	1,14%	4,17
J80-J84	Edema pulmonar y otras enfermedades respiratorias que afectan al intersticio	316	1,03%	3,79
F01, F03, G30	Demencia y enfermedad de Alzheimer	311	1,02%	3,73
M00-M99	Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	275	0,90%	3,30
D00-D48	Neoplasias benignas in situ y de comportamiento incierto	271	0,89%	3,25
X60-X84	Lesiones autoinflingidas intencionalmente (Suicidio)	266	0,87%	3,19
	Resto de causas	6.693	21,87%	80,22
	Causas mal definidas	2.442	7,98%	29,27

1/ Defunciones registradas (t): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

Fuente: INEC - Registro estadístico de nacimientos y defunciones 2016.

En el año 2016, la principal causa de mortalidad femenina recae sobre las Enfermedades isquémicas del corazón con un total de 2.766 alcanzando un porcentaje de 9,04%. Diabetes Mellitus con un total de 2.628 defunciones es la segunda causa de muerte con un porcentaje de 8,59%. En el mismo año, las lesiones autoinflingidas intencionalmente (suicidio) se registra como la causa de menor ocurrencia con un total de 266 defunciones, como consecuencia genera un porcentaje de 0,87%.

Tabla 1.3.8

**PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD INFANTIL, AÑO 2016**  
**NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES**  
**LISTA INTERNACIONAL DETALLADA-CIE-10 (Tres caracteres)**

Código de causas	Causas de mortalidad infantil	Estimación de nacimientos		
		Número	%	Tasa <sup>2/</sup>
	<b>Total de defunciones de menores de 1 año</b>	<b>3.042</b>	<b>100,00%</b>	<b>9,07</b>
P22	P22 Dificultad respiratoria del recién nacido	484	15,91%	1,44
P36	P36 Sepsis bacteriana del recién nacido	217	7,13%	0,65
J18	J18 Neumonía, organismo no especificado	139	4,57%	0,41
Q24	Q24 Otras malformaciones congénitas del corazón	131	4,31%	0,39
P23	P23 Neumonía congénita	113	3,71%	0,34
P21	P21 Asfixia del nacimiento	112	3,68%	0,33
Q25	Q25 Malformaciones congénitas de las grandes arterias	79	2,60%	0,24
Q89	Q89 Otras malformaciones congénitas, no clasificadas en otra parte	79	2,60%	0,24
P24	P24 Síndromes de aspiración neonatal	72	2,37%	0,21
P29	P29 Trastornos cardiovasculares originados en el período perinatal	70	2,30%	0,21
P77	P77 Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	63	2,07%	0,19
P07	P07 Trastornos relacionados con la duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra pa	62	2,04%	0,18
Q21	Q21 Malformaciones congénitas de los tabiques cardíacos	56	1,84%	0,17
P52	P52 Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	52	1,71%	0,16
W84	W84 Obstrucción no especificada de la respiración	46	1,51%	0,14
Q79	Q79 Malformaciones congénitas del sistema osteomuscular, no clasificadas en otra parte	44	1,45%	0,13
Q03	Q03 Hidrocéfalo congénito	37	1,22%	0,11
P26	P26 Hemorragia pulmonar originada en el período perinatal	31	1,02%	0,09
P28	P28 Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el período perinatal	31	1,02%	0,09
P01	P01 Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	30	0,99%	0,09
Q20	Q20 Malformaciones congénitas de las cámaras cardíacas y sus conexiones	30	0,99%	0,09
W79	W79 Inhalación e ingestión de alimento que causa obstrucción de las vías respiratorias	27	0,89%	0,08
Q04	Q04 Otras malformaciones congénitas del encéfalo	26	0,85%	0,08
Q33	Q33 Malformaciones congénitas del pulmón	25	0,82%	0,07
P60	P60 Coagulación intravascular diseminada en el feto y el recién nacido	24	0,79%	0,07
P91	P91 Otras alteraciones cerebrales del recién nacido	23	0,76%	0,07
R00 - R99	Causas mal definidas	144	4,73%	0,43
	Resto de causas	795	26,13%	2,37

1/ Defunciones registradas (t): corresponden a las defunciones ocurridas e inscritas en el año t.

2/ Tasa por 1.000 nacimientos

Fuente: INEC - Registro estadístico de nacimientos y defunciones 2016.

Nota 1: En el año 2013 la Comisión Especial de Salud Sexual y Reproductiva, resuelve calcular el indicador de mortalidad infantil, utilizando en el denominador la estimación de nacimientos.

En el año 2016, la principal causa de mortalidad infantil es la dificultad respiratoria del recién nacido, con un total de 484 defunciones distribuidas en 284 para el caso de hombres y 200 para el caso de mujeres, lo que representa un total de 15,91%. La segunda causa de muerte infantil fue la sepsis bacteriana del recién nacido, distribuidas en 122 para el caso de hombres y 95 para el caso de mujeres, representando un total de 7,13%. En el mismo año, las malformaciones congénitas de las válvulas aórtica y mitral se registra como la causa de menor ocurrencia con un total de 18 defunciones, lo que genera un porcentaje de 0,59%.

Tabla 1.3.9

**PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE MATERNA, AÑO 2016  
NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES  
LISTA DETALLADA DE LA CIE-10 (Tres caracteres)**

Causas de muerte materna	Estimación de nacimientos		RMM <sup>5/</sup>
	Número	%	
	<b>335.307</b>		
<b>Defunciones para calcular la razón de muertes maternas oportunas <sup>1/</sup></b>	<b>133</b>	<b>100%</b>	<b>39,67</b>
<b>Causas obstétricas directas (O00-O94) <sup>2/</sup></b>	<b>98</b>	<b>73,68%</b>	<b>29,23</b>
O15 Eclampsia	18	13,53%	5,37
O14 Hipertensión gestacional [inducida por el embarazo] con proteinuria significativa	12	9,02%	3,58
O72 Hemorragia postparto	10	7,52%	2,98
O71 Otro trauma obstétrico	6	4,51%	1,79
O23 Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	6	4,51%	1,79
O43 Trastornos placentarios	5	3,76%	1,49
O03 Aborto espontáneo	4	3,01%	1,19
O45 Desprendimiento prematuro de la placenta [abrupto placentae]	4	3,01%	1,19
O00 Embarazo ectópico	3	2,26%	0,89
O06 Aborto no especificado	3	2,26%	0,89
O10 Hipertensión preexistente que complica el embarazo, el parto y el puerperio	3	2,26%	0,89
O85 Sepsis puerperal	3	2,26%	0,89
O02 Otros productos anormales de la concepción	2	1,50%	0,60
O74 Complicaciones de la anestesia administrada durante el trabajo de parto y el parto	2	1,50%	0,60
O01 Mola hidatiforme	2	1,50%	0,60
Resto de causas obstétricas directas	15	11,28%	4,47
<b>Causas obstétricas indirectas (O98-O99) <sup>3/</sup></b>	<b>34</b>	<b>25,56%</b>	<b>10,14</b>
O98 Enfermedades maternas infecciosas y parasitarias clasificables en otra parte, pero que complican el embarazo, el parto y el puerperio	6	4,51%	1,79
O99 Otras enfermedades maternas clasificables en otra parte, pero que complican el embarazo, el parto y el puerperio	28	21,05%	8,35
<b>Causas no especificadas (O95)</b>	<b>3</b>	<b>2,00%</b>	<b>0,89</b>
O95 Muerte obstétrica de causa no especificada	3	2,00%	0,89
<b>Causas de muerte materna después de 42 días del parto (O96 - O97) <sup>4/</sup></b>	<b>33</b>	<b>18,03%</b>	<b>9,84</b>
O96 Muerte materna debido a cualquier causa obstétrica que ocurre después de 42 días pero antes de un año del parto	31	16,94%	9,25
O97 Muerte por secuelas de causas obstétricas directas	2	1,09%	0,60
<b>Defunciones maternas totales (incluidas tardías)</b>	<b>183</b>		

En el año 2016 la principal causa de mortalidad materna recae sobre las causas obstétricas directas que agrupa los códigos de causa O00-O94 con un total de 98 defunciones, alcanzando un porcentaje total de 76,68%. Las causas obstétricas indirectas que agrupan los códigos de causa O98-O99 con 34 defunciones es la segunda causa de muerte materna, alcanzando un porcentaje total de 25,56%. Las causas de muerte materna tardía que agrupan los códigos de causa O96-O97 con 21 defunciones es la tercera causa de muerte materna, alcanzando un porcentaje total de 13,64% y las causas de muerte obstétrica no especificada con código O95 se muestran aisladas de las causas directas e indirectas por su característica obstétrica desconocida con un total de 1 defunción alcanzando un porcentaje de 0,75%.

**1/:** Defunción materna oportuna: Según (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE - 10, paginas 1158 -1159) "Se define como la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

**2/:** Defunciones obstétricas directas: son las que resultan de complicaciones obstétricas del embarazo (embarazo, parto y puerperio), de intervenciones, de omisiones, de tratamiento incorrecto, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas, según (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE - 10, pagina 1159)

**3/:** Defunciones obstétricas indirectas: son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas directas pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo, según (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE - 10, pagina 1159)

**4/:** Defunción materna tardía: Una defunción materna tardía es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días pero antes de un año de la terminación del embarazo. De acuerdo a la Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE - 10, se codifican en el grupo O96, según (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE - 10, pagina 1158).

Defunción materna tardía - secuelas: corresponde a muertes de una mujer por cualquier causa obstétrica (directas o indirectas) que ocurre un año o más después del parto. De acuerdo a la Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE - 10, se codifican en el grupo O97."

**5/:** Con el fin de converger al cálculo internacional de la Razón de Muerte Materna según (CIE-10, volumen 2, págs. 148-149), mediante Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 001-2014, entre el Ministerio de Salud Pública, Ministerio Coordinador de Desarrollo Social, Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación, Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo e Instituto Nacional de Estadística y Censos, se homologa el cálculo del indicador de muerte materna considerando a las muertes maternas oportunas (muertes que ocurrieron en el periodo del embarazo, parto o posparto, hasta los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo) dividido para la estimación de nacimientos multiplicado por 100.000.

(\*) A nivel mundial las estadísticas sobre mortalidad materna presentan problemas de subregistro y mala clasificación. En este sentido, el INEC ha realizado una adaptación y aplicación de la metodología de Estimación de la Mortalidad Materna (MMEIG) realizado por el Grupo Interagencial integrado por la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Fondo de las Naciones Unidas para la Población (UNFPA), la División de Población de las Naciones Unidas (PNUD) y el Banco Mundial; con el objetivo de presentar estimaciones de dicho indicador para el periodo 1990-2010 corregidos por los problemas de subregistro y mala clasificación de las causas de defunción. Para mayor información puede revisar la nota metodológica respectiva en el siguiente link: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/RMM\\_Nota\\_metodologica\\_INEC\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/RMM_Nota_metodologica_INEC_2016.pdf)

**Importante:** Leer la Nota técnica Registro de Estadísticas Vitales 2016 en el siguiente link: [http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Nacimientos\\_Defunciones/2016/Nota\\_tecnica\\_Registro\\_de\\_Estadisticas\\_Vitales\\_2016.pdf](http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Nacimientos_Defunciones/2016/Nota_tecnica_Registro_de_Estadisticas_Vitales_2016.pdf)

**Fuente:** INEC - Registro estadístico de nacimientos y defunciones 2016.

Tabla 1.4.1

**ENTRADAS, SALIDAS Y SALDO BRUTO MIGRATORIO, PERIODO 2000-2016**  
**ENTRADAS Y SALIDAS INTERNACIONALES**

Años	ENTRADAS				SALIDAS				SALDO MIGRATORIO			
	TOTAL	HOMBRE	MUJER	INDEFINIDO*	TOTAL	HOMBRE	MUJER	INDEFINIDO*	TOTAL	HOMBRE	MUJER	INDEFINIDO*
2000	971.142	558.125	413.017	-	964.900	546.669	418.231	-	6.242	11.456	-5.214	-
2001	1.064.298	619.934	444.364	-	1.026.848	581.395	445.453	-	37.450	38.539	-1.089	-
2002	1.144.358	663.717	480.641	-	1.114.157	619.809	494.348	-	30.201	43.908	-13.707	-
2003	1.246.747	720.087	526.660	-	1.132.907	629.618	503.289	-	113.840	90.469	23.371	-
2004	1.347.839	772.228	575.611	-	1.245.697	700.459	545.238	-	102.142	71.769	30.373	-
2005	1.456.926	766.241	690.685	-	1.367.156	700.964	666.192	-	89.770	65.277	24.493	-
2006	1.514.822	831.128	683.694	-	1.512.844	825.840	687.004	-	1.978	5.288	-3.310	-
2007	1.695.379	932.449	762.930	-	1.698.881	928.997	769.884	-	-3.502	3.452	-6.954	-
2008	1.757.235	967.695	789.540	-	1.767.097	968.537	798.560	-	-9.862	-842	-9.020	-
2009	1.788.791	982.468	806.323	-	1.742.611	950.768	791.843	-	46.180	31.700	14.480	-
2010	1.940.506	1.059.326	881.180	-	1.904.307	1.035.165	869.142	-	36.199	24.161	12.038	-
2011	2.168.580	1.183.914	984.666	-	2.108.567	1.146.803	961.764	-	60.013	37.111	22.902	-
2012	2.297.211	1.255.929	1.041.282	-	2.240.008	1.220.487	1.019.521	-	57.203	35.442	21.761	-
2013	2.507.173	1.354.395	1.152.778	-	2.447.510	1.314.676	1.132.834	-	59.663	39.719	19.944	-
2014	2.826.666	1.528.672	1.297.994	-	2.759.821	1.483.662	1.276.159	-	66.845	45.010	21.835	-
2015	2.919.356	1.573.787	1.345.569	-	2.862.444	1.533.060	1.329.384	-	56.912	40.727	16.185	-
2016	2.911.927	1.559.950	1.351.910	67	2.929.849	1.565.437	1.364.343	69	-17.922	-5.487	-12.433	-2

Fuente: INEC - Estadística de entradas y salidas internacionales en base a registros administrativos, Años 2000-2016

(\*) En septiembre de 2016 ingresa en producción el Sistema de Migración Ecuatoriano - SIMIEC; en el cual se incorpora la categoría de indefinido en la variable sexo

Tabla 1.4.2

**ENTRADAS Y SALIDAS DEL PAIS DE ECUATORIANOS Y EXTRANJEROS, PERIODO 2000 - 2016**  
**ENTRADAS Y SALIDAS INTERNACIONALES**  
 (EN ABSOLUTOS Y TASAS)

PERIODO	ENTRADA DE ECUATORIANOS	SALIDA DE ECUATORIANOS	ENTRADA DE EXTRANJEROS	SALIDA DE EXTRANJEROS	TASA DE SALIDA DE ECUATORIANOS <sup>(1)</sup>	TASA DE SALIDA	
						MUJERES ECUATORIANAS	HOMBRES ECUATORIANOS
2000	344.052	519.974	627.090	444.926	41,49	38,45	44,53
2001	423.737	562.067	640.561	464.781	43,86	41,33	46,38
2002	461.396	626.611	682.962	487.546	47,86	47,72	47,98
2003	485.971	613.106	760.776	519.801	46,03	45,70	46,34
2004	528.912	603.319	818.927	642.378	44,52	43,27	45,71
2005	597.038	663.601	859.888	703.555	48,36	49,94	46,77
2006	674.267	733.459	840.555	779.385	52,52	51,14	53,91
2007	757.892	800.869	937.487	898.012	56,34	53,97	58,73
2008	767.469	817.981	989.766	949.116	56,52	53,38	59,70
2009	820.292	813.637	968.499	928.974	55,20	52,91	57,53
2010	893.408	898.885	1.047.098	1.005.422	59,88	57,67	62,12
2011	1.027.543	1.022.451	1.141.037	1.086.116	66,97	65,11	68,87
2012	1.025.310	1.022.205	1.271.901	1.217.803	65,86	63,47	68,30
2013	1.143.116	1.137.875	1.364.057	1.309.635	72,13	70,51	73,78
2014	1.269.675	1.278.336	1.556.991	1.481.485	79,76	78,86	80,68
2015	1.374.893	1.398.167	1.544.463	1.464.277	85,89	86,36	85,42
2016	1.493.768	1.550.898	1.418.159	1.378.951	93,83	94,08	93,58

Fuente: INEC - Estadística de entradas y salidas internacionales en base a registros administrativos, Años 2000-2016

Observaciones: (1) Es la relación entre el número de salidas internacionales en el año de investigación y la estimación de la población, expresada por 1.000 habitantes.

Notas: Nota 1: Las proyecciones poblacionales son a partir del censo 2010

Tabla 1.5.1

**MATRIMONIOS Y DIVORCIOS A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2000 - 2016**  
**MATRIMONIOS Y DIVORCIOS**  
 (EN ABSOLUTOS Y TASAS)

AÑOS	NÚMERO DE MATRIMONIOS	TASA DE MATRIMONIOS	NÚMERO DE DIVORCIOS	TASA DE DIVORCIO
2000	74.875	5,98	10.796	8,62
2001	67.741	5,29	11.068	8,64
2002	66.208	5,06	10.987	8,39
2003	65.393	4,91	10.912	8,19
2004	63.299	4,67	11.251	8,30
2005	66.612	4,85	11.725	8,55
2006	74.036	5,30	13.981	10,01
2007	76.154	5,36	14.942	10,51
2008	76.354	5,28	17.111	11,82
2009	76.892	5,22	17.117	11,61
2010	74.800	4,98	18.231	12,14
2011	73.579	4,82	21.466	14,06
2012	57.753	3,72	20.299	13,08
2013	53.986	3,42	21.122	13,39
2014	60.328	3,76	24.771	15,46
2015	60.636	3,72	25.692	15,78
2016	57.738	3,49	25.648	15,52

Fuente: INEC - Estadística de matrimonios y divorcios en base a registros administrativos 2000 - 2016

Tabla 1.5.2

**MATRIMONIOS Y DIVORCIOS SEGÚN RESIDENCIA HABITUAL DEL CONTRAYENTE Y DEL DIVORCIADO, A NIVEL PROVINCIAL - AÑO 2016**  
(EN ABSOLUTOS Y TASAS)

REGION Y PROVINCIAS	NÚMERO DE MATRIMONIOS	TASA DE MATRIMONIOS	NÚMERO DE DIVORCIOS	TASA DE DIVORCIO
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>57.738</b>	<b>3,49</b>	<b>25.648</b>	<b>15,52</b>
<b>REGIÓN SIERRA</b>	<b>30.099</b>	<b>4,05</b>	<b>14.438</b>	<b>19,41</b>
AZUAY	3.693	4,48	1.622	19,67
BOLÍVAR	456	2,24	333	16,38
CAÑAR	1.090	4,14	623	23,68
CARCHI	506	2,79	358	19,75
COTOPAXI	1.627	3,51	612	13,19
CHIMBORAZO	2.191	4,33	935	18,47
IMBABURA	1.829	4,05	798	17,68
LOJA	1.644	3,28	598	11,94
PICHINCHA	13.170	4,38	6.657	22,16
TUNGURAHUA	2.228	3,95	1.263	22,38
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	1.665	3,50	639	13,41
<b>REGIÓN COSTA</b>	<b>24.863</b>	<b>3,05</b>	<b>9.537</b>	<b>11,71</b>
EL ORO	2.213	3,25	1.056	15,51
ESMERALDAS	1.094	1,96	350	6,26
GUAYAS	14.989	3,61	5.840	14,08
LOS RÍOS	1.932	2,20	752	8,58
MANABÍ	3.676	2,43	1.328	8,79
SANTA ELENA	959	2,61	211	5,75
<b>REGIÓN AMAZÓNICA</b>	<b>2.458</b>	<b>2,80</b>	<b>930</b>	<b>10,58</b>
MORONA SANTIAGO	472	2,63	245	13,66
NAPO	342	2,78	77	6,27
PASTAZA	263	2,56	152	14,81
ZAMORA CHINCHIPE	301	2,73	136	12,33
SUCUMBÍOS	555	2,64	201	9,55
ORELLANA	525	3,43	119	7,76
<b>REGIÓN INSULAR</b>	<b>188</b>	<b>6,23</b>	<b>99</b>	<b>32,81</b>
GALÁPAGOS	188	6,23	99	32,81
<b>ZONAS NO DELIMITADAS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>EXTERIOR</b>	<b>130</b>	<b>-</b>	<b>644</b>	<b>-</b>

Fuente: INEC - Estadística de matrimonios y divorcios en base a registros administrativos 2016

Tabla 1.5.3

**RANGOS DE EDAD DE MATRIMONIOS POR SEXO A NIVEL NACIONAL  
PERIODO 1997 - 2016**

Años	Sexo	Total Nacional	Rangos de edad													Sin Información
			Menos de 15 años	15 a 17 años	18 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 años y más	
1997	Hombres	66.967	15	1.668	30.802	16.751	8.513	3.835	1.972	1.146	754	502	338	291	380	-
	Mujeres	66.967	839	8.598	34.788	11.775	5.276	2.463	1.378	739	434	260	178	116	123	-
1998	Hombres	69.867	30	1.732	32.169	17.426	8.620	4.176	2.218	1.239	790	507	334	263	360	3
	Mujeres	69.867	884	8.575	36.606	12.250	5.578	2.636	1.426	820	438	248	168	120	106	12
1999	Hombres	77.593	28	1.797	35.475	18.863	9.482	4.845	2.546	1.550	1.066	649	474	358	460	-
	Mujeres	77.593	1.027	9.498	39.982	13.452	6.111	3.145	1.805	1.008	632	340	250	166	177	-
2000	Hombres	74.875	36	1.697	33.571	18.175	9.162	4.917	2.648	1.663	1.090	675	447	329	465	-
	Mujeres	74.875	941	8.531	38.491	13.167	6.044	3.225	1.835	1.104	618	326	248	161	184	-
2001	Hombres	67.741	22	1.587	30.823	16.320	8.266	4.224	2.410	1.478	971	562	391	284	403	-
	Mujeres	67.741	801	7.644	35.163	11.909	5.491	2.832	1.623	951	560	302	187	124	154	-
2002	Hombres	66.208	41	1.463	29.704	16.284	8.059	4.162	2.314	1.523	942	605	409	263	439	-
	Mujeres	66.208	676	7.237	34.002	12.147	5.285	2.903	1.592	999	563	333	178	141	152	-
2003	Hombres	65.393	30	1.300	28.714	16.072	8.242	4.310	2.432	1.529	960	611	414	320	459	-
	Mujeres	65.393	626	6.724	33.414	12.073	5.514	2.792	1.728	1.058	605	336	211	160	152	-
2004	Hombres	63.299	30	1.116	26.525	15.879	8.408	4.248	2.524	1.585	1.019	655	436	325	520	29
	Mujeres	63.299	532	5.928	31.453	12.299	5.681	2.959	1.737	1.047	677	353	232	170	182	49
2005	Hombres	66.612	18	1.232	26.949	17.113	8.952	4.720	2.786	1.726	1.060	670	455	369	526	36
	Mujeres	66.612	591	6.110	32.165	13.407	6.170	3.290	1.965	1.155	693	376	269	175	179	67
2006	Hombres	74.036	18	1.216	28.438	19.505	10.444	5.447	3.275	2.002	1.332	843	555	362	595	4
	Mujeres	74.036	667	5.973	34.630	15.752	7.197	3.996	2.322	1.469	884	493	261	174	212	6
2007	Hombres	76.154	16	1.086	28.879	20.121	10.700	5.739	3.352	2.181	1.488	889	589	381	630	103
	Mujeres	76.154	656	6.037	35.104	16.381	7.531	4.021	2.534	1.537	947	499	326	193	221	167
2008	Hombres	76.354	21	1.072	27.870	20.225	11.132	5.912	3.398	2.230	1.502	1.009	662	470	713	138
	Mujeres	76.354	626	5.773	34.378	16.674	7.872	4.238	2.525	1.636	975	579	359	231	264	224
2009	Hombres	76.892	24	1.092	27.161	20.172	11.704	6.276	3.660	2.328	1.525	1.019	668	437	632	194
	Mujeres	76.892	647	5.833	33.691	16.781	8.376	4.335	2.698	1.811	1.050	574	347	204	252	293
2010	Hombres	74.800	12	1.060	25.679	20.366	11.757	5.769	3.414	2.247	1.505	971	693	492	741	94
	Mujeres	74.800	578	5.424	32.459	16.769	8.413	4.207	2.502	1.703	998	613	376	264	282	212
2011	Hombres	73.579	20	1.000	24.517	19.514	11.947	5.842	3.366	2.204	1.605	1.007	766	536	793	462
	Mujeres	73.579	598	4.918	31.230	16.494	8.511	4.183	2.586	1.702	1.125	667	423	263	309	570
2012	Hombres	57.753	16	772	18.869	15.748	9.439	4.548	2.570	1.633	1.155	820	574	431	614	564
	Mujeres	57.753	373	3.804	24.191	13.546	6.759	3.157	1.919	1.275	821	474	306	206	247	675
2013	Hombres	53.986	35	704	17.665	14.903	9.016	4.339	2.314	1.484	1.014	810	544	387	569	202
	Mujeres	53.986	393	3.258	22.580	13.039	6.429	3.027	1.758	1.136	777	498	310	206	270	305
2014	Hombres	60.328	13	643	18.027	16.653	10.309	5.330	3.010	2.067	1.401	970	720	469	713	3
	Mujeres	60.328	362	2.999	23.942	14.849	7.670	3.974	2.396	1.512	1.047	661	399	218	288	11
2015	Hombres	60.636	5	295	16.033	16.597	10.891	5.957	3.479	2.281	1.632	1.167	873	592	834	-
	Mujeres	60.636	121	1.367	22.887	15.499	8.505	4.457	2.844	1.846	1.258	756	454	322	320	-
2016	Hombres	57.738	-	-	13.905	15.833	10.689	6.161	3.450	2.422	1.722	1.215	896	606	839	-
	Mujeres	57.738	-	-	21.498	15.118	8.336	4.807	2.763	2.022	1.285	819	483	297	310	-

Fuente: Registro Administrativo de Matrimonios. Años 1997 - 2016

Tabla 1.5.4

**EDAD PROMEDIO Y EDAD MEDIANA DE MATRIMONIOS A NIVEL NACIONAL  
PERIODO 1997 - 2016**

Años	Edad promedio		Edad mediana	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1997	27,1	23,9	25	22
1998	27,1	23,9	25	22
1999	27,4	24,2	25	22
2000	27,6	24,4	25	22
2001	27,5	24,3	25	22
2002	27,6	24,5	25	22
2003	27,9	24,8	25	22
2004	28,3	25,2	26	23
2005	28,5	25,4	26	23
2006	28,8	25,8	26	24
2007	29,0	25,9	26	24
2008	29,4	26,2	27	24
2009	29,5	26,4	27	24
2010	29,6	26,6	27	24
2011	29,9	26,8	27	24
2012	29,9	26,8	27	25
2013	29,9	27,0	27	25
2014	30,7	27,7	28	25
2015	31,8	28,8	29	26
2016	32,5	29,4	29	27

Fuente: Registro Administrativo de Matrimonios. Años 1997 - 2016

Nota: En la Ley Reformativa al Código Civil, Registro Oficial 526. Segundo suplemento el 19 de Junio de 2015. Art 3. sustituyase al artículo 83 por lo siguiente: "Art. 83.- Las personas que no hubieren cumplido 18 años no podrán casarse".

Tabla 1.5.5

**RANGO DE EDAD DE DIVORCIOS POR SEXO A NIVEL NACIONAL  
PERIODO 1997 - 2016**

Años	Sexo	Total Nacional	Rangos de edad													Sin Información
			Menos de 15 años	15 a 17 años	18 a 24 años	25 a 29 años	30 a 34 años	35 a 39 años	40 a 44 años	45 a 49 años	50 a 54 años	55 a 59 años	60 a 64 años	65 a 69 años	70 años y más	
1997	Hombres	8.557	-	3	705	1.496	1.759	1.559	1.101	764	481	291	159	130	105	4
	Mujeres	8.557	-	41	1.360	1.774	1.798	1.306	911	611	350	167	109	71	55	4
1998	Hombres	8.907	-	3	681	1.623	1.806	1.668	1.162	797	494	318	162	95	94	4
	Mujeres	8.907	-	31	1.394	1.949	1.766	1.432	982	571	384	213	79	60	39	7
1999	Hombres	8.968	-	3	636	1.497	1.831	1.604	1.243	897	532	327	152	124	115	7
	Mujeres	8.968	2	29	1.274	1.875	1.795	1.509	1.033	669	370	169	109	71	54	9
2000	Hombres	10.796	-	-	684	1.707	2.138	2.031	1.581	1.035	700	395	234	158	123	10
	Mujeres	10.796	1	27	1.451	2.207	2.113	1.806	1.249	851	503	268	160	85	58	17
2001	Hombres	11.068	-	1	661	1.753	2.233	1.948	1.602	1.158	787	405	244	127	126	23
	Mujeres	11.068	1	25	1.391	2.163	2.222	1.784	1.412	969	499	279	146	62	62	53
2002	Hombres	10.987	-	2	691	1.656	2.176	1.940	1.600	1.179	732	444	222	176	162	7
	Mujeres	10.987	-	29	1.326	2.078	2.243	1.874	1.381	934	487	276	150	96	99	14
2003	Hombres	10.912	-	-	629	1.657	2.087	1.931	1.599	1.263	760	446	243	145	150	2
	Mujeres	10.912	-	19	1.219	1.978	2.246	1.848	1.448	976	549	318	150	65	93	3
2004	Hombres	11.251	-	2	623	1.637	2.069	2.119	1.610	1.338	797	494	227	154	138	43
	Mujeres	11.251	-	21	1.198	2.050	2.183	2.072	1.369	1.115	523	343	135	107	73	62
2005	Hombres	11.725	-	2	513	1.674	2.134	2.147	1.741	1.440	842	586	284	159	171	32
	Mujeres	11.725	-	15	1.090	2.181	2.286	2.016	1.536	1.182	667	344	193	94	85	36
2006	Hombres	13.981	-	1	635	1.980	2.455	2.580	2.111	1.719	1.046	766	330	197	161	-
	Mujeres	13.981	-	14	1.319	2.517	2.646	2.513	1.793	1.500	786	500	203	109	81	-
2007	Hombres	14.942	-	1	608	2.028	2.580	2.676	2.240	1.850	1.250	780	371	194	245	119
	Mujeres	14.942	-	16	1.234	2.708	2.855	2.536	2.023	1.511	919	517	239	119	121	144
2008	Hombres	17.111	-	1	638	2.142	3.036	3.126	2.621	2.161	1.408	889	487	253	232	117
	Mujeres	17.111	-	14	1.345	2.948	3.315	2.900	2.432	1.809	1.026	644	259	139	129	151
2009	Hombres	17.117	-	-	706	2.155	2.997	2.892	2.554	2.162	1.580	900	559	300	248	64
	Mujeres	17.117	-	15	1.513	2.899	3.207	2.772	2.313	1.838	1.183	657	354	167	107	92
2010	Hombres	18.231	-	1	789	2.293	3.278	2.969	2.638	2.349	1.571	1.037	606	352	281	67
	Mujeres	18.231	-	18	1.600	3.204	3.295	2.890	2.429	1.935	1.270	686	372	187	136	209
2011	Hombres	21.466	-	3	825	2.622	3.738	3.615	3.222	2.620	2.015	1.239	775	397	355	40
	Mujeres	21.466	-	24	1.805	3.531	4.025	3.487	2.923	2.257	1.517	884	464	222	160	167
2012	Hombres	20.299	-	-	577	1.754	2.726	2.583	2.469	1.967	1.571	1.022	618	330	346	4.336
	Mujeres	20.299	1	20	1.273	2.431	2.872	2.567	2.247	1.816	1.151	744	403	203	176	4.395
2013	Hombres	21.122	-	3	702	2.295	3.504	3.433	3.291	2.800	2.058	1.352	817	401	384	82
	Mujeres	21.122	-	26	1.570	3.161	4.018	3.361	2.987	2.385	1.539	992	555	251	204	73
2014	Hombres	24.771	-	3	674	2.674	4.051	4.232	3.812	3.280	2.462	1.623	931	539	457	33
	Mujeres	24.771	-	21	1.633	3.698	4.511	4.231	3.552	2.779	1.964	1.173	683	295	206	25
2015	Hombres	25.692	-	-	605	2.637	4.053	4.389	3.909	3.467	2.669	1.749	1.093	567	545	9
	Mujeres	25.692	1	8	1.583	3.667	4.553	4.423	3.760	2.855	2.150	1.316	731	361	272	12
2016	Hombres	25.648	-	-	620	2.701	4.134	4.555	3.923	3.409	2.636	1.615	982	558	514	1
	Mujeres	25.648	1	20	1.481	3.798	4.754	4.603	3.699	2.921	1.928	1.229	630	347	235	2

Fuente: Registro Administrativo de Divorcios. Años 1997 - 2016

Tabla 1.5.6

**EDAD PROMEDIO Y EDAD MEDIANA DE DIVORCIOS A NIVEL NACIONAL  
PERIODO 1997-2016**

Año	Edad promedio		Mediana	
	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
1997	37,4	34,4	35	33
1998	37,3	34,3	35	32
1999	37,9	34,8	36	33
2000	38,3	35,3	36	34
2001	38,5	35,7	37	34
2002	38,7	35,8	37	34
2003	38,9	36,1	37	34
2004	39,1	36,3	38	35
2005	39,7	36,8	38	35
2006	39,7	36,9	38	35
2007	40,1	37,2	39	36
2008	40,3	37,4	39	36
2009	40,8	37,9	39	36
2010	40,9	38,3	39	36
2011	41,0	38,3	39	36
2012	41,8	39,0	40	37
2013	41,7	38,7	40	37
2014	41,9	38,9	40	37
2015	42,4	39,4	41	38
2016	42,1	39,0	41	37

Fuente: Registro Administrativo de Divorcios. Años 1997 - 2016

Tabla 1.5.7

**DURACIÓN DEL MATRIMONIO POR AÑOS**  
**PERIODO 1997 - 2016**

Año	Años de Duración del Matrimonio																				
	1 año	2 años	3 años	4 años	5 años	6 años	7 años	8 años	9 años	10 años	12 años	15 años	20 años	25 años	30 años	35 años	40 años	45 años	50 años	60 años	70 años
1.997	343	452	516	532	516	486	460	465	437	413	305	242	157	100	61	35	17	8	1		
1.998	353	504	530	572	521	561	487	437	464	417	316	243	186	112	55	29	12	11	4		
1.999	298	435	475	612	566	540	491	467	415	387	340	265	187	115	64	38	14	7	6		
2.000	363	499	568	633	628	583	605	560	540	476	436	357	240	126	80	47	24	16	5		
2.001	307	464	530	599	579	651	577	581	546	509	442	373	229	167	97	43	19	6	8		
2.002	326	498	523	553	566	595	566	575	552	564	470	366	246	153	92	32	20	10	6	2	
2.003	295	456	573	622	579	597	601	537	505	492	411	370	202	161	102	26	18	11	4		
2.004	297	448	528	648	608	599	556	616	544	544	457	422	212	165	98	28	26	14	5		
2.005	313	438	499	605	625	602	565	572	566	495	500	396	272	215	95	41	27	9	7	3	
2.006	356	475	583	687	753	782	702	657	583	628	614	482	359	221	133	64	33	10	9	2	
2.007	451	501	585	632	688	775	765	721	698	670	612	549	371	241	155	73	26	22	6		
2.008	465	732	685	744	729	815	824	855	794	760	677	539	441	263	167	76	42	26	5		
2.009	547	708	790	714	724	730	768	757	790	695	700	596	434	290	208	100	32	28	7		
2.010	643	792	858	906	792	777	759	734	754	814	675	585	458	326	178	121	59	35	11	2	
2.011	532	897	1.063	1.074	1.053	896	835	836	886	880	775	659	578	388	240	146	72	41	14	3	
2.012	530	833	986	976	1.010	951	765	749	753	781	785	669	552	360	248	134	67	27	17	2	
2.013	407	723	876	1.059	1.085	1.003	956	807	787	798	809	618	587	388	248	150	82	31	22	2	
2.014	456	715	982	1.108	1.245	1.219	1.179	1.090	924	929	825	788	670	503	279	184	68	28	28	4	
2.015	473	657	861	1.051	1.163	1.310	1.244	1.104	1.061	954	864	898	736	549	320	169	101	61	29	2	
2.016	504	730	827	1.019	1.222	1.228	1.238	1.227	1.153	1.045	855	909	723	523	290	180	101	41	18	4	1

Fuente: Registro Administrativo de Matrimonios. Años 1997 - 2016





Trabajo y empleo





## 2. Trabajo y empleo

El presente capítulo muestra la estructura del mercado laboral, la categorización de la población con empleo según características de empleo, rama de actividad, y contrato. Además, presenta datos sobre ingresos y horas trabajadas, como también datos de trabajo infantil.

La información de este capítulo proviene de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo -ENEMDU-, el principal instrumento para el levantamiento de información socio-demográfica y laboral del país. La encuesta está dirigida a los hogares particulares ubicados dentro del territorio ecuatoriano y se levanta con periodicidad trimestral. Para los trimestres de junio y diciembre, la ENEMDU tiene representatividad nacional, urbana, rural; provincial; por dominios geográficos (Quito, Guayaquil, Cuenca, Machala, Ambato, restos urbanos y rurales) y por zonas de planificación. Los trimestres de marzo y septiembre tienen representatividad nacional, urbana y rural.

El cuestionario actual de la ENEMDU está vigente desde junio del 2007, razón por la cual los datos se presentan para el período 2007-2016 con periodicidad trimestral para el área urbana, y semestral para el área rural y a nivel nacional.

### 2.1 Indicadores del Mercado Laboral

La primera sección presenta los principales indicadores del mercado de trabajo: tasa de empleo adecuado/pleno, tasa de subempleo, tasa de empleo no remunerado, tasa de otro empleo no pleno, y tasa de desempleo y porcentaje de la población con empleo en el sector informal,.

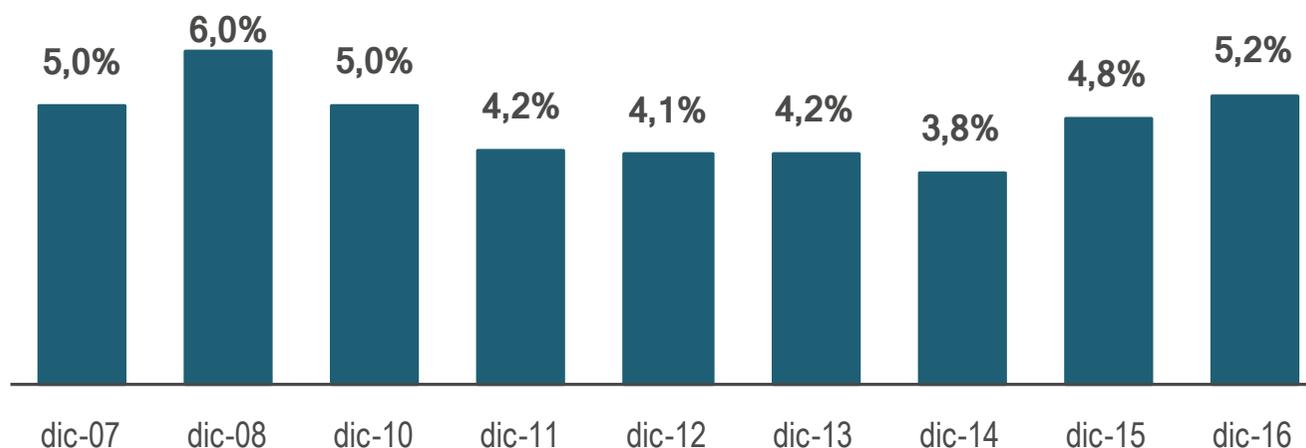
Estos indicadores se calculan para la población de 15 años y más, que constituye la Población en Edad de Trabajar (PET), acorde a la metodología para medir el empleo. Es importante señalar la clasificación esta población para poder entender los indicadores. La PET comprende a dos grupos: Población Económicamente Activa (PEA) y Población Económicamente Inactiva (PEI). A su vez dentro de la PEA se encuentran los Empleados y Desempleados.

La población en desempleo está compuesto por personas de 15 años y más que, en el período de referencia, no tuvieron empleo y presentan simultáneamente ciertas características i) No tuvieron empleo la semana pasada y están

disponibles para trabajar y ii) buscaron trabajo (o no) o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores. La tasa de desempleo es igual al cociente entre el total de personas desempleadas dividido para la PEA.

En la Gráfico 2.1.1, se visualiza la tasa de desempleo a nivel nacional, a diciembre 2016 se encuentra en 5,2%.

**Gráfico 2.1.1** Tasa de Desempleo a nivel Nacional



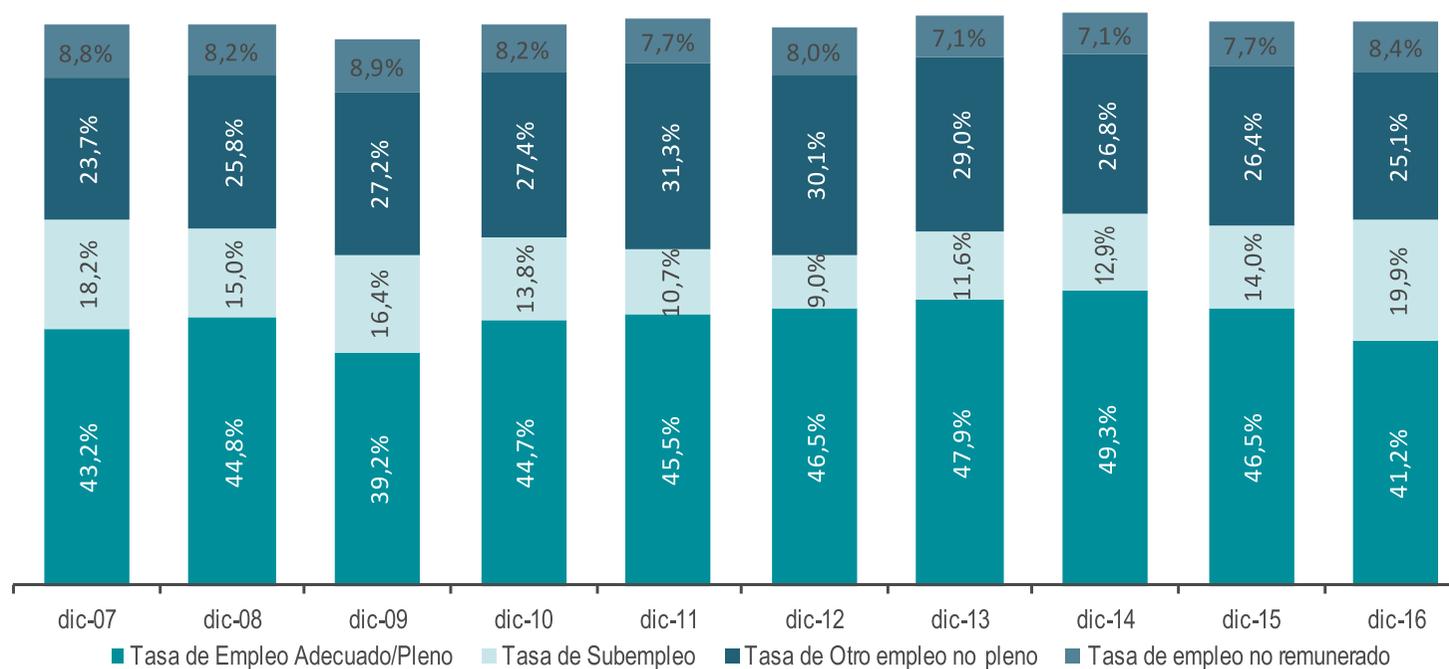
Fuente: INEC-ENEMDU, diciembre 2007-2016

Por otra parte, se encuentra la población con empleo, que está conformada por las personas en edad de trabajar que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios. Se clasifican en esta categoría: las personas con empleo y «trabajando», es decir, que trabajaron en un puesto de trabajo por lo menos una hora, y las personas con empleo pero «sin trabajar» debido a una ausencia temporal del puesto de trabajo o debido a disposiciones sobre el ordenamiento del tiempo de trabajo (como trabajo en turnos, horarios flexibles y licencias compensatorias por horas extraordinarias).

La tasa de empleo global es igual al cociente entre la población con empleo dividido para la PEA, a diciembre 2016 se encuentra en 94,8%.

En el siguiente gráfico, se observa la evolución de la clasificación del empleo, para el periodo diciembre 2016 la población con empleo adecuado/pleno a nivel nacional alcanza el 41,2%, mientras que la tasa de subempleo se encuentra en 19,9%, el otro empleo no pleno representa el 25,1%, mientras que la tasa de empleo no remunerado constituye el 7,7%, todos estos indicadores se calculan del total de la población económicamente activa.

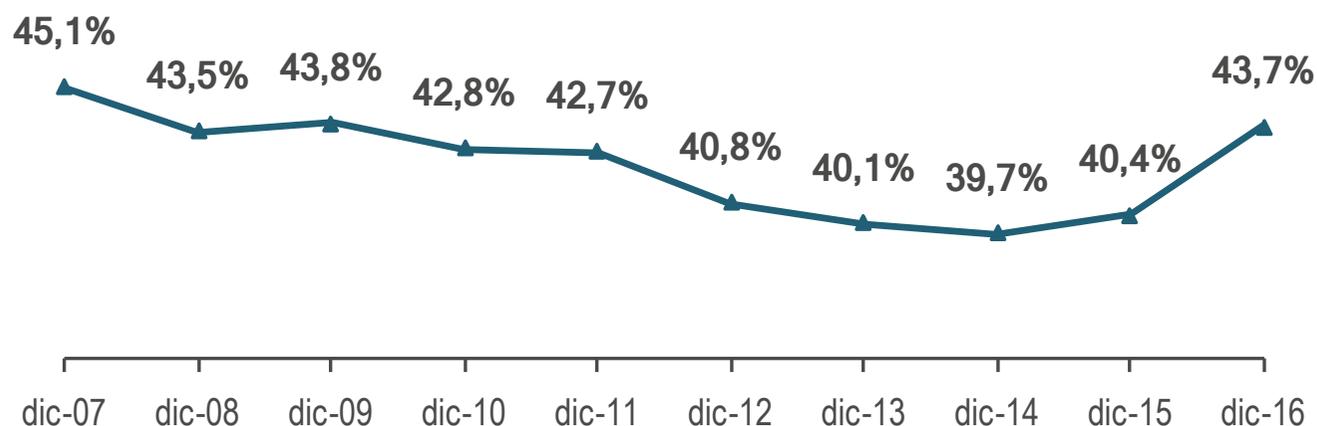
**Gráfico 2.1.2** Evolución del empleo



Fuente: INEC-ENEMDU, diciembre 2007-2016

En la medición del sector informal se actualizó la metodología en junio de 2015, acoplándose a las recomendaciones de la CIET-15 y del manual estadístico de la OIT y recogiendo la normativa tributaria vigente del país. Con ello, se definió que los empleados en el sector informal son aquellos que trabajan en unidades menores a 100 trabajadores que no tienen Registro Único de Contribuyentes (RUC). De acuerdo la Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo ENEMDU a diciembre 2016, a nivel nacional 43,7% de la población con empleo trabajan en el sector informal.

**Gráfico 2.1.3** Empleo en el sector informal



Fuente: INEC-ENEMDU, diciembre 2007-2016

## 2.2 Ingresos del trabajo

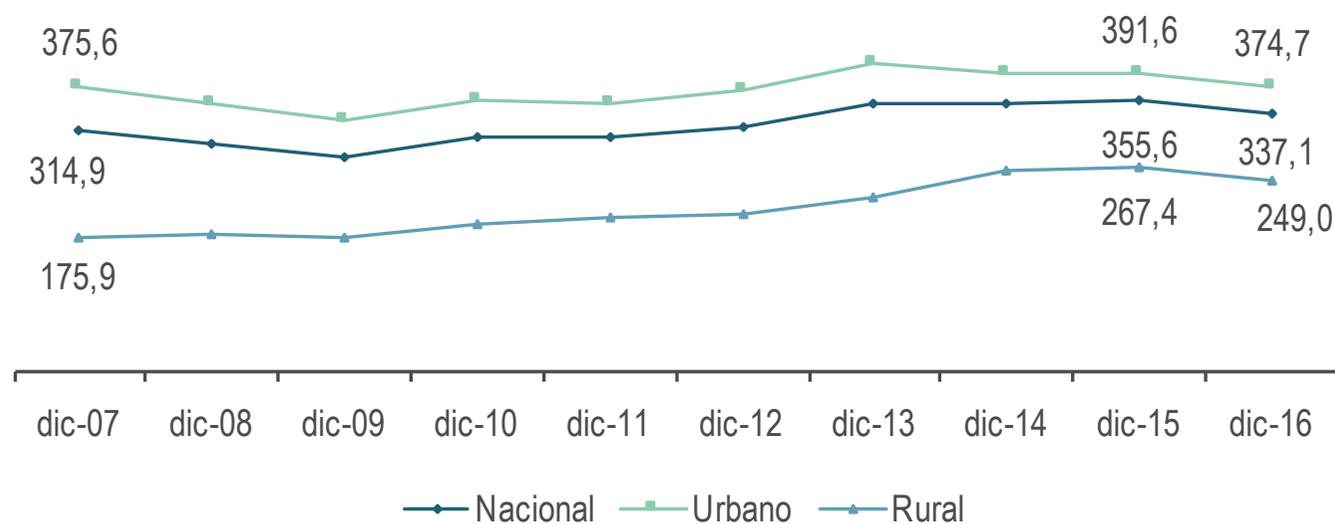
La segunda sección presenta el promedio del ingreso laboral mensual, es el ingreso que recibe las personas que se encuentran empleadas; es decir, trabajando o temporalmente ausentes del trabajo con un vínculo formal a su empleo, o personas que no están empleadas, pero que reciben cierto tipo de ingresos en virtud de su anterior situación en el

empleo. Asimismo, los ingresos laborales contemplan tanto los ingresos recibidos del empleo dependiente o asalariado, como del independiente.

En el Gráfico 2.2.1, a nivel nacional para diciembre 2016, el ingreso laboral promedio de la población con empleo (precios reales a diciembre 2007) se encuentra en 337,1 dólares. Por otra parte, se aprecia una brecha entre el área urbana y rural, para este mismo periodo alcanza los 125,7 dólares a favor del área urbana, a pesar de que la brecha en los últimos nueve años disminuye, aún sigue siendo amplia.

**Gráfico 2.2.1** Ingreso laboral promedio de la población con empleo.

(Precios constantes a diciembre 2007)

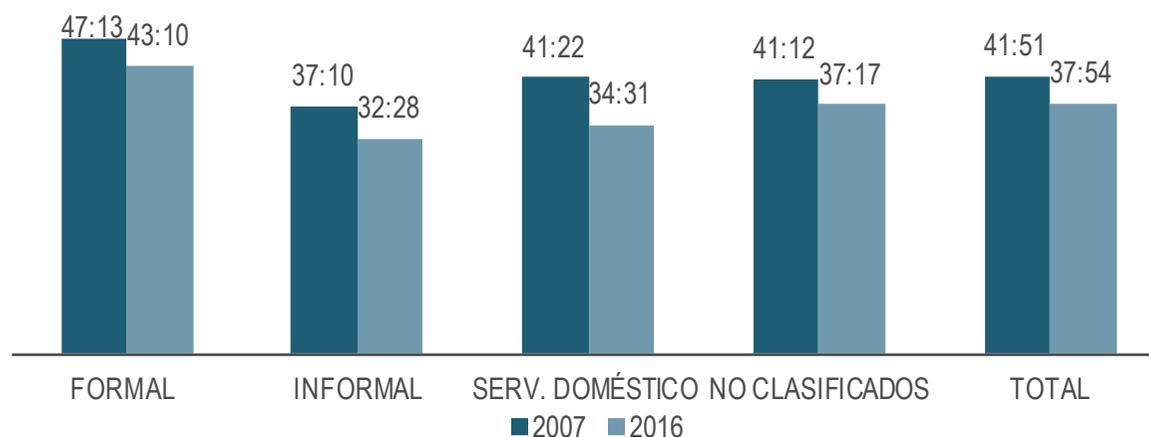


Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2007-2016

## 2.3 Horas de trabajo

La tercera sección presenta el número de horas promedio de la población ocupada, y cifras de las horas trabajadas como aspecto relevante para medir la calidad de trabajo. Para el año 2016, las horas promedio trabajadas de la población con empleo corresponden a 37 horas y 54 minutos, se evidencia una disminución con respecto al año 2007. También se registra una reducción de horas en todas las unidades de producción.

**Gráfico 2.3.1** Promedio de horas trabajadas de la población empleada nacional según Unidad de producción, periodo 2007 - 2016



Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2007-2016

## 2.4 Trabajo infantil

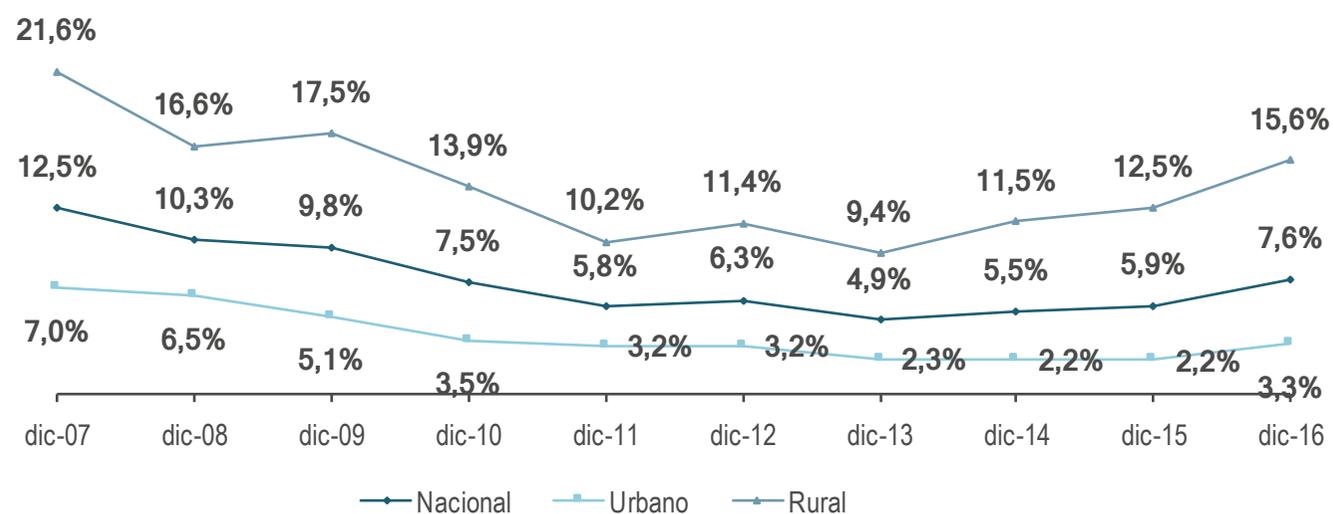
La cuarta sección muestra las estadísticas de trabajo infantil con fuente ENEMDU, desagregando los resultados a nivel nacional, urbano y rural. En Ecuador, este indicador considera a todas las actividades que realizan los niños y

adolescentes que trabajaron al menos una hora la semana de referencia, realizaron alguna actividad dentro o fuera del hogar, para ayudar al mantenimiento del mismo, o aquellos que no trabajaron la semana de referencia pero tienen un trabajo al cual regresarán.

Para el análisis de este indicador se utiliza tres rangos de edad: 5 a 17, 5 a 14 y 15 a 17 años, a diciembre 2016 estas tasas se encuentran en 7,6, 4,9 y 16,5% respectivamente.

En el siguiente gráfico, se muestra el indicador para la población de 5 a 17 años, a nivel nacional la tasa de trabajo infantil para el año 2016, alcanzó el 7,6%, mientras que en el área urbana ésta tasa fue de 3,3%, mientras que el área rural es de 15,6%.

**Gráfico 2.4.1** Tasa de trabajo infantil de la población de 5 a 17 años



Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2007-2016

Tabla 2.1.1

**ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(1)</sup>		ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN TOTAL		ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR		TPB
		MENORES DE 15 AÑOS	PET <sup>(2)</sup>	PEA <sup>(3)</sup>	PEI	
		(a)	(b)	(c)	(d)		PEA/PT
2007 <sup>(4)</sup>	JUNIO	.	.	.	.	.
2008		31,0	69,0	69,3	30,7	47,8
2009 <sup>(4)</sup>		.	.	.	.	.
2010		28,4	71,6	64,9	35,1	46,4
2011		27,1	72,9	62,6	37,4	45,6
2012		26,8	73,2	64,4	35,6	47,1
2013		25,7	74,3	63,7	36,3	47,3
2014		29,9	70,1	62,0	38,0	43,5
2015		30,7	69,3	65,9	34,1	45,6
2016		29,4	70,6	67,9	32,1	48,0
2007	DICIEMBRE	32,0	68,0	68,1	31,9	46,3
2008		30,5	69,5	66,2	33,8	46,0
2009		28,8	71,2	65,3	34,7	46,5
2010		27,9	72,1	62,5	37,5	45,1
2011		27,2	72,8	62,5	37,5	45,5
2012		26,0	74,0	61,7	38,3	45,6
2013		29,4	70,6	62,1	37,9	43,8
2014		30,9	69,1	64,5	35,5	44,6
2015		30,5	69,5	65,8	34,2	45,7
2016		30,0	70,0	67,3	32,7	47,1

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Nota:** (1) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(2) La población de referencia de la PET y sus desagregaciones es para 15 años y más

(3) El cociente (c) = PEA/PET también se conoce como la tasa de participación global (TPG)

(4) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(a+b) es igual al 100 por ciento

(c+d) es igual al 100 por ciento

PT.- Población total

PET.- Población en edad de trabajar

PEA.- Población económicamente activa

PEI.- Población económicamente inactiva

TPB.- Tasa de participación bruta

TPG.- Tasa de participación global

Tabla 2.1.2

**ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR A NIVEL URBANO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(1)</sup>		ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN TOTAL		ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR		TPB
		MENORES DE 15 AÑOS	PET <sup>(2)</sup>	PEA <sup>(3)</sup>	PEI	
		(a)	(b)	(c)	(d)	PEA/PT
2007 <sup>(4)</sup>	MARZO	-	-	-	-	-
2008		29,5	70,5	68,3	31,7	48,1
2009		28,1	71,9	67,4	32,6	48,5
2010		26,9	73,1	66,3	33,7	48,4
2011		25,6	74,4	62,7	37,3	46,6
2012		25,6	74,4	64,0	36,0	47,6
2013		24,7	75,3	61,4	38,6	46,3
2014		28,0	72,0	61,5	38,5	44,2
2015		29,5	70,5	62,8	37,2	44,3
2016		29,0	71,0	66,2	33,8	47,0
2007		JUNIO	29,8	70,2	70,3	29,7	49,4
2008	29,1		70,9	68,5	31,5	48,6
2009	27,9		72,1	67,6	32,4	48,7
2010	26,6		73,4	64,0	36,0	46,9
2011	25,5		74,5	61,6	38,4	45,9
2012	25,5		74,5	63,5	36,5	47,3
2013	24,7		75,3	62,3	37,7	46,9
2014	28,4		71,6	61,9	38,1	44,3
2015	29,3		70,7	63,7	36,3	45,0
2016	27,8		72,2	65,3	34,7	47,1
2007	SEPTIEMBRE		29,4	70,6	70,2	29,8	49,6
2008		28,5	71,5	68,3	31,7	48,8
2009		28,0	72,0	65,7	34,3	47,3
2010		26,8	73,2	64,7	35,3	47,4
2011		26,1	73,9	62,1	37,9	45,9
2012		25,6	74,4	62,0	38,0	46,2
2013		26,8	73,2	62,5	37,5	45,8
2014		28,2	71,8	62,3	37,7	44,7
2015		29,0	71,0	65,3	34,7	46,4
2016		28,5	71,5	66,3	33,7	47,4
2007		DICIEMBRE	30,0	70,0	66,7	33,3	46,6
2008	28,6		71,4	65,9	34,1	47,0
2009	27,2		72,8	64,6	35,4	47,0
2010	26,4		73,6	61,9	38,1	45,6
2011	26,1		73,9	62,5	37,5	46,2
2012	24,9		75,1	61,5	38,5	46,2
2013	28,0		72,0	61,0	39,0	43,9
2014	29,5		70,5	63,0	37,0	44,5
2015	28,8		71,2	64,6	35,4	46,0
2016	28,4		71,6	65,3	34,7	46,8

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(2) La población de referencia de la PET y sus desagregaciones es para 15 años y más

(3) El cociente (c) = PEA/PET también se conoce como la tasa de participación global (TPG)

(4) Información no disponible por cambio de metodología

PT.- Población total

PET.- Población en edad de trabajar

PEA.- Población económicamente activa

PEI.- Población económicamente inactiva

TPB.- Tasa de participación bruta

TPG.- Tasa de participación global

Tabla 2.1.3

**ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN TOTAL Y DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR A NIVEL RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(1)</sup>		ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN TOTAL		ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE		TPB
		MENORES DE 15 AÑOS	PET <sup>(2)</sup>	PEA <sup>(3)</sup>	PEI	
		(a)	(b)	(c)	(d)		PEA/PT
2007 <sup>(4)</sup>	JUNIO	.	.	.	.	.
2008		34,7	65,3	70,9	29,1	46,3
2009 <sup>(4)</sup>		.	.	.	.	.
2010		32,0	68,0	66,8	33,2	45,4
2011		30,4	69,6	64,6	35,4	45,0
2012		29,3	70,7	66,1	33,9	46,8
2013		27,6	72,4	66,4	33,6	48,1
2014		33,0	67,0	62,2	37,8	41,7
2015		33,7	66,3	70,7	29,3	46,9
2016		32,7	67,3	74,0	26,0	49,8
2007	DICIEMBRE	35,7	64,3	71,1	28,9	45,7
2008		34,1	65,9	66,8	33,2	44,0
2009		31,8	68,2	66,7	33,3	45,5
2010		31,0	69,0	63,9	36,1	44,1
2011		29,6	70,4	62,6	37,4	44,1
2012		28,3	71,7	62,0	38,0	44,5
2013		32,4	67,6	64,4	35,6	43,5
2014		33,9	66,1	67,7	32,3	44,8
2015		34,1	65,9	68,4	31,6	45,1
2016		33,6	66,4	71,9	28,1	47,8

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(2) La población de referencia de la PET y sus desagregaciones es para 15 años y más

(3) El cociente (c) = PEA/PET también se conoce como la tasa de participación global (TPG)

(4) Información no disponible por cambio de metodología

PT.- Población total

PET.- Población en edad de trabajar

PEA.- Población económicamente activa

PEI.- Población económicamente inactiva

TPB.- Tasa de participación bruta

TPG.- Tasa de participación global

Tabla 2.1.4

**ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(1)</sup>	PEA <sup>(2)</sup>										TEG	
	EMPLEO ADECUADO/PLENO	EMPLEO NO CLASIFICADO	EMPLEO NO REMUNERADO	OTRO EMPLEO NO PLENO	SUBEMPLEO	SUBEMPLEO POR INSUFICIENCIA DE TIEMPO DE TRABAJO	SUBEMPLEO POR INSUFICIENCIA DE INGRESOS	DESEMPLERO	DESEMPLERO ABIERTO	DESEMPLERO OCULTO		
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(f+g)	(f)	(g)	(h)=(i+j)	(i)	(j)		(a+b+c+d+e)
2007 <sup>(3)</sup>												
2008	41,7	0,9	9,3	25,6	17,2	12,8	4,3	5,2	3,7	1,5	94,8	
2009 <sup>(3)</sup>												
2010	41,3	1,3	7,9	27,5	15,8	11,6	4,2	6,2	4,5	1,7	93,8	
2011	42,6	0,9	8,5	31,0	11,9	8,9	3,0	5,0	3,8	1,2	95,0	
2012	45,2	1,4	9,6	30,0	9,7	7,9	1,8	4,1	3,3	0,9	95,9	
2013	42,8	1,4	9,6	30,7	11,7	9,6	2,1	3,9	3,1	0,8	96,1	
2014	48,8	0,2	6,3	27,8	12,2	9,6	2,6	4,7	3,7	0,9	95,3	
2015	45,9	0,6	8,4	27,5	13,2	10,8	2,3	4,5	3,7	0,8	95,5	
2016	41,0	0,3	8,4	25,1	16,3	13,5	2,8	5,3	4,7	0,7	94,7	
2007	43,2	1,0	8,8	23,7	18,2	13,6	4,7	5,0	3,0	1,9	95,0	
2008	44,8	0,2	8,2	25,8	15,0	11,0	4,0	6,0	4,0	2,0	94,0	
2009	39,2	1,9	8,9	27,2	16,4	11,7	4,7	6,5	4,5	2,0	93,5	
2010	44,7	0,8	8,2	27,4	13,8	10,5	3,4	5,0	3,5	1,5	95,0	
2011	45,5	0,6	7,7	31,3	10,7	8,5	2,2	4,2	3,0	1,2	95,8	
2012	46,5	2,2	8,0	30,1	9,0	7,2	1,8	4,1	3,1	1,0	95,9	
2013	47,9	0,2	7,1	29,0	11,6	9,4	2,2	4,2	3,0	1,2	95,8	
2014	49,3	0,2	7,1	26,8	12,9	10,6	2,3	3,8	3,0	0,8	96,2	
2015	46,5	0,6	7,7	26,4	14,0	11,3	2,7	4,8	3,7	1,1	95,2	
2016	41,2	0,2	8,4	25,1	19,9	15,9	4,0	5,2	4,1	1,1	94,8	

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(2) La población de referencia de la PEA y sus desagregaciones es para 15 años y más

(3) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(a+b+c+e+h) es igual al 100 por ciento

PEA.- Población económicamente activa

TEG.- Tasa de Empleo Global

Tabla 2.1.5

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) URBANA, PERIODO 2007 - 2016  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)

PERIODO (1)	PEA (2)											TEG
	EMPLEO ADECUADO/PLENO	EMPLEO NO CLASIFICADO	EMPLEO NO REMUNERADO	OTRO EMPLEO NO PLENO	SUBEMPLEO	SUBEMPLEO POR INSUFICIENCIA DE TIEMPO DE TRABAJO	SUBEMPLEO POR INSUFICIENCIA DE INGRESOS	DESEMPLEO	DESEMPLEO ABIERTO	DESEMPLEO OCULTO		
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(f+g)	(f)	(g)	(h)=(i+j)	(i)	(j)		(a+b+c+d+e)
2007												
2008	47.3	2.1	6.7	20.4	16.5	11.7	4.9	6.9	5.5	1.4		93.1
2009	46.6	0.7	5.8	22.1	16.1	12.3	3.8	8.7	7.0	1.7		91.3
2010	46.5	2.0	5.0	20.9	16.4	12.6	3.9	9.1	7.4	1.7		90.9
2011	47.6	1.8	4.6	24.6	14.3	11.2	3.1	7.1	5.7	1.3		92.9
2012	54.2	1.3	5.4	23.5	10.7	9.0	1.6	4.9	4.3	0.6		95.1
2013	52.4	2.0	4.9	25.9	10.3	8.5	1.7	4.6	4.2	0.5		95.4
2014	54.9	0.4	3.9	24.4	10.9	8.7	2.1	5.6	4.7	0.9		94.4
2015	53.5	0.6	4.8	24.4	11.9	9.6	2.3	4.8	4.3	0.5		95.2
2016	48.6	0.4	5.2	21.3	17.1	14.3	2.8	7.4	6.4	0.9		92.6
2007	49.1	0.7	5.9	17.3	19.6	14.8	4.8	7.5	5.8	1.7		92.5
2008	50.7	0.9	5.8	20.5	15.7	11.9	3.8	6.4	4.9	1.5		93.6
2009	48.3	1.7	5.2	21.6	14.8	11.1	3.7	8.4	6.8	1.6		91.6
2010	50.1	1.6	3.9	21.7	15.0	11.3	3.7	7.7	5.9	1.8		92.3
2011	52.0	1.3	4.5	24.2	11.5	8.9	2.7	6.4	5.2	1.2		93.6
2012	54.7	2.0	4.9	24.2	9.0	7.5	1.5	5.2	4.4	0.8		94.8
2013	52.2	1.9	4.9	24.5	11.5	9.6	1.9	4.9	4.1	0.8		95.1
2014	57.9	0.3	3.7	21.6	10.6	8.5	2.1	5.7	4.7	1.0		94.3
2015	54.3	0.8	4.5	22.8	12.1	10.0	2.0	5.6	4.8	0.8		94.4
2016	50.0	0.4	4.8	22.8	15.3	13.0	2.3	6.7	5.9	0.7		93.3
2007	51.2	1.0	6.6	16.2	17.9	13.7	4.2	7.1	5.5	1.6		92.9
2008	51.5	0.5	5.7	20.9	14.4	10.5	3.9	7.1	5.4	1.6		92.9
2009	46.6	2.1	4.3	22.5	15.4	11.9	3.5	9.1	7.2	1.8		90.9
2010	50.8	1.0	4.7	22.2	13.8	10.7	3.1	7.5	6.1	1.3		92.5
2011	53.2	0.9	4.2	24.9	11.2	9.0	2.2	5.5	4.8	0.7		94.5
2012	55.1	2.0	5.3	23.6	9.5	8.3	1.1	4.6	4.1	0.5		95.4
2013	54.0	2.2	4.5	26.2	8.6	7.4	1.3	4.6	4.0	0.6		95.4
2014	57.6	0.4	4.4	22.9	10.1	8.5	1.6	4.7	3.9	0.7		95.3
2015	54.4	0.7	4.8	21.3	13.4	11.2	2.2	5.5	4.8	0.7		94.5
2016	47.5	0.4	5.4	22.0	18.0	15.0	2.9	6.7	5.9	0.8		93.3
2007	52.9	1.1	5.1	18.6	16.3	12.3	4.0	6.1	4.0	2.1		93.9
2008	54.0	0.3	4.9	19.8	13.6	10.3	3.3	7.3	5.2	2.1		92.7
2009	47.8	2.7	4.8	21.6	15.1	10.9	4.2	7.9	6.0	1.9		92.1
2010	53.9	1.2	4.1	21.8	12.9	10.0	3.0	6.1	4.5	1.6		93.9
2011	56.5	0.8	4.6	24.6	9.5	7.8	1.7	5.1	3.9	1.2		94.9
2012	56.5	3.1	4.7	33.0	7.7	6.4	1.3	5.0	4.0	1.0		95.0
2013	56.9	4.0	4.0	23.9	10.1	8.4	1.7	4.9	3.7	1.2		95.1
2014	56.4	0.3	4.2	22.9	11.7	9.7	2.0	4.5	3.7	0.8		95.5
2015	54.0	0.8	4.3	22.5	12.7	10.4	2.4	5.6	4.6	1.0		94.4
2016	47.6	0.3	4.9	21.9	18.8	15.2	3.7	6.5	5.3	1.2		93.5

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual  
 (2) La población de referencia de la PEA y sus desagregaciones es para 15 años y más  
 (a+b+c+e+h) es igual al 100 por ciento  
 PEA.- Población económicamente activa  
 TEG.- Tasa de Empleo Global

Tabla 2.1.6

**ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA) RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(1)</sup>	PEA <sup>(2)</sup>										TEG
	EMPLEO ADECUADO/PLENO	EMPLEO NO CLASIFICADO	EMPLEO NO REMUNERADO	OTRO EMPLEO NO PLENO	SUBEMPLEO	SUBEMPLEO POR INSUFICIENCIA DE TIEMPO DE TRABAJO	SUBEMPLEO POR INSUFICIENCIA DE INGRESOS	DESEMPLEO	DESEMPLEO ABIERTO	DESEMPLEO OCULTO	
	(a)	(b)	(c)	(d)	(e)=(f+g)	(f)	(g)	(h)=(i+j)	(i)	(j)	(a+b+c+d+e)
2007 <sup>(3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2008	23,3	1,0	16,5	36,2	20,1	14,8	5,3	2,9	1,2	1,6	97,1
2009 <sup>(3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2010	23,3	0,7	16,0	39,4	17,4	12,1	5,3	3,2	1,7	1,5	96,8
2011	23,5	0,2	16,7	44,7	12,7	8,9	3,8	2,3	1,1	1,2	97,7
2012	26,1	0,2	18,9	41,7	11,1	8,7	2,5	1,9	1,1	0,9	98,1
2013	24,7	0,2	18,5	42,4	12,1	9,6	2,5	2,0	1,3	0,8	98,0
2014	28,5	0,0	11,9	41,4	15,8	12,1	3,6	2,3	1,6	0,7	97,7
2015	28,7	0,1	16,4	37,2	15,4	12,4	3,0	2,2	1,4	0,8	97,8
2016	22,9	0,2	19,6	36,4	18,4	14,7	3,6	2,6	2,1	0,5	97,4
2007	23,7	0,9	16,2	34,1	22,2	16,2	6,0	2,8	1,2	1,7	97,2
2008	25,3	0,1	15,2	38,4	18,0	12,6	5,3	3,1	1,3	1,8	96,9
2009	21,6	0,3	17,2	38,4	18,9	13,3	5,7	3,6	1,4	2,2	96,4
2010	25,9	0,2	16,5	39,0	15,6	11,5	4,1	2,8	1,4	1,4	97,2
2011	25,0	0,2	14,0	45,1	13,3	9,9	3,4	2,4	1,1	1,3	97,6
2012	26,0	0,4	14,8	44,7	11,8	9,0	2,8	2,3	1,3	1,0	97,7
2013	28,9	0,0	13,6	40,1	14,8	11,5	3,2	2,7	1,4	1,3	97,3
2014	34,4	0,1	13,2	34,8	15,3	12,4	2,9	2,2	1,6	0,7	97,8
2015	30,2	0,2	15,0	35,0	16,8	13,3	3,4	2,9	1,6	1,2	97,1
2016	27,8	0,1	15,7	31,9	22,0	17,5	4,6	2,5	1,6	0,9	97,5

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas. (1) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(2) La población de referencia de la PEA y sus desagregaciones es para 15 años y más

(3) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(a+b+c+e+h) es igual al 100 por ciento

PEA.- Población económicamente activa

TEG.- Tasa de Empleo Global

Tabla 2.1.7

**CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> NACIONAL SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>	
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(10)</sup>	INFORMAL <sup>(11)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(12)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(13)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>
2007 <sup>(9)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	28,4	18,0	53,6	42,5	45,4	3,3	8,8	20,7	10,6	68,7	16,8	83,2
2009 <sup>(9)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	28,7	17,7	53,6	44,9	42,3	3,4	9,3	26,0	9,5	64,5	18,2	81,8
2011	28,5	17,7	53,8	46,3	42,2	3,0	8,4	29,2	12,5	58,3	19,3	80,7
2012	29,1	16,6	54,3	47,4	41,4	2,7	8,5	31,5	13,3	55,2	16,8	83,2
2013	29,0	17,1	53,9	47,6	43,2	2,6	6,6	33,4	18,2	48,5	17,8	82,2
2014	25,5	19,0	55,5	50,9	38,9	2,7	7,4	36,7	10,3	53,0	17,1	82,9
2015	27,3	19,3	53,4	51,2	39,3	2,7	6,8	34,7	10,8	54,5	16,9	83,1
2016	28,0	17,8	54,3	48,8	43,1	2,7	5,4	32,0	12,1	55,9	18,5	81,5
2007	29,1	18,1	52,9	41,0	45,1	3,3	10,6	19,8	9,7	70,5	15,1	84,9
2008	28,5	18,5	53,1	43,9	43,5	3,5	9,2	21,4	10,1	68,5	15,7	84,3
2009	29,1	18,2	52,7	43,7	43,8	3,4	9,1	23,8	9,6	66,6	16,2	83,8
2010	28,2	18,2	53,7	47,2	42,8	2,9	7,1	27,5	11,6	61,0	18,0	82,0
2011	28,4	17,1	54,5	46,5	42,7	2,3	8,4	30,6	12,5	56,9	18,3	81,7
2012	27,9	17,4	54,8	48,7	40,8	2,5	8,0	33,1	13,4	53,5	17,6	82,4
2013	25,5	19,9	54,6	49,3	40,1	3,1	7,5	34,8	10,2	55,0	17,3	82,7
2014	25,2	19,8	55,0	50,9	39,7	3,2	6,2	35,5	10,4	54,0	17,6	82,4
2015	25,7	18,6	55,7	50,5	40,4	2,7	6,5	35,5	10,6	53,9	18,0	82,0
2016	26,2	19,0	54,8	47,6	43,7	2,8	6,0	32,5	11,6	55,9	18,0	82,0

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS.Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales y que en la segunda alternativa de seguro sea distinta de IESS

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(13) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.1.8

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> URBANA SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO, PERIODO 2007 - 2016  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>	
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(8)</sup>	INFORMAL <sup>(9)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(10)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(11)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(12)</sup>	OTROS <sup>(13)</sup>	NINGUNO <sup>(14)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(15)</sup>
2007												
2008	8,5	20,2	71,3	54,4	36,6	3,9	5,1	26,2	7,4	66,4	19,0	81,0
2009	8,4	20,8	70,8	57,4	34,0	3,7	4,8	29,2	8,0	62,9	19,8	80,2
2010	7,4	21,9	70,6	57,5	33,0	4,1	5,4	32,1	8,2	59,7	20,0	80,0
2011	7,1	21,2	71,7	59,9	32,0	3,9	4,2	37,3	8,1	54,7	21,5	78,5
2012	7,8	20,6	71,6	63,1	31,4	2,9	2,5	39,0	8,9	52,1	19,2	80,8
2013	8,4	21,8	69,8	61,2	32,1	2,5	4,2	41,8	10,5	47,7	18,9	81,1
2014	8,9	21,7	69,4	61,0	31,3	3,5	4,2	43,4	6,0	50,6	20,7	79,3
2015	9,4	22,1	68,6	61,3	32,2	3,1	3,4	42,1	5,6	52,3	20,5	79,5
2016	9,4	20,1	70,5	59,6	32,6	3,2	4,6	41,9	6,9	51,2	21,9	78,1
2007	8,1	19,9	72,0	54,7	36,9	4,0	4,4	26,0	7,1	66,9	18,8	81,2
2008	8,2	21,2	70,6	55,8	34,0	4,0	6,2	27,7	8,1	64,2	19,6	80,4
2009	7,9	21,2	70,8	57,7	32,8	4,0	5,5	30,4	7,4	62,2	20,1	79,9
2010	7,1	21,5	71,3	58,6	30,9	4,2	6,2	34,5	6,4	59,0	21,8	78,2
2011	7,2	21,1	71,7	60,5	30,7	3,8	5,0	38,6	8,1	53,3	22,5	77,5
2012	8,2	19,2	72,7	61,6	29,2	3,3	5,9	40,8	8,6	50,5	19,7	80,3
2013	8,2	20,0	71,8	61,9	30,9	3,1	4,2	43,6	9,4	46,9	21,0	79,0
2014	8,3	21,3	70,3	63,0	29,5	3,1	4,4	45,7	6,1	48,3	19,7	80,3
2015	8,9	21,7	69,4	62,6	29,1	3,3	5,0	43,2	6,3	50,6	19,7	80,3
2016	9,5	20,3	70,2	60,1	32,6	3,4	3,9	41,1	6,8	52,1	20,9	79,1
2007	8,0	20,9	71,1	55,7	36,1	4,1	4,1	25,9	7,1	67,0	19,3	80,7
2008	7,5	21,3	71,2	56,0	35,0	3,9	5,1	27,3	7,1	65,5	19,4	80,6
2009	8,1	21,8	70,0	59,4	31,6	3,8	5,1	33,6	6,8	59,7	21,5	78,5
2010	7,4	22,0	70,7	59,4	33,0	3,5	4,1	35,3	8,6	56,1	20,9	79,1
2011	7,3	20,9	71,8	61,0	31,3	3,6	4,1	39,0	8,1	52,9	21,5	78,5
2012	8,8	19,9	71,3	61,6	30,6	3,1	4,6	41,3	9,0	49,7	21,4	78,6
2013	7,6	20,7	71,7	62,0	31,5	3,2	3,4	43,3	5,5	51,2	20,2	79,8
2014	8,4	21,1	70,5	63,6	29,9	3,1	3,5	43,3	7,0	49,8	20,7	79,3
2015	8,5	21,7	69,8	61,0	31,8	3,0	4,3	42,3	6,7	51,1	20,7	79,3
2016	9,1	21,1	69,8	58,2	34,3	3,1	4,4	38,8	7,8	53,3	21,7	78,3
2007	7,9	21,2	70,9	54,1	34,0	4,3	7,7	26,5	7,3	66,1	18,4	81,6
2008	8,2	21,5	70,3	56,2	33,2	4,2	6,4	28,1	7,9	64,0	19,1	80,9
2009	8,2	21,7	70,1	57,3	32,6	4,1	6,0	32,1	6,3	61,6	19,9	81,1
2010	7,6	21,5	71,0	60,8	31,2	3,4	4,6	36,6	7,9	55,5	21,0	79,0
2011	8,1	20,4	71,5	59,9	32,5	2,7	4,8	39,3	8,1	52,6	21,1	78,9
2012	7,6	20,2	72,2	62,5	29,9	2,9	4,9	42,7	8,2	49,0	20,5	79,5
2013	7,8	22,4	69,8	61,9	29,8	3,6	4,7	43,5	5,6	50,9	19,9	80,1
2014	9,0	21,5	69,6	60,6	30,9	3,8	4,7	42,1	6,4	51,4	20,3	79,7
2015	8,6	21,0	70,4	60,8	31,3	3,2	4,7	43,1	6,7	50,3	20,4	79,6
2016	8,8	21,6	69,6	56,6	35,2	3,3	5,0	39,2	7,3	53,5	20,2	79,8

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS. Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales y que en la segunda alternativa de seguro sea distinta de IESS

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(10) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(12) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.1.9

**CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> RURAL SEGÚN CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>	
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(10)</sup>	INFORMAL <sup>(11)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(12)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(13)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>
2007 <sup>(9)</sup>												
2008	68,5	11,5	19,9	16,2	68,1	1,8	13,9	6,8	15,7	77,5	8,6	91,4
2009 <sup>(9)</sup>												
2010	70,6	10,3	19,2	18,4	64,5	1,9	15,2	9,3	15,5	75,2	8,7	91,3
2011	69,6	11,0	19,4	18,9	64,4	1,5	15,1	10,9	21,1	68,0	10,4	89,6
2012	69,4	11,6	18,9	19,9	64,9	1,6	13,5	13,4	22,4	64,2	9,1	90,9
2013	67,9	11,7	20,5	20,9	66,4	1,7	11,1	14,1	34,6	51,3	9,1	90,9
2014	62,3	14,1	23,6	25,2	59,0	1,9	13,9	17,5	19,3	63,2	10,1	89,9
2015	63,6	14,5	21,8	28,9	59,3	1,5	10,2	18,0	19,6	62,4	9,6	90,4
2016	64,0	12,8	23,2	26,8	63,6	1,3	8,4	14,3	22,5	63,2	11,8	88,2
2007	70,1	12,0	17,9	15,5	66,7	1,5	16,3	6,8	14,3	78,9	6,6	93,4
2008	69,2	12,4	18,4	19,1	64,2	1,9	14,8	8,0	14,5	77,5	7,0	93,0
2009	69,9	11,3	18,8	17,2	65,6	2,0	15,2	7,5	16,0	76,4	8,7	91,3
2010	68,7	11,6	19,6	20,5	65,7	1,8	11,9	9,4	18,8	71,7	9,7	90,3
2011	69,2	10,6	20,3	19,6	63,2	1,6	15,6	13,2	21,3	65,5	10,3	89,7
2012	68,3	11,7	20,0	21,2	62,8	1,7	14,3	13,9	23,6	62,5	10,0	90,0
2013	61,9	14,6	23,5	23,6	61,1	2,1	13,2	16,8	19,6	63,6	10,3	89,7
2014	58,5	16,4	25,1	31,0	57,6	2,2	9,3	22,0	18,6	59,4	10,9	89,1
2015	61,6	13,6	24,8	28,7	59,5	1,6	10,1	19,7	19,0	61,4	11,7	88,3
2016	60,9	13,7	25,5	29,6	60,6	1,8	7,9	19,0	20,3	60,6	12,5	87,5

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS.Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales y que en la segunda alternativa de seguro sea distinta de IESS

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(13) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.110

**CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> NACIONAL SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>		RAMA DE ACTIVIDAD AL PRIMER NIVEL <sup>(3)</sup>					OTRAS <sup>(4)</sup>
		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA	COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CONSTRUCCIÓN	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	
2007 <sup>(5)</sup>	JUNIO	.	.	.	.	.	.
2008		27,9	19,4	10,9	6,5	4,9	30,4
2009 <sup>(5)</sup>		.	.	.	.	.	.
2010		28,2	19,1	10,9	6,2	5,0	30,6
2011		28,0	19,3	10,5	6,5	5,1	30,6
2012		28,6	20,4	9,9	6,1	4,9	30,1
2013		28,5	19,1	10,2	6,1	4,8	31,2
2014		24,8	19,1	10,5	7,6	5,6	32,3
2015		26,6	18,4	11,2	7,5	5,5	30,7
2016		27,3	18,3	10,7	6,5	6,0	31,2
2007	DICIEMBRE	28,5	19,9	10,9	6,6	4,9	29,2
2008		28,0	19,2	11,3	6,7	4,7	30,1
2009		28,5	19,5	10,6	6,9	4,7	29,7
2010		27,6	19,6	11,1	6,5	5,1	30,1
2011		27,9	20,4	10,5	6,1	5,6	29,6
2012		27,4	19,9	10,6	6,3	5,6	30,3
2013		24,8	18,3	11,4	7,6	5,5	32,4
2014		24,4	18,9	11,3	7,4	5,9	32,0
2015		25,0	18,8	10,6	7,3	6,2	32,1
2016		25,6	19,0	11,2	7,1	5,7	31,4

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Ramas de actividad según Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) Las restantes ramas se han agrupado para garantizar la representatividad del dato

(5) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 2.1.11

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO <sup>(1)</sup> URBANA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, PERIODO 2007 - 2016  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>		RAMA DE ACTIVIDAD AL PRIMER NIVEL <sup>(3)</sup>					
		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA	COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CONSTRUCCIÓN	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	OTRAS <sup>(4)</sup>
2007 <sup>(5)</sup>	MARZO	-	-	-	-	-	-
2008		8,0	26,5	12,7	6,8	5,9	40,0
2009		7,9	26,3	12,9	7,2	6,1	39,6
2010		7,0	25,6	13,7	7,4	6,3	40,1
2011		6,7	25,9	13,4	7,1	6,7	40,1
2012		7,4	27,0	13,1	6,9	7,0	38,6
2013		7,8	24,5	13,7	6,8	7,3	39,9
2014		8,1	23,2	12,2	8,6	6,6	41,3
2015		8,7	23,1	13,0	8,4	7,7	39,1
2016		8,8	23,0	12,4	7,0	7,4	41,4
2007	JUNIO	7,6	27,1	13,4	5,8	6,4	39,7
2008		7,6	25,4	13,4	7,1	6,4	40,2
2009		7,4	26,1	13,2	7,3	6,1	39,9
2010		6,8	25,5	13,5	7,2	6,5	40,5
2011		6,7	25,7	12,9	7,3	6,6	40,7
2012		7,8	27,4	11,7	6,7	6,3	40,1
2013		7,8	25,5	12,3	6,7	6,3	41,4
2014		7,7	24,2	12,2	8,1	7,0	40,8
2015		8,3	23,9	12,9	8,0	7,1	39,8
2016		8,8	23,2	12,6	7,1	7,6	40,7
2007	SEPTIEMBRE	7,6	27,2	13,5	6,7	6,2	38,8
2008		7,0	27,3	13,3	7,3	6,1	39,1
2009		7,5	23,3	13,5	7,4	6,4	41,9
2010		7,0	25,1	14,0	7,3	6,5	40,1
2011		6,8	24,5	13,0	7,3	7,4	41,0
2012		8,3	26,3	12,5	6,7	6,7	39,4
2013		7,0	25,5	12,2	7,4	7,1	40,8
2014		7,8	24,2	12,4	7,7	6,7	41,3
2015		7,9	23,8	12,7	8,3	7,5	39,7
2016		8,7	23,2	12,5	7,8	7,1	40,6
2007	DICIEMBRE	7,4	26,9	13,0	7,5	6,3	38,9
2008		7,8	25,8	13,5	7,3	6,1	39,6
2009		7,6	25,9	12,8	8,0	6,1	39,6
2010		7,1	26,2	13,4	7,3	6,4	39,6
2011		7,8	26,9	12,9	6,7	7,3	38,4
2012		7,2	26,5	12,7	6,9	7,1	39,7
2013		7,0	23,3	13,3	8,1	6,9	41,4
2014		8,2	24,3	12,5	7,6	7,1	40,2
2015		7,9	23,9	12,1	8,0	7,6	40,5
2016		8,3	24,1	12,9	7,9	7,1	39,7

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Ramas de actividad según Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) Las restantes ramas se han agrupado para garantizar la representatividad del dato

Tabla 2.1.12

**CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> RURAL SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>		RAMA DE ACTIVIDAD AL PRIMER NIVEL <sup>(3)</sup>					
		AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA	COMERCIO AL POR MAYOR Y MENOR	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	CONSTRUCCIÓN	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	OTRAS <sup>(4)</sup>
2007 <sup>(5)</sup>	JUNIO	.	.	.	.	.	.
2008		68,1	7,4	6,0	5,4	2,0	11,1
2009 <sup>(5)</sup>		.	.	.	.	.	.
2010		69,7	6,8	5,9	4,2	2,1	11,3
2011		69,0	7,0	5,9	4,9	2,2	11,0
2012		68,8	6,9	6,2	5,1	2,1	10,9
2013		67,1	7,3	6,2	5,2	2,2	12,1
2014		61,6	8,1	6,9	6,7	2,6	14,1
2015		62,8	7,7	7,8	6,4	2,5	12,8
2016		63,4	8,8	7,1	5,3	2,9	12,5
2007	DICIEMBRE	69,3	6,2	6,8	5,0	2,1	10,5
2008		68,7	6,0	6,8	5,4	2,0	11,1
2009		69,3	7,1	6,4	4,7	1,9	10,6
2010		68,0	6,7	6,6	4,9	2,5	11,3
2011		68,3	7,1	5,6	4,7	2,3	11,9
2012		67,6	6,7	6,3	5,1	2,5	11,7
2013		61,3	8,0	7,6	6,6	2,7	13,9
2014		57,7	7,8	8,9	7,1	3,3	15,2
2015		60,8	8,3	7,2	6,0	3,2	14,4
2016		60,2	8,7	7,8	5,6	2,9	14,9

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios.

Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Ramas de actividad según Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) Las restantes ramas se han agrupado para garantizar la representatividad del dato

(5) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 2.1.13

**CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> NACIONAL SEGÚN TIPO DE CONTRATO Y TIEMPO DE TRABAJO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>		TIPO DE CONTRATO <sup>(3)</sup>					AÑOS QUE TRABAJA <sup>(5)</sup>			
		NOMBRAMIENTO	CONTRATO PERMANENTE/ INDEFINIDO	CONTRATO TEMPORAL, OCASIONAL	POR OBRA /HORAS <sup>(4)</sup>	POR JORNAL	MENOS DE 1 AÑO	DE 1 A 10 AÑOS	DE 11 A 29 AÑOS	30 AÑOS Y MÁS
2007 <sup>(6)</sup>	JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2008		11,5	30,4	34,3	5,3	18,5	13,1	51,2	22,9	12,8
2009 <sup>(6)</sup>		.	.	.	.	.	.	.	.	.
2010		11,1	29,3	32,8	6,5	20,3	13,6	50,2	22,5	13,7
2011		11,6	32,9	31,3	4,0	20,2	12,0	49,8	23,5	14,6
2012		9,8	36,2	32,3	3,4	18,3	11,6	50,7	22,9	14,7
2013		10,0	36,4	31,2	2,8	19,5	11,0	49,8	23,0	16,1
2014		9,3	36,6	30,1	2,9	21,1	11,7	54,2	23,8	10,4
2015		10,3	38,5	28,0	2,8	20,4	12,2	54,0	23,1	10,7
2016		12,4	39,9	24,4	2,1	21,2	10,6	52,9	24,0	12,5
2007	DICIEMBRE	10,7	30,8	33,3	6,9	18,3	13,1	51,0	23,5	12,3
2008		10,5	28,3	35,6	5,1	20,6	12,3	51,3	23,4	13,1
2009		10,8	29,4	35,3	4,7	19,9	12,3	51,2	22,5	14,0
2010		10,8	30,7	33,7	4,7	20,1	12,5	50,1	22,8	14,6
2011		11,4	33,4	31,5	4,6	19,2	11,7	50,6	23,2	14,6
2012		9,6	36,1	30,6	4,4	19,3	10,9	50,5	23,4	15,2
2013		9,4	35,2	31,5	3,8	20,1	11,3	53,8	23,2	11,7
2014		9,8	35,9	32,4	2,5	19,4	12,7	53,8	23,1	10,4
2015		11,2	38,4	28,5	2,7	19,3	11,5	54,7	23,3	10,6
2016		12,0	39,7	25,8	4,0	18,5	11,4	53,5	24,0	11,2

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 43 del formulario, no incluye patrono/cuenta propia, trabajador del hogar/otro hogar y ayudante no remunerado

(4) Pregunta 43 del formulario, agrupada la categoría por obra y horas por representatividad del dato

(5) Pregunta 45 del formulario, corresponde a toda la población empleada

(6) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 2.114

CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> URBANA SEGÚN TIPO DE CONTRATO Y TIEMPO DE TRABAJO, PERIODO 2007 - 2016  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>		TIPO DE CONTRATO <sup>(3)</sup>				AÑOS QUE TRABAJA <sup>(5)</sup>				
		NOMBRAMIENTO	CONTRATO PERMANENTE/ INDEFINIDO	CONTRATO TEMPORAL, OCASIONAL	POR OBRA /HORAS <sup>(4)</sup>	POR JORNAL	MENOS DE 1 AÑO	DE 1 A 10 AÑOS	DE 11 A 29 AÑOS	30 AÑOS Y MÁS
2007	MARZO									
2008		13.7	35.3	38.0	5.1	7.8	15.5	55.4	22.1	7.1
2009		14.0	33.0	41.8	2.8	8.4	15.2	54.3	22.6	7.9
2010		13.5	36.1	37.5	2.1	10.8	15.9	54.0	21.8	8.3
2011		13.3	36.7	39.0	1.7	9.3	15.1	54.5	22.3	8.2
2012		12.4	39.1	37.6	1.0	10.0	13.8	55.7	22.6	7.8
2013		11.9	44.7	31.8	1.5	10.1	13.3	55.4	22.8	8.5
2014		12.2	39.8	34.2	1.8	12.0	10.2	59.4	23.4	7.0
2015		12.4	38.8	35.9	1.5	11.4	12.3	58.6	22.7	6.3
2016		14.9	46.2	24.7	2.8	11.3	12.3	56.9	23.5	7.4
2007	JUNIO	13.8	38.9	36.9	4.4	6.0	16.3	53.3	22.8	7.6
2008		13.8	35.3	37.5	4.5	8.9	15.3	55.4	21.7	7.5
2009		13.7	32.5	41.8	2.6	9.5	15.7	53.6	22.8	7.9
2010		13.6	35.3	36.8	4.8	9.5	15.9	55.2	21.3	7.5
2011		14.0	38.3	35.1	3.2	9.3	14.3	54.3	22.9	8.5
2012		11.8	41.4	36.0	2.8	8.0	14.0	55.2	22.2	8.6
2013		12.2	42.8	34.3	2.0	8.7	13.3	55.1	22.4	9.3
2014		10.8	43.3	33.3	2.1	10.4	13.0	57.8	22.9	6.3
2015		12.3	44.4	30.5	2.1	10.7	14.2	57.5	22.0	6.3
2016		14.1	47.0	25.2	2.0	11.8	12.4	56.6	23.2	7.9
2007	SEPTIEMBRE	14.4	41.0	34.9	2.8	6.9	15.4	53.6	23.4	7.6
2008		13.5	38.0	38.1	2.7	7.7	14.8	54.8	22.3	8.1
2009		14.6	33.0	40.6	3.4	8.4	16.2	53.2	22.3	8.3
2010		13.7	37.4	37.1	1.3	10.5	14.5	53.3	23.0	9.1
2011		13.6	38.7	35.8	1.9	10.0	15.0	55.4	21.6	8.0
2012		12.9	36.2	39.2	1.5	10.2	13.8	54.3	23.0	8.9
2013		12.1	42.6	34.2	0.9	10.1	13.5	54.5	23.5	8.5
2014		11.6	39.7	35.8	1.6	11.3	13.9	57.5	21.9	6.6
2015		12.8	40.4	34.2	1.6	10.9	13.2	57.4	22.3	7.1
2016		15.2	42.4	28.3	2.6	11.5	12.8	55.0	24.5	7.7
2007	DICIEMBRE	13.3	36.3	36.4	6.2	7.9	15.7	55.5	22.1	6.8
2008		12.9	33.9	39.9	4.1	9.3	14.3	55.5	22.4	7.8
2009		12.7	35.0	39.1	3.5	9.7	14.7	55.8	21.4	8.1
2010		13.0	35.9	38.0	3.3	9.8	15.1	54.4	21.9	8.6
2011		13.3	39.6	34.9	2.7	9.6	14.1	55.5	22.1	8.2
2012		11.5	42.9	34.2	2.9	8.6	13.0	56.3	22.2	8.5
2013		11.3	41.2	34.2	2.6	10.7	13.0	58.1	21.9	7.0
2014		11.4	40.6	34.7	2.1	11.1	14.1	57.4	21.8	6.7
2015		12.8	43.6	30.5	2.5	10.6	12.7	58.1	22.4	6.9
2016		13.7	44.8	27.1	3.8	10.7	13.4	56.6	22.8	7.3

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 43 del formulario, no incluye patrono/cuenta propia, trabajador del hogar/otro hogar y ayudante no remunerado

(4) Pregunta 43 del formulario, agrupada la categoría por obra y horas por representatividad del dato

(5) Pregunta 45 del formulario, corresponde a toda la población empleada

Tabla 2.1.15

**CLASIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> RURAL SEGÚN TIPO DE CONTRATO Y TIEMPO DE TRABAJO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>		TIPO DE CONTRATO <sup>(3)</sup>				AÑOS QUE TRABAJA <sup>(5)</sup>				
		NOMBRAMIENTO	CONTRATO PERMANENTE/ INDEFINIDO	CONTRATO TEMPORAL, OCASIONAL	POR OBRA /HORAS <sup>(4)</sup>	POR JORNAL	MENOS DE 1 AÑO	DE 1 A 10 AÑOS	DE 11 A 29 AÑOS	30 AÑOS Y MÁS
2007 <sup>(6)</sup>	JUNIO	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2008		5,0	16,2	24,8	7,5	46,4	8,7	42,7	25,3	23,4
2009 <sup>(6)</sup>		.	.	.	.	.	.	.	.	.
2010		4,4	13,1	21,7	11,0	49,8	9,2	40,3	24,7	25,7
2011		4,8	17,3	20,6	6,4	50,9	7,6	41,1	24,8	26,5
2012		4,0	21,9	22,0	5,2	46,9	6,9	42,1	24,3	26,7
2013		4,2	19,2	22,9	5,1	48,7	6,9	40,0	24,2	28,9
2014		5,1	18,0	21,3	5,1	50,5	8,8	46,3	25,7	19,2
2015		5,1	23,0	21,1	4,7	46,1	8,3	47,1	25,3	19,3
2016		7,4	19,2	22,1	2,3	49,0	7,3	45,8	25,5	21,4
2007	DICIEMBRE	3,9	16,2	25,1	8,8	46,0	8,1	42,5	26,3	23,1
2008		4,0	13,7	24,5	7,8	49,9	8,2	42,8	25,3	23,8
2009		5,3	13,6	24,7	7,9	48,5	7,7	42,2	24,6	25,5
2010		4,9	16,2	22,0	8,3	48,5	7,5	41,7	24,5	26,3
2011		6,0	15,8	21,9	10,0	46,4	6,7	40,6	25,3	27,5
2012		4,4	17,8	20,8	8,4	48,6	6,7	39,0	25,9	28,5
2013		4,5	18,9	23,9	7,0	45,6	7,9	45,0	25,8	21,3
2014		5,9	23,8	26,4	3,3	40,7	9,7	46,6	25,6	18,1
2015		6,6	24,0	22,9	3,3	43,3	8,9	47,5	25,3	18,3
2016		7,5	26,2	22,4	4,6	39,2	7,5	47,3	26,3	18,9

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. La sumatoria de las tasas de participación en cada grupo de la tabla suman el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 43 del formulario, no incluye patrono/cuenta propia, trabajador del hogar/otro hogar y ayudante no remunerado

(4) Pregunta 43 del formulario, agrupada la categoría por obra y horas por representatividad del dato

(5) Pregunta 45 del formulario, corresponde a toda la población empleada

(6) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 2.2.1

**INGRESO LABORAL PROMEDIO DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO,<sup>(1)</sup> NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
(DÓLARES REALES A DICIEMBRE 2007)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		INGRESO PROMEDIO TOTAL
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(10)</sup>	INFORMAL <sup>(11)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(12)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(13)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>	
2007 <sup>(9)</sup>													
2008	187,3	282,4	360,7	470,2	166,0	156,4	151,0	529,6	393,6	208,8	619,1	274,1	303,2
2009 <sup>(9)</sup>													
2010	185,4	289,3	368,2	465,6	163,6	165,2	169,3	535,3	310,5	203,8	665,3	284,8	308,0
2011	195,6	313,0	376,8	471,5	173,6	194,4	185,9	516,0	274,7	219,5	681,4	290,6	320,3
2012	222,7	302,4	364,2	445,2	185,9	228,6	198,9	464,5	303,5	224,9	652,5	294,4	317,8
2013	214,4	324,5	375,6	461,0	184,7	220,3	201,3	496,5	227,1	226,8	666,0	317,8	326,3
2014	226,6	346,0	409,9	498,1	186,2	235,4	212,6	524,1	359,5	224,2	715,3	342,2	355,1
2015	220,6	341,7	393,6	475,9	178,7	226,4	218,5	513,8	328,0	220,1	706,3	332,4	342,4
2016	212,9	316,5	381,8	470,4	170,9	218,2	198,6	507,2	315,8	213,3	714,8	325,3	329,7
2007	182,8	333,8	368,4	500,3	172,7	162,2	169,7	554,1	389,8	227,7	639,3	274,7	314,9
2008	189,2	300,1	350,6	449,6	171,8	154,5	167,6	508,6	345,0	219,7	621,5	258,7	300,3
2009	175,1	280,3	330,5	419,8	165,0	172,9	161,1	480,0	299,6	200,6	619,3	261,4	281,5
2010	185,3	312,8	358,8	439,8	174,2	181,5	183,0	498,1	292,4	213,2	630,7	278,1	307,7
2011	193,9	297,7	361,2	441,2	178,3	191,8	178,9	465,6	280,1	215,3	661,3	284,8	306,8
2012	196,9	322,5	374,7	452,5	183,8	205,0	193,8	467,5	282,1	228,7	647,7	298,1	320,4
2013	231,1	336,8	406,8	502,5	187,5	205,1	212,5	525,5	381,8	224,9	696,8	334,5	352,6
2014	242,6	340,1	398,6	487,8	189,1	230,5	228,1	514,7	375,1	226,8	707,9	337,6	352,0
2015	231,5	359,2	401,5	500,9	182,9	226,2	214,4	529,3	380,7	219,8	717,4	341,6	355,6
2016	217,3	338,3	382,6	488,0	170,5	225,1	222,1	524,7	358,6	203,9	720,6	337,1	337,1

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes.

Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales y que en la segunda alternativa de seguro sea distinta de IESS

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(13) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.2.2

INGRESO LABORAL PROMEDIO DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> URBANA, PERIODO 2007 - 2016  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(DÓLARES REALES A DICIEMBRE 2007)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>	UNIDAD DE PRODUCCIÓN						SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		INGRESO PROMEDIO TOTAL	
		PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(8)</sup>	INFORMAL <sup>(10)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(11)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(12)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO		PRIVADO <sup>(9)</sup>
2007	MARZO													
2008		286.3	284.8	366.3	460.9	184.1	177.0	199.4	534.1	465.4	239.0	639.8	311.2	337.7
2009		296.5	321.6	360.3	465.6	182.2	165.4	180.8	523.1	453.9	238.0	670.5	300.8	346.3
2010		240.7	313.3	357.6	462.5	169.8	183.0	187.8	523.7	442.5	219.2	662.3	310.3	339.5
2011		275.2	320.4	373.5	469.4	181.8	199.4	191.6	531.0	312.1	233.8	706.0	320.4	355.3
2012		314.5	320.8	384.8	454.9	208.8	235.4	215.1	497.8	431.8	246.8	703.2	339.6	365.9
2013		336.6	318.5	394.6	480.5	197.5	217.2	225.7	500.8	430.5	240.4	686.7	348.5	373.1
2014		282.1	373.7	405.0	498.8	202.2	241.9	241.5	530.5	535.9	238.9	722.9	355.3	387.5
2015		294.3	341.8	382.9	468.3	193.9	239.6	220.0	505.0	464.6	233.1	720.3	349.6	365.8
2016		300.2	354.7	405.3	513.4	180.8	233.0	206.4	543.5	536.4	222.4	758.1	365.3	385.6
2007	JUNIO													
2008		324.3	372.2	407.3	527.3	236.2	153.3	179.9	596.4	621.9	262.8	643.3	334.4	393.7
2009		319.7	305.7	373.7	489.4	183.7	161.0	168.7	553.3	583.2	230.1	654.5	316.8	354.4
2010		281.3	311.0	366.1	467.6	177.9	177.9	200.4	539.3	489.1	230.5	658.5	302.6	347.4
2011		276.3	307.4	385.0	486.4	179.2	175.1	190.9	559.2	459.0	226.0	701.5	329.1	360.4
2012		282.8	337.6	391.1	491.7	186.4	202.0	207.9	536.9	376.5	245.7	715.8	329.9	372.0
2013		360.6	323.6	376.6	481.0	203.2	239.7	216.1	484.4	425.2	232.1	681.0	330.6	364.7
2014		330.9	344.3	389.0	479.3	201.1	228.7	221.6	516.0	526.0	243.6	697.9	358.8	375.2
2015		339.1	365.7	420.6	512.1	203.4	242.6	241.7	563.7	563.7	243.7	738.9	381.7	402.0
2016		315.2	357.4	403.1	493.5	195.7	229.2	238.1	531.0	486.0	238.6	731.0	363.4	385.4
2007	SEPTIEMBRE													
2008		300.2	358.1	393.8	516.4	198.0	165.7	204.6	599.9	554.7	264.2	672.0	340.4	379.2
2009		417.0	345.1	395.3	494.4	201.9	161.4	187.3	533.9	590.1	294.5	645.0	309.0	365.4
2010		264.5	337.6	361.1	467.3	167.4	203.1	177.5	516.3	382.5	229.8	662.3	323.2	348.9
2011		280.1	328.8	384.6	474.5	192.2	201.5	197.0	513.8	376.3	246.2	687.9	324.2	365.0
2012		277.5	334.9	394.0	468.6	213.4	214.8	235.3	508.4	368.1	250.2	696.2	338.7	371.7
2013		360.2	361.9	414.6	524.2	189.4	244.4	220.5	558.1	642.9	233.5	732.8	390.5	399.4
2014		324.4	393.6	445.4	547.6	193.5	271.3	250.9	602.4	550.8	241.8	800.4	400.1	424.3
2015		350.2	392.1	429.2	549.4	187.6	266.7	230.6	596.0	553.8	233.0	826.2	391.5	414.5
2016		302.3	368.8	398.3	517.3	178.2	291.7	235.3	561.3	501.8	223.3	766.9	372.3	393.8
2007	DICIEMBRE													
2008		282.2	373.7	386.7	526.9	196.7	158.4	201.4	580.2	557.4	266.4	672.5	324.3	375.6
2009		314.6	323.6	364.6	473.2	194.2	161.9	190.5	532.1	476.4	260.0	652.1	299.6	351.6
2010		267.6	300.1	344.2	439.8	180.8	183.5	183.1	497.5	464.1	223.8	647.0	300.7	328.3
2011		276.4	340.4	372.4	463.1	193.0	189.4	207.6	516.2	428.3	238.0	662.9	317.1	358.4
2012		296.3	315.3	371.4	484.2	200.3	198.4	201.4	482.2	400.5	242.4	683.2	319.6	353.8
2013		302.9	349.8	384.7	480.0	211.0	206.6	213.0	483.6	395.0	264.4	675.0	337.3	371.2
2014		382.2	361.0	422.7	523.8	205.7	211.6	237.2	550.0	669.8	244.4	723.3	378.1	405.5
2015		351.4	350.9	407.6	506.9	197.7	230.3	237.7	536.4	550.7	242.2	727.1	368.5	390.4
2016		342.6	363.3	406.1	511.4	195.8	228.9	216.4	539.1	559.1	233.4	735.6	370.3	391.6
2016	325.4	346.8	389.5	508.9	181.8	226.4	236.0	544.6	512.1	216.7	738.2	367.0	374.7	

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes. Dólares constantes tomando como base la información del índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales y que en la segunda alternativa de seguro sea distinta de IESS

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(10) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(12) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.2.3

**INGRESO LABORAL PROMEDIO DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(DÓLARES REALES A DICIEMBRE 2007)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		INGRESO PROMEDIO TOTAL
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(4)</sup>	INFORMAL <sup>(11)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(12)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(13)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>	
2007 <sup>(9)</sup>													
2008	146,8	195,5	268,6	343,1	143,9	136,3	133,6	337,9	168,1	167,2	389,4	167,6	182,2
2009 <sup>(9)</sup>													
2010	163,3	215,0	246,3	338,5	145,0	123,1	151,3	365,2	172,3	163,5	428,4	185,1	188,2
2011	174,0	222,0	274,4	348,4	158,6	158,2	170,6	375,9	189,2	171,9	478,0	197,9	203,1
2012	181,8	233,3	274,8	336,0	165,8	184,6	183,9	348,7	204,5	174,2	490,6	208,5	210,3
2013	181,0	260,6	288,4	361,1	166,3	191,3	186,5	383,9	167,8	193,2	533,9	224,8	218,3
2014	188,6	281,5	341,0	423,5	164,1	210,3	192,4	440,9	208,2	188,2	592,3	247,1	243,0
2015	187,9	294,4	333,8	399,0	157,4	214,0	198,1	431,9	206,6	185,1	576,0	261,0	243,1
2016	177,0	259,8	304,9	382,8	146,0	179,4	184,6	395,4	198,3	183,6	591,5	235,6	224,4
2007	155,0	197,2	226,6	324,4	142,5	118,6	139,9	354,9	191,4	153,7	409,1	164,9	175,9
2008	152,1	217,6	244,1	310,9	143,2	122,4	147,0	341,1	172,9	162,3	408,5	169,3	181,1
2009	149,0	207,8	233,1	295,6	145,6	129,3	142,7	340,9	163,1	157,6	459,5	168,4	175,8
2010	161,0	212,3	262,2	306,4	152,2	152,0	162,9	362,2	169,7	168,4	446,3	187,1	191,3
2011	164,6	229,7	289,1	361,0	151,5	168,2	164,1	366,3	182,7	165,8	535,7	198,8	200,6
2012	168,4	228,9	303,9	357,2	152,5	199,8	180,5	373,2	197,1	164,8	505,3	207,1	207,2
2013	184,5	258,6	310,8	388,6	165,5	182,1	193,6	394,4	195,4	188,5	560,0	230,7	230,2
2014	201,6	310,4	347,7	410,3	175,1	231,1	217,9	429,2	237,0	195,0	618,9	268,3	262,9
2015	190,7	345,5	374,1	453,6	164,7	215,4	212,4	484,2	224,7	192,0	632,3	271,4	267,4
2016	177,6	310,7	344,6	407,3	153,7	220,2	203,7	441,7	227,8	177,1	645,6	265,4	249,0

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes.

Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales y que en la segunda alternativa de seguro sea distinta de IESS

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(13) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.2.4

**INGRESO LABORAL POR HORA PROMEDIO DE LA POBLACIÓN EMPLEADA NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(DÓLARES REALES A DICIEMBRE 2007)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		INGRESO PROMEDIO TOTAL POR HORA
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(11)</sup>	INFORMAL <sup>(12)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(13)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(14)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>	
2007 <sup>(9)</sup>													
2008	1,1	1,6	2,0	2,4	1,1	1,0	0,9	2,7	2,2	1,3	3,4	1,4	1,7
2009 <sup>(9)</sup>													
2010	1,1	1,6	2,1	2,5	1,1	1,0	1,1	2,9	1,9	1,3	3,7	1,6	1,8
2011	1,2	1,7	2,1	2,6	1,1	1,2	1,1	2,8	1,7	1,3	3,8	1,6	1,8
2012	1,4	1,7	2,1	2,4	1,3	1,5	1,2	2,5	1,9	1,4	3,7	1,6	1,8
2013	1,3	1,8	2,2	2,5	1,3	1,5	1,2	2,7	1,5	1,4	3,7	1,8	1,9
2014	1,4	1,9	2,4	2,7	1,3	1,6	1,3	2,8	2,1	1,4	4,0	1,9	2,1
2015	1,4	2,0	2,3	2,6	1,2	1,5	1,5	2,8	2,0	1,4	4,0	1,9	2,0
2016	1,4	1,9	2,3	2,6	1,3	1,6	1,3	2,8	2,0	1,5	4,0	1,9	2,0
2007	1,2	1,7	2,1	2,6	1,2	1,0	1,0	2,9	2,3	1,4	3,5	1,5	1,8
2008	1,2	1,6	1,9	2,3	1,1	1,0	1,0	2,7	1,9	1,3	3,4	1,4	1,7
2009	1,1	1,6	1,9	2,3	1,2	1,0	1,0	2,6	1,9	1,3	3,6	1,4	1,6
2010	1,2	1,7	2,0	2,4	1,2	1,1	1,1	2,7	1,8	1,3	3,6	1,5	1,8
2011	1,2	1,6	2,0	2,4	1,2	1,1	1,1	2,5	1,7	1,3	3,7	1,6	1,8
2012	1,3	1,8	2,1	2,4	1,2	1,3	1,3	2,6	1,7	1,4	3,6	1,7	1,8
2013	1,4	1,9	2,3	2,7	1,2	1,3	1,3	2,8	2,2	1,4	3,8	1,9	2,0
2014	1,6	1,9	2,3	2,7	1,3	1,6	1,4	2,8	2,3	1,5	4,0	1,9	2,1
2015	1,5	2,1	2,3	2,8	1,3	1,5	1,4	2,9	2,3	1,4	4,0	2,0	2,1
2016	1,4	2,2	2,3	2,8	1,3	1,6	1,4	3,0	2,2	1,4	4,0	1,9	2,1

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población empleada de 15 años y más. Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

(2) Períodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Horas efectivas al mes se obtiene de multiplicar las horas efectivas a la semana por el factor (52/12) semanas

(11) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(13) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(14) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.2.5

**INGRESO LABORAL POR HORA PROMEDIO DE LA POBLACIÓN EMPLEADA URBANA, PERIODO 2007 - 2016**  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(DÓLARES REALES A DICIEMBRE 2007)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(4)</sup>		INGRESO PROMEDIO TOTAL POR HORA
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(11)</sup>	INFORMAL <sup>(12)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(13)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(14)</sup>	IESS SEGURO GENERAL <sup>(6)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(6)</sup>	
2007 <sup>(8)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	1,6	1,6	2,0	2,4	1,2	1,0	1,3	2,7	3,0	1,4	3,3	1,7	1,9
2009	1,6	1,8	2,1	2,5	1,3	1,1	1,1	2,8	2,8	1,4	3,7	1,6	2,0
2010	1,5	1,7	2,2	2,6	1,2	1,1	1,2	2,8	2,5	1,5	3,8	1,7	2,0
2011	1,6	1,8	2,2	2,6	1,3	1,2	1,2	2,9	1,9	1,5	4,0	1,8	2,1
2012	1,8	1,9	2,2	2,5	1,4	1,4	1,3	2,8	2,6	1,5	3,9	1,9	2,1
2013	1,8	1,8	2,3	2,6	1,4	1,4	1,3	2,7	2,5	1,5	3,8	1,9	2,1
2014	1,7	2,1	2,4	2,8	1,3	1,5	1,4	3,0	3,1	1,5	4,2	2,0	2,3
2015	1,7	2,0	2,2	2,6	1,3	1,5	1,4	2,8	2,6	1,5	4,0	2,0	2,1
2016	1,8	2,1	2,4	2,8	1,4	1,6	1,4	3,0	3,1	1,5	4,2	2,1	2,3
2007	1,7	2,0	2,4	2,7	1,8	1,0	1,1	2,9	3,5	1,8	3,3	1,7	2,2
2008	1,6	1,7	2,0	2,5	1,3	1,0	1,0	2,8	3,1	1,4	3,5	1,6	1,9
2009	1,6	1,7	2,1	2,5	1,3	1,1	1,2	2,9	2,7	1,4	3,6	1,7	2,0
2010	1,6	1,7	2,2	2,7	1,3	1,1	1,2	3,0	2,7	1,4	3,9	1,8	2,1
2011	1,6	1,9	2,2	2,6	1,2	1,2	1,3	2,9	2,3	1,4	4,0	1,8	2,1
2012	2,0	1,8	2,2	2,6	1,4	1,5	1,3	2,6	2,7	1,5	3,8	1,8	2,1
2013	2,0	1,9	2,3	2,6	1,4	1,5	1,4	2,8	2,2	1,5	3,8	2,0	2,2
2014	1,9	2,0	2,4	2,8	1,4	1,6	1,4	2,9	3,1	1,5	4,2	2,1	2,3
2015	1,8	2,0	2,3	2,7	1,4	1,5	1,6	2,9	2,8	1,5	4,1	2,0	2,2
2016	1,9	2,0	2,4	2,8	1,5	1,6	1,4	2,9	2,8	1,6	4,1	2,1	2,3
2007	1,8	1,9	2,2	2,6	1,4	1,0	1,2	3,1	3,1	1,6	3,6	1,8	2,1
2008	2,1	1,8	2,0	2,5	1,3	1,0	1,1	2,8	3,0	1,5	3,5	1,6	2,0
2009	1,7	1,7	2,1	2,5	1,2	1,0	1,0	2,7	3,1	1,4	3,8	1,7	2,0
2010	1,5	1,8	2,1	2,5	1,2	1,0	1,0	2,8	2,2	1,4	3,6	1,8	2,0
2011	1,6	1,8	2,1	2,6	1,3	1,2	1,2	2,8	2,1	1,4	3,8	1,7	2,0
2012	1,6	1,9	2,2	2,5	1,4	1,3	1,3	2,7	2,1	1,5	3,9	1,9	2,1
2013	2,0	2,0	2,4	2,8	1,3	1,5	1,3	3,0	3,6	1,5	4,1	2,1	2,3
2014	1,9	2,2	2,5	3,0	1,4	1,7	1,5	3,3	3,0	1,5	4,5	2,2	2,4
2015	2,0	2,2	2,5	3,0	1,3	1,7	1,4	3,2	3,1	1,5	4,6	2,2	2,4
2016	1,8	2,2	2,4	2,9	1,4	1,8	1,5	3,2	2,8	1,6	4,3	2,2	2,3
2007	1,6	1,9	2,2	2,7	1,3	1,0	1,2	3,1	3,2	1,5	3,7	1,7	2,1
2008	1,8	1,7	2,0	2,5	1,3	1,0	1,2	2,8	2,6	1,4	3,6	1,6	1,9
2009	1,6	1,7	2,0	2,4	1,3	1,1	1,1	2,7	2,8	1,4	3,7	1,6	1,9
2010	1,6	1,8	2,1	2,5	1,3	1,2	1,2	2,8	2,4	1,4	3,7	1,7	2,0
2011	1,8	1,7	2,1	2,4	1,3	1,2	1,2	2,6	2,3	1,4	3,8	1,7	2,0
2012	1,8	1,9	2,2	2,5	1,4	1,4	1,3	2,6	2,2	1,5	3,8	1,8	2,1
2013	2,2	2,0	2,4	2,8	1,3	1,4	1,4	3,0	3,6	1,5	4,0	2,1	2,3
2014	2,1	2,0	2,4	2,8	1,4	1,6	1,4	3,0	3,6	1,5	4,0	2,1	2,3
2015	2,1	2,0	2,4	2,8	1,4	1,6	1,5	2,9	3,2	1,5	4,1	2,1	2,2
2016	2,0	2,1	2,4	2,8	1,4	1,6	1,4	3,0	3,1	1,5	4,1	2,1	2,3
2016	1,9	2,3	2,3	2,9	1,4	1,6	1,5	3,1	3,0	1,5	4,1	2,1	2,3

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población empleada de 15 años y más. Dólares constantes tomando como base la información del índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Horas efectivas al mes se obtiene de multiplicar las horas efectivas a la semana por el factor (52/12) semanas

(11) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(13) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(14) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.2.6

**INGRESO LABORAL POR HORA PROMEDIO DE LA POBLACIÓN EMPLEADA RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
 Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
 (DÓLARES REALES A DICIEMBRE 2007)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		INGRESO PROMEDIO TOTAL POR HORA
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(11)</sup>	INFORMAL <sup>(12)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(13)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(14)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>	
2007 <sup>(9)</sup>													
2008	0,9	1,1	1,7	1,9	1,0	0,9	0,8	1,9	1,1	1,1	2,2	1,0	1,1
2009 <sup>(9)</sup>													
2010	1,0	1,2	1,5	1,8	1,0	0,8	0,9	1,9	1,1	1,0	2,5	1,1	1,1
2011	1,1	1,3	1,7	2,0	1,0	1,0	1,1	2,1	1,3	1,1	2,8	1,2	1,3
2012	1,2	1,3	1,7	1,9	1,1	1,2	1,1	2,0	1,3	1,1	2,8	1,2	1,3
2013	1,2	1,5	1,7	2,0	1,1	1,2	1,1	2,1	1,1	1,2	3,0	1,3	1,3
2014	1,2	1,6	2,0	2,3	1,1	1,5	1,3	2,4	1,3	1,2	3,3	1,5	1,5
2015	1,2	1,7	2,0	2,2	1,1	1,4	1,3	2,4	1,4	1,2	3,2	1,6	1,5
2016	1,2	1,6	1,8	2,1	1,1	1,5	1,3	2,2	1,3	1,2	3,2	1,4	1,4
2007	1,0	1,1	1,4	1,7	1,0	0,8	0,9	1,9	1,2	1,0	2,4	1,0	1,1
2008	1,0	1,3	1,5	1,7	1,0	0,9	0,9	1,8	1,1	1,1	2,4	1,0	1,1
2009	1,0	1,2	1,4	1,6	1,0	0,8	0,9	1,8	1,1	1,0	2,6	1,0	1,1
2010	1,0	1,2	1,5	1,7	1,0	1,0	1,0	2,0	1,2	1,1	2,5	1,1	1,2
2011	1,1	1,3	1,7	2,0	1,0	1,1	1,0	2,0	1,2	1,0	3,0	1,2	1,2
2012	1,2	1,3	1,8	2,0	1,0	1,3	1,3	2,1	1,4	1,1	2,8	1,2	1,3
2013	1,2	1,4	1,8	2,1	1,1	1,3	1,2	2,1	1,2	1,2	3,1	1,4	1,4
2014	1,4	1,7	2,1	2,3	1,3	1,7	1,4	2,3	1,7	1,3	3,4	1,6	1,6
2015	1,3	2,0	2,2	2,6	1,1	1,6	1,4	2,7	1,6	1,3	3,5	1,6	1,7
2016	1,2	1,8	2,1	2,3	1,2	1,6	1,4	2,4	1,6	1,2	3,6	1,6	1,6

**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población empleada de 15 años y más. Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Horas efectivas al mes se obtiene de multiplicar las horas efectivas a la semana por el factor (52/12) semanas

(11) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

(13) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(14) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

Tabla 2.3.1

**PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO,<sup>(1)</sup> NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(HORAS TRABAJADAS LA SEMANA ANTERIOR)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		HORAS PROMEDIO TOTAL
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(10)</sup>	INFORMAL <sup>(11)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(12)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(13)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(4)</sup>	OTROS <sup>(5)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>	
2007 <sup>(9)</sup>													
2008	38:14	43:16	43:32	47:2	37:14	42:00	42:07	46:53	39:36	40:52	43:44	45:56	41:59
2009 <sup>(9)</sup>													
2010	37:51	42:23	41:45	45:7	38:26	39:42	39:36	45:11	38:20	39:19	42:29	43:43	40:45
2011	38:34	42:22	42:17	44:41	37:48	40:47	39:44	44:31	37:54	40:19	42:11	43:25	41:15
2012	37:60	41:36	40:58	43:33	35:59	39:29	39:21	43:35	36:43	38:40	41:30	42:29	39:57
2013	36:20	41:19	40:31	43:28	35:10	37:32	39:17	43:26	35:14	38:17	42:04	42:06	39:27
2014	36:56	41:30	41:10	43:33	36:15	37:28	38:13	43:28	38:06	38:15	41:30	41:58	40:09
2015	35:38	40:56	40:14	43:10	34:10	36:46	38:03	43:28	36:54	36:46	41:44	41:50	39:06
2016	33:49	38:54	39:15	42:32	32:17	34:54	37:56	42:37	35:15	35:21	42:12	41:16	37:40
2007	37:40	42:43	43:25	47:13	37:10	41:22	41:12	46:53	39:00	40:50	43:33	45:12	41:51
2008	38:56	43:53	43:40	46:50	38:20	40:39	40:39	46:03	40:15	41:31	43:08	45:02	42:21
2009	37:52	43:45	42:59	46:9	37:28	41:13	40:09	45:51	40:34	41:58	44:31	41:38	41:38
2010	38:14	43:10	42:52	45:27	37:41	40:18	40:24	45:13	37:31	40:47	42:24	44:18	41:37
2011	37:39	42:43	42:24	44:36	37:27	41:10	40:21	44:33	37:49	39:59	41:59	43:38	41:07
2012	37:25	42:10	41:47	43:48	37:12	38:19	39:16	43:25	37:37	39:37	41:40	42:32	40:37
2013	37:01	42:13	41:41	44:9	36:45	37:32	39:02	43:59	38:27	42:14	42:44	42:44	40:36
2014	35:28	41:35	40:32	43:34	34:37	35:52	38:43	43:20	37:08	37:22	41:31	41:56	39:28
2015	34:59	40:51	40:08	43:11	33:56	36:07	38:13	43:11	36:51	36:34	42:03	41:45	38:57
2016	33:50	40:06	39:05	43:10	32:28	34:31	37:17	43:31	35:17	35:11	42:17	41:45	37:54

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes.

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen no Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(13) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

(14) Los datos están expresados en horas y minutos

Tabla 2.3.2

PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> URBANA, PERIODO 2007 - 2016  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(HORAS TRABAJADAS LA SEMANA ANTERIOR)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(4)</sup>		HORAS PROMEDIO TOTAL
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(5)</sup>	INFORMAL <sup>(6)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(7)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(8)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(9)</sup>	OTROS <sup>(10)</sup>	NINGUNO <sup>(11)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(12)</sup>	
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes.

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(10) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen no Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(12) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

(14) Los datos están expresados en horas y minutos

Tabla 2.3.3

**PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS DE LA POBLACIÓN CON EMPLEO<sup>(1)</sup> RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (HORAS TRABAJADAS LA SEMANA ANTERIOR)

PERIODO <sup>(2)</sup>	SECTORES ECONÓMICOS <sup>(3)</sup>			UNIDAD DE PRODUCCIÓN				SEGURIDAD SOCIAL			PARTICIPACIÓN EN EL SECTOR <sup>(7)</sup>		HORAS PROMEDIO TOTAL
	PRIMARIO	SECUNDARIO	TERCIARIO	FORMAL <sup>(10)</sup>	INFORMAL <sup>(11)</sup>	SERV. DOMÉSTICO <sup>(12)</sup>	NO CLASIFICADOS <sup>(13)</sup>	IESS.SEGURO GENERAL <sup>(8)</sup>	OTROS <sup>(9)</sup>	NINGUNO <sup>(6)</sup>	PÚBLICO	PRIVADO <sup>(8)</sup>	
2007 <sup>(9)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2008	36.54	42.13	39.48	45.13	35.53	42.32	40.01	44.55	37.12	37.40	42.32	42.09	38.05
2009 <sup>(9)</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2010	37.09	41.46	39.54	44.18	36.15	38.49	38.43	44.53	36.48	37.36	40.27	41.14	38.09
2011	37.54	41.06	40.44	43.57	37.19	38.42	38.44	43.56	36.46	38.37	41.17	41.03	38.48
2012	36.24	40.27	39.14	42.57	35.32	37.21	38.15	42.51	35.49	36.50	40.48	40.06	37.24
2013	35.46	41.23	40.13	43.42	35.02	37.51	38.58	43.04	34.57	37.21	42.00	40.48	37.20
2014	35.56	41.41	39.03	42.50	35.24	35.31	36.50	43.12	35.57	36.21	41.13	39.31	37.28
2015	34.37	41.00	38.41	42.55	33.09	37.12	36.57	43.28	34.44	34.56	42.30	40.09	36.26
2016	32.43	38.41	38.23	42.18	31.31	31.29	36.09	42.35	32.57	33.41	44.39	39.18	34.48
2007	36.25	41.19	39.37	45.25	35.30	37.39	38.38	45.54	36.12	37.07	42.12	41.12	37.35
2008	37.47	41.55	41.01	45.29	36.54	38.14	39.09	45.21	38.14	38.21	41.18	41.41	38.54
2009	37.02	42.34	40.43	44.43	36.34	40.09	38.34	45.44	36.48	37.57	41.21	41.12	38.21
2010	37.33	41.40	41.29	44.04	37.06	39.34	38.59	44.23	35.41	38.53	41.26	41.10	38.48
2011	37.03	41.32	40.35	43.24	36.17	39.24	39.33	44.23	35.41	38.53	41.26	41.10	38.48
2012	36.40	41.03	40.16	42.58	36.08	37.43	38.08	43.14	35.45	37.31	41.54	40.20	37.54
2013	35.56	41.22	39.48	43.25	35.27	35.58	37.46	43.22	36.31	36.29	42.25	40.08	37.38
2014	34.27	41.30	39.03	42.51	33.20	35.28	37.59	43.08	34.43	35.03	41.48	40.04	36.46
2015	33.55	40.20	39.27	42.29	33.00	33.29	37.13	42.53	34.07	34.39	42.10	39.58	36.10
2016	32.44	40.05	38.17	42.13	31.43	32.49	35.35	43.15	32.24	33.32	42.17	39.39	35.09

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo: Personas de 15 años y más que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de remuneración o beneficios. Esta población está conformada por los empleados asalariados y por los empleados independientes.

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Sectores económicos agrupados según la rama de actividad Clasificador Industrial Internacional Uniforme, revisión 4

(4) La categoría Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS Seguro General) está compuesta por: Seguro General IESS

(5) La categoría Otros está compuesta por: Seguro Voluntario, Seguro Campesino, ISFFA, ISSPOL, Seguro privado con hospitalización, sin hospitalización, aseguramiento universal de salud y seguros municipales

(6) No tiene ningún seguro

(7) No incluye patrono, cuenta propia, trabajador del hogar no remunerado, de otro hogar, ayudante y servicio doméstico

(8) La categoría privado está compuesta por: empleado/Obrero privado, Empleado/Obrero Tercerizado, Jornalero o Peón.

(9) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

(10) Población con empleo en el sector formal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

(11) Población con empleo en el sector informal: Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen no Registro Único de Contribuyentes.

(12) Población con empleo doméstico: Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

(13) Población con empleo no clasificadas por Sector: Personas con empleo que trabajan en empresas que no saben o no responden si su empresa tiene Registro Único de Contribuyentes.

(14) Los datos están expresados en horas y minutos

Tabla 2.4.1

**TASA DE TRABAJO INFANTIL A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(3)</sup>		TRABAJO INFANTIL <sup>(2)</sup>		
		5 a 17 AÑOS <sup>(1)</sup>	5 A 14 AÑOS	15 A 17 AÑOS
2007 <sup>(4)</sup>	JUNIO	.	.	.
2008		13,5	8,1	31,3
2009 <sup>(4)</sup>		.	.	.
2010		9,8	5,5	23,0
2011		8,5	4,6	19,7
2012		9,2	5,5	20,3
2013		8,6	5,0	19,0
2014		3,6	1,3	11,1
2015		6,9	4,0	16,5
2016		8,2	5,4	17,5
2007		DICIEMBRE	12,5	8,0	28,6
2008	10,3		5,7	25,8
2009	9,8		5,4	23,5
2010	7,5		3,8	18,7
2011	5,8		2,7	15,3
2012	6,3		3,2	15,5
2013	4,9		2,6	12,8
2014	5,5		3,0	14,0
2015	5,9		3,5	14,2
2016	7,6		4,9	16,5

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo de 5 a 17 años

(2) Se define a los niños trabajadores como aquellos que trabajaron al menos una hora la semana de referencia, realizaron alguna actividad dentro o fuera del hogar, para ayudar al mantenimiento del mismo, o aquellos que no trabajaron la semana de referencia pero tienen un trabajo al cual regresarán

(3) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(4) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 2.4.2

**TASA DE TRABAJO INFANTIL A NIVEL URBANO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(3)</sup>		TRABAJO INFANTIL <sup>(2)</sup>		
		5 a 17 AÑOS <sup>(1)</sup>	5 A 14 AÑOS	15 A 17 AÑOS
2007 <sup>(4)</sup>	MARZO	-	-	-
2008		9,9	6,0	23,3
2009		8,3	4,6	19,7
2010		7,4	3,4	18,9
2011		4,2	1,3	12,2
2012		5,1	2,0	14,4
2013		3,6	1,4	10,3
2014		2,6	0,7	8,6
2015		2,6	1,0	8,2
2016		3,6	1,3	10,6
2007	JUNIO	12,2	7,3	28,1
2008		8,8	4,5	22,7
2009		7,4	3,8	18,4
2010		4,9	1,9	14,2
2011		4,2	1,6	11,6
2012		3,6	1,5	10,2
2013		3,1	1,1	9,1
2014		2,0	0,4	7,0
2015		3,1	1,2	9,4
2016		2,4	0,9	7,3
2007	SEPTIEMBRE	10,3	5,6	25,8
2008		8,6	4,6	21,5
2009		5,4	2,2	15,3
2010		4,8	2,1	13,0
2011		4,6	1,2	14,4
2012		4,3	2,1	10,7
2013		3,1	0,8	10,3
2014		2,6	0,7	8,7
2015		3,2	1,0	10,4
2016		4,4	2,2	11,1
2007	DICIEMBRE	7,0	3,6	19,0
2008		6,5	2,9	18,1
2009		5,1	1,9	15,0
2010		3,5	1,4	10,1
2011		3,2	1,0	10,1
2012		3,2	1,3	8,8
2013		2,3	0,8	7,4
2014		2,2	0,9	6,6
2015		2,2	0,6	7,4
2016		3,3	1,3	9,3

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo de 5 a 17 años

(2) Se define a los niños trabajadores como aquellos que trabajaron al menos una hora la semana de referencia, realizaron alguna actividad dentro o fuera del hogar, para ayudar al mantenimiento del mismo, o aquellos que no trabajaron la semana de referencia pero tienen un trabajo al cual regresarán

(3) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

Tabla 2.4.3

**TASA DE TRABAJO INFANTIL A NIVEL RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(3)</sup>		TRABAJO INFANTIL <sup>(2)</sup>		
		5 a 17 AÑOS <sup>(1)</sup>	5 A 14 AÑOS	15 A 17 AÑOS
2007 <sup>(4)</sup>	JUNIO	.	.	.
2008		21,1	13,9	46,3
2009 <sup>(4)</sup>		.	.	.
2010		17,5	11,1	37,8
2011		15,6	9,6	33,7
2012		18,1	12,1	36,2
2013		17,6	11,5	34,8
2014		6,4	2,9	18,7
2015		13,7	9,1	29,7
2016		19,1	13,7	38,0
2007	DICIEMBRE	21,6	15,3	45,1
2008		16,6	10,1	39,2
2009		17,5	11,1	38,2
2010		13,9	7,7	32,8
2011		10,2	5,7	24,8
2012		11,4	6,4	26,3
2013		9,4	5,7	22,4
2014		11,5	6,7	27,5
2015		12,5	8,4	26,9
2016		15,6	11,3	30,7

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población con empleo de 5 a 17 años

(2) Se define a los niños trabajadores como aquellos que trabajaron al menos una hora la semana de referencia, realizaron alguna actividad dentro o fuera del hogar, para ayudar al mantenimiento del mismo, o aquellos que no trabajaron la semana de referencia pero tienen un trabajo al cual regresarán

(3) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(4) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 2.5.1

**MATRIZ DE TRANSICIÓN LABORAL - NACIONAL, PERIODO 2015-2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (POBLACIÓN TOTAL)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	TOTAL (PET)
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	2.393.311	326.675	437.949	34.362	7.453	89.103	122.657	3.411.511
	SUBEMPLEO	166.338	432.247	250.901	38.767	240	40.665	125.194	1.054.351
	OTRO EMPLEO NO PLENO	365.891	446.001	827.437	79.765	454	39.056	282.633	2.041.238
	EMPLEO NO REMUNERADO	33.591	62.607	82.028	269.424	883	6.574	129.699	584.807
	EMPLEO NO CLASIFICADO	28.863	1.910	5.530	97	2.853	1.229	5.230	45.713
	DESEMPLEO	57.624	76.753	38.653	9.223	896	57.744	75.655	316.549
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	124.443	249.491	344.554	224.122	2.485	145.173	2.833.758	3.924.024
<b>TOTAL (PET)</b>	<b>3.170.062</b>	<b>1.595.683</b>	<b>1.987.052</b>	<b>655.761</b>	<b>15.264</b>	<b>379.545</b>	<b>3.574.826</b>	<b>11.378.193</b>	

(PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN TOTAL)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	TOTAL (PET)
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	21,03	2,87	3,85	0,30	0,07	0,78	1,08	29,98
	SUBEMPLEO	1,46	3,80	2,21	0,34	0,00	0,36	1,10	9,27
	OTRO EMPLEO NO PLENO	3,22	3,92	7,27	0,70	0,00	0,34	2,48	17,94
	EMPLEO NO REMUNERADO	0,30	0,55	0,72	2,37	0,01	0,06	1,14	5,14
	EMPLEO NO CLASIFICADO	0,25	0,02	0,05	0,00	0,03	0,01	0,05	0,40
	DESEMPLEO	0,51	0,67	0,34	0,08	0,01	0,51	0,66	2,78
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	1,09	2,19	3,03	1,97	0,02	1,28	24,91	34,49
<b>TOTAL (PET)</b>	<b>27,86</b>	<b>14,02</b>	<b>17,46</b>	<b>5,76</b>	<b>0,13</b>	<b>3,34</b>	<b>31,42</b>	<b>100,00</b>	

## (PORCENTAJE DEL PERFIL FILA)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	70,15	9,58	12,84	1,01	0,22	2,61	3,60	100,00
	SUBEMPLEO	15,78	41,00	23,80	3,68	0,02	3,86	11,87	100,00
	OTRO EMPLEO NO PLENO	17,92	21,85	40,54	3,91	0,02	1,91	13,85	100,00
	EMPLEO NO REMUNERADO	5,74	10,71	14,03	46,07	0,15	1,12	22,18	100,00
	EMPLEO NO CLASIFICADO	63,14	4,18	12,10	0,21	6,24	2,69	11,44	100,00
	DESEMPLEO	18,20	24,25	12,21	2,91	0,28	18,24	23,90	100,00
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	3,17	6,36	8,78	5,71	0,06	3,70	72,22	100,00
	TOTAL (PET)	27,86	14,02	17,46	5,76	0,13	3,34	31,42	100,00

## (PORCENTAJE DEL PERFIL COLUMNA)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	75,50	20,47	22,04	5,24	48,83	23,48	3,43	29,98
	SUBEMPLEO	5,25	27,09	12,63	5,91	1,57	10,71	3,50	9,27
	OTRO EMPLEO NO PLENO	11,54	27,95	41,64	12,16	2,98	10,29	7,91	17,94
	EMPLEO NO REMUNERADO	1,06	3,92	4,13	41,09	5,78	1,73	3,63	5,14
	EMPLEO NO CLASIFICADO	0,91	0,12	0,28	0,01	18,69	0,32	0,15	0,40
	DESEMPLEO	1,82	4,81	1,95	1,41	5,87	15,21	2,12	2,78
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	3,93	15,64	17,34	34,18	16,28	38,25	79,27	34,49
	TOTAL (PET)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabla 2.5.2

**MATRIZ DE TRANSICIÓN LABORAL - URBANO, PERIODO 2015-2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (POBLACIÓN TOTAL)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	1.928.990	234.882	309.338	21.710	7.045	83.103	103.012	2.688.080
	SUBEMPLEO	111.840	262.636	137.502	13.147	98	31.272	91.254	647.749
	OTRO EMPLEO NO PLENO	251.644	241.586	421.220	28.089	454	32.518	181.719	1.157.230
	EMPLEO NO REMUNERADO	21.716	13.326	27.544	89.152	883	5.301	63.873	221.796
	EMPLEO NO CLASIFICADO	26.129	1.674	4.397	97	2.853	1.229	4.579	40.959
	DESEMPLEO	50.280	59.164	27.601	5.326	561	49.919	61.851	254.703
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	96.855	171.370	213.327	92.632	2.015	121.716	2.130.725	2.828.638
<b>TOTAL (PET)</b>	<b>2.487.454</b>	<b>984.638</b>	<b>1.140.929</b>	<b>250.154</b>	<b>13.909</b>	<b>325.059</b>	<b>2.637.012</b>	<b>7.839.155</b>	

(PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN TOTAL)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	24,61	3,00	3,95	0,28	0,09	1,06	1,31	34,29
	SUBEMPLEO	1,43	3,35	1,75	0,17	0,00	0,40	1,16	8,26
	OTRO EMPLEO NO PLENO	3,21	3,08	5,37	0,36	0,01	0,41	2,32	14,76
	EMPLEO NO REMUNERADO	0,28	0,17	0,35	1,14	0,01	0,07	0,81	2,83
	EMPLEO NO CLASIFICADO	0,33	0,02	0,06	0,00	0,04	0,02	0,06	0,52
	DESEMPLEO	0,64	0,75	0,35	0,07	0,01	0,64	0,79	3,25
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	1,24	2,19	2,72	1,18	0,03	1,55	27,18	36,08
<b>TOTAL (PET)</b>	<b>31,73</b>	<b>12,56</b>	<b>14,55</b>	<b>3,19</b>	<b>0,18</b>	<b>4,15</b>	<b>33,64</b>	<b>100,00</b>	

(PORCENTAJE DEL PERFIL FILA)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	71,76	8,74	11,51	0,81	0,26	3,09	3,83	100,00
	SUBEMPLEO	17,27	40,55	21,23	2,03	0,02	4,83	14,09	100,00
	OTRO EMPLEO NO PLENO	21,75	20,88	36,40	2,43	0,04	2,81	15,70	100,00
	EMPLEO NO REMUNERADO	9,79	6,01	12,42	40,20	0,40	2,39	28,80	100,00
	EMPLEO NO CLASIFICADO	63,79	4,09	10,74	0,24	6,97	3,00	11,18	100,00
	DESEMPLEO	19,74	23,23	10,84	2,09	0,22	19,60	24,28	100,00
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	3,42	6,06	7,54	3,27	0,07	4,30	75,33	100,00
	TOTAL (PET)	31,73	12,56	14,55	3,19	0,18	4,15	33,64	100,00

(PORCENTAJE DEL PERFIL COLUMNA)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	77,55	23,85	27,11	8,68	50,65	25,57	3,91	34,29
	SUBEMPLEO	4,50	26,67	12,05	5,26	0,71	9,62	3,46	8,26
	OTRO EMPLEO NO PLENO	10,12	24,54	36,92	11,23	3,27	10,00	6,89	14,76
	EMPLEO NO REMUNERADO	0,87	1,35	2,41	35,64	6,35	1,63	2,42	2,83
	EMPLEO NO CLASIFICADO	1,05	0,17	0,39	0,04	20,51	0,38	0,17	0,52
	DESEMPLEO	2,02	6,01	2,42	2,13	4,03	15,36	2,35	3,25
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	3,89	17,40	18,70	37,03	14,48	37,44	80,80	36,08
	TOTAL (PET)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Tabla 2.5.3

**MATRIZ DE TRANSICIÓN LABORAL - RURAL, PERIODO 2015-2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(POBLACIÓN TOTAL)**

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	464.321	91.793	128.611	12.652	408	6.001	19.645	723.431
	SUBEMPLEO	54.499	169.610	113.399	25.620	142	9.392	33.940	406.602
	OTRO EMPLEO NO PLENO	114.247	204.415	406.217	51.676	0	6.538	100.915	884.007
	EMPLEO NO REMUNERADO	11.875	49.280	54.484	180.272	0	1.273	65.826	363.011
	EMPLEO NO CLASIFICADO	2.734	237	1.132	0	0	0	651	4.754
	DESEMPLEO	7.344	17.589	11.052	3.897	335	7.825	13.804	61.846
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	27.588	78.121	131.227	131.491	470	23.457	703.033	1.095.386
	<b>TOTAL (PET)</b>	<b>682.608</b>	<b>611.045</b>	<b>846.123</b>	<b>405.607</b>	<b>1.355</b>	<b>54.486</b>	<b>937.814</b>	<b>3.539.038</b>

(PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN TOTAL)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	13,12	2,59	3,63	0,36	0,01	0,17	0,56	20,44
	SUBEMPLEO	1,54	4,79	3,20	0,72	0,00	0,27	0,96	11,49
	OTRO EMPLEO NO PLENO	3,23	5,78	11,48	1,46	0,00	0,18	2,85	24,98
	EMPLEO NO REMUNERADO	0,34	1,39	1,54	5,09	0,00	0,04	1,86	10,26
	EMPLEO NO CLASIFICADO	0,08	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,13
	DESEMPLEO	0,21	0,50	0,31	0,11	0,01	0,22	0,39	1,75
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	0,78	2,21	3,71	3,72	0,01	0,66	19,87	30,95
	<b>TOTAL (PET)</b>	<b>19,29</b>	<b>17,27</b>	<b>23,91</b>	<b>11,46</b>	<b>0,04</b>	<b>1,54</b>	<b>26,50</b>	<b>100,00</b>

(PORCENTAJE DEL PERFIL FILA)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	64,18	12,69	17,78	1,75	0,06	0,83	2,72	100,00
	SUBEMPLEO	13,40	41,71	27,89	6,30	0,03	2,31	8,35	100,00
	OTRO EMPLEO NO PLENO	12,92	23,12	45,95	5,85	0,00	0,74	11,42	100,00
	EMPLEO NO REMUNERADO	3,27	13,58	15,01	49,66	0,00	0,35	18,13	100,00
	EMPLEO NO CLASIFICADO	57,51	4,98	23,82	0,00	0,00	0,00	13,69	100,00
	DESEMPLEO	11,87	28,44	17,87	6,30	0,54	12,65	22,32	100,00
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	2,52	7,13	11,98	12,00	0,04	2,14	64,18	100,00
	TOTAL (PET)	19,29	17,27	23,91	11,46	0,04	1,54	26,50	100,00

(PORCENTAJE DEL PERFIL COLUMNA)

CONDICIÓN DE ACTIVIDAD		DICIEMBRE 2016							TOTAL (PET)
		EMPLEO ADECUADO/PLENO	SUBEMPLEO	OTRO EMPLEO NO PLENO	EMPLEO NO REMUNERADO	EMPLEO NO CLASIFICADO	DESEMPLEO	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	
DICIEMBRE 2015	EMPLEO ADECUADO/PLENO	68,02	15,02	15,20	3,12	30,11	11,01	2,09	20,44
	SUBEMPLEO	7,98	27,76	13,40	6,32	10,48	17,24	3,62	11,49
	OTRO EMPLEO NO PLENO	16,74	33,45	48,01	12,74	0,00	12,00	10,76	24,98
	EMPLEO NO REMUNERADO	1,74	8,06	6,44	44,44	0,00	2,34	7,02	10,26
	EMPLEO NO CLASIFICADO	0,40	0,04	0,13	0,00	0,00	0,00	0,07	0,13
	DESEMPLEO	1,08	2,88	1,31	0,96	24,73	14,36	1,47	1,75
	POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA	4,04	12,78	15,51	32,42	34,68	43,05	74,97	30,95
	TOTAL (PET)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Condiciones de vida





## 3. Condiciones de vida

El presente capítulo reúne un conjunto de indicadores que reflejan las condiciones de vida de los ecuatorianos, con el objetivo de monitorear el nivel de bienestar de la población en temáticas como: educación, salud, pobreza y desigualdad.

### 3.1 Educación

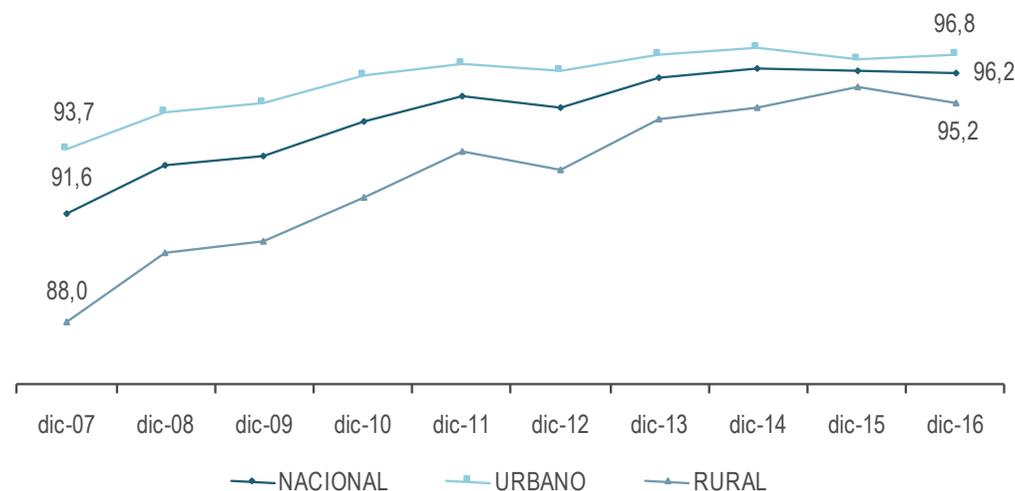
La primera sección de este capítulo contiene las principales estadísticas educativas; entre ellas, tasa de matrícula y tasa de asistencia para los distintos niveles educativos, además se presenta tasas de analfabetismo por grupos de edad. La fuente de los datos que se presentan corresponde a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo –ENEMDU– en el periodo 2007-2016, la periodicidad es trimestral para el área urbana, y semestral para el área rural y a nivel nacional.

El sistema ordinario educativo obligatorio en Ecuador, está dividido en dos grandes niveles de instrucción. El primero se refiere a la Educación General Básica, cuyo programa de estudios comprende 10 niveles, desde primer grado hasta décimo. El segundo corresponde a Educación Media o Bachillerato General Unificado, el cual comprende tres años de educación obligatoria.

Un indicador importante es la tasa neta de matrícula, que se define como la relación porcentual entre el número de personas matriculadas que tienen la edad oficial correspondiente para un determinado nivel de educación, respecto a la población total de ese grupo de edad, en un período de tiempo.

El indicador de la tasa neta de matrícula en Educación General Básica presenta una tendencia creciente del indicador en los tres ámbitos (nacional, urbano y rural). A nivel nacional la tasa neta de matrícula se incrementa de 91,6% en 2007 a 96,2% en 2016. Es evidente también la reducción de la brecha urbano-rural en la tasa, acercándose ambos al valor nacional. Esto demuestra una reducción de la desigualdad en acceso y cobertura educativa.

**Grafico 3.1.1** Tasa neta de matrícula en Educación General Básica



Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2007-2016

### 3.2 Salud

La segunda sección consta de estadísticas relacionadas a la situación de salud de la población. Se presenta información correspondiente al estado de los recursos de salud que tiene el país, como: número de establecimientos hospitalarios e indicadores asociados a profesionales de la salud. Además de dotación y disponibilidad de camas, egresos hospitalarios, principales causas de morbilidad, e indicadores asociados a profesionales de salud.

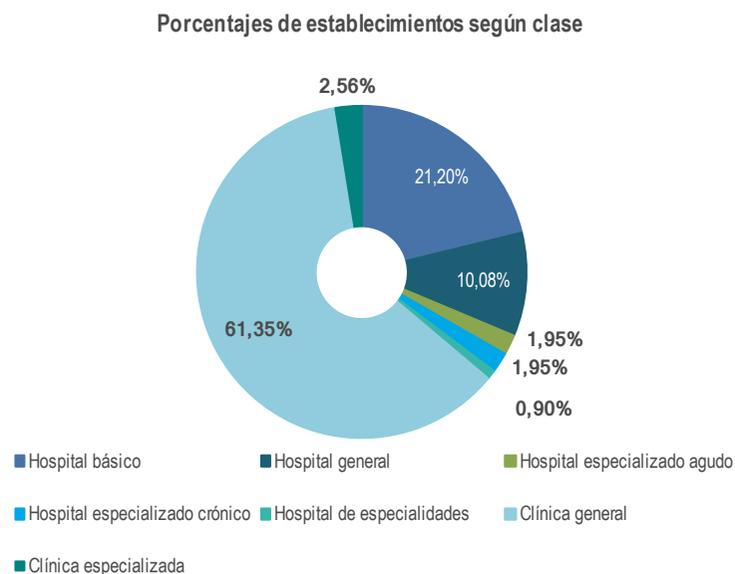
Los datos presentados en esta sección, se construyen a partir de registros administrativos de todos los establecimientos de salud del sector público y privado del país: hospitales generales, hospitales cantonales, hospitales especializados y clínicas particulares. También se utilizan Informes de Actividades y Recursos de Salud, de los cuales se obtiene información anual sobre personal, actividades, equipos e instalaciones de los establecimientos de salud.

La información de salud que se presenta en este apartado corresponde al período 2007-2016 a nivel nacional, tiene periodicidad anual y ésta se desagregada por provincia únicamente para el último año.

En el Ecuador existen 4.081 establecimientos de salud, de los cuales 3.418 pertenecen al sector público y 663 al sector privado de acuerdo a la estadística de Registros y Actividades de Salud 2015.

De los 665 establecimientos investigados y que entregaron información de Egresos Hospitalarios, en el año 2016, el 65,35% son Clínicas Generales y el 38,65% son Clínicas Especializadas u Hospitales. En estos establecimientos se registraron 22 821 camas hospitalarias disponibles.

### Grafico 3.2.1 Porcentaje de establecimientos según clase, año 2016



Fuente: INEC - Registro Estadístico de Camas y Egresos Hospitalarios 2016.

### 3.3 Pobreza y desigualdad

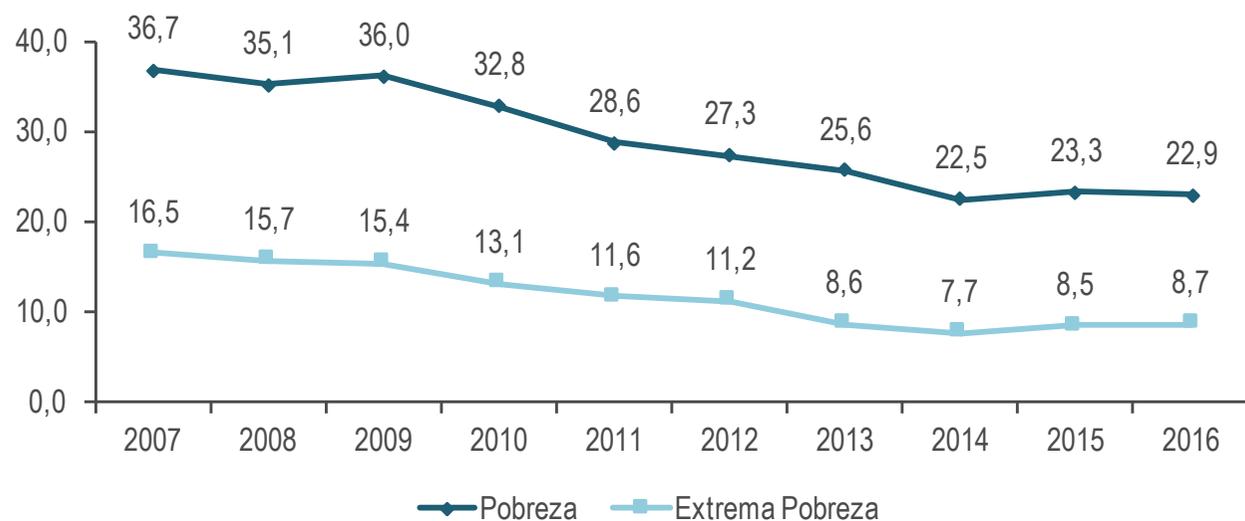
La tercera sección aborda estadísticas referentes a las condiciones de vida de la población desde la perspectiva de carencias o insuficiencia de recursos u oportunidades, como también desde el punto de vista de la distribución de recursos en la sociedad. Aquí se presentan estadísticas de pobreza, extrema pobreza y desigualdad, por ingresos y por consumo. Además, esta sección consta de indicadores relativos a pobreza y extrema pobreza por necesidades básicas insatisfechas (NBI) y de la pobreza multidimensional bajo el método de Alkire y Foster.

La fuente de información para los indicadores de pobreza y desigualdad medidos a partir del ingreso, es la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo -ENEMDU-, por tanto se tiene datos para el período 2007-2016, con periodicidad trimestral para el área urbana, y semestral para el área rural y a nivel nacional. Los indicadores de pobreza por consumo y por NBI se obtienen a partir de la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV), esta información se encuentra disponible para los años 1995, 1999, 2006 y 2014. Finalmente, la información para la pobreza multidimensional se tiene información para el periodo 2009-2016, correspondiente a las mediciones de diciembre de cada uno de estos años, y con información proveniente de la ENEMDU.

#### Pobreza y desigualdad por ingresos

La pobreza y desigualdad por ingresos se calcula a través del ingreso per cápita familiar estimado a partir de la ENEMDU. Para obtener la pobreza se actualiza la línea oficial de pobreza por consumo mediante el Índice de Precios al Consumidor (IPC). Aquellos individuos cuyo ingreso total per cápita es inferior a la línea de pobreza son considerados pobres. Igual procedimiento se realiza para el cálculo de pobreza extrema por ingresos. En diciembre de 2016, se considera a una persona pobre por ingresos si percibe un ingreso familiar per cápita menor a USD 84,7 mensuales (línea de pobreza) y pobre extremo si percibe menos de USD 47,7 (línea de pobreza extrema).

En términos de pobreza, en los últimos ocho años la reducción fue de 13,8 puntos porcentuales. La incidencia de pobreza por ingresos para el año 2016 representa el 22,9%. La incidencia de pobreza extrema corresponde al 8,7% para el mismo año.

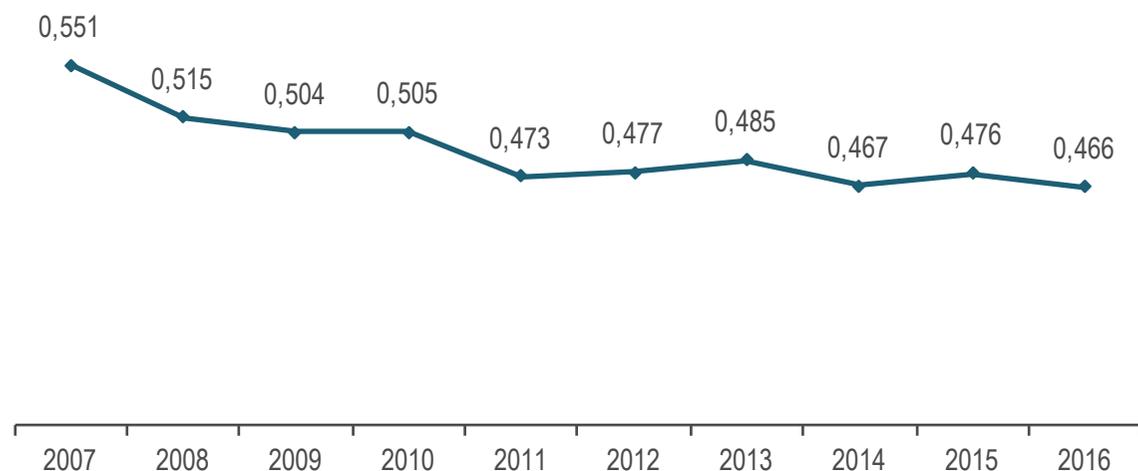
**Grafico 3.3.1** Pobreza y extrema pobreza por ingresos a nivel nacional (porcentaje)

Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2007-2016

La medición de la distribución de la renta en una sociedad se puede realizar a través de varios indicadores, como el índice de Atkinson, índice de Theil, ratio decil 10/ decil 1. Sin embargo, una de las más relevantes es el coeficiente de Gini. Este índice es una medida que resume la manera en la que se distribuye el ingreso per cápita entre los habitantes de la población, mide el grado de desigualdad en la distribución del ingreso. Gini es un valor que se encuentra entre cero (igualdad perfecta) y uno (ausencia de igualdad).

Desde el año 2007 al 2016, el país se volvió más equitativo, puesto que el coeficiente de Gini presenta una tendencia decreciente en dicho periodo. La desigualdad de la distribución de los ingresos per-cápita disminuyó en 0,085 puntos Gini.

**Grafico 3.3.2** Índice de GINI (ingreso per-cápita) a nivel nacional

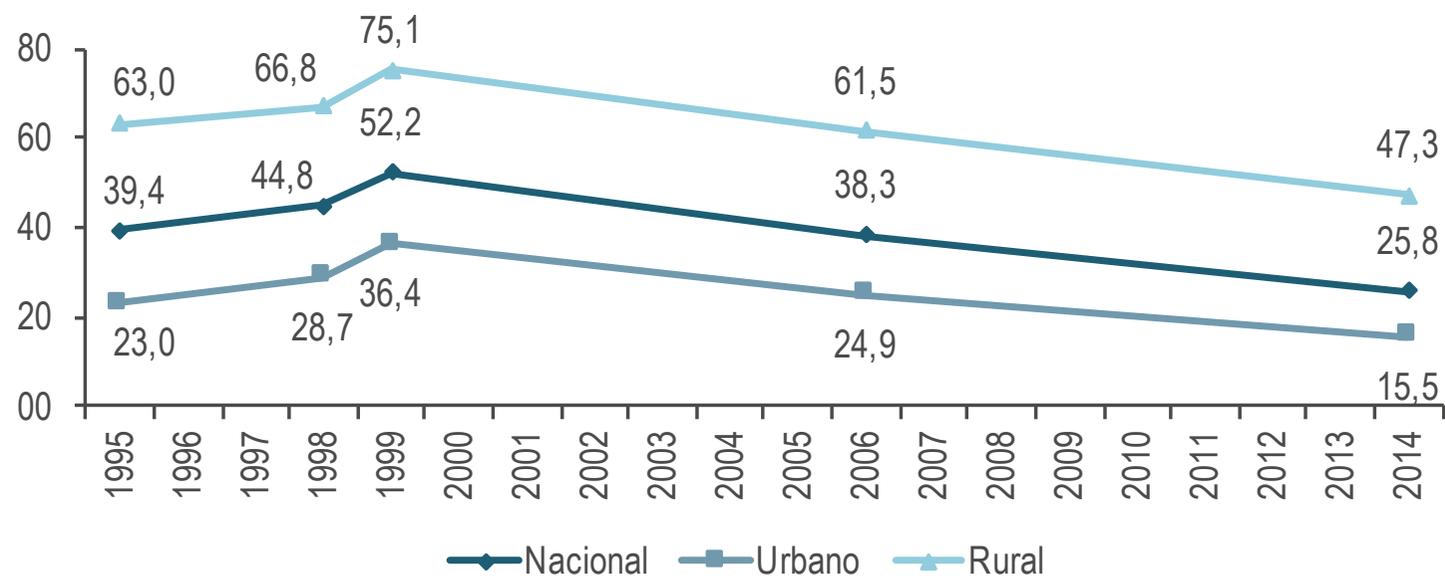


Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2007-2016

### Pobreza y desigualdad por consumo

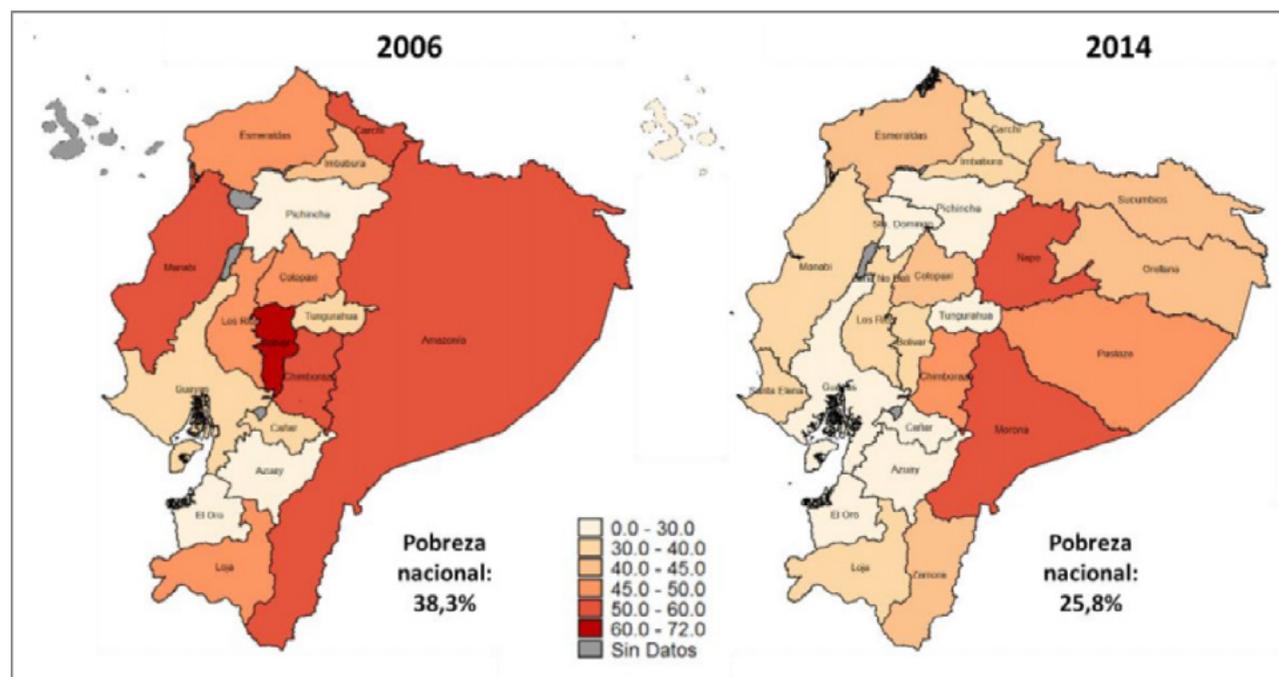
La pobreza por consumo se construye a partir de una línea de pobreza, la cual a su vez, depende de una norma calórica, datos provenientes de las Encuestas de Condiciones de Vida 2006. De acuerdo a los requerimientos calóricos de la población ecuatoriana para el 2014 se tiene una norma igual a 2.141 kilocalorías diarias per cápita. Así, la línea de pobreza por consumo se ubicó en USD 2,81 diarios por persona, mientras que la línea de pobreza extrema por consumo en USD 1,58.

A nivel nacional la pobreza en 1995 representó el 39,35%, porcentaje que asciende en el año 1999 a 52,19%. No obstante, para el año 2006, este valor se redujo en 13,91 puntos porcentuales, alcanzando una cifra de 38,28% y para el año 2014 el 25,80% de la población se ubica por debajo de la línea de pobreza, representando una disminución de 12,48 puntos porcentuales a partir del 2006.

**Grafico 3.3.3** Pobreza por consumo, nacional, urbano y rural (porcentaje)

Fuente: INEC - ECV 1995, 1998, 1999, 2006 y 2014

**Mapa 3.3.1** Pobreza por consumo por provincia



Fuente: INEC - ECV 2006 y 2014

### Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

La pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es una medida de pobreza multidimensional desarrollada en los 80's por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). El método abarca cinco dimensiones (capacidad económica, acceso a educación básica, acceso a vivienda, acceso a servicios básicos, hacinamiento) y dentro de cada dimensión existen indicadores que miden privaciones. Los datos provienen de las Encuestas de Condiciones de Vida de los años 1995, 1998, 1999, 2006 y 2014. En el año 2014, la pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), se ubicó en el 35,8%.

Tabla 3.1.1

**TASA NETA DE MATRÍCULA POR NIVEL DE EDUCACIÓN, NACIONAL, URBANO, RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJE)

PERÍODO	BÁSICA <sup>(1)</sup>			MEDIA O BACHILLERATO <sup>(2)</sup>		
	NACIONAL	URBANO	RURAL	NACIONAL	URBANO	RURAL
dic-07	91,6	93,7	88,0	51,7	61,6	34,5
dic-08	93,2	94,9	90,4	53,2	62,3	37,3
dic-09	93,5	95,3	90,7	54,4	62,5	40,3
dic-10	94,6	96,2	92,1	59,8	68,5	45,5
dic-11	95,4	96,5	93,6	62,5	69,8	49,4
dic-12	95,1	96,3	93,1	63,8	69,8	54,0
dic-13	96,0	96,8	94,7	66,0	71,1	56,9
dic-14	96,3	97,0	95,1	65,6	70,3	57,0
dic-15	96,3	96,6	95,7	67,9	72,8	58,7
dic-16	96,2	96,8	95,2	71,5	75,4	63,9

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población de referencia de 5 a 14 años de edad

(2) Población de referencia de 15 a 17 años de edad

Tabla 3.1.2

**TASA NETA DE ASISTENCIA A NIVEL NACIONAL, PERÍODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJE)**

PERÍODO		BÁSICA <sup>(1)</sup>	BACHILLERATO <sup>(2)</sup>
2007 <sup>(4)</sup>	JUNIO	.	.
2008		91,6	51,3
2009 <sup>(4)</sup>		.	.
2010		92,8	56,8
2011		93,9	57,3
2012		94,1	59,7
2013		94,5	61,9
2014		96,0	63,2
2015		95,0	64,8
2016		94,7	69,9
2007	DICIEMBRE	91,4	51,2
2008		93,1	53,6
2009		93,5	54,8
2010		94,8	59,4
2011		95,4	62,1
2012		95,6	63,9
2013		96,1	65,8
2014		96,2	65,1
2015		96,3	67,9
2016		96,2	71,3

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población de referencia de 5 a 14 años de edad

(2) Población de referencia de 15 a 17 años de edad

(3) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 3.1.3

**TASA NETA DE ASISTENCIA A NIVEL URBANO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJE)

PERIODO	BÁSICA <sup>(1)</sup>	BACHILLERATO <sup>(2)</sup>
2007 <sup>(3)</sup>	-	-
2008	91.6	59.8
2009	93.2	64.8
2010	93.1	63.9
2011	94.0	65.7
2012	94.3	66.2
2013	93.6	70.4
2014	93.8	70.4
2015	92.5	72.0
2016	94.1	72.9
2007	92.5	60.7
2008	93.0	59.1
2009	93.8	64.0
2010	94.0	64.7
2011	95.4	65.9
2012	94.9	67.9
2013	95.2	69.3
2014	96.5	67.8
2015	95.3	70.5
2016	95.2	73.9
2007	94.0	63.7
2008	94.1	64.7
2009	94.1	66.3
2010	95.6	66.1
2011	95.6	67.4
2012	95.7	69.6
2013	96.5	70.9
2014	96.2	69.7
2015	96.2	71.1
2016	96.0	74.5
2007	93.6	60.9
2008	94.8	62.6
2009	95.2	63.1
2010	96.4	68.1
2011	96.5	69.3
2012	96.6	70.0
2013	97.0	71.0
2014	96.9	69.7
2015	96.6	72.7
2016	96.8	75.1

**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

**Notas:** (1) Población de referencia de 5 a 14 años de edad

(2) Población de referencia de 15 a 17 años de edad

(3) Información no disponible por cambio de metodología

Tabla 3.1.4

**TASA NETA DE ASISTENCIA A NIVEL RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJE)**

PERIODO		BÁSICA <sup>(1)</sup>	BACHILLERATO <sup>(2)</sup>
2007 <sup>(4)</sup>	JUNIO	.	.
2008		89,4	37,8
2009 <sup>(4)</sup>		.	.
2010		90,8	43,7
2011		91,4	42,4
2012		92,8	46,9
2013		93,5	50,2
2014		95,0	54,7
2015		94,4	54,2
2016		93,9	61,8
2007	DICIEMBRE	87,7	34,2
2008		90,4	38,1
2009		90,6	40,5
2010		92,2	45,1
2011		93,6	49,2
2012		94,0	54,0
2013		94,7	56,6
2014		95,0	56,8
2015		95,7	58,9
2016		95,3	63,9

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Población de referencia de 5 a 14 años de edad

(2) Población de referencia de 15 a 17 años de edad

(3) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 3.15

**ANALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJE)**

PERIODO		15 AÑOS Y MÁS	DE 15 A 49 AÑOS	MAYORES DE 50 AÑOS
2007 <sup>(1)</sup>	JUNIO	.	.	.
2008		8,0	3,3	20,3
2009 <sup>(1)</sup>		.	.	.
2010		8,2	3,4	18,7
2011		8,1	2,8	18,7
2012		7,6	2,6	17,6
2013		8,3	2,9	18,4
2014		6,0	2,1	15,9
2015		5,5	2,0	15,3
2016		5,8	2,3	15,5
2007		DICIEMBRE	7,9	3,4	19,9
2008	7,6		3,2	18,7
2009	7,8		2,9	19,0
2010	8,1		3,0	19,0
2011	8,4		2,7	20,0
2012	8,0		2,7	17,7
2013	6,7		2,6	16,4
2014	5,8		2,2	15,9
2015	5,5		2,0	15,4
2016	5,6		2,1	15,4

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Nota: (1) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 3.1.6

**ANALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD A NIVEL URBANO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJE)

PERIODO		15 AÑOS Y MÁS	DE 15 A 49 AÑOS	MAYORES DE 50 AÑOS
2007 <sup>(1)</sup>	MARZO	.	.	.
2008		4,3	1,9	10,9
2009		4,5	2,0	10,9
2010		3,8	1,5	9,3
2011		4,2	1,4	10,3
2012		3,9	1,4	9,4
2013		3,5	1,3	7,9
2014		4,0	1,4	10,8
2015		3,6	1,4	10,2
2016		3,3	1,6	8,3
2007		JUNIO	4,6	1,9	11,8
2008	4,4		2,0	11,3
2009	4,5		1,8	11,7
2010	4,1		1,8	9,7
2011	4,1		1,5	9,6
2012	3,7		1,4	8,6
2013	4,0		1,6	9,0
2014	3,4		1,2	9,2
2015	3,3		1,2	9,3
2016	3,5		1,6	8,8
2007	SEPTIEMBRE		4,4	1,8	11,6
2008		4,3	1,8	10,8
2009		4,5	1,9	11,0
2010		4,3	1,8	10,2
2011		3,8	1,5	9,0
2012		4,2	1,8	9,4
2013		3,9	1,6	9,2
2014		3,8	1,6	9,5
2015		3,8	1,5	10,3
2016		3,8	1,5	10,2
2007		DICIEMBRE	4,0	1,8	10,2
2008	4,0		1,8	9,8
2009	4,1		1,5	10,4
2010	4,3		1,7	10,4
2011	3,8		1,5	9,1
2012	3,8		1,6	8,3
2013	3,9		1,8	9,2
2014	3,8		1,7	9,8
2015	3,2		1,2	8,9
2016	3,4		1,4	9,0

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Nota: (1) Información no disponible por cambio de metodología

Tabla 3.1.7

**ANALFABETISMO POR GRUPOS DE EDAD A NIVEL RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (EN PORCENTAJE)

PERIODO		15 AÑOS Y MÁS	DE 15 A 49 AÑOS	MAYORES DE 50 AÑOS
2007 <sup>(1)</sup>	JUNIO	-	-	-
2008		15,5	6,2	36,7
2009 <sup>(1)</sup>		-	-	-
2010		16,7	7,1	35,8
2011		16,6	5,8	35,9
2012		15,8	5,4	33,4
2013		17,0	5,7	34,9
2014		11,7	4,1	29,4
2015		10,4	3,7	28,2
2016		11,0	3,8	30,3
2007	DICIEMBRE	16,3	7,2	37,7
2008		15,4	6,3	35,3
2009		15,5	5,8	34,6
2010		16,2	6,1	35,0
2011		17,9	5,6	38,2
2012		16,5	5,2	34,3
2013		12,9	4,6	31,0
2014		10,3	3,3	29,1
2015		10,8	3,8	29,6
2016		10,8	3,8	29,9

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Nota: (1) La información levantada en junio 2007 y junio 2009 solo tuvo cobertura a nivel urbano

Tabla 3.2.1

NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN HOSPITALARIA Y NÚMERO DE CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES, POR CLASE DE ESTABLECIMIENTO, PERIODO 2008 - 2016  
(EN ABSOLUTOS)

REGIONES Y PROVINCIAS	TOTAL		HOSPITAL DE ESPECIALIDADES		HOSPITAL ESPECIALIZADO				HOSPITAL GENERAL		HOSPITAL BÁSICO		CLÍNICA ESPECIALIZADA		CLÍNICA GENERAL	
	N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES	N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES	AGUDO		CRÓNICO		N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES	N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES	N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES	N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES
					N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES	N° DE ESTABLECIMIENTOS	N. CAMAS HOSPITALARIAS DISPONIBLES								
2008	771	21.47	8	1.79	13	2.060	18	2.21	71	6.150	105	2.790	27	410	529	6.062
2009	778	22.36	10	2.00	13	2.01	19	2.43	78	6.79	94	2.54	33	434	531	6.165
2010	780	23.78	9	2.14	14	2.08	19	2.41	78	7.49	97	2.59	32	450	531	6.628
2011	792	24.545	10	2.240	15	2.171	18	2.499	79	7.567	96	2.639	35	495	539	6.934
2012	785	23.138	8	1.923	15	2.173	19	2.209	76	7.020	96	2.697	34	339	537	6.777
2013	783	23.667	8	2.187	16	2.241	17	1.776	75	7.060	98	2.730	28	323	541	7.350
2014	789	24.634	9	2.425	16	2.035	15	1.483	76	8.360	93	2.399	32	519	528	7.413
2015	698	24.770	8	2.117	13	1.776	13	1.074	68	7.764	117	3.740	20	379	459	7.920
2016	665	22.821	6	1.504	13	1.500	13	953	67	8.206	141	3.362	17	312	408	6.884

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2008-2016.

Nota: Existe establecimientos de salud que no registraron información de camas hospitalarias, únicamente reportaron información de egresos hospitalarios.

Tabla 3.2.2

CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2000 - 2016  
CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS  
(EN ABSOLUTOS Y EN TASAS)

PERIODO	PROYECCIONES DE POBLACIÓN <sup>(1)</sup>	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	EGRESOS HOSPITALARIOS	DEFUNCIONES HOSPITALARIAS	TASA DE DEFUNCIONES HOSPITALARIAS <sup>(2)</sup>	TOTAL DE CAMAS DOTACIÓN NORMAL <sup>(3)</sup>	TOTAL DE CAMAS DISPONIBLES <sup>(4)</sup>
2000	12.531.210	590	671.909	10.454	0,83	20.586	19.564
2001	12.814.503	634	681.711	9.990	0,78	21.177	20.171
2002	13.093.527	665	707.825	10.337	0,79	20.320	19.653
2003	13.319.575	696	723.494	10.442	0,78	19.367	18.544
2004	13.551.875	691	763.643	10.507	0,78	22.173	21.200
2005	13.721.297	721	802.943	11.092	0,81	22.446	21.368
2006	13.964.606	753	863.037	10.839	0,78	20.722	19.945
2007	14.214.982	766	920.047	12.132	0,85	21.377	20.523
2008	14.472.881	771	983.286	13.550	0,94	24.473	23.637
2009	14.738.472	778	1.031.957	14.085	0,96	23.457	22.364
2010	15.012.228	780	1.090.263	15.299	1,02	24.379	23.784
2011	15.266.431	792	1.133.556	15.221	1,00	25.201	24.545
2012	15.520.973	785	1.156.237	14.983	0,97	23.819	23.138
2013	15.774.749	783	1.178.989	15.112	0,96	23.863	23.667
2014	16.027.466	769	1.192.749	19.856	1,24	24.314	24.634
2015	16.278.844	698	1.161.044	18.313	1,12	25.424	24.770
2016	16.528.730	665	1.128.004	19.313	1,17	23.992	22.821

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2008-2016.

Nota: Existe establecimientos de salud que no registraron información de camas hospitalarias, únicamente reportaron información de egresos hospitalarios.

Tabla 3.2.3

**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS A NIVEL PROVINCIAL - AÑO 2016**  
**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**  
 (EN ABSOLUTOS Y EN TASAS)

PROVINCIA	PROYECCIONES DE POBLACIÓN <sup>(1)</sup>	NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS	EGRESOS HOSPITALARIOS	DEFUNCIONES HOSPITALARIAS	TASA DE DEFUNCIONES HOSPITALARIAS <sup>(2)</sup>	TOTAL DE CAMAS DOTACIÓN NORMAL <sup>(3)</sup>	TOTAL DE CAMAS DISPONIBLES <sup>(4)</sup>
AZUAY	824.646	40	77.518	1.472	1,79	1.372	1.328
BOLÍVAR	203.344	7	9.339	89	0,44	182	174
CAÑAR	263.048	7	18.612	232	0,88	277	274
CARCHI	181.265	5	9.317	113	0,62	222	222
COTOPAXI	463.819	19	24.918	194	0,42	514	469
CHIMBORAZO	506.325	16	35.403	597	1,18	669	628
EL ORO	680.845	41	56.582	744	1,09	1.019	970
ESMERALDAS	559.471	16	24.690	247	0,44	452	412
GUAYAS	4.146.996	151	279.511	7.382	1,78	5.964	5.771
IMBABURA	451.476	13	29.654	261	0,58	492	492
LOJA	500.794	28	34.961	456	0,91	830	814
LOS RÍOS	876.912	55	45.417	588	0,67	1.121	1.125
MANABÍ	1.510.375	53	81.225	1.218	0,81	1.656	1.434
MORONA SANTIAGO	179.406	9	16.415	113	0,63	241	238
NAPO	122.838	5	7.766	35	0,28	179	179
PASTAZA	102.655	3	8.881	62	0,60	166	161
PICHINCHA	3.003.799	104	238.468	3.715	1,24	5.914	5.495
TUNGURAHUA	564.260	27	44.294	784	1,39	971	885
ZAMORA CHINCHIPE	110.296	3	6.262	23	0,21	87	87
GALÁPAGOS	30.172	2	1.830	25	0,83	38	38
SUCUMBIOS	210.532	8	13.375	139	0,66	179	179
ORELLANA	153.269	5	6.137	24	0,16	165	165
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	476.345	34	35.138	461	0,97	862	861
SANTA ELENA	367.235	14	22.291	339	0,92	420	420

**Fuente:** INEC-Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2016.

i) Los datos de egresos hospitalarios corresponden a la provincia de ubicación del establecimiento de salud.

(1) La estimación de población de los años 1990-2016, son a partir del censo del año 2010.

(2) La tasa de defunciones hospitalarias se calcula por cada 1.000 habitantes.

(3) Corresponde al número de camas asignadas al establecimiento por la autoridad competente y que funcionan regularmente para la internación de pacientes en períodos de actividad normal. No incluye camas de emergencia ni de cuidados intensivos

(4) Corresponde al número de camas realmente instaladas en el establecimiento de salud en condiciones de uso para la atención de pacientes hospitalizados, independientemente de que estén o no ocupadas.

Nota: Los datos a nivel de provincia han sido ajustados en base al DPA 2013

Tabla 3.2.4

**DOTACIÓN Y DISPONIBILIDAD DE CAMAS HOSPITALARIAS POR SECTOR A NIVEL NACIONAL - AÑO 2016**  
**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**  
 (EN ABSOLUTOS)

PROVINCIAS	SECTOR PÚBLICO		SECTOR PRIVADO CON FINES DE LUCRO		SECTOR PRIVADO SIN FINES DE LUCRO	
	TOTAL DE CAMAS DOTACIÓN NORMAL	TOTAL DE CAMAS DISPONIBLES	TOTAL DE CAMAS DOTACIÓN NORMAL	TOTAL DE CAMAS DISPONIBLES	TOTAL DE CAMAS DOTACIÓN NORMAL	TOTAL DE CAMAS DISPONIBLES
<b>TOTAL</b>	<b>13.222</b>	<b>12.251</b>	<b>8.341</b>	<b>8.236</b>	<b>2.429</b>	<b>2.334</b>
AZUAY	704	655	538	550	130	123
BOLÍVAR	155	148	27	26		
CAÑAR	228	225	49	49		
CARCHI	202	202	20	20		
COTOPAXI	396	351	118	118		
CHIMBORAZO	550	509	91	91	28	28
EL ORO	631	582	368	368	20	20
ESMERALDAS	392	352	60	60		
GUAYAS	2.243	2.123	2.171	2.142	1.550	1.506
IMBABURA	396	396	96	96		
LOJA	562	560	191	192	77	62
LOS RÍOS	426	426	667	671	28	28
MANABÍ	1.142	945	422	426	92	63
MORONA SANTIAGO	214	211	27	27		
NAPO	127	127	52	52		
PASTAZA	166	161				
PICHINCHA	3.274	2.950	2.257	2.162	383	383
TUNGURAHUA	613	527	251	251	107	107
ZAMORA CHINCHIPE	87	87				
GALÁPAGOS	38	38				
SUCUMBÍOS	72	72	107	107		
ORELLANA	109	109	56	56		
STO. DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	281	281	567	566	14	14
SANTA ELENA	214	214	206	206		

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2016.

Nota: Los datos a nivel de provincia han sido ajustados en base al DPA 2013

Tabla 3.2.5

**NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, SEGÚN SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO A NIVEL NACIONAL, PERIODO  
2000 - 2015  
RECURSOS Y ACTIVIDADES DE SALUD  
(EN ABSOLUTOS)**

Periodo	Total	Sector Público	Total	Sector Privado con fines de lucro	Sector Privado sin fines de lucro
2000	3.582	3.016	566	384	182
2001	3.652	3.015	637	425	212
2002	3.623	2.970	653	448	205
2003	3.501	2.878	623	448	175
2004	3.790	3.073	717	490	227
2005	3.912	3.119	793	527	266
2006	3.681	2.985	696	483	213
2007	3.847	3.080	767	536	231
2008	3.813	3.085	728	542	186
2009	3.894	3.140	754	560	194
2010	3.981	3.203	778	576	202
2011	4.032	3.261	771	583	188
2012	4.015	3.269	746	565	181
2013	4.223	3.443	780	607	173
2014	4.139	3.380	759	597	162
2015	4.081	3.418	663	517	146

Fuente: INEC-Estadística de Recursos y Actividades de Salud en base a registros administrativos, Años 2000-2015.

Tabla 3.2.6

## RECURSOS DE SALUD: MÉDICOS, ODONTÓLOGOS, PSICÓLOGOS, ENFERMERAS, OBSTETRICES, AUXILIARES DE ENFERMERÍA QUE TRABAJAN EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2000 - 2015

 RECURSOS Y ACTIVIDADES DE SALUD  
 (EN ABSOLUTOS Y EN TASAS)

PERIODO	NÚMERO DE PROFESIONALES DE LA SALUD						TASA DE PROFESIONALES DE LA SALUD <sup>(1)</sup>					
	MÉDICOS	ODONTÓLOGOS	PSICÓLOGOS	ENFERMERAS	OBSTETRICES	AUX. DE ENFERMERÍA	MÉDICOS *	ODONTÓLOGOS	PSICÓLOGOS	ENFERMERAS	OBSTETRICES	AUX. DE ENFERMERÍA
2000	10.304	2.062	-	6.320	1.037	13.229	8,22	1,65	-	5,04	0,83	10,56
2001	10.989	2.118	-	6.406	1.057	12.984	8,58	1,65	-	5,00	0,82	10,13
2002	11.149	2.230	-	6.875	1.090	13.424	8,51	1,70	-	5,25	0,83	10,25
2003	10.808	2.213	-	6.767	1.024	12.581	8,11	1,66	-	5,08	0,77	9,45
2004	12.027	2.281	-	7.176	1.059	13.623	8,87	1,68	-	5,30	0,78	10,05
2005	12.492	2.377	-	7.714	1.237	14.785	9,10	1,73	-	5,62	0,90	10,78
2006	12.606	2.636	374	7.499	1.487	13.923	9,03	1,89	0,27	5,37	1,06	9,97
2007	14.007	3.009	397	8.816	1.415	14.235	9,85	2,12	0,28	6,20	1,00	10,01
2008	15.968	3.145	494	9.037	1.586	14.891	11,03	2,17	0,34	6,24	1,10	10,29
2009	18.024	3.363	528	10.757	1.556	15.451	12,23	2,28	0,36	7,30	1,06	10,48
2010	19.344	3.534	523	11.634	1.861	16.270	12,89	2,35	0,35	7,75	1,24	10,84
2011	21.174	4.183	561	12.668	2.098	16.869	13,87	2,74	0,37	8,30	1,37	11,05
2012	24.302	3.870	739	14.071	2.239	17.648	15,66	2,49	0,48	9,07	1,44	11,37
2013	26.000	4.162	981	15.776	2.120	18.466	16,48	2,64	0,62	10,00	1,34	11,71
2014	27.007	4.477	1.082	16.250	2.207	18.104	16,85	2,79	0,68	10,14	1,38	11,30
2015	29.374	4.686	1.237	16.931	2.148	18.256	18,04	2,61	0,76	10,40	1,32	11,21

Fuente: INEC-Estadística de Recursos y Actividades de Salud en base a registros administrativos, Años 2000-2015.

(1) Tasa por 10.000 habitantes.

\* La tasa de médicos se homologa la fórmula de cálculo en el año 2014 por la Comisión de Salud, en la que se incluye médicos posgraduados, rurales, residentes y se pondera en relación a las horas de trabajo. Ver Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 002-2014

Nota: Los datos a nivel de provincia han sido ajustados en base al DPA 2013

Nota: Las proyecciones poblacionales son a partir del censo 2010 en base a DPA 2013

Tabla 3.2.7

**RECURSOS DE SALUD: MÉDICOS, ODONTÓLOGOS, PSICÓLOGOS, ENFERMERAS, OBSTETRICES, AUXILIARES DE ENFERMERÍA QUE TRABAJAN EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD A NIVEL PROVINCIAL - 2015**  
**RECURSOS Y ACTIVIDADES DE SALUD**  
 (EN ABSOLUTOS Y EN TASAS)

NACIONAL	NÚMERO DE PROFESIONALES DE LA SALUD						TASA DE PROFESIONALES DE LA SALUD <sup>(1)</sup>					
	MÉDICOS	ODONTÓLOGOS	PSICÓLOGOS	ENFERMERAS	OBSTETRICES	AUX. DE ENFERMERÍA	MÉDICOS *	ODONTÓLOGOS	PSICÓLOGOS	ENFERMERAS	OBSTETRICES	AUX. DE ENFERMERÍA
	29.374	4.686	1.237	16.931	2.148	18.256	18,04	2,88	0,76	10,40	1,32	11,21
<b>REGIÓN SIERRA</b>	<b>14.869</b>	<b>2.357</b>	<b>693</b>	<b>9.275</b>	<b>744</b>	<b>8.695</b>	<b>20,31</b>	<b>3,22</b>	<b>0,95</b>	<b>12,67</b>	<b>1,02</b>	<b>11,87</b>
AZUAY	1.970	300	91	1.142	15	925	24,31	3,70	1,12	14,09	0,19	11,41
BOLIVAR	324	95	14	282	27	183	16,08	4,71	0,69	13,99	1,34	9,08
CAÑAR	517	145	26	269	5	282	20,00	5,61	1,01	10,41	0,19	10,91
CARCHI	262	91	24	250	47	127	14,57	5,06	1,34	13,91	2,61	7,06
COTOPAXI	752	185	23	385	72	273	16,44	4,04	0,50	8,42	1,57	5,97
CHIMBORAZO	882	207	35	580	55	495	17,58	4,13	0,70	11,56	1,10	9,87
IMBABURA	670	112	27	442	39	324	15,05	2,52	0,61	9,93	0,88	7,28
LOJA	1.138	215	34	677	17	654	22,97	4,34	0,69	13,66	0,34	13,20
PICHINCHA	6.621	770	347	4.179	341	4.502	22,46	2,61	1,18	14,18	1,16	15,27
TUNGURAHUA	838	139	37	594	54	491	15,03	2,49	0,66	10,65	0,97	8,81
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	896	98	35	475	72	439	19,16	2,10	0,75	10,16	1,54	9,39
<b>REGIÓN COSTA</b>	<b>12.562</b>	<b>1.846</b>	<b>474</b>	<b>6.420</b>	<b>1.257</b>	<b>8.719</b>	<b>15,64</b>	<b>2,30</b>	<b>0,59</b>	<b>8,00</b>	<b>1,57</b>	<b>10,86</b>
EL ORO	1.172	203	59	657	102	677	17,45	3,02	0,88	9,78	1,52	10,08
ESMERALDAS	659	183	25	449	147	364	11,96	3,32	0,45	8,15	2,67	6,60
GUAYAS	6.923	737	286	3.251	612	5.633	16,94	1,80	0,70	7,96	1,50	13,79
LOS RÍOS	1.077	193	45	589	171	643	12,45	2,23	0,52	6,81	1,98	7,43
MANABÍ	2.222	449	42	1.321	144	1.117	14,85	3,00	0,28	8,83	0,96	7,46
SANTA ELENA	509	81	17	153	81	285	14,18	2,26	0,47	4,26	2,26	7,94
<b>REGIÓN AMAZÓNICA</b>	<b>1.841</b>	<b>444</b>	<b>69</b>	<b>1.185</b>	<b>140</b>	<b>810</b>	<b>21,42</b>	<b>5,17</b>	<b>0,80</b>	<b>13,79</b>	<b>1,63</b>	<b>9,43</b>
MORONA SANTIAGO	414	101	18	280	20	203	23,65	5,77	1,03	15,99	1,14	11,60
NAPO	314	80	6	195	30	103	26,14	6,66	0,50	16,23	2,50	8,57
PASTAZA	245	74	8	167	24	105	24,54	7,41	0,80	16,72	2,40	10,52
ZAMORA CHINCHIPE	273	68	12	160	6	136	25,34	6,31	1,11	14,85	0,56	12,62
SUCUMBÍOS	314	39	11	175	28	166	15,27	1,90	0,54	8,51	1,36	8,07
ORELLANA	281	82	14	208	32	97	18,61	5,43	0,93	13,78	2,12	6,42
<b>REGIÓN INSULAR</b>	<b>83</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>27</b>	<b>28,18</b>	<b>7,13</b>	<b>0,34</b>	<b>11,88</b>	<b>0,68</b>	<b>9,17</b>
GALÁPAGOS	83	21	1	35	2	27	28,18	7,13	0,34	11,88	0,68	9,17
ZONAS NO DELIMITADAS	19	18	0	16	5	5	5,03	4,76	0,00	4,23	1,32	1,32

Fuente: INEC-Estadística de Recursos y Actividades de Salud en base a registros administrativos, Año 2015.

(1) Tasa por 10.000 habitantes.

\* La tasa de médicos se homologa la fórmula de cálculo en el año 2014 por la Comisión de Salud, en la que se incluye médicos posgradistas, rurales, residentes y se pondera en relación a las horas de trabajo. Ver Resolución de la Comisión Interinstitucional de Estadísticas de Salud - CIES 002-2014

Nota: Los datos a nivel de provincia han sido ajustados en base al DPA 2013

Nota: Las proyecciones poblacionales son a partir del censo 2010 en base a DPA 2013"

Tabla 3.2.8

**DIEZ PRINCIPALES\* CAUSAS DE MORBILIDAD GENERAL - 2016**  
**LISTA INTERNACIONAL DETALLADA-CIE-10 (Tres caracteres)**  
**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**  
 (EN ABSOLUTOS, PORCENTAJES Y TASAS)

ORDEN	CAUSAS	NÚMERO DE EGRESOS	%	TASA <sup>(1)</sup>
1°	Apendicitis aguda	39.576	3,51%	23,94
2°	Colelitiasis	36.234	3,21%	21,92
3°	Neumonía, organismo no especificado	32.041	2,84%	19,39
4°	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	30.078	2,67%	18,20
5°	Otros trastornos del sistema urinario	18.736	1,66%	11,34
6°	Hernia inguinal	14.208	1,26%	8,60
7°	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	13.223	1,17%	8,00
8°	Falso trabajo de parto	11.392	1,01%	6,89
9°	Fractura de la pierna, inclusive del tobillo	11.036	0,98%	6,68
10°	Aborto no especificado	10.532	0,93%	6,37

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2016.

(1) Tasas de morbilidad por 10000 habitantes

\* Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión (CIE-10)

Nota: Las proyecciones poblacionales son a partir del Censo 2010 en base a DPA 2013

Tabla 3.2.9

**DIEZ PRINCIPALES\* CAUSAS DE MORBILIDAD MASCULINA - 2016**  
**LISTA INTERNACIONAL DETALLADA-CIE-10 (Tres caracteres)**  
**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**  
**(EN ABSOLUTOS, PORCENTAJES Y TASAS)**

ORDEN	CAUSAS	NÚMERO DE EGRESOS	%	TASA <sup>(1)</sup>
1°	Apendicitis aguda	21.145	5,3%	25,83
2°	Neumonía, organismo no especificado	16.340	4,1%	19,96
3°	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	14.990	3,7%	18,31
4°	Hernia inguinal	10.651	2,6%	13,01
5°	Colelitiasis	10.453	2,6%	12,77
6°	Fractura de la pierna, inclusive del tobillo	7.531	1,9%	9,20
7°	Hiperplasia de la próstata	6.698	1,7%	8,18
8°	Fractura del antebrazo	6.615	1,6%	8,08
9°	Traumatismo intracraneal	5.861	1,5%	7,16
10°	Otros trastornos de la nariz y de los senos paranasales	5.397	1,3%	6,59

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2016.

(1) Tasas de morbilidad por 10000 hombres

\* Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión (CIE-10)

Nota: Las proyecciones poblacionales son a partir del Censo 2010 en base a DPA 2013

Tabla 3.2.10

**DIEZ PRINCIPALES\* CAUSAS DE MORBILIDAD FEMENINA - 2016**  
**LISTA INTERNACIONAL DETALLADA-CIE-10 (Tres caracteres)**  
**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**  
**(EN ABSOLUTOS, PORCENTAJES Y TASAS)**

ORDEN	CAUSAS	NÚMERO DE EGRESOS	%	TASA <sup>(1)</sup>
1°	Colelitiasis	25.781	3,6%	30,90
2°	Apendicitis aguda	18.431	2,5%	22,09
3°	Neumonía, organismo no especificado	15.701	2,2%	18,82
4°	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	15.088	2,1%	18,08
5°	Otros trastornos del sistema urinario	14.307	2,0%	17,15
6°	Infección de las vías genitourinarias en el embarazo	13.223	1,8%	15,85
7°	Falso trabajo de parto	11.392	1,6%	13,65
8°	Aborto no especificado	10.532	1,5%	12,62
9°	Atención materna por anomalías conocidas o presuntas de los órganos pelvianos de la madre	9.224	1,3%	11,05
10°	Leiomioma del útero	9.084	1,3%	10,89

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2016.

(1) Tasas de morbilidad por 10000 mujeres

\* Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión (CIE-10)

Nota: Las proyecciones poblacionales son a partir del Censo 2010 en base a DPA 2013

Tabla 3.2.11

**DIEZ PRINCIPALES\* CAUSAS DE MORBILIDAD INFANTIL - 2016**  
**LISTA INTERNACIONAL DETALLADA-CIE-10 (Tres caracteres)**  
**CAMAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS**  
**(EN ABSOLUTOS, PORCENTAJES Y TASAS)**

ORDEN	CAUSAS	NÚMERO DE EGRESOS	%	TASA <sup>(1)</sup>
1°	Dificultad respiratoria del recién nacido	8.729	11,1%	261,17
2°	Ictericia neonatal por otras causas y por las no especificadas	7.164	9,1%	214,35
3°	Neumonía, organismo no especificado	5.956	7,6%	178,20
4°	Sepsis bacteriana del recién nacido	5.870	7,5%	175,63
5°	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	3.849	4,9%	115,16
6°	Trastornos relacionados con duración corta de la gestación y con bajo peso al nacer, no clasificados en otra parte	3.603	4,6%	107,80
7°	Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido	3.121	4,0%	93,38
8°	Feto y recién nacido afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	2.955	3,8%	88,41
9°	Otras afecciones originadas en el período perinatal	2.316	2,9%	69,30
10°	Neumonía congénita	2.241	2,9%	67,05

Fuente: INEC- Estadística de Camas y Egresos Hospitalarios en base a registros administrativos, Año 2016.

(1) Tasas de morbilidad por 10000 menores de un año de edad

\* Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión (CIE-10)

Nota: Las proyecciones poblacionales son a partir del Censo 2010 en base a DPA 2013

Tabla 3.3.1

**POBREZA Y POBREZA EXTREMA POR INGRESOS, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (VALORES EN PORCENTAJES)

AÑO	TASA DE POBREZA			TASA DE POBREZA EXTREMA		
	NACIONAL	URBANO	RURAL	NACIONAL	URBANO	RURAL
2007	36,7	24,3	61,3	16,5	7,9	33,3
2008	35,1	22,6	59,7	15,7	7,6	31,7
2009	36,0	25,0	57,5	15,4	8,3	29,3
2010	32,8	22,5	53,0	13,1	7,0	25,1
2011	28,6	17,4	50,9	11,6	5,0	24,6
2012	27,3	16,1	49,1	11,2	5,0	23,3
2013	25,6	17,6	42,0	8,6	4,4	17,4
2014	22,5	16,4	35,3	7,7	4,5	14,3
2015	23,3	15,7	39,3	8,5	4,4	17,0
2016	22,9	15,7	38,2	8,7	4,5	17,6

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Tabla 3.3.2

**INDICADORES DE POBREZA POR INGRESOS A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERÍODO		INCIDENCIA (%)	BRECHA (%)	SEVERIDAD (%)	POBREZA DE WATTS (Adimensional)	POBREZA DE SENSHORROCKS-THON (%)
2007 <sup>(1)</sup>	JUNIO	-	-	-	-	-
2008		35,0	14,2	8,0	0,23	25,3
2009 <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-
2010		33,0	13,7	7,8	0,22	24,4
2011		29,6	11,4	6,2	0,18	20,6
2012		25,3	9,4	4,9	0,15	17,2
2013		23,7	8,4	4,4	0,13	15,6
2014		24,5	8,5	4,2	0,13	15,7
2015		22,0	7,7	3,9	0,12	14,3
2016		23,7	8,6	4,6	0,14	15,9
2007	DICIEMBRE	36,7	15,3	8,7	0,25	27,0
2008		35,1	14,5	8,1	0,24	25,6
2009		36,0	14,5	8,0	0,23	25,5
2010		32,8	12,7	6,8	0,20	22,6
2011		28,6	10,8	5,7	0,17	19,6
2012		27,3	10,5	5,8	0,17	19,3
2013		25,6	9,0	4,5	0,13	16,5
2014		22,5	7,9	4,0	0,12	14,6
2015		23,3	8,5	4,5	0,13	15,7
2016		22,9	8,6	4,7	0,14	15,9

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) La información en junio 2007 y junio 2009 sólo fue representativa a nivel urbano

Tabla 3.3.3

**INDICADORES DE POBREZA POR INGRESOS A NIVEL URBANO, PERÍODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERÍODO		INCIDENCIA (%)	BRECHA (%)	SEVERIDAD (%)	POBREZA DE WATTS (Adimensional)	POBREZA DE SEN-SHORROCKS-THON (%)
2007	JUNIO	22,4	7,9	4,1	0,12	14,8
2008		23,3	7,8	3,8	0,12	14,5
2009		21,8	7,3	3,5	0,11	13,5
2010		22,9	8,1	4,1	0,12	15,0
2011		19,3	6,1	2,9	0,09	11,6
2012		15,3	4,6	2,1	0,07	8,9
2013		14,9	4,5	2,1	0,07	8,7
2014		16,3	4,9	2,2	0,07	9,4
2015		14,4	4,4	2,0	0,06	8,4
2016		15,6	4,7	2,3	0,07	9,0
2007	DICIEMBRE	24,3	8,4	4,2	0,13	15,5
2008		22,6	7,9	3,9	0,12	14,7
2009		25,0	8,8	4,4	0,13	16,1
2010		22,5	7,6	3,7	0,11	14,2
2011		17,4	5,4	2,6	0,08	10,3
2012		16,1	5,3	2,6	0,08	10,0
2013		17,6	5,4	2,5	0,08	10,3
2014		16,4	5,1	2,4	0,07	9,7
2015		15,7	5,0	2,4	0,08	9,5
2016		15,7	5,1	2,5	0,08	9,7

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Tabla 3.3.4

**INDICADORES DE POBREZA POR INGRESOS A NIVEL RURAL, PERÍODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERÍODO		INCIDENCIA (%)	BRECHA (%)	SEVERIDAD (%)	POBREZA DE WATTS (Adimensional)	POBREZA DE SENSHORROCKS-THON (%)
2007 <sup>(1)</sup>	JUNIO	-	-	-	-	-
2008		58,0	26,9	16,3	0,46	43,2
2009 <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-
2010		52,9	24,7	15,1	0,42	40,5
2011		49,8	21,7	12,7	0,36	36,2
2012		45,0	18,6	10,4	0,30	31,7
2013		40,7	15,9	8,7	0,25	27,7
2014		41,7	16,0	8,3	0,24	27,5
2015		38,0	14,7	7,9	0,24	25,8
2016		40,9	16,9	9,5	0,28	29,2
2007	DICIEMBRE	61,3	29,1	17,8	0,50	45,9
2008		59,7	27,5	16,4	0,47	43,7
2009		57,5	25,5	15,0	0,42	41,2
2010		53,0	22,5	12,8	0,36	37,0
2011		50,9	21,2	11,9	0,34	35,3
2012		49,1	20,8	11,9	0,34	34,9
2013		42,0	16,4	8,8	0,25	28,3
2014		35,3	13,6	7,3	0,21	24,2
2015		39,3	15,8	8,9	0,26	27,7
2016		38,2	15,9	9,2	0,27	27,9

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) La información en junio 2007 y junio 2009 solo fue representativa a nivel urbano

Tabla 3.3.5

**INGRESO PER CÁPITA PROMEDIO DE LOS POBRES Y POBRES EXTREMOS, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo**  
 (VALORES EN DÓLARES DEL 2007)<sup>(3)</sup>

AÑO	POBRES <sup>(1)</sup>			POBRES EXTREMOS <sup>(2)</sup>		
	NACIONAL	URBANO	RURAL	NACIONAL	URBANO	RURAL
2007	34,5	38,7	31,1	20,3	22,3	19,4
2008	34,7	38,5	31,9	21,1	22,9	20,2
2009	35,4	38,4	32,9	21,1	22,4	20,4
2010	36,3	39,1	34,0	21,8	23,0	21,1
2011	37,0	40,6	34,5	22,1	23,0	21,8
2012	36,3	39,8	34,1	21,4	22,8	20,8
2013	38,4	41,0	36,1	22,4	23,3	21,9
2014	38,5	40,7	36,3	22,4	23,3	21,8
2015	37,6	40,3	35,3	21,3	21,9	20,9
2016	37,1	40,0	34,5	20,9	21,7	20,4

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) La línea de pobreza es de US\$ 58,8 a dólares del 2007

(2) La línea de pobreza extrema es de US\$ 33,2 a dólares del 2007

(3) Dólares constantes tomando como base la información del índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

AÑO	POBRES <sup>(1)</sup>			POBRES EXTREMOS <sup>(2)</sup>		
	NACIONAL	URBANO	RURAL	NACIONAL	URBANO	RURAL
2007	34,5	38,7	31,1	20,3	22,3	19,4
2008	34,7	38,5	31,9	21,1	22,9	20,2
2009	35,4	38,4	32,9	21,1	22,4	20,4
2010	36,3	39,1	34,0	21,8	23,0	21,1
2011	37,0	40,6	34,5	22,1	23,0	21,8
2012	36,3	39,8	34,1	21,4	22,8	20,8
2013	38,4	41,0	36,1	22,4	23,3	21,9
2014	38,5	40,7	36,3	22,4	23,3	21,8
2015	37,6	40,3	35,3	21,3	21,9	20,9

Tabla 3.3.6

**CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS DE LOS POBRES POR INGRESOS, AÑO 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (VALORES EN DÓLARES DEL 2007)<sup>(1)</sup>

CARACTERÍSTICA		NACIONAL		URBANO		RURAL	
		INCIDENCIA (%)	INGRESO PERCÁPITA PROMEDIO (USD)	INCIDENCIA (%)	INGRESO PERCÁPITA PROMEDIO (USD)	INCIDENCIA (%)	INGRESO PERCÁPITA PROMEDIO (USD)
SEXO	HOMBRE	22,4	37,2	15,3	40,4	37,3	34,5
	MUJER	23,4	37,0	16,2	39,7	39,1	34,6
GRUPO DE EDAD	DE 0-12 AÑOS	30,1	36,2	21,3	39,6	45,9	33,3
	DE 13-17 AÑOS	29,4	37,4	22,2	40,6	43,2	34,2
	DE 18-30 AÑOS	18,4	37,4	12,4	40,1	32,5	35,0
	DE 31-64 AÑOS	19,0	37,5	13,1	40,3	33,4	34,8
	DE 65 AÑOS Y MÁS	20,0	38,9	11,3	38,8	36,3	39,0
ETNIA	INDÍGENA	53,0	29,6	29,2	32,7	59,7	29,2
	AFROECUATORIANO(A)	30,8	37,3	25,9	37,3	48,7	37,4
	MONTUBIO(A)	28,9	39,1	16,7	39,1	39,3	39,1
	MESTIZO(A)	18,7	39,1	14,4	40,9	30,6	36,9
	BLANCO(A)	16,7	35,8	13,8	35,4	27,3	36,5
ESTADO CIVIL	CASADO(A)	18,1	35,9	10,9	38,8	33,3	33,9
	SEPARADO(A)	18,3	41,4	14,5	42,2	32,7	39,9
	DIVORCIADO(A)	10,9	37,6	9,0	38,0	19,6	36,9
	VIUDO(A)	19,4	37,8	13,7	40,0	31,5	35,9
	UNIÓN LIBRE	23,1	38,6	16,0	40,9	37,0	36,7
	SOLTERO(A)	22,5	37,4	16,2	40,3	37,2	34,4
<b>TOTAL</b>		<b>22,9</b>	<b>37,1</b>	<b>15,7</b>	<b>40,0</b>	<b>38,2</b>	<b>34,5</b>

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre 2016

Notas: (1) Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

Tabla 3.3.7

**INGRESO PROMEDIO DEL HOGAR POBRE Y DEL HOGAR EN EXTREMA POBREZA, PERIODO 2007 - 2016<sup>(1)</sup>**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (VALORES EN DÓLARES DEL 2007)<sup>(4)</sup>

AÑO	POBRES <sup>(2)</sup>			POBRES EXTREMOS <sup>(3)</sup>		
	NACIONAL	URBANO	RURAL	NACIONAL	URBANO	RURAL
2007	164,3	182,4	149,7	99,8	107,6	96,0
2008	164,6	183,3	150,8	103,7	108,1	101,5
2009	168,1	182,9	155,7	104,5	107,7	102,6
2010	169,1	180,1	159,7	104,6	107,0	103,3
2011	156,4	175,9	143,7	94,8	97,3	93,7
2012	154,3	174,3	142,1	89,7	100,7	85,4
2013	177,1	189,5	166,4	112,0	109,9	113,2
2014	181,5	190,4	172,6	113,2	110,7	115,0
2015	173,2	184,6	163,4	105,1	103,2	106,3
2016	169,9	181,1	159,8	102,2	99,9	103,6

**Fuente:** INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

**Notas:** (1) La línea de pobreza a nivel de hogar se construye asumiendo un hogar promedio de 4,6 miembros, debido al tamaño promedio de un hogar pobre. Se aclara que esta línea no es oficial, y únicamente se la realizó con fines ilustrativos.

(2) La línea de pobreza del hogar es de US\$ 270,6 a dólares del 2007

(3) La línea de pobreza extrema del hogar es de US\$ 152,5 a dólares del 2007

(4) Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

Tabla 3.3.8

**CARACTERIZACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DE LOS HOGARES POBRES POR INGRESO, AÑO 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
 (VALORES EN DÓLARES DEL 2007)<sup>(1)</sup>

CARACTERÍSTICA		NACIONAL		URBANO		RURAL	
		INCIDENCIA (%)	INGRESO PROMEDIO (USD)	INCIDENCIA (%)	INGRESO PROMEDIO (USD)	INCIDENCIA (%)	INGRESO PROMEDIO (USD)
SEXO DEL JEFE DE HOGAR	HOMBRE	18,9	177,7	12,1	189,4	32,7	168,8
	MUJER	19,0	148,3	14,6	164,4	33,6	125,1
ETNIA DEL JEFE DEL HOGAR	INDÍGENA	46,7	146,7	25,2	148,5	53,9	146,4
	AFROECUATORIANO/A	25,5	190,4	22,4	190,0	38,1	191,1
	MONTUBIO/A	24,0	179,7	15,3	174,4	32,3	182,1
	MESTIZO/A	16,0	173,9	11,9	183,2	27,4	162,6
	BLANCO/A	13,2	140,0	10,3	149,1	24,4	125,1
	OTRO/A, CUAL	39,9	154,0	0,0	.	64,8	154,0
ESCOLARIDAD DEL JEFE DE HOGAR	EDUCACIÓN BÁSICA O MENOR	26,2	168,2	18,6	182,0	37,0	158,3
	EDUCACIÓN MEDIA O SUPERIOR	9,2	176,2	7,5	179,0	18,5	170,3
CATEGORÍA DE OCUPACIÓN DEL JEFE DE HOGAR	DEPENDIENTE	12,0	209,4	8,2	204,5	21,0	214,1
	INDEPENDIENTE	27,5	156,3	18,5	176,0	44,3	141,0
	NO REMUNERADO	28,0	111,5	22,4	107,7	38,2	115,5
<b>TOTAL</b>		<b>18,9</b>	<b>169,9</b>	<b>12,9</b>	<b>181,1</b>	<b>32,9</b>	<b>159,8</b>

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

Tabla 3.3.9

**CARACTERÍSTICAS Y DISTRIBUCIÓN DE LOS PERCENTILES DE INGRESO PER CÁPITA A NIVEL NACIONAL, URBANO Y RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO	TAMAÑO PROMEDIO DEL HOGAR										NÚMERO PROMEDIO DE MIEMBROS DEL HOGAR POR PERCEPTOR OCUPADO DE INGRESO <sup>(1)</sup>									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL NACIONAL</b>	4,0	4,0	4,0	3,9	3,7	3,7	3,8	3,9	3,7	3,8	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,4	2,4	2,3	1,5
DECIL 1	5,0	4,8	5,1	4,8	4,3	4,2	4,7	4,9	4,7	4,7	3,2	3,1	3,1	3,0	2,6	2,5	3,1	3,3	3,0	1,7
DECIL 2	4,7	4,9	4,5	4,6	4,2	4,3	4,5	4,6	4,5	4,4	2,9	3,4	3,0	3,1	2,9	2,9	3,3	3,1	3,1	1,7
DECIL 3	4,6	4,5	4,6	4,6	4,2	4,1	4,5	4,3	4,2	4,2	2,8	2,9	2,9	3,0	2,8	2,7	3,1	2,9	2,8	1,6
DECIL 4	4,5	4,3	4,4	4,3	4,2	4,1	3,9	4,2	4,1	4,1	2,7	2,6	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,6	1,6
DECIL 5	4,2	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0	3,7	4,0	3,8	4,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	1,6
DECIL 6	3,9	4,0	4,1	4,0	3,7	3,8	3,9	3,9	3,7	3,7	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,1	1,5
DECIL 7	3,7	3,9	3,7	3,7	3,5	3,6	3,6	3,7	3,5	3,6	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,5
DECIL 8	3,4	3,5	3,5	3,4	3,5	3,4	3,3	3,4	3,2	3,4	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	1,4
DECIL 9	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,3
DECIL 10	2,9	2,9	2,9	2,9	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6	2,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3
<b>TOTAL URBANO</b>	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7	3,7	3,7	3,8	3,6	3,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,3	2,3	2,2	1,5
DECIL 1	4,8	4,8	4,9	4,6	4,3	4,4	4,7	4,8	4,5	4,5	3,3	3,4	3,4	3,2	3,0	2,9	3,4	3,6	3,2	1,8
DECIL 2	4,6	4,7	4,7	4,6	4,5	4,3	4,5	4,4	4,3	4,4	3,1	3,2	3,1	3,2	3,0	2,9	3,3	3,1	3,1	1,6
DECIL 3	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3	4,1	4,4	4,2	4,2	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,8	2,9	2,9	1,7
DECIL 4	4,3	4,2	4,3	4,1	4,2	4,0	3,9	4,2	3,9	4,0	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,5	2,6	2,5	1,6
DECIL 5	3,9	4,1	4,2	4,1	3,9	4,1	4,0	4,0	3,7	3,7	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,2	1,5
DECIL 6	3,8	4,0	3,9	3,7	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,8	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	1,9	2,1	2,1	2,0	1,6
DECIL 7	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,5
DECIL 8	3,4	3,4	3,5	3,2	3,4	3,2	3,2	3,3	3,1	3,3	1,9	1,8	1,9	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	1,7	1,4
DECIL 9	3,3	3,2	3,2	3,3	3,1	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6	1,3
DECIL 10	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,8	2,8	2,6	2,6	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,5	1,3
<b>TOTAL RURAL</b>	4,3	4,2	4,2	4,2	3,7	3,7	3,9	4,0	4,0	4,0	2,4	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,4	2,4	2,4	1,5
DECIL 1	5,2	5,3	5,5	5,4	4,9	4,7	5,2	5,3	5,1	5,0	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,7	3,3	3,3	2,9	1,7
DECIL 2	5,1	4,6	5,1	4,4	3,7	3,4	4,3	4,6	4,5	4,6	3,1	3,0	3,2	2,7	2,2	2,0	2,9	3,0	3,0	1,5
DECIL 3	4,6	5,2	4,3	4,8	4,2	4,3	4,5	4,4	4,4	4,3	2,7	3,4	2,6	3,1	2,9	2,9	3,2	2,7	2,9	1,6
DECIL 4	4,7	4,3	4,4	4,3	3,9	4,2	4,1	4,2	4,4	4,2	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,8	2,8	2,7	2,8	1,6
DECIL 5	4,6	4,3	4,4	4,5	3,9	3,9	3,9	4,1	4,1	4,2	2,6	2,7	2,5	2,7	2,7	2,5	2,5	2,5	2,5	1,6
DECIL 6	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	3,9	3,9	4,1	3,9	4,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	1,5
DECIL 7	4,4	4,0	4,1	3,8	3,5	3,8	3,6	3,7	3,7	3,9	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1	2,2	1,4
DECIL 8	3,9	4,1	3,8	3,9	3,3	3,4	3,6	3,6	3,5	3,6	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9	2,0	1,4
DECIL 9	3,5	3,6	3,2	3,5	3,1	3,2	3,3	3,5	3,3	3,3	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,4
DECIL 10	2,9	3,0	2,9	2,9	2,6	2,8	2,7	3,0	2,8	2,7	1,6	1,7	1,6	1,7	1,5	1,6	1,5	1,6	1,6	1,2

Tabla 3.3.9

Continuación...

DISTRIBUCIÓN DEL INGRESO <sup>(4)</sup>	INGRESO PROMEDIO PER CAPITA (USD) <sup>(2)</sup>										PARTICIPACIÓN DEL INGRESO TOTAL (%) <sup>(3)</sup>									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>TOTAL NACIONAL</b>	143,2	134,9	127,6	139,1	142,2	147,9	156,4	158,5	161,5	155,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
DECIL 1	15,0	16,1	16,8	18,9	20,6	20,5	24,2	25,6	23,4	22,7	1,0	1,2	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,6	1,4	1,5
DECIL 2	31,2	32,5	33,1	36,4	39,4	40,2	43,6	46,9	45,7	45,7	2,2	2,4	2,5	2,9	2,8	2,6	2,8	3,0	2,9	2,9
DECIL 3	44,5	45,2	45,2	49,5	54,4	55,8	58,5	63,5	62,7	62,7	3,4	3,4	3,6	3,4	3,9	3,8	3,7	4,0	4,0	4,0
DECIL 4	57,4	59,3	58,0	62,8	68,3	71,9	73,2	79,6	79,1	78,2	3,6	4,5	4,5	4,3	4,8	4,8	4,7	5,0	4,8	5,0
DECIL 5	70,9	74,8	72,1	78,4	85,6	89,8	91,0	97,3	97,2	95,5	4,9	5,8	5,8	5,7	6,0	6,1	6,0	6,1	6,0	6,1
DECIL 6	90,1	93,8	89,1	96,8	106,3	111,1	112,7	117,7	119,1	117,4	6,7	6,4	6,8	6,8	7,5	7,5	7,1	7,4	7,4	7,6
DECIL 7	116,0	117,5	111,6	121,6	132,2	138,6	140,5	145,9	147,6	145,0	7,6	8,7	8,8	8,9	9,3	9,9	8,9	9,2	9,1	9,4
DECIL 8	154,6	153,8	145,3	158,1	171,4	177,8	181,2	184,0	190,3	184,0	10,7	11,4	11,4	11,1	12,0	11,4	11,6	11,6	11,8	11,7
DECIL 9	232,7	223,4	207,9	228,3	240,4	245,3	257,4	253,8	264,8	253,2	16,3	16,5	16,3	16,5	16,9	16,5	16,5	16,0	16,3	16,2
DECIL 10	624,2	535,4	498,2	545,9	504,2	531,8	583,1	571,6	586,4	553,3	43,5	39,7	39,0	39,0	35,4	35,9	37,3	36,1	36,3	35,5
<b>TOTAL URBANO</b>	179,1	166,6	156,0	170,5	171,7	179,8	185,3	181,9	186,8	179,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
DECIL 1	25,3	26,0	24,7	26,9	31,6	32,1	33,2	32,8	32,8	32,2	1,4	1,6	1,6	1,6	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
DECIL 2	45,3	46,7	44,0	46,9	55,3	57,2	55,2	56,8	58,3	57,8	2,5	3,0	2,8	2,8	3,2	3,1	2,9	3,2	3,1	3,2
DECIL 3	60,1	63,3	59,6	63,3	70,8	76,3	71,6	75,2	77,5	75,6	3,4	3,6	3,9	3,7	4,1	4,4	3,8	4,1	4,1	4,3
DECIL 4	75,6	78,5	74,8	80,5	89,6	94,4	89,1	92,9	96,4	92,7	4,1	4,7	4,7	4,7	5,2	5,1	4,7	5,0	5,5	5,1
DECIL 5	93,8	97,7	91,5	98,9	109,5	115,0	110,2	111,7	116,8	112,8	5,2	5,8	5,8	5,8	6,4	6,4	6,0	6,1	5,9	6,3
DECIL 6	117,6	119,7	112,7	121,9	132,7	138,8	136,9	136,4	140,1	137,0	6,6	7,2	7,6	7,1	7,8	7,7	7,9	7,5	7,5	7,7
DECIL 7	148,8	148,4	139,5	152,2	164,5	170,2	169,5	167,2	172,9	166,6	8,3	8,9	8,6	9,5	9,6	9,5	8,7	9,2	9,3	9,2
DECIL 8	200,2	193,9	180,4	198,3	209,3	214,6	220,3	210,3	222,0	211,2	11,2	11,5	11,5	10,9	12,0	12,0	11,7	11,6	11,8	11,7
DECIL 9	289,4	276,5	251,6	279,6	285,9	294,7	303,0	290,4	302,1	288,1	16,3	16,8	16,1	16,4	16,7	16,3	16,4	15,9	16,2	16,1
DECIL 10	739,7	622,2	584,1	641,6	569,1	607,4	670,7	647,2	651,9	623,3	41,0	36,9	37,4	37,5	33,1	33,7	36,1	35,6	34,8	34,6
<b>TOTAL RURAL</b>	72,0	72,2	72,3	77,6	84,0	85,8	96,1	109,1	108,1	105,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
DECIL 1	8,9	9,5	10,6	12,6	13,5	12,3	16,6	18,4	15,1	14,3	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4
DECIL 2	18,7	20,5	21,5	24,6	25,7	25,8	30,9	34,1	30,9	30,1	2,7	2,8	2,9	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	2,9	2,9
DECIL 3	26,8	28,8	30,3	33,1	34,2	35,3	41,3	46,6	42,8	43,1	3,7	4,3	4,2	4,3	4,1	4,1	4,3	4,2	4,0	4,1
DECIL 4	34,7	36,2	38,4	41,9	44,1	45,0	51,8	59,2	54,3	55,5	4,8	4,8	5,3	5,4	5,5	5,3	5,7	5,7	5,1	5,3
DECIL 5	42,8	44,4	47,1	51,2	53,7	55,1	63,0	72,2	66,5	67,9	6,0	6,1	6,5	6,6	6,1	6,5	6,5	6,2	6,0	6,4
DECIL 6	52,2	53,7	56,9	61,9	64,5	66,9	76,1	87,3	79,6	81,5	7,2	7,3	8,0	8,0	7,6	7,9	7,7	8,0	7,4	7,9
DECIL 7	64,4	65,9	68,3	74,7	78,8	82,3	92,7	105,6	98,0	100,2	8,8	9,1	9,3	9,6	9,5	9,4	9,5	9,7	9,1	9,6
DECIL 8	80,0	83,1	84,6	92,9	99,4	103,9	115,2	131,6	125,4	127,8	11,3	11,5	11,7	11,9	11,7	12,3	11,9	12,0	11,6	12,0
DECIL 9	108,8	112,0	112,6	122,4	132,9	136,8	152,5	173,6	173,0	171,9	14,6	15,5	15,6	15,7	15,9	15,6	16,1	15,9	16,1	16,5
DECIL 10	286,3	268,9	253,0	261,4	296,2	296,5	325,5	364,8	397,4	360,4	39,6	37,2	35,0	33,7	35,0	34,5	33,3	33,3	36,5	34,0

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Número promedio de miembros del hogar por perceptor ocupado de ingreso

(2) El ingreso per cápita (familiar) es la suma de todos los ingresos del hogar (ingreso laboral, rentas de propiedad y capital e ingresos por transferencias) dividido para el número de miembros del hogar

(3) La sumatoria vertical por los deciles es 100 por ciento

Dólares constantes tomando como base la información del Índice de Precios al Consumidor de diciembre 2007

( 4 )

Tabla 3.3.10

**INDICADORES DE DESIGUALDAD POR INGRESOS A NIVEL NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERIODO		ÍNDICE DE GINI	ÍNDICE DE THEIL	ÍNDICE DE ATKINSON [1]	ÍNDICE DE ATKINSON [1.5]	RATIO DECIL 10 / DECIL 1
2007 <sup>(1)</sup>	JUNIO	-	-	-	-	-
2008		0,525	0,552	0,397	0,530	35,23
2009 <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-
2010		0,519	0,538	0,391	0,526	34,97
2011		0,497	0,472	0,362	0,492	29,01
2012		0,471	0,453	0,331	0,455	24,06
2013		0,463	0,400	0,319	0,442	22,59
2014		0,486	0,462	0,340	0,455	20,42
2015		0,459	0,417	0,314	0,437	21,34
2016		0,465	0,405	0,324	0,461	23,33
2007	DICIEMBRE	0,551	0,630	0,429	0,561	41,50
2008		0,515	0,523	0,386	0,524	33,15
2009		0,504	0,507	0,370	0,499	28,26
2010		0,505	0,512	0,368	0,493	28,63
2011		0,473	0,419	0,333	0,460	24,35
2012		0,477	0,443	0,341	0,474	25,12
2013		0,485	0,460	0,341	0,458	23,84
2014		0,467	0,428	0,320	0,435	22,28
2015		0,476	0,445	0,338	0,471	25,06
2016		0,466	0,422	0,329	0,467	24,33

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) La información en junio 2007 y junio 2009 solo fue representativa a nivel urbano

Tabla 3.3.11

**INDICADORES DE DESIGUALDAD POR INGRESOS A NIVEL URBANO, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERIODO		ÍNDICE DE GINI	ÍNDICE DE THEIL	ÍNDICE DE ATKINSON [1]	ÍNDICE DE ATKINSON [1.5]	RATIO DECIL 10 / DECIL 1
2007	JUNIO	0,523	0,576	0,389	0,511	30,28
2008		0,497	0,487	0,354	0,472	24,88
2009		0,489	0,524	0,345	0,457	23,24
2010		0,498	0,489	0,357	0,477	26,36
2011		0,474	0,421	0,325	0,440	21,24
2012		0,447	0,421	0,295	0,402	18,08
2013		0,442	0,363	0,289	0,399	18,06
2014		0,466	0,416	0,314	0,421	19,89
2015		0,443	0,389	0,288	0,391	17,65
2016		0,445	0,367	0,293	0,408	17,90
2007	DICIEMBRE	0,522	0,549	0,384	0,503	28,57
2008		0,483	0,454	0,340	0,463	23,66
2009		0,482	0,465	0,339	0,457	23,35
2010		0,487	0,471	0,342	0,458	23,75
2011		0,441	0,361	0,290	0,402	17,84
2012		0,445	0,385	0,296	0,409	18,25
2013		0,471	0,424	0,320	0,430	18,90
2014		0,458	0,416	0,307	0,414	19,68
2015		0,454	0,405	0,307	0,427	19,74
2016		0,450	0,393	0,302	0,424	19,23

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) Información no disponible por cambio de metodología

Tabla 3.3.12

**INDICADORES DE DESIGUALDAD POR INGRESOS A NIVEL RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERIODO		ÍNDICE DE GINI	ÍNDICE DE THEIL	ÍNDICE DE ATKINSON [1]	ÍNDICE DE ATKINSON [1.5]	RATIO DECIL 10 / DECIL 1
2007 <sup>(1)</sup>	JUNIO	-	-	-	-	-
2008		0,480	0,502	0,348	0,474	28,50
2009 <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-
2010		0,470	0,451	0,341	0,476	28,71
2011		0,461	0,428	0,325	0,451	24,36
2012		0,430	0,336	0,288	0,412	20,16
2013		0,429	0,346	0,284	0,403	18,78
2014		0,459	0,460	0,311	0,417	19,94
2015		0,437	0,382	0,297	0,434	19,76
2016		0,446	0,386	0,310	0,458	21,45
2007		DICIEMBRE	0,501	0,610	0,372	0,496	31,92
2008	0,479		0,499	0,346	0,475	28,18
2009	0,455		0,408	0,316	0,439	23,59
2010	0,441		0,393	0,298	0,417	20,82
2011	0,456		0,420	0,313	0,432	21,75
2012	0,456		0,425	0,319	0,447	24,07
2013	0,441		0,406	0,294	0,405	19,23
2014	0,440		0,358	0,292	0,407	19,64
2015	0,475		0,462	0,339	0,473	26,02
2016	0,456		0,400	0,323	0,469	24,98

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU

Notas: (1) La información en junio 2007 y junio 2009 solo fue representativa a nivel urbano

Tabla 3.3.13

**INDICADORES DE POBREZA POR CONSUMO, AÑOS 1995, 1998, 1999, 2006 Y 2014**  
Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

COBERTURA		TASA DE INCIDENCIA (%)					TASA DE INCIDENCIA EXTREMA (%)				
		1995	1998	1999	2006	2014	1995	1998	1999	2006	2014
ÁREA	NACIONAL	39,4	44,8	52,2	38,3	25,8	13,6	18,8	20,1	12,9	5,7
	URBANA	23,0	28,7	36,4	24,9	15,5	4,1	7,8	8,0	4,8	1,9
	RURAL	63,0	66,8	75,1	61,5	47,3	27,4	33,9	37,7	26,9	13,8
REGIÓN	SIERRA	41,7	42,2	51,4	33,8	24,5	18,5	21,8	24,7	12,2	5,6
	COSTA	36,1	46,4	52,9	40,3	24,7	9,1	16,3	16,0	10,9	4,2
	AMAZONÍA <sup>(1)</sup>	60,6	50,1	-	59,7	47,7	23,8	22,2	-	39,6	21,8
	INSULAR <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0

Fuente: INEC-Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

Notas: (1) No hay información disponible para la región amazónica en el año 1999 ni para la región insular antes del 2014

Tabla 3.3.14

**INDICADORES DE POBREZA POR NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, AÑOS 1995, 1998, 1999, 2006 Y 2014**  
Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

COBERTURA		TASA DE INCIDENCIA (%)				
		1995	1998	1999	2006	2014
ÁREA	NACIONAL	64,9	64,0	62,8	52,0	35,8
	URBANA	48,6	47,3	46,0	37,7	24,4
	RURAL	88,7	87,0	87,4	77,0	59,8
REGIÓN	SIERRA	57,3	55,2	56,2	41,4	24,6
	COSTA	70,1	70,0	68,9	60,0	44,0
	AMAZONÍA <sup>(1)</sup>	76,9	76,9	-	69,5	54,2
	INSULAR <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	20,0

Fuente: INEC-Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

Notas: (1) No hay información disponible para la región amazónica en el año 1999 ni para la región insular antes del 2014

Tabla 3.3.15

**TIPOLOGÍA DE KATZMAN, AÑOS 1995, 1998, 1999, 2006 Y 2014**  
**Encuesta de Condiciones de Vida - ECV**  
 (% SOBRE LA POBLACIÓN)

COBERTURA		POBREZA CRÓNICA <sup>(2)</sup>					POBREZA RECIENTE <sup>(3)</sup>				
		1995	1998	1999	2006	2014	1995	1998	1999	2006	2014
ÁREA	NACIONAL	35,6	39,9	45,4	32,4	18,4	3,7	4,8	6,7	5,9	7,4
	URBANA	18,8	23,0	28,7	18,9	10,0	4,2	5,7	7,7	6,0	5,5
	RURAL	60,0	63,1	69,7	55,7	36,0	3,0	3,6	5,4	5,9	11,3
REGIÓN	SIERRA	36,0	36,8	43,6	27,0	14,9	5,8	5,4	7,8	6,8	9,7
	COSTA	34,0	41,9	47,1	35,2	19,5	2,1	4,5	5,8	5,1	5,2
	AMAZONÍA <sup>(1)</sup>	55,8	47,6	-	53,2	38,4	4,8	2,5	-	6,5	9,3
	INSULAR <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
COBERTURA		POBREZA INERCIAL <sup>(4)</sup>					NO POBRES <sup>(5)</sup>				
ÁREA	NACIONAL	29,4	24,1	17,5	19,7	17,4	31,2	31,1	30,3	42,0	56,8
	URBANA	29,9	24,2	17,4	18,8	14,4	47,1	47,0	46,2	56,4	70,1
	RURAL	28,7	23,9	17,7	21,3	23,8	8,3	9,3	7,2	17,1	28,9
REGIÓN	SIERRA	21,4	18,4	12,6	14,5	9,8	36,9	39,4	35,9	51,8	65,7
	COSTA	36,2	28,1	21,9	24,8	24,5	27,7	25,4	25,2	34,9	50,8
	AMAZONÍA <sup>(1)</sup>	21,5	29,5	-	16,3	15,8	17,9	20,4	-	24,0	36,5
	INSULAR <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	19,7	-	-	-	-	80,3

Fuente: INEC-Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

Notas: (1) No hay información disponible para la región amazónica en el año 1999 ni para la región insular antes del 2014

(2) Hogares pobres por consumo y con una o más necesidades básicas insatisfechas

(3) Hogares pobres por consumo pero con necesidades básicas satisfechas

(4) Hogares con una o más necesidades básicas insatisfechas y no pobres por consumo

(5) Hogares con necesidades básicas satisfechas y no pobres por consumo

Tabla 3.3.16

INDICADORES DE DESIGUALDAD POR CONSUMO, AÑOS 1995, 1998, 1999, 2006 Y 2014  
Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

COBERTURA		ÍNDICE DE GINI					RATIO ENTRE EL DECIL 10 Y EL DECIL 1				
		1995	1998	1999	2006	2014	1995	1998	1999	2006	2014
ÁREA	NACIONAL	0,425	0,444	0,450	0,456	0,408	14,97	16,87	17,63	18,01	12,89
	URBANA	0,395	0,417	0,422	0,430	0,390	11,62	13,73	13,52	13,99	10,98
	RURAL	0,365	0,376	0,387	0,397	0,353	9,91	11,22	12,24	13,42	9,46
REGIÓN	SIERRA	0,459	0,478	0,489	0,473	0,421	18,55	22,71	23,25	21,08	13,91
	COSTA	0,392	0,406	0,407	0,418	0,384	11,66	12,66	12,55	12,72	10,77
	AMAZONÍA <sup>(1)</sup>	0,392	0,378	-	0,511	0,427	10,90	10,82	-	27,01	15,82
	INSULAR <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	0,295	-	-	-	-	6,00
COBERTURA		ÍNDICE DE ATKINSON [0.5]					ÍNDICE DE ATKINSON [1.5]				
ÁREA	NACIONAL	0,145	0,159	0,165	0,168	0,135	0,358	0,386	0,393	0,401	0,328
	URBANA	0,125	0,139	0,144	0,148	0,122	0,314	0,343	0,344	0,356	0,300
	RURAL	0,108	0,116	0,126	0,133	0,104	0,275	0,297	0,311	0,325	0,259
REGIÓN	SIERRA	0,170	0,184	0,194	0,180	0,142	0,415	0,448	0,455	0,433	0,349
	COSTA	0,125	0,133	0,135	0,141	0,121	0,307	0,327	0,327	0,334	0,290
	AMAZONÍA <sup>(1)</sup>	0,128	0,114	-	0,211	0,147	0,310	0,301	-	0,513	0,372
	INSULAR <sup>(1)</sup>	-	-	-	-	0,070	-	-	-	-	0,182

Fuente: INEC-Encuesta de Condiciones de Vida - ECV

Notas: (1) No hay información disponible para la región amazónica en el año 1999 ni para la región insular antes del 2014

Tabla 3.3.17

SERIE DE COMPONENTES DEL ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL - IPM E INTERVALOS DE CONFIANZA<sup>(5)</sup>- NACIONAL, URBANO Y RURAL PERÍODO 2009-2016

DESAGREGACIÓN	PERÍODO	TPEM <sup>(1)</sup>			TPM <sup>(2)</sup>			Intensidad <sup>(3)</sup>			IPM <sup>(4)</sup>		
		LÍMITE SUPERIOR	ESTIMACIÓN PUNTUAL	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	ESTIMACIÓN PUNTUAL	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	ESTIMACIÓN PUNTUAL	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR	ESTIMACIÓN PUNTUAL	LÍMITE INFERIOR
Nacional	2009	30,1	28,6	27,1	53,2	51,5	49,7	53,4	52,9	52,3	28,2	27,2	26,2
	2010	26,2	24,7	23,3	47,9	46,1	44,3	52,7	52,1	51,6	25,0	24,0	23,0
	2011	21,6	20,0	18,5	42,7	40,7	38,8	51,4	50,7	50,0	21,8	20,6	19,5
	2012	19,5	18,2	16,9	39,6	37,8	36,1	51,1	50,4	49,8	20,1	19,1	18,1
	2013	18,2	17,0	15,9	40,3	38,7	37,0	49,6	49,1	48,5	19,8	19,0	18,1
	2014	16,7	15,7	14,7	38,9	37,4	35,9	49,0	48,5	48,1	18,9	18,1	17,4
	2015	15,7	14,8	13,8	36,2	35,0	33,7	49,3	48,8	48,2	17,7	17,0	16,4
	2016	14,9	13,9	12,9	36,5	35,1	33,7	48,7	48,1	47,6	17,7	16,9	16,1
Urbano	2009	15,1	13,5	12,0	37,2	34,9	32,5	48,0	47,3	46,6	17,7	16,5	15,3
	2010	11,7	10,2	8,8	31,0	28,7	26,3	47,2	46,4	45,7	14,5	13,3	12,1
	2011	6,9	5,9	4,9	24,1	22,2	20,3	45,0	44,2	43,5	10,7	9,8	8,9
	2012	6,0	5,1	4,2	21,1	19,4	17,6	45,1	44,3	43,5	9,4	8,6	7,8
	2013	6,9	5,9	5,0	26,0	24,0	22,0	44,3	43,8	43,2	11,4	10,5	9,6
	2014	7,0	6,1	5,2	26,1	24,4	22,8	44,4	43,8	43,3	11,5	10,7	9,9
	2015	5,6	4,9	4,3	22,8	21,5	20,2	43,9	43,4	42,9	9,9	9,3	8,7
	2016	6,5	5,7	4,9	24,9	23,4	21,9	43,9	43,4	42,9	10,9	10,2	9,5
Rural	2009	60,4	57,9	55,4	85,5	83,8	82,1	58,1	57,4	56,6	49,4	48,1	46,7
	2010	55,7	53,1	50,6	82,2	80,2	78,3	56,9	56,1	55,4	46,5	45,0	43,6
	2011	50,7	47,9	45,2	79,6	77,2	74,9	55,2	54,4	53,6	43,6	42,0	40,4
	2012	46,2	43,7	41,2	76,1	73,8	71,5	54,4	53,6	52,8	41,1	39,6	38,0
	2013	42,7	40,1	37,4	71,6	69,1	66,6	53,6	52,9	52,2	38,2	36,6	34,9
	2014	38,3	36,0	33,7	67,2	64,7	62,1	53,0	52,3	51,6	35,3	33,8	32,3
	2015	37,8	35,5	33,2	65,7	63,4	61,1	53,4	52,6	51,9	34,8	33,4	32,0
	2016	33,8	31,4	29,1	62,5	59,9	57,4	52,9	52,1	51,2	32,7	31,2	29,7

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre de cada año

Notas: (1) Tasa de Pobreza Extrema Multidimensional.- Porcentaje de personas que viven en hogares que tienen privaciones en al menos la mitad ( $K \geq 50\%$ ) de los indicadores ponderados.

(2) Tasa de Pobreza Multidimensional.- Porcentaje de personas que viven en hogares que tienen privaciones en una tercera parte o más ( $K \geq 33.3\%$ ) de los indicadores ponderados.

(3) Corresponde al porcentaje promedio de privaciones de los pobres multidimensionales ( $k \geq 33.3\%$ )

(4) Corresponde al Índice de Pobreza Multidimensional (M0) para  $k \geq 33.3\%$ . Se re-escala por 100 para mejor lectura.

(5) Intervalos de confianza están contruidos al 95% de confiabilidad.

Tabla 3.3.18

**CONTRIBUCIÓN RELATIVA AL ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL - IPM <sup>(1)</sup> - NACIONAL, URBANO Y RURAL  
PERÍODO 2009-2016**

DESAGREGACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	PERIODO							2016	
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015		
Nacional	Educación	Inasistencia a educación básica y bachillerato	5,5	5,4	5,0	5,0	4,8	5,1	4,9	4,8	
		No acceso a educación superior por razones económicas	1,7	1,5	1,4	1,7	1,8	2,0	2,3	2,9	
		Logro educativo incompleto	14,0	14,4	14,5	14,6	15,2	15,4	15,3	15,4	
	Trabajo y Seguridad social	Empleo infantil y adolescente	3,3	2,9	2,3	2,6	2,2	2,5	2,7	3,3	
		Desempleo o empleo inadecuado	13,8	13,7	14,1	14,2	14,8	15,0	15,5	16,0	
		No contribución al sistema de pensiones	13,7	13,9	13,5	13,5	14,0	14,2	14,3	15,0	
	Salud, Agua y Alimentación	Pobreza extrema por ingresos	6,8	6,5	6,6	6,8	5,4	5,1	5,8	6,0	
		Sin servicio de agua por red pública	14,2	14,8	15,5	15,6	14,9	14,6	13,8	11,7	
	Hábitat, Vivienda y Ambiente sano	Hacinamiento	4,7	4,5	4,3	3,9	4,8	4,9	4,8	4,6	
		Déficit habitacional	9,7	9,9	9,8	9,5	10,1	10,3	9,9	9,7	
		Sin saneamiento de excretas	6,6	6,7	6,6	6,0	6,6	6,2	6,0	6,1	
		Sin servicio de recolección de basura	5,9	5,8	6,5	6,6	5,3	4,8	4,7	4,4	
	<b>Total</b>			<b>100,0</b>							
	Urbano	Educación	Inasistencia a educación básica y bachillerato	6,2	5,9	6,6	6,6	5,7	5,9	6,0	5,5
			No acceso a educación superior por razones económicas	2,7	2,5	2,9	3,5	2,9	2,9	3,3	4,2
Logro educativo incompleto			15,1	15,8	16,4	16,7	16,6	16,7	16,8	16,6	
Trabajo y Seguridad social		Empleo infantil y adolescente	2,8	2,4	2,5	2,7	1,9	1,7	1,8	2,2	
		Desempleo o empleo inadecuado	15,2	15,4	16,6	16,4	16,4	16,7	17,5	17,6	
		No contribución al sistema de pensiones	16,3	16,7	17,6	17,5	17,3	17,2	17,7	17,8	
Salud, Agua y Alimentación		Pobreza extrema por ingresos	5,7	5,9	5,4	6,0	4,7	4,8	5,1	4,7	
		Sin servicio de agua por red pública	9,9	9,8	8,4	8,3	8,2	7,0	6,0	6,2	
Hábitat, Vivienda y Ambiente sano		Hacinamiento	5,8	5,8	5,5	5,1	6,5	6,6	6,3	5,9	
		Déficit habitacional	10,3	10,6	10,1	9,7	10,9	11,4	11,1	10,7	
		Sin saneamiento de excretas	7,6	7,8	6,9	6,3	7,8	8,3	7,8	7,7	
		Sin servicio de recolección de basura	2,3	1,5	1,1	1,3	1,1	0,8	0,7	0,9	
<b>Total</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>		

Rural	Educación	Inasistencia a educación básica y bachillerato	5,1	5,1	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3	4,4
		No acceso a educación superior por razones económicas	1,0	1,0	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1
		Logro educativo incompleto	13,3	13,6	13,7	13,8	14,4	14,6	14,4	14,6
	Trabajo y Seguridad social	Empleo infantil y adolescente	3,6	3,1	2,2	2,6	2,4	3,0	3,3	4,0
		Desempleo o empleo inadecuado	12,8	12,7	12,9	13,4	13,8	13,8	14,3	14,9
		No contribución al sistema de pensiones	12,0	12,3	11,7	11,8	12,0	12,2	12,3	13,0
	Salud, Agua y Alimentación	Pobreza extrema por ingresos	7,5	6,8	7,1	7,1	5,8	5,2	6,2	6,8
		Sin servicio de agua por red pública	17,1	17,7	18,8	18,6	19,0	19,6	18,4	15,5
	Hábitat, Vivienda y Ambiente sano	Hacinamiento	4,0	3,8	3,7	3,4	3,8	3,7	3,9	3,8
		Déficit habitacional	9,3	9,5	9,6	9,4	9,6	9,6	9,2	9,1
		Sin saneamiento de excretas	6,0	6,1	6,5	5,9	5,9	4,9	5,0	5,0
		Sin servicio de recolección de basura	8,4	8,3	9,0	8,8	7,8	7,5	7,0	6,9
	<b>Total</b>		<b>100,0</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**Fuente:** INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre de cada año

**Nota:** (1) Se refiere al aporte relativo que tiene cada indicador al IPM. La suma vertical es igual al 100%.

Tabla 3.3.19

**CONTRIBUCIÓN ABSOLUTA AL ÍNDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL - IPM <sup>(1)</sup> - NACIONAL, URBANO Y RURAL  
PERÍODO 2009-2016**

DESAGREGACIÓN	DIMENSIONES	INDICADORES	PERIODO								
			2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Nacional	Educación	Inasistencia a educación básica y bachillerato	1,5	1,3	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	
		No acceso a educación superior por razones económicas	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	
		Logro educativo incompleto	3,8	3,5	3,0	2,8	2,9	2,8	2,6	2,6	
	Trabajo y Seguridad social	Empleo infantil y adolescente	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	
		Desempleo o empleo inadecuado	3,8	3,3	2,9	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7	
		No contribución al sistema de pensiones	3,7	3,3	2,8	2,6	2,7	2,6	2,4	2,5	
	Salud, Agua y Alimentación	Pobreza extrema por ingresos	1,8	1,6	1,4	1,3	1,0	0,9	1,0	1,0	
		Sin servicio de agua por red pública	3,9	3,6	3,2	3,0	2,8	2,6	2,4	2,0	
	Hábitat, Vivienda y Ambiente sano	Hacinamiento	1,3	1,1	0,9	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	
		Déficit habitacional	2,6	2,4	2,0	1,8	1,9	1,9	1,7	1,6	
		Sin saneamiento de excretas	1,8	1,6	1,4	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	
		Sin servicio de recolección de basura	1,6	1,4	1,3	1,3	1,0	0,9	0,8	0,8	
	<b>Total</b>			<b>27,2</b>	<b>24,0</b>	<b>20,6</b>	<b>19,1</b>	<b>19,0</b>	<b>18,1</b>	<b>17,0</b>	<b>16,9</b>
	Urbano	Educación	Inasistencia a educación básica y bachillerato	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
			No acceso a educación superior por razones económicas	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Logro educativo incompleto			2,5	2,1	1,6	1,4	1,7	1,8	1,6	1,7	
Trabajo y Seguridad social		Empleo infantil y adolescente	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
		Desempleo o empleo inadecuado	2,5	2,1	1,6	1,4	1,7	1,8	1,6	1,8	
		No contribución al sistema de pensiones	2,7	2,2	1,7	1,5	1,8	1,8	1,7	1,8	
Salud, Agua y Alimentación		Pobreza extrema por ingresos	0,9	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
		Sin servicio de agua por red pública	1,6	1,3	0,8	0,7	0,9	0,8	0,6	0,6	
Hábitat, Vivienda y Ambiente sano		Hacinamiento	1,0	0,8	0,5	0,4	0,7	0,7	0,6	0,6	
		Déficit habitacional	1,7	1,4	1,0	0,8	1,1	1,2	1,0	1,1	
		Sin saneamiento de excretas	1,3	1,0	0,7	0,5	0,8	0,9	0,7	0,8	
		Sin servicio de recolección de basura	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
<b>Total</b>			<b>16,5</b>	<b>13,3</b>	<b>9,8</b>	<b>8,6</b>	<b>10,5</b>	<b>10,7</b>	<b>9,3</b>	<b>10,2</b>	

Rural	Educación	Inasistencia a educación básica y bachillerato	2,4	2,3	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4
		No acceso a educación superior por razones económicas	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
		Logro educativo incompleto	6,4	6,1	5,7	5,5	5,3	4,9	4,8	4,6
	Trabajo y Seguridad social	Empleo infantil y adolescente	1,7	1,4	0,9	1,0	0,9	1,0	1,1	1,3
		Desempleo o empleo inadecuado	6,2	5,7	5,4	5,3	5,1	4,7	4,8	4,6
		No contribución al sistema de pensiones	5,8	5,5	4,9	4,7	4,4	4,1	4,1	4,1
	Salud, Agua y Alimentación	Pobreza extrema por ingresos	3,6	3,1	3,0	2,8	2,1	1,8	2,1	2,1
		Sin servicio de agua por red pública	8,2	8,0	7,9	7,4	6,9	6,6	6,1	4,8
	Hábitat, Vivienda y Ambiente sano	Hacinamiento	1,9	1,7	1,5	1,3	1,4	1,2	1,3	1,2
		Déficit habitacional	4,5	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	3,1	2,8
		Sin saneamiento de excretas	2,9	2,7	2,7	2,3	2,2	1,6	1,7	1,5
		Sin servicio de recolección de basura	4,0	3,7	3,8	3,5	2,9	2,5	2,4	2,2
	<b>Total</b>		<b>48,1</b>	<b>45,0</b>	<b>42,0</b>	<b>39,6</b>	<b>36,6</b>	<b>33,8</b>	<b>33,4</b>	<b>31,2</b>

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre de cada año

Nota: (1) Se refiere al aporte que tiene cada indicador al IPM. La suma vertical es igual al índice.





Índices de precios y  
actividad económica





## 4. Índices de precios y actividad económica

La presente sección recoge un conjunto de indicadores de coyuntura, que permiten monitorear la evolución de los precios de bienes y servicios; volúmenes de la producción manufacturera; niveles de intermediación en la comercialización de bienes y servicios; así como los cambios en la coyuntura el personal ocupado, su jornada laboral medida en horas normales y extras, y remuneraciones en los diferentes sectores productivos. El capítulo está dividido en seis secciones agrupadas por temáticas: índices de precios al consumidor; canastas analíticas; índices de precios al productor; índice de producción de la industria manufacturera; índices de puestos de trabajo, horas trabajadas y remuneraciones; y otros índices como los de nivel de actividad registrada, de brecha de intermediación y de precios de la construcción.

### 4.1 Índice de Precios al Consumidor

En la primera sección se presentan las cifras y variaciones del Índice de Precios al Consumidor (IPC), un indicador que mide el nivel general de los precios de los bienes y servicios de consumo final de los hogares del área urbana del país y su evolución (inflación).

El índice está desagregado por clasificaciones del consumo individual por finalidad (CCIF) –como alimentos y bebidas no alcohólicas, prendas de vestir y calzado, transporte–; por agregados descriptivos –como bienes con y sin Impuesto al Valor Agregado (IVA), transables y no transables, bienes y servicios–; y finalmente, se presentan los índices de las principales ciudades de las regiones Sierra y Costa.

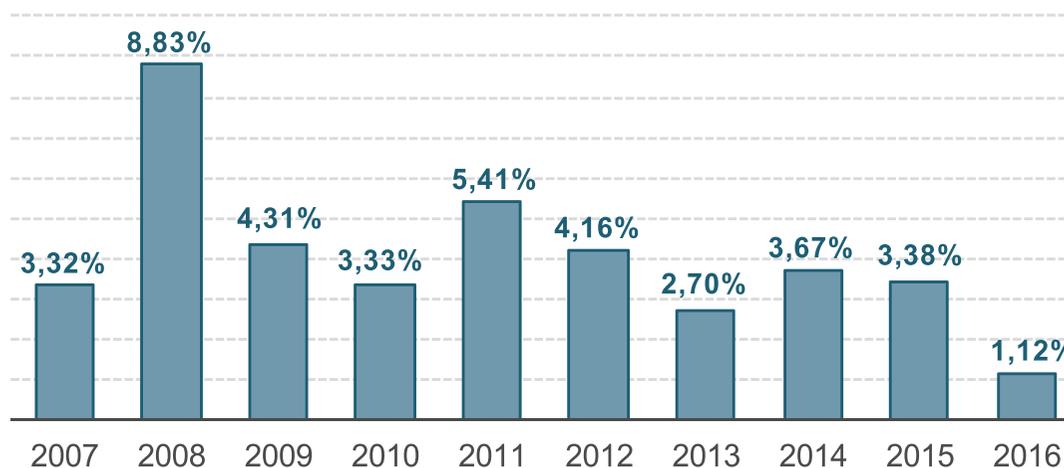
La información de base para el IPC es una canasta de 359 productos construida a partir de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares Urbanos y Rurales –ENIGHUR–, levantada entre abril del 2011 y marzo del 2012. Los precios de los 359 bienes y servicios se recogen cada mes bajo las condiciones propias del mercado.

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), como organismo rector y coordinador de las actividades del Sistema Estadístico Nacional (SEN), ejecutó en el año 2014 el “Cambio de Base del IPC”, con asesoría técnica de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), con el fin de precautelar la calidad y oportunidad de

las estadísticas que genera. El año base del IPC es precisamente el 2014: con los precios de éste período (en el que el índice es igual a 100) se comparan los precios de los bienes y servicios en los demás meses y años. Cabe recalcar que con ocasión del cambio de base, se realizó el empalme de las series históricas, con la finalidad de precautelar la comparabilidad entre los índices.

Como se observa en el gráfico 4.1.1 la inflación anual en diciembre de 2016 (1,12%) es la más baja desde el 2007.

**Gráfico 4.1.1** Inflación anual en los meses de Diciembre



Fuente: INEC - Índice de Precios al Consumidor 2007-2016

## 4.2 Canastas analíticas

En esta sección se presentan las cifras relacionadas con la canasta familiar básica (CFB) que se construye con la información de las encuestas de presupuestos familiares y está compuesta por 75 artículos.

La CFB mide el desgaste del poder adquisitivo del salario causado por la inflación, en términos de la composición del consumo efectivo del hogar, expresado como el gasto monetario de un hogar tipo de 4 miembros con 1.60 perceptores de ingresos que ganan exclusivamente la Remuneración Básica Unificada (RBU), más beneficios de Ley, sin los Fondos de Reserva mensualizados.

Se considera que los artículos que conforman estas canastas son imprescindibles para satisfacer las necesidades básicas del hogar tipo, por ejemplo, en cuanto a alimentos y bebidas, vivienda, indumentaria, entre otros.

Los datos del costo de las canastas, ingresos y restricciones del consumo -la diferencia entre el costo de la canasta y el ingreso del hogar tipo- corresponden al período 2007-2016. Se presentan las cifras de diciembre de cada año hasta 2014, y las cifras mensuales para los dos últimos años de análisis.

La cobertura del ingreso familiar mensual fue de 67,13% en el 2008, sin embargo desde el 2014 se logra casi la cobertura completa de la CFB, alcanzando un 97,47% en el 2016.

**Gráfico 4.2.1** Evolución de la cobertura del Ingreso Familiar mensual (sin fondos de reserva)



Fuente: INEC - Canasta Familiar Básica 2007-2016

### 4.3 Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional

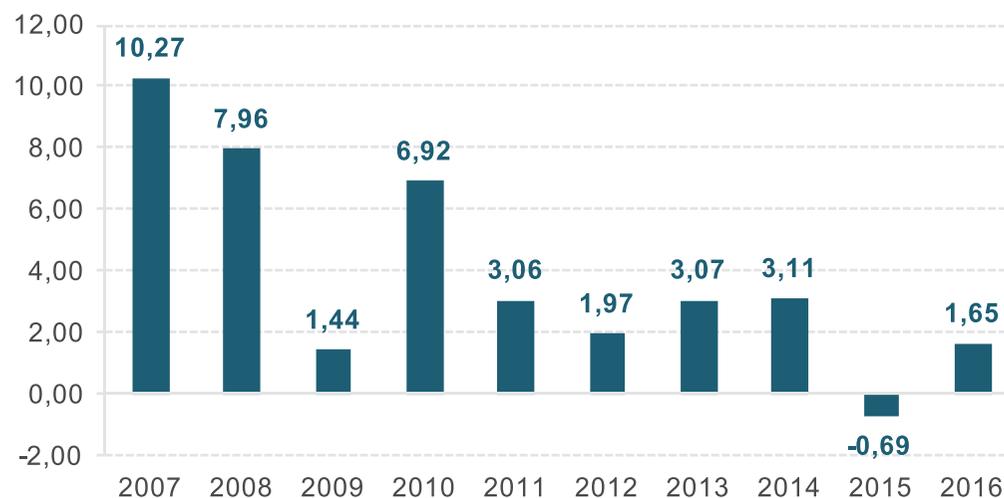
El Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) es un indicador que mide la evolución de los precios de los bienes producidos para el mercado interno, en el primer eslabón de la cadena de comercialización.

En el año 2015, con un operativo pionero en materia estadística en el país, el INEC con asistencia técnica de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), cambió la base del Índice de Precios al Productor. El nuevo indicador, con Base: 2015=100 reafirma su condición de ser un estadístico que mide la evolución de precios al productor, de una canasta representativa de bienes. El cambio de año base de cálculo del IPP-DN Base: 2015=100 permite actualizar la metodología que sustenta al indicador, cuidando su comparabilidad internacional; así, la canasta investigativa del IPP-DN Base: 2015=100 se describe a través de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades (CIIU Rev. 4.0) y la Clasificación Central de Productos (CPC en la versión 2.0).

La composición de la canasta del IPP-DN, Base: 2015=100, cuenta con una estructura de ponderaciones, correlacionada con la estructura de la Tabla de Oferta y Utilización de las Cuentas Nacionales del Ecuador 2013; por tanto tiene una alta representación de la actividad productiva sectorial del país, correspondiente a la Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca e Industria Manufacturera. La nueva base del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), no contempla en la canasta los productos que pertenecen a la sección de minería, debido a que la metodología se enfoca en la producción generada en y para el mercado nacional. Por lo tanto, no se incluyen los bienes cuyo destino es el mercado externo, y dado que los productos pertenecientes a este sector de la economía poseen un peso importante en las exportaciones, dejaron de formar parte de la canasta investigativa. En la desagregación de ponderadores, cabe destacar el importante aporte obtenido de la Encuesta Exhaustiva del Censo Nacional Económico del año 2010, levantada en el año 2011. El indicador constituye un elemento del nuevo Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO).

La variación anual del índice de precios al productor de disponibilidad nacional, en diciembre del 2015 (-0.69) es la más baja desde el 2007.

**Gráfico 4.3.1** Variaciones anuales en los meses de diciembre del Índice de Precios al Productor. Serie empalmada base: año 2015=100



Fuente: INEC - Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional año base 2015

Como complemento al Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional, se crea el Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) y Consumo Final (IPP-CF)<sup>1</sup>, indicadores que muestran el destino de los productos generados en el país para el mercado interno. Esto permite tener una óptica más cercana al eslabón de transacciones bajo dos dimensiones: consumo final e intermedio. El indicador de precios de los productos generados para el consumo final proporciona elementos para detectar presiones inflacionarias de forma directa. El indicador de precios del consumo intermedio permite identificar si existen movimientos de precios en los bienes que son parte de los procesos de producción o transformación (materia prima), es decir, variaciones en los costos de producción.

<sup>1</sup> Estos indicadores obedecen a la nueva base del IPP-DN, sin embargo, no se realizó un empalme con las series de índices de consumo intermedio y consumo final de la base anterior, debido a la estructura diferenciada que posee cada canasta.

**Gráfico 4.3.2** Variaciones mensuales del Índice de Precios al Productor del Consumo Final y Consumo Intermedio. Serie empalmada base: año 2015=100



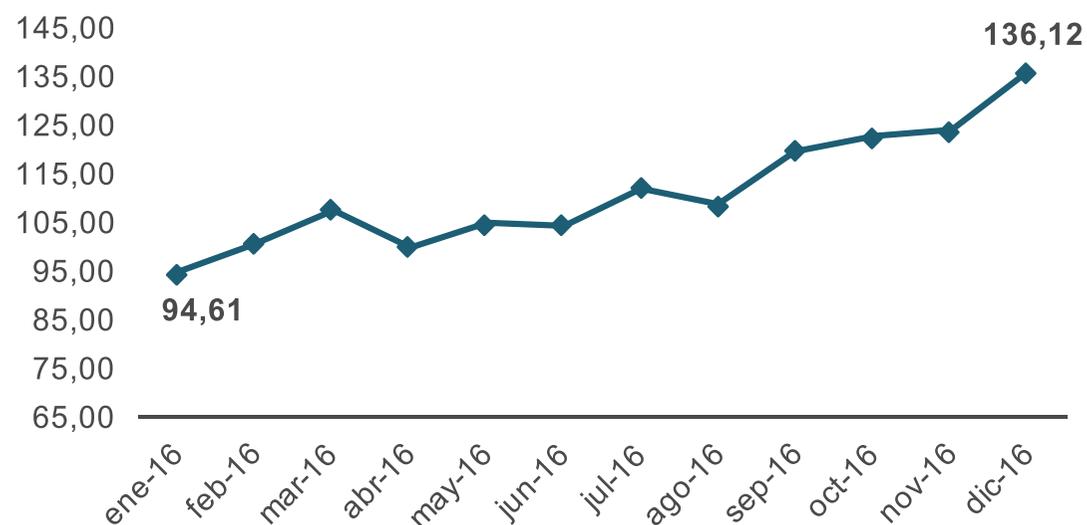
Fuente: INEC - Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional año base 2015

#### 4.4 Índice de Producción de la Industria Manufacturera.

Este índice mide el comportamiento, en la coyuntura nacional, de la producción generada por la industria manufacturera en el corto plazo. Se determina la producción a partir del volumen de ventas y la variación de existencias de los bienes generados en las empresas que acumularan el 90% de su producción al interior de dicho sector económico en el Ecuador. Su cálculo está determinado por el Índice de Laspeyres base promedio 2015=100. El periodo de referencia de las ponderaciones se define en función al Valor de Producción de la Tabla de Oferta y Utilización año 2013 para la selección de subclases a ser investigadas.

A partir de enero de 2016, el INEC difunde una nueva serie del Índice de Producción de la Industria Manufacturera - IPI-M con Base: 2015=100; que constituye un indicador que mide los cambios mensuales en los valores de la producción sectorial desde una óptica integrada con el índice de precios al productor e indicadores sobre las condiciones productivas del recurso humano que labora en el sector manufacturero, por ello este índice es otro elemento del nuevo Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO). El IPI-M sustituye al IVI Base: 2003=100, sustancialmente desde la composición de la canasta investigativa por lo que son dos indicadores diferentes, con distinta estructura productiva que impide una relación histórica de índices con el empalme de series. En consecuencia, realizar un empalme de series constituye un ejercicio improcedente, ya que las bases de investigación son incomparables entre sí, tanto por el número de unidades de observación, como por la estructura sectorial con la cual estaba conformado el IVI.

**Gráfico 4.4.1** Evolución del Índice de Producción de la Industria Manufacturera. Año 2016. Base: 2015=100



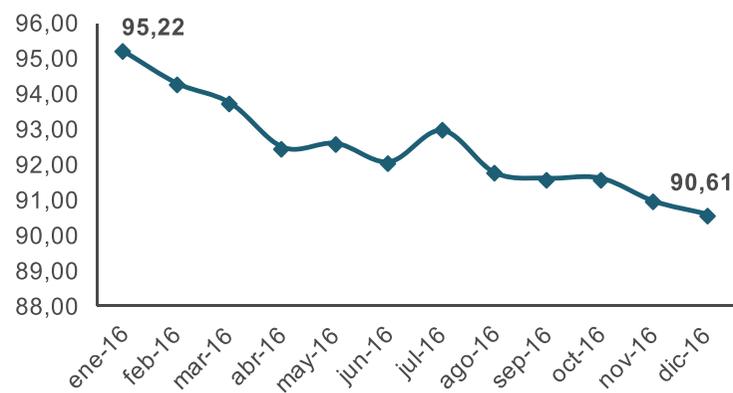
Fuente: INEC - Índice de Producción de la Industria Manufacturera año base 2015

#### **4.5 Índices de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones.**

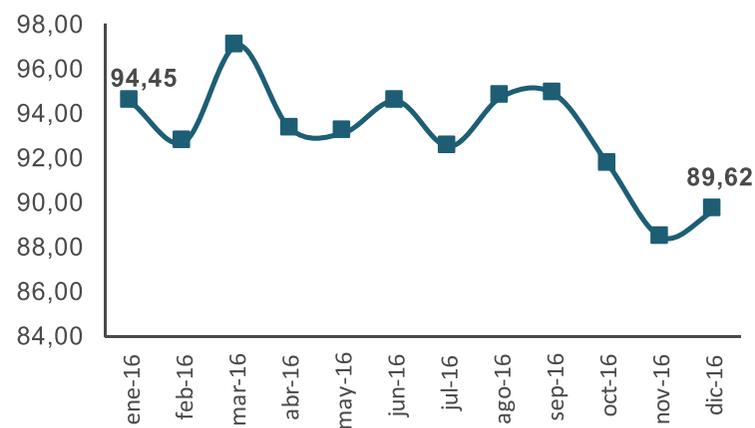
Los Índice de Puestos de Trabajo, Horas trabajadas y Remuneraciones base anual 2015=100, obedecen a un conjunto de indicadores que miden la evolución del ámbito laboral, correspondiente al personal ocupado (empleados u obreros) de un número representativo de empresas del país, asociadas a los sectores de Manufactura, Comercio y Servicios, mediante tres variables básicas: Puestos de Trabajo (IPT); Horas trabajadas (IH) y Remuneraciones (IR). Dichos índices forman parte del Sistema de Indicadores de la Producción (SIPRO), el cual se enfoca a medir la producción nacional en tres dimensiones: evolución de los precios al productor, evolución de la producción industrial y la evolución de la oferta laboral (puestos de trabajo), a través de los índices de puestos de trabajo, horas trabajadas y remuneraciones.

Esta innovación estadística está sujeta a una renovación de los elementos metodológicos y conceptuales, así como los procedimientos de cálculo de cada uno de los indicadores y sus operativos de campo; tal que permita determinar las mejores opciones para conseguir un indicador representativo y preciso que se adapte a las tendencias actuales de la economía. Este procedimiento considera como marco de referencia, las buenas prácticas de los países de la región, así como también las recomendaciones impartidas por organismos internacionales, entre ellos CEPAL.

A partir de enero de 2016, el INEC difunde nuevas series con Base: 2015=100; que sustituyen a los índices con base: 2003=100. En este sentido, la composición de las canastas investigativas, conformada por una estructura distinta, impide una relación histórica de índices por lo que el empalme es improcedente, tanto por el número de unidades de observación, como por la estructura sectorial con la cual están conformados los nuevos indicadores. Para los objetivos del presente estudio, no se dispone de una variación anual, debido a que la publicación aún no está disponible el año completo. A continuación se refleja el comportamiento de los índices a lo largo del 2016.

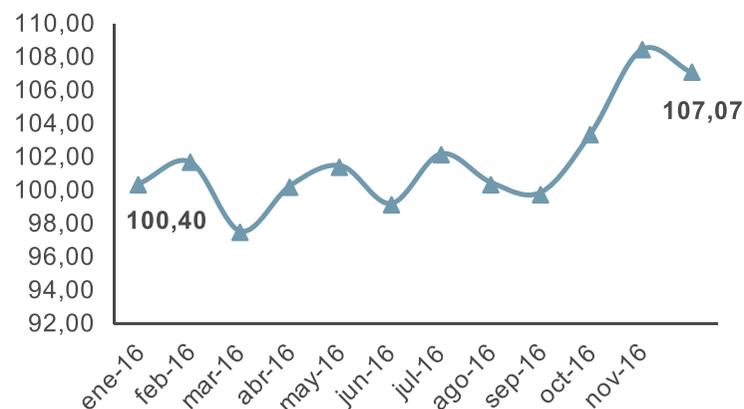
**Gráfico 4.5.1** Evolución mensual del Índice de Puestos de Trabajo. Base: 2015=100.

Fuente: INEC - Índice de Puestos de trabajo año base 2015

**Gráfico 4.5.2** Evolución del Índice de Horas trabajadas Base: 2015=100.

Fuente: INEC - Índice de Horas Trabajadas año base 2015

**Gráfico 4.5.3** Evolución del Índice de Remuneraciones Base: 2015=100.



Fuente: INEC - Índice de remuneraciones año base 2015

Se observa un comportamiento descendente en el índice de puestos de trabajo durante el 2016, reflejando en diciembre un valor equivalente a 90,61. De igual forma en el índice de horas trabajadas se nota la misma tendencia con un valor de 89,62 en diciembre. De manera opuesta el índice de remuneraciones muestra una conducta ascendente (107,07).

#### 4.6 Otros índices

La presente sección contiene los datos del Índice de Nivel de Actividad Registrada (INA-R), el Índice de Brechas de la Intermediación (IBRE-I) y el Índice General de Precios de la Construcción (IPCO).

El INA-R es una estadística que se construye con los registros de contribuyentes especiales del Servicio de Rentas Internas (SRI), con la información de las ventas corrientes de su actividad principal, reportadas durante un mes calendario para efectos del pago del Impuesto al Valor Agregado (IVA). La información corresponde a las personas jurídicas (empresas) calificadas como contribuyentes especiales de todo el territorio nacional. El período base del INA-R es el año 2002.

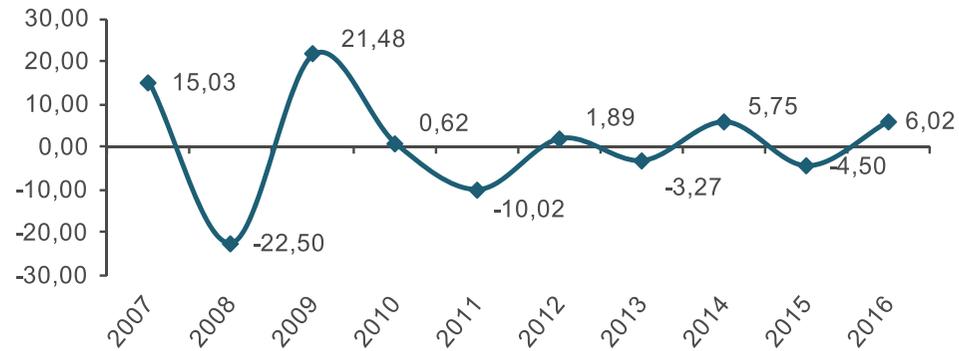
Por su parte, el IBRE-I se genera con un subconjunto de 54 productos de las canastas del IPP´DN y del IPC, compatibles en sus principales atributos de especificación y unidades de medida. El índice de brechas se calcula mensualmente y tiene cobertura a nivel nacional (urbano), regional y de ciudades: Ambato, Cuenca, Loja y Quito, en la Sierra; Esmeraldas, Machala, Manta, Guayaquil y Santo Domingo de los Colorados, en la Costa.

El IPCO es un indicador nacional y provincial, con el que se calculan los reajustes por inflación de las planillas de la obra pública, dispuesto por la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. Esta estadística se construye con la información generada por una encuesta mensual cuyo objetivo es la recolección de precios de insumos de la construcción (materiales, equipo y maquinaria). La encuesta está dirigida a los establecimientos productores o importadores más importantes, por sus volúmenes de ventas en un año calendario, capacidad instalada y otras características según el material de la construcción considerado. El ámbito geográfico básico de esta encuesta está comprendido por: Tulcán, Ibarra, Quito, Latacunga, Ambato, Riobamba, Azogues, Cuenca, Loja, Esmeraldas, Portoviejo, Manta, Chone, Santo Domingo de los Colorados, Babahoyo, Quevedo, Machala, Santa Elena y Guayaquil. El período base del IPCO es del 14 de marzo al 12 de abril de 2000, éste fue definido por la Ley de Transformación Económica del Ecuador (Ley 2000-4).

Los datos de los tres índices mencionados corresponden al período 2007-2016. Se presentan las cifras de diciembre de cada año hasta 2014, y las cifras mensuales para los dos últimos años de análisis. Para cada uno de ellos se presenta el valor del índice y sus variaciones porcentuales.

Como se puede observar en el gráfico 4.6.1, el Índice de Nivel de Actividad Registrada, presenta en el 2008 la más baja variación (-22.50%), desde el año 2007.

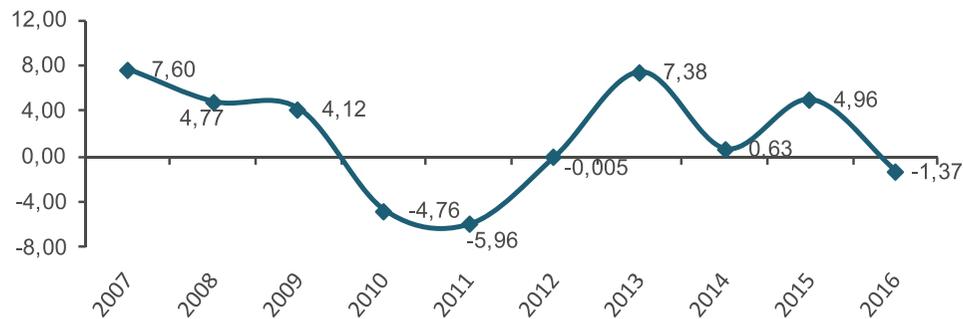
**Gráfico 4.6.1** Variación Anual del índice de Nivel de Actividad Registrada de los meses de diciembre del periodo: 2007-2016.



Fuente: INEC - Índice de Nivel de Actividad Registrada 2007-2016.

De acuerdo al gráfico 4.6.2., en los meses de diciembre durante los años 2007 a 2016 la variación anual más baja del Índice de Brechas de la Intermediación fue en el año 2011 (-5,96%).

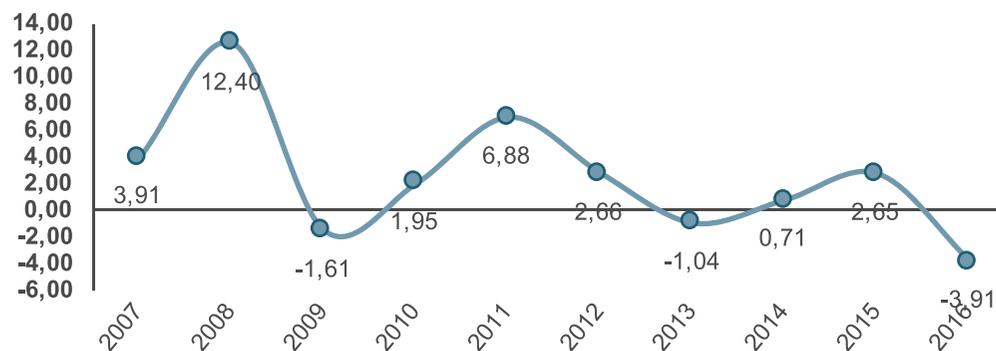
**Gráfico 4.6.2** Variación anual del Índice Brechas de la Intermediación a nivel Nacional en los meses de diciembre del periodo: 2007-2016



Fuente: INEC - Índice de Brechas de la Intermediación 2007-2016

De acuerdo a lo observado en el gráfico 4.6.3, el Índice General de la Construcción, presenta en el 2016 la mayor variación negativa (-3.91), desde el año 2007.

**Gráfico 4.6.3** Variación Anual del Índice General de la Construcción en los meses de diciembre del período 2007 - 2016



Fuente: INEC - Índice General de la Construcción 2007-2016

Tabla 4.1.1

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DIVISIONES  
PERIODO 2007-2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERIODO	DIVISIONES POR CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES (CCIF)																										
	GENERAL			ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS		BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES		PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO		ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES		MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y PARA LA CONSERVACIÓN ORDINARIA DEL HOGAR		SALUD		TRANSPORTE		COMUNICACIONES		RECREACIÓN Y CULTURA		EDUCACIÓN		RESTAURANTES Y HOTELES		BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL
2007*	73.40	3.32	3.32	66.46	5.72	46.37	3.01	72.80	2.06	85.24	3.60	85.24	5.82	77.81	1.83	85.35	2.25	95.48	-0.64	86.01	-0.85	70.99	4.71	65.09	2.14	64.45	1.41
2008*	79.88	8.83	8.83	77.09	16.00	57.48	23.97	77.72	6.76	88.13	3.39	83.46	14.70	80.32	3.23	88.39	3.55	94.53	-0.99	88.26	2.62	74.22	4.55	72.85	11.93	73.16	13.50
2009*	83.32	4.31	4.31	80.55	4.49	62.61	39.45	81.86	5.34	90.56	2.76	87.14	4.41	83.29	3.70	89.70	1.48	94.38	-0.16	90.71	2.78	77.03	3.78	77.60	6.52	83.42	14.03
2010*	86.09	3.33	3.33	84.91	5.40	66.56	6.31	85.63	4.60	92.33	1.96	89.03	2.17	86.51	3.86	90.78	1.21	94.92	0.57	89.87	-0.94	79.53	3.25	81.14	4.56	85.28	2.22
2011*	90.75	5.41	5.41	90.71	6.83	75.92	14.07	91.62	6.99	94.20	2.02	94.13	5.73	89.73	3.73	94.13	3.69	96.17	1.32	94.00	4.61	84.40	6.12	86.44	6.54	89.91	5.44
2012*	94.53	4.16	4.16	95.21	4.97	90.28	18.91	94.05	2.65	96.95	2.92	97.14	3.20	93.58	4.29	97.56	3.65	96.00	-0.18	92.99	-1.08	89.90	6.52	92.28	6.75	93.07	3.51
2013*	97.08	2.70	2.70	97.04	1.92	97.42	7.90	96.04	2.12	98.83	1.94	99.32	2.24	97.39	4.07	97.71	0.15	95.90	-0.10	97.30	2.24	95.33	6.05	98.14	6.35	95.64	2.77
2014*	100.64	3.67	3.67	101.37	4.46	100.74	3.41	98.17	2.22	104.22	5.45	100.96	1.65	101.12	3.83	99.78	2.11	95.60	-0.31	97.54	0.24	100.32	5.23	102.18	4.12	101.65	6.28
Ene 2015	101.24	3.53	0.59	101.82	3.19	102.23	4.08	97.76	1.04	104.67	5.59	102.45	2.80	101.62	4.10	101.32	3.67	95.46	-0.42	97.88	1.49	100.48	5.39	103.05	3.48	102.06	6.24
Feb 2015	101.86	4.05	1.21	102.24	4.01	105.53	6.82	97.67	0.59	106.10	6.75	102.96	3.00	101.63	3.67	102.42	4.75	95.53	-0.21	97.74	0.88	100.59	5.51	103.62	3.00	103.59	7.49
Mar 2015	102.28	3.76	1.63	102.72	2.95	106.99	8.27	97.65	0.56	106.32	6.85	103.47	3.38	101.79	2.89	102.97	5.04	95.21	-0.58	98.55	1.56	100.59	5.51	104.80	3.67	104.04	5.79
Abr 2015	103.14	4.32	2.48	104.40	4.05	107.34	8.56	97.66	0.46	106.57	6.92	103.95	3.68	102.10	2.96	104.72	6.91	95.07	-0.70	99.12	2.55	101.93	5.89	105.04	4.01	104.40	5.40
May 2015	103.32	4.55	2.66	104.64	5.27	107.88	8.89	97.94	0.60	106.80	6.18	103.96	3.20	102.30	2.85	104.82	6.96	95.09	-0.69	99.86	3.50	101.98	5.63	105.40	4.09	104.24	4.26
Jun 2015	103.74	4.87	3.08	105.08	6.17	110.14	11.03	98.00	0.51	106.92	4.85	104.75	3.64	102.78	3.18	105.75	7.82	95.50	-0.24	100.38	3.99	101.98	5.50	105.72	3.89	104.26	4.20
Jul 2015	103.66	4.36	2.99	104.76	5.13	110.23	11.13	97.78	0.02	107.82	5.53	104.90	3.73	102.99	3.10	105.21	6.64	95.25	-0.60	99.38	1.87	102.01	5.53	106.26	4.49	104.33	3.68
Ago 2015	103.66	4.14	2.99	104.81	4.40	110.35	11.10	97.02	-0.77	108.09	5.60	104.97	3.82	103.34	3.07	105.39	6.46	94.87	-0.83	99.63	3.72	102.01	5.53	106.50	4.83	103.85	3.27
Sep 2015	103.93	3.78	3.27	104.96	4.54	110.39	10.98	96.94	-1.02	108.08	4.65	104.63	3.10	103.73	3.34	105.66	6.10	94.95	-0.75	100.29	2.72	103.50	3.15	106.79	4.72	104.45	3.78
Oct 2015	103.84	3.48	3.17	104.56	3.87	110.89	10.72	96.64	-1.38	108.33	4.70	104.75	3.00	103.65	2.58	105.64	5.91	94.80	-0.91	100.00	1.92	103.56	3.23	106.77	4.56	104.63	4.02
Nov 2015	103.95	3.40	3.28	104.60	3.32	110.71	10.11	96.36	-1.60	108.66	4.30	104.69	3.10	103.87	2.90	106.00	6.41	94.64	-1.03	99.50	2.64	103.66	3.33	106.85	4.71	105.17	3.80
Dic 2015	104.05	3.38	3.38	105.06	3.64	112.37	11.54	96.51	-1.69	109.01	4.59	104.10	3.10	104.04	2.89	105.71	5.94	94.63	-1.02	99.21	1.71	103.67	3.33	107.07	4.78	105.24	3.53
Ene 2016	104.37	3.09	0.31	105.23	3.35	113.59	11.11	96.02	-1.79	109.43	4.55	104.77	2.27	104.76	3.08	105.99	4.60	94.50	-1.00	98.82	0.97	103.65	3.16	108.34	5.13	105.97	3.84
Feb 2016	104.51	2.60	0.45	106.02	3.69	115.33	9.29	95.31	-2.42	109.58	3.28	104.82	1.81	104.81	3.13	105.41	2.91	94.33	-1.26	99.71	2.02	103.69	3.08	108.61	4.82	106.11	2.43
Mar 2016	104.65	2.32	0.58	106.69	3.86	116.01	8.43	94.77	-2.95	109.75	3.23	104.77	1.25	105.03	3.18	105.34	2.31	94.32	-0.93	99.85	1.32	103.70	3.09	109.05	4.05	105.79	1.69
Abr 2016	104.97	1.78	0.89	107.36	2.83	116.97	8.97	94.93	-2.80	110.72	3.89	104.60	0.62	105.19	3.03	105.40	0.65	94.15	-0.97	99.61	0.49	103.87	1.90	109.41	4.16	106.26	1.78
May 2016	105.01	1.63	0.92	107.54	2.78	126.06	16.85	94.13	-3.89	110.87	3.81	104.56	0.58	105.45	3.08	105.40	0.55	94.13	-1.01	98.97	-0.89	103.51	1.50	109.55	3.93	106.34	2.01
Jun 2016	105.38	1.59	1.29	108.08	2.86	130.77	18.73	94.86	-3.21	111.05	3.87	105.15	0.38	105.53	2.67	105.20	-0.52	94.66	-0.88	99.59	-0.78	103.81	1.79	109.15	3.25	107.35	2.97
Jul 2016	105.29	1.58	1.20	107.78	2.88	129.78	17.74	94.56	-3.29	111.42	3.34	105.06	0.15	106.11	3.03	104.97	-0.23	94.78	-0.49	98.67	-0.72	104.02	1.98	108.72	2.32	107.77	3.29
Ago 2016	105.12	1.42	1.04	107.23	2.32	130.62	18.37	93.80	-3.32	111.60	3.25	104.94	-0.03	106.21	2.78	104.68	-0.67	94.70	-0.18	98.61	-1.02	104.07	2.02	108.54	1.92	108.27	4.25
Sep 2016	105.28	1.30	1.19	106.88	1.82	130.45	18.18	93.67	-3.37	111.74	3.39	104.53	-0.09	105.98	2.17	105.85	0.18	94.74	-0.22	98.53	-1.76	105.91	2.33	108.48	1.59	108.48	3.86
Oct 2016	105.20	1.31	1.11	106.28	1.84	130.26	17.47	93.47	-3.28	111.81	3.21	104.37	-0.36	106.12	2.38	105.95	0.29	94.63	-0.28	98.80	-1.20	105.89	2.25	108.69	1.80	108.73	3.92
Nov 2016	105.04	1.05	0.96	105.99	1.32	129.43	16.91	93.31	-3.16	111.87	2.95	103.86	-0.80	106.46	2.50	105.93	-0.06	94.29	-0.38	98.73	-0.78	105.89	2.15	108.07	1.14	108.70	3.35
Dic 2016	105.21	1.12	1.12	106.27	1.15	129.29	15.06	91.98	-4.70	112.13	2.87	103.88	-0.21	106.81	2.66	106.06	0.32	94.14	-0.52	100.60	1.40	106.39	2.63	108.11	0.97	108.88	3.46

Fuente: INEC - Índice de Precios al Consumidor (2007 - 2016)

Notas: El índice de precios al consumidor es nacional urbano.

Enero de 2015 es el primer mes oficial del IPC (Base: 2014=100) luego del Cambio de Año Base.

Los índices del IPC (Base: 2004=100) de los años 2008-2014, han sido empalmados para enlazarse a los índices del IPC (Base: 2014=100)

(\*) Los valores anuales corresponden al índice de precios de diciembre de cada año.

Tabla 4.1.2

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR AGREGADOS DESCRIPTIVOS DEL INEC**  
**PERÍODO 2007-2016**  
 (EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	GENERAL			AGREGADOS DESCRIPTIVOS**															
				ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS		TODOS LOS ÍTEMS EXCLUYENDO ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS		BIENES		SERVICIOS		BIENES CON IVA		BIENES SIN IVA		BIENES TRANSABLES		BIENES NO TRANSABLES	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL
2007*	73.40	3.32	3.32	66.46	5.72	76.35	2.48	71.64	3.64	76.03	2.86					72.16	3.48	75.08	3.11
2008*	79.88	8.83	8.83	77.09	16.00	81.11	6.24	79.70	11.24	80.10	5.35	78.79	8.70	80.91	8.82	80.01	10.88	79.68	6.13
2009*	83.32	4.31	4.31	80.55	4.49	84.55	4.24	83.57	4.85	82.89	3.49	83.34	5.78	83.47	3.16	84.03	5.03	82.33	3.32
2010*	86.09	3.33	3.33	84.91	5.40	86.67	2.51	86.68	3.73	85.14	2.71	85.54	2.64	86.70	3.87	87.05	3.59	84.78	2.97
2011*	90.75	5.41	5.41	90.71	6.83	90.85	4.83	91.81	5.92	89.08	4.62	90.55	5.85	91.09	5.06	92.04	5.74	88.97	4.94
2012*	94.53	4.16	4.16	95.21	4.97	94.33	3.83	95.31	3.81	93.28	4.72	94.04	3.86	95.11	4.40	95.54	3.80	93.13	4.69
2013*	97.08	2.70	2.70	97.04	1.92	97.19	3.03	97.03	1.80	97.11	4.10	96.87	3.01	97.45	2.46	97.13	1.67	97.00	4.15
2014*	100.64	3.67	3.67	101.37	4.46	100.43	3.34	100.31	3.38	101.10	4.11	99.80	3.02	101.52	4.17	100.46	3.42	100.88	4.01
Ene 2015	101.24	3.53	0.59	101.82	3.19	101.07	3.65	100.73	2.74	101.93	4.72	100.34	3.07	102.16	3.90	100.87	2.70	101.71	4.67
Feb 2015	101.86	4.05	1.21	102.24	4.01	101.75	4.02	101.38	3.49	102.51	4.88	101.00	3.27	102.74	4.67	101.43	3.41	102.41	4.91
Mar 2015	102.28	3.76	1.63	102.72	2.95	102.15	4.06	101.87	3.01	102.83	4.90	101.55	3.37	103.03	4.03	101.94	2.90	102.71	4.94
Abr 2015	103.14	4.32	2.48	104.40	4.05	102.77	4.50	102.81	3.60	103.58	5.44	101.91	3.70	104.39	4.89	102.87	3.51	103.48	5.44
May 2015	103.32	4.55	2.66	104.64	5.27	102.94	4.32	102.89	4.03	103.90	5.34	102.09	3.61	104.58	5.37	102.92	3.84	103.83	5.51
Jun 2015	103.74	4.87	3.08	105.08	6.17	103.35	4.40	103.23	4.51	104.43	5.38	102.39	3.66	105.13	5.93	103.22	4.33	104.40	5.57
Jul 2015	103.66	4.36	2.99	104.76	5.13	103.34	4.09	102.92	3.66	104.65	5.37	102.22	3.08	105.14	5.50	102.83	3.32	104.71	5.74
Ago 2015	103.66	4.14	2.99	104.81	4.40	103.32	4.08	102.77	3.11	104.86	5.63	102.13	3.12	105.22	5.10	102.72	2.90	104.86	5.79
Sep 2015	103.93	3.78	3.27	104.96	4.54	103.63	3.50	102.90	3.14	105.33	4.64	102.24	2.78	105.66	4.75	102.80	2.90	105.37	4.89
Oct 2015	103.84	3.48	3.17	104.56	3.87	103.63	3.31	102.72	2.77	105.35	4.42	102.31	2.63	105.40	4.29	102.62	2.57	105.39	4.61
Nov 2015	103.95	3.40	3.28	104.60	3.32	103.76	3.42	102.80	2.51	105.50	4.62	102.45	2.84	105.48	3.98	102.77	2.34	105.45	4.76
Dic 2015	104.05	3.38	3.38	105.06	3.64	103.75	3.30	102.85	2.54	105.67	4.51	102.38	2.59	105.76	4.18	102.82	2.36	105.61	4.68
Ene 2016	104.37	3.09	0.31	105.23	3.35	104.12	3.01	102.96	2.22	106.27	4.26	102.40	2.06	106.38	4.13	102.90	2.01	106.24	4.46
Feb 2016	104.51	2.60	0.45	106.02	3.69	104.07	2.29	103.05	1.65	106.49	3.88	102.37	1.36	106.71	3.86	102.84	1.40	106.64	4.13
Mar 2016	104.65	2.32	0.58	106.69	3.86	104.06	1.87	103.15	1.25	106.70	3.76	102.34	0.78	107.03	3.88	103.00	1.04	106.76	3.95
Abr 2016	104.97	1.78	0.89	107.36	2.83	104.28	1.47	103.46	0.63	107.04	3.33	102.47	0.54	107.55	3.03	103.31	0.43	107.10	3.50
May 2016	105.01	1.63	0.92	107.54	2.78	104.27	1.30	103.50	0.59	107.06	3.04	102.58	0.48	107.50	2.79	103.28	0.36	107.21	3.25
Jun 2016	105.38	1.59	1.29	108.08	2.86	104.61	1.21	103.97	0.71	107.31	2.76	103.36	0.95	107.46	2.22	103.81	0.57	107.39	2.87
Jul 2016	105.29	1.58	1.20	107.78	2.88	104.58	1.20	103.79	0.84	107.33	2.56	103.26	1.02	107.38	2.13	103.65	0.79	107.40	2.57
Ago 2016	105.12	1.42	1.04	107.23	2.32	104.51	1.15	103.42	0.63	107.44	2.46	103.08	0.93	107.22	1.90	103.23	0.50	107.54	2.56
Sep 2016	105.28	1.30	1.19	106.88	1.82	104.82	1.15	103.27	0.36	108.02	2.55	103.11	0.85	107.51	1.75	103.12	0.31	108.04	2.54
Oct 2016	105.20	1.31	1.11	106.28	1.64	104.88	1.21	103.05	0.32	108.12	2.62	103.14	0.81	107.31	1.81	102.87	0.24	108.17	2.64
Nov 2016	105.04	1.05	0.96	106.99	1.32	104.77	0.98	102.92	0.11	107.93	2.30	102.80	0.34	107.35	1.77	102.72	-0.05	108.01	2.43
Dic 2016	105.21	1.12	1.12	106.27	1.15	104.90	1.11	102.91	0.06	108.33	2.52	102.72	0.34	107.77	1.90	102.79	-0.03	108.30	2.55

Fuente: INEC - Índice de Precios al Consumidor (2007 - 2016)

Notas: El índice de precios al consumidor es nacional urbano.

Enero de 2015 es el primer mes oficial del IPC (Base: 2014=100) luego del Cambio de Año Base.

Los índices del IPC (Base: 2004=100) de los años 2007-2014, han sido empalmados para enlazarse a los índices del IPC (Base: 2014=100)

(\*) Los valores anuales corresponden al índice de precios de diciembre de cada año.

(\*\*) Son las agrupaciones que actualmente calcula el INEC, presentadas en su reporte de inflación mensual.

Tabla 4.1.3

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR REGIONES Y CIUDADES  
PERIODO 2007-2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERIODO	GENERAL			SIERRA		QUITO		CUENCA		AMBATO		LOJA		COSTA		GUAYAQUIL		MANTA		MACHALA		ESMERALDAS		SANTO DOMINGO**		
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL											
2007*	73.40	3.32	3.32	73.29	3.42	73.94	3.25	74.57	4.21	70.33	3.03	73.68	3.89	73.50	3.21	75.23	2.74	70.41	3.40	70.76	3.90	72.89	4.11			
2008*	79.88	8.83	8.83	79.40	8.35	79.76	7.87	80.69	8.20	76.96	9.41	80.15	8.77	80.41	9.40	81.38	8.17	77.93	10.67	78.10	10.36	81.09	11.24			
2009*	83.32	4.31	4.31	83.05	4.59	83.48	4.67	83.18	3.09	80.50	4.60	84.20	5.06	83.62	3.99	83.58	2.70	83.03	6.55	82.35	5.45	84.70	4.45			
2010*	86.09	3.33	3.33	85.65	3.13	85.62	2.56	86.46	3.95	84.38	4.83	86.53	2.76	86.60	3.56	86.99	4.07	85.22	2.64	85.53	3.86	87.29	3.06			
2011*	90.75	5.41	5.41	90.43	5.58	90.20	5.35	90.21	4.33	89.80	6.42	91.74	6.02	91.11	5.21	91.06	4.68	90.69	6.42	90.01	5.24	91.97	5.36			
2012*	94.53	4.16	4.16	94.05	4.01	94.02	4.24	93.75	3.93	94.38	5.10	93.84	2.29	95.07	4.35	94.63	3.92	95.87	5.71	93.48	3.85	95.87	4.24			
2013*	97.08	2.70	2.70	96.77	2.89	96.83	2.99	96.99	3.46	96.25	1.98	96.89	3.25	97.43	2.48	97.42	2.94	98.02	2.24	96.97	3.74	96.96	1.14			
2014*	100.64	3.67	3.67	100.52	3.88	100.60	3.89	100.46	3.57	100.65	4.57	100.08	3.30	100.75	3.41	100.73	3.40	100.79	2.83	100.60	3.74	100.81	3.97			
Ene 2015	101.24	3.53	0.59	101.09	3.80	101.00	3.39	101.50	3.95	101.03	4.92	101.21	3.97	101.37	3.20	101.26	3.33	101.94	2.69	100.97	3.25	101.49	3.68	101.19		
Feb 2015	101.86	4.05	1.21	101.69	4.24	101.66	4.00	101.94	4.17	101.56	4.83	101.74	4.44	102.01	3.82	101.68	4.14	102.69	2.67	101.77	3.39	102.12	4.21	103.09		
Mar 2015	102.28	3.76	1.63	101.85	3.91	101.78	3.63	102.29	4.29	101.68	4.40	101.97	4.14	102.67	3.50	102.36	3.57	103.21	2.69	102.53	3.63	102.82	3.99	103.80		
Abr 2015	103.14	4.32	2.48	102.67	4.36	102.71	4.28	102.83	4.19	102.33	4.41	102.71	4.63	103.56	4.18	103.42	4.60	103.81	3.08	103.12	4.31	103.67	4.06	104.44		
May 2015	103.32	4.55	2.66	102.87	4.77	102.82	4.62	103.10	4.65	102.73	5.34	103.09	4.83	103.72	4.20	103.62	4.38	103.79	3.48	103.37	4.65	103.93	4.29	104.58		
Jun 2015	103.74	4.87	3.08	103.32	4.89	103.27	4.54	103.29	4.64	103.84	6.11	103.04	5.00	104.12	4.76	104.12	4.78	104.08	3.90	103.58	4.99	104.00	5.24	104.92		
Jul 2015	103.66	4.36	2.99	103.13	4.26	103.11	3.78	103.57	4.43	103.35	5.46	102.67	4.38	104.13	4.37	104.05	4.17	104.12	3.47	103.92	5.24	104.32	5.51	104.89		
Ago 2015	103.66	4.14	2.99	103.27	4.09	103.08	3.59	103.83	4.63	103.56	4.62	103.44	5.04	104.00	4.13	103.88	3.97	103.96	3.20	103.87	4.77	104.51	5.47	104.79		
Sep 2015	103.93	3.78	3.27	103.62	3.68	103.56	3.27	103.65	3.86	103.93	4.05	103.55	4.62	104.21	3.85	104.21	3.46	103.88	3.51	103.84	4.47	104.85	5.30	104.92		
Oct 2015	103.84	3.48	3.17	103.59	3.31	103.46	3.01	103.92	4.01	103.94	3.19	103.58	4.21	104.06	3.64	104.03	3.33	103.86	3.22	103.58	3.86	104.76	5.18	104.71		
Nov 2015	103.95	3.40	3.28	103.83	3.33	103.78	3.17	104.12	3.78	103.93	3.51	103.72	3.51	104.06	3.49	103.95	3.38	103.90	2.89	103.83	3.64	104.84	4.62	104.90		
Dic 2015	104.05	3.38	3.38	103.97	3.43	103.82	3.20	104.77	4.29	104.29	3.62	103.66	3.58	104.12	3.34	104.05	3.30	103.84	3.02	104.10	3.48	104.75	3.91	104.83		
Ene 2016	104.37	3.09	0.31	104.27	3.15	104.06	3.03	104.92	3.37	104.75	3.68	104.21	2.97	104.46	3.04	104.20	2.91	104.44	2.45	104.24	3.24	105.98	4.42	105.41	4.18	
Feb 2016	104.51	2.60	0.45	104.39	2.66	104.14	2.44	104.75	2.76	105.22	3.60	104.38	2.59	104.62	2.55	104.33	2.60	104.54	1.80	104.76	2.93	106.22	4.01	105.57	2.41	
Mar 2016	104.65	2.32	0.58	104.44	2.55	104.17	2.35	105.24	2.88	105.02	3.28	104.44	2.43	104.85	2.12	104.75	2.33	104.30	1.05	104.86	2.27	106.48	3.56	105.56	1.70	
Abr 2016	104.97	1.78	0.89	104.54	1.82	104.46	1.70	105.14	2.24	104.69	2.30	104.29	1.54	105.37	1.75	105.22	1.75	104.99	1.14	106.00	2.79	106.81	3.03	105.47	0.99	
May 2016	105.01	1.63	0.92	104.69	1.76	104.59	1.72	105.44	2.27	105.23	2.43	103.96	0.84	105.30	1.52	105.08	1.42	104.88	1.05	106.29	2.83	107.14	3.09	105.31	0.70	
Jun 2016	105.38	1.59	1.29	104.93	1.56	104.96	1.64	105.43	2.07	105.10	1.21	104.25	1.17	105.79	1.61	105.77	1.58	105.16	1.04	106.40	2.73	107.22	3.10	105.63	0.68	
Jul 2016	105.29	1.58	1.20	104.95	1.76	105.01	1.84	105.30	1.68	105.04	1.64	104.27	1.56	105.61	1.42	105.48	1.37	105.11	0.95	106.58	2.56	106.92	2.49	105.71	0.79	
Ago 2016	105.12	1.42	1.04	104.76	1.44	104.83	1.69	105.27	1.38	104.72	1.12	104.09	0.63	105.45	1.40	105.48	1.54	104.44	0.47	106.42	2.46	106.81	2.20	105.51	0.69	
Sep 2016	105.28	1.30	1.19	104.92	1.25	104.84	1.24	106.25	2.50	104.99	1.02	104.14	0.56	105.62	1.35	105.65	1.38	104.60	0.70	106.42	2.49	107.20	2.24	105.66	0.71	
Oct 2016	105.20	1.31	1.11	104.85	1.21	104.81	1.30	106.23	2.22	104.78	0.81	104.03	0.43	105.51	1.40	105.53	1.44	104.40	0.52	106.41	2.74	107.18	2.31	105.75	0.99	
Nov 2016	105.04	1.05	0.96	104.78	0.92	104.78	0.97	105.85	1.67	104.83	0.86	103.89	0.17	105.28	1.18	105.19	1.20	104.15	0.25	106.30	2.38	107.57	2.60	105.71	0.78	
Dic 2016	105.21	1.12	1.12	104.95	0.94	104.94	1.07	105.88	1.06	105.45	1.12	103.72	0.06	105.45	1.28	105.22	1.12	104.84	0.96	106.61	2.41	107.35	2.49	105.92	1.04	

Fuente: INEC - Índice de Precios al Consumidor (2007 - 2016)

Notas: El índice de precios al consumidor es nacional urbano.

Enero de 2015 es el primer mes oficial del IPC (Base: 2014=100) luego del Cambio de Año Base.

Los índices del IPC (Base: 2004=100) de los años 2007-2014, han sido empalmados para enlazarse a los índices del IPC (Base: 2014=100)

(\*) Los valores anuales corresponden al índice de precios de diciembre de cada año.

(\*\*) El IPC (Base: 2014=100) incluye la Ciudad de Santo Domingo, dado que mide a través del tiempo los cambios en el nivel general de precios del consumo final de los hogares en las ciudades auto representadas de la ENIGHUR 2011-2012.

Tabla 4.1.4

**ÍNDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR REGIONES, CIUDADES Y DIVISIÓN DEL CONSUMO  
AÑO 2016\***  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

REGIONES / CIUDADES	DIVISIONES POR CLASIFICACIÓN DEL CONSUMO INDIVIDUAL POR FINALIDADES (CCIF)																										
	GENERAL		ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS		BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTUPEFACIENTES		PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO		ALOJAMIENTO, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES		MUEBLES, ARTÍCULOS PARA EL HOGAR Y PARA LA CONSERVACIÓN ORDINARIA DEL HOGAR		SALUD		TRANSPORTE		COMUNICACIONES		RECREACIÓN Y CULTURA		EDUCACIÓN		RESTAURANTES Y HOTELES		BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS		
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL
<b>NACIONAL</b>	105,21	1,12	106,27	1,15	129,29	15,06	91,98	-4,70	112,13	2,87	103,88	-0,21	106,81	2,66	106,06	0,32	94,14	-0,52	100,60	1,40	106,39	2,63	108,11	0,97	108,88	3,46	
<b>SIERRA</b>	104,95	0,94	105,69	0,73	129,82	13,89	94,47	-2,84	112,89	3,45	104,84	0,15	107,27	2,71	104,74	-1,35	93,11	-1,43	100,25	1,98	107,89	3,92	104,59	0,61	109,02	3,18	
Quito	104,94	1,07	106,71	1,70	129,46	14,14	92,40	-3,94	112,85	3,80	104,34	0,01	108,00	2,42	104,83	-1,26	93,66	-1,78	96,77	0,96	107,38	3,26	105,76	1,65	109,19	3,00	
Cuenca	105,88	1,06	104,61	-0,72	133,88	13,82	94,71	-1,84	115,77	2,63	106,68	0,74	102,48	1,46	107,03	-0,41	94,92	0,84	98,91	-1,74	117,75	12,36	106,39	0,71	109,24	2,66	
Ambato	105,45	1,12	104,11	-3,17	128,42	14,70	97,82	-1,13	117,13	4,39	105,91	0,29	110,47	5,05	100,58	-1,99	90,87	0,53	115,59	9,94	104,65	3,33	105,15	1,94	110,51	4,68	
Loja	103,72	0,06	104,34	1,79	130,53	11,61	99,78	-0,79	104,94	0,92	104,54	0,21	104,73	2,26	107,20	-1,77	91,06	-3,47	102,28	0,18	105,28	1,14	95,66	-7,38	106,32	2,90	
<b>COSTA</b>	105,45	1,28	106,65	1,43	128,92	15,88	89,67	-6,44	111,41	2,30	103,06	-0,52	106,35	2,60	107,76	2,52	95,04	0,28	100,96	0,82	104,36	0,87	111,00	1,24	108,77	3,69	
Guayaquil	105,22	1,12	105,88	0,34	130,98	16,81	87,28	-8,50	111,13	2,34	103,35	0,01	105,88	1,85	107,59	3,69	94,37	0,17	101,89	1,42	106,11	1,12	111,53	1,71	108,61	4,22	
Maná	104,84	0,96	107,69	3,51	120,54	12,47	93,08	-3,33	107,96	1,25	102,26	-1,60	106,81	4,04	108,58	-2,28	94,75	-0,53	92,74	-2,11	98,07	0,86	109,23	0,14	107,44	2,18	
Machala	106,61	2,41	108,46	1,67	128,59	13,23	91,09	-4,73	116,88	8,53	104,88	-0,21	102,43	-0,83	105,49	6,87	100,01	1,17	102,69	0,33	108,02	2,36	112,01	3,60	110,42	3,88	
Esmeraldas	107,35	2,49	110,01	3,87	136,22	19,40	94,89	-3,69	103,83	-0,09	103,23	-1,26	110,24	6,13	111,94	6,67	99,73	2,22	104,51	0,03	97,12	-1,45	110,85	-1,00	111,15	4,35	
Santo Domingo**	105,92	1,04	104,33	1,82	133,60	19,34	92,00	-3,83	122,70	0,53	100,33	-1,77	109,99	5,48	105,99	0,29	91,39	0,27	109,22	4,26	103,77	-1,15	109,27	-1,02	109,47	2,72	

Fuente: INEC - Índice de Precios al Consumidor (2016)

Notas: El índice de precios al consumidor es nacional urbano.

Enero de 2015 es el primer mes oficial del IPC (Base: 2014=100) luego del Cambio de Año Base.

(\*) Los valores corresponden al índice de precios de diciembre de 2016.

(\*\*) El IPC (Base: 2014=100) incluye la Ciudad de Santo Domingo, dado que mide a través del tiempo los cambios en el nivel general de precios del consumo final de los hogares en las ciudades auto representadas de la ENIGHUR 2011-2012.

Tabla 4.2.1

**CANASTA FAMILIAR BÁSICA  
PERÍODO 2007-2016**

PERÍODO	COSTO CANASTA (EN DÓLARES)	INGRESO FAMILIAR ** (EN DÓLARES)	RESTRICCIÓN CONSUMO (EN DÓLARES)	RESTRICCIÓN CONSUMO (EN PORCENTAJE)	COBERTURA DEL INGRESO (EN PORCENTAJE)
	(a)	(b)	(a-b)	(a-b)/a	(b/a)
2007*	472.74	317.34	155.40	32.87	67.13
2008*	508.94	373.34	135.60	26.64	73.36
2009*	528.90	406.93	121.97	23.06	76.94
2010*	544.71	448.00	96.71	17.75	82.25
2011*	578.04	492.80	85.24	14.75	85.25
2012*	595.70	545.07	50.63	8.50	91.50
2013*	620.86	593.60	27.26	4.39	95.61
2014*	646.30	634.67	11.63	1.80	98.20
Ene 2015	653.21	660.80	-7.59	-1.16	101.16
Feb 2015	654.48	660.80	-6.32	-0.97	100.97
Mar 2015	657.68	660.80	-3.12	-0.47	100.47
Abr 2015	660.85	660.80	0.05	0.01	99.99
May 2015	665.09	660.80	4.29	0.65	99.35
Jun 2015	666.92	660.80	6.12	0.92	99.08
Jul 2015	688.57	660.80	7.77	1.16	98.84
Ago 2015	688.95	660.80	8.15	1.22	98.78
Sep 2015	670.53	660.80	9.73	1.45	98.55
Oct 2015	669.88	660.80	9.08	1.36	98.64
Nov 2015	669.96	660.80	9.16	1.37	98.63
Dic 2015	673.21	660.80	12.41	1.84	98.16
Ene 2016	675.93	683.20	-7.28	-1.08	101.08
Feb 2016	678.61	683.20	-4.59	-0.68	100.68
Mar 2016	680.70	683.20	-2.50	-0.37	100.37
Abr 2016	683.16	683.20	-0.04	-0.01	100.01
May 2016	686.74	683.20	3.54	0.52	99.48
Jun 2016	688.53	683.20	5.33	0.77	99.23
Jul 2016	688.21	683.20	5.01	0.73	99.27
Ago 2016	689.10	683.20	5.91	0.86	99.14
Sep 2016	691.38	683.20	8.18	1.18	98.82
Oct 2016	691.88	683.20	8.68	1.26	98.74
Nov 2016	692.56	683.20	9.36	1.35	98.65
Dic 2016	700.96	683.20	17.76	2.53	97.47

Fuente: INEC - Canasta Familiar Básica (2007 - 2016).

Notas: El valor de la canasta familiar básica corresponde a la base noviembre 1982.

(\*) Los valores anuales corresponden al valor de la canasta familiar básica de diciembre de cada año.

(\*\*) El ingreso familiar corresponde a un hogar tipo de cuatro miembros con 1.60 perceptores de la Remuneración Básica Unificada más los beneficios de Ley. No incluye los fondos de reserva mensualizados.

Tabla 4.2.2

**CANASTA FAMILIAR VITAL  
PERÍODO 2007-2016\***

PERÍODO	COSTO CANASTA (EN DÓLARES)	INGRESO FAMILIAR ** (EN DÓLARES)	RESTRICCIÓN CONSUMO (EN DÓLARES)	RESTRICCIÓN CONSUMO (EN PORCENTAJE)	COBERTURA DEL INGRESO (EN PORCENTAJE)
	(a)	(b)	(a-b)	(a-b)/a	(b/a)
2007*	330.39	317.34	13.05	3.95	96.05
2008*	358.83	373.34	-14.51	-4.04	104.04
2009*	377.87	406.93	-29.06	-7.69	107.69
2010*	390.10	448.00	-57.90	-14.84	114.84
2011*	419.25	492.80	-73.55	-17.54	117.54
2012*	431.32	545.07	-113.75	-26.37	126.37
2013*	444.78	593.60	-148.82	-33.46	133.46
2014*	466.59	634.67	-168.08	-36.02	136.02
Ene 2015	476.44	660.80	-184.36	-38.69	138.69
Feb 2015	473.17	660.80	-187.63	-39.65	139.65
Mar 2015	474.68	660.80	-186.12	-39.21	139.21
Abr 2015	475.13	660.80	-185.67	-39.08	139.08
May 2015	479.88	660.80	-180.92	-37.70	137.70
Jun 2015	480.65	660.80	-180.15	-37.48	137.48
Jul 2015	482.38	660.80	-178.42	-36.99	136.99
Ago 2015	482.50	660.80	-178.30	-36.95	136.95
Sep 2015	489.35	660.80	-171.45	-35.04	135.04
Oct 2015	486.06	660.80	-174.74	-35.95	135.95
Nov 2015	484.06	660.80	-176.74	-36.51	136.51
Dic 2015	485.24	660.80	-175.56	-36.18	136.18
Ene 2016	487.65	683.20	-195.55	-40.10	140.10
Feb 2016	491.46	683.20	-191.74	-39.01	139.01
Mar 2016	492.26	683.20	-190.94	-38.79	138.79
Abr 2016	494.57	683.20	-188.63	-38.14	138.14
May 2016	496.06	683.20	-187.14	-37.73	137.73
Jun 2016	496.46	683.20	-186.74	-37.61	137.61
Jul 2016	494.35	683.20	-188.85	-38.20	138.20
Ago 2016	495.31	683.20	-187.89	-37.93	137.93
Sep 2016	497.12	683.20	-186.08	-37.43	137.43
Oct 2016	496.53	683.20	-186.67	-37.60	137.60
Nov 2016	497.35	683.20	-185.85	-37.37	137.37
Dic 2016	506.90	683.20	-176.30	-34.78	134.78

Fuente: INEC - Canasta Familiar Vital (2007 - 2016).

Notas: El valor de la canasta familiar vital corresponde a la base 2007.

(\*) Los valores anuales corresponden al valor de la canasta familiar vital de diciembre de cada año.

(\*\*) El ingreso familiar corresponde a un hogar tipo de cuatro miembros con 1.60 perceptores de la Remuneración Básica Unificada más los beneficios de Ley. No incluye los fondos de reserva mensualizados.

Tabla 4.3.1

SERIE EMPALMADA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL SEGÚN SECCIONES DE LA CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS (CPC - Versión 2.0) Base: 2015=100\*\*  
PERÍODO 2007-2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	SECCIONES DE LA CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS (CPC 2)										
	ÍNDICE NACIONAL			AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA		PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO		OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO		PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL
2007*	77.40	10.27	10.27	69.64	23.79	68.33	11.65	88.69	2.85	83.10	7.10
2008*	83.57	7.96	7.96	73.74	5.89	75.60	10.63	93.01	4.87	98.95	19.06
2009*	84.77	1.44	1.44	79.62	7.97	77.11	2.00	92.59	-0.45	90.81	-8.23
2010*	90.63	6.92	6.92	87.10	9.39	85.88	11.36	95.03	2.64	95.95	5.66
2011*	93.41	3.06	3.06	87.96	0.99	90.28	5.13	96.96	2.03	103.06	7.41
2012*	95.24	1.97	1.97	89.05	1.24	93.53	3.60	98.35	1.44	104.87	1.75
2013*	98.16	3.07	3.07	96.32	8.16	96.39	3.06	99.52	1.19	100.89	-3.79
2014*	101.22	3.11	3.11	102.58	6.50	98.32	2.00	101.18	1.67	102.19	1.29
Ene 2015	101.52	3.83	0.30	103.44	9.79	98.51	1.58	101.14	1.24	102.33	1.99
Feb 2015	102.59	3.42	1.36	106.66	9.16	98.60	1.39	101.21	0.50	103.10	2.30
Mar 2015	103.28	4.35	2.03	108.38	12.15	99.38	1.82	101.19	0.45	102.86	2.22
Abr 2015	102.39	2.41	1.16	105.55	5.67	99.98	2.55	100.86	-0.10	101.89	1.22
May 2015	101.69	2.10	0.46	103.62	5.47	99.64	1.86	100.73	-0.24	101.90	1.16
Jun 2015	103.41	3.70	2.16	109.56	11.45	99.49	1.64	100.98	-0.17	101.11	0.13
Jul 2015	102.87	2.23	1.63	107.65	7.03	99.66	1.56	101.04	-0.50	100.66	-0.68
Ago 2015	104.59	0.42	3.33	114.15	1.56	99.26	1.12	101.02	-0.62	99.84	-1.52
Sep 2015	104.30	1.60	3.04	113.13	5.17	99.16	0.82	100.97	-0.28	100.39	-1.14
Oct 2015	101.91	0.75	0.68	104.82	2.49	99.42	1.05	100.97	-0.24	100.24	-1.83
Nov 2015	101.07	-0.24	-0.15	102.71	0.01	99.38	0.78	100.60	-0.54	99.44	-2.68
Dic 2015	100.52	-0.69	-0.69	100.29	-2.23	99.69	1.59	100.75	-0.43	99.20	-2.92
Ene 2016	103.40	1.84	2.86	110.46	6.79	99.52	1.02	100.77	-0.36	98.86	-3.39
Feb 2016	101.35	-1.21	0.83	103.09	-3.35	99.71	1.12	100.97	-0.24	99.01	-3.97
Mar 2016	104.07	0.77	3.53	109.20	0.76	100.85	1.48	100.39	-0.79	98.46	-4.28
Abr 2016	102.78	0.38	2.24	105.83	0.27	100.86	0.89	100.78	-0.08	98.80	-3.04
May 2016	102.72	1.01	2.18	105.61	1.93	100.96	1.33	100.66	-0.06	99.20	-2.66
Jun 2016	101.86	-1.50	1.33	104.56	-4.56	99.69	0.20	100.25	-0.73	99.82	-1.28
Jul 2016	101.98	-0.87	1.45	104.50	-2.93	99.88	0.23	100.67	-0.36	99.69	-0.97
Ago 2016	102.27	-2.22	1.74	105.72	-7.39	99.48	0.22	100.68	-0.33	98.22	-1.62
Sep 2016	103.30	-0.97	2.76	108.42	-4.16	99.36	0.20	100.53	-0.44	97.72	-2.66
Oct 2016	102.70	0.77	2.16	107.38	2.45	99.04	-0.39	100.65	-0.31	96.25	-3.98
Nov 2016	102.21	1.13	1.68	105.86	3.07	99.20	-0.18	101.03	0.43	96.51	-2.94
Dic 2016	102.19	1.65	1.65	105.86	5.56	99.19	-0.70	100.89	0.14	96.66	-2.56

Fuente: INEC, Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN) Año base 2015=100 (2007 - 2016)

Notas: (\*) Los valores anuales corresponden al índice de precios de diciembre de cada año.

(\*\*) La nueva base del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), no contempla en la canasta los productos que pertenecen a la sección de Minería, debido a que la metodología se enfoca en la producción generada en y para el mercado nacional. Por lo tanto, no se incluyen los bienes cuyo destino es el mercado externo, y dado que los productos pertenecientes a este sector de la economía poseen un peso importante en las exportaciones, dejaron de formar parte de la canasta investigatiba.

Tabla 4.3.2

SERIE EMPALDA DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE DISPONIBILIDAD NACIONAL SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU - Revisión 4.0) Base: 2015=100\*\*  
PERÍODO 2007-2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

Período	ÍNDICE NACIONAL			DIVISIONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU 4)			
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA		INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
				ÍNDICE	Δ% ANUAL	ÍNDICE	Δ% ANUAL
2007*	77.40	10.27	10.27	81.93	6.37	76.45	10.27
2008*	83.57	7.96	7.96	89.51	9.26	82.54	7.96
2009*	84.77	1.44	1.44	89.26	-0.29	83.73	1.44
2010*	90.63	6.92	6.92	93.48	4.73	89.52	6.92
2011*	93.41	3.06	3.06	97.20	3.98	92.26	3.06
2012*	95.24	1.97	1.97	99.02	1.87	94.07	1.97
2013*	98.16	3.07	3.07	100.12	1.11	96.96	3.07
2014*	101.22	3.11	3.11	102.93	2.81	99.98	3.11
Ene 2015	101.52	3.83	0.30	103.26	2.75	100.28	3.83
Feb 2015	102.59	3.42	1.36	103.96	1.84	101.33	3.42
Mar 2015	103.28	4.35	2.03	103.94	1.37	102.01	4.35
Abr 2015	102.39	2.41	1.16	104.05	1.68	101.14	2.41
May 2015	101.69	2.10	0.46	104.52	2.21	100.44	2.10
Jun 2015	103.41	3.70	2.16	104.27	2.07	102.14	3.70
Jul 2015	102.87	2.23	1.63	103.89	1.28	101.61	2.23
Ago 2015	104.59	0.42	3.33	104.66	1.79	103.31	0.42
Sep 2015	104.30	1.60	3.04	104.29	1.94	103.02	1.60
Oct 2015	101.91	0.75	0.68	104.06	1.18	100.66	0.75
Nov 2015	101.07	-0.24	-0.15	103.23	0.48	99.83	-0.24
Dic 2015	100.52	-0.69	-0.69	103.58	0.64	99.29	-0.69
Ene 2016	103.40	1.84	2.86	103.41	0.15	102.13	1.84
Feb 2016	101.35	-1.21	0.83	103.09	-0.84	100.11	-1.21
Mar 2016	104.07	0.77	3.53	109.20	5.06	100.39	-1.59
Abr 2016	102.78	0.38	2.24	105.83	1.71	100.59	-0.54
May 2016	102.72	1.01	2.18	105.61	1.05	100.64	0.20
Jun 2016	101.86	-1.50	1.33	104.56	0.28	99.92	-2.18
Jul 2016	101.98	-0.87	1.45	104.50	0.59	100.16	-1.42
Ago 2016	102.27	-2.22	1.74	105.72	1.01	99.80	-3.40
Sep 2016	103.30	-0.97	2.76	108.42	3.96	99.62	-3.31
Oct 2016	102.70	0.77	2.16	107.38	3.20	99.33	-1.32
Nov 2016	102.21	1.13	1.68	105.86	2.55	99.59	-0.24
Dic 2016	102.19	1.65	1.65	105.86	2.20	99.55	0.26

Fuente: INEC, Índice de Precios al Productor Año base 2015=100 (2007 - 2016)

Notas: (\*) Los valores anuales corresponden al valor del índice de precios de diciembre de cada año.

(\*\*) La nueva base del Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional (IPP-DN), no contempla en la canasta los productos que pertenecen a la sección de Minería, debido a que la metodología se enfoca en la producción generada en y para el mercado nacional. Por lo tanto, no se incluyen los bienes cuyo destino es el mercado externo, y dado que los productos pertenecientes a este sector de la economía poseen un peso importante en las exportaciones, dejaron de formar parte de la canasta investigatiba.

Tabla 4.3.3

**SERIE DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE CONSUMO INTERMEDIO SEGÚN SECCIONES  
DE LA CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS (CPC - Versión 2.0) Base: 2015=100  
PERÍODO 2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)**

PERÍODO	SECCIONES DE LA CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS										
	ÍNDICE NACIONAL			AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA		PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO		OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO		PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL *	Δ% ACUMULADA*	ÍNDICE	Δ% ANUAL *	ÍNDICE	Δ% ANUAL *	ÍNDICE	Δ% ANUAL *	ÍNDICE	Δ% ANUAL *
Mar 2016	101,59	-	-	103,38	-	100,60	-	99,86	-	98,04	-
Abr 2016	99,35	-	-	98,29	-	100,94	-	100,55	-	98,43	-
May 2016	99,55	-	-	98,57	-	100,96	-	100,54	-	99,18	-
Jun 2016	99,07	-	-	97,71	-	101,10	-	100,12	-	99,84	-
Jul 2016	99,53	-	-	98,44	-	101,05	-	100,45	-	100,00	-
Ago 2016	100,27	-	-	100,78	-	99,73	-	100,45	-	97,14	-
Sep 2016	101,83	-	-	104,09	-	100,01	-	100,25	-	96,19	-
Oct 2016	100,89	-	-	102,22	-	100,05	-	100,44	-	95,07	-
Nov 2016	99,62	-	-	99,44	-	100,08	-	100,71	-	95,48	-
Dic 2016	100,05	-	-	100,43	-	99,97	-	100,52	-	95,60	-

Fuente: INEC - Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) Año base 2015=100 (2016)

Notas: (\*) La nueva base del Índice de Precios al Productor de Consumo Intermedio (IPP-CI) se publica desde marzo 2016, fecha en la que se publicó en Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional IPP-DN, por lo tanto no existen variaciones anuales o acumuladas, ya que las mismas se calcularán para el 2017 cuando se disponga del índice durante un año.

Tabla 4.3.4

**SERIE DEL ÍNDICE DE PRECIOS AL PRODUCTOR DE CONSUMO FINAL SEGÚN SECCIONES  
DE LA CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS (CPC - Versión 2.0) Base: 2015=100  
PERÍODO 2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)**

PERÍODO	SECCIONES DE LA CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS										
	ÍNDICE NACIONAL			AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA		PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO		OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO		PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	Δ% ACUMULADA*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*
Mar 2016	106,80	-	-	118,61	-	100,96	-	101,33	-	98,90	-
Abr 2016	106,55	-	-	118,04	-	100,83	-	101,19	-	99,19	-
May 2016	106,20	-	-	117,01	-	100,96	-	100,88	-	99,21	-
Jun 2016	104,92	-	-	115,63	-	99,09	-	100,47	-	99,80	-
Jul 2016	104,67	-	-	114,31	-	99,38	-	101,07	-	99,35	-
Ago 2016	104,47	-	-	113,70	-	99,37	-	101,09	-	99,38	-
Sep 2016	104,91	-	-	115,43	-	99,08	-	101,02	-	99,37	-
Oct 2016	104,69	-	-	115,74	-	98,60	-	101,03	-	97,52	-
Nov 2016	105,05	-	-	116,25	-	98,83	-	101,60	-	97,63	-
Dic 2016	104,53	-	-	114,65	-	98,85	-	101,54	-	97,81	-

Fuente: INEC - Índice de Precios al Productor de Consumo Final (IPP-CF) Año base 2015=100 (2016)

Notas: (\*) La nueva base del Índice de Precios al Productor de Consumo Final (IPP-CF) se publica desde marzo 2016, fecha en la que se publicó en Índice de Precios al Productor de Disponibilidad Nacional IPP-DN, por lo tanto no existen variaciones anuales, ya que las mismas se calcularán para el 2017 cuando se disponga del índice durante un año.

Tabla 4.4.1

**ÍNDICE DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGÚN CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS (CPC - Versión 2.0)**  
**PERÍODO 2016**  
 (EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	ÍNDICE NACIONAL			SECCIONES SEGÚN CLASIFICACIÓN CENTRAL DE PRODUCTOS (CPC)							
				PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO; TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR Y PRODUCTOS DE CUERO		OTROS BIENES TRANSPORTABLES, EXCEPTO PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO		PRODUCTOS METÁLICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO		SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y DE PRODUCCIÓN	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*
Ene 2016	94,61	-	-3,90	93,12	-	92,05	-	110,21	-	12,20	-
Feb 2016	100,87	-	2,46	94,23	-	109,37	-	100,81	-	12,29	-
Mar 2016	107,79	-	9,49	94,98	-	119,48	-	123,56	-	12,40	-
Abr 2016	100,02	-	1,60	99,04	-	93,47	-	127,11	-	22,71	-
May 2016	105,05	-	6,70	98,62	-	106,37	-	128,61	-	35,90	-
Jun 2016	104,49	-	6,13	96,17	-	97,08	-	165,81	-	131,66	-
Jul 2016	112,15	-	13,92	97,01	-	99,67	-	220,51	-	119,94	-
Ago 2016	108,73	-	10,44	95,68	-	112,22	-	153,18	-	120,90	-
Sep 2016	119,82	-	21,71	100,88	-	117,91	-	208,37	-	119,91	-
Oct 2016	122,73	-	24,66	105,83	-	125,18	-	187,65	-	77,70	-
Nov 2016	123,94	-	25,89	109,35	-	125,02	-	183,58	-	74,86	-
Dic 2016	136,12	-	38,27	129,20	-	122,52	-	213,02	-	77,21	-

Fuente: INEC - Encuesta de Sistema de Indicadores de la Producción(2016)

Notas: El IPI-M (Base 2015=100) sustituye al IVI Base: 2003=100; en función a los avances metodológicos que implicaron el cambio de año base, realizar un empalme de series constituyó un ejercicio impropio, ya que las bases de investigación son incomparables entre sí, tanto por el número de unidades de observación, como por la estructura sectorial con la cual está conformado el IVI.

(\*) No existen variaciones anuales ya que las mismas se calcularán para el 2017 cuando se disponga del índice durante un año.

Tabla 4.5.1

ÍNDICE DE PUESTOS DE TRABAJO SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU - Revisión 4.0)  
AÑO 2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	SECCIONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU 4)																						
	ÍNDICE NACIONAL			INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS		TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS		INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS		ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS		ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO		ENSEÑANZA		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*
Ene 2016	95.22	-	-1.85	93.82	-	98.72	-	87.55	-	88.13	-	108.17	-	96.07	-	96.92	-	95.89	-	97.84	-	95.80	-
Feb 2016	94.32	-	-2.78	93.05	-	97.76	-	88.39	-	86.65	-	106.58	-	94.69	-	95.40	-	95.27	-	96.11	-	94.07	-
Mar 2016	93.76	-	-3.35	93.45	-	96.30	-	86.49	-	86.20	-	115.00	-	90.46	-	92.64	-	100.90	-	89.78	-	94.94	-
Abr 2016	92.50	-	-4.65	92.54	-	95.20	-	85.67	-	83.06	-	114.72	-	89.32	-	90.59	-	95.30	-	88.44	-	94.86	-
May 2016	92.62	-	-4.53	92.20	-	94.60	-	85.16	-	82.67	-	114.74	-	88.82	-	89.17	-	98.23	-	95.28	-	95.36	-
Jun 2016	92.09	-	-5.07	91.44	-	93.36	-	84.97	-	82.07	-	124.99	-	88.45	-	86.23	-	95.83	-	95.32	-	94.42	-
Jul 2016	92.99	-	-4.15	91.57	-	93.33	-	84.86	-	82.37	-	124.42	-	87.68	-	84.23	-	124.49	-	94.73	-	94.14	-
Ago 2016	91.78	-	-5.40	92.06	-	93.21	-	81.52	-	82.74	-	132.39	-	87.29	-	82.36	-	94.40	-	94.60	-	93.22	-
Sep 2016	91.63	-	-5.55	91.87	-	92.58	-	81.67	-	92.90	-	131.99	-	86.51	-	78.97	-	97.54	-	93.69	-	91.32	-
Oct 2016	91.63	-	-5.55	91.76	-	91.44	-	81.84	-	94.70	-	132.88	-	85.08	-	78.83	-	100.84	-	94.69	-	92.05	-
Nov 2016	90.97	-	-6.23	92.01	-	91.84	-	81.85	-	94.35	-	124.72	-	85.88	-	78.78	-	89.04	-	94.14	-	91.28	-
Dic 2016	90.61	-	-6.60	91.95	-	92.09	-	81.92	-	93.48	-	121.43	-	84.28	-	78.06	-	87.65	-	94.21	-	90.83	-

Fuente: INEC - Encuesta Sistemas de Indicadores de la Producción (2016)

Notas: El Índice de Puestos de Trabajo (IPT) responde a la actualización del año base: 2015=100, del anteriormente conocido como Índice de Personal Ocupado que formaba parte del Índice de Empleo y Remuneraciones (IER) base: enero - marzo 2003=100. Los cambios metodológicos inmersos en dicha actualización, provocaron una ruptura en la serie histórica, por ello realizar un empalme de series constituyó un ejercicio improcedente, ya que las bases de investigación son incomparables entre sí, tanto por el número de unidades de observación, como por la estructura sectorial.

(\*) No existen variaciones anuales ya que las mismas se calcularan para el 2017 cuando se disponga del índice durante un año.

Tabla 4.5.2

**ÍNDICE DE HORAS TRABAJADAS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU - Revisión 4.0)**  
**AÑO 2016**  
 (EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	SECCIONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU 4)																						
	ÍNDICE NACIONAL			INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS		TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS		INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS		ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS		ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO		ENSEÑANZA		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	
	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*
Ene 2016	94,45	-	-2,07	91,23	-	96,81	-	96,65	-	92,72	-	99,16	-	96,53	-	90,84	-	90,87	-	104,62	-	98,96	-
Feb 2016	92,71	-	-3,88	91,16	-	94,24	-	94,34	-	87,91	-	96,44	-	91,87	-	91,80	-	86,94	-	100,04	-	95,54	-
Mar 2016	97,03	-	0,61	93,93	-	96,84	-	107,34	-	91,29	-	109,60	-	94,99	-	94,85	-	93,80	-	102,26	-	99,11	-
Abr 2016	93,27	-	-3,29	92,98	-	94,36	-	93,44	-	89,19	-	106,92	-	91,42	-	86,29	-	91,59	-	95,89	-	95,53	-
May 2016	93,10	-	-3,47	91,54	-	94,12	-	92,16	-	87,26	-	111,41	-	89,89	-	85,94	-	89,18	-	104,11	-	99,03	-
Jun 2016	94,53	-	-1,98	92,49	-	95,27	-	97,63	-	83,29	-	120,36	-	90,69	-	85,98	-	91,08	-	105,99	-	97,46	-
Jul 2016	92,49	-	-4,10	90,06	-	92,00	-	93,22	-	82,78	-	122,46	-	87,83	-	81,37	-	104,89	-	102,38	-	96,99	-
Ago 2016	94,74	-	-1,76	93,88	-	95,04	-	94,64	-	86,15	-	124,77	-	91,74	-	85,20	-	88,17	-	99,78	-	102,00	-
Sep 2016	94,81	-	-1,69	92,89	-	96,33	-	95,75	-	96,50	-	126,94	-	90,71	-	83,28	-	88,78	-	100,19	-	98,49	-
Oct 2016	91,67	-	-4,95	90,98	-	89,70	-	90,77	-	97,79	-	125,71	-	87,26	-	78,46	-	85,51	-	99,39	-	96,70	-
Nov 2016	88,43	-	-8,31	88,59	-	87,23	-	85,70	-	95,75	-	108,89	-	86,36	-	77,40	-	79,02	-	95,27	-	95,01	-
Dic 2016	89,62	-	-7,07	89,27	-	89,08	-	91,59	-	96,06	-	105,97	-	82,95	-	78,66	-	80,86	-	99,75	-	94,46	-

Fuente: INEC - Encuesta Sistemas de Indicadores de la Producción (2016)

**Notas:** El Índice de Horas trabajadas (IH) responde a la actualización del año base: 2015=100, del anteriormente conocido como Índice de Horas que formaba parte del Índice de Empleo y Remuneraciones (IER) base: enero - marzo 2003=100. Los cambios metodológicos inmersos en dicha actualización, provocaron una ruptura en la serie histórica, por ello realizar un empalme de series constituyó un ejercicio improcedente, ya que las bases de investigación son incomparables entre sí, tanto por el número de unidades de observación, como por la estructura sectorial.

(\*) No existen variaciones anuales ya que las mismas se calcularan para el 2017 cuando se disponga del índice durante un año.

Tabla 4.5.3

ÍNDICE DE REMUNERACIONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU - Revisión 4.0)  
AÑO 2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	ÍNDICE NACIONAL			SECCIONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU 4)																			
				INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS		TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS		INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS		ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS		ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO		ENSEÑANZA		ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL	
				ÍNDICE	Δ% ANUAL*	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*	ÍNDICE	Δ% ANUAL*
Ene 2016	100.40	-	-1.44	103.64	-	99.50	-	93.13	-	99.00	-	96.89	-	106.18	-	102.80	-	97.26	-	93.77	-	93.89	-
Feb 2016	101.66	-	-0.20	103.91	-	100.94	-	96.44	-	102.22	-	99.15	-	105.77	-	105.28	-	98.01	-	96.73	-	95.04	-
Mar 2016	97.49	-	-4.30	100.50	-	97.74	-	87.98	-	99.22	-	92.04	-	98.75	-	99.92	-	96.29	-	93.43	-	95.71	-
Abr 2016	100.27	-	-1.58	103.38	-	98.22	-	96.19	-	100.78	-	96.17	-	101.13	-	103.31	-	98.27	-	93.95	-	96.24	-
May 2016	101.45	-	-0.42	105.16	-	100.38	-	94.02	-	101.16	-	98.54	-	102.27	-	105.17	-	103.18	-	93.40	-	92.87	-
Jun 2016	99.16	-	-2.66	101.98	-	97.00	-	90.46	-	106.13	-	101.77	-	101.80	-	102.59	-	96.70	-	92.60	-	94.21	-
Jul 2016	102.17	-	0.29	107.02	-	98.91	-	100.38	-	108.91	-	88.60	-	104.90	-	103.02	-	96.12	-	94.34	-	93.75	-
Ago 2016	100.43	-	-1.41	103.80	-	97.32	-	99.78	-	102.99	-	94.87	-	100.37	-	98.07	-	103.83	-	99.45	-	89.55	-
Sep 2016	99.85	-	-1.98	102.35	-	97.69	-	100.67	-	105.84	-	86.47	-	103.00	-	99.52	-	99.74	-	98.15	-	89.88	-
Oct 2016	103.46	-	1.56	106.91	-	103.44	-	102.97	-	102.05	-	86.53	-	106.41	-	104.02	-	105.50	-	96.26	-	92.99	-
Nov 2016	108.46	-	6.47	110.13	-	106.95	-	110.66	-	107.87	-	104.71	-	111.70	-	110.87	-	111.41	-	101.98	-	95.69	-
Dic 2016	107.07	-	5.10	111.59	-	105.70	-	103.15	-	107.88	-	102.89	-	108.90	-	106.87	-	104.53	-	96.74	-	97.85	-

Fuente: INEC - Encuesta Sistemas de Indicadores de la Producción (2016)

Notas: El Índice de Remuneraciones (IR) responde a la actualización del año base: 2015=100, del anteriormente conocido como Índice de Remuneraciones que formaba parte del Índice de Empleo y Remuneraciones (IER) base: enero - marzo 2003=100. Los cambios metodológicos inmersos en dicha actualización, provocaron una ruptura en la serie histórica, por ello realizar un empalme de series constituyó un ejercicio improcedente, ya que las bases de investigación son incomparables entre sí, tanto por el número de unidades de observación, como por la estructura sectorial.

(\*) No existen variaciones anuales ya que las mismas se calcularán para el 2017 cuando se disponga del índice durante un año

Tabla 4.6.1

## ÍNDICE GENERAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA REGISTRADA, ÍNDICE DE BRECHAS DE INTERMEDIACION E ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN

 PERÍODO 2007-2016  
 (EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	ÍNDICE GENERAL DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA REGISTRADA(1)			ÍNDICE DE BRECHAS DE LA INTERMEDIACIÓN(2)			ÍNDICE GENERAL DE PRECIOS DE LA CONSTRUCCIÓN(3)		
	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	PROMEDIO GENERAL DE BRECHAS	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA	ÍNDICE	Δ% ANUAL	Δ% ACUMULADA
2007*	114.14	15.03	15.03	95.85	7.60	7.60	192.94	3.91	3.91
2008*	88.45	-22.50	-22.50	100.42	4.77	4.77	216.86	12.40	12.40
2009*	107.45	21.48	21.48	104.56	4.12	4.12	213.36	-1.61	-1.61
2010*	108.12	0.62	0.62	99.58	-9.71	-4.76	217.52	1.95	1.95
2011*	97.29	-10.02	-10.02	93.65	-5.96	-5.96	232.48	6.88	6.88
2012*	99.13	1.89	1.89	93.64	0.00	0.00	238.66	2.66	2.66
2013*	95.88	-3.27	-3.27	100.56	7.38	7.38	236.18	-1.04	-1.04
2014*	101.40	5.75	5.75	101.19	0.63	0.63	237.86	0.71	0.71
Ene 2015	86.33	-12.14	-12.14	100.63	1.90	-0.56	238.52	1.24	0.28
Feb 2015	93.55	-6.11	-6.11	101.67	3.71	0.47	239.03	1.07	0.49
Mar 2015	96.73	-2.72	-2.72	101.02	1.33	-0.17	242.74	2.25	2.05
Abr 2015	93.21	-7.17	-7.17	105.30	3.48	4.06	244.48	3.07	2.78
May 2015	90.07	-9.48	-9.48	107.00	4.21	5.73	244.39	3.27	2.75
Jun 2015	99.39	-6.24	-6.24	107.59	4.65	6.32	243.98	2.64	2.57
Jul 2015	96.17	-6.15	-6.15	108.19	7.24	6.91	244.08	2.57	2.61
Ago 2015	89.96	-11.87	-11.87	106.07	8.65	4.82	244.20	2.71	2.67
Sep 2015	95.40	-10.26	-10.26	106.46	4.28	5.21	244.11	2.82	2.63
Oct 2015	96.71	-5.06	-5.06	105.61	3.49	4.36	242.75	2.42	2.06
Nov 2015	94.30	-9.80	-9.80	103.20	1.60	1.98	242.97	2.28	2.15
Dic 2015	96.83	-4.50	-4.50	106.21	4.96	4.96	244.17	2.65	2.65
Ene 2016	86.72	-10.44	0.45	103.30	2.65	-2.74	243.48	2.08	-0.28
Feb 2016	97.08	11.95	3.78	104.80	3.09	-1.32	241.78	1.15	-0.98
Mar 2016	91.67	-5.58	-5.24	100.18	-0.83	-5.68	241.23	-0.62	-1.20
Abr 2016	92.72	1.14	-0.53	105.57	0.26	-0.60	236.18	-3.39	-3.27
May 2016	96.73	4.32	7.39	102.26	-4.42	-3.71	236.02	-3.42	-3.34
Jun 2016	105.17	8.73	5.82	106.23	-1.26	0.02	236.65	-3.00	-3.08
Jul 2016	97.08	-7.70	0.94	106.01	-2.01	-0.19	236.42	-3.14	-3.17
Ago 2016	101.68	4.74	13.03	107.61	1.46	1.32	235.3	-3.64	-3.63
Sep 2016	99.38	-2.26	4.16	105.81	-0.61	-0.38	234.38	-3.99	-4.01
Oct 2016	98.06	-1.33	1.40	109.19	3.39	2.81	232.83	-4.09	-4.64
Nov 2016	103.61	5.66	9.88	107.88	4.54	1.57	232.76	-4.20	-4.67
Dic 2016	102.66	-0.91	6.02	104.75	-1.37	-1.37	234.63	-3.91	-3.91

Fuente: INEC - Índice de Nivel de Actividad Registrada, Índice de Brechas de Intermediación e Índice de Precios de la Construcción (2007 - 2016)

Notas: (\*) Los valores anuales corresponden al índice de diciembre de cada año

(1) Mide el comportamiento mensual de ventas declaradas por los contribuyentes especiales del IVA. Base 2002=100

(2) Mide el comportamiento de las brechas mensuales que se registran entre los precios medios del consumidor con respecto a los del productor. Base diciembre 2004=100

(3) Mide los cambios mensuales en los precios productor e importador de los materiales, equipo y maquinaria de la construcción. (Índice requerido por la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública). Base 2000=100

Tabla 4.6.2

ÍNDICES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA REGISTRADA SEGÚN CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIIU 3)  
PERÍODO 2007-2016  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PERÍODO	ÍNDICE NACIONAL			DIVISIONES SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIIU 3)																													
				AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA		PESCA		EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS		INDUSTRIAS MANUFACTURERAS		SUMINISTROS DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA		CONSTRUCCIÓN		COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR**		HOTELERÍA Y RESTAURANTES		TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES		INTERMEDIACIÓN FINANCIERA		ACTIVIDADES INMOBILIARIAS EMPRESARIALES Y DE ALQUILER		ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA***		ENSEÑANZA		ACTIVIDADES DE SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD		OTRAS ACTIVIDADES COMUNITARIAS SOCIALES Y PERSONALES DE TIPO SERVICIOS	
	ÍNDICE	% ANUAL	% ACUMULADA	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL	ÍNDICE	% ANUAL
2007*	114.14	15.03	15.03	149.08	41.42	135.35	16.27	60.54	-34.03	106.83	6.18	90.29	-4.20	98.94	7.48	129.23	27.61	104.38	-0.65	125.29	28.51	97.09	-7.70	164.50	52.87	145.68	43.11	105.84	10.17	104.37	8.39	121.86	14.83
2008*	88.45	-22.50	-22.50	89.88	-39.71	73.79	-45.48	67.32	11.20	96.65	-9.54	96.22	6.57	99.87	0.94	94.82	-26.63	104.18	-0.19	97.49	-22.19	96.16	-0.95	105.19	-36.06	33.39	-77.08	103.21	-2.49	115.04	10.22	80.73	-33.76
2009*	107.45	21.48	21.48	81.16	-9.71	102.90	39.45	152.78	126.95	100.47	3.95	101.47	5.46	116.07	18.22	98.37	3.75	107.59	3.27	102.90	5.55	91.42	-4.93	95.88	-8.85	151.16	352.66	107.00	3.68	109.22	-10.26	98.29	21.76
2010*	108.12	0.62	0.62	106.78	31.57	96.03	-6.98	164.74	7.83	100.45	-0.02	95.01	-6.36	85.77	-27.36	97.89	-0.48	104.00	-3.33	105.40	3.40	109.52	19.79	89.01	-7.16	126.61	-16.24	81.17	-24.14	172.78	55.19	96.00	-2.33
2011*	97.29	-10.02	-10.02	95.51	-10.55	124.62	29.78	95.79	-41.26	103.82	3.36	76.78	-20.23	88.09	2.70	99.02	1.15	110.32	6.07	83.28	-21.73	102.25	-6.63	107.90	14.48	37.88	-70.08	95.87	18.12	88.66	-48.69	111.41	16.04
2012*	99.13	1.89	1.89	101.91	6.70	113.80	-8.68	91.36	-6.61	95.63	-7.89	153.24	102.21	104.57	18.71	96.64	-2.40	111.23	0.83	105.53	26.72	106.34	3.99	107.16	5.16	100.11	164.27	96.74	0.91	99.67	12.42	105.83	-5.01
2013*	95.88	-3.27	-3.27	110.51	-1.67	98.42	12.13	83.56	40.30	96.34	1.85	90.18	1.40	141.17	-8.14	86.79	9.75	105.44	1.90	94.93	6.48	103.02	6.32	103.68	1.21	198.44	-51.68	91.74	7.43	106.55	-3.56	97.46	14.02
2014*	101.40	5.75	5.75	108.67	-1.87	110.36	12.13	117.24	40.30	98.12	1.85	91.44	1.40	129.68	-8.14	95.25	9.75	107.44	1.90	101.09	6.48	105.53	6.32	104.94	1.21	95.88	-51.68	99.55	7.43	102.76	-3.56	111.12	14.02
Ene 2015	86.33	-12.14	-12.14	98.21	-2.48	79.62	-3.44	81.66	5.74	92.61	-10.53	105.29	-3.75	54.93	-52.27	82.03	-14.67	99.07	5.68	94.88	-2.14	91.49	8.19	68.32	-22.90	72.56	-25.19	108.95	-2.70	108.35	14.88	95.83	7.37
Feb 2015	93.55	-6.11	-6.11	97.48	-3.31	93.55	-10.01	91.12	-32.02	102.69	-7.07	139.36	-7.29	101.63	8.40	80.70	-7.81	99.77	2.17	118.91	18.29	94.12	2.83	78.95	-21.27	93.61	8.72	106.35	-13.05	121.13	9.54	96.40	9.21
Mar 2015	96.73	-2.72	-2.72	95.96	-5.38	97.20	-26.66	106.41	-17.98	103.94	4.41	152.73	6.07	107.17	14.85	88.42	-5.88	101.31	4.32	98.82	-1.80	92.16	8.26	86.99	3.80	73.97	3.50	107.32	30.62	106.66	-11.91	88.84	9.17
Abr 2015	93.21	-7.17	-7.17	98.98	-5.08	89.80	-33.53	100.67	-1.11	98.30	-6.15	150.49	5.73	57.32	-13.22	87.20	-7.16	101.70	-1.85	96.31	-2.26	105.25	11.45	88.80	-31.09	150.66	46.54	138.49	12.59	99.49	-20.44	90.76	-1.58
May 2015	90.07	-9.48	-9.48	95.91	-4.71	86.94	-26.94	99.44	-10.53	95.00	-10.94	141.23	7.14	92.81	7.78	83.30	-10.67	97.33	-4.42	92.90	-4.96	98.95	2.87	72.34	-9.80	79.62	-15.10	117.81	2.09	90.37	-30.60	88.23	8.27
Jun 2015	99.39	-6.24	-6.24	108.14	-1.28	93.30	-20.00	75.84	-22.28	101.09	-0.06	147.55	19.72	91.61	25.47	92.11	-6.97	100.84	-5.48	103.07	0.62	96.41	-3.20	101.42	-2.48	88.92	-12.78	111.06	4.59	97.65	-27.59	116.88	6.84
Jul 2015	96.17	-6.15	-6.15	104.95	-3.32	108.46	-16.82	86.15	-15.96	96.69	-4.35	136.03	5.55	111.44	19.72	83.59	-5.74	99.44	-2.22	101.10	-4.24	103.18	-3.55	85.41	-21.71	83.34	-33.49	121.64	-2.06	108.85	-13.94	103.99	-4.98
Ago 2015	89.96	-11.87	-11.87	101.29	-13.43	109.59	-20.13	88.17	5.58	95.01	-4.40	137.40	9.10	107.58	-2.00	92.76	-17.70	97.33	-16.10	100.37	-2.73	91.87	-7.09	84.51	-19.01	81.42	-12.85	130.62	-9.33	88.96	-37.41	100.24	-11.18
Sep 2015	95.40	-10.26	-10.26	105.39	-3.54	111.19	-20.75	81.13	-20.53	96.66	-4.51	115.02	3.48	108.91	-3.48	93.49	-12.72	104.10	-10.76	100.00	-4.61	98.91	-14.24	90.31	-20.92	89.71	-4.94	95.93	35.21	86.97	-23.05	105.94	-2.71
Oct 2015	96.71	-5.06	-5.06	107.62	-1.29	133.64	5.58	82.24	-21.34	94.62	-4.40	101.17	-5.37	107.22	11.55	94.58	-7.00	103.74	-5.99	101.72	-2.01	114.65	22.61	95.89	-0.55	99.20	-14.67	117.72	4.24	85.44	-20.04	95.10	-5.28
Nov 2015	94.30	-9.80	-9.80	97.47	-10.46	111.89	3.54	83.89	-16.09	91.49	-4.75	101.82	-7.76	102.84	-8.64	95.12	-4.43	98.80	-14.68	95.84	-2.92	97.72	1.57	80.11	-48.14	87.68	-59.58	116.12	3.62	95.83	-16.44	89.86	-7.67
Dic 2015	96.83	-4.50	-4.50	119.93	10.36	123.55	11.95	87.93	-25.00	93.94	-4.26	82.11	-10.20	99.58	-23.22	94.58	-0.71	104.85	-2.41	95.51	-5.52	112.35	2.58	94.23	-10.20	101.27	5.61	99.19	0.65	90.17	-12.25	98.06	-11.75
Ene 2016	86.72	-10.44	0.45	92.29	-6.03	79.44	-0.23	111.85	36.98	87.72	-5.27	98.29	-6.65	54.29	-1.15	83.47	1.75	90.59	8.57	93.33	-1.64	91.32	-0.18	76.56	12.05	78.37	8.01	77.99	-28.42	89.96	-16.97	91.41	-4.62
Feb 2016	97.08	11.95	3.78	96.69	-0.81	99.62	6.49	104.02	14.15	95.37	-7.13	132.78	4.72	78.93	-22.34	94.76	17.41	99.70	-0.07	92.21	-21.61	103.75	10.23	69.96	-11.39	97.12	3.75	149.60	40.66	105.24	-13.12	100.06	3.79
Mar 2016	91.67	-5.58	-5.58	96.74	0.81	110.66	13.85	99.25	-6.74	100.27	-3.52	134.11	-12.19	75.56	-29.50	82.41	-6.81	91.69	-9.50	98.65	-0.17	99.23	7.67	74.22	-14.68	78.59	6.25	98.29	-8.42	103.88	-4.48	100.33	12.93
Abr 2016	92.72	1.14	-0.53	99.80	0.93	117.92	31.31	99.23	-1.43	93.02	-5.37	122.04	-18.91	71.09	24.02	87.51	0.35	93.59	-7.97	95.39	-0.86	100.03	-4.96	79.20	15.13	117.77	-21.83	119.46	-13.74	105.68	6.23	93.16	2.65
May 2016	96.73	4.72	7.39	94.21	-1.67	117.30	35.08	97.63	7.96	98.72	3.92	114.56	-18.88	93.45	-0.39	93.72	12.51	92.68	-4.78	93.38	0.84	105.39	6.51	72.89	0.76	102.79	28.77	99.35	-15.67	102.48	13.40	108.97	10.93
Jun 2016	105.17	8.73	5.82	105.95	-2.02	123.47	32.34	60.77	-20.92	99.95	-1.12	116.43	-21.09	86.07	-6.06	114.55	15.57	97.97	-2.85	100.67	-3.18	96.62	0.22	93.16	-8.15	100.58	19.16	90.97	-18.09	106.65	9.22	103.23	-11.68
Jul 2016	97.08	-7.70	0.94	100.67	-4.08	120.34	10.96	118.09	37.07	95.31	-1.43	109.56	-19.46	77.10	-30.82	97.34	4.01	100.41	0.98	95.57	-5.47	99.48	-3.58	90.05	5.43	101.36	21.62	98.19	-19.27	113.57	4.33	104.05	0.06
Ago 2016	101.68	-4.74	13.03	104.42	3.09	119.16	8.74	103.22	17.07	100.52	5.80	109.29	-20.46	110.90	3.08	102.84	24.26	97.70	0.38	98.93	-1.43	105.13	14.43	95.90	13.48	96.56	18.59	120.03	-8.10	99.70	12.06	107.10	6.84
Sep 2016	99.38	-2.26	4.16	104.49	-0.85	115.93	4.26	107.92	33.03	100.45	3.92	99.27	-13.70	109.07	0.14	98.45	5.30	104.61	0.49	99.99	-2.01	102.12	3.24	92.66	2.60	100.62	12.16	106.37	10.88	87.63	0.75	93.23	-12.00
Oct 2016	98.06	-1.33	1.40	106.29	-1.24	122.42	-8.39	78.60	-4.43	98.58	4.18	97.97	-3.17	121.40	13.23	98.85	4.52	95.26	-8.18	94.09	-7.50	96.24	-16.05	89.49	-6.67	112.32	13.22	101.98	-13.37	93.08	8.95	84.36	-11.30
Nov 2016	103.61	5.66	9.88	100.06	2.65	107.86	-3.60	146.60	74.75	100.81	10.19	101.82</																					





Actividad Económica  
Empresarial





## 5. Actividad Económica Empresarial

Este capítulo ofrece una síntesis de la estructura productiva del país y la evolución de las actividades de comercio servicios, manufactura, minería, construcción y transporte en los últimos años. Está organizado en cuatro secciones y se presenta información hasta el año 2015<sup>21</sup> de: las Encuestas Estructurales anuales a las empresas, los resultados del Directorio de Empresas y Establecimientos, Permisos de Construcción y las Estadísticas de Transporte.

### 5.1 Encuestas Estructurales

En la primera sección se presentan los resultados obtenidos de las principales variables agregadas de los sectores de manufactura, minería, comercio interno, y servicios generales. En particular, se resumen variables como: el número de empresas, las remuneraciones, la producción, el consumo intermedio, el valor agregado, la formación bruta de capital fijo y la variación de existencias dentro de cada sector.

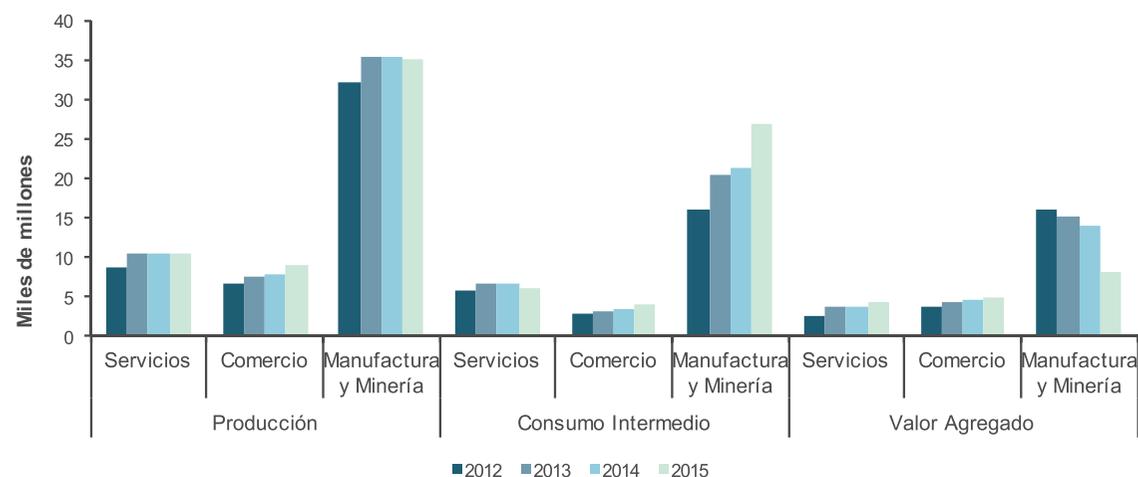
La encuesta se aplica anualmente, a un panel de aproximadamente 4.000 empresas, conformado por pequeñas, medianas y grandes, que se actualizan anualmente con la información del Directorio de Empresas. Los datos presentados corresponden al período 2007-2015, con mayor detalle para este último año.

De entre los sectores económicos que la encuesta investiga, la Manufactura concentró el 53% de la producción (28.792.720 miles de millones de USD), mientras que el sector de Servicios concentró el 19% (10.339.722 miles de millones de USD), Comercio el 17% (8.995.776 miles de millones de USD) y finalmente Minería el 11% (6.189.005 miles de millones de USD).

---

<sup>21</sup> La información corresponde al año 2015, debido a que se recolecta y publica a año caído. Actualmente se está recolectando la información correspondiente al 2016 para el caso de la Encuesta Estructural, y realizando el procesamiento para la difusión del resto de operaciones estadísticas al año 2016.

**Gráfico 5.1.1** Producción, consumo intermedio y valor agregado según sector económico. Años 2012-2015



Fuente: INEC - Encuestas Industriales 2012-2015

## 5.2 Directorio de Empresas y Establecimientos

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) es un sistema de información de todas las empresas y establecimientos del país, constituidos legalmente y que producen bienes y servicios para consumo propio o para otros agentes económicos. En esta sección se presenta el número de empresas y el personal afiliado de los sectores de agricultura, manufactura, minería, comercio y servicios, a nivel nacional, por provincia y por tamaño de empresa. El DIEE se construye con información proveniente del Censo Nacional Económico 2010, combinada y actualizada con los datos del Servicio de Rentas Internas (SRI) y del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS).

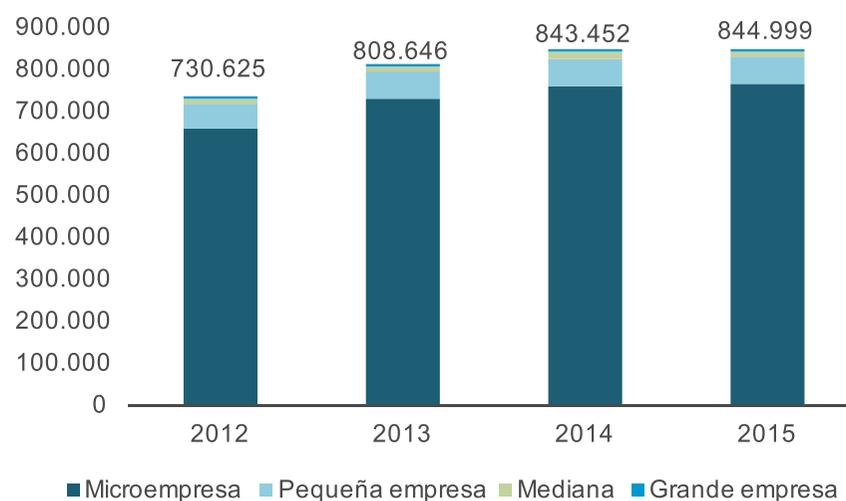
El Directorio de Empresas y Establecimientos muestra el crecimiento del número de empresas en un 15% en el periodo 2012 - 2015, considerando que para el 2012 la cantidad de empresas registradas correspondía a 730.625 empresas, mientras que para el 2015 esta cifra incrementó a 844.999.

El número de empresas puede mostrarse por tamaño de empresa, que considera el volumen de ventas y el número de empleados.

En el siguiente gráfico se puede apreciar la evolución de empresas y su distribución por tamaño. En el grupo de microempresas, se observa que el número de las empresas se ha incrementado constantemente todos los años durante todo el periodo 2012-2015, el incremento de las microempresas del año 2012 al año 2015 es de 16.53%. El segmento de pequeñas empresas ha crecido sostenidamente durante el periodo 2012-2015, el incremento de este grupo entre el año 2012 y el año 2015 es de 6.87%.

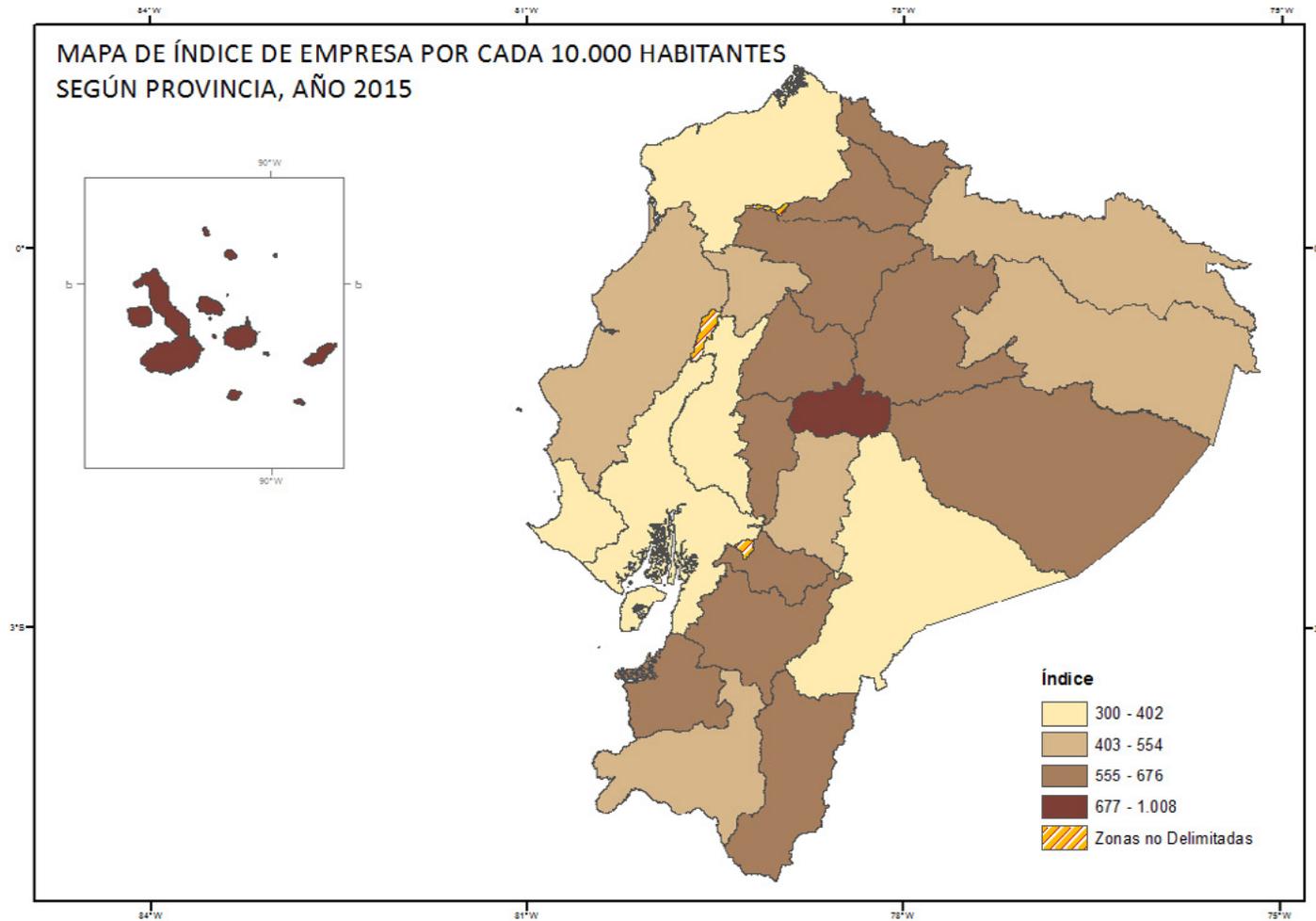
Respecto de las empresas medianas se evidencia crecimiento durante el periodo 2012-2015, el cual alcanza el 10.87%, pasando de 11.965 empresas en el 2012 a 13.266 en el año 2015. Finalmente, para el segmento de las grandes empresas el crecimiento alcanzado en el periodo 2012 - 2015 ha sido de 17.52%.

**Gráfico 5.2.1** Evolución de empresas a nivel nacional



Fuente: INEC - Directorio de Empresas y Establecimientos 2015

**Mapa 5.2.1** Índice de empresas por cada 10.000 habitantes según provincia, año 2015.



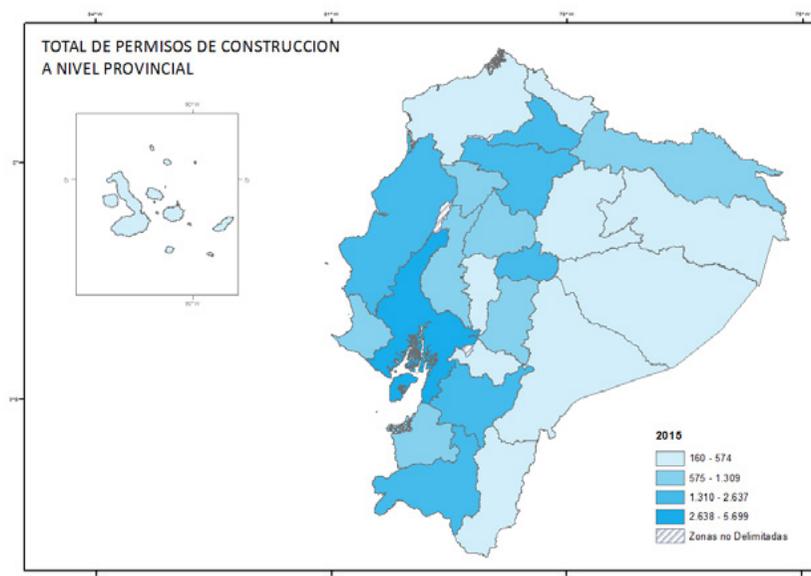
Fuente: INEC – Directorio de Empresas y Establecimientos 2015

### 5.3. Permisos de construcción

En esta sección se presenta el número de permisos de construcción solicitados y la superficie de construcción –en metros cuadrados–, desagregados según el tipo de construcción (residencial, comercial, industrial, educación, oficina pública, hospital, complejos recreacionales, entre otros). Esta información es una aproximación de las construcciones efectivas, pues hay casos en los que la construcción no se realiza aun teniendo el permiso, y casos en los que las construcciones se realizan sin éste.

La principal fuente de información es la Encuesta de Edificaciones, una investigación que se basa en los permisos de construcción concedidos por las Oficinas Municipales en cada una de las capitales provinciales y cabeceras cantonales del país, en el año calendario. Los datos corresponden al período 2007-2015 a nivel nacional y provincial.

**Mapa 5.3.1** Distribución provincial de permisos de construcción, año 2015



Fuente: INEC – Encuesta de Edificaciones 2015

#### 5.4. Estadísticas de transporte

En esta sección se expone el número de vehículos motorizados matriculados cada año en el país, lo cual refleja el crecimiento del parque automotor en dicho período. Además del total nacional, las cifras se dividen por provincia y según el uso que se le da al vehículo (particular, para alquiler, estatal o municipal, gobiernos seccionales), o según la clase (autobús, camión, camioneta, automóvil, motocicleta, etc.). También se presenta datos acerca del transporte ferroviario.

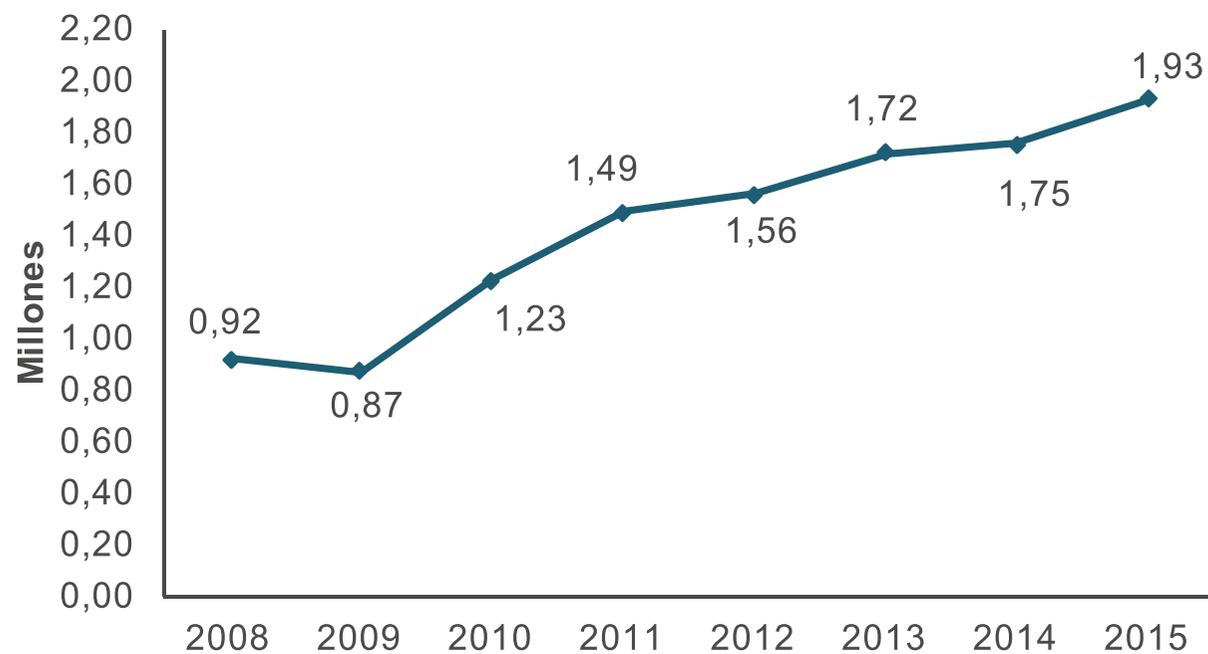
Anualmente se recolecta y consolida información derivada de instituciones como: Agencia Nacional de Tránsito para los vehículos matriculados y Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública para el transporte ferroviario.

Para el año 2015 el stock de vehículos motorizados matriculados en el Ecuador llega a 1.925.368 unidades, lo que representa un crecimiento del 9,85% respecto al año 2014.

Pichincha (26%), Guayas (19%) y Manabí (8%), son las provincias que concentran el mayor número de vehículos motorizados, mientras que la provincia de Galápagos y parte de la región amazónica registran la menor cantidad de vehículos matriculados.

Para el año 2015 el stock de vehículos motorizados matriculados en el Ecuador llega a 1.925.368 unidades, lo que representa un crecimiento del 9,85% respecto al año 2014.

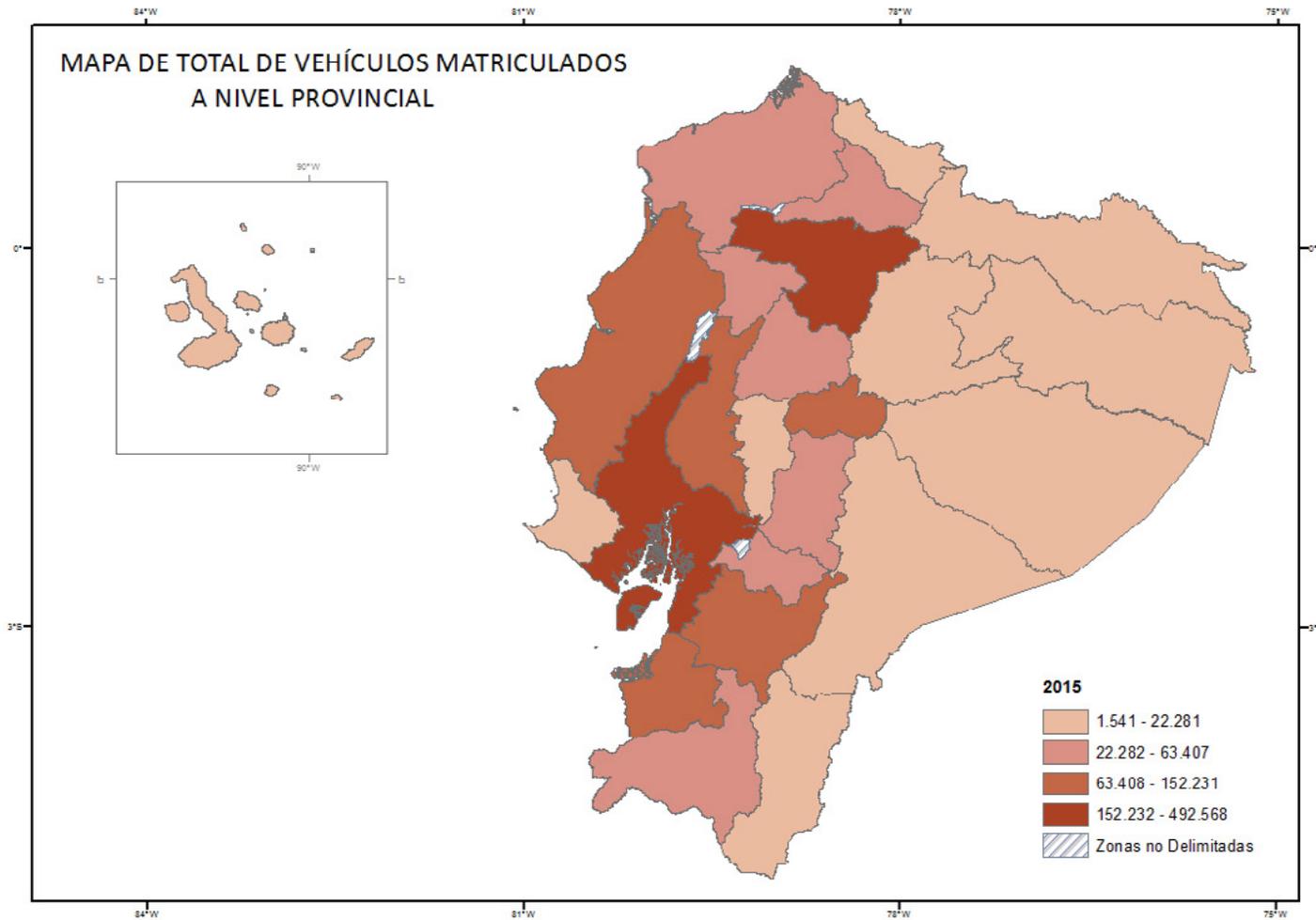
Pichincha (26%), Guayas (19%) y Manabí (8%), son las provincias que concentran el mayor número de vehículos motorizados, mientras que la provincia de Galápagos y parte de la región amazónica registran la menor cantidad de vehículos matriculados.

**Gráfico 5.4.1** Número de Vehículos Motorizados matriculados (en millones). Años 2008-2015

**Fuente:** INEC - Anuario de Transportes 2008-2015

**Nota:** En la serie 2008-2014 se realizó una actualización de la información, debido a un cambio estructural en la recolección y consolidación de los datos (unificación de bases de datos) que realiza la ANT, con su propia fuente y de la Comisión de Tránsito del Ecuador (CTE).

**Mapa 5.4.1** Distribución provincial de vehículos motorizados matriculados, año 2015



Fuente: INEC - Anuario de Transportes 2008-2015

Tabla 5.1.1

PRINCIPALES VARIABLES AGREGADAS SEGÚN ACTIVIDADES DE HOTELES, RESTAURANTES, SERVICIOS, MANUFACTURA, MINERÍA Y COMERCIO,  
PERIODO 2007 - 2015 <sup>(1)</sup>

ACTIVIDAD ECONÓMICA	NÚMERO DE EMPRESAS	PERSONAL OCUPADO	REMUNERACIONES <sup>(2)</sup>	PRODUCCIÓN TOTAL <sup>(2)</sup>	CONSUMO INTERMEDIO <sup>(2)</sup>	VALOR AGREGADO A PRECIOS PRODUCTOR <sup>(2)</sup>	FORMACIÓN DE CAPITAL FIJO <sup>(2)</sup>	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS <sup>(2)</sup>
<b>HOTELES Y RESTAURANTES</b>								
2007	293	16.558	84.566	406.620	268.994	137.626	38.104	1.891
2008	283	19.358	103.243	477.644	310.740	166.504	24.139	4.177
2009	287	21.799	132.812	552.121	358.058	194.063	15.881	(1.768)
2010	288	23.680	151.658	642.076	425.615	223.309	23.283	2.170
2011*	287	27.987	193.845	700.331	404.717	295.614	20.718	(542)
2012	515	34.514	294.419	1.362.162	971.792	390.370	19.315	1.848
2013	343	33.525	287.355	1.131.984	718.316	413.667	27.492	(448)
2014	347	34.770	303.246	1.209.592	783.562	426.030	26.966	1.254
2015	278	33.651	316.246	1.173.462	760.113	413.349	26.086	(2.902)
<b>SERVICIOS</b>								
2007	707	66.276	514.171	3.465.592	2.613.269	852.323	57.200	10.278
2008	696	61.594	633.335	4.271.978	3.238.828	1.033.150	75.543	13.219
2009	746	70.911	804.770	5.350.034	3.819.104	1.530.930	120.673	(846)
2010	725	76.535	911.802	5.505.420	3.674.439	1.832.132	153.490	8.214
2011*	702	96.247	1.096.874	5.262.922	1.486.437	3.776.485	199.776	4.432
2012	827	98.814	1.294.168	7.224.202	4.928.915	2.295.287	282.084	1.076
2013	821	124.081	1.890.404	9.194.818	5.887.176	3.307.642	172.790	4.286
2014	752	111.102	1.797.333	9.281.210	5.891.459	3.399.751	451.696	12.938
2015	680	124.493	2.022.539	9.166.260	5.296.944	3.869.316	798.400	7.877
<b>MANUFACTURA</b>								
2007	1.531	172.681	1.586.083	17.649.726	10.111.771	7.537.955	772.611	216.557
2008	1.460	173.770	1.728.881	19.689.380	11.551.703	8.137.677	1.236.053	530.530
2009	1.484	187.328	2.082.372	18.733.373	11.967.041	6.766.332	175.335	(410.411)
2010	1.412	190.876	2.238.667	23.236.636	15.592.718	7.643.918	797.620	292.708
2011*	1.419	194.891	2.213.662	19.423.313	13.192.707	6.230.606	802.109	168.034
2012	1.374	196.953	2.668.375	26.114.542	14.730.663	11.383.880	859.395	19.905
2013	1.336	219.406	3.552.469	28.406.595	18.146.571	10.260.024	1.329.414	119.620
2014	1.310	217.089	3.546.554	28.093.123	19.084.775	9.008.348	1.394.509	334.885
2015	1.194	226.405	3.893.549	28.792.720	20.632.742	8.159.978	1.479.359	35.843
<b>MINERÍA</b>								
2007	53	3.866	84.051	4.465.284	684.196	3.781.089	39.708	16.418
2008	70	4.231	69.242	3.468.727	625.833	2.842.894	41.541	187
2009	72	5.404	87.814	2.572.445	638.836	1.933.608	1.534.561	2.258
2010	62	5.506	101.817	3.884.868	650.794	3.234.074	90.303	(852)
2011*	**	**	**	**	**	**	**	**
2012	55	8.320	148.461	5.954.655	1.190.629	4.764.026	416.400	(22.035)
2013	35	10.936	218.077	6.891.053	2.138.572	4.752.481	81.912	23
2014	35	11.741	298.058	7.126.748	2.152.356	4.974.392	50.660	1.073
2015	40	12.848	326.758	6.189.005	6.090.845	98.159	296.172	(769)
<b>COMERCIO</b>								
2007	1.178	96.515	976.226	3.529.379	1.770.333	1.759.046	253.274	81.983
2008	1.190	98.600	1.157.651	4.039.881	2.196.445	1.843.436	635.245	422.020
2009	1.225	104.785	1.280.510	4.554.918	2.188.510	2.366.407	117.644	(187.988)
2010	1.236	114.080	1.485.924	5.169.652	2.323.621	2.846.031	834.909	477.912
2011*	1.248	120.158	1.506.338	5.379.749	2.192.741	3.187.008	150.538	(80.194)
2012	1.388	137.204	1.985.786	6.727.700	2.916.992	3.810.707	567.411	172.473
2013	1.386	144.405	2.239.692	7.467.209	3.265.350	4.201.859	579.153	157.059
2014	1.333	148.561	2.488.246	7.888.391	3.337.641	4.550.750	676.314	250.205
2015	1.053	161.360	2.826.297	8.995.776	4.025.793	4.969.983	538.237	166.801

Fuente: INEC - Encuestas de Servicios, Manufactura, Minería y Comercio (2007 -2015)

Notas: \* Encuesta Exhaustiva 2011, II Fase del Censo Económico

\*\* Sector no estudiado en ese año

(1) Los años 2011, 2012, 2013 y 2014 corresponden a muestras comparables de la Encuesta Exhaustiva y la Encuesta Industrial, respectivamente, con la serie histórica

(2) Valores en miles de dólares

Tabla 5.1.2

**PRINCIPALES VARIABLES AGREGADAS SEGUN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU- 2 DÍGITOS) EN ACTIVIDADES DE COMERCIO, MANUFACTURA Y MINERÍA  
AÑO 2015  
(EN DÓLARES)**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	NÚMERO DE EMPRESAS	PERSONAL OCUPADO	REMUNERACIONES <sup>(1)</sup>	PRODUCCIÓN TOTAL <sup>(1)</sup>	CONSUMO INTERMEDIO <sup>(1)</sup>	VALOR AGREGADO A PRECIOS PRODUCTOR <sup>(1)</sup>	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO <sup>(1)</sup>	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS <sup>(1)</sup>
<b>TOTAL COMERCIO</b>	<b>1.053</b>	<b>161.360</b>	<b>2.826.297</b>	<b>8.995.776</b>	<b>4.025.793</b>	<b>4.969.983</b>	<b>538.237</b>	<b>166.801</b>
COMERCIO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	137	15.988	356.465	1.088.700	362.530	726.170	237.670	206.076
COMERCIO AL POR MAYOR, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	640	72.274	1.483.459	4.968.919	2.434.587	2.534.332	103.333	-49.528
COMERCIO AL POR MENOR, EXCEPTO EL DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	276	73.098	986.372	2.938.158	1.228.676	1.709.482	197.234	10.253
<b>TOTAL MANUFACTURA Y MINERÍA</b>	<b>1.234</b>	<b>239.253</b>	<b>4.220.307</b>	<b>34.981.725</b>	<b>26.723.587</b>	<b>8.258.137</b>	<b>1.775.531</b>	<b>35.074.010</b>
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	oc	6.734	220.423	5.606.433	5.628.005	-21.572	17.614	0
EXTRACCIÓN DE MINERALES METALÍFEROS	23	4.979	63.605	182.431	86.623	95.808	13.115	-620.890
EXPLOTACIÓN DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	9	349	4.690	26.955	19.133	7.823	714	-147.709
ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE APOYO PARA LA EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS	7	786	38.040	373.186	357.084	16.101	264.729	0
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	348	104.638	1.471.263	11.067.809	8.698.759	2.369.049	499.819	-5.422.769
ELABORACIÓN DE BEBIDAS	25	8.594	180.401	1.342.150	879.407	462.743	67.661	7.390.950
ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO	oc	194	4.924	35.784	25.634	10.150	1.863	659.080
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS TEXTILES	71	7.769	102.783	441.881	290.925	150.956	3.774	-3.738.615
FABRICACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR	72	8.326	83.744	261.521	165.037	96.485	8.289	1.428.461
FABRICACIÓN DE CUEROS Y PRODUCTOS CONEXOS	34	3.853	45.342	201.766	135.610	66.156	9.118	5.453.140
PRODUCCIÓN DE MADERA Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO, EXCEPTO MUEBLES; FABRICACIÓN DE ARTÍCULOS DE PAJA Y DE MATERIALES TRENZABLES	26	4.127	66.834	401.756	283.847	117.909	16.009	7.792.830
FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE PRODUCTOS DE PAPEL	49	9.424	172.992	1.418.396	1.088.035	330.361	10.047	10.113.381
IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN DE GRABACIONES	50	4.684	93.631	286.691	162.763	123.928	2.535	-4.352.474
FABRICACIÓN DE COQUE Y DE PRODUCTOS DE LA REFINACIÓN DEL PETRÓLEO	11	5.733	393.024	4.259.947	2.681.986	1.577.961	162.670	173.917.098
FABRICACIÓN DE SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS	78	9.696	220.544	1.368.583	932.870	435.714	56.130	-18.910.423
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO	32	4.198	81.626	383.383	260.014	123.370	10.809	-5.899.456
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE CAUCHO Y PLÁSTICO	112	13.502	228.433	1.329.571	915.582	413.989	30.224	-20.843.964
FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	73	9.426	194.042	1.771.087	848.852	922.235	456.277	-8.807.960
FABRICACIÓN DE METALES COMUNES	25	6.358	120.252	1.195.226	946.410	248.816	63.866	-92.040.475
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS ELABORADOS DE METAL, EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO	57	5.612	100.887	547.174	396.710	150.464	5.101	-14.581.597
FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE INFORMÁTICA, ELECTRÓNICA Y ÓPTICA	7	507	9.732	146.584	124.666	21.918	9.753	2.584.475
FABRICACIÓN DE EQUIPO ELÉCTRICO	24	5.884	93.611	657.716	492.964	164.752	42.743	21.918.358
FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.P.	23	2.130	36.869	143.529	90.949	52.579	10.374	2.378.097
FABRICACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES, REMOLQUES Y SEMIRREMOLQUES	23	3.038	65.891	897.391	762.877	134.514	-3.606	-21.046.506
FABRICACIÓN DE OTROS TIPOS DE EQUIPOS DE TRANSPORTE	9	1.223	17.004	99.106	77.478	21.627	-874	-1.829.884
FABRICACIÓN DE MUEBLES	25	5.466	73.930	337.931	225.140	112.791	12.931	-1.796.275
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	13	999	13.990	59.649	38.222	21.426	3.141	1.611.436
REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO	6	1.024	21.799	138.089	108.006	30.083	704	-134.299

Fuente: INEC - Encuestas de Comercio y Manufactura - Minería 2015 (muestras comparables)

Notas: (oc) Para aquellos casos que registran tres o menos establecimientos

(1) Valores en miles de dólares

Tabla 5.1.3

**PRINCIPALES VARIABLES AGREGADAS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL INDUSTRIAL UNIFORME (CIU- 2 DÍGITOS) EN ACTIVIDADES DE HOTELES, RESTAURANTES Y SERVICIOS**  
**AÑO 2015**  
**(EN DÓLARES)**

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	NÚMERO DE EMPRESAS	PERSONAL OCUPADO	REMUNERACIONES <sup>(1)</sup>	PRODUCCIÓN TOTAL <sup>(1)</sup>	CONSUMO INTERMEDIO <sup>(1)</sup>	VALOR AGREGADO A PRECIOS PRODUCTOR <sup>(1)</sup>	FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL Fijo <sup>(1)</sup>	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS <sup>(1)</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>958</b>	<b>158.144</b>	<b>2.338.785</b>	<b>10.339.722</b>	<b>6.057.057</b>	<b>4.282.665</b>	<b>824.485</b>	<b>4.975</b>
CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA	7	4.599	91.067	366.074	190.259	175.815	50.017	(241)
EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	oc	172	2.789	8.695	5.558	3.137	294	-
RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE DESECHOS, RECUPERACIÓN DE MATERIALES	8	3.169	35.721	98.074	33.339	64.736	8.835	(124)
ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO	113	9.135	94.833	300.441	156.127	144.314	8.531	(1.700)
SERVICIO DE ALIMENTO Y BEBIDA	165	24.516	221.413	873.021	603.987	269.034	17.555	(1.201)
ACTIVIDADES DE PUBLICACIÓN	13	448	11.337	50.432	38.289	12.142	1.074	(56)
ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN DE PELÍCULAS CINEMATOGRAFICAS, VIDEOS, ETC	9	1.717	17.015	125.677	89.306	36.371	5.831	13
ACTIVIDADES DE PROGRAMACIÓN Y TRANSMISIÓN	19	2.539	57.229	197.474	129.473	68.001	7.637	-
TELECOMUNICACIONES	47	21.976	495.032	4.165.775	2.365.519	1.800.257	573.447	13.141
PROGRAMACIÓN INFORMÁTICA, CONSULTORÍA DE INFORMÁTICA Y ACTIVIDADES CONEXAS	32	4.165	89.619	218.595	99.543	119.052	1.952	707
ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN	oc	273	4.117	14.574	6.776	7.798	(522)	(22)
SEGUROS, REASEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES, EXCEPTO LOS PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA	4	606	10.836	62.035	46.371	15.665	(1.359)	-
ACTIVIDADES AUXILIARES DE LAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS FINANCIEROS	oc	50	881	1.589	627	962	12	-
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	31	1.331	31.019	375.151	272.046	103.106	50.820	(415)
ACTIVIDADES JURÍDICAS Y DE CONTABILIDAD	23	1.200	26.947	81.609	43.657	37.952	917	-
ACTIVIDADES DE OFICINAS PRINCIPALES; ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA DE GESTIÓN	30	2.645	63.220	184.275	104.551	79.724	2.288	1.279
ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA; ENSAYOS Y ANÁLISIS TÉCNICOS	57	9.567	181.002	717.992	483.901	234.091	5.297	1.203
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO	oc	34	675	2.762	1.812	950	313	(11)
PUBLICIDAD Y ESTUDIOS DE MERCADO	48	3.703	61.840	348.921	271.202	77.719	(2.350)	(74)
OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS	10	388	6.993	24.190	15.664	8.526	451	(175)
ACTIVIDADES DE ALQUILER Y ARRENDAMIENTO	15	1.331	29.012	131.334	51.974	79.360	9.650	(8)
ACTIVIDADES DE EMPLEO	oc	538	7.944	11.206	2.786	8.420	26	-
ACTIVIDADES DE AGENCIAS DE VIAJES, OPERADORES TURÍSTICOS, SERVICIOS DE RESERVAS Y ACTIVIDADES CONEXAS	37	1.162	27.497	135.181	92.270	42.911	17.911	(391)
ACTIVIDADES DE SEGURIDAD E INVESTIGACIÓN	71	35.901	350.308	526.562	147.160	379.402	7.007	(131)
ACTIVIDADES DE SERVICIOS A EDIFICIOS Y PAISAJISMO	14	3.850	31.248	52.783	15.746	37.038	2.642	(47)
ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE APOYO DE OFICINA Y OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO A LAS EMPRESAS	18	936	16.478	99.336	73.810	25.526	2.295	93
ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA	117	16.239	255.233	869.839	551.624	318.215	47.567	(6.705)
ACTIVIDADES DE ATENCIÓN EN INSTITUCIONES	4	354	2.846	4.902	2.162	2.741	11	(10)
ACTIVIDADES DE ASISTENCIA SOCIAL SIN ALOJAMIENTO	oc	60	1.071	4.656	3.020	1.636	55	-
ACTIVIDADES DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS, MUSEOS Y OTRAS ACTIVIDADES CULTURALES	oc	90	1.572	3.565	1.692	1.873	(91)	-
ACTIVIDADES DE JUEGOS DE AZAR Y APUESTAS	oc	205	2.258	7.563	3.756	3.807	317	-
ACTIVIDADES DEPORTIVAS, DE ESPARCIMIENTO Y RECREATIVAS	21	2.192	70.773	165.769	92.905	72.864	2.106	3
ACTIVIDADES DE ASOCIACIONES	10	362	4.527	9.446	4.323	5.123	416	7
REPARACIÓN DE COMPUTADORES Y DE EFECTOS PERSONALES Y ENSERES DOMÉSTICOS	8	581	11.552	44.838	31.261	13.578	352	(160)
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES	14	2.110	22.883	55.384	24.563	30.820	3.182	-

Fuente: INEC - Encuesta de Hoteles Restaurantes y Servicios 2015 (muestras comparables)

Notas: (oc) Para aquellos casos que registran tres o menos establecimientos

(1) Valores en miles de dólares

Tabla 5.2.1

**NÚMERO DE EMPRESAS\* POR PROVINCIA Y PARTICIPACIÓN NACIONAL  
AÑO 2015**  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

PROVINCIAS	NÚMERO DE EMPRESAS	TASA DE PARTICIPACIÓN
<b>Total Nacional</b>	<b>844.999</b>	<b>100%</b>
Pichincha	199.076	23,56%
Guayas	164.119	19,42%
Manabí	67.891	8,03%
Azuay	50.590	5,99%
Tungurahua	43.221	5,11%
El Oro	42.123	4,98%
Los Ríos	29.651	3,51%
Chimborazo	27.665	3,27%
Imbabura	27.603	3,27%
Loja	27.052	3,20%
Cotopaxi	26.099	3,09%
Santo Domingo de los Tsáchilas	23.226	2,75%
Esmeraldas	17.973	2,13%
Cañar	16.019	1,90%
Santa Elena	12.149	1,44%
Bolívar	11.755	1,39%
Carchi	11.278	1,33%
Sucumbíos	9.686	1,15%
Orellana	7.727	0,91%
Zamora Chinchipe	7.163	0,85%
Napo	7.031	0,83%
Morona Santiago	6.783	0,80%
Pastaza	6.144	0,73%
Galápagos	2.970	0,35%
Zona No Delimitada	5	0,00%

Fuente: INEC - Directorio de Empresas y Establecimientos 2014

\* El total de empresas en el año 2015, comprende las unidades económicas que registraron ventas en el SRI, registraron personal afiliado en el IESS o perteneciendo al RISE pagaron impuestos sobre sus ingresos en el SRI

Tabla 5.2.2

**NÚMERO DE EMPRESAS\* POR SECTOR ECONÓMICO Y PARTICIPACIÓN NACIONAL  
AÑO 2015**  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

SECTOR ECONÓMICO	NÚMERO DE EMPRESAS	TASA DE PARTICIPACIÓN
Servicios	330.376	39,10%
Comercio	319.114	37,77%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	89.751	10,62%
Industrias Manufactureras	72.796	8,61%
Construcción	29.648	3,51%
Explotación de Minas y Canteras	3.314	0,39%
<b>Total</b>	<b>844.999</b>	<b>100%</b>

Fuente: INEC - Directorio de Empresas y Establecimientos 2015

\* El total de empresas en el año 2015, comprende las unidades económicas que registraron ventas en el SRI, registraron personal afiliado en el IESS o perteneciendo al RISE pagaron impuestos sobre sus ingresos en el SRI

Tabla 5.2.3

**CLASIFICACIÓN DE EMPRESAS\* SEGÚN TAMAÑO**  
(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

TAMAÑO	2012		2013		2014		2015	
	NÚMERO DE EMPRESAS	TASA DE PARTICIPACIÓN						
Microempresa	655.670	89,74%	730.149	90,29%	760.561	90,17%	764.034	90,42%
Pequeña empresa	59.400	8,13%	61.784	7,64%	65.085	7,72%	63.480	7,51%
Mediana empresa "A"	7.103	0,97%	7.583	0,94%	7.947	0,94%	7.909	0,94%
Mediana empresa "B"	4.862	0,67%	5.244	0,65%	5.635	0,67%	5.357	0,63%
Grande empresa	3.590	0,49%	3.886	0,48%	4.224	0,50%	4.219	0,50%
<b>Total</b>	<b>730.625</b>	<b>100,00%</b>	<b>808.646</b>	<b>100,00%</b>	<b>843.452</b>	<b>100,00%</b>	<b>844.999</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: INEC - Directorio de Empresas y Establecimientos 2015

\* El total de empresas, comprende las unidades económicas que registraron ventas en el SRI, registraron personal afiliado en el IESS o perteneciendo al RISE pagaron impuestos sobre sus ingresos en el SRI

Tabla 5.2.4

**EVOLUCIÓN DEL TOTAL DE PERSONAS AFILIADAS  
PERÍODO 2006-2015  
(EN ABSOLUTOS)**

AÑO	AFILIADOS/AS TOTALES*	AFILIADOS HOMBRES	AFILIADAS MUJERES
2006	1.363.488	851.456	512.032
2007	1.475.316	919.215	556.101
2008	1.680.504	1.053.019	627.485
2009	1.831.478	1.143.975	687.503
2010	2.061.809	1.284.147	777.662
2011	2.418.628	1.511.899	906.729
2012	2.713.399	1.690.000	1.023.399
2013	2.930.564	1.816.895	1.113.669
2014	3.075.036	1.901.680	1.173.356
2015	3.088.936	1.899.841	1.189.095

Fuente: INEC - Directorio de Empresas y Establecimientos 2015

\* Incluye el personal afiliado que las empresas registraron en el IESS durante el período 2006 - 2015

Tabla 5.2.5

**PARTICIPACIÓN DEL PERSONAL AFILIADO\* SEGÚN SECTOR ECONÓMICO  
AÑO 2015  
(EN ABSOLUTOS)**

SECTOR ECONÓMICO	NÚMERO DE AFILIADOS/AS	TASA DE PARTICIPACIÓN
Servicios	1.283.421	54,27%
Comercio	411.441	17,40%
Industrias Manufactureras	330.168	13,96%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	179.120	7,57%
Construcción	123.899	5,24%
Explotación de Minas y Canteras	36.687	1,55%
<b>Total</b>	<b>2.364.736</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: INEC - Directorio de Empresas y Establecimientos 2015

\* El universo de empresas con personal afiliado excluye el segmento de las microempresas, debido a la ausencia de información en un 51% de los casos. Esto sucede porque el segmento microempresas incluye personas naturales no obligadas a llevar contabilidad y pertenecientes al RISE con bajos niveles de formalidad

Tabla 5.3.1

PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIRSE' SEGÚN PROVINCIAS  
PERÍODO 2007-2015  
(EN ABSOLUTOS)

PROVINCIAS	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2
TOTAL NACIONAL	34.787	9.095.696	34.653	6.571.365	38.835	9.061.977	39.657	10.120.673	42.042	9.826.367	36.617	11.924.350	33.385	12.006.456	27.199	10.016.774	28.379	11.211.464
AZUAY	3.288	1.707.203	2.909	877.698	2.999	1.219.606	2.758	1.043.606	3.845	823.804	2.990	864.586	2.794	683.796	2.636	752.798	2.637	887.129
BOLÍVAR	334	27.275	678	62.757	265	31.490	616	77.896	299	48.343	321	52.003	308	54.280	397	224.548	364	90.057
CAÑAR	781	160.508	646	136.601	715	155.613	701	144.126	867	184.433	707	141.171	691	163.365	656	127.530	574	121.132
CARCHI	296	37.363	398	56.177	373	58.943	415	63.878	373	95.020	412	75.312	351	85.175	401	84.336	380	70.783
COTOPAXI	722	126.904	870	165.451	1.027	262.183	1.267	256.361	1.150	417.567	1.122	264.336	1.035	228.644	792	197.891	1.083	266.347
CHIMBORAZO	778	118.114	724	143.296	741	216.785	679	449.756	652	147.544	689	158.160	590	149.933	1.081	279.044	977	372.902
EL ORO	1.603	271.125	2.062	276.860	1.474	254.671	1.424	258.801	1.678	286.608	1.765	268.555	1.286	248.399	1.704	260.455	1.309	254.551
ESMERALDAS	387	85.036	437	69.147	406	75.433	37	4.138	286	57.493	375	91.281	567	110.789	293	69.509	291	85.651
GUAYAS	9.008	1.940.624	8.918	1.517.834	7.489	1.616.757	10.080	1.878.888	9.452	1.710.763	6.377	2.080.766	4.738	4.314.822	4.147	3.514.266	5.699	3.871.745
IMBABURA	2.221	432.072	1.303	254.184	1.601	315.032	1.964	356.645	1.902	342.019	2.183	524.235	2.239	438.365	2.358	491.129	1.642	494.519
LOJA	3.588	1.003.950	1.904	483.314	1.476	360.621	1.900	434.388	2.033	448.607	1.899	424.196	1.573	378.396	1.708	402.774	1.914	413.642
LOS RÍOS	690	90.212	1.143	117.535	1.088	136.564	933	143.197	1.125	171.008	1.239	188.343	1.239	251.819	1.414	184.953	1.063	169.435
MANABÍ	2.541	292.856	4.904	394.047	3.940	370.870	2.506	426.984	3.351	757.489	3.054	488.723	2.498	778.726	2.383	375.388	2.002	368.454
MORONA SANTIAGO	272	60.126	296	52.600	212	50.785	328	69.475	385	74.851	447	75.450	423	109.382	284	64.804	381	75.168
NAPO	245	37.067	494	56.377	351	53.994	288	43.249	333	53.962	304	59.860	336	62.311	431	64.133	313	46.624
PASTAZA	160	32.745	328	53.475	243	41.983	281	42.741	186	37.100	143	28.248	155	29.687	129	27.711	160	29.733
PICHINCHA	4.918	2.104.556	2.029	1.045.345	9.850	2.458.798	8.988	2.474.228	8.879	3.076.928	8.945	5.121.223	8.000	2.643.135	2.063	1.577.329	2.024	1.268.173
TUNGURAHUA	2.071	433.614	1.646	361.001	1.646	770.538	1.789	1.243.511	2.255	544.616	1.693	458.209	1.571	580.978	1.651	488.829	2.356	1.197.324
ZAMORA CHINCHIPE	200	34.770	294	62.296	265	41.774	300	64.737	403	89.509	403	81.576	395	63.431	484	95.361	484	106.005
GALÁPAGOS	180	26.176	75	5.700	267	49.638	182	31.993	195	38.279	136	246	51.331	172	35.578	176	42.047	
SUCUMBIO	225	30.311	404	48.496	424	60.509	365	56.357	409	73.359	473	113.976	645	115.558	845	178.677	796	168.267
ORELLANA	279	43.089	162	46.844	161	46.026	148	43.597	260	63.659	287	66.071	327	98.766	235	74.769	332	91.204
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	-	-	570	134.904	711	184.012	577	133.721	826	160.044	612	195.413	967	245.696	653	247.124	692	164.807
SANTA ELENA	-	-	1.499	159.424	1.111	239.527	1.231	378.400	898	123.402	401	74.930	411	139.732	444	197.878	730	555.765

Fuente: INEC - Encuesta de Edificaciones (Permisos de Construcción)

Nota: \*La superficie a construirse no incluye garaje.

Tabla 5.3.2

PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN Y SUPERFICIE TOTAL A CONSTRUIRSE' SEGÚN USO DE CONSTRUCCIÓN  
PERÍODO 2007-2015  
(EN ABSOLUTOS)

PROPÓSITO DE LA CONSTRUCCIÓN	2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2	TOTAL PERMISOS	SUPERFICIE A CONSTRUIRSE EN M2
TOTAL PROPÓSITOS	34.787	9.095.696	34.653	6.571.365	38.835	9.061.977	39.657	10.120.673	42.042	9.826.367	36.617	11.924.350	33.385	12.006.456	27.199	10.016.774	28.379	11.211.464
RESIDENCIA PARA UNA FAMILIA	26.257	3.156.096	27.505	2.732.330	29.003	3.468.795	29.672	3.497.607	32.568	3.947.867	26.303	3.252.755	23.196	3.125.790	18.575	2.355.801	17.693	2.477.416
RESIDENCIA PARA DOS FAMILIAS	3.239	676.970	2.303	662.905	3.156	898.854	2.838	875.106	3.414	1.017.879	3.332	962.776	2.936	692.776	2.537	696.784	2.694	717.372
RESIDENCIA PARA TRES O MÁS FAMILIAS	2.305	2.944.712	1.826	1.437.692	2.898	2.585.578	2.635	3.265.850	2.336	2.936.136	3.034	4.455.936	3.215	5.439.293	2.796	4.902.111	4.271	5.738.419
COMERCIAL	1.328	937.776	1.350	808.686	1.626	970.379	1.652	1.058.986	812	621.257	1.853	1.630.544	1.697	1.213.210	1.352	903.176	1.354	739.210
INDUSTRIAL	255	259.289	201	162.835	283	217.089	205	226.321	201	213.054	182	313.688	207	208.055	193	197.818	236	233.928
EDIFICIO ADMINISTRATIVO (PÚBLICO)	41	34.136	42	27.199	43	38.422	40	21.101	63	43.544	69	85.711	59	93.474	44	49.202	31	88.331
EDUCACIÓN	75	77.941	83	120.074	64	93.628	57	61.208	65	85.829	66	211.751	58	67.878	51	81.741	34	71.809
CULTURA	13	26.035	10	3.159	12	17.131	10	6.826	11	6.890	11	12.617	7	12.617	2	384	6	7.555
COMPLEJOS RECREACIONALES	40	35.826	44	33.859	36	40.081	53	114.051	60	60.164	36	30.052	31	59.540	41	66.793	38	43.752
HOSPITALES Y CLÍNICAS Y OTROS DE SALUD	41	43.396	37	70.699	37	34.681	40	41.615	37	40.984	35	53.023	24	46.591	30	33.763	35	31.749
TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	37	83.491	32	7.212	22	5.633	26	7.330	24	4.237	12	8.602	18	7.988	17	12.628	13	2.461
IGLESIAS, TEMPLOS, CONVENTOS Y AFINES	117	35.852	101	35.575	140	49.776	65	34.334	67	31.936	66	27.210	92	36.718	87	33.024	85	30.394
MIXTA	942	431.563	931	409.244	1.295	561.877	2.050	792.937	1.261	431.992	1.380	740.973	1.523	662.448	1.206	530.758	1.541	894.750
OTROS	136	52.723	188	59.897	220	90.399	328	107.096	925	488.198	238	108.595	322	150.078	268	112.791	348	555.765

Fuente: INEC - Encuesta de Edificaciones (Permisos de Construcción)

Nota: \*La superficie a construirse no incluye garaje.

Tabla 5.3.3

NÚMERO DE PERMISOS Y VALOR DECLARADO DE RECURSOS SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO  
PERÍODO 2007-2015  
(EN ABSOLUTOS)

AÑOS	NÚMERO DE PERMISOS	TOTAL FINANCIAMIENTO	RECURSOS PROPIOS:					RECURSOS PROVINIENTES DE:							
			PERSONALES	DE EMPRESAS Y CONSTRUCTORAS PRIVADAS	DE MUTUALISTAS	DE OTROS RECURSOS	DE GOBIERNO CENTRAL, PROVINCIAL, SECCIONAL, ETC.	PRÉSTAMO DEL IEES, ISSFA O ISSPOL	PRÉSTAMO DEL BANCO DE LA VIVIENDA - MIDUVI*	PRÉSTAMO DE LAS COOPERATIVAS**	PRÉSTAMO DE LAS MUTUALISTAS	PRÉSTAMO DE OTROS BANCOS	PRÉSTAMO DE OTRAS FINANCIERAS	PRÉSTAMO DEL BANCO DEL ESTADO**	OTROS PRÉSTAMOS
2007	34.787	1.781.698.787	1.438.517.694	204.522.426	14.110.202	8.277.842	9.888.922	1.090.313	3.381.161	0	2.383.651	28.807.780	58.245.982	0	12.472.834
2008	34.653	1.371.042.853	1.004.492.101	273.366.864	4.116.915	3.283.959	8.975.767	1.561.166	3.201.699	0	3.207.155	24.741.480	37.003.386	0	7.092.361
2009	38.835	2.042.707.926	1.537.971.001	323.529.532	12.151.225	13.706.827	12.728.209	9.447.146	2.473.285	0	2.550.647	94.363.408	20.010.340	0	13.776.306
2010	39.657	2.470.549.947	1.723.085.765	434.857.609	18.817.521	57.521.944	18.817.521	13.701.357	5.382.888	0	2.806.510	28.806.362	104.772.967	0	9.482.468
2011	42.042	2.308.977.720	1.600.469.642	469.167.401	31.072.482	16.691.992	15.321.328	60.445.480	39.639.735	0	4.525.716	62.363.950	9.279.994	0	-
2012	36.617	3.095.282.671	1.836.822.076	768.777.317	2.411.481	73.300.238	54.628.457	162.384.266	107.690.100	0	7.640.803	58.095.065	12.967.675	0	10.565.193
2013	33.385	3.626.791.042	2.717.318.563	612.102.194	10.025.817	36.735.931	73.182.072	70.599.225	8.845.495	0	3.574.314	63.458.747	12.659.111	0	18.289.573
2014	27.199	3.170.253.384	1.688.930.338	1.254.203.997	9.025.622	26.620.707	43.023.491	52.493.148	1.658.464	0	6.438.377	53.100.334	10.790.247	0	23.968.659
2015	28.379	3.261.971.111	1.953.838.580	826.770.756	7.919.458	64.550.876	33.627.379	98.463.877	0	15.781.833	10.997.382	177.712.988	47.873.051	6.677.910	17.757.021

Fuente: INEC - Encuesta de Edificaciones (Permisos de Construcción)

Nota: \*Esta categoría se dejó de investigar a partir del año 2015.

\*\*Esta categoría se comenzó a investigar a partir del año 2015.

Tabla 5.4.1

NÚMERO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS MATRICULADOS POR PROVINCIA Y SEGÚN USO DEL VEHÍCULO  
PERÍODO 2008-2015  
(EN ABSOLUTOS)

PROVINCIA	AÑOS	TOTAL	USO DEL VEHÍCULO					
			PARTICULAR	ALQUILER	ESTADO	MUNICIPIO	GOBIERNOS SECCIONALES	OTROS
NACIONAL	2008	918.908	873.725	35.738	6.800	2.453	36	156
	2009	872.388	826.067	34.856	8.699	2.574	70	122
	2010	1.226.349	1.162.185	45.429	14.424	3.796	164	351
	2011	1.488.023	1.411.049	54.259	16.921	4.605	425	764
	2012	1.558.158	1.477.578	56.178	18.016	5.201	538	647
	2013	1.719.597	1.636.037	57.004	19.367	5.636	645	908
	2014	1.752.712	1.656.929	64.363	24.655	5.950	765	50
	2015	1.925.368	1.778.722	112.234	29.428	4.183	649	152

AZUAY	2008	76.638	73.089	3.118	237	179	1	14
	2009	63.472	60.426	2.636	277	98	25	10
	2010	87.815	83.688	3.459	508	115	43	2
	2011	92.319	88.143	3.483	417	219	51	6
	2012	95.944	91.802	3.106	656	300	77	3
	2013	99.972	96.481	2.364	689	364	72	2
	2014	105.178	100.542	3.330	802	426	78	-
	2015	124.069	114.587	7.908	1.179	348	46	1
BOLÍVAR	2008	6.730	6.088	471	143	26	-	2
	2009	6.960	6.281	450	202	26	-	1
	2010	9.727	8.886	531	267	35	5	3
	2011	13.661	12.461	767	363	47	21	2
	2012	13.521	12.390	675	370	53	33	-
	2013	13.173	11.942	751	391	55	34	-
	2014	15.277	13.896	872	422	53	34	-
	2015	18.666	16.369	1.737	517	28	14	1
CAÑAR	2008	18.100	16.847	967	174	97	-	15
	2009	20.832	19.732	927	114	55	-	4
	2010	30.482	29.263	882	186	133	10	8
	2011	33.760	32.106	1.205	265	159	24	1
	2012	35.295	33.716	1.124	263	164	26	2
	2013	40.218	38.725	1.016	280	171	21	5
	2014	44.488	42.606	1.373	316	167	26	-
	2015	34.968	32.159	2.480	221	93	14	1
CARCHI	2008	11.442	10.492	796	105	49	-	-
	2009	10.894	9.839	865	142	48	-	-
	2010	15.545	14.253	927	292	69	-	4
	2011	17.836	16.343	1.029	370	89	3	2
	2012	17.630	16.128	1.057	371	70	3	1
	2013	19.319	17.895	1.077	269	72	4	2
	2014	20.930	19.126	1.261	448	92	3	-
	2015	21.088	18.567	1.999	436	84	2	-

COTOPAXI	2008	24.198	22.560	1.342	221	71	-	4
	2009	24.139	22.676	1.185	235	43	-	-
	2010	41.698	39.399	1.701	493	102	-	3
	2011	48.284	45.167	2.403	594	117	2	1
	2012	51.782	49.060	1.972	604	142	2	2
	2013	55.054	52.500	1.900	527	119	3	5
	2014	58.810	55.439	2.538	695	135	3	-
	2015	54.356	49.994	3.517	736	105	4	-
CHIMBORAZO	2008	22.804	21.050	1.325	295	133	1	-
	2009	24.382	22.343	1.506	401	129	1	2
	2010	33.731	31.097	1.830	593	205	1	5
	2011	38.701	35.481	2.253	723	228	15	1
	2012	40.080	37.070	2.028	730	219	30	3
	2013	43.540	40.619	1.838	809	233	35	6
	2014	47.064	43.786	2.089	860	284	45	-
	2015	59.638	53.859	4.348	1.183	200	46	2
EL ORO	2008	27.259	25.453	1.605	137	62	-	2
	2009	28.570	26.638	1.687	204	40	-	1
	2010	45.661	43.041	2.114	410	78	18	-
	2011	61.545	58.358	2.623	413	119	30	2
	2012	63.016	59.914	2.389	524	143	43	3
	2013	73.885	70.965	2.212	525	132	44	7
	2014	85.580	81.793	2.925	696	117	49	-
	2015	89.556	82.569	6.301	575	63	44	4
ESMERALDAS	2008	10.183	9.425	620	120	16	-	2
	2009	10.939	9.998	724	190	3	4	20
	2010	19.906	18.285	1.208	367	14	9	23
	2011	30.716	28.780	1.449	415	22	29	21
	2012	35.904	34.009	1.425	390	27	30	23
	2013	41.643	39.178	1.624	736	47	35	23
	2014	47.834	44.748	2.115	882	49	39	1
	2015	44.379	41.373	2.625	322	19	39	1

GUAYAS	2008	216.180	209.824	4.787	1.186	348	1	34
	2009	208.102	201.836	4.481	1.453	316	1	15
	2010	285.281	275.020	8.111	1.605	512	1	32
	2011	381.191	368.572	10.157	1.871	513	13	65
	2012	397.603	381.296	12.770	2.940	525	12	60
	2013	437.049	418.691	15.174	2.542	526	11	105
	2014	321.354	309.572	9.069	2.328	332	10	43
	2015	362.857	342.146	15.800	4.775	-	27	109
IMBABURA	2008	25.701	23.840	1.551	183	120	2	5
	2009	25.428	23.529	1.508	216	169	-	6
	2010	38.595	36.334	1.723	351	162	-	25
	2011	44.550	41.873	2.038	400	218	-	21
	2012	44.420	41.406	2.333	454	217	-	10
	2013	45.850	43.612	1.530	532	171	-	5
	2014	51.308	48.556	1.897	631	223	1	-
	2015	50.246	46.183	2.982	857	220	4	-
LOJA	2008	21.023	19.630	1.073	230	76	13	1
	2009	20.563	19.165	1.043	271	73	11	-
	2010	29.418	27.582	1.198	487	134	12	5
	2011	35.232	33.141	1.362	609	95	7	18
	2012	36.920	34.487	1.598	648	157	11	19
	2013	41.549	39.281	1.240	785	166	55	22
	2014	45.464	42.530	1.775	893	211	55	-
	2015	63.407	56.660	5.813	701	166	66	1
LOS RÍOS	2008	40.946	39.735	943	236	30	-	2
	2009	36.133	35.011	818	294	7	-	3
	2010	57.495	56.039	1.082	350	17	2	5
	2011	75.385	73.313	1.485	524	45	10	8
	2012	72.619	70.435	1.610	487	63	17	7
	2013	82.555	80.506	1.525	461	55	-	8
	2014	95.889	93.224	1.856	730	61	16	2
	2015	111.259	107.288	3.364	526	47	16	18

MANABÍ	2008	58.217	55.337	2.501	318	57	2	2
	2009	55.169	52.213	2.484	427	36	1	8
	2010	90.530	86.658	3.111	607	115	-	39
	2011	112.757	107.296	4.399	878	163	7	14
	2012	123.125	116.064	5.858	953	178	42	30
	2013	147.746	138.234	8.229	1.064	153	35	31
	2014	165.783	157.274	7.003	1.255	177	72	2
	2015	152.231	141.708	9.306	1.037	107	66	7
MORONA SANTIAGO	2008	1.731	1.405	258	43	25	-	-
	2009	2.146	1.799	180	83	79	5	-
	2010	4.463	3.672	378	263	144	5	1
	2011	5.964	5.178	335	299	129	21	2
	2012	6.366	5.514	330	332	155	34	1
	2013	7.686	6.651	490	346	156	42	1
	2014	9.045	7.802	658	379	167	39	-
	2015	11.305	9.610	1.153	399	106	37	-
NAPO	2008	1.883	1.506	199	121	55	1	1
	2009	2.055	1.643	210	120	81	-	1
	2010	3.254	2.634	268	276	75	-	1
	2011	4.521	3.736	376	256	113	13	27
	2012	4.448	3.717	300	309	108	13	1
	2013	5.460	4.786	323	277	66	7	1
	2014	6.904	5.988	438	349	106	23	-
	2015	7.558	6.314	891	271	57	24	1
PASTAZA	2008	2.623	2.218	292	70	38	5	-
	2009	2.900	2.463	283	105	35	14	-
	2010	4.532	3.854	394	173	76	33	2
	2011	6.378	5.596	418	263	59	42	-
	2012	6.983	6.182	408	269	72	51	1
	2013	8.288	7.512	437	239	42	58	-
	2014	9.780	8.865	467	306	81	61	-
	2015	9.814	8.110	1.026	556	66	55	1

PICHINCHA	2008	264.967	253.817	8.669	1.738	682	7	54
	2009	247.763	235.757	8.767	2.347	850	2	40
	2010	301.960	286.273	9.459	4.844	1.221	19	144
	2011	320.645	302.609	10.472	5.414	1.571	41	538
	2012	363.559	344.984	10.882	5.108	2.058	58	469
	2013	389.932	372.542	8.553	5.708	2.408	64	657
	2014	429.537	403.253	14.832	8.937	2.442	71	2
	2015	492.568	455.509	23.215	12.043	1.778	19	4
TUNGURAHUA	2008	48.049	44.725	2.827	313	183	-	1
	2009	42.427	39.442	2.428	375	179	-	3
	2010	62.377	58.196	3.312	660	203	2	4
	2011	69.977	65.899	3.076	767	225	9	1
	2012	71.883	68.134	2.874	628	230	14	3
	2013	80.629	76.715	2.853	795	241	17	8
	2014	85.281	80.389	3.572	964	333	23	-
	2015	87.752	78.270	8.331	799	327	24	1
ZAMORA CHINCHIPE	2008	2.035	1.748	159	73	52	1	2
	2009	2.029	1.686	172	123	44	3	1
	2010	3.223	2.783	189	153	93	-	5
	2011	4.582	3.925	313	229	96	16	3
	2012	5.051	4.415	299	229	90	17	1
	2013	5.610	4.954	306	237	101	11	1
	2014	6.613	5.618	589	298	100	8	-
	2015	6.593	5.422	801	308	53	9	-
GALÁPAGOS	2008	673	509	123	37	2	2	-
	2009	528	426	54	45	1	2	-
	2010	992	781	142	68	-	1	-
	2011	1.029	816	122	91	-	-	-
	2012	886	635	87	149	15	-	-
	2013	831	633	75	121	2	-	-
	2014	914	686	86	128	14	-	-
	2015	1.541	1.302	192	47	-	-	-

SUCUMBÍOS	2008	3.821	2.974	387	427	33	-	-
	2009	5.058	3.943	421	640	52	1	1
	2010	10.860	9.616	520	626	92	2	4
	2011	16.007	14.443	701	682	125	53	3
	2012	16.885	15.562	599	596	119	5	4
	2013	21.099	19.262	719	904	144	63	7
	2014	27.561	25.305	1.109	906	186	55	-
	2015	22.021	20.333	1.206	286	140	56	-
ORELLANA	2008	3.551	2.940	355	216	36	-	4
	2009	3.608	3.051	409	130	17	-	1
	2010	6.668	5.716	566	354	30	-	2
	2011	11.671	10.279	945	390	38	15	4
	2012	9.350	8.400	530	377	29	11	3
	2013	12.242	10.963	757	425	69	19	9
	2014	15.368	13.732	1.004	555	49	28	-
	2015	15.329	13.736	1.298	242	31	22	-
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	2008	25.914	24.390	1.338	105	71	-	10
	2009	24.332	22.394	1.552	192	189	-	5
	2010	34.169	32.042	1.548	373	171	1	34
	2011	47.380	44.445	2.281	421	211	3	19
	2012	30.918	28.899	1.578	386	52	3	-
	2013	32.697	30.497	1.589	457	143	9	2
	2014	38.360	35.253	2.486	473	128	20	-
	2015	61.886	56.637	4.015	1.074	145	15	-
SANTA ELENA	2008	4.240	4.123	32	72	12	-	1
	2009	3.959	3.776	66	113	4	-	-
	2010	7.967	7.073	776	118	-	-	-
	2011	13.932	13.089	567	267	4	-	5
	2012	13.970	13.359	346	243	15	6	1
	2013	13.570	12.893	422	248	-	6	1
	2014	18.390	16.946	1.019	402	17	6	-
	2015	22.281	20.017	1.926	338	-	-	-

Fuente: INEC - Anuario de Transportes 2008-2015

Nota: En el año 2016, se realizó una actualización de la información correspondiente a los años 2008 a 2014, debido a un cambio estructural en la recolección y consolidación de los datos (unificación de bases de datos) que realiza la Agencia Nacional de Tránsito (ANT), con su propia fuente y de la Comisión de Tránsito del Ecuador (CTE).

Tabla 5.4.2

**NÚMERO DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS MATRICULADOS POR CLASE  
PERÍODO 2008-2015  
(EN ABSOLUTOS)**

CLASE	AÑOS							2015
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	
<b>TOTAL</b>	<b>918.908</b>	<b>872.388</b>	<b>1.226.349</b>	<b>1.488.023</b>	<b>1.558.158</b>	<b>1.719.597</b>	<b>1.752.712</b>	<b>1.925.368</b>
AUTOMÓVIL	336.281	316.551	427.253	465.380	507.720	547.305	529.521	598.835
AUTOBÚS	7.837	5.465	9.490	10.893	10.912	9.135	11.300	17.826
CAMIÓN	53.067	48.249	69.331	75.339	74.092	81.014	78.652	88.948
CAMIONETA	237.524	226.163	308.829	325.853	341.879	366.568	368.890	388.650
FURGONETA C	17.125	16.020	21.851	26.677	29.029	31.566	32.242	39.297
FURGONETA P	46.272	44.829	51.982	53.701	52.249	53.502	41.374	29.703
JEEP	117.365	121.302	166.848	185.380	213.825	242.682	260.877	302.228
MOTOCICLETA	85.918	78.072	149.167	320.299	305.177	362.048	405.173	431.215
TANQUERO	2.084	1.979	2.507	2.902	2.605	2.770	2.511	2.887
TRÁILER	4.700	4.356	6.205	6.830	6.484	7.149	6.917	8.429
VOLQUETA	7.668	6.548	9.122	9.907	9.245	10.038	9.942	11.344
OTRA CLASE	3.067	2.854	3.764	4.862	4.941	5.820	5.313	6.006

Fuente: INEC - Anuario de Transportes 2008-2015

Nota: En el año 2016, se realizó una actualización de la información correspondiente a los años 2008 a 2014, debido a un cambio estructural en la recolección y consolidación de los datos (unificación de bases de datos) que realiza la Agencia Nacional de Tránsito (ANT), con su propia fuente y de la Comisión de Tránsito del Ecuador (CTE).

Tabla 5.4.3

**PRINCIPALES MARCAS DE VEHÍCULOS MOTORIZADOS MATRICULADOS\***  
**PERÍODO 2008-2015**  
 (EN ABSOLUTOS)

MARCA	AÑOS							
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CHEVROLET	296.467	284.390	378.795	412.810	456.915	498.305	493.771	554.042
SUZUKI	46.374	47.259	74.629	112.360	110.858	121.163	128.235	134.968
TOYOTA	80.526	77.704	102.374	105.391	112.489	120.086	120.589	126.696
HYUNDAI	49.910	53.213	76.391	89.179	97.811	106.862	107.022	123.133
MAZDA	61.557	60.348	81.270	86.379	91.098	98.051	100.956	107.488
NISSAN	49.384	47.360	65.908	71.949	77.010	82.108	81.610	91.733
KIA	20.323	21.547	34.002	43.444	50.772	60.878	64.534	77.392
FORD	46.697	41.344	57.012	58.956	58.818	63.275	60.393	62.301
VOLKSWAGEN	28.283	25.616	32.351	32.827	35.911	37.712	36.605	38.262
HINO	18.439	17.117	25.192	28.109	27.186	29.314	29.961	36.565
SHINERAY	7.156	6.567	13.716	31.108	29.220	33.569	35.441	36.314
HONDA	9.381	8.604	13.481	19.517	20.659	27.348	32.945	35.284
MITSUBISHI	28.757	26.146	32.846	33.346	32.798	33.817	31.925	32.606
MOTOR UNO	5.457	5.269	11.313	24.299	22.955	26.681	29.735	32.117
RENAULT	11.387	10.988	16.791	21.548	23.235	25.769	25.268	27.835
YAMAHA	6.873	6.206	10.134	16.059	13.794	16.702	19.536	20.937
BAJAJ	479	418	1.414	2.989	6.381	11.601	15.955	20.426
DAYTONA	852	1.152	2.742	8.372	10.451	15.223	18.587	20.402
SUKIDA	277	463	2.160	7.577	8.402	13.648	19.204	20.071
RANGER	3.807	3.149	6.939	13.697	11.870	13.538	15.230	15.306
TUNDRA	0	0	292	5.254	9.997	12.787	12.968	14.799
FIAT	13.990	11.661	15.134	14.074	13.728	14.051	12.901	12.673
QMC	2.571	2.243	3.656	10.268	11.490	13.831	12.960	12.646
MERCEDES BENZ	9.210	7.517	10.557	10.808	10.530	10.222	9.817	11.260
DUKARE	0	386	1.602	4.811	5.739	7.492	8.852	10.394
GREAT WALL	206	173	726	2.665	4.093	5.708	7.313	9.373
DAEWOO	8.896	7.783	10.613	10.057	9.940	10.198	9.053	9.306
SKODA	7.576	7.212	9.125	9.925	9.994	10.618	8.894	9.305
DAIHATSU	8.873	7.801	10.045	9.798	9.548	9.663	9.047	8.936
TRAXX	4.440	3.696	7.984	16.298	12.641	12.224	10.625	8.854

Fuente: INEC - Anuario de Transportes 2008-2015

Notas: En el año 2016, se realizó una actualización de la información correspondiente a los años 2008 a 2014, debido a un cambio estructural en la recolección y consolidación de los datos (unificación de bases de datos) que realiza la Agencia Nacional de Tránsito (ANT), con su propia fuente y de la Comisión de Tránsito del Ecuador (CTE).

\*Se toma en cuenta las principales 30 marcas de acuerdo al año 2015."

Tabla 5.4.4

**NÚMERO DE PASAJEROS TRANSPORTADOS SEGÚN FILIAL Y RUTA,  
(TRANSPORTE FERROVIARIO), AÑO 2015**

(EN ABSOLUTOS)

FILIAL Y RUTAS	NÚMERO DE PASAJEROS	PASAJEROS TRANSPORTADOS	
		NACIONALES	EXTRANJEROS
<b>TOTAL</b>	<b>131.319</b>	<b>97.972</b>	<b>33.347</b>
<b>CENTRO</b>	<b>23.714</b>	<b>19.840</b>	<b>3.874</b>
QUITO - BOLICHE	14.835	12.662	2.173
QUITO - BOLICHE - QUITO	8.879	7.178	1.701
<b>LITORAL</b>	<b>16.784</b>	<b>16.159</b>	<b>625</b>
BUCAY - DURÁN	3.991	3.878	113
DURÁN - ALAUSÍ	102	92	10
DURÁN - BUCAY	8.971	8.589	382
DURÁN - BUCAY - DURÁN	3.720	3.600	120
<b>NORTE</b>	<b>19.118</b>	<b>15.894</b>	<b>3.224</b>
IBARRA - OTAVALO - IBARRA	265	83	182
OTAVALO - SALINAS	4.271	3.902	369
OTAVALO - SALINAS - OTAVALO	13.872	11.270	2.602
SALINAS - OTAVALO	710	639	71
<b>SUR</b>	<b>71.703</b>	<b>46.079</b>	<b>25.624</b>
ALAUSÍ - SIBAMBE - ALAUSÍ	60.293	35.563	24.730
RIOBAMBA - COLTA - RIOBAMBA	11.410	10.516	894

Fuente: INEC - Anuario de Transportes 2015





Sector Agropecuario





## 6. Sector Agropecuario

En este capítulo se presentan las estadísticas del sector agropecuario ecuatoriano, divididas en cinco secciones: uso del suelo; cultivos permanentes y transitorios; ganado vacuno, porcino y ovino; aves de campo y plántales avícolas; y superficie, producción y ventas de flores, por condición del cultivo y según especie.

La fuente de información para este capítulo es la Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua –ESPAC–, cuyo principal objetivo es recolectar información que refleje la estructura y potencial productivo del sector agrícola y pecuario. La encuesta se realiza con periodicidad anual en el área rural del Ecuador continental, mediante entrevista directa a los productores agropecuarios.

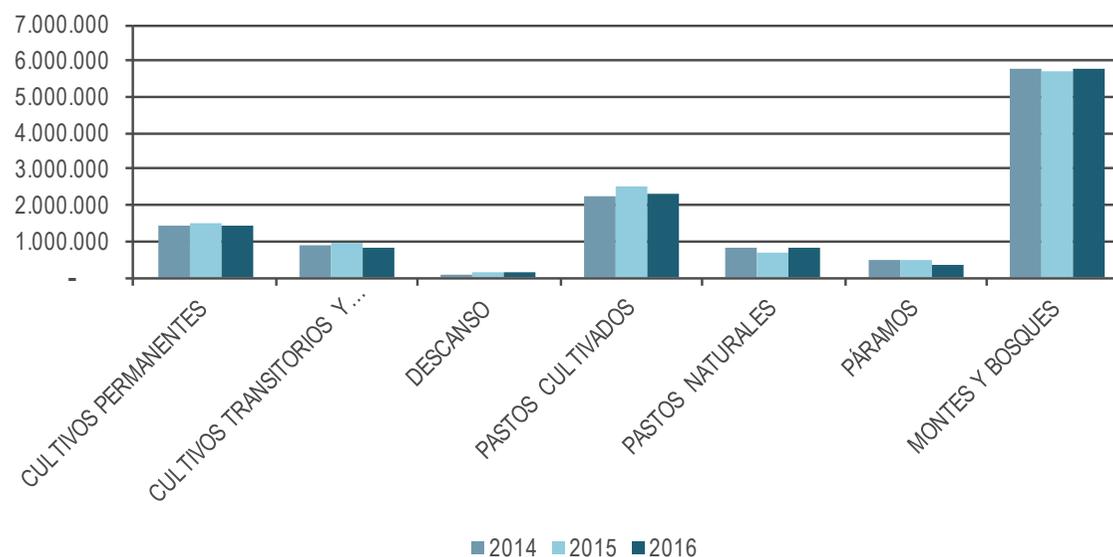
Los datos presentados a continuación corresponden a los años 2014, 2015 y 2016, y en su mayoría se desagregan a nivel regional y provincial.

### 6.1 Uso del Suelo por categorías

La información presentada en la primera sección corresponde a la superficie destinada a los distintos usos del suelo (cultivos permanentes o transitorios, pastos cultivados o naturales, páramos, etc.). La información permite conocer la estructura del uso del suelo y su evolución a través de los años, así como la evolución de la superficie del territorio ecuatoriano con labor agropecuaria.

La superficie total presenta una desagregación por regiones y por provincias (excluyendo la provincia insular de Galápagos). En 2016, la superficie total nacional asciende a 12'385.973 hectáreas, representando una tasa de crecimiento de 1,59% respecto a la superficie total del año 2014. De esta superficie, los montes y bosques representan el 46,6%, los pastos cultivados el 18,6%, los cultivos permanentes el 11,6%, y los cultivos transitorios y barbecho el 6,9%; pastos naturales 6,5%, páramos 3,1% y descanso el 1%.

**Gráfico 6.1.1** Superficie (miles de ha.) 2014-2016

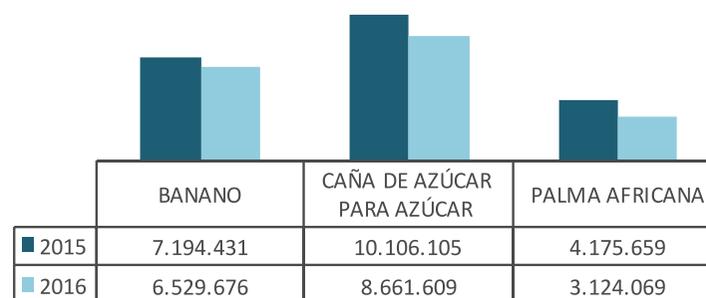


Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2014-2016

## 6.2 Cultivos permanentes y transitorios

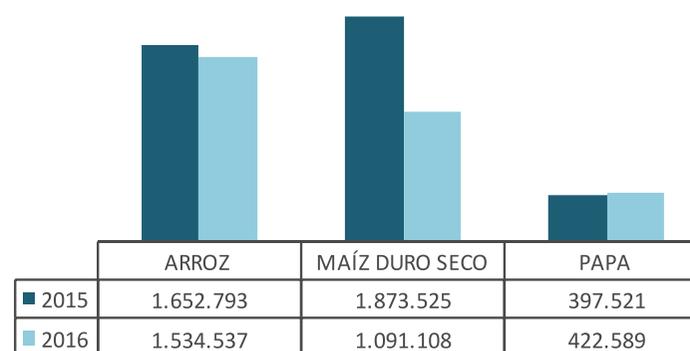
En esta sección se presenta la información de la superficie plantada y cosechada, así como la producción y las ventas de los 6 principales cultivos – 3 permanentes y 3 transitorios- de los 38 cultivos de publicación de la ESPAC, diferenciados por la condición del cultivo –solo o asociado. También se expone la superficie plantada por tipo de semilla y prácticas de cultivo. Los valores de las superficies se encuentran expresados en hectáreas; la producción y las ventas están en toneladas métricas.

Los tres cultivos permanentes principales, la caña, el banano y la palma africana, han disminuido su producción con respecto a 2015.

**Gráfico 6.2.1** Producción de cultivos permanentes (miles de tm)

**Fuente:** INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2015-2016

De los tres cultivos transitorios principales, el maíz duro seco y el arroz han disminuido su producción entre 2015 y 2016, mientras que la papa ha incrementado su producción.

**Gráfico 6.2.2** Producción de cultivos transitorios (miles de tm)

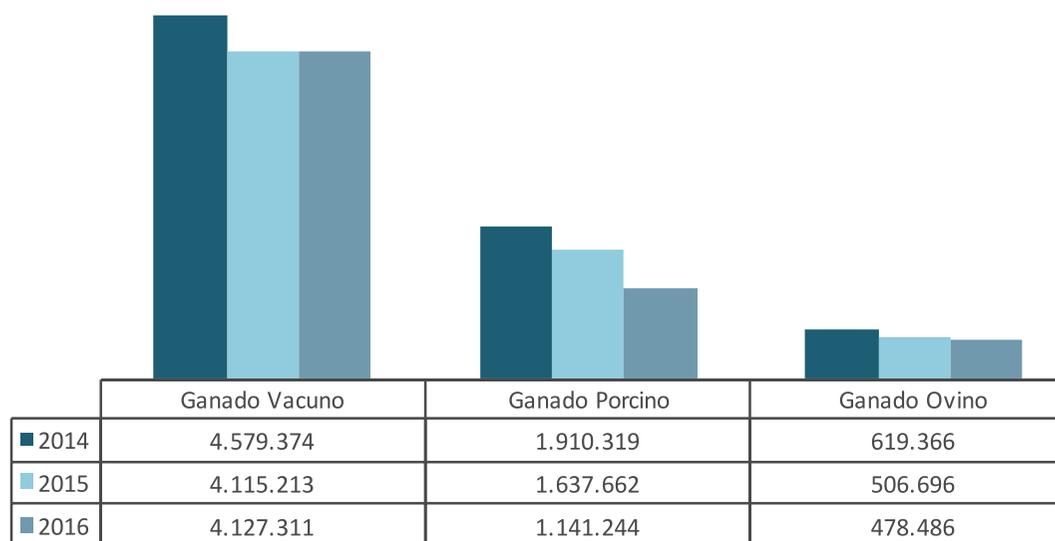
**Fuente:** Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2015-2016

### 6.3 Ganado vacuno, porcino y ovino

La presente sección presenta las cifras del sector ganadero: existencia y movimiento de ganado vacuno, porcino y ovino, por sexo y por edad. La existencia del ganado se determina el día de la entrevista, mientras que el movimiento considera el período comprendido entre el 1 de julio y el 30 de septiembre del año de investigación. Estos tiempos se establecieron con el fin de obtener información confiable y oportuna.

Entre 2015 y 2016 el ganado vacuno incrementa ligeramente; mientras que el porcino y ovino presenta un decrecimiento.

**Gráfico 6.3.1** Ganado vacuno, porcino, ovino 2014-2016



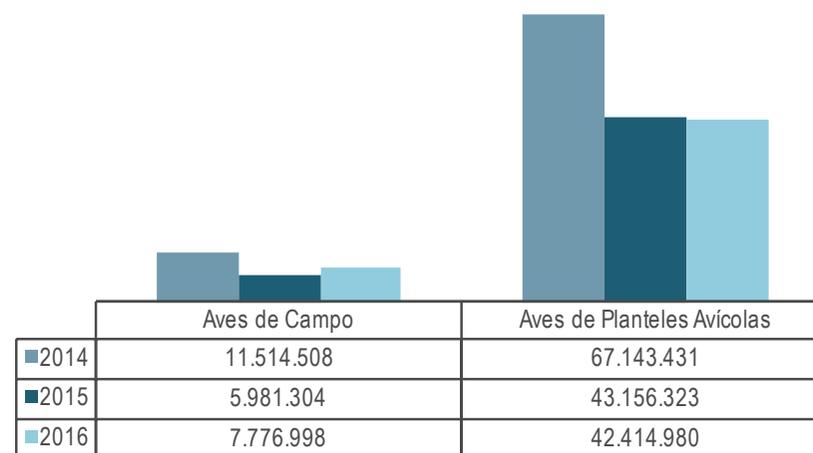
**Fuente:** INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2014-2016

## 6.4 Aves de campo y planteles avícolas

En esta sección se encuentran las cifras de la existencia de aves criadas en campo y en planteles avícolas.

En el año 2016 se observa un incremento en las existencias de aves criadas en campo y aves criadas en planteles avícolas respecto de 2015.

**Gráfico 6.4** Aves de campo y planteles avícolas 2014-2016



**Fuente:** INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2014-2016

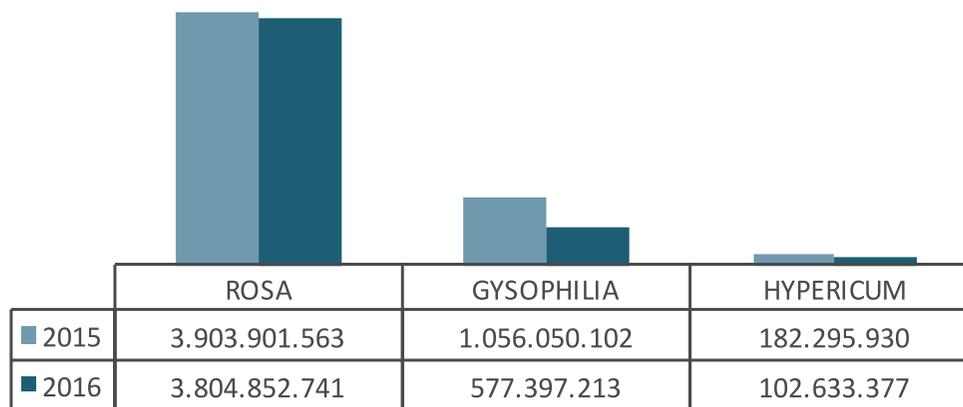
## 6.5 Flores

En esta sección se encuentra la información correspondiente a la floricultura: superficie plantada y cosechada por especie de flor; datos de producción, en número de tallos cortados, y ventas por unidades de embalaje (bonche, tabaco, full tabaco y bouquet). Las especies de flores consideradas en esta publicación son las de mayor importancia e impacto en la economía nacional.

La actividad florícola ecuatoriana abarca la producción y cultivo de flores tales como rosas, flores de verano, flores tropicales y otras, siendo las rosas el producto más producido y de mayor demanda a nivel mundial. La superficie plantada de flores en el año 2016 fue de 8.454 hectáreas. Los cultivos de rosa, gypsophila e hypericum, ocupan el 80,17% del total de superficie plantada, siendo éstas las de mayor producción a nivel nacional.

En el año 2016 la producción de rosa registró un decrecimiento, y se observa que también existe una disminución en la producción de gypsophila e hypericum.

**Gráfico 6.5.1** Producción de Rosas, Gypsophila e Hypericum (millones de tallos)



Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua ESPAC 2015-2016

Tabla 6.1.1

**SUPERFICIE POR CATEGORÍAS DE USO DEL SUELO, SEGÚN REGIONES Y PROVINCIAS, PERIODO 2014 - 2016**  
**Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)**  
**(EN HECTÁREAS)**

REGIÓN Y PROVINCIA	USO DEL SUELO (Has.)								
	TOTAL	CULTIVOS PERMANENTES	CULTIVOS TRANSITORIOS Y	DESCANSO	PASTOS CULTIVADOS	PASTOS NATURALES	PÁRAMOS	MONTES Y BOSQUES	OTROS USOS
NACIONAL 2014*	12.328.864	1.417.104	876.498	94.164	2.259.447	828.333	499.258	5.795.252	558.807
NACIONAL 2015*	12.585.861	1.483.366	950.649	117.390	2.531.442	706.777	454.347	5.729.799	612.090
NACIONAL 2016	12.385.973	1.439.117	849.685	125.946	2.300.539	800.496	377.791	5.773.290	719.109
REGIÓN SIERRA	3.789.505	229.670	266.269	54.824	640.993	594.615	361.994	1.467.340	173.801
REGIÓN COSTA	4.829.876	1.076.815	555.622	65.384	1.291.397	120.280	4.996	1.367.316	348.066
REGIÓN ORIENTAL	3.748.196	122.398	27.635	5.732	366.063	85.512	10.802	2.933.671	196.384
ZONAS NO DELIMITADAS	18.395	10.234	159	6	2.087	88	.	4.963	858
AZUAY	543.862	229.670	15.977	4.933	65.077	115.777	38.597	266.813	26.206
BOLÍVAR	278.467	1.076.815	29.081	2.347	119.781	14.536	13.876	68.859	8.772
CAÑAR	220.322	122.398	11.796	1.217	28.502	49.589	14.076	81.458	10.944
CARCHI	193.925	10.234	20.551	1.297	24.202	21.820	8.745	95.986	15.509
CHIMBORAZO	386.763	2.996	46.756	10.914	49.084	58.720	86.867	118.136	13.290
COTOPAXI	396.871	27.363	35.445	11.760	53.051	71.792	47.675	131.550	18.234
EL ORO	396.828	66.804	6.498	1.328	110.771	48.191	4.996	118.345	39.895
ESMERALDAS	1.060.425	248.792	6.025	5.320	224.245	2.038	.	501.128	72.877
GUAYAS	1.035.843	292.118	221.049	16.840	145.175	30.975	.	230.646	99.040
IMBABURA	309.144	10.509	20.552	3.745	22.411	31.055	53.013	150.981	16.879
LOJA	519.431	15.732	40.884	7.844	37.423	161.213	9.342	230.732	16.261
LOS RÍOS	649.663	234.988	215.527	16.872	58.735	13.623	.	67.628	42.288
MANABÍ	1.612.796	227.723	102.369	22.742	746.377	19.248	.	404.198	90.139
MORONA SANTIAGO	816.643	11.707	5.246	366	132.298	48.680	10.802	575.961	31.583
NAPO	448.853	15.104	6.595	23	24.726	1.904	.	380.051	20.450
ORELLANA	624.437	24.259	4.487	829	21.345	15.951	.	536.996	20.570
PASTAZA	823.670	3.335	1.586	45	20.651	6.717	.	767.694	23.642
PICHINCHA	543.266	24.874	24.549	6.023	96.157	56.487	75.093	230.745	29.339
SANTA ELENA	74.322	6.390	4.155	2.282	6.094	6.205	.	45.370	3.826
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	241.830	82.322	6.392	2.639	110.395	227	.	30.759	9.095
SUCUMBÍOS	774.093	62.806	7.882	4.392	87.285	804	.	518.293	92.630
TUNGURAHUA	155.626	5.622	14.287	2.105	34.909	13.399	14.710	61.321	9.272
ZAMORA CHINCHIPE	260.500	5.188	1.837	76	79.758	11.456	.	154.676	7.509
ZONAS NO DELIMITADAS	18.395	10.234	159	6	2.087	88	.	4.963	858

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

Tabla 6.2.1

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VENTAS, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES, PERIODO 2014 - 2016**  
**Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)**  
 (EN HECTÁREAS Y TONELADAS MÉTRICAS)

CULTIVOS PERMANENTES		SUPERFICIE (Has.)			PRODUCCIÓN (Tm.)	VENTAS (Tm.)
		PLANTADA	EDAD PRODUCTIVA	COSECHADA		
NACIONAL 2014*	Solo	1.317.025	1.110.683	1.031.920	.	.
	Asociado	201.074	162.021	147.866	.	.
NACIONAL 2015*	Solo	1.357.464	1.186.174	1.108.439	.	.
	Asociado	221.076	178.415	165.990	.	.
NACIONAL 2016	Solo	1.308.722	1.165.361	1.102.340	.	.
	Asociado	186.427	144.923	131.048	.	.
AGUACATE (FRUTA FRESCA)***	Solo	4.688	3.380	3.085	14.432	13.825
	Asociado	891	598	530	1.687	1.560
BANANO (FRUTA FRESCA)	Solo	179.209	175.844	174.631	6.498.245	6.321.275
	Asociado	7.013	6.524	5.706	31.431	20.337
CACAO (ALMENDRA SECA)	Solo	479.707	432.211	401.340	162.708	156.553
	Asociado	79.910	57.099	52.917	14.843	13.992
CAFÉ (GRANO ORO)	Solo	40.024	32.435	20.366	3.012	2.929
	Asociado	15.874	12.064	9.506	892	820
CAÑA DE AZÚCAR PARA AZÚCAR (TALLO FRESCO)	Solo	109.541	105.335	104.661	8.661.609	8.651.263
	Asociado	.	.	.	.	.
CAÑA DE AZÚCAR PARA OTROS USOS (TALLO FRESCO)	Solo	16.046	.	.	.	.
	Asociado	.	.	.	.	.
LIMÓN (FRUTA FRESCA)***	Solo	5.291	4.194	4.132	27.653	26.780
	Asociado	1.017	625	542	1.228	1.165
MANGO (FRUTA FRESCA)	Solo	20.824	17.337	16.890	81.859	78.464
	Asociado	58	54	54	387	335
MARACUYÁ (FRUTA FRESCA)	Solo	8.294	5.712	5.341	40.274	39.681
	Asociado	5.094	3.791	3.776	18.250	18.159
NARANJA (FRUTA FRESCA)	Solo	3.657	3.642	3.080	17.174	16.355
	Asociado	12.922	10.644	10.190	58.159	57.154
ORITO (FRUTA FRESCA)***	Solo	7.403	7.316	7.087	37.711	29.279
	Asociado	2.535	2.481	2.467	11.658	8.041
PALMA AFRICANA (FRUTA FRESCA)	Solo	307.625	269.302	256.441	3.075.502	3.075.493
	Asociado	11.977	8.455	7.398	48.567	48.567
PALMITO (TALLO FRESCO)	Solo	6.859	6.711	6.696	40.803	40.799
	Asociado	.	.	.	.	.
PIÑA (FRUTA FRESCA)	Solo	4.588	2.208	2.154	89.629	86.969
	Asociado	1.516	1.062	1.051	26.414	26.271
PLÁTANO (FRUTA FRESCA)	Solo	70.386	65.249	63.667	444.002	385.176
	Asociado	39.724	35.091	31.244	166.411	145.492
TOMATE DE ÁRBOL (FRUTA FRESCA)	Solo	3.271	2.151	2.044	27.620	27.131
	Asociado	243	48	30	892	887
OTROS PERMANENTES	Solo	41.309	32.334	30.723	.	.
	Asociado	7.653	6.387	5.638	.	.

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

\*\*Nota: La tabla no presenta valores de producción y ventas para los totales nacionales debido a que corresponden a categorías diferentes (banano, caucho, palma africana, entre otros), por tanto no es posible agregarlos o sumarlos.

\*\*\*Nota: Los productos señalados fueron publicados para el año 2016

Tabla 6.2.2

**SUPERFICIES PLANTADAS POR EDAD , VARIEDAD DE LA PLANTA Y PRÁCTICA DEL CULTIVO, SEGÚN CULTIVOS PERMANENTES, PERIODO 2014 - 2016**  
**Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)**  
 (EN HECTÁREAS)

		EDAD DE LA PLANTACIÓN			VARIEDAD DE LA PLANTA				PRÁCTICA DE CULTIVO		
		Menos de 10 años	De 10 a menos de 20 años	De 20 años y más	Común	Mejorada	Híbrida Nacional	Híbrida Internacional	Riego	Aplicación de Fertilizantes	Aplicación de Fitosanitarios
<b>NACIONAL 2014*</b>	Solo	701.086	286.159	329.780	655.167	398.652	169.200	94.007	483.168	776.659	779.320
	Asociado	100.177	36.529	64.369	151.026	38.756	10.238	1.054	39.242	66.956	77.520
<b>NACIONAL 2015</b>	Solo	694.498	303.257	359.709	588.704	527.976	195.580	45.204	456.407	769.756	771.058
	Asociado	120.774	38.139	62.163	146.254	62.138	11.713	971	32.209	71.111	77.475
<b>NACIONAL 2016</b>	Solo	641.251	302.851	364.620	607.590	496.739	138.915	65.478	475.797	714.870	760.514
	Asociado	116.663	29.453	40.310	117.458	51.371	17.132	465	34.362	65.521	77.945
AGUACATE (FRUTA FRESCA)**	Solo	2.303	782	1.603	2.282	2.237	169	.	3.834	3.192	2.937
	Asociado	518	156	217	563	261	67	.	660	439	378
BANANO (FRUTA FRESCA)	Solo	34.275	57.139	87.796	72.130	78.926	25.642	2.510	163.571	168.773	165.907
	Asociado	2.874	1.268	2.871	6.426	575	.	12	1.389	960	1.140
CACAO (ALMENDRA SECA)	Solo	240.073	68.758	170.877	239.858	182.888	54.900	2.061	123.229	162.100	188.160
	Asociado	52.386	10.378	17.146	33.248	35.059	11.509	94	15.327	28.923	34.759
CAFÉ (GRANO ORO)	Solo	18.536	4.898	16.591	27.426	11.537	729	332	1.778	6.883	7.263
	Asociado	7.800	1.301	6.774	11.386	3.122	1.039	327	940	3.749	5.562
CAÑA DE AZÚCAR PARA AZÚCAR (TALLO FRESCO)	Solo	85.966	20.852	2.723	21.389	39.789	11.283	37.080	108.645	108.324	93.176
	Asociado	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CAÑA DE AZÚCAR PARA OTROS USOS (TALLO FRESCO)	Solo	7.810	3.408	4.828	15.554	489	3	.	2.775	2.810	3.955
	Asociado	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LIMÓN (FRUTA FRESCA)**	Solo	4.083	992	216	1.671	3.036	392	192	4.143	3.952	4.119
	Asociado	656	152	209	682	331	4	.	888	651	540
MANGO (FRUTA FRESCA)	Solo	4.035	4.888	11.900	10.447	8.596	1.781	.	13.940	13.103	12.935
	Asociado	5	35	19	23	35	.	.	54	39	4
MARACUYÁ (FRUTA FRESCA)	Solo	8.291	4	.	6.310	1.611	373	.	3.087	5.395	5.896
	Asociado	5.094	.	.	3.466	1.629	.	.	963	3.918	3.164
NARANJA (FRUTA FRESCA)	Solo	916	977	1.764	3.185	458	15	.	327	745	952
	Asociado	6.931	3.073	2.918	8.525	3.839	557	.	3.631	5.206	6.594
ORITO (FRUTA FRESCA)**	Solo	3.323	3.156	924	7.376	28	.	.	642	1.661	2.109
	Asociado	1.149	768	617	2.529	.	6	.	.	1.020	811
PALMA AFRICANA (FRUTA FRESCA)	Solo	153.984	109.537	44.104	94.584	149.835	40.630	22.576	31.379	191.162	210.006
	Asociado	7.002	2.608	2.367	6.425	2.640	2.912	.	.	5.492	6.508
PALMITO (TALLO FRESCO)	Solo	1.757	3.765	1.337	3.634	2.192	1.033	.	.	5.239	4.487
	Asociado	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PIÑA (FRUTA FRESCA)	Solo	4.537	52	.	2.432	2.156	.	.	1.428	3.254	3.564
	Asociado	1.516	.	.	843	673	.	.	882	1.124	984
PLÁTANO (FRUTA FRESCA)	Solo	46.000	13.407	10.978	66.765	3.395	226	.	6.277	20.317	31.501
	Asociado	28.418	8.159	3.147	36.403	2.295	1.026	.	6.932	11.459	15.010
TOMATE DE ÁRBOL (FRUTA FRESCA)	Solo	3.271	.	.	1.766	1.488	18	.	2.013	2.925	2.927
	Asociado	243	.	.	180	63	.	.	220	112	109
OTROS PERMANENTES	Solo	22.091	10.238	8.980	30.781	8.079	1.721	728	8.729	15.036	20.620
	Asociado	2.072	1.556	4.025	6.759	851	12	31	2.477	2.429	2.382

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

\*\*Nota: Los productos señalados fueron publicados para el año 2016

Tabla 6.2.3

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VENTAS, SEGÚN CULTIVOS TRANSITORIOS, PERIODO 2014 - 2016**  
Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)  
(EN HECTÁREAS Y TONELADAS MÉTRICAS)

		Sembrada	Cosechada	PRODUCCIÓN (Tm.)	VENTAS (Tm.)
NACIONAL 2014*	Solo	1.021.830	962.931		
	Asociado	134.064	124.870		
NACIONAL 2015*	Solo	1.095.593	1.023.975		
	Asociado	123.243	106.215		
NACIONAL 2016	Solo	958.311	883.425		
	Asociado	85.892	72.539		
ARROZ (EN CÁSCARA)	Solo	385.039	366.194	1.534.537	1.432.318
ARVEJA SECA (GRANO SECO)	Solo	2.327	1.913	825	467
	Asociado	553	432	211	122
ARVEJA TIERNA (EN VAINA)	Solo	5.514	4.942	8.955	8.443
	Asociado	830	660	586	491
BRÓCOLI (REPOLLO)	Solo	5.494	5.492	73.987	72.930
	Asociado	27	27	203	181
CEBADA (GRANO SECO)	Solo	18.988	17.320	25.414	17.798
	Asociado				
CEBOLLA BLANCA (TALLO FRESCO)**	Solo	8.404	7.934	19.112	18.974
	Asociado				
FRÉJOL SECO (GRANO SECO)	Solo	8.516	7.597	5.326	4.112
	Asociado	14.876	11.170	5.346	2.019
FRÉJOL TIERNO (EN VAINA)	Solo	7.443	6.907	12.916	12.318
	Asociado	12.382	11.464	13.633	12.966
HABA SECA (GRANO SECO)	Solo	1.070	961	746	423
	Asociado	1.621	1.189	539	41
HABA TIERNA (EN VAINA)	Solo	6.750	6.003	18.885	17.147
	Asociado	732	760	760	508
MAÍZ DURO CHOCLO (EN CHOCLO)	Solo	3.523	3.218	7.912	7.276
	Asociado	710	708	798	694
MAÍZ DURO SECO (GRANO SECO)	Solo	314.605	282.974	1.028.522	974.212
	Asociado	26.650	23.121	62.586	56.824
MAÍZ SUAVE CHOCLO (EN CHOCLO)	Solo	22.794	19.889	61.956	56.474
	Asociado	4.123	3.668	7.051	5.349
MAÍZ SUAVE SECO (GRANO SECO)	Solo	39.003	33.346	22.699	12.013
	Asociado	14.329	11.411	7.551	1.813
MANÍ (GRANO DESCASCARADO)**	Solo	5.919	5.174	3.820	3.043
	Asociado	1.826	1.276	1.280	1.125
PAPA (TUBÉRCULO FRESCO)	Solo	32.301	29.294	418.547	375.556
	Asociado	441	341	4.042	3.297
QUINUA (GRANO SECO)	Solo	2.679	2.153	3.882	3.569
	Asociado	87	61	22	
SOYA (GRANO SECO)	Solo	27.323	26.280	41.788	40.974
	Asociado				
TABACO (HOJA SECA)**	Solo	4.675	4.675	6.830	6.529
	Asociado				
TOMATE RIÑÓN (FRUTA FRESCA)	Solo	1.757	1.691	55.335	54.576
	Asociado	77	77	216	209
TRIGO (GRANO SECO)	Solo	4.619	4.423	6.746	4.266
	Asociado				
YUCA (RAÍZ FRESCA)	Solo	14.156	13.719	64.899	50.955
	Asociado	4.362	4.326	25.827	23.618
OTROS TRANSITORIOS	Solo	35.411	31.327		
	Asociado	2.268	1.990		

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

\*\*Nota: La tabla no presenta valores de producción y ventas para los totales nacionales debido a que corresponden a categorías diferentes (arroz, quinua, brócoli, entre otros), por tanto no es posible agregarlos o sumarlos.

\*\*\*Nota: Los productos señalados fueron publicados para el año 2016

Tabla 6.2.4

**SUPERFICIES SEMBRADAS POR TIPO DE SEMILLA UTILIZADA Y PRÁCTICA DE CULTIVO, SEGÚN CULTIVOS TRANSITORIOS, PERIODO 2014 - 2016**  
Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)  
(EN HECTÁREAS)

		TIPO DE SEMILLA				PRÁCTICA DE CULTIVO			
		Común	Mejorada	Certificada	Híbrida Nacional	Híbrida Internacional	Riego	Aplicación de Fertilizantes	Aplicación de Fitosanitarios
NACIONAL 2014*	Solo	439.306	225.161	336.644	12.407	8.311	368.531	872.308	861.205
	Asociado	114.638	8.464	10.361	459	142	19.574	64.348	43.575
NACIONAL 2015*	Solo	405.387	256.365	406.642	8.446	18.554	407.779	961.921	939.967
	Asociado	100.675	6.717	15.143	141	567	10.453	64.779	40.412
NACIONAL 2016	Solo	384.008	221.718	337.063	5.766	9.759	379.260	849.200	835.273
	Asociado	61.931	11.515	12.080	367		8.916	53.371	45.378
ARROZ (EN CÁSCARA)	Solo	148.923	102.692	133.130	294		267.027	380.171	380.072
ARVEJA SECA (GRANO SECO)	Solo	2.156	139	24	7		522	862	925
	Asociado	448	104				12	71	426
ARVEJA TIERNA (EN VAINA)	Solo	3.885	1.308	163	6	153	3.097	3.686	3.364
	Asociado	757	66				220	367	509
BRÓCOLI (REPOLLO)	Solo	123	275	2.482		2.613	5.475	5.493	5.307
	Asociado		27						27
CEBADA (GRANO SECO)	Solo	15.743	2.810	384	50		2.850	8.624	4.982
	Asociado								
CEBOLLA BLANCA (TALLO FRESCO)**	Solo	7.802	522		79		1.964	6.947	4.294
	Asociado								
FRÉJOL SECO (GRANO SECO)	Solo	7.631	744	140	1		1.870	4.787	6.085
	Asociado	13.574	1.183	119			1.584	6.835	3.239
FRÉJOL TIERNO (EN VAINA)	Solo	5.754	1.658	30			5.264	6.088	6.590
	Asociado	9.525	2.479	379			1.117	9.950	9.421
HABA SECA (GRANO SECO)	Solo	823	126	10	11		217	205	297
	Asociado	1.610	111				69	653	40
HABA TIERNA (EN VAINA)	Solo	5.854	738	74	84		2.502	5.088	3.846
	Asociado	681	51				150	500	159
MAÍZ DURO CHOCLO (EN CHOCLO)	Solo	977	1.565	978	2		1.402	3.112	3.017
	Asociado	322	242	138	9		272	696	662
MAÍZ DURO SECO (GRANO SECO)	Solo	49.697	83.250	172.166	4.043	5.448	32.670	292.194	294.867
	Asociado	8.858	6.665	10.855	272		1.393	21.746	22.621
MAÍZ SUAVE CHOCLO (EN CHOCLO)	Solo	20.102	2.031	662			6.631	17.617	17.051
	Asociado	3.975	104	45			1.297	2.794	2.014
MAÍZ SUAVE SECO (GRANO SECO)	Solo	35.901	2.434	565	102		5.430	21.803	13.880
	Asociado	13.931	261	92	46		1.615	5.940	1.870
MANÍ (GRANO DESCASCARADO)**	Solo	4.761	740	160	258		1.078	4.255	4.583
	Asociado	1.801	26				141	1.449	1.367
PAPA (TUBÉRCULO FRESCO)	Solo	26.291	4.540	1.469	1		12.006	27.080	21.424
	Asociado	296	145				198	379	293
QUINUA (GRANO SECO)	Solo	1.343	1.096	240			1.257	1.701	1.025
	Asociado	87						42	
SOYA (GRANO SECO)	Solo	8.788	5.161	13.374			2.305	23.093	27.102
	Asociado								
TABACO (HOJA SECA)**	Solo	125	3.396	1.136		19	4.511	4.675	4.675
	Asociado								
TOMATE RIÑÓN (FRUTA FRESCA)	Solo	453	439	372	36	458	1.736	1.754	1.727
	Asociado			60	17		77	77	60
TRIGO (GRANO SECO)	Solo	3.886	719	14			383	2.358	2.191
	Asociado								
YUCA (RAÍZ FRESCA)	Solo	13.822	336				307	3.656	4.127
	Asociado	4.326	36				17	682	1.621
OTROS TRANSITORIOS	Solo	19.068	4.998	9.489	791	1.065	18.756	23.972	24.263
	Asociado	1.741	116	394	17		728	1.166	1.051

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

\*\*Nota: Los productos señalados fueron publicados para el año 2016

Tabla 6.3.1

**NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO VACUNO POR EXISTENCIAS, A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL, PERIODO 2014-2016**  
Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)

REGIÓN Y PROVINCIA	TOTAL	MACHOS				HEMBRAS				TOTAL NACIDOS (Machos y hembras)
		Subtotal	De menos de 1 año de edad (Terberos)	De 1 año a menos de 2 años de edad (Torettes)	De 2 o más años de edad (Toros)	Subtotal	De menos de 1 año de edad (Terteras)	De 1 año a menos de 2 años de edad (Vaconas)	De 2 o más años de edad (Vacas)	
NACIONAL 2014*	4.579.374	1.426.087	570.827	551.640	303.620	3.153.287	553.114	833.755	1.766.419	928.439
NACIONAL 2015*	4.115.213	1.255.403	457.465	531.947	265.991	2.859.810	542.849	742.117	1.574.844	933.148
NACIONAL 2016	4.127.311	1.240.244	474.592	521.724	243.928	2.887.068	559.457	733.018	1.594.593	961.647
REGIÓN SIERRA	2.042.144	603.233	227.275	226.014	149.945	1.438.910	293.894	321.708	823.308	513.466
REGIÓN COSTA	1.731.772	511.668	205.703	238.028	67.936	1.220.105	223.611	350.720	645.774	368.977
REGIÓN ORIENTAL	351.228	124.273	41.427	56.929	25.917	226.955	41.759	60.243	124.953	78.958
ZONAS NO DELIMITADAS	2.167	1.069	186	752	130	1.098	193	347	558	247
AZUAY	335.123	101.333	44.618	28.502	28.212	233.791	46.094	51.363	136.334	78.348
BOLÍVAR	167.922	52.154	21.201	18.803	12.150	115.767	26.070	26.905	62.793	44.093
CAÑAR	170.816	45.701	20.567	13.544	11.590	125.115	27.715	24.253	73.146	46.960
CARCHI	96.539	18.379	7.349	7.752	3.279	78.160	15.492	18.132	44.535	27.119
CHIMBORAZO	228.500	72.569	31.938	20.685	19.947	155.931	36.469	28.208	91.254	65.921
COTOPAXI	221.960	81.447	25.799	35.959	19.689	140.513	28.586	29.623	82.304	51.095
EL ORO	164.173	54.243	17.356	23.837	13.050	109.929	20.452	25.123	64.354	35.962
ESMERALDAS	285.941	107.426	32.017	61.763	13.646	178.515	32.991	51.016	94.509	55.774
GUAYAS	282.841	81.285	32.281	40.569	8.435	201.556	36.675	56.720	108.161	63.919
IMBABURA	97.299	28.824	7.698	13.857	7.269	68.475	14.712	16.806	36.957	24.386
LOJA	185.109	59.207	23.318	20.577	15.313	125.901	24.400	29.951	71.551	43.789
LOS RÍOS	114.149	32.993	11.510	16.759	4.724	81.156	12.686	25.569	42.901	22.665
MANABÍ	879.592	234.219	112.178	94.131	27.910	645.373	120.205	191.049	334.119	189.820
MORONA SANTIAGO	148.047	48.824	18.128	21.574	9.122	99.223	16.257	26.476	56.490	33.090
NAPO	21.978	7.055	1.407	3.770	1.877	14.923	3.432	3.754	7.737	4.687
ORELLANA	31.306	13.634	2.963	6.584	4.087	17.672	2.989	5.936	8.747	4.593
PASTAZA	13.866	5.273	1.447	2.620	1.206	8.593	1.689	2.047	4.857	3.169
PICHINCHA	273.085	58.197	17.410	25.509	15.278	214.888	38.464	53.006	123.418	68.506
SANTA ELENA	5.077	1.502	361	970	171	3.575	603	1.243	1.729	837
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	139.036	44.454	13.546	25.304	5.603	94.582	15.975	26.700	51.908	26.139
SUCUMBÍOS	69.184	27.197	8.659	14.511	4.027	41.986	6.879	12.311	22.797	14.440
TUNGURAHUA	126.754	40.967	13.830	15.521	11.615	85.787	19.917	16.762	49.108	37.110
ZAMORA CHINCHIPE	66.847	22.289	8.822	7.870	5.597	44.558	10.514	9.718	24.325	18.979
ZONAS NO DELIMITADAS	2.167	1.069	186	752	130	1.098	193	347	558	247

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

Tabla 6.3.2

**NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO Y OVINO POR EXISTENCIAS, A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL, PERIODO 2014-2016**  
**Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)**

REGIÓN Y PROVINCIA	GANADO PORCINO						GANADO OVINO					
	TOTAL	EXISTENCIA (Machos y hembras)		TOTAL	VENTAS (Machos y hembras)		TOTAL	EXISTENCIA (Machos y hembras)		TOTAL	VENTAS (Machos y hembras)	
		Menores de 2 meses de edad	Mayores de 2 meses de edad		Menores de 2 meses de edad	Mayores de 2 meses de edad		Menores de 6 meses de edad	Mayores de 6 meses de edad		Menores de 6 meses de edad	Mayores de 6 meses de edad
NACIONAL 2014*	1.910.319	626.565	1.283.754	400.690	88.330	312.360	619.366	147.785	471.581	38.877	8.249	30.628
NACIONAL 2015*	1.637.662	402.976	1.234.686	663.679	58.647	605.032	506.696	117.120	389.576	31.834	4.852	26.982
NACIONAL 2016	1.141.244	336.616	804.627	582.092	190.151	391.941	478.486	110.183	368.302	34.187	5.652	28.535
REGIÓN SIERRA	634.367	210.144	424.223	444.655	170.643	274.012	464.873	107.521	357.352	32.978	5.418	27.561
REGIÓN COSTA	456.447	112.855	343.592	123.555	15.347	108.208	11.222	1.918	9.304	1.172	197	974
REGIÓN ORIENTAL	44.619	11.612	33.007	12.155	4.155	7.999	2.078	638	1.440	37	37	.
ZONAS NO DELIMITADAS	5.811	2.005	3.806	1.727	5	1.722	312	106	207	.	.	.
AZUAY	52.368	13.307	39.061	6.678	2.524	4.154	79.075	17.139	61.935	3.881	511	3.370
BOLÍVAR	40.415	7.073	33.343	5.154	936	4.218	22.908	3.724	19.184	2.315	30	2.285
CAÑAR	20.948	4.391	16.557	5.642	1.000	4.642	30.126	7.621	22.505	716	157	558
CARCHI	35.609	10.326	25.283	11.799	783	11.016	1.009	338	671	18	.	18
CHIMBORAZO	58.609	12.840	45.769	6.006	1.202	4.804	146.097	36.647	109.450	12.911	1.635	11.276
COTOPAXI	83.343	19.145	64.198	10.866	2.611	8.255	91.181	21.347	69.834	8.093	1.799	6.294
EL ORO	57.668	17.316	40.353	15.951	1.695	14.256	3.181	687	2.494	261	.	261
ESMERALDAS	47.887	12.661	35.225	11.096	1.331	9.765	935	40	895	12	.	12
GUAYAS	124.051	34.613	89.437	41.373	575	40.798	5.712	987	4.725	886	197	688
IMBABURA	22.670	6.940	15.729	5.478	1.418	4.060	7.364	1.792	5.571	514	7	507
LOJA	35.497	7.959	27.538	8.244	2.996	5.248	13.640	1.767	11.873	649	325	324
LOS RÍOS	77.107	11.328	65.780	17.899	3.119	14.780	896	69	827	.	.	.
MANABÍ	143.398	35.900	107.498	35.715	8.445	27.270	210	36	174	13	.	13
MORONA SANTIAGO	10.199	2.499	7.700	1.859	145	1.714	157	81	76	.	.	.
NAPO	2.486	580	1.906	2.528	2.360	168	125	16	109	.	.	.
ORELLANA	5.900	1.540	4.360	813	300	513	19	3	16	.	.	.
PASTAZA	1.034	192	842	308	51	257	.	.	.	.	.	.
PICHINCHA	145.671	84.601	61.069	305.529	152.673	152.855	37.703	9.350	28.353	646	19	627
SANTA ELENA	6.336	1.036	5.299	1.522	183	1.339	288	99	190	.	.	.
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	107.018	37.068	69.950	74.420	2.947	71.473	111	42	69	25	.	25
SUCUMBÍOS	20.673	5.794	14.879	3.304	1.232	2.072	1.100	233	867	37	37	.
TUNGURAHUA	32.220	6.495	25.725	4.840	1.554	3.286	35.660	7.754	27.906	3.212	936	2.276
ZAMORA CHINCHIPE	4.328	1.009	3.319	3.342	67	3.275	677	305	372	.	.	.
ZONAS NO DELIMITADAS	5.811	2.005	3.806	1.727	5	1.722	312	106	207	.	.	.

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

Tabla 6.4.1

NÚMERO DE CABEZAS DE GANADO PORCINO Y OVINO POR EXISTENCIAS, A NIVEL NACIONAL, REGIONAL Y PROVINCIAL, PERIODO 2014-2016  
Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)

REGIÓN Y PROVINCIA	GANADO PORCINO						GANADO OVINO					
	TOTAL	EXISTENCIA (Machos y hembras)		TOTAL	VENTAS (Machos y hembras)		TOTAL	EXISTENCIA (Machos y hembras)		TOTAL	VENTAS (Machos y hembras)	
		Menores de 2 meses de edad	Mayores de 2 meses de edad		Menores de 2 meses de edad	Mayores de 2 meses de edad		Menores de 6 meses de edad	Mayores de 6 meses de edad		Menores de 6 meses de edad	Mayores de 6 meses de edad
NACIONAL 2014*	1.910.319	626.565	1.283.754	400.690	88.330	312.360	619.366	147.785	471.581	38.877	8.249	30.628
NACIONAL 2015*	1.637.662	402.976	1.234.686	663.679	58.647	605.032	506.696	117.120	389.576	31.834	4.852	26.982
NACIONAL 2016	1.141.244	336.616	804.627	582.092	190.151	391.941	478.486	110.183	368.302	34.187	5.652	28.535
REGIÓN SIERRA	634.367	210.144	424.223	444.655	170.643	274.012	464.873	107.521	357.352	32.978	5.418	27.561
REGIÓN COSTA	456.447	112.855	343.592	123.555	15.347	108.208	11.222	1.918	9.304	1.172	197	974
REGIÓN ORIENTAL	44.619	11.612	33.007	12.155	4.155	7.999	2.078	638	1.440	37	37	.
ZONAS NO DELIMITADAS	5.811	2.005	3.806	1.727	5	1.722	312	106	207	.	.	.
AZUAY	52.368	13.307	39.061	6.678	2.524	4.154	79.075	17.139	61.935	3.881	511	3.370
BOLÍVAR	40.415	7.073	33.343	5.154	936	4.218	22.908	3.724	19.184	2.315	30	2.285
CAÑAR	20.948	4.391	16.557	5.642	1.000	4.642	30.126	7.621	22.505	716	157	558
CARCHI	35.609	10.326	25.283	11.799	783	11.016	1.009	338	671	18	.	18
CHIMBORAZO	58.609	12.840	45.769	6.006	1.202	4.804	146.097	36.647	109.450	12.911	1.635	11.276
COTOPAXI	83.343	19.145	64.198	10.866	2.611	8.255	91.181	21.347	69.834	8.093	1.799	6.294
EL ORO	57.668	17.316	40.353	15.951	1.695	14.256	3.181	687	2.494	261	.	261
ESMERALDAS	47.887	12.661	35.225	11.096	1.331	9.765	935	40	895	12	.	12
GUAYAS	124.051	34.613	89.437	41.373	575	40.798	5.712	987	4.725	886	197	688
IMBABURA	22.670	6.940	15.729	5.478	1.418	4.060	7.364	1.792	5.571	514	7	507
LOJA	35.497	7.959	27.538	8.244	2.996	5.248	13.640	1.767	11.873	649	325	324
LOS RÍOS	77.107	11.328	65.780	17.899	3.119	14.780	896	69	827	.	.	.
MANABÍ	143.398	35.900	107.498	35.715	8.445	27.270	210	36	174	13	.	13
MORONA SANTIAGO	10.199	2.499	7.700	1.859	145	1.714	157	81	76	.	.	.
NAPO	2.486	580	1.906	2.528	2.360	168	125	16	109	.	.	.
ORELLANA	5.900	1.540	4.360	813	300	513	19	3	16	.	.	.
PASTAZA	1.034	192	842	308	51	257	.	.	.	.	.	.
PICHINCHA	145.671	84.601	61.069	305.529	152.673	152.855	37.703	9.350	28.353	646	19	627
SANTA ELENA	6.336	1.036	5.299	1.522	183	1.339	288	99	190	.	.	.
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	107.018	37.068	69.950	74.420	2.947	71.473	111	42	69	25	.	25
SUCUMBIOS	20.673	5.794	14.879	3.304	1.232	2.072	1.100	233	867	37	37	.
TUNGURAHUA	32.220	6.495	25.725	4.840	1.554	3.286	35.660	7.754	27.906	3.212	936	2.276
ZAMORA CHINCHIPE	4.328	1.009	3.319	3.342	67	3.275	677	305	372	.	.	.
ZONAS NO DELIMITADAS	5.811	2.005	3.806	1.727	5	1.722	312	106	207	.	.	.

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C) 2014 - 2015 - 2016

\*Dato actualizado

Tabla 6.5.1

**SUPERFICIE, PRODUCCIÓN Y VENTAS POR CONDICIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN ESPECIES DE FLORES, PERIODO 2014-2016**  
**Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C.)**  
 (EN HECTÁREAS Y TONELADAS MÉTRICAS)

ESPECIE DE FLOR		SUPERFICIE (Has.)		PRODUCCIÓN N° total de tallos cortados	VENTAS (en unidades)			
		Plantada o Sembrada	Cosechada o Cortada		Full tabaco	Tabaco	Bonche	Bouquet
NACIONAL 2014*	Bajo invernadero	5.395	5.192	3.478.298.094	2.220.593	6.523.292	73.352.159	12.323
	En campo abierto	1.334	1.333	1.321.843.315	337.311	1.430.616	98.712.361	8.998
NACIONAL 2015*	Bajo invernadero	6.161	5.942	4.502.967.801	6.739.081	8.472.946	14.265.635	2.067.954
	En campo abierto	1.563	1.504	1.416.401.907	2.477.826	1.047.950	3.402.210	195.099
NACIONAL 2016	Bajo invernadero	6.609	6.219	4.561.479.082	5.026.359	12.097.107	15.717.691	2.603.595
	En campo abierto	1.845	1.786	1.033.100.775	811.605	2.523.775	7.146.192	.
<b>FLORES PERMANENTES</b>								
CLAVEL	Bajo invernadero	123	106	189.994.257	150.478	165.521	1.640.823	.
	En campo abierto	0	0	381.600	1.480	.	.	.
GINGER	Bajo invernadero	.	.	.	.	.	.	.
	En campo abierto	6	.	.	.	.	.	.
GYSOPHILIA	Bajo invernadero	69	68	78.928.250	91.051	196.429	.	.
	En campo abierto	368	356	498.468.963	673.641	92.615	6.739.720	.
HELICONIAS	Bajo invernadero	.	.	.	.	.	.	.
	En campo abierto	.	.	.	.	.	.	.
HYPERICUM	Bajo invernadero	.	.	.	.	.	.	.
	En campo abierto	130	125	102.633.377	27.025	262.156	.	.
LIMONIUM	Bajo invernadero	1	1	15.151	.	100	.	.
	En campo abierto	4	4	2.235.200	350	6.430	.	.
ROSA	Bajo invernadero	5.486	5.120	3.800.226.741	4.379.151	10.446.893	13.537.571	.
	En campo abierto	11	6	4.626.000	17.000	2.730	11.433	.
OTRAS FLORES PERMANENTES	Bajo invernadero	352	352	318.353.116	111.780	988.285	128.719	2.399.939
	En campo abierto	79	49	70.196.163	15.792	96.873	374.784	.
<b>FLORES TRANSITORIAS</b>								
AMY	Bajo invernadero	.	.	.	.	.	.	.
	En campo abierto	.	.	.	.	.	.	.
ASTER	Bajo invernadero	6	6	1.582.400	4.172	1.800	.	.
	En campo abierto	23	23	21.919.531	.	212.240	.	.
CRISANTEMOS	Bajo invernadero	52	49	11.358.000	.	59.214	.	.
	En campo abierto	.	.	.	.	.	.	.
DELPHINIUM	Bajo invernadero	8	8	3.046.000	6.999	3.300	1.440	.
	En campo abierto	44	44	6.789.000	7.666	121.411	.	.
GIRASOLES	Bajo invernadero	27	27	8.776.660	1.149	42.248	.	53.104
	En campo abierto	52	52	17.125.158	9.082	82.093	6.788	.
GODETIAS	Bajo invernadero	9	9	6.900.000	14.502	.	.	.
	En campo abierto	.	.	.	.	.	.	.
LYATRIS	Bajo invernadero	.	.	.	.	.	.	.
	En campo abierto	10	10	13.502.103	1.740	35.868	.	.
OTRAS FLORES TRANSITORIAS	Bajo invernadero	475	474	142.298.507	267.077	193.317	409.138	150.552
	En campo abierto	1.118	1.118	295.223.680	57.829	1.611.360	13.467	.

Fuente: INEC - Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (E.S.P.A.C) 2014 - 2015 - 2016  
 \*Dato actualizado



Ambiente





## **7. Ambiente**

En esta sección se presenta información estadística ambiental que permite conocer el estado de la naturaleza, así como las prácticas de gestión y uso de los recursos naturales, y la ocurrencia de desastres, con el fin de brindar información de calidad que facilite el diseño de políticas sociales, ambientales y productivas. Cada una de las seis subsecciones tiene un conjunto de estadísticas que reflejan: la trayectoria de consumo de agua y energía; la conciencia ambiental en los hogares; las prácticas ambientales de empresas y municipios, y las afecciones de salud relacionadas al deterioro del medioambiente. Se incluye también información sobre la ocurrencia de desastres naturales y tecnológicos.

### **7.1 Agua**

En la primera sección se presentan datos relacionados a la captación de agua de las empresas y prácticas de ahorro de agua potable en los hogares. Los datos presentados a continuación provienen de la Información Económica Ambiental en Empresas y del Módulo de Información Ambiental en Hogares de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU 2016).

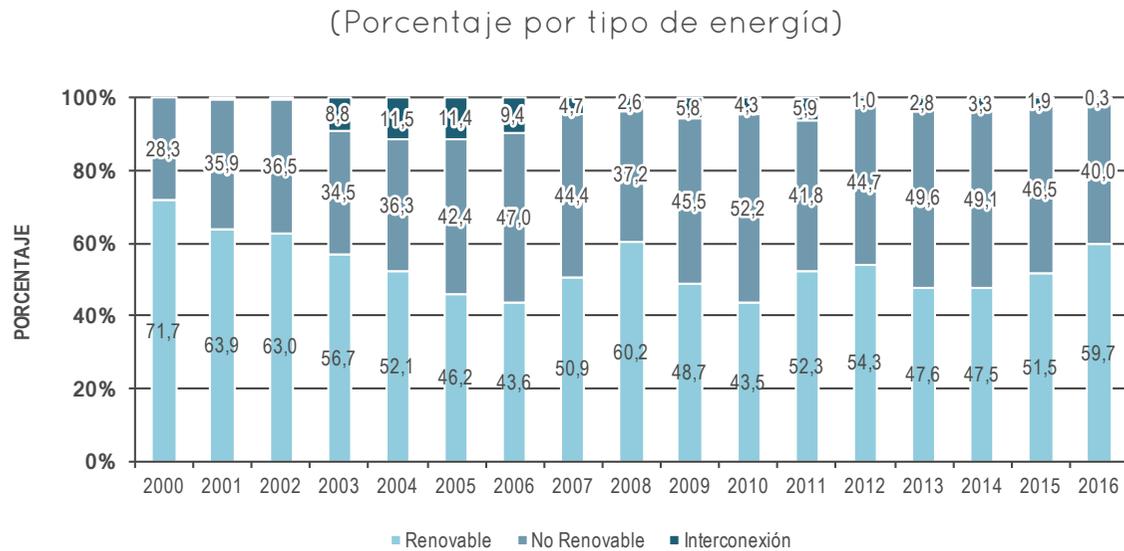
### **7.2 Energía**

La sección de energía contiene datos de producción total de energía eléctrica, pérdidas de energía eléctrica, fuentes de energía renovable y prácticas de ahorro de energía. Las fuentes de información fueron tomadas de la Agencia de Regulación y Control de Electricidad y del Módulo de Información Ambiental en Hogares de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).

La producción total de energía eléctrica está compuesta por energías renovables (energía hidráulica, biogás, biomasa, solar y eólica) y no renovables (energía térmica con origen fósil). También tenemos a la interconexión que se refiere al sistema regional de transmisión eléctrica entre varios países.

En el Ecuador, la energía producida a partir de fuentes renovables representó el 59,7% del total de generación eléctrica y alcanzó los 16.202,20 GWh en el 2016, mientras que la electricidad producida mediante fuentes de energía no renovable en el país representó el 40,0 % del total de energía eléctrica al 2016 con 10.867,91 GWh, esta participación se prevé tendrá un cambio sustancial a partir del ingreso de los proyectos hidroeléctricos emblemáticos del país.

**Gráfico 7.2.1** Producción total de energía eléctrica, periodo 2000 - 2016



Fuente: Producción de Energía Eléctrica - Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)

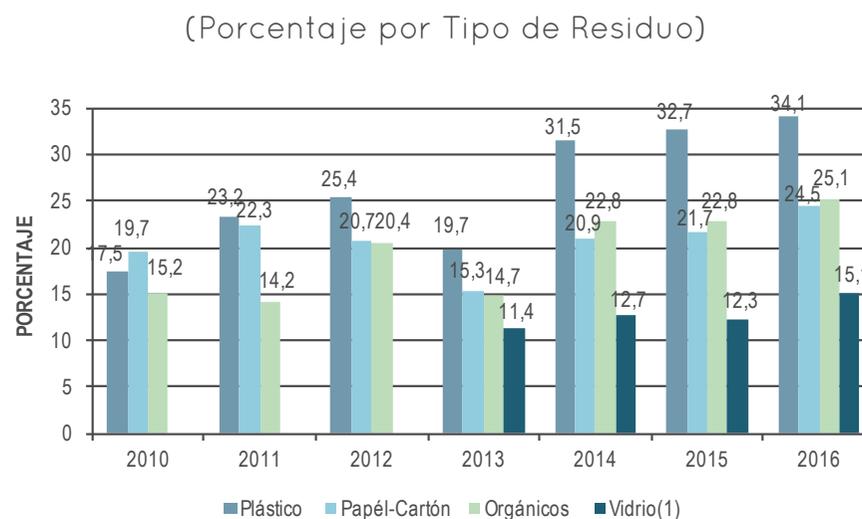
### 7.3 Residuos Sólidos

En la siguiente sección se presentan datos estadísticos, relacionados a la clasificación de residuos sólidos en hogares, tratamiento de residuos sólidos en GAD Municipales, principales desperdicios importados y exportados. La información proviene de la Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales,

del Banco Central del Ecuador y del Módulo de Información Ambiental en Hogares de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).

Recuperar material reciclable; disminuye la cantidad de residuos sólidos que se depositan en los sitios de disposición final, prolongando la vida útil de estos residuos. Al disminuir el volumen de los residuos sólidos destinados a los rellenos sanitarios, los costos de recolección y disposición final son menores. En los últimos siete años, a nivel nacional los hogares muestran una tendencia en aumento de clasificación de materiales como el plástico, seguido de residuos orgánicos, papel - cartón, y vidrio.

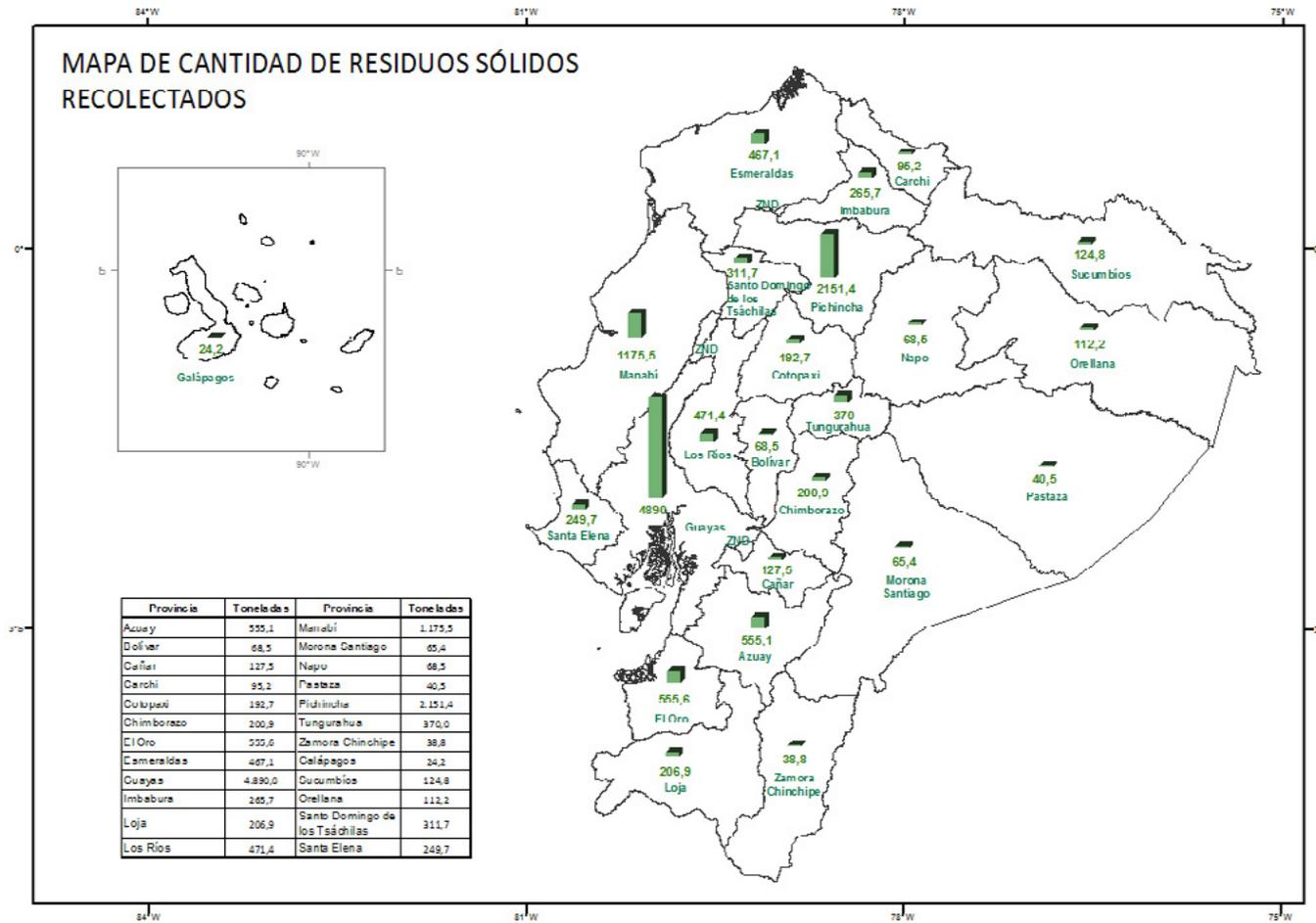
**Gráfico 7.3.1** Clasificación de residuos en hogares, periodo 2010 - 2016



**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2010-2016 Módulo de Información Ambiental en Hogares

**Nota:** (1) La Categoría Vidrio es considerada desde la ENEMDU 2013

Mapa 7.3.9 Residuos Sólidos Recolectados al día.



Fuente: Estadística de Información Económico Ambiental en GAD Municipales INEC- AME

El total de toneladas de residuos sólidos recolectados al día en el 2014 fue de 11.203,24, en tanto que en el 2015 fue de 12.829,41 toneladas.

Nota: En el 2014, la cantidad de residuos sólidos recolectados al día del GAD de Guayaquil se estimó como proporcional al cociente de poblaciones y de estructura urbano rural del GAD de Durán. Para el 2015 se contó con el dato real correspondiente al GAD de Guayaquil. La información 2016 se levanta a mediados del mes de septiembre 2017.

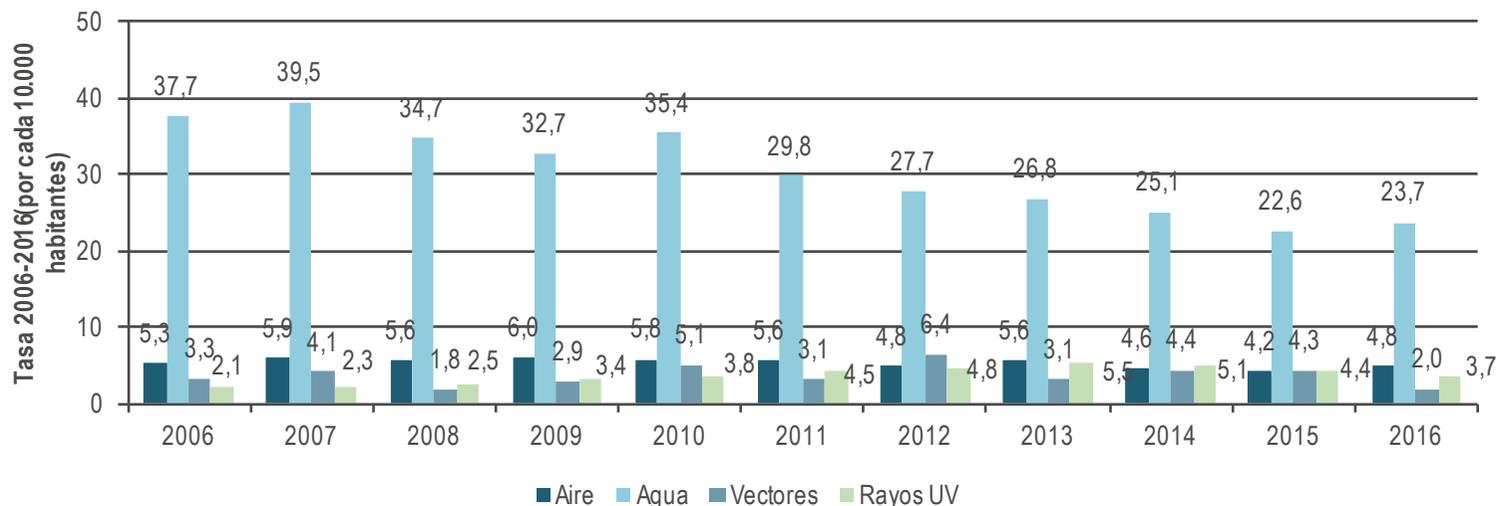
#### **7.4 Salud Ambiental**

En esta sección se presenta información referente a varios aspectos de la salud humana, especialmente los determinados por factores ambientales, biológicos y sociales, como: la tasa de morbilidad y mortalidad por enfermedades y condiciones relacionadas con factores ambientales como agua, aire, vectores y radiación UV; la proporción de la población con acceso a servicios básicos mejorados y la proporción de la población que utiliza combustibles sólidos para cocinar.

Las principales fuentes de información son las Estadísticas de Nacimientos y Defunciones y el Módulo de Información Ambiental en Hogares de la ENEMDU.

Un indicador importante es la tasa de morbilidad por enfermedades causadas por factores ambientales, donde se puede observar que los mayores casos de enfermedades se dan por el factor agua y se ve una tendencia a la baja en los once años de análisis, pasando de 37,7% en el 2006 a 23,7% en el 2016.

**Gráfico 7.4.1** Tasa de morbilidad por enfermedades y condiciones relacionadas con factores ambientales, periodo 2006 - 2014



Fuente: INEC - Estadísticas de Nacimientos y Defunciones-Camas y Egresos Hospitalarios 2006-2016

**Nota:** La consideración de los grupos de: Aire, Agua, Vectores y Radiación Ultravioleta son grupos recomendados por el Marco de Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA) propuesto por la ONU. Cada grupo considera las principales enfermedades de acuerdo a la clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) avalado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Ministerio de Salud Pública (MSP)

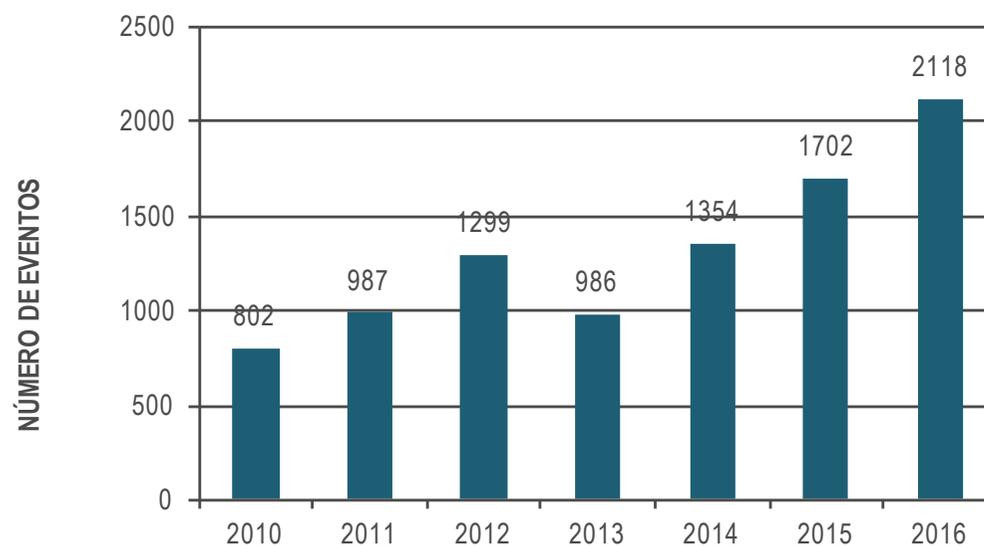
(1) Se considera vector al transmisor de una enfermedad, por picadura o mordedura

## 7.5 Riesgo Ambiental

En este capítulo, se expone la información relacionada a los riesgos ambientales, esto es, la ocurrencia de eventos naturales -aquellos provocados por eventos o fenómenos de la naturaleza, desastres tecnológicos -aquellos provocados por las personas y eventos biológicos - aquellos provocados por vectores biológicos. La principal fuente de información es la Secretaría de Gestión de Riesgos.

La información estadística sobre eventos naturales y desastres son importantes para la política, analistas y la sociedad civil, no solo para evaluar el impacto de un desastre en curso, sino también para el control de la frecuencia, intensidad y el impacto de los desastres en el tiempo. El número de eventos naturales se elevó desde el 2010 al 2016, de 802 a 2118 casos.

**Gráfico 7.5.1** Ocurrencia de eventos naturales (1), periodo 2010 - 2016



Fuente.- Secretaría de Gestión de Riesgos

**Nota:** (1) Se refiere a variaciones atmosféricas, hidrológicas y geológicas que ocurren sin que puedan ser previstas con certeza, y que por su ubicación, potencia y frecuencia, pueden llegar a afectar al ecosistema y al ser humano. Nota: (\*\*) Se refiere a las catástrofes provocadas por etapa invernal.

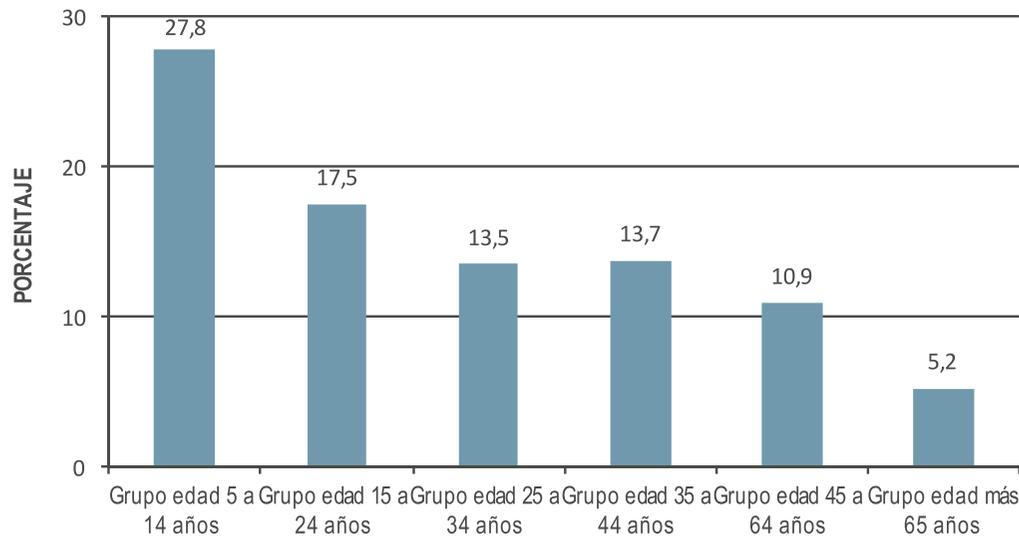
## 7.6 Conciencia Ambiental

Esta sección presenta información referente al tipo de bolsas utilizadas en los hogares, como indicador de la preocupación por la mejora y conservación del medio ambiente; además de información sobre el número de personas que utilizan bicicletas, como medio de transporte. La fuente de información es el Módulo de Información Ambiental en Hogares de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo ENEMDU 2016.

El 16,4% de las personas de 5 años y más; declararon utilizar bicicleta en 2016. Por grupo de edad las personas entre los 5 y 14 años son los que más usaron bicicleta como medio de transporte con un 27,8%.

**Gráfico 7.6.1** Personas que utilizan bicicleta, año 2016

(Porcentaje por Grupo de edad)



**Fuente.-** INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2016, Módulo de Información Ambiental en Hogares

Tabla 7.11

**PROPORCIÓN DE EMPRESAS CON CAPTACIÓN DE AGUA SEGÚN AÑOS<sup>(1)</sup>, PERIODO 2011-2015**  
**Encuesta de Información Ambiental Económica en Empresas**  
**Información Ambiental Económica en Empresas 2015**  
**(EN PORCENTAJES)**

PROPORCIÓN DE EMPRESAS				
AÑO	TOTAL	FUENTES NATURALES DE CAPTACIÓN <sup>(2)</sup>	RED PÚBLICA	AMBAS FUENTES <sup>(3)</sup>
2011	100,0	7,5	85,7	6,8
2012	100,0	6,2	87,0	6,8
2013	100,0	6,9	85,7	7,4
2014 <sup>(4)</sup>	100,0	5,2	89,4	5,3
<b>2015<sup>(5)</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>6,7</b>	<b>85,1</b>	<b>8,2</b>

**Fuente:** Encuesta de Información Ambiental Económica en Empresas 2011-2014; Información Ambiental Económica en Empresas 2015

**Nota:** (1) La Información de los años anteriores al 2011 no es comparable por cambio de metodología

(2) Se consideran como fuentes naturales: aguas superficiales, aguas subterráneas, aguas de suelo, y agua de mar. Otras fuentes se consideró hasta el año 2013. En el año 2015 ya no se consideran aguas de suelo.

(3) Se considera en esta categoría a las empresas que cumplen las dos condiciones: cuentan con captación de agua de fuentes naturales y de red pública.

(4) Para el 2014 solo se toman cuatro Actividades Principales a diferencia de años anteriores

(5) Para el 2015 se toman en cuenta seis Actividades Principales: Explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; comercio al por mayor y menor; transporte y almacenamiento; actividades de alojamiento y de servicio de comidas; información y comunicación. En el 2015 la Encuesta Ambiental y Estructural se fusionan esta acción conlleva un cambio metodológico.

Tabla 7.1.2

**PROPORCIÓN DE EMPRESAS CON CAPTACIÓN DE AGUA SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL, PERIODO 2015<sup>(3)</sup>**  
**Información Ambiental Económica en Empresas 2015**  
**(EN PORCENTAJES)**

PROPORCIÓN DE EMPRESAS				
ACTIVIDAD PRINCIPAL	TOTAL	FUENTES NATURALES DE CAPTACIÓN <sup>(1)</sup>	RED PÚBLICA	AMBAS FUENTES <sup>(2)</sup>
Explotación minas y canteras	100,0	33,8	31,3	35,0
Industrias manufactureras	100,0	10,3	76,1	13,6
Comercio al por mayor y menor	100,0	0,6	98,5	0,9
Transporte y almacenamiento	100,0	3,8	95,4	0,8
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	100,0	1,6	97,6	0,8
Información y Comunicación	100,0	0,0	98,2	1,8

**Fuente:** Información Ambiental Económica en Empresas 2015

**Nota:** (1) Se consideran como fuentes naturales: aguas superficiales, aguas subterráneas y agua de mar. Otras fuentes se consideró hasta el año 2013

(2) Se considera en esta categoría a las empresas que cumplen las dos condiciones: cuentan con captación de agua de fuentes naturales y de red pública.

(3) Para el 2015 se toman en cuenta las seis actividades principales enlistadas en esta tabla.

Tabla 7.1.3

**HOGARES QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE AHORRO DE AGUA**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**Módulo de Información Ambiental en Hogares**  
**(EN PORCENTAJES)**

<b>HOGARES QUE REALIZAN PRÁCTICAS DE AHORRO DE AGUA *</b>		
<b>AÑO</b>	<b>SI REALIZAN</b>	<b>NO REALIZAN</b>
2010	75,5	24,5
2011	48,9	51,1
2012	27,6	72,4
2013	78,4	21,6
2014	59,2	40,8
2015	59,3	40,7
<b>2016</b>	<b>62,6</b>	<b>37,4</b>

**Fuente.-** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2010-2016 Módulo de Información Ambiental en Hogares

**\* Importante:** Las series que son comparables y la razón de su comparabilidad son las siguientes:

- a) Serie 2010 hasta 2013: En estos años se preguntaba al hogar si realizaba o no prácticas de ahorro de agua
- b) Serie 2014 hasta 2015: En estos años se preguntaba al hogar si habitualmente reusa el agua, usa balde en vez de manguera para ciertas actividades, cierra las llaves mientras jabona los platos y revisa regularmente las tuberías.
- c) Serie 2016: En estos años se preguntaba al hogar si habitualmente reusa el agua, usa balde en vez de manguera para ciertas actividades, cierra las llaves mientras jabona los platos, revisa regularmente las tuberías y se ducha en menos de 10 minutos.

Tabla 7.2.1

**PRODUCCIÓN TOTAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PERIODO 2000 - 2016**  
**Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)**  
 (EN GIGAVATIO HORA -GWH- Y PORCENTAJES)

AÑO	TOTAL		RENOVABLE										NO RENOVABLE				INTERCONEXIÓN			
	(A+B+C+D+E+F+G)	%	HIDRÁULICA	%	BIOGAS <sup>(2),(5)</sup>	%	BIOMASA <sup>(1),(2)</sup>	%	SOLAR <sup>(2)</sup>	%	EÓLICA <sup>(2)</sup>	%	Renovable		TÉRMICA	%	No Renovable		INTERCONEXIÓN <sup>(3)</sup>	%
			(A)		(B)		(C)		(D)		(E)		Total	%	(F)		Total	%	(G)	
2000	10.612	100,00	7.611	71,72									7.611,23	71,7	3.001	28,28	3.001,21	28,3		
2001	11.072	100,00	7.071	63,86									7.070,65	63,9	3.979	35,94	3.979,15	35,9	22	0,20
2002	11.944	100,00	7.524	63,00									7.524,26	63,0	4.363	36,53	4.363,30	36,5	56	0,47
2003	12.666	100,00	7.180	56,69									7.180,42	56,7	4.366	34,47	4.365,71	34,5	1.120	8,84
2004	14.226	100,00	7.412	52,10			3,24	0,02					7.414,94	52,1	5.170	36,34	5.169,90	36,3	1.642	11,54
2005	15.127	100,00	6.883	45,50			102,86	0,68	0,01	0,00			6.985,51	46,2	6.419	42,43	6.418,51	42,4	1.723	11,39
2006	16.686	100,00	7.129	42,73			145,56	0,87	0,01	0,00			7.275,06	43,6	7.841	46,99	7.840,79	47,0	1.570	9,41
2007	18.198	100,00	9.038	49,66			218,75	1,20	0,02	0,00	0,96	0,01	9.257,39	50,9	8.079	44,40	8.079,27	44,4	861	4,73
2008	19.109	100,00	11.293	59,10			208,32	1,09	0,03	0,00	2,68	0,01	11.504,36	60,2	7.104	37,18	7.104,16	37,2	500	2,62
2009	19.385	100,00	9.225	47,59			216,52	1,12	0,01	0,00	3,20	0,02	9.445,14	48,7	8.819	45,50	8.819,48	45,5	1.121	5,78
2010	20.383	100,00	8.636	42,37			235,56	1,16	0,01	0,00	3,43	0,02	8.875,40	43,5	10.634	52,17	10.634,46	52,2	873	4,28
2011	21.839	100,00	11.133	50,98			278,20	1,27	0,06	0,00	3,34	0,02	11.414,69	52,3	9.129	41,80	9.129,45	41,8	1.295	5,93
2012	23.086	100,00	12.238	53,01			296,35	1,28	0,33	0,00	2,40	0,01	12.536,80	54,3	10.311	44,66	10.311,16	44,7	238	1,03
2013	23.923	100,00	11.039	46,14			295,79	1,24	3,66	0,02	56,70	0,24	11.394,97	47,6	11.865	49,60	11.865,35	49,6	662	2,77
2014	25.144	100,00	11.458	45,57			399,47	1,59	16,48	0,07	79,74	0,32	11.953,59	47,5	12.354	49,13	12.353,62	49,1	837	3,33
2015	26.460	100,00	13.096	49,49			407,75	1,54	36,06	0,14	98,81	0,37	13.638,89	51,5	12.309	46,52	12.309,15	46,5	512	1,93
2016	27.152	100,00	15.590	57,42	13,28	0,05	476,52	1,76	38,75	0,14	83,96	0,31	16.202,20	59,7	10.868	40,03	10.867,91	40,0	82	0,30

Fuente: Producción de Energía Eléctrica - Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)

Notas: (1) Se refiere a la energía obtenida del bagazo de caña utilizado por las centrales de las empresas azucareras

(2) Dato inexistente, debido a que en el periodo indicado no se encontraban en operación las centrales con ese tipo de generación de energía

(3) Sistema regional de transmisión eléctrica entre varios países

(4) Los datos referentes a interconexión no se consideraron en versiones anteriores a este compendio por razones de acceso a la información

(5) El biogás es un gas compuesto básicamente por metano (CH4) entre un 55% - 70%, dióxido de carbono (CO2) y pequeñas proporciones de otros gases. Se produce por la fermentación de la materia orgánica en condiciones anaeróbicas (ausencia de oxígeno)

Tabla 7.2.2

**PÉRDIDAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PERIODO 2000-2016**  
**Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)**  
 (EN GIGAVATIO HORA -GWH- Y PORCENTAJES)

AÑO	TOTAL	%	PÉRDIDAS			
			NO TÉCNICAS	%	TÉCNICAS	%
2000	2.207	100,0	1.276	57,8	931	42,2
2001	2.334	100,0	1.241	53,2	1.093	46,8
2002	2.454	100,0	1.411	57,5	1.043	42,5
2003	2.633	100,0	1.493	56,7	1.141	43,3
2004	2.831	100,0	1.549	54,7	1.282	45,3
2005	2.972	100,0	1.650	55,5	1.322	44,5
2006	3.069	100,0	1.776	57,9	1.293	42,1
2007	3.090	100,0	1.754	56,8	1.336	43,2
2008	2.993	100,0	1.572	52,5	1.421	47,5
2009	2.765	100,0	1.266	45,8	1.499	54,2
2010	2.747	100,0	1.248	45,4	1.500	54,6
2011	2.634	100,0	1.073	40,7	1.561	59,3
2012	2.546	100,0	939	36,9	1.607	63,1
2013	2.465	100,0	824	33,4	1.641	66,6
2014	2.590	100,0	851	32,9	1.739	67,1
2015	2.664	100,0	876	32,9	1.788	67,1
<b>2016</b>	<b>2.691</b>	<b>100,0</b>	<b>929</b>	<b>34,5</b>	<b>1.762</b>	<b>65,5</b>

Fuente: Producción de Energía Eléctrica - Agencia de Regulación y Control de Electricidad (ARCONEL)

Nota: Las pérdidas de energía son equivalentes a la diferencia entre la energía comprada y la energía vendida y pueden ser clasificadas en pérdidas técnicas y no técnicas

Tabla 7.2.3

**HOGARES QUE USAN FOCOS AHORRADORES, POR ÁREA, PERIODO 2010 -2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**Módulo de Información Ambiental en Hogares**  
**(EN PORCENTAJES)**

<b>USO DE FOCOS AHORRADORES</b>		
<b>AÑO</b>	<b>SI USA</b>	<b>NO USA</b>
2010	85,4	14,6
2011	86,3	13,7
2012	79,4	20,6
2013	88,5	11,5
2014	89,4	10,6
2015	90,8	9,2
<b>2016</b>	<b>91,5</b>	<b>8,5</b>
URBANA	93,7	6,3
RURAL	86,4	13,6

Fuente.- Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2010-2016 Módulo de Información Ambiental en Hogares

Tabla 7.3.1

**MUNICIPIOS QUE REALIZARON CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS  
PRODUCIDOS EN EL CANTÓN, PERDIODO 2014-2015**

**Estadística de Información Ambiental Económica en GAD Municipales**

**Gestión Integral de Residuos Sólidos**

( VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS)

<b>AÑO</b>	<b>NACIONAL</b>	<b>SI</b>	<b>NO</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2014*</b>	Municipios	161	59	220*
	%	73,18	26,82	100
<b>2015</b>	Municipios	161	60	221
	%	72,85	27,15	100

**Fuente:** Estadística de Información Económica Ambiental en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GIRS)

**Nota:** (\*) Municipio de Guayaquil no está considerado en el análisis por falta de información, en 2014

Tabla 7.3.2

**MUNICIPIOS QUE REALIZARON CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCIDOS EN EL CANTÓN, SEGÚN REGIONES NATURALES, PERIODO  
2014-2015**  
**Estadística de Información Ambiental Económica en GAD Municipales**  
**Gestión Integral de Residuos Sólidos**  
( VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS)

AÑO	REGIÓN	SI		NO		TOTAL	
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
2014*	NACIONAL	161	73,18	59	26,82	220*	100
2015	NACIONAL	161	72,85	60	27,15	221	100
	SIERRA	77	82,80	16	17,20	93	100,00
	COSTA	49	58,33	35	41,67	84	100,00
	AMAZÓNICA	32	78,05	9	21,95	41	100,00
	INSULAR GALÁPAGOS	3	100,00	-	-	3	100,00

**Fuente:** Estadística de Información Económica Ambiental en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GIRS)

**Nota:** (\*) Municipio de Guayaquil no está considerado en el análisis por falta de información, en 2014

Tabla 7.3.3

## MUNICIPIOS QUE REALIZARON CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCIDOS EN EL CANTÓN, SEGÚN PROVINCIAS, PERIODO 2014-2015

Estadística de Información Ambiental Económica en GAD Municipales  
Gestión Integral de Residuos Sólidos  
( VALORES ABSOLUTOS Y RELATIVOS)

AÑO	PROVINCIA	SI		NO		TOTAL	
		ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
2014*	NACIONAL	161	73	59	27	220*	100,00
2015	NACIONAL	161	73	60	27	221	100,00
	AZUAY	12	80	3	20	15	100,00
	BOLÍVAR	6	86	1	14	7	100,00
	CAÑAR	5	71	2	29	7	100,00
	CARCHI	5	83	1	17	6	100,00
	COTOPAXI	5	71	2	29	7	100,00
	CHIMBORAZO	9	90	1	10	10	100,00
	EL ORO	8	57	6	43	14	100,00
	ESMERALDAS	3	43	4	57	7	100,00
	GUAYAS	18	72	7	28	25	100,00
	IMBABURA	6	100	-	-	6	100,00
	LOJA	13	81	3	19	16	100,00
	LOS RÍOS	8	62	5	38	13	100,00
	MANABÍ	11	50	11	50	22	100,00
	MORONA SANTIAGO	8	67	4	33	12	100,00
	NAPO	5	100	-	-	5	100,00
	PASTAZA	3	75	1	25	4	100,00
	PICHINCHA	7	88	1	13	8	100,00
	TUNGURAHUA	8	89	1	11	9	100,00
	ZAMORA CHINCHIPE	7	78	2	22	9	100,00
	GALÁPAGOS	3	100	-	-	3	100,00
	SUCUMBÍOS	6	86	1	14	7	100,00
	ORELLANA	3	75	1	25	4	100,00
	SANTO DOMINGO	1	50	1	50	2	100,00
	SANTA ELENA	1	33	2	67	3	100,00

Fuente: Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GIRS)

Nota: (\*) Municipio de Guayaquil no está considerado en el análisis por falta de información, en 2014

Tabla 7.3.4

CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCIDOS POR TIPO DE RESIDUO, SEGÚN REGIONES NATURALES, PERIODO 2014-2015  
 Estadística de Información Ambiental Económica en GAD Municipales  
 Gestión Integral de Residuos Sólidos  
 (VALORES RELATIVOS)

AÑO	REGIÓN	ORGANICO	CARTON	PAPEL	PLASTICO(1)	VIDRIO	MADERA	METAL	CHATARRA	PILAS	PANALES <sup>(2)</sup>	CAUCHO <sup>(3)</sup>	TEXTIL <sup>(3)</sup>	LÁMPARAS/FOCOS <sup>(3)</sup> (comunes - ahorradores)	OTROS	TOTAL
2014*	NACIONAL	61.12	5.07	4.41	11.78	2.99	0.77	1.47	1.05	0.30	3.78	-	-	-	7.26	100.00
2015	NACIONAL	58.67	5.13	5.12	11.45	3.01	0.86	1.53	1.71	0.45	4.83	0.45	1.28	0.15	5.36	100.00
	SIERRA	59.54	4.70	5.02	10.85	2.67	0.64	1.41	1.47	0.25	4.19	0.48	1.84	0.18	6.96	100.00
	COSTA	62.25	4.59	4.73	12.05	3.06	1.33	1.29	1.10	0.41	4.27	0.25	0.97	0.07	3.63	100.00
	AMAZÓNICA	51.19	6.60	6.15	12.34	3.45	0.65	2.22	3.15	0.55	7.06	0.75	1.05	0.22	4.59	100.00
	INSULAR GALAPAGOS	58.16	9.27	2.90	6.6	6.00	1.00	1.33	2.13	4.95	6.23	0.00	0.00	0.00	1.43	100.00

Fuente: Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GIRS)

Nota: (\*) Municipio de Guayaquil no está considerado en el análisis por falta de información, en 2014

(1) La categoría plásticos en 2015, se desagregó en plástico rígido y plástico suave; con fin de realizar una comparación con 2014 se presenta el dato consolidado

(2) Para 2015 a la categoría pañales se agregaron otros residuos: papel higiénico y toallas sanitarias

(3) Las categorías de residuos caucho, textil, lámparas/focos se agregaron para el periodo 2015.

Tabla 7.3.5

CARACTERIZACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS PRODUCIDOS POR TIPO DE RESIDUO, SEGÚN PROVINCIAS, PERIODO 2014-2015  
 (VALORES RELATIVOS)

AÑO	PROVINCIA	ORGÁNICO	CARTÓN	PAPEL	PLÁSTICO	VIDRIO	MADERA	METAL	CHATARRA	PILAS	PAÑALES <sup>(1)</sup>	CAUCHO <sup>(2)</sup>	TEXTIL <sup>(3)</sup>	LÁMPARAS/FOCOS <sup>(3)</sup> (comunes - ahorradores)	OTROS	TOTAL
2014*	NACIONAL	61.12	5.07	4.41	11.78	2.99	0.77	1.47	1.05	0.30	3.78	-	-	-	7.26	100.00
2015	NACIONAL	58.67	5.13	5.12	11.45	3.01	0.86	1.53	1.71	0.45	4.83	0.45	1.28	0.15	5.36	100.00
	AZUAY	52.11	4.93	3.20	11.50	3.51	0.68	1.84	1.40	0.09	9.55	1.10	2.46	0.18	7.45	100.00
	BOLIVAR	65.13	2.13	5.36	8.90	1.51	0.13	1.24	0.55	0.05	4.17	-	-	-	10.83	100.00
	CAÑAR	68.09	3.41	2.40	9.95	2.36	0.34	0.23	1.28	-	3.04	-	-	-	10.90	100.00
	CARCHI	63.49	3.87	5.02	11.78	1.69	1.85	1.06	4.36	-	1.01	0.76	1.14	0.20	3.76	100.00
	COTOPAXI	65.21	4.06	2.43	11.55	1.72	0.55	1.58	1.58	0.36	3.41	-	1.12	0.13	7.44	100.00
	CHIMBORAZO	57.71	6.07	10.46	10.73	2.40	0.86	0.56	0.67	0.04	6.99	-	1.74	-	1.77	100.00
	EL ORO	61.20	3.99	8.85	12.29	1.47	0.52	1.21	2.72	0.07	3.23	0.25	1.92	0.22	2.06	100.00
	ESMERALDAS	63.24	9.52	4.35	14.38	3.49	0.13	-	-	-	0.93	-	-	-	2.12	100.00
	GUAYAS	61.93	3.99	2.73	11.30	2.46	2.12	1.81	0.36	0.39	5.43	0.40	0.65	0.05	6.67	100.00
	IMBABURA	59.43	4.70	3.86	10.74	2.00	0.67	3.67	1.10	0.31	2.16	0.53	5.85	0.02	4.96	100.00
	LOJA	59.32	5.69	4.08	11.03	3.10	0.71	1.54	1.42	0.51	0.69	0.42	0.55	0.46	10.48	100.00
	LOS RÍOS	60.73	3.19	6.53	13.15	4.08	1.39	1.26	1.54	0.86	4.79	-	1.24	-	1.24	100.00
	MANABI	66.75	4.83	4.22	10.51	4.05	0.71	0.94	0.54	0.31	4.00	0.26	0.95	0.05	1.86	100.00
	MORONA SANTIAGO	47.25	6.21	3.33	16.80	5.28	0.69	2.11	3.87	0.34	6.36	1.38	1.67	0.36	4.35	100.00
	NAPO	50.18	6.39	3.89	11.40	1.74	1.83	4.08	1.40	1.22	7.44	0.98	1.75	0.59	4.90	100.00
	PASTAZA	58.22	-	13.93	15.11	2.19	0.82	0.19	0.67	0.07	7.71	0.03	0.43	-	0.63	100.00
	PICHINCHA	61.18	3.42	4.10	11.21	2.61	0.49	1.23	3.05	0.69	1.13	1.53	1.70	0.20	7.46	100.00
	TUNGURAHUA	55.49	5.30	6.95	11.76	4.30	0.38	1.79	0.38	0.25	6.26	0.13	2.04	0.28	4.68	100.00
	ZAMORA CHINCHIPE	48.80	10.49	6.30	11.52	4.48	0.25	1.51	5.57	0.09	3.90	0.88	0.32	0.19	6.21	100.00
	GALAPAGOS	58.16	9.27	2.90	6.60	6.00	1.00	1.33	2.13	4.95	6.23	-	-	-	1.43	100.00
	SUCUMBIOS	49.31	6.94	9.33	10.24	2.11	0.33	3.67	0.53	0.33	9.17	0.32	1.35	-	6.37	100.00
	ORELLANA	65.65	4.87	2.73	5.32	3.10	-	0.24	2.57	2.00	12.16	-	-	-	1.36	100.00
	SANTO DOMINGO	68.16	10.40	10.00	1.41	-	-	0.02	1.61	-	8.40	-	-	-	-	100.00
	SANTA ELENA	36.00	14.00	0.40	25.00	6.20	3.20	0.50	7.50	2.30	0.30	-	-	-	4.60	100.00

Fuente: Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (GIRS)

Nota: (\*) Municipio de Guayaquil no está considerado en el análisis por falta de información, en 2014

(1) La categoría plásticos en 2015, se desagregó en plástico rígido y plástico suave; con fin de realizar una comparación con 2014 se presenta el dato consolidado

(2) Para 2015 a la categoría pañales se agregaron otros residuos: papel higiénico y toallas sanitarias

(3) Las categorías de residuos caucho, textil, lámparas/focos se agregaron para el periodo 2015.

Tabla 7.3.6

**PRINCIPALES DESPERDICIOS IMPORTADOS Y EXPORTADOS, PERIODO 2010 - 2016**  
**Banco Central del Ecuador-BCE**  
 (EN TONELADAS MÉTRICAS)

AÑO	IMPORTADOS	EXPORTADOS
	(TM)	(TM)
2010	741.115,4	158.067,8
2011	917.078,5	187.553,8
2012	864.288,4	207.986,0
2013	1.034.534,3	207.375,3
2014	1.258.050,3	133.684,8
2015	1.311.405,7	123.918,0
<b>2016</b>	<b>1.353.357,3</b>	<b>162.827,2</b>

Fuente: Banco Central del Ecuador-BCE

Tabla 7.3.7

**PRINCIPALES DESPERDICIOS IMPORTADOS Y EXPORTADOS SEGÚN TIPO DE RESIDUO, PERIODO 2016**

**Banco Central del Ecuador-BCE**  
(EN TONELADAS MÉTRICAS)

TIPO DE RESIDUO	IMPORTADOS	EXPORTADOS
	(TM)	(TM)
RESIDUOS Y DESPERDICIOS DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	1.134.140,5	152.014,8
PAPEL Y CARTÓN (RECICLAJE)	65.198,8	8.819,5
CHATARRA <sup>(1)</sup>	154.018,0	1.992,9

Fuente: Banco Central del Ecuador-BCE

Nota: (1) Se considera chatarra a fundición de hierro o acero así como lingotes de chatarra hierro o acero

Tabla 7.3.8

**CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS EN HOGARES, POR ÁREA, PERIODO 2010 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**Módulo de Información Ambiental en Hogares**  
**(EN PORCENTAJE)**

AÑO	PLÁSTICO		PAPEL - CARTÓN		ORGÁNICOS		VIDRIO <sup>(1)</sup>	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
2010	17,5	82,5	19,7	80,4	15,2	84,8	-	-
2011	23,2	76,8	22,3	77,7	14,2	85,8	-	-
2012	25,4	74,6	20,7	79,3	20,4	79,6	-	-
2013	19,7	80,3	15,3	84,7	14,7	85,3	11,36	88,64
2014	31,5	68,5	20,9	79,1	22,8	77,2	12,68	87,32
2015	32,7	67,3	21,7	78,3	22,8	77,2	12,3	87,7
<b>2016</b>	<b>34,1</b>	<b>65,9</b>	<b>24,5</b>	<b>75,5</b>	<b>25,1</b>	<b>74,9</b>	<b>15,1</b>	<b>84,9</b>
URBANA	77,6	22,4	73,9	26,1	57,2	42,8	70,8	29,2
RURAL	22,4	77,6	26,1	73,9	42,8	57,2	29,2	70,8

Fuente.- Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2010-2016 Módulo de Información Ambiental en Hogares

Nota: (1) La categoría Vidrio es considerada desde la ENEMDU 2013

Tabla 7.3.9

**RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS (Ton/día), SEGÚN PROVINCIAS, PERIODO 2014-2015**  
**Estadística de Información Ambiental Económica en GAD Municipales**  
**Gestión Integral de Residuos Sólidos**  
**(EN TONELADAS MÉTRICAS)**

AÑO	PROVINCIA	CANTIDAD DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECTADOS	MUNICIPIOS
		( TM )	(N°)
2014 <sup>(1)</sup>	NACIONAL	11.203,2	221
2015	NACIONAL	12.829,4	221
	AZUAY	555,1	15
	BOLÍVAR	68,5	7
	CAÑAR	127,5	7
	CARCHI	95,2	6
	COTOPAXI	192,7	7
	CHIMBORAZO	200,9	10
	EL ORO	555,6	14
	ESMERALDAS	467,1	7
	GUAYAS <sup>(1)</sup>	4.890,0	25
	IMBABURA	265,7	6
	LOJA	206,9	16
	LOS RIOS	471,4	13
	MANABÍ	1.175,5	22
	MORONA SANTIAGO	65,4	12
	NAPO	68,5	5
	PASTAZA	40,5	4
	PICHINCHA	2.151,4	8
	TUNGURAHUA	370,0	9
	ZAMORA CHINCHIPE	38,8	9
	GALÁPAGOS	24,2	3
	SUCUMBIÓS	124,8	7
	ORELLANA	112,2	4
	SANTO DOMINGO	311,7	2
	SANTA ELENA	249,7	3

**Fuente:** Estadística de Información Económica Ambiental en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales(GIRS)

**Nota:** (1) Estimación Guayaquil 2014, 2647,78 Toneladas / día

Tabla 7.3.10

**DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS QUE DAN LOS GAD MUNICIPALES, SEGÚN REGIONES NATURALES <sup>(1)</sup>, PERIODO  
2014-2015**

**Estadística de Información Ambiental Económica en GAD Municipales**

**Gestión Integral de Residuos Sólidos**

(EN ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

		BOTADERO A CIELO ABIERTO		BOTADERO CONTROLADO		CELDA EMERGENTE		RELLENO SANITARIO	
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	%
2014*	NACIONAL	52	23,6	57	25,9	26	11,8	85	38,6
2015	NACIONAL	51	23,1	39	17,7	38	17,2	93	42,1
	SIERRA	9	9,7	14	15,1	19	20,4	51	54,8
	COSTA	37	44,1	16	19,1	15	17,9	16	19,1
	AMAZÓNICA	4	9,8	8	19,5	4	9,8	25	61,0
	INSULAR GALÁPAGOS	1	33,3	1	33,3			1	33,3

**Fuente:** Estadística de Información Económica Ambiental en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales

**Nota:** (1) Se considera la disposición final que dan los municipios a sus residuos sólidos, esto no significa que cuenten con su propio sitio de destino final, el análisis es por número de municipios

(\*) Municipio de Guayaquil no está considerado en el análisis por falta de información en 2014.

Tabla 7.4.1

**TASA DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR ENFERMEDADES Y CONDICIONES RELACIONADAS CON FACTORES AMBIENTALES, PERIODO 2006 - 2016**  
**Estadísticas de Nacimientos y Defunciones-Camas y Egresos Hospitalarios**  
 (EN TASAS)

AÑO	MORBILIDAD** (NÚMERO DE ENFERMOS POR CADA 10.000 HABITANTES)				MORTALIDAD*** (NÚMERO DE MUERTES POR CADA 100.000 HABITANTES)			
	AIRE	AGUA	VECTORES <sup>(1)</sup>	RAYOS UV	AIRE	AGUA	VECTORES <sup>(1)</sup>	RAYOS UV
2006	5,3	37,7	3,3	2,1	0,9	3,5	0,4	0,7
2007	5,9	39,5	4,1	2,3	0,7	3,1	0,3	0,8
2008	5,6	34,7	1,8	2,5	0,8	2,3	0,3	0,9
2009	6,0	32,7	2,9	3,4	1,0	2,5	0,3	0,9
2010	5,8	35,4	5,1	3,8	0,9	1,7	0,4	1,2
2011	5,6	29,8	3,1	4,5	0,8	1,6	0,2	1,3
2012	4,8	27,7	6,4	4,8	0,7	1,5	0,4	1,1
2013	5,6	26,8	3,1	5,5	0,9	1,1	0,3	1,3
2014	4,6	25,1	4,4	5,1	0,8	0,9	0,2	1,2
2015	4,2	22,6	4,3	4,4	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>
<b>2016</b>	<b>4,8</b>	<b>23,7</b>	<b>2,0</b>	<b>3,7</b>	-	-	-	-

Fuente: Estadísticas de Nacimientos y Defunciones-Camas y Egresos Hospitalarios 2006-2016

Nota: La consideración de los grupos de: Aire, Agua, Vectores y Radiación Ultravioleta son grupos recomendados por el Marco de Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA) propuesto por la ONU. Cada grupo considera las principales enfermedades de acuerdo a la clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) avalado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Ministerio de Salud Pública (MSP)

(1) Se considera vector al transmisor de una enfermedad, por picadura o mordedura

(-) Al momento no se cuenta con información referente a Defunciones para el 2016.

Nota (\*): El calculo de la tasa excluye residentes en el exterior.

Nota (\*\*): Tasa (número de egresos por cada 10.000 habitantes)

Nota (\*\*\*): Tasa (número de defunciones por cada 100.000 habitantes)

Tabla 7.4.2

**TASA DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR ENFERMEDADES Y CONDICIONES RELACIONADAS CON FACTORES AMBIENTALES SEGÚN REGIONES NATURALES, PERIODO 2016**  
**Estadísticas de Nacimientos y Defunciones-Camas y Egresos Hospitalarios**  
**(EN TASAS)**

REGIONES	MORBILIDAD** (NÚMERO DE ENFERMOS POR CADA 10.000 HABITANTES)				MORTALIDAD*** (NÚMERO DE MUERTES POR CADA 100.000 HABITANTES)			
	AIRE	AGUA	VECTORES <sup>(1)</sup>	RAYOS UV	AIRE	AGUA	VECTORES <sup>(1)</sup>	RAYOS UV
Sierra	4,3	20,9	0,7	2,6	-	-	-	-
Costa	5,4	26,1	2,6	4,9	-	-	-	-
Amazonía	4,3	27,3	6,5	2,2	-	-	-	-
Insular <sup>(2)</sup>	5,3	23,9	0,3	0,3	-	-	-	-
Zonas no Delimitas	0,0	0,5	0,3	0,0	-	-	-	-

**Fuente:** Estadísticas de Nacimientos y Defunciones-Camas y Egresos Hospitalarios 2016

**Nota:** La consideración de los grupos de: Aire, Agua, Vectores y Radiación Ultravioleta son grupos recomendados por el Marco de Desarrollo de Estadísticas Ambientales (MDEA) propuesto por la ONU. Cada grupo considera las principales enfermedades de acuerdo a la clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) avalado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Ministerio de Salud Pública (MSP)

(1) Se considera vector al transmisor de una enfermedad, por picadura o mordedura

(2) No se registraron casos de mortalidad de enfermedades relacionadas con el ambiente para la región Insular

(-) Al momento no se cuenta con información referente a Defunciones para el 2016.

**Nota (\*\*):** Tasa (número de egresos por cada 10.000 habitantes)

**Nota (\*\*\*):** Tasa (número de defunciones por cada 100.000 habitantes). Al momento de la elaboración de este compendio no se cuenta con el insumo 2016 para el cálculo del indicador dadas las fechas de publicación

Tabla 7.4.3

**PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN CON ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS MEJORADOS, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJE)**

AÑO	HOGARES			PERSONAS		
	SERVICIOS DE SANEAMIENTO MEJORADO <sup>(1)</sup>	FUENTES MEJORADAS ABASTECIMIENTO AGUA <sup>(2)</sup>	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS <sup>(3)</sup>	SERVICIOS DE SANEAMIENTO MEJORADO <sup>(1)</sup>	FUENTES MEJORADAS ABASTECIMIENTO AGUA <sup>(2)</sup>	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS <sup>(3)</sup>
2007	76,7	82,4	72,0	75,1	80,7	70,2
2008	79,1	82,6	72,4	77,8	81,3	71,3
2009	80,6	80,8	71,8	79,7	79,7	70,9
2010	82,3	81,1	75,8	81,5	79,8	74,4
2011	82,2	81,1	74,9	81,9	80,4	75,0
2012	85,0	82,7	76,1	84,9	81,9	76,1
2013	85,3	84,0	81,1	84,7	83,3	80,7
2014	88,5	86,9	83,9	87,9	86,1	83,3
2015 <sup>(2)</sup>	89,5	88,4	85,7	88,7	87,6	84,9
<b>2016</b>	<b>89,4</b>	<b>89,6</b>	<b>85,9</b>	<b>88,7</b>	<b>88,7</b>	<b>85,2</b>

“Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) 2007-2016

Nota: La metodología de estos indicadores fue desarrollada por el Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales (GTIA) precedido por la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC). Se puede consultar en el siguiente link: <http://www.pnuma.org/deat1/datosindicadores.html>

(1) El indicador “Proporción de la Población con Acceso a Servicios de Saneamiento Mejorados” se refiere al servicio higiénico o excusado que impide el contacto de los seres humanos con excretas

(2) El indicador “Proporción de la Población con Acceso Sostenible a Fuentes Mejoradas de Abastecimiento de Agua” se refiere a aquellas fuentes que por el tipo de construcción protege apropiadamente el agua de la contaminación exterior, en particular de la materia fecal. A partir del 2015, por recomendaciones del Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales, precedido por la ILAC, se excluye pozos, ya que no se sabe si estos son protegidos o nó para ser considerados como una fuente mejorada de suministro de agua

(3) El indicador “Proporción de la Población con Acceso a la Recolección de Residuos Sólidos” se refiere la población que tiene acceso al servicio municipal (de forma mensual, quincenal, semanal, o diario) de recolección de residuos sólidos

Tabla 7.4.4

**PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN CON ACCESO A SERVICIOS BÁSICOS MEJORADOS SEGÚN REGIONES NATURALES PERIODO  
2016**

**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJE)**

REGIONES	HOGARES			PERSONAS		
	SERVICIOS DE SANEAMIENTO MEJORADO <sup>(1)</sup>	FUENTES MEJORADAS ABASTECIMIENTO AGUA <sup>(2)</sup>	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS <sup>(3)</sup>	SERVICIOS DE SANEAMIENTO MEJORADO <sup>(1)</sup>	FUENTES MEJORADAS ABASTECIMIENTO AGUA <sup>(2)</sup>	RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS <sup>(3)</sup>
SIERRA	92,7	96,7	86,8	92,4	96,4	86,3
COSTA	87,8	84,4	86,2	87,5	83,9	85,8
AMAZONÍA	74,8	76,0	74,9	69,9	72,1	71,1
INSULAR	97,8	89,5	98,7	98,1	88,2	98,3

**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) 2016

**Nota:** La metodología de estos indicadores fue desarrollada por el Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales (GTIA) precedido por la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC). Se puede consultar en el siguiente link: <http://www.pnuma.org/deat1/datosindicadores.html>

(1) El indicador "Proporción de la Población con Acceso a Servicios de Saneamiento Mejorados" se refiere al servicio higiénico o excusado que impide el contacto de los seres humanos con excretas

(2) El indicador "Proporción de la Población con Acceso Sostenible a Fuentes Mejoradas de Abastecimiento de Agua" se refiere a aquellas fuentes que por el tipo de construcción protege apropiadamente el agua de la contaminación exterior, en particular de la materia fecal. A partir del 2015, por recomendaciones del Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales, precedido por la ILAC, se excluye pozos, ya que no se sabe si estos son protegidos o no para ser considerados como una fuente mejorada de suministro de agua

(3) El indicador "Proporción de la Población con Acceso a la Recolección de Residuos Sólidos" se refiere la población que tiene acceso al servicio municipal (de forma mensual, quincenal, semanal, o diario) de recolección de residuos sólidos

Tabla 7.4.5

**PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN QUE UTILIZAN  
COMBUSTIBLES SÓLIDOS PARA COCINAR, PERIODO  
2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo -  
ENEMDU**  
(EN PORCENTAJE)

AÑO	UTILIZAN COMBUSTIBLES SÓLIDOS PARA COCINAR <sup>(1)</sup>	
	HOGARES	PERSONAS
2007	9,2	9,6
2008	7,8	7,8
2009	8,4	8,2
2010	7,4	7,6
2011	5,3	5,1
2012	6,3	5,7
2013	4,6	4,6
2014	3,3	3,4
2015	3,5	3,8
<b>2016</b>	<b>4,0</b>	<b>4,3</b>

**Fuente:** Encuesta Nacional de Empleo Desempleo y Subempleo (ENEMDU) 2007-2016  
**Nota:** La metodología de estos indicadores fue desarrollada por el Grupo de Trabajo de Indicadores Ambientales (GTIA) precedido por la Iniciativa Latinoamericana Y Caribeña para el Desarrollo Sostenible (ILAC). Se puede consultar en el siguiente link: <http://www.pnuma.org/deat1/datosindicadores.html>  
(1) El indicador "Proporción de la Población que Utilizan Combustibles Sólidos para Cocinar" se refiere a la población que utiliza leña, carbón como fuente energética doméstica principal para cocinar

Tabla 7.5.1

**OCURRENCIA DE EVENTOS NATURALES<sup>(1)</sup>, PERIODO 2010 - 2016**  
**Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)**  
(EN NÚMERO DE SUCESOS OCURRIDOS)

TIPO DE EVENTO NATURAL	OCURRENCIA
2010	802
2011	987
2012	1299
2013	986
2014	1354
2015	1702
<b>2016</b>	<b>2118</b>
Actividad Volcánica	25
Aguaje	2
Aislamiento	-
Avalancha	-
Déficit Hídrico	103
Deslizamiento**	1107
Granizada	4
Helada	1
Hundimiento**	47
Inundación**	398
Lahar	-
Marejada	-
Oleaje	20
Sequia	-
Sismo	284
Socavamiento**	49
Tormenta**	5
Vendaval**	-
Otros(Eventos)	62
<b>Fuente.-</b> Secretaría de Gestión de Riesgos	<b>11</b>

(1) Se refiere a variaciones atmosféricas, hidrológicas y geológicas que ocurren sin que puedan ser previstas con certeza, y que por su ubicación, potencia y frecuencia, pueden llegar a afectar al ecosistema y al ser humano.  
**Nota: (\*\*)** Se refiere a las catástrofes provocadas por etapa invernal

Tabla 7.5.2

**OCURRENCIA DE DESASTRES TECNOLÓGICOS<sup>(1)</sup>, PERIODO 2010 - 2016**  
**Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)**  
 (EN NÚMERO DE SUCESOS OCURRIDOS)

TIPO DE DESASTRE TECNOLÓGICO	OCURRENCIA
2010	345
2011	852
2012	5291
2013	3566
2014	2543
2015	2425
<b>2016</b>	<b>2328</b>
Accidente Aéreo	5
Accidente de Tránsito	260
Accidente en Medio Acuático	8
Accidente Minero	9
Ahogado	0
Amenaza de Bomba	2
Colapso estructural	194
Conmoción Social	3
Desaparecido	124
Explosión	49
Incendio Estructural	789
Incendio forestal	810
Materiales Peligrosos	1
Otros	74

Fuente.- Secretaría de Gestión de Riesgos

Nota: (1) Se refiere a las catástrofes provocadas por actividades realizadas por el hombre

Tabla 7.5.3

**OCURRENCIA DE EVENTOS BIOLÓGICOS<sup>(1)</sup>, PERIODO 2010 - 2016**  
**Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SGR)**  
 (EN NÚMERO DE SUCESOS OCURRIDOS)

TIPO DE DESASTRE TECNOLÓGICO	OCURRENCIA
2010	31
2011	53
2012	26
2013	108
2014	78
2015	52
<b>2016</b>	<b>28</b>
Contaminación	15
Epidemia	3
Intoxicación	8
Plaga	2

Fuente.- Secretaría de Gestión de Riesgos

Nota: (1) Se refiere a las catástrofes provocadas por vectores biológicos

Tabla 7.6.1

**TIPO DE BOLSAS UTILIZADAS POR PARTE DE LOS HOGARES PARA REALIZAR SUS COMPRAS A NIVEL DE REGIÓN, PERIODO 2014 - 2016**

**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
Módulo de Información Ambiental en Hogares  
(EN PORCENTAJE)**

<b>AÑO</b>	<b>BOLSA DE TELA O MATERIAL REUTILIZABLE</b>	<b>BOLSA DE PLÁSTICO (DESECHABLES)</b>	<b>OTROS</b>
<b>2014</b>	<b>22,4</b>	<b>75,2</b>	<b>2,4</b>
SIERRA	35,1	62,0	3,0
COSTA	12,2	86,1	1,7
AMAZONÍA	16,9	78,3	4,8
REGIÓN INSULAR	20,9	75,7	3,4
<b>2015</b>	<b>18,9</b>	<b>79,3</b>	<b>1,8</b>
SIERRA	31,2	67,0	1,8
COSTA	6,7	92,4	0,9
AMAZONÍA	17,1	80,7	2,2
REGIÓN INSULAR	96,6	2,7	0,7
<b>2016</b>	<b>19,1</b>	<b>79,2</b>	<b>1,8</b>
SIERRA	32,1	65,7	2,2
COSTA	8,0	90,9	1,1
AMAZONÍA	16,5	78,6	4,9
REGIÓN INSULAR	71,2	25,8	3,0

Fuente.- Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2014-2016 Módulo de Información Ambiental en Hogares.

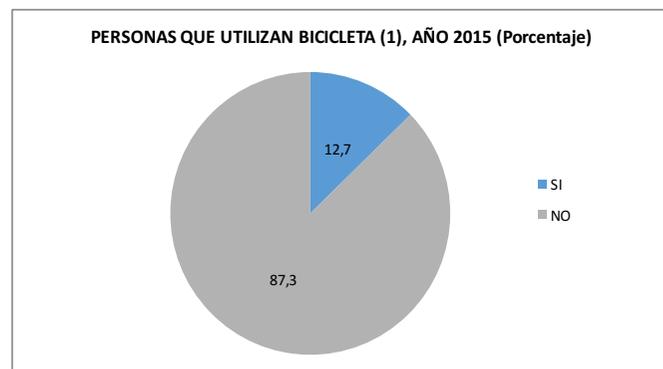
## Tablas 7.7.1

**PERSONAS QUE UTILIZAN BICICLETA <sup>(1)</sup>, AÑO 2015**  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
Módulo de Información Ambiental en Hogares  
(EN PORCENTAJE)

AÑO	SI	NO
<b>2015</b>	<b>12,7</b>	<b>87,3</b>
Grupo edad 5 a 14 años	21,9	78,1
Grupo edad 15 a 24 años	13,1	86,9
Grupo edad 25 a 34 años	10,5	89,5
Grupo edad 35 a 44 años	10,3	89,7
Grupo edad 45 a 64 años	8,4	91,6
Grupo edad más 65 años	4,1	95,9

Fuente.- Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2015 Módulo de Información Ambiental en Hogares

Nota: (1) Solo se toma en cuenta personas mayores de 5 años

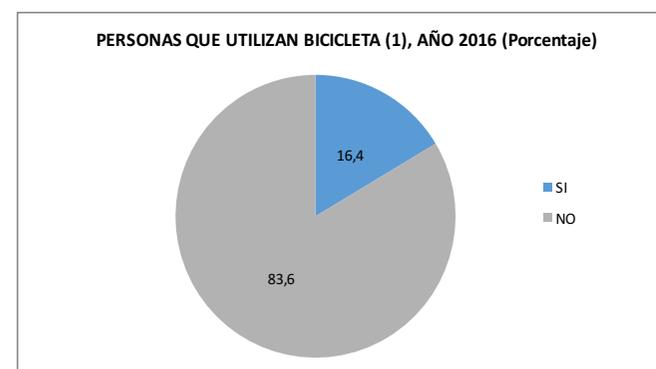


**PERSONAS QUE UTILIZAN BICICLETA <sup>(1)</sup>, AÑO 2016**  
Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
Módulo de Información Ambiental en Hogares  
(EN PORCENTAJE)

AÑO	SI	NO
<b>2016</b>	<b>16,4</b>	<b>83,6</b>
Grupo edad 5 a 14 años	27,8	72,2
Grupo edad 15 a 24 años	17,5	82,5
Grupo edad 25 a 34 años	13,5	86,5
Grupo edad 35 a 44 años	13,7	86,3
Grupo edad 45 a 64 años	10,9	89,1
Grupo edad más 65 años	5,2	94,8

Fuente.- Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo Año 2016 Módulo de Información Ambiental en Hogares

Nota: (1) Solo se toma en cuenta personas mayores de 5 años





A hand holding a pen is positioned over the keypad of a VeriFone payment terminal. The terminal has a screen displaying the VeriFone logo and some text. The keypad features standard numeric keys with letters (e.g., 1-9, \*, #) and function keys like 'ALPHA', '0-SP', and 'ENTER'. The entire image has a blue tint.

# Síntesis Macroeconómica





## 8. Síntesis Macroeconómica

Las estadísticas de síntesis macroeconómica constituyen un conjunto de cuentas agregadas, que describen magnitudes de la situación económica, demográfica, social y ambiental de un país o de una región o área económica, se elaboran a partir de conceptos, clasificaciones y métodos aceptados internacionalmente, establecidos para un largo período de tiempo, y sirven como base objetiva de información para el diseño de la política económica y análisis económico.

Esta sección presenta una selección de tablas que ofrecen una visión general del desempeño económico en los últimos años hasta el 2016 (en el contexto temporal y espacial) sobre: estadísticas de Cuentas Nacionales, Balanza de Pagos, Monetarias y Financieras, y Fiscales, que de conformidad a la Ley son elaboradas por el Banco Central del Ecuador. Adicionalmente, se exponen las cuentas satélites de los servicios de salud y de trabajo no remunerado de los hogares hasta el año 2013, productos estadísticos elaborados por el INEC.

### 8.1 Cuentas Nacionales

Las cuentas nacionales son estadísticas que reflejan la realidad económica de un país, la evolución de la producción, los ingresos, los gastos, el ahorro, la inversión y el resto de acciones económicas de todos los agentes que lo conforman. Estas estadísticas de síntesis compilan distintas medidas de la actividad económica, según convenciones contables basadas en principios económicos, de acuerdo al manual del Sistema de Cuentas Nacionales 2008 (SCN 2008) elaborado por Naciones Unidas, OCDE, Comisión Europea, Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial.

Las estadísticas de Cuentas Nacionales constituyen un registro completo y pormenorizado de las complejas actividades económicas que tienen lugar dentro de una economía y de la interacción entre los diferentes agentes o grupos de agentes económicos. Distinguen las grandes categorías de unidades institucionales o sujetos de las transacciones.

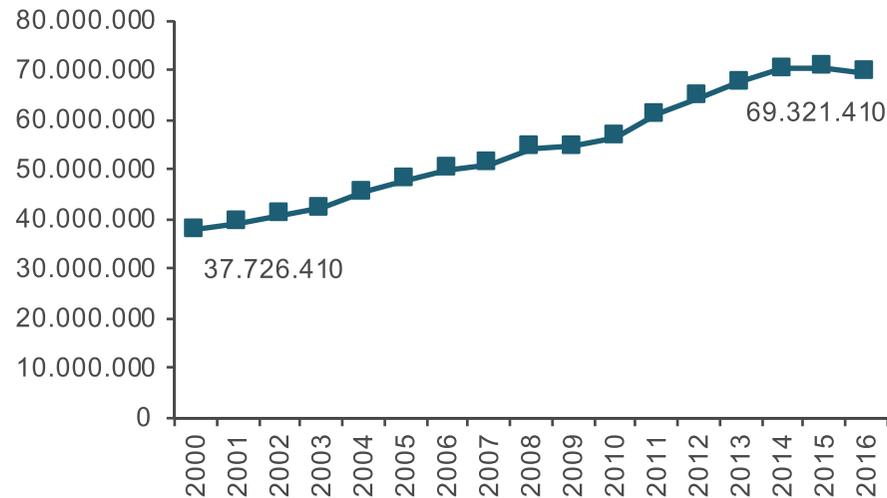
No se limitan solamente al cálculo del Producto Interno Bruto (PIB), siendo éste el indicador económico más trascendental y el más usado alrededor del mundo para medir el tamaño y la evolución de las economías, sino que presentan una secuencia de cuentas de flujos interrelacionadas y vinculadas con los diferentes tipos de actividad económica

realizados en un período dado, junto con los balances que registran el valor de los stocks de activos y pasivos en poder de las unidades o sectores institucionales al inicio y al final de dicho período.

El PIB de un país es igual a la suma de los valores agregados brutos de todas las unidades institucionales residentes dedicadas a la producción. Desde la óptica del gasto, el PIB es la medida del valor de los bienes y servicios que se producen en una economía para consumo final en un periodo determinado, su identidad macroeconómica puede calcularse desde los tres enfoques: i) el de la producción, ii) del gasto, y iii) el del ingreso.

En esta sección se reportan las Tablas Oferta - Utilización Final de Bienes y Servicios Anual (corrientes y constantes); Valor Agregado Bruto por Industrias Anual (corrientes y constantes).

**Gráfico 8.1.1:** Producto Interno Bruto (PIB). Miles de US dólares 2007=100



Fuente: Banco Central del Ecuador

En el gráfico 8.1.1 se puede observar que el PIB en valores constantes de 2007 creció de 37.726 millones de dólares en el año 2000 a 69.068 millones en el año 2016.

## **8.2 Operaciones del Sector Público no Financiero**

Esta sección expone las principales tablas de las estadísticas fiscales, que son el resultado primario del Sector Público No Financiero (SPNF). Se presentan los ingresos petroleros y no petroleros (como ingresos tributarios y contribuciones a la seguridad social) y los gastos corrientes y de capital, tanto en valores absolutos como en porcentajes del PIB.

## **8.3 Principales indicadores monetarios y financieros**

Los principales indicadores monetarios presentados en esta sección comprenden la reserva internacional, pasivos monetarios, emisión monetaria, entre otros. Los variables financieros muestran los depósitos a la vista, cuasidinero, los créditos al sector privado y las tasas de interés referenciales en millones de dólares.

## **8.4 Balanza de Pagos**

La tabla de balanza de pagos presenta los saldos de cuenta corriente, cuenta de capital y cuenta financiera, en millones de dólares de 2000-2016.

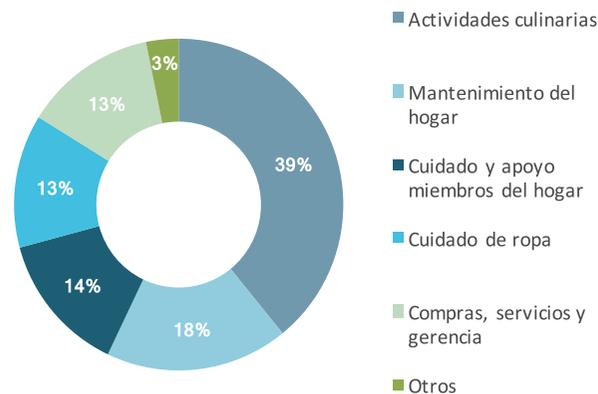
## **8.5. Cuentas Satélite del Trabajo no remunerado de los hogares**

En esta sección se presentan los principales resultados del cálculo de las cuentas satélite de trabajo no remunerado (TNR) 2007-2013 –esto es el conjunto de actividades domésticas, de cuidado y de apoyo a la comunidad–, un instrumento analítico que permite cuantificar este tipo de trabajo y evaluar su importancia en la economía del país y el bienestar de la población. El lector encontrará variables como el tiempo empleado en las actividades no remuneradas, la variación de las remuneraciones, el volumen de producción y un conjunto de indicadores económicos, entre los cuales están: el valor agregado bruto del trabajo no remunerado con respecto al PIB, a nivel nacional, por sexo y por industrias.

Esta información estadística de síntesis se construye con la integración de la información estadística proveniente de las Cuentas Nacionales y de las encuestas de hogares –especialmente los módulos y encuestas del uso del tiempo, empleando los conceptos y definiciones del Sistema de Cuentas Nacionales 2008.

Si se analiza la distribución del tiempo de las actividades del TNR, se observa que las “actividades culinarias” representan alrededor del 39% del total de horas del TNR, seguida por “mantenimiento del hogar” con el 18%, “cuidado y apoyo miembros del hogar” cerca del 14%, “cuidado de ropa” y “compras servicio y gerencia” 13% cada una, y la diferencia se encuentra distribuida en “otras actividades”

**Gráfico 8.5.1** Estructura porcentual de horas anuales según grupos de actividad no Remunerada. Año 2013



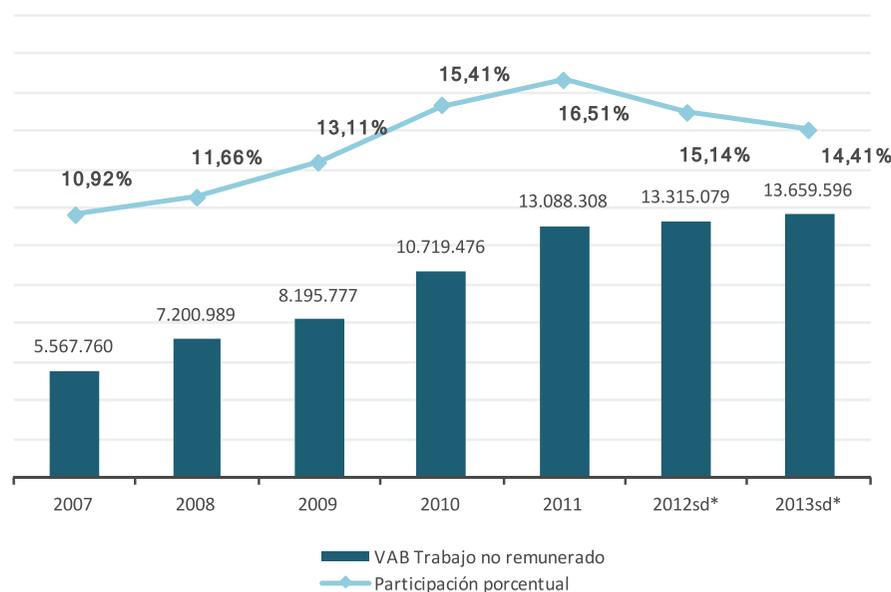
**Fuente:** INEC - Cuenta Satélite de Trabajo No Remunerado 2013

El cociente del Valor Agregado Bruto (VAB) de las actividades del Trabajo no Remunerado (TNR) respecto al PIB, muestra una comparación relativa de las actividades del TNR respecto al PIB. Así, en el 2007 (ver gráfico 8.5.2) el VAB

TNR representó el 10,92% del PIB, mientras en el 2013 alcanzó el 14,41%. Es importante señalar que, si este indicador es desagregado según sexo, en el año 2013 las mujeres presentan una participación mayor con un 77% del VAB TNR respecto al PIB, mientras que los hombres aportan el 23% restante.

Por otro lado la participación del VAB TNR en el PIB (14.41%) supera a la participación de la construcción (10,65%) y Extracción de Petróleo Crudo y Gas Natural (10,92%) que son las actividades más representativas dentro de la economía ecuatoriana.

**Gráfico 8.5.2** Participación Porcentual del Valor Agregado Bruto (VAB) del Trabajo no Remunerado con respecto al PIB Nacional. Años 2007 - 2013



Fuente: INEC - Cuenta Satélite de Trabajo No Remunerado 2013

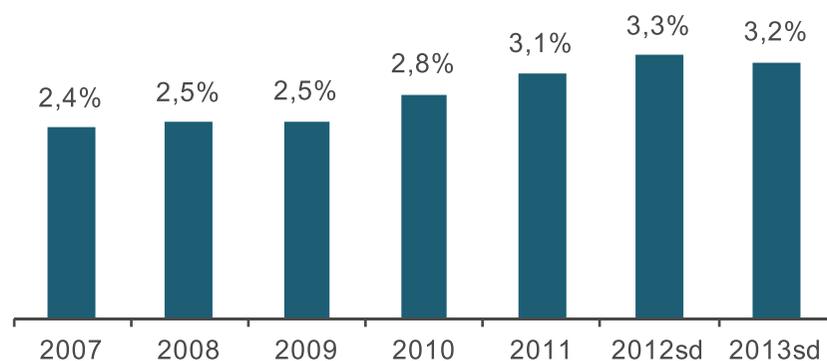
## 8.6. Cuenta Satélite de los Servicios de Salud

En esta sección sobre la Cuenta Satélite de los Servicios de la Salud (CSS) 2003-2013, se presentan los principales agregados económicos que resultan de la actividad económica realizada por las instituciones públicas y privadas relacionadas con la prestación de servicios de promoción, prevención, curación y rehabilitación, cuidados paliativos, recuperación de la salud humana, y regulación y administración de la salud pública.

Las CSS es un instrumento analítico que permite cuantificar y evaluar la importancia del Sector de la Salud en la economía del país y en el bienestar de la población, esta información estadística de síntesis se construye mediante la integración de información estadística de base proveniente de registros administrativos y encuestas; elabora las tablas de oferta - utilización de bienes y servicios y las cuentas de los sectores institucionales bajo el marco metodológico de la Contabilidad Nacional del Ecuador.

A continuación el lector encontrará indicadores económicos como la Producción y el Valor Agregado Bruto de la Salud con respecto al PIB, entre otros:

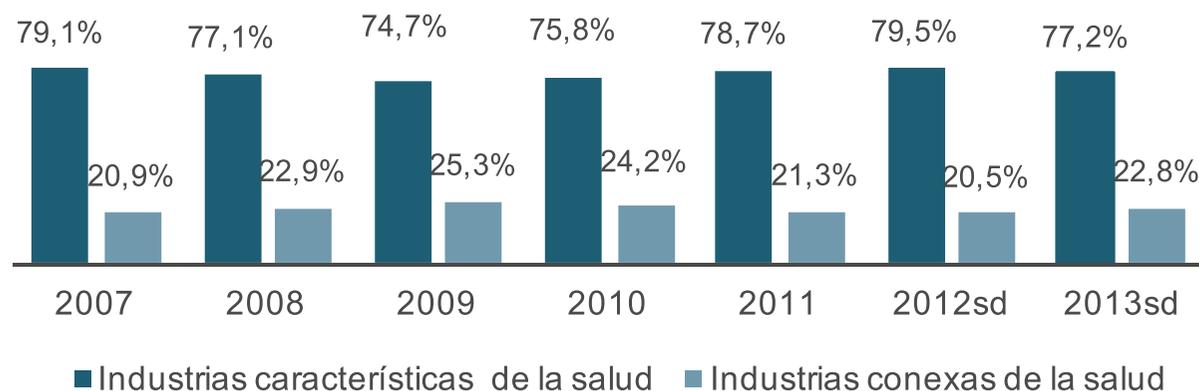
**Gráfico 8.6.1** Participación porcentual del Valor Agregado Bruto de la Salud respecto al PIB, serie 2007 - 2013 a precios de 2007.



Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud. Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales

En el gráfico 8.6.1, se observa que en dólares constantes de 2007, la participación del Valor Agregado Bruto respecto al PIB se incrementa del 2,4% registrado en el año 2007 al 3,2% en el año 2013.

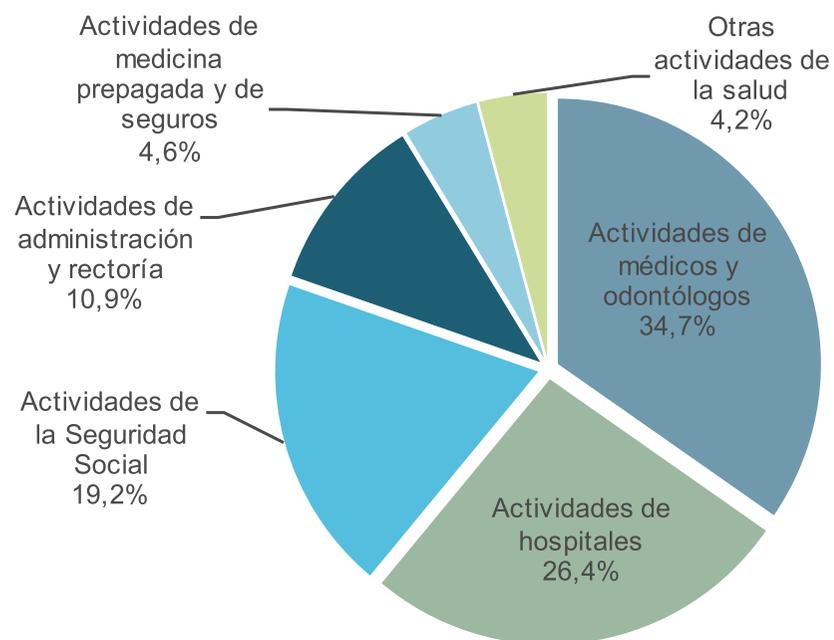
**Gráfico 8.6.2** Participación porcentual en el Valor Agregado Bruto de las Actividades Características y Conexas de los Servicios de la Salud, serie 2007 - 2013 a precios de 2007.



Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud.

En el año 2013 se observa que el 77,2% del valor agregado bruto corresponde a las actividades características, esta estructura se mantiene con pequeñas variaciones a lo largo de todo el periodo de análisis.

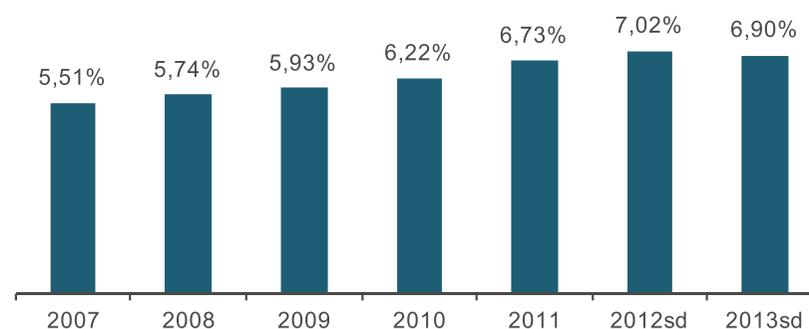
**Gráfico 8.6.3** Estructura porcentual en el Valor Agregado Bruto de las Industrias Características de los Servicios de Salud 2013 a precios de 2007.



Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud.

En el gráfico 8.6.3 se tiene la distribución del VAB de la Salud en sus diferentes sub-industrias. La sub-industria con mayor participación corresponde a las Actividades de Médicos y Odontólogos con 34,7%, seguido de las Actividades de Hospitales con una participación del 26,4%.

**Gráfico 8.6.4** Participación Gasto de Consumo Final de los Hogares Residentes en Salud respecto al Gasto de Consumo Final Total de los Hogares Residentes. 2007 - 2013 a precios de 2007.

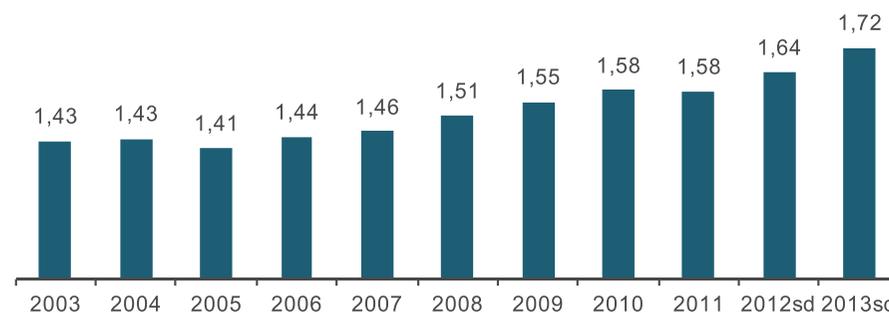


**Fuente:** INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud. Banco Central del Ecuador (BCE), Cuentas Nacionales

En el año 2013 se observa que el gasto de consumo final de los hogares residentes en salud respecto al gasto de consumo final total de los hogares residentes alcanzó el 6,90%.

**Gráfico 8.6.5** Relación Consumo Final Efectivo de Hogares en Salud respecto al Gasto Consumo Final de Hogares en Salud.

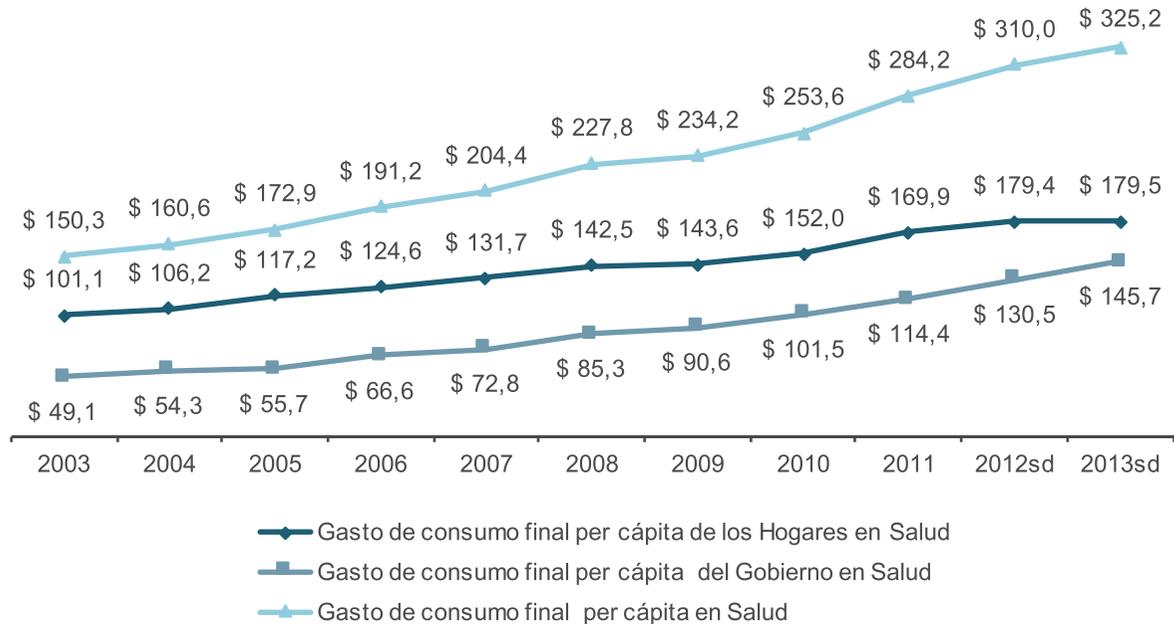
Período 2003 - 2013.



**Fuente:** INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud.

En el año 2013, por cada dólar de gasto de bolsillo en salud de los hogares, el Gobierno General y las ISFLSH gastaron adicionalmente 0.72 dólares en beneficios de la salud de los mismos hogares.

**Gráfico 8.6.6** Gasto Per Cápita en Salud Total, Hogares y Gobierno. Período 2003-2013.



Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud.

El gasto de consumo per cápita en salud del período se incrementó en \$121 USD, pasando de \$204 USD en el 2007 a \$325 USD en el año 2013.

Tabla 8.1.1

**OFERTA Y UTILIZACIÓN FINAL DE BIENES Y SERVICIOS, PERIODO 2000 - 2016**  
Miles de US dólares

Variables	P.I.B.	Importaciones de bienes y servicios (fob)	Oferta final	Demanda interna	Gasto de Consumo final Hogares (***)	Gasto de Consumo final Gobierno General	FBKF	Variación de existencias	Exportaciones de bienes y servicios (fob)	Utilización final
<b>Trimestres</b>										
2000	18.318.601	5.007.786	23.326.387	17.441.072	11.830.246	1.712.862	3.483.242	414.722	5.885.315	23.326.387
2001	24.468.324	6.734.248	31.202.572	25.520.355	17.739.886	2.311.996	4.661.579	806.894	5.682.217	31.202.572
2002	28.548.945	7.960.638	36.509.583	30.373.737	20.799.900	2.807.058	5.906.605	860.174	6.135.846	36.509.583
2003	32.432.858	7.992.504	40.425.362	33.096.055	23.267.774	3.474.828	6.240.683	112.770	7.329.307	40.425.362
2004	36.591.661	9.554.409	46.146.070	37.161.226	25.787.308	3.982.766	7.209.125	182.027	8.984.844	46.146.070
2005	41.507.085	11.821.905	53.328.990	41.865.491	28.435.896	4.448.665	8.476.753	504.177	11.463.499	53.328.990
2006	46.802.044	13.748.900	60.550.944	46.354.445	30.880.890	4.961.903	9.759.712	751.940	14.196.499	60.550.944
2007	51.007.777	15.636.623	66.644.400	50.356.715	33.201.278	5.574.209	10.593.947	987.281	16.287.685	66.644.400
2008	61.762.635	20.933.400	82.696.035	61.595.671	37.991.263	7.306.788	13.818.514	2.479.106	21.100.364	82.696.035
2009	62.519.686	16.790.125	79.309.811	63.524.148	38.913.285	8.581.275	14.257.689	1.771.899	15.785.663	79.309.811
2010	69.555.367	22.541.700	92.097.067	72.694.628	44.012.105	9.181.067	17.127.889	2.373.567	19.402.439	92.097.067
2011	79.276.664	26.453.861	105.730.525	81.058.676	48.657.155	10.091.166	20.470.786	1.839.569	24.671.849	105.730.525
2012	87.924.544	27.772.113	115.696.657	89.174.386	53.008.272	11.726.752	23.707.838	731.524	26.522.271	115.696.657
2013	95.129.659	29.459.627	124.589.286	97.345.780	56.941.887	13.323.278	26.211.660	868.955	27.243.506	124.589.286
2014	101.726.331	30.168.281	131.894.612	103.358.490	60.012.296	14.542.955	27.684.231	1.119.008	28.536.122	131.894.612
2015 (sd**)	99.290.381	23.815.449	123.105.830	101.998.461	60.991.910	14.327.128	26.390.456	288.967	21.107.369	123.105.830
2016 (p*)	98.613.972	18.884.441	123.105.830	101.998.461	59.110.843	14.172.751	25.118.989	-311.312	19.407.142	123.105.830

(sd\*\*): semi-definitivo

(p\*): provisional

(\*\*\*) incluye el gasto de consumo de las Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, ISFLSH

Elaboración: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

**Tabla 8.1.2**

**OFERTA Y UTILIZACIÓN FINAL DE BIENES Y SERVICIOS, PERIODO 2000 - 2016**  
**Miles de US dólares 2007=100**

Variables	P.I.B.	Importaciones de bienes y servicios (fob)	Oferta final	Demanda interna	Gasto de Consumo final Hogares (***)	Gasto de Consumo final Gobierno General	FBKF	Variación de existencias	Exportaciones de bienes y servicios (fob)	Utilización final
<b>Trimestres</b>										
2000	37.726.410	7.307.583	45.033.993	33.785.563	23.166.539	4.691.907	5.853.793	73.324	11.248.430	45.033.993
2001	39.241.363	9.187.268	48.428.631	37.358.731	24.899.399	4.535.972	7.039.554	883.806	11.069.900	48.428.631
2002	40.848.994	10.934.226	51.783.220	40.644.268	26.661.336	4.643.172	8.313.170	1.026.590	11.138.952	51.783.220
2003	41.961.262	10.490.331	52.451.593	40.509.503	27.461.589	4.696.702	8.344.508	6.704	11.942.090	52.451.593
2004	45.406.710	11.631.354	57.038.064	43.044.517	29.228.969	4.907.145	8.785.131	123.272	13.993.547	57.038.064
2005	47.809.319	13.305.727	61.115.046	45.913.431	30.523.141	5.081.390	9.728.992	579.908	15.201.615	61.115.046
2006	49.914.615	14.606.164	64.520.779	48.235.897	31.851.533	5.274.232	10.213.818	896.314	16.284.882	64.520.779
2007	51.007.777	15.636.623	66.644.400	50.356.715	33.201.278	5.574.209	10.593.947	987.281	16.287.685	66.644.400
2008	54.250.408	17.894.428	72.144.836	55.371.135	34.994.856	6.191.348	12.286.215	1.898.716	16.773.701	72.144.836
2009	54.557.732	16.119.428	70.677.160	54.706.642	34.648.396	6.910.254	11.843.329	1.304.663	15.970.518	70.677.160
2010	56.481.055	18.508.988	74.990.043	59.057.386	37.320.635	7.213.505	13.050.148	1.473.098	15.932.657	74.990.043
2011	60.925.064	19.183.903	80.108.967	63.273.285	39.234.629	7.840.882	14.920.791	1.276.983	16.835.682	80.108.967
2012	64.362.433	19.344.062	83.706.495	65.950.477	40.361.880	8.712.092	16.496.168	380.337	17.756.018	83.706.495
2013	67.546.128	20.691.563	88.237.691	70.027.411	41.942.278	9.609.763	18.214.094	261.276	18.210.280	88.237.691
2014	70.105.362	21.675.365	91.780.727	72.438.691	43.088.841	10.252.323	18.626.338	471.189	19.342.036	91.780.727
2015 (sd**)	70.174.677	19.907.351	90.082.028	70.863.260	43.049.246	10.471.797	17.465.280	-123.063	19.218.768	90.082.028
2016 (p*)	69.068.458	17.860.987	86.929.445	67.319.270	41.484.985	10.293.373	16.049.435	-508.523	19.610.175	86.929.445

(sd\*\*): semi-definitivo

(p\*): provisional

(\*\*\*) incluye el gasto de consumo de las Instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, ISFLSH

Elaboración: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Tabla 8.1.3

VALOR AGREGADO BRUTO POR INDUSTRIA / PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB), PERIODO 2007 - 2016  
miles de dólares

	INDUSTRIAS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (sd**)	2016 (p*)
<b>A</b>	<b>Agricultura, silvicultura y pesca</b>	<b>4.772.112</b>	<b>5.537.442</b>	<b>6.198.165</b>	<b>6.769.906</b>	<b>7.611.445</b>	<b>7.598.802</b>	<b>8.342.246</b>	<b>9.284.062</b>	<b>9.387.758</b>	<b>9.412.584</b>
001001	Cultivo de banano, café y cacao	937.379	1.141.368	1.514.567	1.650.344	1.865.008	1.632.678	1.867.264	2.147.903	2.349.786	2.321.320
002001	Cultivo de cereales	539.579	618.777	603.902	553.047	555.822	678.859	754.260	785.384	751.235	713.959
003001	Cultivo de flores	348.615	416.930	427.130	645.492	778.538	762.568	810.151	873.725	773.421	756.812
004001	Cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas	498.353	546.148	576.872	595.002	727.221	715.313	730.014	787.656	888.096	957.135
004002	Cultivo oleaginosas e industriales	724.925	824.751	834.300	947.036	1.106.475	1.120.644	1.247.499	1.306.591	1.420.298	1.440.111
004003	Actividades de apoyo a los cultivos	160.749	208.244	212.884	225.669	248.027	251.915	275.225	309.639	254.376	261.520
005001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo	462.148	526.465	688.368	667.426	537.340	491.038	482.626	623.800	712.664	611.861
006001	Silvicultura, extracción de madera y actividades relacionadas	502.916	530.774	714.353	787.141	884.000	911.338	1.063.663	1.286.810	1.255.802	1.281.285
007001	Acuicultura y pesca de camarón	223.019	282.850	240.031	298.162	420.897	462.093	515.639	563.292	444.558	499.314
008001	Pesca (excepto camarón)	307.202	366.386	320.712	320.518	369.999	443.545	462.732	473.361	409.305	418.977
008002	Acuicultura (excepto camarón)	67.227	74.749	65.046	80.069	118.118	128.811	133.173	125.901	128.217	150.290
<b>B</b>	<b>Explotación de minas y canteras</b>	<b>5.970.124</b>	<b>8.928.498</b>	<b>5.120.757</b>	<b>7.575.549</b>	<b>10.462.856</b>	<b>11.380.820</b>	<b>11.851.166</b>	<b>11.267.342</b>	<b>4.690.708</b>	<b>3.824.236</b>
009001	Extracción de petróleo crudo y gas natural	5.041.095	7.757.875	4.054.885	6.460.169	9.237.267	9.935.175	10.148.322	9.535.323	3.545.971	2.612.583
009002	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	783.361	998.065	861.586	946.479	996.927	1.156.511	1.397.360	1.377.763	798.298	762.808
010001	Explotación de minerales metálicos	85.229	111.998	132.949	97.951	136.396	190.572	188.319	225.042	198.018	200.101
010002	Explotación de minerales no metálicos y actividades de apoyo a las minas y canteras	60.439	60.560	71.337	70.950	92.266	98.562	117.165	129.214	148.421	248.744
<b>C</b>	<b>Industrias Manufactureras</b>	<b>7.003.937</b>	<b>8.464.608</b>	<b>8.677.243</b>	<b>9.321.734</b>	<b>10.338.482</b>	<b>11.390.409</b>	<b>12.407.628</b>	<b>14.002.443</b>	<b>14.321.156</b>	<b>14.582.714</b>
011001	Procesamiento y conservación de carne	321.273	467.609	391.929	513.641	693.853	795.030	820.669	898.269	847.871	922.857
012001	Procesamiento y conservación de camarón	127.320	124.331	126.117	189.903	276.314	258.227	659.032	1.059.109	721.003	902.781
013001	Procesamiento de pescado y otros productos acuáticos elaborados	111.836	152.704	156.826	129.761	131.148	145.361	164.336	128.626	148.250	281.293
013002	Conservación de especies acuáticas	291.677	478.596	351.419	340.030	513.840	684.814	822.570	787.152	533.123	406.648
014001	Elaboración de aceites y grasas origen vegetal y animal	229.153	343.901	292.824	326.779	454.024	464.562	482.856	467.748	430.200	422.670

015001	Elaboración de productos lácteos	196.974	240.195	276.679	291.980	316.282	345.016	357.894	363.806	369.803	368.321
016001	Elaboración de productos de molinería	157.545	128.766	289.311	257.004	198.082	224.347	240.490	271.288	528.299	553.779
016002	Elaboración de productos de la panadería	133.158	168.647	238.000	268.964	332.978	334.132	378.501	406.397	398.186	437.097
016003	Elaboración de fideos y de otros productos farináceos	13.567	19.854	16.548	18.421	26.089	30.578	32.572	39.362	46.158	49.252
017001	Elaboración y refinación de azúcar	127.499	129.492	120.541	131.696	142.633	128.528	116.101	116.741	125.474	142.173
018001	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	95.508	126.034	69.991	76.853	100.328	115.275	93.871	119.705	104.071	97.642
019001	Elaboración de alimentos preparados para animales	27.060	37.177	38.197	96.485	107.241	94.677	79.749	86.821	101.413	142.971
019002	Elaboración de café	86.065	93.002	88.516	94.409	111.323	122.310	117.488	121.177	100.884	102.610
019003	Elaboración de otros productos alimenticios diversos	101.403	176.823	198.632	216.137	232.735	204.865	140.222	243.360	234.544	290.374
020001	Elaboración bebidas alcohólicas	183.590	291.558	353.998	349.811	328.777	401.839	486.592	518.739	569.448	646.689
020002	Elaboración bebidas no alcohólicas	139.522	167.477	174.600	187.905	218.788	245.559	275.916	313.442	352.696	337.060
020003	Elaboración de productos de tabaco	10.783	18.277	20.358	24.109	29.110	40.022	43.321	56.970	59.086	54.255
021001	Fabricación de hilos, hilados; tejidos y confecciones	193.129	209.745	309.534	345.704	342.386	268.415	327.992	349.798	367.941	389.722
021002	Fabricación de prendas de vestir	235.241	232.493	308.887	319.115	389.192	396.867	408.879	446.773	429.243	410.335
021003	Fabricación de cuero, productos de cuero y calzado	101.903	113.619	123.895	134.522	161.849	174.968	202.488	203.616	177.022	164.380
022001	Producción de madera y de productos de madera	360.205	411.451	384.806	418.850	543.230	554.821	545.974	615.906	642.658	520.667
023001	Fabricación de papel y productos de papel	426.916	413.812	436.263	473.688	487.936	492.953	561.136	639.719	601.369	597.125
024001	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros	926.818	1.017.222	978.055	720.037	668.035	650.681	433.337	285.703	808.206	961.106
025001	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios	51.645	96.086	108.070	109.804	162.701	211.079	156.568	172.400	178.330	180.215
025002	Fabricación de otros productos químicos	518.596	629.933	725.453	698.188	732.225	860.058	951.351	1.045.949	1.088.862	1.040.474
026001	Fabricación de productos de caucho	69.401	67.065	67.900	65.365	65.269	94.646	99.400	84.494	95.186	98.976
026002	Fabricación de productos de plástico	198.101	189.822	343.332	300.068	238.524	300.388	305.684	335.547	366.465	389.676
027001	Fabricación de vidrio, productos refractarios y de cerámica	138.062	142.799	145.030	156.426	159.779	186.563	220.530	259.287	287.842	301.739
027002	Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	331.634	334.540	356.060	381.756	435.847	495.754	610.859	639.107	687.536	735.420
028001	Fabricación de metales comunes	113.667	155.081	105.658	181.885	220.165	370.921	415.080	819.853	692.941	349.476
028002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	245.659	278.826	279.920	218.332	233.846	269.033	254.471	309.096	397.080	484.530
029001	Fabricación de maquinaria y equipo	241.386	327.445	254.251	435.667	438.597	511.057	524.946	571.529	550.766	528.946
030001	Fabricación de equipo de transporte	168.253	259.302	101.633	220.357	218.095	180.955	246.441	362.009	442.366	344.990

031001	Fabricación de muebles	155.738	201.792	191.992	250.463	262.870	315.021	348.548	340.812	329.607	388.376
032001	Industrias manufactureras ncp	173.650	219.132	252.018	377.619	364.391	421.087	481.764	522.133	507.227	538.089
<b>D - Generación, captación y distribución de energía eléctrica</b>		<b>304.330</b>	<b>344.647</b>	<b>249.941</b>	<b>430.781</b>	<b>581.182</b>	<b>670.085</b>	<b>667.600</b>	<b>848.378</b>	<b>1.112.408</b>	<b>1.171.647</b>
033001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	304.330	344.647	249.941	430.781	581.182	670.085	667.600	848.378	1.112.408	1.171.647
<b>E - Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento</b>		<b>281.273</b>	<b>287.885</b>	<b>291.668</b>	<b>323.294</b>	<b>346.473</b>	<b>376.237</b>	<b>397.928</b>	<b>404.418</b>	<b>396.266</b>	<b>422.601</b>
033002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento	281.273	287.885	291.668	323.294	346.473	376.237	397.928	404.418	396.266	422.601
<b>F - Construcción</b>		<b>4.016.663</b>	<b>5.394.324</b>	<b>5.927.782</b>	<b>6.501.177</b>	<b>8.106.494</b>	<b>9.378.602</b>	<b>10.012.663</b>	<b>10.891.167</b>	<b>11.125.419</b>	<b>11.871.200</b>
034001	Construcción	4.016.663	5.394.324	5.927.782	6.501.177	8.106.494	9.378.602	10.012.663	10.891.167	11.125.419	11.871.200
<b>G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas</b>		<b>5.356.038</b>	<b>6.742.797</b>	<b>6.523.543</b>	<b>7.241.104</b>	<b>8.399.816</b>	<b>9.053.712</b>	<b>9.976.646</b>	<b>10.544.766</b>	<b>10.218.226</b>	<b>9.636.540</b>
035001	Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas	4.687.748	6.030.464	5.885.286	6.548.499	7.602.994	8.109.260	8.960.388	9.462.807	9.142.824	8.583.174
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	668.290	712.333	638.257	692.605	796.822	944.452	1.016.258	1.081.959	1.075.402	1.053.366
<b>I - Alojamiento y servicios de comida</b>		<b>864.979</b>	<b>947.086</b>	<b>1.182.399</b>	<b>1.312.445</b>	<b>1.427.889</b>	<b>1.631.804</b>	<b>1.877.562</b>	<b>2.054.398</b>	<b>2.083.056</b>	<b>2.149.682</b>
036001	Alojamiento	170.527	177.157	205.136	222.164	259.950	290.148	335.839	371.113	343.647	303.393
036002	Servicio de alimento y bebida	694.452	769.929	977.263	1.090.281	1.167.939	1.341.656	1.541.723	1.683.285	1.739.409	1.846.289
<b>H - Transporte y almacenamiento</b>		<b>3.231.203</b>	<b>3.520.805</b>	<b>3.548.360</b>	<b>3.700.294</b>	<b>3.696.347</b>	<b>3.859.534</b>	<b>4.299.562</b>	<b>4.337.750</b>	<b>4.773.336</b>	<b>5.139.081</b>
037001	Transporte y almacenamiento	3.231.203	3.520.805	3.548.360	3.700.294	3.696.347	3.859.534	4.299.562	4.337.750	4.773.336	5.139.081
<b>J - Comunicaciones e información</b>		<b>1.241.421</b>	<b>1.425.183</b>	<b>1.553.783</b>	<b>1.682.358</b>	<b>1.811.815</b>	<b>1.914.060</b>	<b>2.021.485</b>	<b>2.127.122</b>	<b>1.983.681</b>	<b>1.972.385</b>
038001	Actividades postales y de correo	50.598	58.236	108.317	104.828	110.018	121.690	147.874	155.430	141.028	133.548
038002	Comunicaciones e información	1.190.823	1.366.947	1.445.466	1.577.530	1.701.797	1.792.370	1.873.611	1.971.692	1.842.653	1.838.837
<b>K - Actividades financieras y de seguros</b>		<b>1.303.028</b>	<b>1.441.430</b>	<b>1.713.975</b>	<b>1.947.775</b>	<b>2.300.455</b>	<b>2.761.317</b>	<b>2.590.553</b>	<b>3.165.915</b>	<b>3.164.721</b>	<b>3.093.721</b>
039001	Actividades de servicios financieros	1.166.452	1.285.198	1.538.300	1.729.222	2.019.104	2.174.325	2.029.036	2.683.516	2.683.885	2.586.864
040001	Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social	136.576	156.232	175.675	218.553	281.351	586.992	561.517	482.399	480.836	506.857
<b>L - Actividades inmobiliarias</b>		<b>3.055.673</b>	<b>3.201.807</b>	<b>3.493.778</b>	<b>3.651.851</b>	<b>3.794.797</b>	<b>3.962.576</b>	<b>4.112.049</b>	<b>4.417.810</b>	<b>4.755.470</b>	<b>4.653.044</b>
041001	Actividades inmobiliarias	3.055.673	3.201.807	3.493.778	3.651.851	3.794.797	3.962.576	4.112.049	4.417.810	4.755.470	4.653.044

<b>M - Actividades profesionales, técnicas y administrativas</b>		<b>3.241.469</b>	<b>3.642.474</b>	<b>3.726.649</b>	<b>4.301.610</b>	<b>5.046.421</b>	<b>5.712.417</b>	<b>6.549.777</b>	<b>7.015.716</b>	<b>6.886.511</b>	<b>6.387.578</b>
042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	3.241.469	3.642.474	3.726.649	4.301.610	5.046.421	5.712.417	6.549.777	7.015.716	6.886.511	6.387.578
<b>O - Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria</b>		<b>2.784.183</b>	<b>3.528.729</b>	<b>4.236.961</b>	<b>4.538.551</b>	<b>5.013.468</b>	<b>5.499.779</b>	<b>6.050.912</b>	<b>6.681.784</b>	<b>6.659.530</b>	<b>6.849.432</b>
043001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria	2.784.183	3.528.729	4.236.961	4.538.551	5.013.468	5.499.779	6.050.912	6.681.784	6.659.530	6.849.432
<b>P - Enseñanza</b>		<b>2.629.366</b>	<b>3.162.096</b>	<b>3.464.356</b>	<b>3.780.925</b>	<b>3.814.204</b>	<b>4.404.316</b>	<b>4.622.697</b>	<b>4.715.779</b>	<b>5.238.238</b>	<b>5.419.378</b>
044001-044002	Servicios de enseñanza	2.629.366	3.162.096	3.464.356	3.780.925	3.814.204	4.404.316	4.622.697	4.715.779	5.238.238	5.419.378
<b>Q - Servicios sociales y relacionados con la salud humana</b>		<b>1.302.761</b>	<b>1.564.856</b>	<b>1.720.641</b>	<b>1.969.145</b>	<b>2.181.642</b>	<b>2.538.985</b>	<b>2.890.749</b>	<b>3.117.080</b>	<b>3.250.680</b>	<b>3.272.944</b>
045001-045002	Servicios sociales y de salud	1.302.761	1.564.856	1.720.641	1.969.145	2.181.642	2.538.985	2.890.749	3.117.080	3.250.680	3.272.944
<b>R-S-U - Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios</b>		<b>1.003.781</b>	<b>1.214.966</b>	<b>1.106.795</b>	<b>1.116.072</b>	<b>1.269.023</b>	<b>1.389.005</b>	<b>1.480.526</b>	<b>1.590.059</b>	<b>1.561.504</b>	<b>1.512.592</b>
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.003.781	1.214.966	1.106.795	1.116.072	1.269.023	1.389.005	1.480.526	1.590.059	1.561.504	1.512.592
<b>T - Hogares privados con servicio doméstico</b>		<b>148.562</b>	<b>201.269</b>	<b>276.479</b>	<b>334.889</b>	<b>333.406</b>	<b>333.711</b>	<b>382.113</b>	<b>428.752</b>	<b>433.837</b>	<b>503.284</b>
047001	Hogares privados con servicio doméstico	148.562	201.269	276.479	334.889	333.406	333.711	382.113	428.752	433.837	503.284
	<b>TOTAL VAB</b>	<b>48.510.903</b>	<b>59.550.902</b>	<b>59.013.275</b>	<b>66.499.460</b>	<b>76.536.215</b>	<b>83.856.171</b>	<b>90.533.862</b>	<b>96.894.741</b>	<b>92.042.505</b>	<b>91.874.643</b>
	<b>Otros elementos del PIB</b>	<b>2.496.874</b>	<b>2.211.733</b>	<b>3.506.411</b>	<b>3.055.907</b>	<b>2.740.449</b>	<b>4.068.373</b>	<b>4.595.797</b>	<b>4.831.590</b>	<b>7.247.876</b>	<b>6.739.329</b>
	<b>TOTAL PIB</b>	<b>51.007.777</b>	<b>61.762.635</b>	<b>62.519.686</b>	<b>69.555.367</b>	<b>79.276.664</b>	<b>87.924.544</b>	<b>95.129.659</b>	<b>101.726.331</b>	<b>99.290.381</b>	<b>98.613.972</b>

(sd\*\*): semi-definitivo

(p\*): provisional

Elaboración: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR - Cuentas Nacionales Anuales

Tabla 8.1.4

**VALOR AGREGADO BRUTO POR INDUSTRIA / PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB), PERIODO 2007 - 2016**  
Miles de dólares de 2007

	INDUSTRIAS	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015 (sd**)	2016 (p*)
<b>A</b>	<b>- Agricultura, silvicultura y pesca</b>	<b>4.772.112</b>	<b>4.851.668</b>	<b>4.934.884</b>	<b>4.971.366</b>	<b>5.366.155</b>	<b>5.407.764</b>	<b>5.769.740</b>	<b>6.207.151</b>	<b>6.387.720</b>	<b>6.430.833</b>
001001	Cultivo de banano, café y cacao	937.379	942.693	1.038.386	961.297	1.100.632	1.018.611	1.095.461	1.197.325	1.285.521	1.253.775
002001	Cultivo de cereales	539.579	456.117	498.859	488.071	450.048	512.746	546.934	570.551	604.433	603.682
003001	Cultivo de flores	348.615	377.702	365.749	413.821	447.371	437.632	523.560	548.609	504.297	493.648
004001	Cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas	498.353	491.876	482.115	496.444	564.882	547.547	552.691	574.065	610.088	607.845
004002	Cultivo oleaginosas e industriales	724.925	768.762	749.614	763.118	784.324	790.493	795.767	821.918	836.166	834.100
004003	Actividades de apoyo a los cultivos	160.749	159.786	162.021	165.350	179.392	175.529	191.066	199.903	198.938	195.303
005001	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo	462.148	484.705	496.444	505.799	522.549	528.320	557.093	562.626	564.357	569.178
006001	Silvicultura, extracción de madera y actividades relacionadas	502.916	527.285	538.754	567.089	640.015	656.679	704.625	783.172	762.326	770.359
007001	Acuicultura y pesca de camarón	223.019	231.692	239.145	257.620	313.651	336.469	367.090	514.041	609.462	678.513
008001	Pesca (excepto camarón)	307.202	338.920	304.327	297.051	306.336	344.679	371.910	368.140	345.390	355.934
008002	Acuicultura (excepto camarón)	67.227	72.130	59.470	55.706	56.955	59.059	63.543	66.801	66.742	68.496
<b>B</b>	<b>- Explotación de minas y canteras</b>	<b>5.970.124</b>	<b>5.970.924</b>	<b>5.950.288</b>	<b>5.957.565</b>	<b>6.125.351</b>	<b>6.283.237</b>	<b>6.463.206</b>	<b>6.889.067</b>	<b>6.746.922</b>	<b>6.877.803</b>
009001	Extracción de petróleo crudo y gas natural	5.041.095	4.973.023	4.990.926	5.004.902	5.146.817	5.257.716	5.384.743	5.721.508	5.590.514	5.659.787
009002	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	783.361	820.248	788.656	769.556	783.022	794.684	824.296	877.532	859.021	868.674
010001	Explotación de minerales metálicos	85.229	109.275	97.205	108.689	111.982	137.778	149.854	179.936	180.837	229.164
010002	Explotación de minerales no metálicos y actividades de apoyo a las minas y canteras	60.439	68.378	73.501	74.418	83.530	93.059	104.313	110.091	116.550	120.178
<b>C</b>	<b>- Industrias Manufactureras</b>	<b>7.003.937</b>	<b>7.642.217</b>	<b>7.583.451</b>	<b>7.765.521</b>	<b>8.261.467</b>	<b>8.599.236</b>	<b>8.784.903</b>	<b>8.803.002</b>	<b>8.731.878</b>	<b>8.644.676</b>
011001	Procesamiento y conservación de carne	321.273	342.750	356.315	364.896	378.700	386.163	412.000	443.937	469.113	471.855
012001	Procesamiento y conservación de camarón	127.320	131.890	149.717	165.275	200.351	214.684	231.973	275.366	294.350	317.194
013001	Procesamiento de pescado y otros productos acuáticos elaborados	111.836	121.092	127.818	130.627	131.521	148.592	160.426	172.187	159.679	175.659
013002	Conservación de especies acuáticas	291.677	325.867	288.269	284.253	316.804	353.729	392.593	414.461	392.426	412.512
014001	Elaboración de aceites y grasas origen vegetal y animal	229.153	244.721	249.057	262.371	292.493	294.702	318.322	335.421	321.088	318.207

015001	Elaboración de productos lácteos	196.974	211.186	216.470	220.723	229.621	241.392	247.702	270.848	275.866	249.475
016001	Elaboración de productos de molinería	157.545	124.885	127.930	128.646	117.454	122.169	129.201	131.568	138.025	133.495
016002	Elaboración de productos de la panadería	133.158	136.503	160.616	171.495	163.891	168.013	174.882	179.783	182.280	181.957
016003	Elaboración de fideos y de otros productos farináceos	13.567	13.816	13.684	15.516	15.797	16.683	18.006	19.090	19.467	20.179
017001	Elaboración y refinación de azúcar	127.499	131.324	119.650	120.988	116.319	114.788	117.006	120.038	121.003	120.221
018001	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	95.508	98.288	70.007	76.150	88.733	85.815	90.927	98.738	96.673	91.521
019001	Elaboración de alimentos preparados para animales	27.060	29.120	29.446	30.640	33.503	35.547	25.308	27.895	32.702	33.498
019002	Elaboración de café	86.065	84.183	84.412	94.854	96.117	103.453	106.840	106.373	97.246	99.255
019003	Elaboración de otros productos alimenticios diversos	101.403	109.680	116.651	137.812	147.163	154.759	154.800	168.543	170.348	170.211
020001	Elaboración bebidas alcohólicas	183.590	286.470	313.273	314.726	314.891	310.845	323.625	329.106	334.963	320.965
020002	Elaboración bebidas no alcohólicas	139.522	152.785	132.267	146.798	156.212	159.364	171.277	176.296	178.908	173.195
020003	Elaboración de productos de tabaco	10.783	10.145	10.402	10.241	10.608	10.628	10.662	10.883	9.953	9.260
021001	Fabricación de hilos, hilados; tejidos y confecciones	193.129	198.582	223.365	234.652	236.237	211.856	214.879	216.315	216.427	205.218
021002	Fabricación de prendas de vestir	235.241	220.870	230.861	227.996	256.421	230.949	243.880	254.841	239.473	226.143
021003	Fabricación de cuero, productos de cuero y calzado	101.903	106.065	106.518	114.395	123.188	125.820	145.042	138.134	135.784	122.038
022001	Producción de madera y de productos de madera	360.205	382.493	392.617	421.537	474.719	447.389	479.401	498.259	497.120	528.225
023001	Fabricación de papel y productos de papel	426.916	436.181	404.561	441.068	445.858	449.332	480.085	478.750	450.453	416.814
024001	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros	926.818	1.007.645	1.049.899	897.618	995.486	1.089.140	812.715	536.431	501.431	623.505
025001	Fabricación de sustancias químicas básicas, abonos y plásticos primarios	51.645	56.596	60.143	61.672	68.196	70.207	63.215	65.370	71.765	68.274
025002	Fabricación de otros productos químicos	518.596	600.410	590.240	621.659	671.606	715.198	746.596	773.199	754.799	711.026
026001	Fabricación de productos de caucho	69.401	73.824	57.676	57.295	68.952	69.429	67.896	70.628	59.712	59.567
026002	Fabricación de productos de plástico	198.101	227.177	214.933	230.668	246.902	264.757	276.968	289.345	282.927	269.047
027001	Fabricación de vidrio, productos refractarios y de cerámica	138.062	146.930	141.600	148.495	155.801	168.465	189.816	202.180	198.095	205.086
027002	Fabricación de cemento, artículos de hormigón y piedra	331.634	381.703	391.288	410.952	439.759	487.224	558.218	581.368	576.644	554.126
028001	Fabricación de metales comunes	113.667	145.143	128.589	132.668	129.931	154.875	173.927	172.635	229.778	230.276
028002	Fabricación de productos derivados del metal, excepto maquinaria y equipo	245.659	265.345	244.606	265.124	275.919	291.257	308.991	314.105	317.792	290.010
029001	Fabricación de maquinaria y equipo	241.386	281.650	257.211	266.460	288.891	300.951	329.164	325.394	318.669	306.522
030001	Fabricación de equipo de transporte	168.253	205.826	167.160	169.102	178.002	184.522	169.110	161.669	149.992	122.687
031001	Fabricación de muebles	155.738	173.405	177.066	198.592	206.439	222.653	233.435	236.162	230.711	206.603

032001	Industrias manufactureras ncp	173.650	177.667	179.134	189.557	188.982	193.886	206.015	207.684	206.216	200.850
<b>D - Generación, captación y distribución de energía eléctrica</b>		<b>304.330</b>	<b>487.473</b>	<b>424.397</b>	<b>655.148</b>	<b>895.309</b>	<b>1.088.063</b>	<b>1.235.011</b>	<b>1.323.611</b>	<b>1.467.973</b>	<b>1.594.739</b>
033001	Generación, captación y distribución de energía eléctrica	304.330	487.473	424.397	655.148	895.309	1.088.063	1.235.011	1.323.611	1.467.973	1.594.739
<b>E - Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento</b>		<b>281.273</b>	<b>273.980</b>	<b>260.798</b>	<b>266.733</b>	<b>276.277</b>	<b>293.742</b>	<b>306.288</b>	<b>318.415</b>	<b>322.652</b>	<b>313.097</b>
033002	Captación, depuración y distribución de agua; y saneamiento	281.273	273.980	260.798	266.733	276.277	293.742	306.288	318.415	322.652	313.097
<b>F - Construcción</b>		<b>4.016.663</b>	<b>4.371.989</b>	<b>4.494.958</b>	<b>4.649.097</b>	<b>5.465.092</b>	<b>6.132.321</b>	<b>6.586.767</b>	<b>6.893.456</b>	<b>6.838.747</b>	<b>6.483.336</b>
034001	Construcción	4.016.663	4.371.989	4.494.958	4.649.097	5.465.092	6.132.321	6.586.767	6.893.456	6.838.747	6.483.336
<b>G - Comercio al por mayor y al por menor; reparación de los vehículos de motor y de las motocicletas</b>		<b>5.356.038</b>	<b>5.932.593</b>	<b>5.700.437</b>	<b>5.896.054</b>	<b>6.238.357</b>	<b>6.529.858</b>	<b>6.972.837</b>	<b>7.216.357</b>	<b>7.165.315</b>	<b>6.852.637</b>
035001	Comercio al por mayor y al por menor; incluido comercio de vehículos automotores y motocicletas	4.687.748	5.247.189	5.038.071	5.205.487	5.499.027	5.704.687	6.111.317	6.314.958	6.281.014	6.009.441
035002	Servicios de reparación y mantenimiento de vehículos de motor y motocicletas	668.290	685.404	662.366	690.567	739.330	825.171	861.520	901.399	884.301	843.196
<b>I - Alojamiento y servicios de comida</b>		<b>864.979</b>	<b>910.396</b>	<b>990.214</b>	<b>1.031.311</b>	<b>1.092.760</b>	<b>1.136.120</b>	<b>1.190.938</b>	<b>1.217.899</b>	<b>1.173.366</b>	<b>1.177.453</b>
036001	Alojamiento	170.527	177.282	183.660	192.677	212.525	224.588	238.082	247.543	239.916	221.529
036002	Servicio de alimento y bebida	694.452	733.114	806.554	838.634	880.235	911.532	952.856	970.356	933.450	955.924
<b>H - Transporte y almacenamiento</b>		<b>3.231.203</b>	<b>3.408.910</b>	<b>3.631.813</b>	<b>3.709.335</b>	<b>3.914.308</b>	<b>4.152.356</b>	<b>4.576.583</b>	<b>4.695.286</b>	<b>4.911.329</b>	<b>4.816.202</b>
037001	Transporte y almacenamiento	3.231.203	3.408.910	3.631.813	3.709.335	3.914.308	4.152.356	4.576.583	4.695.286	4.911.329	4.816.202
<b>J - Comunicaciones e información</b>		<b>1.241.421</b>	<b>1.501.243</b>	<b>1.622.224</b>	<b>1.829.774</b>	<b>2.051.262</b>	<b>2.232.444</b>	<b>2.378.003</b>	<b>2.502.704</b>	<b>2.475.627</b>	<b>2.353.454</b>
038001	Actividades postales y de correo	50.598	59.620	75.546	77.612	87.337	96.573	104.854	104.623	96.733	92.024
038002	Comunicaciones e información	1.190.823	1.441.623	1.546.678	1.752.162	1.963.925	2.135.871	2.273.149	2.398.081	2.378.894	2.261.430
<b>K - Actividades financieras y de seguros</b>		<b>1.303.028</b>	<b>1.385.900</b>	<b>1.419.333</b>	<b>1.561.406</b>	<b>1.772.689</b>	<b>2.065.617</b>	<b>2.023.420</b>	<b>2.242.625</b>	<b>2.227.800</b>	<b>2.178.418</b>
039001	Actividades de servicios financieros	1.166.452	1.242.831	1.267.197	1.369.619	1.533.549	1.693.134	1.700.777	1.971.802	1.937.131	1.899.342
040001	Financiación de planes de seguro, excepto seguridad social	136.576	143.069	152.136	191.787	239.140	372.483	322.643	270.823	290.669	279.076
<b>L - Actividades inmobiliarias</b>		<b>3.055.673</b>	<b>3.106.122</b>	<b>3.187.078</b>	<b>3.230.250</b>	<b>3.330.390</b>	<b>3.315.070</b>	<b>3.441.231</b>	<b>3.495.482</b>	<b>3.529.911</b>	<b>3.335.411</b>
041001	Actividades inmobiliarias	3.055.673	3.106.122	3.187.078	3.230.250	3.330.390	3.315.070	3.441.231	3.495.482	3.529.911	3.335.411
<b>M - Actividades profesionales, técnicas y administrativas</b>		<b>3.241.469</b>	<b>3.463.920</b>	<b>3.360.137</b>	<b>3.491.760</b>	<b>3.764.398</b>	<b>4.024.214</b>	<b>4.254.955</b>	<b>4.445.055</b>	<b>4.388.345</b>	<b>4.282.057</b>

042001	Actividades profesionales, técnicas y administrativas	3.241.469	3.463.920	3.360.137	3.491.760	3.764.398	4.024.214	4.254.955	4.445.055	4.388.345	4.282.057
<b>O - Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria</b>		<b>2.784.183</b>	<b>2.839.151</b>	<b>3.165.316</b>	<b>3.330.171</b>	<b>3.677.807</b>	<b>3.914.813</b>	<b>4.223.917</b>	<b>4.361.557</b>	<b>4.555.541</b>	<b>4.584.823</b>
043001	Administración pública, defensa; planes de seguridad social obligatoria	2.784.183	2.839.151	3.165.316	3.330.171	3.677.807	3.914.813	4.223.917	4.361.557	4.555.541	4.584.823
<b>P - Enseñanza</b>		<b>2.629.366</b>	<b>2.767.573</b>	<b>2.987.268</b>	<b>3.159.135</b>	<b>3.222.970</b>	<b>3.333.267</b>	<b>3.323.348</b>	<b>3.371.902</b>	<b>3.588.888</b>	<b>3.634.770</b>
044001-044002	Servicios de enseñanza	2.629.366	2.767.573	2.987.268	3.159.135	3.222.970	3.333.267	3.323.348	3.371.902	3.588.888	3.634.770
<b>Q - Servicios sociales y relacionados con la salud humana</b>		<b>1.302.761</b>	<b>1.389.438</b>	<b>1.492.050</b>	<b>1.642.553</b>	<b>1.800.032</b>	<b>2.031.482</b>	<b>2.163.068</b>	<b>2.361.036</b>	<b>2.373.964</b>	<b>2.374.326</b>
045001-045002	Servicios sociales y de salud	1.302.761	1.389.438	1.492.050	1.642.553	1.800.032	2.031.482	2.163.068	2.361.036	2.373.964	2.374.326
<b>R-S-U - Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios</b>		<b>1.003.781</b>	<b>1.052.935</b>	<b>975.088</b>	<b>939.689</b>	<b>1.001.137</b>	<b>1.030.019</b>	<b>1.049.747</b>	<b>1.108.047</b>	<b>1.120.714</b>	<b>1.124.904</b>
046001	Entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	1.003.781	1.052.935	975.088	939.689	1.001.137	1.030.019	1.049.747	1.108.047	1.120.714	1.124.904
<b>T - Hogares privados con servicio doméstico</b>		<b>148.562</b>	<b>147.602</b>	<b>171.776</b>	<b>183.826</b>	<b>177.327</b>	<b>174.907</b>	<b>178.129</b>	<b>186.596</b>	<b>182.034</b>	<b>204.028</b>
047001	Hogares privados con servicio doméstico	148.562	147.602	171.776	183.826	177.327	174.907	178.129	186.596	182.034	204.028
<b>TOTAL VAB</b>		<b>48.510.903</b>	<b>51.504.034</b>	<b>52.351.510</b>	<b>54.270.694</b>	<b>58.433.088</b>	<b>61.744.530</b>	<b>64.922.091</b>	<b>67.639.248</b>	<b>68.188.726</b>	<b>67.262.967</b>
<b>Otros elementos del PIB</b>		<b>2.496.874</b>	<b>2.746.374</b>	<b>2.206.222</b>	<b>2.210.361</b>	<b>2.491.976</b>	<b>2.617.903</b>	<b>2.624.037</b>	<b>2.466.114</b>	<b>1.985.951</b>	<b>1.805.491</b>
<b>TOTAL PIB</b>		<b>51.007.777</b>	<b>54.250.408</b>	<b>54.557.732</b>	<b>56.481.055</b>	<b>60.925.064</b>	<b>64.362.433</b>	<b>67.546.128</b>	<b>70.105.362</b>	<b>70.174.677</b>	<b>69.068.458</b>

(sd\*\*): semi-definitivo

(p\*): provisional

Elaboración: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR - Cuentas Nacionales Anuales

Tabla 8.2.1

## OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO -base devengado-, PERIODO 2000 - 2016

Millones de dólares

Transacciones \ Periodo	Años																
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (p)	2013 (p)	2014 (p)	2015 (p)	2016 (p)
<b>Total Ingresos</b>	<b>4.135,0</b>	<b>4.954,6</b>	<b>6.360,9</b>	<b>6.910,2</b>	<b>8.176,5</b>	<b>9.145,7</b>	<b>11.262,7</b>	<b>13.630,6</b>	<b>22.108,4</b>	<b>18.378,4</b>	<b>23.178,2</b>	<b>31.189,8</b>	<b>34.569,6</b>	<b>37.259,8</b>	<b>39.032,0</b>	<b>33.581,2</b>	<b>30.314,1</b>
<b>Ingresos Petroleros</b>	<b>1.460,1</b>	<b>1.351,8</b>	<b>1.392,8</b>	<b>1.663,7</b>	<b>2.115,4</b>	<b>2.211,6</b>	<b>3.235,0</b>	<b>3.318,1</b>	<b>8.675,3</b>	<b>5.211,5</b>	<b>7.845,0</b>	<b>12.934,6</b>	<b>12.219,7</b>	<b>11.433,4</b>	<b>10.905,8</b>	<b>6.346,2</b>	<b>5.402,0</b>
Exportación <sup>(1)</sup>	1.286,9	955,4	973,9	1.095,6	1.637,8	2.133,2	3.235,0	3.318,1	8.675,3	5.211,5	7.845,0	12.934,6	12.219,7	11.433,4	10.905,8	6.346,2	5.402,0
Por venta de derivados	173,1	396,4	418,9	568,1	477,6	78,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Ingresos no petroleros</b>	<b>2.525,2</b>	<b>3.496,9</b>	<b>4.780,9</b>	<b>5.155,9</b>	<b>5.824,8</b>	<b>6.870,5</b>	<b>8.332,2</b>	<b>9.462,8</b>	<b>12.540,5</b>	<b>12.372,7</b>	<b>13.986,8</b>	<b>16.488,9</b>	<b>19.782,5</b>	<b>22.630,4</b>	<b>23.939,2</b>	<b>25.937,3</b>	<b>24.294,3</b>
<b>Ingresos tributarios</b>	<b>1.522,4</b>	<b>2.507,7</b>	<b>2.906,3</b>	<b>3.163,5</b>	<b>3.594,9</b>	<b>4.283,3</b>	<b>4.952,8</b>	<b>5.565,3</b>	<b>6.919,2</b>	<b>7.553,4</b>	<b>8.667,5</b>	<b>9.765,0</b>	<b>12.254,6</b>	<b>13.667,6</b>	<b>14.460,0</b>	<b>15.588,3</b>	<b>14.017,4</b>
Impuesto a la renta	314,4	539,8	596,0	735,8	880,2	1.185,6	1.452,9	1.688,7	2.369,2	2.517,5	2.353,1	3.030,2	3.312,9	3.847,4	4.160,7	4.734,2	3.639,7
IVA	893,4	1.456,8	1.669,8	1.737,1	1.886,8	2.166,9	2.444,9	2.752,7	3.116,4	3.288,2	3.759,5	4.200,3	5.415,0	6.056,1	6.375,6	6.352,4	5.399,7
ICE	74,6	137,3	220,1	242,8	270,1	307,6	345,0	349,4	473,9	448,1	530,3	617,9	684,5	743,6	803,2	839,6	789,6
Arancelarios	216,9	354,4	413,7	395,8	469,5	560,8	637,9	700,2	816,4	950,5	1.152,7	1.155,7	1.261,1	1.352,2	1.357,1	2.025,7	1.632,7
Otros Impuestos	23,0	19,5	6,7	52,0	88,2	62,4	72,1	74,3	143,3	349,1	871,9	760,9	1.581,2	1.668,2	1.763,3	1.636,4	2.555,8
Contribuciones a la Seguridad social	227,9	454,6	767,3	899,5	1.023,6	1.109,0	1.556,0	1.791,8	2.096,8	2.061,0	2.540,4	3.970,8	4.755,9	4.546,5	4.718,1	5.052,0	4.741,4
Otros <sup>(2)</sup>	774,9	534,5	1.107,3	1.092,8	1.206,3	1.478,3	1.824,5	2.105,8	3.524,4	2.758,3	2.779,0	2.753,1	2.771,9	4.416,3	4.761,1	5.297,0	5.535,5
Resultado Operacional de las Empresas Públicas	149,7	105,9	187,2	90,7	236,3	63,6	-305,5	849,7	892,7	794,2	1.346,3	1.766,3	2.567,3	3.196,0	4.187,0	1.297,7	617,9
<b>Total Gastos<sup>(3)</sup></b>	<b>3.897,9</b>	<b>4.947,0</b>	<b>6.161,2</b>	<b>6.586,6</b>	<b>7.493,1</b>	<b>8.879,5</b>	<b>9.928,0</b>	<b>12.305,5</b>	<b>21.761,1</b>	<b>20.610,4</b>	<b>24.122,6</b>	<b>31.290,2</b>	<b>35.393,6</b>	<b>41.607,3</b>	<b>44.346,2</b>	<b>38.676,8</b>	<b>37.627,6</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>3.103,3</b>	<b>3.539,4</b>	<b>4.579,6</b>	<b>5.126,2</b>	<b>5.885,4</b>	<b>7.048,9</b>	<b>7.984,5</b>	<b>8.961,1</b>	<b>14.760,3</b>	<b>13.930,2</b>	<b>16.905,1</b>	<b>21.942,6</b>	<b>24.431,1</b>	<b>26.976,6</b>	<b>28.991,8</b>	<b>27.483,2</b>	<b>26.603,7</b>
Intereses	1.052,4	996,1	841,6	819,6	796,6	806,7	896,2	861,6	704,6	349,0	412,7	502,1	652,1	970,6	1.023,6	1.368,1	1.560,7
Exclermos	853,4	779,0	664,8	634,1	622,6	661,7	752,3	764,8	660,1	322,7	377,2	451,6	533,4	713,7	828,5	1.143,4	1.334,8
Internos	199,0	217,1	176,8	185,5	174,0	145,0	143,9	96,9	44,5	26,3	35,4	50,5	118,7	256,9	195,1	224,7	225,9
Sueldos y salarios	761,0	1.357,1	2.007,6	2.289,0	2.586,0	2.906,8	3.161,9	3.692,6	4.869,7	5.929,2	6.785,9	7.264,6	8.345,5	8.896,4	9.478,3	9.903,8	10.013,8
Compra de bienes y servicios	409,9	581,0	900,7	948,3	1.033,3	1.137,7	1.506,8	1.576,2	2.086,9	1.924,2	2.090,2	2.543,2	3.472,8	4.435,1	5.327,7	5.111,3	4.683,9
Prestaciones de seguridad social	119,8	151,2	309,2	515,9	665,6	1.184,2	1.225,9	1.275,6	1.563,1	1.874,8	2.245,3	3.204,6	3.334,7	3.409,9	3.665,2	4.216,2	4.654,5
Otros <sup>(4)</sup>	760,2	453,9	520,5	553,4	803,9	1.013,6	1.193,8	1.555,1	5.536,0	3.853,0	5.371,1	8.428,1	8.626,1	9.264,6	9.497,1	6.883,8	5.690,9
<b>Gasto de Capital y préstamo neto</b>	<b>794,5</b>	<b>1.407,7</b>	<b>1.581,6</b>	<b>1.460,4</b>	<b>1.607,8</b>	<b>1.830,6</b>	<b>1.943,5</b>	<b>3.344,4</b>	<b>7.000,8</b>	<b>6.680,1</b>	<b>7.217,5</b>	<b>9.347,6</b>	<b>10.962,5</b>	<b>14.630,6</b>	<b>15.354,4</b>	<b>11.193,5</b>	<b>11.023,9</b>
Formación bruta de capital	782,2	1.160,7	1.379,7	1.388,1	1.492,9	1.817,8	1.900,0	3.111,7	6.929,7	6.310,0	6.571,0	9.014,0	10.312,4	14.038,6	13.979,7	10.343,5	10.292,9
Presupuesto General del Estado (5)	424,5	644,6	610,6	659,8	709,7	828,6	829,3	1.671,8	4.307,9	3.507,1	3.698,1	5.296,8	6.191,2	8.505,7	8.289,5	5.541,6	6.104,8
Resto del Gobierno General	274,9	373,1	532,6	517,8	587,4	708,1	722,6	907,8	1.313,8	1.118,2	1.378,6	1.565,7	1.623,9	1.545,2	1.471,8	1.516,4	1.654,9
Empresas Públicas	82,9	143,0	236,4	210,4	195,8	281,1	348,1	532,1	1.308,0	1.684,7	1.494,2	2.151,6	2.497,3	3.987,8	4.218,3	3.285,5	2.532,2
Otro Gasto de Capital	12,3	247,0	201,9	72,3	114,9	12,8	43,5	232,7	71,1	370,2	646,5	333,6	650,1	592,0	1.374,7	850,0	731,0
<b>Ajuste de Cuentas de Tesorería<sup>(6)</sup></b>				<b>-130,4</b>			<b>-28,3</b>	<b>-73,4</b>	<b>0,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Resultado Global (Sobre la línea)</b>	<b>237,1</b>	<b>7,6</b>	<b>199,7</b>	<b>454,1</b>	<b>683,3</b>	<b>266,2</b>	<b>1.363,1</b>	<b>1.398,6</b>	<b>347,3</b>	<b>-2.231,9</b>	<b>-944,2</b>	<b>-100,5</b>	<b>-824,0</b>	<b>-4.347,5</b>	<b>-5.314,1</b>	<b>-5.095,6</b>	<b>-7.313,6</b>
<b>Resultado Primario</b>	<b>1.289,5</b>	<b>1.003,7</b>	<b>1.041,2</b>	<b>1.273,7</b>	<b>1.479,9</b>	<b>1.072,9</b>	<b>2.259,2</b>	<b>2.260,2</b>	<b>1.051,9</b>	<b>-1.882,9</b>	<b>-531,5</b>	<b>401,6</b>	<b>-171,9</b>	<b>-3.376,9</b>	<b>-4.290,6</b>	<b>-3.727,5</b>	<b>-5.752,9</b>

(1) Incluye recursos de los Fondos CEREPS y FEISEH. Hasta abril 2008 y se incluye desde enero de 2008 fondos del CFDD

(2) Hasta el año 2002 contiene preasignaciones del IVA, ICE y Renta que transfiere el Gobierno Central.

(3) Los registros de gastos corresponden a valores devengados.

(4) A partir de 2008, incluye financiamiento CFDD con ingresos petroleros.

(5) Estructura del Sector Público, de acuerdo a la constitución de la República del Ecuador del año 2008

(6) Corresponde a gastos no ejecutados y reversados al Gobierno Central

(p) Cifras provisionales

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR - Publicaciones Generales- Sector Fiscal

Tabla 8.2.2

 OPERACIONES DEL SECTOR PÚBLICO NO FINANCIERO -base devengado-, PERIODO 2000 - 2016  
 Porcentajes del PIB

Transacciones \ Periodo	Años																
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 (p)	2009 (p)	2010 (p)	2011 (p)	2012 (p)	2013 (p)	2014 (p)	2015 (p)	2016 (p)
<b>Total Ingresos</b>	<b>22,6</b>	<b>20,2</b>	<b>22,3</b>	<b>21,3</b>	<b>22,3</b>	<b>22,0</b>	<b>24,1</b>	<b>26,7</b>	<b>35,8</b>	<b>29,4</b>	<b>33,3</b>	<b>39,3</b>	<b>39,3</b>	<b>39,2</b>	<b>38,4</b>	<b>33,8</b>	<b>30,7</b>
<b>Ingresos Petroleros</b>	<b>8,0</b>	<b>5,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,1</b>	<b>5,8</b>	<b>5,3</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>	<b>14,0</b>	<b>8,3</b>	<b>11,3</b>	<b>16,3</b>	<b>13,9</b>	<b>12,0</b>	<b>10,7</b>	<b>6,4</b>	<b>5,5</b>
Exportación <sup>(1)</sup>	7,0	3,9	3,4	3,4	4,5	5,1	6,9	6,5	14,0	8,3	11,3	16,3	13,9	12,0	10,7	6,4	5,5
Por venta de derivados	0,9	1,6	1,5	1,8	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Ingresos no petroleros</b>	<b>13,8</b>	<b>14,3</b>	<b>16,7</b>	<b>15,9</b>	<b>15,9</b>	<b>16,6</b>	<b>17,8</b>	<b>18,6</b>	<b>20,3</b>	<b>19,8</b>	<b>20,1</b>	<b>20,8</b>	<b>22,5</b>	<b>23,8</b>	<b>23,5</b>	<b>26,1</b>	<b>24,6</b>
<b>Ingresos tributarios</b>	<b>8,3</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>10,3</b>	<b>10,6</b>	<b>10,9</b>	<b>11,2</b>	<b>12,1</b>	<b>12,5</b>	<b>12,3</b>	<b>13,9</b>	<b>14,4</b>	<b>14,2</b>	<b>15,7</b>	<b>14,2</b>
Impuesto a la renta	1,7	2,2	2,1	2,3	2,4	2,9	3,1	3,3	3,8	4,0	3,4	3,8	3,8	4,0	4,1	4,8	3,7
IVA	4,9	6,0	5,8	5,4	5,2	5,2	5,4	5,0	5,3	5,4	5,3	6,2	6,4	6,3	6,4	5,5	5,5
ICE	0,4	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Arancelarios	1,2	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,7	1,5	1,4	1,4	1,3	2,0	1,7
Otros Impuestos	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,6	1,3	1,0	1,8	1,8	1,7	1,6	2,6
Contribuciones a la Seguridad social	1,2	1,9	2,7	2,8	2,8	2,7	3,3	3,5	3,4	3,3	3,7	5,0	5,4	4,8	4,6	5,1	4,8
Otros <sup>(2)</sup>	4,2	2,2	3,9	3,4	3,3	3,6	3,9	4,1	5,7	4,4	4,0	3,5	3,2	4,6	4,7	5,3	5,6
Resultado Operacional de las Empresas Públicas	0,8	0,4	0,7	0,3	0,6	0,2	-0,7	1,7	1,4	1,3	1,9	2,2	2,9	3,4	4,1	1,3	0,6
<b>Total Gastos<sup>(3)</sup></b>	<b>21,3</b>	<b>20,2</b>	<b>21,6</b>	<b>20,3</b>	<b>20,5</b>	<b>21,4</b>	<b>21,2</b>	<b>24,1</b>	<b>35,2</b>	<b>33,0</b>	<b>34,7</b>	<b>39,5</b>	<b>40,3</b>	<b>43,7</b>	<b>43,6</b>	<b>39,0</b>	<b>38,2</b>
<b>Gasto Corriente</b>	<b>16,9</b>	<b>14,5</b>	<b>16,0</b>	<b>15,8</b>	<b>16,1</b>	<b>17,0</b>	<b>17,1</b>	<b>17,6</b>	<b>23,9</b>	<b>22,3</b>	<b>24,3</b>	<b>27,7</b>	<b>27,8</b>	<b>28,4</b>	<b>28,5</b>	<b>27,7</b>	<b>27,0</b>
Intereses	5,7	4,1	2,9	2,5	2,2	1,9	1,9	1,7	1,1	0,6	0,6	0,6	0,7	1,0	1,0	1,4	1,6
Externos	4,7	3,2	2,3	2,0	1,7	1,6	1,6	1,5	1,1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,8	1,2	1,4
Internos	1,1	0,9	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2
Sueldos y salarios	4,2	5,5	7,0	7,1	7,1	7,0	6,8	7,2	7,9	9,5	9,8	9,2	9,5	9,4	9,3	10,0	10,2
Compra de bienes y servicios	2,2	2,4	3,2	2,9	2,8	2,7	3,2	3,1	3,4	3,1	3,0	3,2	3,9	4,7	5,2	5,1	4,7
Prestaciones de seguridad social social	0,7	0,6	1,1	1,6	1,8	2,9	2,6	2,5	2,5	3,0	3,2	4,0	3,8	3,6	3,6	4,2	4,7
Otros (4)	4,2	1,9	1,8	1,7	2,2	2,4	2,6	3,0	9,0	6,2	7,7	10,6	9,8	9,7	9,3	6,9	5,8
<b>Gasto de Capital y préstamo neto</b>	<b>4,3</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>	<b>4,5</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	<b>4,2</b>	<b>6,6</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>	<b>10,4</b>	<b>11,8</b>	<b>12,5</b>	<b>15,4</b>	<b>15,1</b>	<b>11,3</b>	<b>11,2</b>
Formación bruta de capital	4,3	4,7	4,8	4,3	4,1	4,4	4,1	6,1	11,2	10,1	9,4	11,4	11,7	14,8	13,7	10,4	10,4
Presupuesto General del Estado (4)	2,3	2,6	2,1	2,0	1,9	2,0	1,8	3,3	7,0	5,6	5,3	6,7	7,0	8,9	8,1	5,6	6,2
Resto del Gobierno General	1,5	1,5	1,9	1,6	1,6	1,7	1,5	1,8	2,1	1,8	2,0	2,0	1,8	1,6	1,4	1,5	1,7
Empresas Públicas	0,5	0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,7	1,0	2,1	2,7	2,1	2,7	2,8	4,2	4,1	3,3	2,6
Otro Gasto de Capital	0,1	1,0	0,7	0,2	0,3	0,0	0,1	0,5	0,1	0,6	0,9	0,4	0,7	0,6	1,4	0,9	0,7
<b>Ajuste de Cuentas de Tesorería<sup>(5)</sup></b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Resultado Global (Sobre la línea)</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>-3,6</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>-4,6</b>	<b>-5,2</b>	<b>-5,1</b>	<b>-7,4</b>
<b>Resultado Primario</b>	<b>7,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>	<b>1,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,8</b>	<b>-5,8</b>

(1) Incluye recursos de los Fondos CEREPS y FEISEH. Hasta abril 2008 y se incluye desde enero de 2008 fondos del CFDD

(2) Hasta el año 2002 contiene preasignaciones del IVA, ICE y Renta que transfiere el Gobierno Central.

(3) Los registros de gastos corresponden a valores devengados.

(4) A partir de 2008, incluye financiamiento CFDD con ingresos petroleros.

(5) Estructura del Sector Público, de acuerdo a la constitución de la República del Ecuador del año 2008

(6) Corresponde a gastos no ejecutados y reversados al Gobierno Central

(p) Cifras provisionales

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR - Publicaciones Generales- Sector Fiscal

Tabla 8.3.1

PRINCIPALES INDICADORES MONETARIOS Y FINANCIEROS, PERIODO 2006 - 2016  
En millones de dólares al final del periodo

Periodo	BANCO CENTRAL					PANORAMA FINANCIERO											TASAS DE INTERÉS REFERENCIALES			INFLACIÓN		
	Reservas internacionales RI(*)	Pasivos Monetarios (1) PM	Emisión monetaria EM(2)	Dinero Electrónico DE(9)**	Reservas bancarias (Rb)	Depósitos a la vista	Cusadineró (3)					Crédito al sector privado			porcentajes			porcentajes				
							Total	Ahorro	Plazo	Restringido	Operaciones de Reporto	Otros depósitos	Total	Cartera	Otros	Básica (6)	Pasiva (7)	Activa (8)	Mensual	Anual	Acumulada	
a	b+c+d+e	c	d	e	f	g+h+i+j+k+l	h	i	j	k	l	m+n+o	n	o	p	q	r	s	t	u		
2006	2.023,4	585,1	66,0		519,2	3691,9	5826,0	2938,5	2562,2	165,2	23,1	137,2	9197,8	8795,1	402,7	2,92	4,87	9,86	-0,03	2,87	2,87	
2007	3520,8	763,7	71,4		692,2	4453,6	7007,2	3638,6	2926,0	255,3	69,6	117,7	10639,3	10140,8	498,5	5,64	5,64	10,72	0,57	3,32	3,32	
2008	4.473,1	1.316,3	77,3		1.239,0	5792,1	8310,2	4276,9	3596,3	290,4	2,8	143,8	13576,3	12974,6	601,7	5,10	5,09	9,14	0,29	8,83	8,83	
2009	3.792,1	1.179,9	77,4		1.702,6	5876,8	9395,8	4821,5	4114,6	303,3	3,5	152,9	13869,5	13198,2	671,3	0,20	5,24	9,19	0,58	4,31	4,31	
2010	2.622,1	1.689,2	82,4		1.606,7	7.125,9	11.468,9	5.796,8	5.101,8	403,6	2,5	164,1	17.272,7	16.348,5	924,2	0,20	4,28	8,68	0,5	3,3	3,3	
2011	2.957,6	1.678,0	83,2		1.594,8	7.854,6	14.556,0	6.956,6	6.689,1	528,3	25,8	356,1	21.152,6	19.876,4	1.276,2	0,20	4,53	8,17	0,4	5,4	5,4	
2012	2.482,5	2.444,8	84,5		2.360,2	9.533,2	16.464,5	7.821,0	7.806,2	638,5	1,1	197,8	24.258,6	22.672,9	1.585,7	0,20	4,53	8,17	-0,2	4,2	4,2	
2013	4.360,5	3.985,5	87,3		3.898,1	10.494,5	18.886,5	8.908,9	9.010,8	734,4	19,6	212,8	26.812,3	25.074,4	1.737,9	0,20	4,53	8,17	0,2	2,7	2,7	
2014	3.949,1	3.592,7	86,6	0,1	3.506,0	11.263,0	21.465,0	9.979,1	10.329,9	817,1	0,6	338,4	29.156,6	27.926,5	1.230,1	0,20	5,18	8,19	0,1	3,7	3,7	
2015	2.496,0	3.140,5	86,3	0,8	3.053,4	8.653,9	20.609,0	8.873,9	10.238,2	1.256,9	0,0	240,1	28.168,6	27.020,0	1.148,6	0,20	5,14	9,12	0,1	3,4	3,4	
2016 Enero	3.207,4	3.845,0	84,9	0,8	3.759,3	8.871,6	20.932,5	8.742,7	10.432,4	1.233,5	0,0	524,0	27.898,0	26.737,5	1.160,5	0,20	5,62	9,15	0,3	3,1	0,3	
2016 Febrero	3.341,8	3.992,8	84,0	0,8	3.908,0	9.346,3	20.690,6	8.640,8	10.541,0	1.237,2	0,0	271,5	27.745,8	26.553,8	1.192,0	0,20	5,83	8,88	0,1	2,6	0,5	
2016 Marzo	2.573,1	4.015,0	83,4	0,8	3.930,8	9.461,0	20.960,8	8.812,0	10.696,0	1.238,1	0,0	313,7	27.709,1	26.556,0	1.153,1	0,20	5,95	8,86	0,1	2,3	0,6	
2016 Abril	2.486,0	3.795,0	83,9	0,8	3.710,3	9.126,7	20.995,6	8.843,2	10.574,2	1.256,0	0,0	323,3	27.763,0	26.593,8	1.169,2	0,20	5,65	9,03	0,3	1,8	0,9	
2016 Mayo	2.158,6	3.780,8	83,8	0,9	3.696,1	9.251,4	20.779,3	8.544,3	10.675,9	1.254,4	0,0	304,7	27.647,2	26.393,2	1.254,0	0,20	5,47	8,89	0,0	1,6	0,9	
2016 Junio	3.433,8	4.486,0	83,4	1,1	4.401,5	10.083,7	21.115,0	8.661,7	10.822,8	1.295,5	6,0	329,0	27.776,9	26.576,0	1.200,9	0,20	6,00	8,66	0,4	1,6	1,3	
2016 Julio	4.295,9	4.795,0	84,1	1,5	4.709,3	10.185,8	21.371,1	8.781,6	11.015,5	1.297,1	0,0	276,9	28.221,9	26.864,5	1.357,4	0,20	6,01	8,67	-0,1	1,6	1,2	
2016 Agosto	4.166,7	4.858,4	85,0	1,6	4.771,8	10.526,2	22.072,9	9.046,5	11.451,7	1.297,3	4,0	273,4	28.221,9	27.407,6	1.348,6	0,20	5,91	8,21	-0,2	1,4	1,0	
2016 Septiembre	4.472,9	4.966,8	85,2	2,9	4.878,7	10.575,0	22.462,9	9.138,2	11.698,9	1.307,5	10,0	308,3	28.782,3	27.461,4	1.321,0	0,20	5,78	8,78	0,2	1,3	1,2	
2016 Octubre	4.274,6	5.241,7	86,1	3,1	5.152,6	10.711,4	22.812,7	9.232,3	11.964,1	1.323,2	10,0	283,1	29.349,2	27.775,4	1.573,8	0,20	5,75	8,71	-0,1	1,3	1,1	
2016 Noviembre	3.907,3	5.158,6	86,0	3,8	5.068,8	11.086,1	22.861,4	9.300,1	11.902,3	1.304,3	10,0	344,6	29.619,7	27.998,0	1.621,7	0,20	5,51	8,38	-0,2	1,1	1,0	
2016 Diciembre	4.258,8	6.136,4	88,2	4,1	6.044,1	11.404,5	23.553,5	10.031,8	11.794,5	1.344,5	0,0	382,7	29.910,1	28.482,7	1.427,4	0,20	5,12	8,10	0,2	1,1	1,1	

(1) Comprende la emisión monetaria y las reservas bancarias en el BCE.

(2) A partir de esa fecha corresponde a la moneda fraccionaria emitida.

(3) Corresponde a depósitos de ahorro, depósitos a plazo fijo, operaciones de reporto y otros depósitos.

(4) Corresponde a la consolidación del panorama del BCE, las otras sociedades de depósito (OSD) y las otras sociedades financieras (OSF).

(5) Corresponde a la cartera por vencer y vencida, títulos valores y otros activos.

(6) Tasa correspondiente al rendimiento promedio ponderado nominal de los TBC colocados por el BCE en la semana anterior a la fecha de cálculo.

(7) Tasa nominal promedio ponderada semanal de todos los depósitos a plazo del sistema financiero privado

(8) Tasa promedio ponderada semanal de las tasas de operaciones de crédito del sistema financiero privado, al sector corporativo.

(9) Agrupa las obligaciones exigibles mediante la presentación de ordenes de retiro del titular de la cuenta de dinero electrónico.

(\*) De conformidad al artículo 137 del Código Orgánico Monetario y Financiero, la Reserva Internacional de Libre Disponibilidad (RILD), pasa a denominarse Reservas Internacionales (RI).

(\*\*) Se registran operaciones a partir de octubre 2014.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Tabla 8.4.1

BALANZA DE PAGOS ANALÍTICA (1), PERIODO 2000 - 2016

Millones de dólares

Código	Transacción / Periodo	Años (2)																
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>1</b>	<b>CUENTA CORRIENTE</b>	<b>1.107,5</b>	<b>(521,8)</b>	<b>-1.218,3</b>	<b>-386,9</b>	<b>-479,2</b>	<b>474,5</b>	<b>1.739,1</b>	<b>1.886,5</b>	<b>1.769,2</b>	<b>312,6</b>	<b>-1.582,8</b>	<b>-398,7</b>	<b>-165,7</b>	<b>-923,7</b>	<b>-523,9</b>	<b>-2.114,3</b>	<b>1.434,8</b>
<b>1.1</b>	<b>BIENES</b>	<b>1.399,3</b>	<b>(356,3)</b>	<b>-902,0</b>	<b>79,5</b>	<b>284,0</b>	<b>758,3</b>	<b>1.768,4</b>	<b>1.823,0</b>	<b>1.548,7</b>	<b>143,6</b>	<b>-1.504,0</b>	<b>-302,6</b>	<b>49,9</b>	<b>-528,6</b>	<b>-63,5</b>	<b>-1.649,8</b>	<b>1.567,3</b>
1.1.1	Exportaciones	5.056,7	4.821,3	5.257,7	6.445,8	7.967,8	10.467,7	13.176,1	14.870,2	19.460,8	14.412,0	18.137,1	23.082,3	24.568,9	25.586,8	26.596,5	19.048,7	17.425,4
1.1.1.1	Mercancías generales (3) (5)	4.941,1	4.729,6	5.115,6	6.305,6	7.831,9	10.247,2	12.903,9	14.556,2	19.069,5	14.126,6	17.766,4	22.612,4	24.069,0	25.070,1	26.059,3	18.662,6	17.100,8
1.1.1.2	Bienes para transformación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.3	Reparación de bienes	5,0	8,0	6,5	5,4	5,6	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
1.1.1.4	Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte	110,6	83,7	135,6	134,8	130,3	214,5	266,2	308,0	385,2	279,4	364,7	464,0	493,9	510,7	531,2	380,2	318,6
1.1.1.5	Oro no monetario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	Importaciones	(3.657,4)	(5.177,5)	(-6.159,7)	(-6.366,3)	(-7.683,7)	(-9.709,4)	(-11.407,7)	(-13.047,1)	(-17.912,1)	(-14.268,4)	(-19.641,1)	(-23.384,9)	(-24.518,9)	(-26.115,3)	(-26.660,0)	(-20.698,5)	(-15.858,1)
1.1.2.1	Mercancías generales (3) (4) (5)	(3.637,4)	(5.148,0)	(-6.135,2)	(-6.342,4)	(-7.656,6)	(-9.686,6)	(-11.384,9)	(-13.024,3)	(-17.889,3)	(-14.245,6)	(-19.618,3)	(-23.362,1)	(-24.496,1)	(-26.092,5)	(-26.637,2)	(-20.675,7)	(-15.835,3)
1.1.2.2	Bienes para transformación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	Reparación de bienes	(4,0)	(7,5)	(-6,0)	(-5,3)	(-10,4)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)	(-6,0)
1.1.2.4	Bienes adquiridos en puerto por medios de transporte	(16,0)	(22,0)	(-18,5)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)	(-16,8)
1.1.2.5	Oro no monetario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1.2</b>	<b>SERVICIOS</b>	<b>(420,0)</b>	<b>(571,9)</b>	<b>-715,9</b>	<b>-743,6</b>	<b>-953,7</b>	<b>-1.129,9</b>	<b>-1.304,7</b>	<b>-1.371,5</b>	<b>-1.571,4</b>	<b>-1.281,8</b>	<b>-1.522,4</b>	<b>-1.562,7</b>	<b>-1.394,3</b>	<b>-1.419,6</b>	<b>-1.170,7</b>	<b>-805,2</b>	<b>-1.055,2</b>
1.2.1	Servicios prestados	849,3	862,2	883,9	881,2	1.013,9	1.012,1	1.036,5	1.200,1	1.441,6	1.336,5	1.472,2	1.587,5	1.804,0	2.041,4	2.346,3	2.391,3	2.139,9
1.2.1.1	Transporte	290,0	248,3	243,4	268,6	340,5	335,2	347,6	366,8	345,5	359,8	398,9	408,7	435,8	437,0	444,3	409,8	409,8
1.2.1.2	Viajes	402,0	430,0	447,2	406,4	462,5	485,8	489,9	623,4	741,8	670,1	781,3	843,4	1.032,5	1.246,2	1.482,1	1.551,4	1.443,6
1.2.1.3	Otros servicios	157,3	183,8	193,4	206,2	211,0	191,2	194,4	229,1	333,0	320,9	331,1	345,2	362,8	359,4	427,1	395,7	286,4
1.2.2	Servicios recibidos	(1.269,3)	(1.434,1)	(-1.599,9)	(-1.624,7)	(-1.967,7)	(-2.142,0)	(-2.341,3)	(-2.571,6)	(-3.013,0)	(-2.618,3)	(-2.994,7)	(-3.150,2)	(-3.198,4)	(-3.460,9)	(-3.517,0)	(-3.196,6)	(-3.195,0)
1.2.2.1	Transporte	(438,8)	(557,3)	(-674,8)	(-667,9)	(-910,7)	(-1.042,5)	(-1.170,9)	(-1.327,0)	(-1.669,3)	(-1.369,2)	(-1.716,2)	(-1.761,7)	(-1.708,4)	(-1.708,9)	(-1.743,9)	(-1.510,1)	(-1.238,9)
1.2.2.2	Viajes	(298,0)	(340,0)	(-363,9)	(-354,4)	(-391,0)	(-428,6)	(-466,3)	(-504,0)	(-541,6)	(-548,7)	(-568,1)	(-593,7)	(-610,6)	(-622,5)	(-634,6)	(-638,6)	(-661,1)
1.2.2.3	Otros servicios	(531,5)	(536,8)	(-561,1)	(-602,5)	(-666,0)	(-670,9)	(-704,1)	(-740,6)	(-802,1)	(-700,5)	(-710,4)	(-794,9)	(-879,4)	(-1.129,5)	(-1.138,5)	(-1.047,8)	(-1.295,0)
<b>1.3</b>	<b>RENTA</b>	<b>(1.223,6)</b>	<b>(1.232,4)</b>	<b>-1.252,0</b>	<b>-1.492,2</b>	<b>-1.839,7</b>	<b>-1.814,9</b>	<b>-1.828,5</b>	<b>-1.968,1</b>	<b>-1.429,0</b>	<b>-1.270,8</b>	<b>-1.037,3</b>	<b>-1.255,8</b>	<b>-1.301,5</b>	<b>-1.374,5</b>	<b>-1.553,9</b>	<b>-1.737,1</b>	<b>-1.857,6</b>
1.3.1	Renta recibida	257,4	150,1	82,7	62,6	100,1	213,2	286,6	337,4	333,5	199,1	77,7	84,5	104,9	112,6	120,7	140,3	161,4
1.3.1.1	Remuneración de empleados	5,6	6,1	6,0	6,0	6,0	6,5	6,2	6,0	6,0	6,9	7,5	8,2	9,3	9,3	10,7	9,7	10,1
1.3.1.2	Renta de la inversión	251,9	144,0	76,7	56,6	94,1	206,7	280,4	331,5	327,5	192,2	70,2	76,3	95,6	103,3	110,0	130,6	151,2
1.3.1.2.1	Inversión directa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2.2	Inversión de cartera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.1.2.3	Otra inversión	251,9	144,0	76,7	56,6	94,1	206,7	280,4	331,5	327,5	192,2	70,2	76,3	95,6	103,3	110,0	130,6	151,2
1.3.2	Renta pagada	(1.481,0)	(1.382,5)	(-1.334,7)	(-1.554,8)	(-1.939,8)	(-2.028,1)	(-2.115,0)	(-2.305,5)	(-1.762,5)	(-1.469,9)	(-1.115,0)	(-1.340,3)	(-1.406,4)	(-1.487,1)	(-1.674,6)	(-1.877,4)	(-2.019,0)
1.3.2.1	Remuneración de empleados	(6,0)	(6,9)	(-7,3)	(-6,5)	(-6,5)	(-5,8)	(-5,2)	(-5,3)	(-5,7)	(-6,4)	(-6,9)	(-7,6)	(-8,4)	(-9,8)	(-11,4)	(-13,5)	(-14,4)
1.3.2.2	Renta de la inversión	(1.475,0)	(1.375,6)	(-1.327,4)	(-1.548,3)	(-1.933,3)	(-2.022,3)	(-2.109,8)	(-2.300,2)	(-1.756,9)	(-1.463,5)	(-1.108,1)	(-1.332,7)	(-1.398,1)	(-1.477,3)	(-1.663,1)	(-1.863,9)	(-2.004,6)
1.3.2.2.1	Inversión directa	(329,3)	(381,8)	(-405,8)	(-594,9)	(-964,0)	(-1.003,9)	(-977,4)	(-1.160,0)	(-789,8)	(-834,8)	(-543,4)	(-698,1)	(-674,4)	(-680,5)	(-663,2)	(-598,1)	(-432,9)
1.3.2.2.2	Inversión de cartera	(462,9)	(300,5)	(-291,8)	(-317,5)	(-344,1)	(-372,3)	(-416,4)	(-399,0)	(-336,9)	(-65,5)	(-64,3)	(-61,5)	(-64,0)	(-63,7)	(-143,2)	(-230,9)	(-300,7)
1.3.2.2.3	Otra inversión	(682,9)	(693,2)	(-629,8)	(-635,9)	(-625,2)	(-646,1)	(-716,0)	(-741,2)	(-630,1)	(-563,3)	(-500,5)	(-573,1)	(-659,6)	(-733,0)	(-856,7)	(-1.034,9)	(-1.271,1)
<b>1.4</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>1.351,8</b>	<b>1.638,8</b>	<b>1.651,7</b>	<b>1.769,4</b>	<b>2.030,2</b>	<b>2.860,9</b>	<b>3.103,9</b>	<b>3.403,1</b>	<b>3.221,0</b>	<b>2.721,6</b>	<b>2.481,0</b>	<b>2.722,4</b>	<b>2.480,2</b>	<b>2.398,8</b>	<b>2.264,1</b>	<b>2.077,8</b>	<b>2.780,3</b>
1.4.1	Transferencias corrientes recibidas	1.436,8	1.685,9	1.709,5	1.791,3	2.046,7	2.781,4	3.233,8	3.552,4	3.382,7	3.033,1	2.927,7	2.994,8	2.756,6	2.702,5	2.727,0	2.643,6	3.461,2
1.4.1.1	Gobierno general	72,9	200,5	186,4	129,5	134,6	194,4	221,2	159,8	226,5	193,1	233,1	225,3	207,0	177,3	189,1	225,5	
1.4.1.2	Otros sectores	1.363,8	1.485,4	1.523,1	1.661,7	1.914,1	2.587,0	3.012,6	3.392,6	3.154,2	2.840,0	2.694,6	2.769,5	2.549,5	2.525,2	2.537,8	2.455,7	3.235,7
1.4.1.2.1	Remesas de trabajadores	1.316,7	1.414,5	1.432,0	1.627,4	1.832,0	2.453,5	2.927,6	3.335,4	3.082,6	2.735,5	2.591,5	2.672,4	2.466,9	2.449,5	2.461,7	2.377,8	2.602,0
1.4.1.2.2	Otras transferencias corrientes	47,1	70,9	91,1	34,3	82,1	133,5	85,0	57,2	71,6	104,5	103,1	87,1	82,6	75,7	76,1	77,9	633,7
1.4.2	Transferencias corrientes enviadas	(85,0)	(47,1)	(-57,8)	(-21,9)	(-18,5)	(-120,4)	(-129,9)	(-149,3)	(-161,8)	(-311,5)	(-446,7)	(-262,3)	(-276,4)	(-303,7)	(-462,9)	(-565,9)	(-680,9)
1.4.2.1	Gobierno general	(15,1)	(4,1)	(-3,0)	(-20,7)	(-17,7)	(-32,5)	(-21,6)	(-13,2)	(-10,1)	(-8,5)	(-36,4)	(-3,7)	(-4,2)	(-10,8)	(-47,0)	(-46,8)	(-175,5)
1.4.2.2	Otros sectores	(69,9)	(43,0)	(-54,8)	(-1,1)	(-0,8)	(-88,0)	(-108,4)	(-136,1)	(-151,6)	(-303,1)	(-410,3)	(-258,6)	(-272,2)	(-292,9)	(-415,8)	(-519,1)	(-505,5)
<b>2</b>	<b>CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA</b>	<b>(6.292,6)</b>	<b>779,1</b>	<b>1.275,4</b>	<b>343,1</b>	<b>104,1</b>	<b>-229,6</b>	<b>-2.188,0</b>	<b>-560,9</b>	<b>-655,5</b>	<b>-2.715,5</b>	<b>475,7</b>	<b>449,6</b>	<b>-513,6</b>	<b>2.915,0</b>	<b>324,1</b>	<b>590,6</b>	<b>-127,3</b>
<b>2.1</b>	<b>CUENTA DE CAPITAL</b>	<b>(1,4)</b>	<b>14,9</b>	<b>15,6</b>	<b>7,5</b>	<b>8,1</b>	<b>15,9</b>	<b>16,6</b>	<b>52,7</b>	<b>80,3</b>	<b>73,7</b>	<b>85,9</b>	<b>82,3</b>	<b>121,5</b>	<b>66,1</b>	<b>66,8</b>	<b>-69,1</b>	<b>-813,8</b>

2.1.1	Transferencias de capital recibidas	8.1	21.4	23.6	16.5	18.1	25.9	29.0	62.7	90.7	84.9	96.6	92.7	132.3	76.9	77.6	78.3	79.1
2.1.1.1	Gobierno general	8.1	18.2	19.3	13.1	13.9	20.2	23.1	45.9	66.5	57.4	70.8	68.3	107.8	54.3	53.9	54.4	55.0
2.1.1.2	Otros sectores	-	3.2	4.3	3.4	4.2	5.7	5.9	16.8	22.2	27.4	25.8	24.5	24.5	22.6	23.7	23.9	24.1
2.1.2	Enajenación de activos no financieros no producidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3	Transferencias de capital enviadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-136.3	-881.8
2.1.3.1	Gobierno general	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-136.3	-881.8
2.1.3.2	Otros sectores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.4	Adquisición de activos no financieros no producidos	-	-	-8.0	-9.0	-10.0	-10.0	-10.4	-10.0	-10.4	-11.2	-10.7	-10.4	-10.8	-10.8	-10.8	-11.2	-11.2
2.2	<b>CUENTA FINANCIERA</b>	<b>(6.291.2)</b>	<b>764.2</b>	<b>1.259.8</b>	<b>335.6</b>	<b>96.0</b>	<b>-245.5</b>	<b>-2.206.6</b>	<b>-613.6</b>	<b>-735.7</b>	<b>-2.789.2</b>	<b>389.8</b>	<b>367.2</b>	<b>-635.1</b>	<b>2.848.8</b>	<b>257.3</b>	<b>659.8</b>	<b>686.6</b>
2.2.1	Inversión directa (6)	(23.4)	538.6	783.3	871.5	836.9	493.4	271.4	193.9	1.057.3	308.7	165.9	644.2	567.5	727.1	772.3	1.322.0	737.7
2.2.1.1	En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.1.2	En el país	(23.4)	538.6	783.3	871.5	836.9	493.4	271.4	193.9	1.057.3	308.7	165.9	644.2	567.5	727.1	772.3	1.322.0	737.7
2.2.2	Inversión de cartera	(5.582.6)	39.5	0.2	-303.5	-190.3	365.9	-1.383.9	-118.3	213.1	-3.141.5	-731.1	41.0	66.7	-909.8	1.500.4	1.473.4	2.200.9
2.2.2.1	Activos	-	-	-	-311.6	-190.7	-228.4	-640.8	-115.6	216.9	-152.1	-720.9	47.6	138.7	-903.5	-491.8	625.8	-555.1
2.2.2.2	Pasivos	(5.582.6)	39.5	0.2	8.1	0.3	594.3	-743.1	-2.7	-3.7	-2.989.4	-10.2	-6.6	-72.0	-6.4	1.992.2	847.5	2.756.0
2.2.2.2.1	Títulos de participación en capital	0.1	0.9	1.3	9.2	1.4	1.6	0.1	0.5	1.4	2.4	0.4	2.0	4.6	2.2	0.8	1.8	6.0
2.2.2.2.2	Títulos de deuda	(5.582.8)	38.6	-1.1	-1.1	-1.1	592.7	-743.2	-3.2	-5.1	-2.991.9	-10.6	-8.6	-76.6	-8.6	1.991.4	845.7	2.750.0
2.2.3	Otra inversión	(685.2)	186.1	476.4	-232.3	-550.7	-1.104.8	-1.094.2	-689.2	-2.006.1	43.7	955.0	-318.0	-1.269.3	3.031.6	-2.015.4	-2.135.6	-2.252.1
2.2.3.1	Activos	(401.1)	(195.6)	-606.3	-251.4	-1.034.3	-976.0	-2.182.1	-1.939.0	-1.776.8	-1.455.4	243.3	-2.501.6	-1.573.0	-1.100.7	-5.498.0	-5.305.0	-6.387.6
2.2.3.1.1	Créditos comerciales	(186.6)	(226.4)	-270.5	-277.3	-312.0	-308.8	-390.6	-541.0	-537.2	-552.5	-618.3	-711.4	-778.7	-1.485.9	-1.575.6	-1.528.7	-1.395.5
2.2.3.1.2	Préstamos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.1.3	Moneda y depósitos	(115.5)	(253.2)	-580.8	-704.2	-267.1	-189.3	-312.5	-24.5	-184.3	-378.4	770.6	-1.108.7	-401.1	-1.875.1	-4.294.7	-2.615.9	-5.430.5
2.2.3.1.4	Otros activos	(99.0)	284.0	245.0	-678.2	-455.3	-477.9	-1.479.0	-1.422.5	-1.055.3	-524.5	91.1	-681.5	-393.2	2.260.2	372.2	-1.160.3	438.3
2.2.3.2	Pasivos	(284.1)	381.7	1.082.7	19.0	483.7	-128.8	1.087.9	1.249.8	-229.4	1.499.1	711.6	2.183.7	303.7	4.132.3	3.482.6	3.169.3	4.135.6
2.2.3.2.1	Créditos comerciales	(11.1)	(183.0)	-22.5	106.3	342.4	311.8	361.9	515.6	782.4	1.311.0	0.4	583.1	-428.0	1.412.4	657.0	202.9	276.4
2.2.3.2.1.1	Autoridades monetarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.1.2	Gobierno general	98.1	(113.9)	-1.7	0.7	0.8	-10.4	-7.5	-8.3	-3.3	799.3	-498.3	-495.1	1.362.7	662.7	419.5	493.4	-
2.2.3.2.1.3	Bancos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.1.4	Otros sectores	(109.2)	(69.1)	-20.8	105.5	341.6	322.2	369.4	523.9	785.7	511.7	498.7	50.7	67.1	49.7	-5.7	-216.6	-217.0
2.2.3.2.2	Préstamos	(272.9)	564.7	1.105.2	-133.4	83.4	-382.1	646.9	685.3	-1.077.3	255.0	734.8	1.601.3	658.6	2.743.4	2.798.2	3.019.8	3.913.0
2.2.3.2.2.1	Autoridades monetarias	(135.2)	(144.1)	-141.0	-47.6	-64.6	-33.9	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-156.7
2.2.3.2.2.2	Gobierno general	117.9	301.9	-13.2	9.0	-424.5	-572.8	2.3	239.5	-588.1	683.1	1.175.3	1.405.4	794.3	2.129.3	1.745.6	2.072.9	2.278.6
2.2.3.2.2.3	Bancos	(47.6)	(107.8)	-26.0	-26.1	-21.0	-25.7	-12.9	-7.2	-2.3	-2.0	87.6	-65.4	29.7	-75.2	-18.5	-9.9	-1.5
2.2.3.2.2.4	Otros sectores	(208.1)	514.6	1.285.3	-68.7	593.6	250.2	658.0	453.5	-486.2	-425.5	-527.4	261.7	-165.2	689.6	1.071.4	957.0	1.792.6
2.2.3.2.3	Moneda y depósitos	-	-	-	46.1	57.9	-58.4	79.2	48.9	65.5	-66.9	-23.6	-0.7	73.2	-23.5	27.3	-53.3	-53.8
2.2.3.2.3.1	Autoridades monetarias	-	-	-	45.3	24.7	-49.2	17.4	23.6	17.3	21.7	-17.7	18.3	65.6	-67.0	-11.4	-24.0	-31.4
2.2.3.2.3.2	Gobierno general	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.3.3	Bancos	-	-	-	0.8	33.2	-9.2	61.8	25.3	48.2	-88.6	-6.0	-19.1	7.6	43.5	38.7	-29.4	-22.4
2.2.3.2.3.4	Otros sectores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.4	Otros pasivos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.4.1	Autoridades monetarias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.4.2	Gobierno general	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.4.3	Bancos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.2.4.4	Otros sectores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	<b>ERRORES Y OMISIONES</b>	<b>(522.1)</b>	<b>(487.5)</b>	<b>-184.6</b>	<b>179.5</b>	<b>656.1</b>	<b>421.2</b>	<b>318.4</b>	<b>61.0</b>	<b>-179.8</b>	<b>-244.2</b>	<b>-105.2</b>	<b>221.1</b>	<b>97.4</b>	<b>-145.3</b>	<b>-224.6</b>	<b>35.2</b>	<b>-100.8</b>
	<b>BALANZA DE PAGOS GLOBAL</b>	<b>(5.707.3)</b>	<b>(230.1)</b>	<b>-127.5</b>	<b>135.7</b>	<b>281.0</b>	<b>666.1</b>	<b>-130.6</b>	<b>1.386.6</b>	<b>933.9</b>	<b>-2.647.2</b>	<b>-1.212.3</b>	<b>272.0</b>	<b>-581.9</b>	<b>1.845.9</b>	<b>-424.5</b>	<b>-1.488.4</b>	<b>1.206.7</b>
2.2.4	Activos de reserva	(307.0)	105.9	65.8	-152.4	-276.9	-709.6	123.6	-1.497.5	-952.2	681.0	1.170.0	-335.6	475.1	-1.878.0	411.5	1.453.1	-1.782.9
2.2.4.1	Oro monetario	12.7	(1.1)	-59.5	-54.7	-20.0	-65.4	-100.5	-170.4	-30.4	-183.9	-268.6	-106.0	-109.3	379.1	558.6	54.4	-46.0
2.2.4.2	Derechos especiales de giro	0.4	(2.2)	0.5	1.1	-54.9	34.1	14.2	-16.9	-1.7	-0.5	1.8	1.8	-1.1	-3.7	2.0	1.3	3.6
2.2.4.3	Posición de reserva en el FMI	1.3	0.8	-1.7	-2.1	-1.2	2.0	-1.3	-1.3	0.7	-0.5	0.5	-17.4	-0.0	-0.1	2.6	1.8	1.2

2.2.4.3	Posición de reserva en el FMI	1,3	0,8	-1,7	-2,1	-1,2	2,0	-1,3	-1,3	0,7	-0,5	0,5	-17,4	-0,0	-0,1	2,6	1,8	1,2
2.2.4.4	Divisas	(331,3)	123,2	126,2	-94,0	-195,8	-683,5	212,3	-1.307,1	-948,9	865,2	1.459,2	-210,3	1.128,4	-2.619,0	-149,2	1.352,8	-1.837,2
2.2.4.5	Otros activos	9,9	(14,8)	0,2	-2,7	-5,0	3,2	-1,1	-1,7	28,1	0,7	-22,9	-3,6	-542,9	365,7	-2,5	42,8	115,5
	Uso del crédito del FMI	151,2	47,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365,2
	Financiamiento Excepcional	5.863,1	76,8	61,7	16,7	-4,1	43,5	7,1	110,9	18,3	1.966,2	42,3	63,6	106,8	32,1	13,0	35,3	191,0
	Condonación de deudas	1.978,4	3,3	11,1	53,1	5,7	57,1	7,5	42,7	25,4	1.972,6	19,5	16,4	16,4	18,8	20,0	20,4	19,5
	Inversión directa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Inversión de cartera	3.857,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Giros sobre nuevos préstamos - FMI, BIRF, FLAR, AC.SI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156,5
	Acumulación de atrasos	233,1	88,4	135,8	24,0	13,7	0,5	0,0	68,1	61,7	24,6	23,7	47,7	114,9	37,0	15,0	15,0	15,0
	Refinanciamiento de atrasos	4,6	865,0	-	79,0	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cancelación de atrasos	(210,9)	(879,9)	-85,2	-139,4	-24,9	-14,1	-0,5	-0,0	-68,8	-31,1	-0,9	-0,5	-24,5	-23,7	-22,0	-0,1	-0,1
	<b>FINANCIAMIENTO</b>	<b>5.707,3</b>	<b>230,1</b>	<b>127,5</b>	<b>-135,7</b>	<b>-281,0</b>	<b>-666,1</b>	<b>130,6</b>	<b>-1.386,6</b>	<b>-933,9</b>	<b>2.647,2</b>	<b>1.212,3</b>	<b>-272,0</b>	<b>581,9</b>	<b>-1.845,9</b>	<b>424,5</b>	<b>1.488,4</b>	<b>-1.206,7</b>

(1) Datos provisionales.

(2) Los datos anuales correspondientes a la renta pagada y a pasivos de otra inversión (deuda externa pública) difieren de las sumas de los datos trimestrales debido a la distribución de los pagos atrasados

(3) Esta cuenta corresponde a la incluida en el Cuadro 3.2.2 Balanza Comercial de la Información Estadística Mensual

(4) Comercio no registrado: ver nota metodológica de balanza de pagos (<http://www.bce.fin.ec/docs.php?path=/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/metodologia.pdf>).

(5) Incluye importaciones de la Dirección de Bienes Estratégicos

(6) La desagregación de la inversión extranjera directa por modalidad se reporta en el Cuadro 9 del Boletín Trimestral de la Balanza de Pagos.

**FUENTE:** Banco Central del Ecuador-Balanza de Pagos

Tabla 8.5.1

**HORAS ANUALES DEL TRABAJO NO REMUNERADO SEGÚN CLASIFICACIÓN DE INDUSTRIAS DE CUENTAS NACIONALES  
PERÍODO 2007-2013  
(EN ABSOLUTO)**

INDUSTRIAS	2007	2008	2009	2010	2011	2012sd*	2013sd*
<b>TOTAL</b>	<b>11.282.260</b>	<b>11.283.550</b>	<b>11.309.589</b>	<b>11.360.355</b>	<b>11.421.951</b>	<b>11.464.375</b>	<b>12.394.811</b>
FABRICACIÓN DE MUEBLES	18.095	14.820	12.138	9.941	8.142	6.668	5.647
CONSTRUCCIÓN	102.927	92.038	82.306	73.608	65.833	58.883	49.862
SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS	66.854	65.432	64.186	63.102	62.167	61.370	60.477
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	71.631	81.760	93.322	106.519	121.582	138.775	167.165
ACTIVIDADES PROFESIONALES, TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	183.216	184.924	187.655	191.459	196.402	202.563	221.190
SERVICIOS DE ENSEÑANZA PRIVADO	109.072	89.753	73.954	61.014	50.397	41.675	50.200
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	1.326.904	1.338.447	1.354.168	1.375.682	1.390.373	1.419.689	1.683.847
ENTRETENIMIENTO, RECREACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	1.300.869	1.273.992	1.253.631	1.239.038	1.229.585	1.224.749	1.309.455
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO	8.102.692	8.142.384	8.188.229	8.239.992	8.297.470	8.310.003	8.846.968

Fuente: INEC - Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.5.2

**REMUNERACIÓN PROMEDIO HORA SEGÚN INDUSTRIAS DE CUENTAS NACIONALES  
PERÍODO 2007-2013  
(EN DÓLARES)**

INDUSTRIAS	2007	2008	2009	2010	2011	2012sd*	2013sd*
FABRICACIÓN DE MUEBLES	0,66	0,98	0,99	1,08	1,28	1,81	1,69
CONSTRUCCIÓN	0,65	0,68	0,86	1,06	1,37	1,40	1,49
SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS	0,67	0,70	0,70	0,78	1,00	1,22	1,14
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	0,71	1,40	1,40	1,47	2,00	2,16	2,12
ACTIVIDADES PROFESIONALES, TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	1,00	1,15	1,15	1,16	1,09	1,40	1,48
SERVICIOS DE ENSEÑANZA PRIVADO	0,84	1,03	1,02	1,19	1,39	1,53	2,13
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	0,74	0,98	0,98	1,08	1,28	1,63	1,33
ENTRETENIMIENTO, RECREACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	0,73	0,74	0,74	0,79	1,04	1,24	1,48
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO	0,39	0,54	0,66	0,93	1,13	1,04	0,97

Fuente: Banco Central del Ecuador 2007 - 2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.5.3

**VALOR AGREGADO BRUTO DEL TRABAJO NO REMUNERADO CON RESPECTO AL PIB NACIONAL POR SEXO**  
**PERÍODO 2007-2013**  
(MILES DE DÓLARES)

VARIABLES	2007			2008			2009			2010			2011			2012sd*			2013sd*		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
VALOR AGREGADO BRUTO DEL TRABAJO NO REMUNERADO	1.406.560	4.161.200	5.567.760	1.722.946	5.478.043	7.200.989	1.894.026	6.301.750	8.195.776	2.366.946	8.352.530	10.719.476	2.881.452	10.206.856	13.088.308	2.993.823	10.321.256	13.315.079	3.158.830	10.500.766	13.659.596
PIB NACIONAL	51.007.777			61.762.635			62.519.686			69.555.367			79.276.664			87.924.544			94.776.170		
PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL VALOR AGREGADO BRUTO DEL TRABAJO NO REMUNERADO RESPECTO AL PIB NACIONAL	2,76%	8,16%	10,92%	2,79%	8,87%	11,66%	3,03%	10,08%	13,11%	3,40%	12,01%	15,41%	3,63%	12,87%	16,51%	3,40%	11,74%	15,14%	3,33%	11,08%	14,41%

Fuente: INEC - Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado 2007-2013  
Banco Central del Ecuador 2007 - 2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.5.4

**VALOR AGREGADO BRUTO DE LAS PRINCIPALES INDUSTRIAS DE LA ECONOMÍA Y DEL TRABAJO NO REMUNERADO CON RESPECTO AL PIB NACIONAL**  
**PERÍODO 2007-2013**  
(MILES DE DÓLARES)

INDUSTRIAS /TRABAJO NO REMUNERADO	2007		2008		2009		2010		2011		2012sd*		2013sd*	
	Valor Agregado Bruto	%/PIB												
SERVICIOS DE ENSEÑANZA	2.629.366	5,15%	3.162.096	5,12%	3.464.356	5,54%	3.780.925	5,44%	3.814.204	4,81%	4.404.316	5,01%	4.669.749	4,93%
ACTIVIDADES INMOBILIARIAS	3.055.673	5,99%	3.201.807	5,18%	3.493.778	5,59%	3.651.851	5,29%	3.794.797	4,79%	3.962.576	4,51%	4.218.928	4,45%
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA	2.784.163	5,46%	3.528.729	5,71%	4.236.961	6,78%	4.538.551	6,53%	5.013.468	6,32%	5.499.779	6,26%	6.050.912	6,38%
ACTIVIDADES PROFESIONALES, TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	3.241.469	6,35%	3.642.474	5,90%	3.726.649	5,96%	4.301.610	6,18%	5.046.421	6,37%	5.712.417	6,50%	6.560.728	6,92%
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	3.231.203	6,33%	3.520.805	5,70%	3.548.360	5,68%	3.700.294	5,32%	3.696.347	4,66%	3.859.534	4,39%	4.108.709	4,34%
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO CRUDO Y GAS NATURAL	5.041.095	9,88%	7.157.875	12,56%	4.054.885	6,49%	6.460.169	9,29%	9.237.267	11,65%	9.935.175	11,30%	10.350.997	10,92%
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; INCLUIDO COMERCIO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS	4.687.748	9,19%	6.030.464	9,76%	5.885.286	9,41%	6.548.499	9,41%	7.602.994	9,59%	8.109.260	9,22%	8.970.052	9,46%
CONSTRUCCIÓN	4.016.663	7,87%	5.394.324	8,73%	5.927.782	9,48%	6.501.177	9,35%	8.106.494	10,23%	9.378.602	10,67%	10.096.021	10,65%
TRABAJO NO REMUNERADO	5.567.760	10,92%	7.200.989	11,66%	8.195.777	13,11%	10.719.476	15,41%	13.088.308	16,51%	13.315.079	15,14%	13.659.596	14,41%
PIB NACIONAL	51.007.777		61.762.635		62.519.686		69.555.367		79.276.664		87.924.544		94.776.170	

Fuente: INEC - Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado 2007-2013  
Banco Central del Ecuador 2007 - 2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.5.5

VALOR AGREGADO BRUTO DEL TRABAJO NO REMUNERADO POR SEXO, SEGÚN INDUSTRIAS DE CUENTAS NACIONALES  
PERÍODO 2007-2013  
(MILES DE DÓLARES)

INDUSTRIAS	2007			2008			2009			2010			2011			2012sd*			2013sd*		
	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL	HOMBRE	MUJER	TOTAL
FABRICACIÓN DE MUEBLES	8.593	3.380	11.973	10.465	4.118	14.583	8.581	3.376	11.957	7.680	3.022	10.702	7.504	2.953	10.457	8.676	3.413	12.089	6.829	2.687	9.516
CONSTRUCCIÓN	52.532	14.341	66.873	49.241	13.496	62.737	55.424	15.254	70.678	61.086	16.882	77.968	70.530	19.571	90.101	64.391	17.942	82.333	58.297	16.244	74.541
SERVICIOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS	39.654	4.874	44.528	41.000	5.092	46.092	40.158	5.036	45.194	43.921	5.559	49.480	55.247	7.056	62.303	66.273	8.536	74.809	61.029	7.982	69.011
TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	16.239	34.508	50.747	36.542	77.651	114.193	41.761	88.744	130.505	50.238	106.755	156.993	77.896	165.529	243.425	95.803	203.583	299.386	113.402	240.979	354.381
ACTIVIDADES PROFESIONALES, TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS	84.149	99.280	183.429	96.536	115.792	212.328	97.236	118.669	215.905	98.948	122.955	221.903	94.275	119.359	213.634	124.132	160.209	284.341	142.811	184.318	327.129
SERVICIOS DE ENSEÑANZA PRIVADO	31.099	60.725	91.824	30.878	61.307	92.185	24.921	50.271	75.192	23.888	48.912	72.800	22.840	47.435	70.275	20.493	43.132	63.625	34.388	72.374	106.762
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	217.649	770.861	988.510	288.638	1.022.756	1.311.394	292.436	1.034.566	1.327.002	328.614	1.159.959	1.488.573	391.923	1.383.394	1.775.317	511.073	1.797.184	2.308.257	498.182	1.742.229	2.240.411
ENTRETENIMIENTO, RECREACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS	382.779	571.620	954.399	379.076	568.783	947.859	370.228	557.503	927.731	391.321	590.804	982.125	508.367	768.834	1.277.201	601.819	910.862	1.512.681	767.723	1.169.002	1.936.725
HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO DOMÉSTICO	573.873	2.601.804	3.175.677	790.371	3.609.047	4.399.418	963.282	4.428.331	5.391.613	1.361.250	6.297.682	7.658.932	1.652.869	7.692.726	9.345.595	1.501.163	7.176.395	8.677.558	1.476.169	7.064.951	8.541.120
TOTAL VALOR AGREGADO BRUTO DEL TRABAJO NO REMUNERADO	1.406.567	4.161.193	5.567.760	1.722.947	5.478.042	7.200.989	1.894.027	6.301.750	8.195.777	2.366.946	8.352.530	10.719.476	2.881.451	10.206.857	13.088.308	2.993.823	10.321.256	13.315.079	3.158.830	10.500.766	13.659.596

Fuente: INEC - Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.5.6

**PRODUCCIÓN DEL TRABAJO NO REMUNERADO DE LA INDUSTRIA HOGARES PRIVADOS CON SERVICIO  
DÓMESTICO  
PERÍODO 2007-2013  
(MILES DÓLARES)**

**HOGARES PRIVADOS**

<b>AÑOS</b>	<b>ACTIVIDADES CULINARIAS</b>	<b>MANTENIMIENTO HOGAR</b>	<b>CUIDADO DE ROPA Y CONFECCIÓN</b>	<b>OTROS</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2007</b>	1.614.824	743.863	572.963	244.027	<b>3.175.677</b>
<b>2008</b>	2.263.103	1.028.779	777.580	329.956	<b>4.399.418</b>
<b>2009</b>	2.804.563	1.258.934	933.239	394.877	<b>5.391.613</b>
<b>2010</b>	4.026.944	1.786.038	1.297.913	548.037	<b>7.658.932</b>
<b>2011</b>	4.964.841	2.176.918	1.550.177	653.659	<b>9.345.595</b>
<b>2012sd*</b>	4.684.402	2.031.629	1.417.117	544.410	<b>8.677.558</b>
<b>2013sd*</b>	4.681.857	1.951.459	1.379.226	528.578	<b>8.541.120</b>

Fuente: INEC - Cuentas Satélite del Trabajo no Remunerado 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.6.1

**PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS CARACTERÍSTICAS DE LA SALUD RESPECTO AL PRODUCTO INTERNO BRUTO  
PERÍODO 2003-2013  
(MILES DE DÓLARES)**

<b>Años</b>	<b>Producción de las industrias características de la salud</b>	<b>Producto interno bruto (PIB) 1/</b>	<b>Producción de la salud/Producto interno bruto</b>
2003	1.101.921	32.432.858	3,40%
2004	1.256.561	36.591.661	3,43%
2005	1.420.423	41.507.085	3,42%
2006	1.671.268	46.802.044	3,57%
2007	1.925.715	51.007.777	3,78%
2008	2.300.749	61.762.635	3,73%
2009	2.510.956	62.519.686	4,02%
2010	3.146.297	69.555.367	4,52%
2011	3.806.134	79.276.664	4,80%
2012sd	4.612.034	87.924.544	5,25%
2013sd	5.287.126	94.776.170	5,58%

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

## PRODUCCIÓN DE LAS INDUSTRIAS CARACTERÍSTICAS DE LA SALUD RESPECTO AL PRODUCTO INTERNO BRUTO

**PERÍODO 2003-2013**  
(MILES DE DÓLARES DE 2007)

Años	Producción de las industrias características de la salud	Producto interno bruto (PIB) 1/	Producción de la salud/Producto interno bruto
2003	1.318.874	41.961.262	3,14%
2004	1.436.384	45.406.710	3,16%
2005	1.545.443	47.809.319	3,23%
2006	1.757.678	49.914.615	3,52%
2007	1.925.715	51.007.777	3,78%
2008	2.191.052	54.250.408	4,04%
2009	2.275.941	54.557.732	4,17%
2010	2.696.565	56.481.055	4,77%
2011	3.134.318	60.925.064	5,14%
2012sd	3.591.244	64.362.433	5,58%
2013sd	3.878.687	67.293.225	5,76%

1/ Fuente: INEC, Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd - semi-definitivo

Tabla 8.6.2

**VALOR AGREGADO BRUTO DE LAS INDUSTRIAS CARACTERÍSTICAS DE LA SALUD RESPECTO AL PIB**

**PERÍODO 2003-2013**  
(MILES DE DÓLARES)

<b>Años</b>	<b>Valor agregado bruto de las industrias características de la salud</b>	<b>Producto interno bruto (PIB) 1/</b>	<b>Valor agregado bruto de la salud/Producto interno bruto</b>
2003	670.766	32.432.858	2,07%
2004	769.614	36.591.661	2,10%
2005	862.254	41.507.085	2,08%
2006	1.019.675	46.802.044	2,18%
2007	1.225.974	51.007.777	2,40%
2008	1.399.236	61.762.635	2,27%
2009	1.509.724	62.519.686	2,41%
2010	1.879.713	69.555.367	2,70%
2011	2.264.708	79.276.664	2,86%
2012sd	2.761.472	87.924.544	3,14%
2013sd	3.088.059	94.776.170	3,26%

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

## VALOR AGREGADO BRUTO DE LAS INDUSTRIAS CARACTERÍSTICAS DE LA SALUD RESPECTO AL PIB

PERÍODO 2003-2013  
(MILES DE DÓLARES DE 2007)

Años	Valor agregado bruto de las industrias características de la salud	Producto interno bruto (PIB) 1/	Valor agregado bruto de la salud/Producto interno bruto
2003	822.476	41.961.262	1,96%
2004	901.486	45.406.710	1,99%
2005	954.387	47.809.319	2,00%
2006	1.086.944	49.914.615	2,18%
2007	1.225.974	51.007.777	2,40%
2008	1.341.828	54.250.408	2,47%
2009	1.360.082	54.557.732	2,49%
2010	1.602.246	56.481.055	2,84%
2011	1.884.428	60.925.064	3,09%
2012sd	2.138.590	64.362.433	3,32%
2013sd	2.180.341	67.293.225	3,24%

1/ Fuente: INEC, Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.6.3

**GASTO DE CONSUMO FINAL EN SALUD (GCFS) RESPECTO AL PIB**

**PERÍODO 2003-2013**

(MILES DE DÓLARES)

Años	Gasto de consumo final en salud (GCFS)	Gasto de consumo final de los hogares en salud	Gasto de consumo final individual del gobierno general en salud	Gasto de consumo final colectivo del gobierno general en salud	Gasto de consumo final de las ISFLSH en salud	Producto interno bruto (PIB) 1/	GCFS / PIB
2003	1.651.959	1.095.296	461.683	80.079	14.901	32.432.858	5,09%
2004	1.894.605	1.240.460	524.729	113.697	15.719	36.591.661	5,18%
2005	2.179.916	1.459.436	581.799	120.730	17.952	41.507.085	5,25%
2006	2.502.168	1.626.685	683.391	170.709	21.382	46.802.044	5,35%
2007	2.806.733	1.791.363	790.865	199.388	25.117	51.007.777	5,50%
2008	3.311.503	2.045.736	1.014.968	219.234	31.565	61.762.635	5,36%
2009	3.623.379	2.195.198	1.179.245	210.894	38.041	62.519.686	5,80%
2010	4.397.882	2.588.479	1.518.893	248.463	42.047	69.555.367	6,32%
2011	5.262.461	3.125.673	1.782.398	311.195	43.195	79.276.664	6,64%
2012sd	6.217.013	3.610.363	2.224.134	333.039	49.477	87.924.544	7,07%
2013sd	7.008.165	3.861.566	2.708.470	381.234	56.894	94.776.170	7,39%

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

## GASTO DE CONSUMO FINAL EN SALUD (GCFS) RESPECTO AL PIB

PERÍODO 2003-2013  
(MILES DE DÓLARES DE 2007)

Años	Gasto de consumo final en salud (GCFS)	Gasto de consumo final de los hogares en salud	Gasto de consumo final individual del gobierno general en salud	Gasto de consumo final colectivo del gobierno general en salud	Gasto de consumo final de las ISFLSH en salud	Producto interno bruto (PIB) 1/	GCFS / PIB
2003	1.948.719.689	1.298.845	536.427	94.751	18.696	41.961.262	4,64%
2004	2.110.770.855	1.383.818	582.749	125.062	19.142	45.406.710	4,65%
2005	2.306.228.998	1.548.899	606.592	129.965	20.773	47.809.319	4,82%
2006	2.586.724.152	1.670.802	712.751	180.568	22.603	49.914.615	5,18%
2007	2.806.732.667	1.791.363	790.865	199.388	25.117	51.007.777	5,50%
2008	3.174.271.872	1.967.166	964.875	212.520	29.711	54.250.408	5,85%
2009	3.312.438.413	2.010.538	1.070.997	197.928	32.976	54.557.732	6,07%
2010	3.840.643.536	2.282.504	1.299.214	224.820	34.106	56.481.055	6,80%
2011	4.372.818.479	2.593.561	1.472.767	272.954	33.537	60.925.064	7,18%
2012sd	4.847.286.002	2.785.189	1.746.556	279.590	35.951	64.362.433	7,53%
2013sd	5.168.477.479	2.831.661	1.991.525	306.566	38.726	67.293.225	7,68%

1/ Fuente: INEC, Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.6.4

**CONSUMO FINAL EFECTIVO DE LOS HOGARES EN SALUD RESPECTO DEL GASTO DE CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES EN SALUD**

**PERÍODO 2007-2013**  
(MILES DE DÓLARES)

<b>Años</b>	<b>Consumo final efectivo de los hogares en salud (CFEHS)</b>	<b>Gasto de consumo final de los hogares en salud (GCFHS)</b>	<b>GCFHS / GCFTH</b>
2007	2.607.345	1.791.363	1,46
2008	3.092.269	2.045.736	1,51
2009	3.412.485	2.195.198	1,55
2010	4.149.419	2.588.479	1,60
2011	4.951.266	3.125.673	1,58
2012sd	5.883.974	3.610.363	1,63
2013sd	6.626.931	3.861.566	1,72

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

## CONSUMO FINAL EFECTIVO DE LOS HOGARES EN SALUD RESPECTO DEL GASTO DE CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES EN SALUD

**PERÍODO 2007-2013**  
(MILES DE DÓLARES DE 2007)

Años	Consumo final efectivo de los hogares en salud (CFEHS)	Gasto de consumo final de los hogares en salud (GCFHS)	GCFHS / GCFTH
2007	2.607.345	1.791.363	1,46
2008	2.961.752	1.967.166	1,51
2009	3.114.510	2.010.538	1,55
2010	3.615.824	2.282.504	1,58
2011	4.099.865	2.593.561	1,58
2012sd	4.567.696	2.785.189	1,64
2013sd	4.861.912	2.831.661	1,72

1/ Fuente: INEC, Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales  
Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013  
\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.6.5

## GASTO CONSUMO FINAL INDIVIDUAL DEL GOBIERNO EN SALUD (GCFIGS) RESPECTO AL PIB

PERÍODO 2003-2013  
(MILES DE DÓLARES)

Años	Gasto de consumo final individual del gobierno en salud (GCFIGS)	Producto interno bruto (PIB) 1/	GCFPBS / PIB
2003	461.683	32.432.858	1,42%
2004	524.729	36.591.661	1,43%
2005	581.799	41.507.085	1,40%
2006	683.391	46.802.044	1,46%
2007	790.865	51.007.777	1,55%
2008	1.014.968	61.762.635	1,64%
2009	1.179.245	62.519.686	1,89%
2010	1.518.893	69.555.367	2,18%
2011	1.782.398	79.276.664	2,25%
2012sd	2.224.134	87.924.544	2,53%
2013sd	2.708.470	94.776.170	2,86%

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

## GASTO CONSUMO FINAL INDIVIDUAL DEL GOBIERNO EN SALUD (GCFIGS) RESPECTO AL PIB

**PERÍODO 2003-2013**  
(MILES DE DÓLARES DE 2007)

Años	Gasto de consumo final Individual del gobierno en salud (GCFIGS)	Producto interno bruto (PIB) 1/	GCFPBS / PIB
2003	536.427	41.961.262	1,28%
2004	582.749	45.406.710	1,28%
2005	606.592	47.809.319	1,27%
2006	712.751	49.914.615	1,43%
2007	790.865	51.007.777	1,55%
2008	964.875	54.250.408	1,78%
2009	1.070.997	54.557.732	1,96%
2010	1.299.214	56.481.055	2,30%
2011	1.472.767	60.925.064	2,42%
2012sd	1.746.556	64.362.433	2,71%
2013sd	1.991.525	67.293.225	2,96%

1/ Fuente: INEC, Banco Central del Ecuador, Cuentas Nacionales

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

Tabla 8.6.6

**GASTO DE CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES SEGÚN PRODUCTOS CARACTERÍSTICOS Y CONEXOS**  
**PERÍODO 2007-2013**  
 (MILES DE DÓLARES)

Productos	2007	2008	2009	2010	2011	2012sd	2013sd
<b>Productos Característicos</b>	910.345	1.034.982	1.082.775	1.336.894	1.669.346	2.005.384	2.140.527
Servicios de rectoría y administración de servicios de la salud	6.741	4.692	6.449	6.756	7.268	7.204	4.114
Servicios de salud pública	10.279	8.301	8.279	9.744	9.708	10.361	6.236
Servicios de administración de planes de seguridad social de afiliación obligatoria	715	435	83	176	154	185	71
Servicios hospitalarios	169.849	196.350	193.960	273.489	346.714	402.766	420.500
Servicios de medicina general y especializada	342.740	386.776	417.576	497.363	634.451	779.326	863.705
Servicios dentales	117.436	121.551	129.222	126.938	170.119	207.429	228.093
Servicios proporcionados por comadronas, enfermeros, fisioterapeutas y paramédicos	9.986	10.243	10.991	10.521	14.441	17.700	19.049
Servicios de instituciones residenciales de salud distintos de los servicios hospitalarios	316	684	701	412	492	582	560
Otros servicios de la salud humana n.c.p	63.019	81.203	86.389	117.266	135.012	152.869	180.123
Servicios de medicina prepagada	120.039	143.605	157.254	185.734	221.563	248.619	283.216
Servicios de seguros de enfermedad y accidentes	69.226	81.142	71.871	108.495	129.423	178.344	134.859
<b>Productos Conexos</b>	881.018	1.010.754	1.112.423	1.251.585	1.456.327	1.604.979	1.721.039
Productos químicos inorgánicos	383	579	532	656	843	1.020	1.069
Productos farmacéuticos	736.675	843.244	862.578	973.161	1.154.913	1.270.757	1.354.285
Aparatos médicos, quirúrgicos y aparatos ortopédicos	101.632	117.888	195.291	221.997	234.089	261.858	286.863
Artículos ópticos	42.328	49.043	54.022	55.771	66.482	71.344	78.822
Infraestructura de la salud							
<b>Total</b>	1.791.363	2.045.736	2.195.198	2.588.479	3.125.673	3.610.363	3.861.566

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo

## GASTO DE CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES SEGÚN PRODUCTOS CARACTERÍSTICOS Y CONEXOS

PERÍODO 2007-2013  
(MILES DE DÓLARES DE 2007)

Productos	2007	2008	2009	2010	2011	2012sd	2013sd
<b>Productos Característicos</b>	910.345	983.946	974.040	1.138.425	1.355.061	1.529.147	1.541.871
Servicios de rectoría y administración de servicios de la salud	6.741	4.548	6.052	6.113	6.375	6.048	3.308
Servicios de salud pública	10.279	8.047	7.770	8.816	8.515	8.698	5.015
Servicios de administración de planes de seguridad social de afiliación obligatoria	715	421	78	160	135	155	57
Servicios hospitalarios	169.849	188.762	183.691	249.951	303.053	338.649	329.408
Servicios de medicina general y especializada	342.740	362.285	358.298	393.724	476.613	535.143	558.443
Servicios dentales	117.436	112.509	110.106	97.913	127.387	147.787	153.825
Servicios proporcionados por comadronas, enfermeros, fisioterapeutas y paramédicos	9.986	9.952	10.430	9.466	11.969	13.747	14.772
Servicios de instituciones residenciales de salud distintos de los servicios hospitalarios	316	663	658	373	432	488	451
Otros servicios de la salud humana n.c.p	63.019	78.895	81.918	105.679	112.727	119.992	140.401
Servicios de medicina prepagada	120.039	139.207	147.586	168.060	194.336	208.718	227.745
Servicios de seguros de enfermedad y accidentes	69.226	78.657	67.452	98.171	113.519	149.722	108.446
<b>Productos Conexos</b>	881.018	983.220	1.036.498	1.144.079	1.238.501	1.256.042	1.289.790
Productos químicos inorgánicos	383	546	503	581	633	690	780
Productos farmacéuticos	736.675	825.386	845.435	967.328	1.048.162	1.062.114	1.082.281
Aparatos médicos, quirúrgicos y aparatos ortopédicos	101.632	111.132	143.917	128.305	137.168	139.386	148.162
Artículos ópticos	42.328	46.156	46.643	47.864	52.538	53.852	58.567
Infraestructura de la salud							
<b>Total</b>	1.791.363	1.967.166	2.010.538	2.282.504	2.593.561	2.785.189	2.831.661

Fuente: INEC - Cuenta Satélite de los Servicios de Salud 2007-2013

\*sd = semi-definitivo



Otras estadísticas





## 9. Otras estadísticas

### 9.1 Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación - ACTI

El ACTI es una operación estadística aplicada para obtener información especializada sobre la situación de ciencia, tecnología e innovación en el país, permitiendo conocer el esfuerzo y la dinámica emprendida por empresas e instituciones en el desarrollo de investigación e innovación. Esta operación estadística se investiga a través de dos encuestas: la “Encuesta de Ciencia y Tecnología” direccionada a instituciones y la “Encuesta de Innovación” direccionada a empresas.

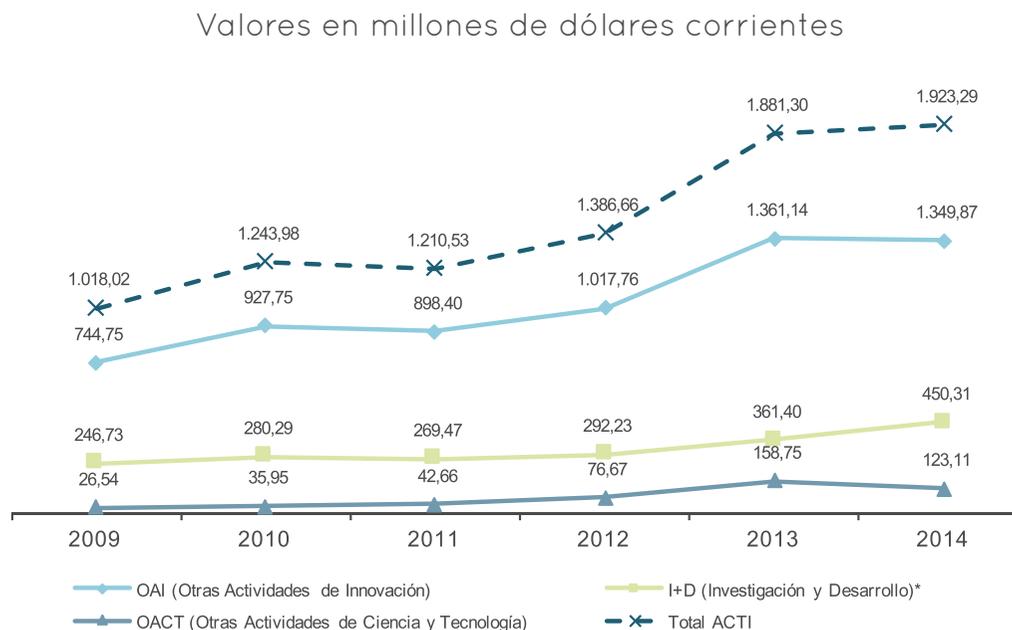
En esta sección, se presenta un conjunto de indicadores acerca del gasto en ciencia, tecnología e innovación; personal de ciencia y tecnología e innovación en las empresas.

La información proviene de la Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia y Tecnología realizada por el INEC y la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación (SENESCYT); los datos corresponden al período 2009-2014<sup>31</sup>.

En el siguiente gráfico se puede apreciar la evolución del gasto en actividades de ciencia, tecnología e innovación - ACTI; así como, de cada uno de sus componentes; en el año 2014 se observa que el gasto en ACTI fue de 1.923,29 millones de dólares, lo que representa un crecimiento del 2,23% respecto del año 2013 y del 88,92% con respecto al año 2009. 2013

3 El ACTI recolecta información con una periodicidad trienal, el siguiente periodo a investigarse es 2015-2017.

**Gráfico 9.1.1.** Gasto en actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación



**Fuente:** INEC - Encuesta Nacional de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación - ACTI

**Nota:** El gasto en Investigación y Desarrollo corresponde al reportado en la encuesta de innovación y en la encuesta de ciencia y tecnología.

## 9.2 Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) - Empresas

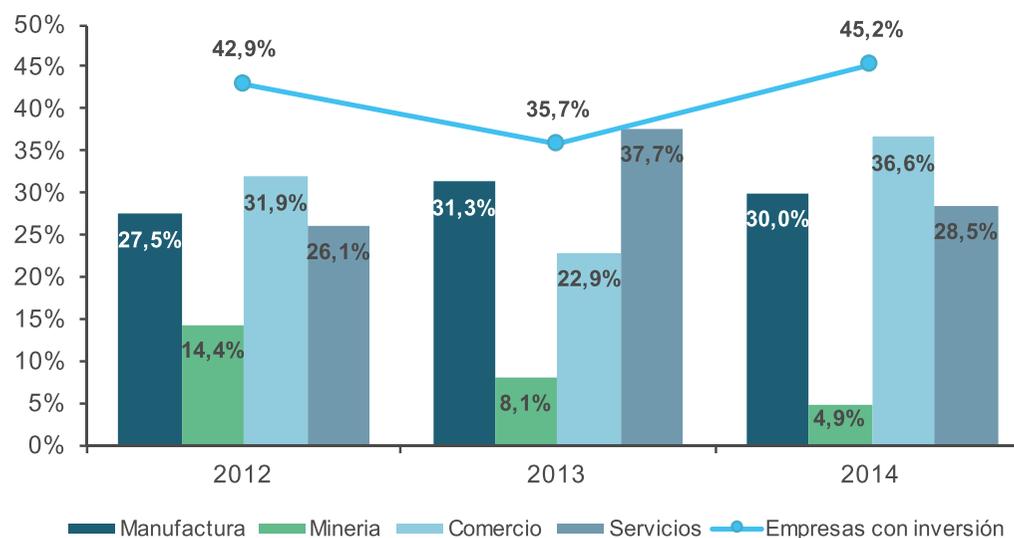
En esta sección se incluye información relacionada al desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación en las empresas, como la inversión que realizan las empresas en estos bienes y servicios, la tenencia de dispositivos tecnológicos, y el uso de internet para realizar transacciones comerciales.

Los datos se obtienen a través de un módulo incluido en las Encuestas Industriales (Manufactura y Minería, Comercio Interno, y Servicios), la información corresponde al periodo 2012 - 2014.

Uno de los objetivos principales es medir el esfuerzo que están realizando las empresas para adentrarse hacia el uso y desarrollo de tecnologías, el cual puede denotarse a través de la inversión que las empresas realizan en bienes o servicios tecnológicos.

Para el año 2014, el 45,2% de las empresas investigadas realizó alguna inversión en tecnologías de la información y comunicación, el sector donde se realizó una mayor inversión corresponde a comercio con un total de 36,6% del valor total invertido.

**Gráfico 9.2.1.** Porcentaje de empresas con inversión en TIC, y distribución del monto invertido según sector económico.



Fuente: INEC - Encuestas Industriales. Módulo TIC 2012-2014.

### 9.3 Tecnología de la Información y Comunicación TIC'S

En esta sección, se presentan estadísticas relacionadas al uso de tecnologías de la información y comunicación en la sociedad ecuatoriana, como la proporción de personas que usan computadoras, Internet, teléfonos celulares e

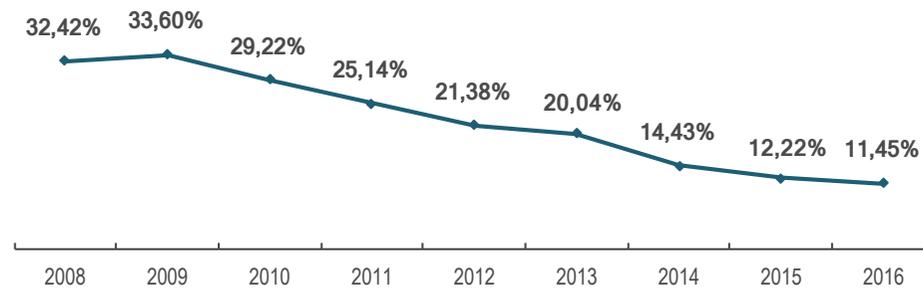
inteligentes, así como también el índice de analfabetismo digital. Estos datos se presentan a nivel nacional, urbano y rural, y por grupos de edad.

Las cifras se obtiene del módulo TIC'S que se incluye en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU, en diciembre de cada año a partir del 2008.

Un indicador clave de TIC'S es el analfabetismo digital, que mide el nivel de desconocimiento de las nuevas tecnologías, y que impide que las personas puedan acceder a las posibilidades de interactuar con éstas, como por ejemplo: teléfono celular activo; computadora e Internet.

Durante el periodo 2008 a 2016 la proporción de analfabetos digitales disminuyó en 20,97 puntos a diciembre 2016, y registra un 11,45% a nivel nacional.

**Grafico 9.3.1** Porcentaje de analfabetas digitales, nacional



Fuente: INEC - ENEMDU, diciembre 2008-2016

## 9.4 Seguridad Ciudadana

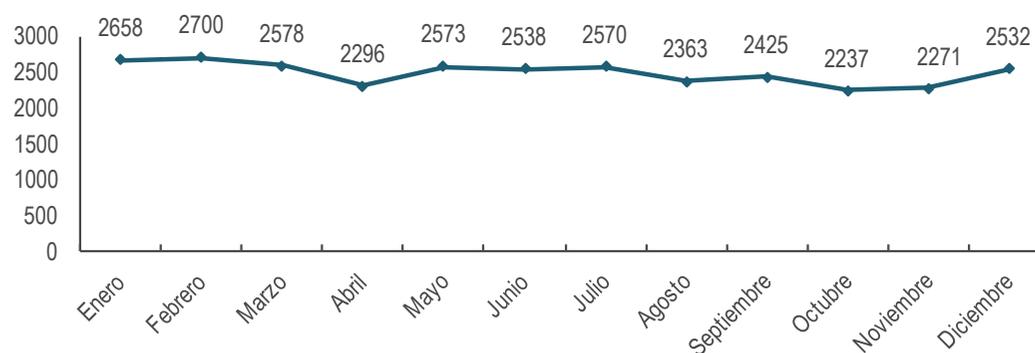
En la presente sección se exponen las cifras de los delitos de mayor connotación social u ocurrencia en el Ecuador: robo a personas, robo de bienes, accesorios y autopartes de vehículos, robo de motos y carros, robo a domicilio y en unidades económicas.

La información se obtiene a partir de los registros administrativos de la Fiscalía General del Estado, que se encuentran en la base de denuncias del Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF). La metodología está homologada a través de la Comisión Especial Interinstitucional de Seguridad Ciudadana y Justicia, que vela por una producción armonizada y confiable de estos datos.

Cabe señalar que las cifras presentadas son en base a registros administrativos los mismos que reflejan los eventos informados a las autoridades competentes. Es decir, no refleja los casos en donde la víctima no denunció el robo o alguna de sus desagregaciones.

El número de denuncias por robo a personas en 2016 tiene un pico en el mes de febrero con un total de 2700 denuncias, mientras que el mes de octubre registra 2237 denuncias, siendo esta la cifra la más baja del año.

**Gráfico 9.4.1.** Número de denuncias por robo a personas, 2016



**Fuente:** Fiscalía General del Estado - Registros administrativos de denuncias receptados en el Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF) Comisión Estadística de Seguridad Ciudadana y Justicia. **Nota:** Información con corte 13 de marzo 2017, datos sujetos a variación.

Tabla 9.1.1

**GASTO EN ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - ACTI**  
**PERÍODO 2009-2014**  
 (EN MILLONES DE DÓLARES CORRIENTES)

GASTO	AÑOS					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>TOTAL</b>	<b>1.018,02</b>	<b>1.243,98</b>	<b>1.210,53</b>	<b>1.386,66</b>	<b>1.881,30</b>	<b>1.923,29</b>
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)*	246,73	280,29	269,47	292,23	361,40	450,31
OTRAS ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (OACT)	26,54	35,95	42,66	76,67	158,75	123,11
OTRAS ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN (OAI)	744,75	927,75	898,40	1.017,76	1.361,14	1.349,87

Fuente: Encuesta Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Convenio INEC-SENESCYT

Nota: \*El gasto en I+D comprende el reportado por las unidades de análisis de las Encuestas de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Tabla 9.1.2

**GASTO EN ACTIVIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - ACTI CON RELACIÓN AL PIB**  
**PERÍODO 2009-2014**  
 (EN PORCENTAJE)

GASTO	AÑOS					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>TOTAL</b>	<b>1,63%</b>	<b>1,84%</b>	<b>1,56%</b>	<b>1,58%</b>	<b>1,98%</b>	<b>1,88%</b>
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D)*	0,39%	0,41%	0,35%	0,33%	0,38%	0,44%
OTRAS ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (OACT)	0,04%	0,05%	0,05%	0,09%	0,17%	0,12%
OTRAS ACTIVIDADES DE INNOVACIÓN (OAI)	1,19%	1,37%	1,16%	1,16%	1,43%	1,32%

Fuente: Encuesta Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Convenio INEC-SENESCYT

Nota: \*El gasto en I+D comprende el reportado por las unidades de análisis de las Encuestas de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Tabla 9.1.3

**GASTO EN I+D SEGÚN TIPO DE INVESTIGACIÓN**  
**PERÍODO 2009-2014**  
 (EN PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DEL GASTO EN I+D)

TIPO DE INVESTIGACIÓN	AÑOS					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>
INVESTIGACIÓN BÁSICA	7,44%	8,53%	16,36%	23,68%	18,32%	19,55%
INVESTIGACIÓN APLICADA	84,42%	82,97%	74,90%	58,76%	66,06%	61,95%
DESARROLLO EXPERIMENTAL	8,14%	8,50%	8,75%	17,56%	15,61%	18,50%

Fuente: Encuesta Nacional de Ciencia y Tecnología, Convenio INEC-SENESCYT

Tabla 9.1.4

**PERSONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA SEGÚN TIPO DE FUNCIÓN**  
**PERÍODO 2009-2014**  
 (EN NÚMERO DE PERSONAS)

TIPO DE FUNCIÓN	FÍSICAS						EQUIVALENTES A JORNADA COMPLETA					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014
<b>TOTAL</b>	<b>5.250</b>	<b>7.850</b>	<b>7.784</b>	<b>11.804</b>	<b>14.265</b>	<b>16.359</b>	<b>3.797</b>	<b>5.631</b>	<b>5.453</b>	<b>7.966</b>	<b>9.220</b>	<b>10.064</b>
INVESTIGADORES	2.222	2.871	3.743	6.386	8.142	9.740	1.604	1.960	2.544	3.898	4.860	5.531
BECARIOS DE DOCTORADO EN I+D	191	220	284	877	1.314	1.670	135	150	193	453	648	842
TÉCNICOS Y PERSONAL ASIMILADO EN I+D	1.194	1.494	1.734	1.580	1.498	1.815	873	1.029	1.177	1.292	1.234	1.435
PERSONAL DE APOYO EN I+D	937	2.268	1.049	1.749	1.949	1.778	563	1.630	686	1.329	1.357	1.140
PERSONAL DE SERVICIOS EN CYT	706	997	974	1.212	1.362	1.356	622	861	854	994	1.120	1.116

Fuente: Encuesta Nacional de Ciencia y Tecnología, Convenio INEC-SENESCYT

Tabla 9.15

**INVESTIGADORES\* POR CADA MIL INTEGRANTES DE LA PEA  
PERÍODO 2009-2014  
(EN NÚMERO DE PERSONAS)**

DESCRIPCIÓN	AÑOS					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PERSONAS FÍSICAS	0,37	0,48	0,61	1,08	1,36	1,59
EJC	0,27	0,33	0,42	0,65	0,79	0,89

Fuente: Encuesta Nacional de Ciencia y Tecnología, Convenio INEC-SENESCYT

Nota: \*La categoría Investigador, agrupa a los investigadores + becarios de doctorado.

Tabla 9.16

**EMPRESAS SEGÚN SU GRADO DE INNOVACIÓN  
PERÍODO 2009-2014  
(EN PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE EMPRESAS INVESTIGADAS)**

CLASIFICACIÓN	AÑOS	
	2009 - 2011	2012 - 2014
TOTAL	100,00%	100,00%
EMPRESAS INNOVADORAS	58,88%	54,51%
EMPRESAS POTENCIALMENTE INNOVADORAS	1,94%	2,31%
EMPRESAS NO INNOVADORAS	39,18%	43,18%

Fuente: Encuesta Nacional de Innovación, Convenio INEC-SENESCYT

Tabla 9.1.7

**EMPRESAS SEGÚN TIPO DE INNOVACIÓN**  
**PERÍODO 2009-2014**  
 (EN PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE EMPRESAS INVESTIGADAS)

TIPO DE INNOVACIÓN	AÑOS	
	2009 - 2011	2012 - 2014
INNOVACIÓN COMERCIALIZACIÓN	21,35%	21,30%
INNOVACIÓN DE PRODUCTO	36,21%	27,04%
INNOVACIÓN ORGANIZACIONAL	20,94%	27,09%
INNOVACIÓN EN PROCESO	36,88%	30,72%

Fuente: Encuesta Nacional de Innovación, Convenio INEC-SENESCYT

Tabla 9.1.8

**EMPRESAS INNOVADORAS DE PRODUCTO SEGÚN TIPO DE INNOVACIÓN INTRODUCIDA**  
**PERÍODO 2009-2014**  
 (EN PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE EMPRESAS INNOVADORAS DE PRODUCTO)

TIPO DE INNOVACIÓN	AÑOS	
	2009 - 2011	2012 - 2014
BIEN NUEVO	20,41%	18,41%
BIEN SIGNIFICATIVAMENTE MEJORADO	31,39%	19,81%
SERVICIO NUEVO	26,90%	33,42%
SERVICIO SIGNIFICATIVAMENTE MEJORADO	43,43%	45,64%

Fuente: Encuesta Nacional de Innovación, Convenio INEC-SENESCYT

Tabla 9.2.1

**PORCENTAJE DE EMPRESAS\* QUE REALIZAR INVERSIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO.**

**PERÍODO 2012-2014**  
(EN PORCENTAJES)

	SECTOR ECONÓMICO			
AÑOS	MANUFACTURA	MINERÍA	COMERCIO	SERVICIOS
2012	43,2%	16,4%	46,5%	39,8%
2013	35,2%	28,6%	38,2%	33,4%
2014	48,4%	45,7%	48,0%	38,1%

Fuente: INEC - Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación en la Encuesta Industrial 2012-2014

Nota: \*Los porcentajes corresponden a las empresas investigadas.

Tabla 9.2.2

**DISTRIBUCIÓN DE LA INVERSIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN  
SEGÚN SECTOR ECONÓMICO  
PERÍODO 2012-2014  
(EN PORCENTAJES)**

AÑOS	MONTO DE INVERSIÓN*	DISTRIBUCIÓN SEGÚN SECTOR ECONÓMICO**			
		MANUFACTURA	MINERÍA	COMERCIO	SERVICIOS
2012	144.123.345	27,5%	14,4%	31,9%	26,1%
2013	137.767.819	31,3%	8,1%	22,9%	37,7%
2014	204.581.062	30,0%	4,9%	36,6%	28,5%

**Fuente:** INEC - Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación en la Encuesta Industrial 2012-2014

**Nota:** \* La inversión corresponde al valor reportado por las empresas investigadas.

\*\* La participación de cada sector económica suma 100% en cada año.

Tabla 9.2.3

**PORCENTAJE DE EMPRESAS\* SEGÚN TENENCIA DE DISPOSITIVOS TECNOLÓGICOS  
PERÍODO 2012-2014  
(EN PORCENTAJES)**

<b>AÑOS</b>	<b>COMPUTADORA O NOTEBOOK</b>	<b>SMARTPHONE</b>	<b>TABLET</b>	<b>ASISTENTE DIGITAL PERSONAL (PDA)</b>	<b>OTROS DISPOSITIVOS**</b>
2012	98,7%	12,0%	9,3%	5,3%	5,0%
2013	96,9%	15,8%	13,6%	5,6%	5,8%
2014	97,3%	16,8%	14,0%	5,1%	6,2%

Fuente: INEC - Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación en la Encuesta Industrial 2012-2014

Nota: \* Los porcentajes corresponden a las empresas investigadas. La suma de cada categoría puede ser mayor a 100%, debido a que las respuestas no son excluyentes.

\*\* Otros dispositivos comprende proyectores, impresoras, etc.

Tabla 9.2.4

**PORCENTAJE DE EMPRESAS\* QUE REALIZAN TRANSACCIONES COMERCIALES (COMPRA Y VENTA) POR INTERNET, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO\*\*.**  
**PERÍODO 2012-2014**  
**(EN PORCENTAJES)**

AÑOS	MANUFACTURA		COMERCIO		SERVICIOS	
	COMPRAS	VENTAS	COMPRAS	VENTAS	COMPRAS	VENTAS
2012	14,0%	8,5%	16,6%	9,8%	13,4%	9,6%
2013	13,9%	8,5%	15,9%	10,0%	11,5%	7,5%
2014	13,0%	7,7%	18,0%	9,8%	12,5%	7,8%

Fuente: INEC - Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación en la Encuesta Industrial 2012-2014

Nota: \* Los porcentajes corresponden a las empresas investigadas.

\*\* Debido a la baja representatividad del sector minería, no se muestran resultados de dicho sector en este indicador.

Tabla 9.3.1

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> QUE UTILIZAN COMPUTADORA, NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	PERSONAS QUE UTILIZAN COMPUTADORA <sup>(3)</sup>	GRUPO DE EDAD UTILIZAN COMPUTADORA <sup>(4)</sup>				
		5 A 15 AÑOS	16 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 AÑOS Y MÁS
2007 <sup>(5)</sup>	-	-	-	-	-	-
2008	40,96	34,0	28,8	15,7	10,4	11,1
2009	33,62	33,5	31,1	14,7	9,7	11,0
2010	37,45	35,5	29,6	14,6	8,8	11,5
2011	36,14	33,0	30,3	15,7	10,1	10,9
2012	38,74	31,2	29,5	16,7	10,1	12,4
2013	43,56	33,7	27,4	16,0	11,0	11,8
2014	47,52	31,8	27,8	18,1	11,8	10,4
2015	50,06	30,7	26,5	19,0	12,8	10,9
2016	52,43	31,1	26,0	18,7	12,9	11,4

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población de 5 años y más que uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 2 del formulario, de la sección de TIC's que en los 12 últimos meses utilizaron computadores desde cualquier lugar

(4) Pregunta 2 del formulario, de la sección de TIC's que en los 12 últimos meses utilizaron computadores desde cualquier lugar según rango de edad

(5) La información de TIC's no fue levantada en diciembre 2007

Tabla 9.3.2

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> QUE UTILIZAN COMPUTADORA POR ÁREA URBANA, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	PERSONAS QUE UTILIZAN COMPUTADORA <sup>(3)</sup>	GRUPO DE EDAD UTILIZAN COMPUTADORA <sup>(4)</sup>				
		5 A 15 AÑOS	16 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 AÑOS Y MÁS
2007 <sup>(5)</sup>	-	-	-	-	-	-
2008	51,01	31,3	27,8	16,9	11,5	12,5
2009	41,45	29,9	30,5	16,2	10,7	12,7
2010	45,53	31,5	28,8	16,1	10,1	13,5
2011	44,39	29,5	29,6	17,3	11,1	12,5
2012	46,98	27,4	28,3	18,6	11,3	14,4
2013	50,11	29,6	26,3	17,7	12,3	14,1
2014	54,00	28,4	26,8	19,7	12,9	12,3
2015	57,62	27,4	25,6	20,3	14,1	12,6
2016	59,52	27,9	25,2	19,7	14,0	13,2

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población de 5 años y más que uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 2 del formulario, de la sección de TIC's que en los 12 últimos meses utilizaron computadores desde cualquier lugar

(4) Pregunta 2 del formulario, de la sección de TIC's que en los 12 últimos meses utilizaron computadores desde cualquier lugar según rango de edad

(5) La información de TIC's no fue levantada en diciembre 2007

Tabla 9.3.3

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> QUE UTILIZAN COMPUTADORA POR ÁREA RURAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	PERSONAS QUE UTILIZAN COMPUTADORA <sup>(3)</sup>	GRUPO DE EDAD UTILIZAN COMPUTADORA <sup>(4)</sup>				
		5 A 15 AÑOS	16 A 24 AÑOS	25 A 34 AÑOS	35 A 44 AÑOS	45 AÑOS Y MÁS
2007 <sup>(5)</sup>	-	-	-	-	-	-
2008	20,93	46,8	34,1	9,7	5,2	4,2
2009	18,06	49,9	33,8	8,1	4,7	3,4
2010	21,45	52,6	32,8	8,2	3,5	3,0
2011	19,80	48,6	33,1	9,0	5,5	3,9
2012	22,44	47,1	34,5	9,0	5,0	4,3
2013	29,92	48,1	31,5	10,2	6,6	3,6
2014	33,85	43,5	31,3	12,7	8,1	4,3
2015	34,28	42,4	29,9	14,5	8,1	5,1
2016	37,27	42,0	28,6	15,2	9,2	4,9

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población de 5 años y más que uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 2 del formulario, de la sección de TIC's que en los 12 últimos meses utilizaron computadores desde cualquier lugar

(4) Pregunta 2 del formulario, de la sección de TIC's que en los 12 últimos meses utilizaron computadores desde cualquier lugar según rango de edad

(5) La información de TIC's no fue levantada en diciembre 2007

Tabla 9.3.4

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> QUE HAN UTILIZADO INTERNET EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES NACIONAL, PERIODO 2007 - 2016**  
**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**  
**(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	PERSONAS QUE UTILIZAN INTERNET <sup>(3)</sup>	FRECUENCIA DE USO INTERNET <sup>(4)</sup>		
		AL MENOS UNA VEZ AL DÍA	AL MENOS UNA VEZ A LA SEMANA	AL MENOS UNA VEZ AL MES O AL AÑO
2007 <sup>(5)</sup>	-	-	-	-
2008	25,7	37,3	45,5	17,2
2009	24,6	45,7	44,5	9,8
2010	29,0	51,7	41,4	6,8
2011	31,4	54,4	39,5	6,1
2012	35,1	59,8	35,3	4,8
2013	40,4	64,0	32,7	3,4
2014	46,4	60,2	35,5	4,3
2015	50,5	65,6	30,4	3,9
2016	55,6	70,5	26,0	3,4

**Fuente:** INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

**Notas:** (1) Población de 5 años y más que uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 3 del formulario, de la sección de TIC's en los 12 últimos meses utilizaron internet desde cualquier lugar

(4) Pregunta 7 del formulario, de la sección de TIC's en los 12 últimos meses utilizaron internet con qué frecuencia

(5) La información de TIC 's no fue levantada en diciembre 2007

Tabla 9.3.5

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> QUE HAN UTILIZADO INTERNET EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES POR ÁREA URBANA, PERIODO 2007 - 2016**

**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU**

PERIODO <sup>(2)</sup>	PERSONAS QUE UTILIZAN INTERNET <sup>(3)</sup>	FRECUENCIA DE USO INTERNET <sup>(4)</sup>		
		AL MENOS UNA VEZ AL DÍA	AL MENOS UNA VEZ A LA SEMANA	AL MENOS UNA VEZ AL MES O AL AÑO
2007 <sup>(5)</sup>	-	-	-	-
2008	34,1	38,9	44,5	16,5
2009	32,4	48,7	42,4	8,9
2010	37,6	55,7	38,1	6,1
2011	39,8	57,0	37,3	5,7
2012	43,9	63,8	32,0	4,2
2013	47,6	68,2	28,8	3,0
2014	53,4	63,3	33,0	3,7
2015	58,5	69,6	27,0	3,4
2016	63,8	74,5	22,9	2,6

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población de 5 años y más que uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 3 del formulario, de la sección de TIC's en los 12 últimos meses utilizaron internet desde cualquier lugar

(4) Pregunta 7 del formulario, de la sección de TIC's en los 12 últimos meses utilizaron internet con qué frecuencia

(5) La información de TIC's no fue levantada en diciembre 2007

Tabla 9.3.6

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> QUE HAN UTILIZADO INTERNET EN LOS ÚLTIMOS 12 MESES POR ÁREA RURAL, PERIODO 2007 - 2016**

**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	PERSONAS QUE UTILIZAN INTERNET <sup>(3)</sup>	FRECUENCIA DE USO INTERNET <sup>(4)</sup>		
		AL MENOS UNA VEZ AL DÍA	AL MENOS UNA VEZ A LA SEMANA	AL MENOS UNA VEZ AL MES O AL AÑO
2007 <sup>(5)</sup>	-	-	-	-
2008	9,0	25,3	52,9	21,8
2009	9,1	24,4	59,3	16,4
2010	12,0	26,9	61,9	11,2
2011	14,6	40,5	51,6	7,9
2012	17,8	40,4	51,3	8,3
2013	25,3	47,2	47,8	5,0
2014	31,6	49,1	44,4	6,5
2015	33,8	51,5	42,8	5,8
2016	38,0	56,2	37,4	6,3

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población uso TIC's. La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 3 del formulario, de la sección de TIC's en los 12 últimos meses utilizaron internet desde cualquier lugar

(4) Pregunta 7 del formulario, de la sección de TIC's en los 12 últimos meses utilizaron internet con qué frecuencia

(5) Información no levantada en diciembre 2007 la sección de TIC's

Tabla 9.3.7

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> ANALFABETAS DIGITALES Y CELULAR ACTIVADO, SMARTPHONE, NACIONAL, PROVINCIAL, PERIODO 2007 - 2016**

Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>	ANALFABETAS DIGITALES Y USO DE TELÉFONO CELULAR <sup>(3)</sup>		
	ANALFABETAS DIGITALES <sup>(1)</sup>	TIENE TELÉFONO CELULAR ACTIVADO <sup>(1)</sup>	EL TELÉFONO ES SMARTPHONE <sup>(1)</sup>
2007 <sup>(4)</sup>	-	-	-
2008	32,42	37,71	-
2009	33,60	40,23	-
2010	29,22	42,83	-
2011	25,14	46,65	8,42
2012	21,38	50,40	12,24
2013	20,04	51,29	16,93
2014	14,43	53,94	24,65
2015	12,22	55,43	37,74
2016	11,45	56,12	52,86

PROVINCIAL 2016 <sup>(5)</sup>			
Azuay	8,58	57,5	58,82
Bolívar	18,37	46,2	33,60
Cañar	12,37	55,9	48,97
Carchi	15,07	56,8	40,96
Cotopaxi	15,59	50,9	40,82
Chimborazo	20,96	44,0	36,78
El Oro	10,22	57,8	53,24
Esmeraldas	23,63	44,6	41,49
Guayas	9,03	57,2	56,53
Imbabura	10,54	59,5	43,01
Loja	11,42	57,4	51,63
Los Ríos	15,05	54,3	42,10
Manabí	12,80	56,6	48,88
Morona Santiago	38,27	29,2	49,81
Napo	22,77	37,3	45,51
Pastaza	31,55	32,0	50,78
Pichincha	5,74	64,6	61,73
Tungurahua	11,05	56,3	46,90
Zamora Chinchipe	20,42	44,8	44,65
Galapagos <sup>(*)</sup>	2,35	70,2	79,73
Sucumbios	19,12	43,3	45,53
Orellana	18,75	43,7	50,26
Santo Domingo de los Tsáchilas	8,80	57,1	54,34
Santa Elena	14,73	49,4	45,29

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 1A, 2 ,3 , del formulario, de la sección de TIC's si no usaron ninguna de estas condiciones "Analfabetas digitales", en cambio para determinar si tiene teléfono celular activado, SMARTPHONE pregunta 1, 1a

(4) Información no levantada en diciembre 2007 la sección de TIC's

(5) Información a nivel provincial generada a diciembre 2016

(\*) Analfabetismo Digital Galapagos coeficiente de variación superior a 20%.

Tabla 9.3.8

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> ANALFABETAS DIGITALES Y CELULAR ACTIVADO, SMARTPHONE, URBANO, PERIODO 2007 - 2016**

Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)

PERIODO <sup>(2)</sup>	ANALFABETAS DIGITALES Y USO DE TELÉFONO CELULAR <sup>(3)</sup>		
	ANALFABETAS DIGITALES <sup>(1)</sup>	TIENE TELÉFONO CELULAR ACTIVADO <sup>(1)</sup>	EL TELÉFONO ES SMARTPHONE <sup>(1)</sup>
2007 <sup>(4)</sup>	-	-	-
2008	22,95	45,58	-
2009	25,34	47,95	-
2010	20,83	50,95	-
2011	17,68	53,98	10,20
2012	15,07	57,58	15,01
2013	15,47	57,10	20,05
2014	9,80	58,64	28,20
2015	7,39	60,52	43,23
2016	6,85	61,52	59,11

Fuente: INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

Notas: (1) Población uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 1A, 2 ,3 , del formulario, de la sección de TIC's si no usaron ningún de estas condiciones "Analfabetas digitales", en cambio para determinar si tiene teléfono celular activado, SMARTPHONE pregunta 1, 1a

(4) La información no levantada en diciembre 2007 la sección de TIC's

Tabla 9.3.9

**PORCENTAJE DE PERSONAS<sup>(1)</sup> ANALFABETAS DIGITALES Y CELULAR ACTIVADO,  
SMARTPHONE, RURAL, PERIODO 2007 - 2016**

**Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU  
(EN PORCENTAJES)**

PERIODO <sup>(2)</sup>	ANALFABETAS DIGITALES Y USO DE TELÉFONO CELULAR <sup>(3)</sup>		
	ANALFABETAS DIGITALES <sup>(1)</sup>	TIENE TELÉFONO CELULAR ACTIVADO <sup>(1)</sup>	EL TELÉFONO ES SMARTPHONE <sup>(1)</sup>
2007 <sup>(4)</sup>	-	-	-
2008	53,81	22,01	-
2009	52,32	24,92	-
2010	48,02	26,73	-
2011	42,37	32,11	2,48
2012	35,62	36,21	3,52
2013	30,57	39,15	7,45
2014	25,01	43,94	14,57
2015	23,48	44,52	21,70
2016	21,99	44,49	34,27

**Fuente:** INEC-Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU - Diciembre

**Notas:** (1) Población uso TIC's . La sumatoria de las participaciones de cada categoría es el 100%

(2) Periodos agrupados porque la comparación de la serie es anual

(3) Pregunta 1A, 2, 3 , del formulario, de la sección de TIC's si no usaron ningún de estas condiciones "Analfabetas digitales", en cambio para determinar si tiene teléfono celular activado, SMARTPHONE pregunta 1, 1a

(4) La información no levantada en diciembre 2007 la sección de TIC's

Tabla 9.4.1

**DENUNCIAS DE DELITOS DE MAYOR INCIDENCIA A NIVEL NACIONAL, TOTALES Y VARIACIONES PORCENTUALES, PERIODO 2014 - 2016**  
 Registros administrativos de denuncias receptados en el Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF)

DELITOS <sup>(1),(2)</sup>	NÚMERO DE DENUNCIAS 2014											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ROBO A PERSONAS	2.827	2.607	2.915	2.515	2.680	2.548	2.642	2.585	2.520	2.762	2.557	2.777
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	1.188	1.119	1.268	1.279	1.347	1.196	1.188	1.220	1.125	1.271	1.213	1.170
ROBO DE MOTOS	624	552	599	555	582	493	510	503	504	498	529	544
ROBO DE CARROS	554	490	507	513	621	573	526	519	542	519	545	552
ROBO A DOMICILIO	1.635	1.315	1.584	1.469	1.375	1.331	1.411	1.488	1.409	1.511	1.553	1.626
ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	704	588	668	619	570	528	579	562	604	611	548	577
DELITOS <sup>(1),(2)</sup>	NÚMERO DE DENUNCIAS 2015											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ROBO A PERSONAS	2.920	2.854	3.050	2.851	2.906	2.909	2.930	2.750	2.885	2.958	2.715	2.811
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	1.336	1.221	1.339	1.243	1.310	1.085	1.217	1.200	1.266	1.190	1.152	1.160
ROBO DE MOTOS	585	560	539	542	594	497	557	555	600	626	539	591
ROBO DE CARROS	550	498	473	444	472	485	518	501	454	495	450	428
ROBO A DOMICILIO	1.600	1.496	1.680	1.615	1.562	1.474	1.607	1.662	1.565	1.742	1.611	1.733
ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	701	561	649	598	588	603	657	703	664	641	609	643
DELITOS <sup>(1),(2)</sup>	NÚMERO DE DENUNCIAS 2016											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ROBO A PERSONAS	2.658	2.700	2.578	2.296	2.573	2.538	2.570	2.363	2.425	2.237	2.271	2.532
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	1.064	989	996	945	958	922	986	918	933	1.037	1.000	1.049
ROBO DE MOTOS	574	552	545	482	550	508	526	496	450	463	466	503
ROBO DE CARROS	431	416	436	398	453	444	447	414	451	428	407	404
ROBO A DOMICILIO	1.495	1.509	1.538	1.303	1.403	1.356	1.356	1.286	1.141	1.220	1.285	1.253
ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	557	564	557	545	548	550	526	464	475	465	410	477
DELITOS <sup>(1),(2)</sup>	VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL 2015 - 2014											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ROBO A PERSONAS	3,3%	9,5%	4,6%	13,4%	8,4%	14,2%	10,9%	6,4%	14,5%	7,1%	6,2%	1,2%
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	12,5%	9,1%	5,6%	-2,8%	-2,7%	-9,3%	2,4%	-1,6%	12,5%	-6,4%	-5,0%	-0,9%
ROBO DE MOTOS	-6,3%	1,4%	-10,0%	-2,3%	2,1%	0,8%	9,2%	10,3%	19,0%	25,7%	1,9%	8,6%
ROBO DE CARROS	-0,7%	1,6%	-6,7%	-13,5%	-24,0%	-15,4%	-1,5%	-3,5%	-16,2%	-4,6%	-17,4%	-22,5%
ROBO A DOMICILIO	-2,1%	13,8%	6,1%	9,9%	13,6%	10,7%	13,9%	11,7%	11,1%	15,3%	3,7%	6,6%

ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	-0,4%	-4,6%	-2,8%	-3,4%	3,2%	14,2%	13,5%	25,1%	9,9%	4,9%	11,1%	11,4%
<b>DELITOS<sup>(1),(2)</sup></b>	<b>VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL 2016 - 2015</b>											
	<b>ENE</b>	<b>FEB</b>	<b>MAR</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>
ROBO A PERSONAS	-9,0%	-5,4%	-15,5%	-19,5%	-11,5%	-12,8%	-12,3%	-14,1%	-15,9%	-24,4%	-16,4%	-9,9%
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	-20,4%	-19,0%	-25,6%	-24,0%	-26,9%	-15,0%	-19,0%	-23,5%	-26,3%	-12,9%	-13,2%	-9,6%
ROBO DE MOTOS	-1,9%	-1,4%	1,1%	-11,1%	-7,4%	2,2%	-5,6%	-10,6%	-25,0%	-26,0%	-13,5%	-14,9%
ROBO DE CARROS	-21,6%	-16,5%	-7,8%	-10,4%	-4,0%	-8,5%	-13,7%	-17,4%	-0,7%	-13,5%	-9,6%	-5,6%
ROBO A DOMICILIO	-6,6%	0,9%	-8,5%	-19,3%	-10,2%	-8,0%	-15,6%	-22,6%	-27,1%	-30,0%	-20,2%	-27,7%
ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	-20,5%	0,5%	-14,2%	-8,9%	-6,8%	-8,8%	-19,9%	-34,0%	-28,5%	-27,5%	-32,7%	-25,8%
<b>DELITOS<sup>(1),(2)</sup></b>	<b>VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA 2015 - 2014</b>											
	<b>ENE - FEB</b>	<b>ENE - MAR</b>	<b>ENE - ABR</b>	<b>ENE - MAY</b>	<b>ENE - JUN</b>	<b>ENE - JUL</b>	<b>ENE - AGO</b>	<b>ENE - SEP</b>	<b>ENE - OCT</b>	<b>ENE - NOV</b>	<b>ENE - DIC</b>	
ROBO A PERSONAS	6,3%	5,7%	7,5%	7,7%	8,7%	9,0%	8,7%	9,3%	9,1%	8,8%	8,2%	
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	10,8%	9,0%	5,9%	4,0%	1,9%	1,9%	1,5%	2,6%	1,7%	1,1%	0,9%	
ROBO DE MOTOS	-2,6%	-5,1%	-4,5%	-3,2%	-2,6%	-1,0%	0,2%	2,2%	4,3%	4,1%	4,5%	
ROBO DE CARROS	0,4%	-1,9%	-4,8%	-9,2%	-10,3%	-9,1%	-8,4%	-9,3%	-8,8%	-9,6%	-10,7%	
ROBO A DOMICILIO	4,9%	5,3%	6,5%	7,8%	8,2%	9,0%	9,4%	9,6%	10,2%	9,5%	9,3%	
ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	-2,3%	-2,5%	-2,7%	-1,7%	0,6%	2,4%	5,0%	5,6%	5,5%	6,0%	6,4%	
<b>DELITOS<sup>(1),(2)</sup></b>	<b>VARIACIÓN PORCENTUAL ACUMULADA 2016 - 2015</b>											
	<b>ENE - FEB</b>	<b>ENE - MAR</b>	<b>ENE - ABR</b>	<b>ENE - MAY</b>	<b>ENE - JUN</b>	<b>ENE - JUL</b>	<b>ENE - AGO</b>	<b>ENE - SEP</b>	<b>ENE - OCT</b>	<b>ENE - NOV</b>	<b>ENE - DIC</b>	
ROBO A PERSONAS	-7,2%	-10,1%	-12,4%	-12,2%	-12,3%	-12,3%	-12,5%	-12,9%	-14,0%	-14,2%	-13,9%	
ROBO DE ACCESORIOS DE VEHÍCULOS	-19,7%	-21,7%	-22,3%	-23,2%	-22,0%	-21,6%	-21,8%	-22,3%	-21,4%	-20,7%	-19,9%	
ROBO DE MOTOS	-1,7%	-0,8%	-3,3%	-4,1%	-3,2%	-3,5%	-4,4%	-6,9%	-9,0%	-9,4%	-9,9%	
ROBO DE CARROS	-19,2%	-15,6%	-14,5%	-12,4%	-11,8%	-12,1%	-12,7%	-11,5%	-11,7%	-11,5%	-11,1%	
ROBO A DOMICILIO	-3,0%	-4,9%	-8,5%	-8,9%	-8,7%	-9,7%	-11,4%	-13,1%	-15,0%	-15,5%	-16,6%	
ROBO A UNIDADES ECONÓMICAS	-11,2%	-12,2%	-11,4%	-10,5%	-10,2%	-11,7%	-14,8%	-16,4%	-17,5%	-18,8%	-19,4%	

**Fuente:** Fiscalía General del Estado - Registros administrativos de denuncias receptados en el Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF)- Comisión Estadística de Seguridad Ciudadana y Justicia

**Notas:** (1) Información con corte al 12 de marzo 2017

(2) Datos sujetos a variación



MANABI	ROBO A PERSONAS	5.980	199	188	212	183	165	164	198	157	160	184	161	183	2.154	181	185	216	198	231	231	221	204	228	175	191	149	2.410	163	178	142	75	65	97	97	108	122	108	115	146	1.416
	ROBO DE ACCESORIOS DE VEHICULOS	1.195	30	29	36	35	29	21	37	30	30	34	23	30	364	37	28	34	35	35	42	39	41	30	38	48	37	446	33	33	27	23	15	25	27	23	21	26	19	295	
	ROBO DE MOTOS	1.914	59	60	58	54	72	44	67	52	56	61	52	67	702	60	58	47	41	71	62	75	73	53	63	39	67	708	47	44	45	51	51	32	46	33	37	39	38	41	504
	ROBO DE CARRROS	1.753	74	71	74	63	65	51	69	52	52	60	50	50	776	73	41	33	37	26	41	51	49	39	40	47	36	536	47	64	54	35	27	30	26	38	36	23	42	29	458
	ROBO A DOMICILIO	4.251	111	94	137	137	125	128	119	111	111	95	115	148	145	1.465	138	117	95	136	130	119	136	126	140	118	138	153	1.546	142	127	107	119	108	110	93	67	75	90	111	91
ROBO A UNIDADES ECONOMICAS	1.342	46	39	44	41	35	31	28	30	36	37	30	37	454	37	40	55	56	57	57	38	34	36	28	39	46	503	23	31	35	51	25	38	33	27	27	35	14	26	355	
MORONA SANTIAGO	ROBO A PERSONAS	163	7	4	4	3	1	6	4	1	6	8	4	8	56	3	2	10	4	6	3	1	5	5	6	3	5	23	4	4	7	3	5	1	9	1	6	4	4	6	34
	ROBO DE ACCESORIOS DE VEHICULOS	122	4	1	2	1	11	-	2	6	6	-	5	8	46	3	1	4	-	2	1	5	2	3	4	4	5	34	2	2	1	6	1	5	6	6	3	2	5	3	42
	ROBO DE MOTOS	134	6	5	4	3	4	4	3	4	7	1	4	3	48	1	2	2	1	3	2	2	5	3	5	2	1	29	1	2	5	-	7	4	4	2	2	5	1	4	37
	ROBO DE CARRROS	17	2	1	1	-	1	-	2	1	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	5	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	4	
	ROBO A DOMICILIO	641	22	7	19	23	14	26	10	21	9	17	16	14	198	33	21	19	17	14	16	33	24	21	12	15	21	246	21	20	17	14	13	21	21	15	11	14	19	11	197
ROBO A UNIDADES ECONOMICAS	185	8	6	4	4	6	11	5	5	4	7	4	3	68	7	2	4	11	4	6	4	3	7	4	5	3	61	7	2	4	3	6	6	2	5	6	8	4	5	56	
NAPO	ROBO A PERSONAS	280	5	8	8	15	10	14	7	11	9	10	7	16	120	8	5	6	5	7	4	3	7	8	8	7	13	81	14	5	6	14	4	2	2	4	5	6	10	7	79
	ROBO DE ACCESORIOS DE VEHICULOS	75	5	8	5	-	1	2	2	5	3	10	-	41	3	3	1	3	2	4	1	-	-	3	2	1	33	2	2	1	-	1	-	-	-	-	2	-	3	-	11
	ROBO DE MOTOS	25	-	1	-	1	1	-	-	2	-	3	2	19	-	1	2	-	1	1	-	-	-	1	-	-	2	8	1	2	-	2	-	1	-	-	-	-	1	7	
	ROBO DE CARRROS	31	-	1	3	-	-	1	-	2	-	-	1	-	8	5	-	1	-	-	1	3	2	1	-	2	2	17	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	2	-	6

Fuente: Fiscalía General del Estado - Registros administrativos de denuncias receptadas en el Sistema Integrado de Administración de Fiscalías (SIAF)- Comisión Estadística de Seguridad Ciudadana y Justicia

Notas: (1) Información con corte al 12 de marzo 2017

(2) Datos sujetos a variación





Glosario 



---

## **POBLACIÓN**

---

**Causa básica de defunción.-** “La causa básica de defunción se define como: “La enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal”.<sup>1</sup>

**Causas de defunción.-** “Las causas de defunción a ser registradas en el “Certificado Médico de Causa de Defunción” son todas aquellas enfermedades, estados morbosos o lesiones que produjeron la muerte o que contribuyeron a ella y las circunstancias del accidente o de la violencia que produjo dichas lesiones”.<sup>2</sup>

**Defunción.-** “Es la desaparición total y permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento, sin posibilidad de resurrección”.<sup>3</sup>

**Defunción materna.-** “Se define como la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales”.<sup>4</sup>

**Divorcio.-** “El divorcio es la consecuencia de la decisión acordada entre los dos cónyuges o tan solo la voluntad de uno de ellos, según corresponda el caso, de disolver el vínculo matrimonial por la diferencias irreconciliables que se suscitaron en la pareja”.

**Tasa de divorcios.-** Es el número de disoluciones jurídicas definitivas de los matrimonios, es decir, la separación del marido y de la mujer, que confiere a las partes el derecho a contraer nuevas nupcias según disposiciones civiles, religiosas o de otra clase de acuerdo con las leyes de cada país, respecto a la población total por 10.000 habitantes.

---

1 Clasificación Estadísticas Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE10.

2 Clasificación Estadísticas Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE10.

3 Clasificación Estadísticas Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE10.

4 Clasificación Estadísticas Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE10.

**Matrimonio.-** Es el acto, ceremonia, o procedimiento por el cual se constituye la relación jurídica de marido y mujer. La legalidad de la unión puede establecerse por medios civiles, religiosos o de otra clase reconocidos por las leyes de cada país.

**Tasa de matrimonios (o tasa de nupcialidad).-** Es el número de actos, ceremonias, o procedimientos por el cual se constituye la relación jurídica de marido y mujer. La legalidad de la unión puede establecerse por medios civiles, religiosos o de otra clase reconocidos por las leyes de cada país, respecto a la población total por 1.000 habitantes.

**Mortalidad infantil.-** “Se entiende por mortalidad infantil a las defunciones ocurridas en niños que no han cumplido un año de vida”.

**Nacido Vivo.-** “Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de dicha separación, respire o de cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un nacido vivo”.<sup>5</sup>

## Entradas y salidas internacionales

**Ecuatorianos.-** Personas viajeras de nacionalidad ecuatoriana que se identifican en las Jefaturas de Migración tanto en su salida como en la entrada al país con el pasaporte expedido por las autoridades nacionales competentes.

**Entrada.-** Es el movimiento de ingreso de las personas nacionales o extranjeras al país.

**Extranjeros.-** Personas viajeras que se identifican con un documento de viaje expedido por las instancias encargadas de otro país.

**Movimiento migratorio.-** Es el desplazamiento de la población en el cual se traspasa una línea de migración que implica un cambio en la residencia habitual; además es un certificado que establece los ingresos y salidas de nacionales y extranjeros por los diferentes puestos aéreos, marítimos y terrestre del Ecuador.

**Nacionalidad.-** Como nacionalidad se considera la correspondencia al país que extendió el documento de identificación el cual es presentado en los Puestos de Control, salvo en el caso de los apátridas.

**Salida.-** Es el movimiento de salida de las personas nacionales o extranjeras fuera de las fronteras nacionales.

**Tasa de salida de ecuatorianos.-** Número de personas que emigraron del país por razones diversas en un determinado año, por cada 1.000 habitantes.

## **TRABAJO Y EMPLEO**

**Población con empleo.-** Las personas con empleo, o personas empleadas, son todas aquellas personas en edad de trabajar que, durante la semana de referencia, se dedicaban a alguna actividad para producir bienes o prestar servicios a cambio de una remuneración o beneficios. Se clasifican en esta categoría: las personas con empleo y “trabajando”, es decir, que trabajaron en un puesto de trabajo por lo menos una hora, y las personas con empleo pero “sin trabajar” debido a una ausencia temporal del puesto de trabajo o debido a disposiciones sobre el ordenamiento del tiempo de trabajo (como trabajo en turnos, horarios flexibles y licencias compensatorias por horas extraordinarias).

**Empleo adecuado.-** El empleo adecuado es una condición en la cual las personas satisfacen condiciones laborales mínimas, desde un punto de vista normativo, y lo conforman aquellas personas con empleo que, durante la semana de referencia trabajan igual o más de 40 horas y que, en el mes anterior al levantamiento de la encuesta, percibieron ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo, independientemente del deseo y la disponibilidad de trabajar horas adicionales. También forman parte de esta categoría, las personas con empleo que, durante la semana de referencia, trabajan menos de 40 horas a la semana; que en el mes anterior al levantamiento de la encuesta percibieron ingresos laborales mensuales iguales o superiores al salario mínimo, pero no desean trabajar horas adicionales.

**Subempleo.-** Son personas con empleo, que durante la semana de referencia, trabajaron menos de la jornada legal y/o en el mes anterior al levantamiento de la encuesta, percibieron ingresos laborales inferiores al salario mínimo y tienen el deseo y disponibilidad de trabajar horas adicionales. Es la sumatoria del subempleo por insuficiencia de ingresos y el subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo.

**Subempleo por insuficiencia de ingresos.-** Son personas con empleo, que durante la semana de referencia, trabajaron igual o más de 40 horas; en el mes anterior al levantamiento de la encuesta, percibieron ingresos laborales inferiores al salario mínimo, y desean y están disponibles para trabajar horas adicionales.

**Subempleo por insuficiencia de tiempo de trabajo.-** Son personas con empleo que, durante la semana de referencia, trabajan menos de 40 horas, percibieron ingresos laborales iguales o superiores al salario mínimo en el mes anterior al levantamiento de la encuesta y desean y están disponibles para trabajar horas adicionales. También conforman este grupo las personas que además de trabajar menos de 40 horas semanales y tener el deseo y la disponibilidad de trabajar horas adicionales, perciben ingresos laborales mensuales inferiores al salario mínimo. En estos casos, en que existe tanto una deficiencia tanto en horas como ingresos, predomina el criterio de horas, por lo cual, este indicador es comparable con la “subocupación por insuficiencia de tiempo de trabajo” de OIT (CIET 19).

**Empleo no remunerado.-** Lo conforman aquellas personas con empleo en la semana de referencia y que, en el mes anterior a la encuesta, no percibieron ingresos laborales. En esta categoría están los trabajadores del hogar no remunerado, trabajadores no remunerados en otro hogar y los ayudantes no remunerados de asalariados y jornaleros.

**Empleo no clasificado.-** Son aquellas personas con empleo que no se pueden clasificar como empleados adecuados, empleados no remunerados, por falta de información en los factores determinantes. Se construye como residuo del resto de categorías.

**Desempleo.-** Personas de 15 años y más que, en el período de referencia, no tuvieron empleo y presentan simultáneamente ciertas características i) No tuvieron empleo la semana pasada y están disponibles para trabajar y ii) buscaron trabajo (o no) o realizaron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores. Se distinguen dos tipos de desempleo: abierto y oculto.

**Desempleo abierto.-** Personas sin empleo en la semana pasada, que buscaron trabajo e hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas anteriores a la entrevista.

**Desempleo oculto.-** Personas sin empleo en la semana pasada, que buscaron trabajo y no hicieron gestiones concretas para conseguir empleo o para establecer algún negocio en las cuatro semanas por alguna de las siguientes razones: tiene un trabajo esporádico u ocasional; tiene un trabajo para empezar inmediatamente; espera respuesta por una gestión en una empresa o negocio propio; espera respuesta de un empleador o de otras gestiones efectuadas para conseguir empleo; espera cosecha o temporada de trabajo o piensa que no le darán trabajo o se cansó de buscar.

**Horas trabajadas en el período de referencia.-** Es el número de horas efectivamente trabajadas durante el período de referencia por las personas ocupadas.

**Horas trabajadas habitualmente.-** Es el número de horas que normalmente trabaja la persona, o dicho de otra forma, es el número promedio de horas trabajadas durante una semana típica.

**Búsqueda de trabajo.-** Es el hecho de estar dispuesto a incorporarse en el mercado de trabajo, llevando a cabo una búsqueda activa, a través de gestiones por diferentes medios, personas, avisos en los diarios, agencias, etc.

**Sector formal.-** Lo componen las personas ocupadas que trabajan en establecimientos con más de 10 trabajadores. También se incluyen las personas que trabajan en establecimientos de hasta 10 trabajadores, que tienen RUC y llevan registros contables completos.

**Sector informal.-** Es sector informal corresponde a establecimientos económicos que poseen hasta 10 trabajadores y no tienen registros contables completos o no tienen RUC.

Se considera el sector informal como un grupo de unidades de producción que, según las definiciones y clasificaciones del Sistema de Cuentas Nacionales de las Naciones Unidas, forman parte del sector de los hogares como empresas de hogares; es decir, como empresas que pertenecen a los hogares y que no están constituidas en sociedad. Dentro del sector de hogares, el sector informal corresponde: i) las “empresas informales de personas que trabajan por cuenta propia”, ii) un componente adicional, constituido por la “empresas de empleadores informales” (OIT, 1993b: 4).

El sector informal queda definido con independencia de la índole del lugar de trabajo donde se lleva a cabo la actividad productiva, del grado de utilización de activos de capital fijo; la duración de la actividad de la empresa (indefinida, estacional u ocasional).

**Empresas informales de trabajadores por cuenta propia:** Son empresas de hogares pertenecientes a, y administradas por, trabajadores por cuenta propia, ya sea individualmente o asociados con otros miembros de su propio hogar o de otros hogares, que pueden emplear trabajadores familiares auxiliares de manera ocasional, pero no contratan empleados asalariados de manera continua y no llevan registros contables completos o no tienen Registro Único de Contribuyentes – RUC.

**Empresas de empleadores informales:** Son empresas de hogares pertenecientes a, y administradas por, empleadores ya sea individualmente o asociados con miembros de su propio hogar o de otros hogares, que emplean uno o varios empleados de manera continua, no tienen registros contables completos o no tienen Registro Único de Contribuyentes – RUC y su tamaño es de hasta 10 trabajadores.

**Ocupados no clasificados por sector.-** Son aquellos ocupados que no saben si el establecimiento en el que trabajan lleva registros contables o aquellos ocupados que no saben si el establecimiento en el que trabajan tiene un número de RUC.

**Actividades de servicio doméstico.-** Dentro de esta categoría están las personas que trabajan en hogares particulares en condición de dependientes de los mismos o por cuenta propia, así tenemos: empleado doméstico, lavanderas, niñeras, jardineros, chóferes, etc.

**Ingreso corriente.-** Son las percepciones monetarias y/o en especie que recibe la persona, en forma habitual y son percibidas a intervalos regulares de tiempo (diario, semanal, quincenal, mensual). El ingreso corriente se clasifica, de acuerdo a su origen, en las siguientes categorías:

### 1. Ingresos provenientes del trabajo

**a. Ingresos del trabajo dependiente (asalariado).** Éste puede ser monetario o no (salarios en especie).

**b. Ingresos provenientes del trabajo independiente (cuenta propia o como patrono).** Éste puede ser monetario o no (autoconsumo y autosuministro).

### 2. Ingresos no provenientes del trabajo

**a.** Ingresos de capital por inversiones o transferencias contractuales o no contractuales).

**b.** Transferencias y otras prestaciones recibidas.

## CONDICIONES DE VIDA

### Educación

**Analfabetismo.-** Relación porcentual entre el número de personas que no saben leer y/o escribir de 15 años y más, de la población total de dicha edad.

**Clasificación Internacional Normalizada de Educación (CINE).-** Sistema de clasificación concebido como un instrumento apto para recoger, compilar y presentar indicadores y estadísticas comparable sobre educación, tanto en cada país como en el plano internacional. Este sistema se creó en 1976 y fue revisado en 1997.

**Nivel de Instrucción.-** El nivel de estudios alcanzado por la persona dentro del sistema de educación formal y reglamentada por el Ministerio de Educación o por el Consejo de Universidades y Escuelas Politécnicas, SENESCYT, y que son aplicados a todos los establecimientos educacionales.

**Tasa neta de asistencia a bachillerato.-** Relación porcentual entre el número de alumnos/as de 15 a 17 años que asistieron al nivel de educación media o bachillerato con respecto al total de la población del grupo de edad que, según las normas reglamentarias, corresponde a dicho nivel.

**Tasa neta de asistencia básica.-** Relación porcentual entre el número de estudiantes de 5 a 14 años que asisten al nivel de educación básica, con respecto al total de la población del grupo de edad que, según las normas reglamentarias, corresponde a dicho nivel.

**Tasa neta de matrícula bachillerato.-** Relación porcentual entre el número de alumno/as de 15 a 17 años matriculados o inscritos en educación media o bachillerato con respecto al total de la población del grupo de edad que, según las normas reglamentarias, corresponde a dicho nivel.

**Tasa neta de matriculación básica.-** Relación porcentual entre el número de alumnos/as de 5 a 14 años matriculados o inscritos en educación básica, con respecto al total de la población del grupo de edad que, según las normas reglamentarias, corresponde a dicho nivel.

## Salud

**Cama disponible.-** Es la cama realmente instalada en el hospital en condiciones de uso para la atención de pacientes hospitalizados, independientemente de que estén o no ocupadas.

**Cama hospitalaria.-** Es aquella cama instalada para uso regular de los pacientes hospitalizados. Una cama de hospital implica recursos de personal, espacio, equipos y material para la atención del paciente.

**Dotación normal de camas.-** Es el número de camas asignadas al establecimiento, por la autoridad competente y que funcionan regularmente para la internación de pacientes en períodos de actividad normal.

**Egresos hospitalarios.-** Es el retiro de un paciente hospitalizado de los servicios de internación del hospital. Un egreso implica siempre la conclusión del período de hospitalización y la desocupación de una cama de hospital, ya sea por alta o fallecimiento.

**Sector.-** Identificación del sector al que pertenece una determinada entidad que puede ser público, privado con fines de lucro o privado sin fines de lucro.

**Tipo.-** Relacionado con el servicio de hospitalización o de servicio ambulatorio que son agudos, crónicos, clínicas generales (sin especialidad), establecimientos sin intermediación y sin tipo (hospitales básicos).

## Pobreza

**Incidencia.-** Es el cociente entre el total de población pobre y la población total.

**Brecha.-** Es la distancia promedio de los ingresos de los individuos en condición de pobreza respecto a la línea de pobreza.

**Severidad.-** Es un indicador que mide la profundidad de la pobreza dentro de la pobreza.

**Pobreza de Watts.-** Es un índice de pobreza que considera la distribución entre los pobres y la extrema pobreza. (El índice de Watts es la suma para el grupo de los pobres del déficit de ingreso  $\ln[z/x]$ ).

**Pobreza de Sen-Shorrocks-Thon.-** Es un índice que combina la tasa de incidencia, la brecha de pobreza y la inequidad de la distribución del ingreso entre los pobres.

## Desigualdad

**Coefficiente de Gini.-** Es un indicador que mide la inequidad de una distribución.

**Índice de Atkinson.-** Es un indicador que mide la inequidad de una distribución que se basa en un parámetro de aversión a la desigualdad; el cual puede adoptar diferentes valores.

**Índice de Theil.-** Es un indicador que mide la desigualdad de una distribución basado en la teoría de la entropía.

## ÍNDICES DE PRECIOS Y ACTIVIDAD ECONÓMICA

**Canasta familiar básica.-** Conjunto de 75 bienes y servicios cuyos precios sirven de referencia para medir el desgaste del poder adquisitivo del salario por los impactos inflacionarios, en términos de la composición del consumo efectivo expresado como gasto monetario, de un hogar tipo de 4 miembros con 1.6 perceptores de la Remuneración Básica Unificada.

**Canasta familiar vital.-** Conjunto de 73 bienes y servicios cuyos precios sirven de referencia para medir el desgaste del poder adquisitivo del salario por los impactos inflacionarios, en términos del patrón de consumo de un hogar tipo (4 miembros con 1.6 perceptores de la Remuneración Básica Unificada) que responde al nivel de ingreso familiar disponible al inicio de un período presidencial.

**Hogar tipo.-** Es el conjunto de personas que conforman un hogar modelo, típico o promedio en el país. Está determinado por el número de miembros que lo conforman y de la cantidad de perceptores de ingreso que se encuentran en la condición de ocupados. Este hogar se lo obtiene de las encuestas de presupuestos familiares; el hogar tipo es de 1,6 perceptores de ingreso y cuatro miembros de hogar.

**Inflación.-** Variación porcentual que experimenta el índice de precios al consumidor con respecto al periodo anterior.

El establecimiento Informante es el lugar físico o entidad donde se toma la información de los precios de los artículos. Debe reunir las siguientes características.- mayor volumen de ventas, gran afluencia de clientes, tener modalidad de venta al por menor y al contado y dar suficientes garantías de continuidad en la venta del artículo seleccionado.

**Manufactura.-** Es la transformación, mecánica o química, de sustancias inorgánicas u orgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe a máquina o a mano, en fábrica o en domicilio o que los productos se vendan al por mayor o al por menor.

**Material.-** Cualquier sustancia o producto específico que se incorpora a la obra en el proceso de construcción.

**Perceptor de ingresos.-** Persona que cobra o recibe rentas, pensiones o imposiciones.

El bien o servicio de consumo individual es aquel que es adquirido por un hogar y utilizado para satisfacer las necesidades y deseos de los miembros de ese hogar.

El producto es un conjunto de artículos (uno o más), con especificaciones homogéneas y que tiene una ponderación fija del gasto de los hogares. Este es el nivel al que se publican los índices.

El artículo corresponde al nivel mínimo de la canasta de cálculo del IPC según la Clasificación CCIF.

Variedad es el mismo artículo que cumple con casi todos los atributos que lo configuran, pero por situaciones de mercado difiere del original. La especificación de un artículo es la descripción precisa y exhaustiva de las cualidades y características (físicas o materiales; propiedades técnicas de funcionamiento; y, guías de comercialización) del artículo representativo, que facilita su identificación y monitoreo en el tiempo.

**Precio importador.-** Es el precio al contado que paga el comprador en el establecimiento importador. Incluye todos los impuestos y tasas aduaneras, así como los gastos de transporte, embalaje, empaque y otros servicios pagados por el importador.

**Precio productor.-** Es el precio de venta al contado en el establecimiento productor. Incluye los gastos de embalaje, empaque y otros servicios que presta el establecimiento, pero no el precio del transporte, exceptuándose el caso de materiales de cantera, en los cuales el rubro transporte puede llegar a ser mayor que el precio del mismo material y del hormigón premezclado. No incluye los intereses ni cargas financieras por compra a plazo, ni descuentos o bonificaciones por el volumen de compra.

**Productor.-** Es la persona natural quien decide y organiza las actividades habituales de producción y comercialización que se realizan en la Unidad de Producción Agrícola y ejerce el control y dirección de estas actividades. La persona productora no siempre es el propietario de la tierra ni tampoco se designa por género o edad. El productor puede ser un administrador, mayordomo u otro empleado.

**Salario mínimo.-** Es aquel que constituye el piso para la estructura salarial de un país y tiene como objetivo proteger a los trabajadores que ocupan la base de la distribución salarial.

## **ACTIVIDAD ECONÓMICA EMPRESARIAL**

**Empleados (incluye al personal de contrato).-** Incluye a todo el personal administrativo tal como: gerentes, directores a sueldo, personal de laboratorio e investigación, personal de contabilidad y secretaría, vendedores, personal de limpieza (no de fábrica), choferes (no de camiones), conserjes, vigilantes y otros que apoyan la labor del comercio (empacadores, clasificados y despachadores).

**Empresa.-** Registra a todas las personas naturales y sociedades que ejercen una actividad económica, con la restricción para personas naturales, únicamente las que están obligadas a llevar contabilidad.

**Equipo y maquinaria.-** Son los bienes de capital, tales como vehículos, concreteras, tractores, o soldaduras, etc. excepto herramientas: aquellos instrumentos que se emplean para construir obras y que no requieren de otra energía más que de la humana para ser operativos, tales como: palas, picos, martillos, etc.

**Manufactura.-** Es la transformación, mecánica o química, de sustancias inorgánicas u orgánicas en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe a máquina o a mano, en fábrica o en domicilio o que los productos se vendan al por mayor o al por menor.

**Material.-** Cualquier sustancia o producto específico que se incorpora a la obra en el proceso de construcción.

**Nombre comercial.-** Es el nombre con el que se identifica o anuncia una unidad económica. Generalmente es fácil reconocerlo porque es visible a través de anuncios publicitarios. Muchas veces el nombre comercial puede coincidir con la razón social.

**Obreros (incluye mano de obra directa, indirecta y personal a contrato).**- Son aquellos trabajadores directamente vinculados al proceso productivo o a actividades conexas al mismo. Por ejemplo: las personas que efectúan labores de fabricación, reparación y mantenimiento de maquinaria y activos fijos, elaboración o montaje y mensajero de taller. También se incluyen personas que efectúan labores conexas tales como: fogoneros, envasadores, chóferes de camiones, etc.

**Personal ocupado.**- Son todas aquellas personas remuneradas y que constan en los roles de pago del establecimiento, familiares y socios que tienen remuneración fija. INCLUYE a personal en vacaciones, con descanso por enfermedad, en huelga y en cualquier otro tipo de descanso de corto plazo. EXCLUYE trabajadores a domicilio, con licencia indefinida, los que se encuentran en servicio militar y aquellos que no tiene relación de dependencia con el establecimiento y que reciban honorarios por su trabajo.

**Precio productor.**- Es el precio de venta al contado en el establecimiento productor. Incluye los gastos de embalaje, empaque y otros servicios que presta el establecimiento, pero no el precio del transporte, exceptuándose el caso de materiales de cantera, en los cuales el rubro transporte puede llegar a ser mayor que el precio del mismo material y del hormigón premezclado. No incluye los intereses ni cargas financieras por compra a plazo, ni descuentos o bonificaciones por el volumen de compra.

**Productor.**- Es la persona natural quien decide y organiza las actividades habituales de producción y comercialización que se realizan en la Unidad de Producción Agrícola y ejerce el control y dirección de estas actividades. La persona productora no siempre es el propietario de la tierra ni tampoco se designa por género o edad. El productor puede ser un administrador, mayordomo u otro empleado.

**Razón social.**- Es el nombre con el que está legalmente constituida la unidad legal para el caso de las sociedades y el nombre con el que está registrada para el caso de persona natural.

**Remuneraciones.**- Son todos los pagos realizados por el establecimiento a empleados u obreros, tanto en dinero como en especie; incluye, las contribuciones en favor de éstos a la seguridad social, seguros de vida y otros beneficios análogos.

**RUC (Registro Único de Contribuyentes).**- Constituye el número de registro que mantiene la unidad económica dentro del Servicio de Rentas Internas.

**Sueldos y salarios (incluye horas extras).**- Son todos los valores brutos pagados por el empleado a sus trabajadores y sobre los cuales se deben hacer aportes al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS), antes de efectuar descuentos como: aportes personales al IESS, impuesto a la renta, aportes a las asociaciones de trabajadores, descuentos judiciales, multas, préstamos, etc.

**Unidad legal.**- Constituye la parte de la empresa (unidad económica) que registra el aspecto legal de una sociedad. Es decir, contiene variables como la razón social el tipo de forma legal, el estado, la clase de contribuyente, el tipo de acto jurídico con su respectiva fecha de registro, el número de expediente de la Superintendencia de Compañías y el RUC de la sociedad que controla a la sociedad.

**Unidad local.**- Se constituye en parte de la empresa que se dedica a una o varias actividades productiva en un emplazamiento o desde un emplazamiento dado.

## Directorio de empresas y establecimientos

**Empresa:** es un agente económico (persona natural o sociedad) con autonomía para adoptar decisiones financieras y de inversión y con autoridad y responsabilidad para asignar recursos a la producción de bienes y servicios y que puede realizar una o varias actividades productivas.

**Grande sector Económico:** Corresponde a un nivel agrupado de las actividades económicas (sección). La agregación se realiza según la siguiente estructura que tiene como base la presentación de datos del Censo Nacional Económico, y se añade la construcción debido a la importancia del sector, lo que permite simplificar la estructura sectorial de una economía:

Sección	Descripción	Grande Sector
A	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
B	Explotación de minas y canteras	Explotación de minas y canteras
C	Industrias manufactureras	Industrias manufactureras
G	Comercio al por mayor y al por menor	Comercio
F	Construcción	Construcción
D	Suministro de electricidad, gas, vapor	Servicios
E	Agua, alcantarillado, desechos y saneamiento	Servicios
H	Transporte y almacenamiento	Servicios
I	Alojamiento y de servicios de comidas	Servicios
J	Información y comunicación	Servicios
K	Actividades financieras y de seguros	Servicios
L	Actividades inmobiliarias	Servicios
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas	Servicios
N	Servicios administrativos y de apoyo	Servicios
O	Administración pública, defensa, seguridad social	Servicios
P	Enseñanza	Servicios
Q	Atención de la salud humana y asistencia social	Servicios
R	Artes, entretenimiento y recreación	Servicios
S	Otras actividades de servicios	Servicios

**Ventas Nacionales:** Son ingresos provenientes de la comercialización de bienes y servicios dentro del territorio nacional.

**Exportaciones:** es la venta de bienes o servicios para uso o consumo desde el país hacia el resto del mundo.

**Ventas totales:** Son todos los ingresos de la empresa proveniente de las transacciones comerciales de bienes o servicios durante un año.

**Personal Afiliado:** Todas las personas que perciben ingresos por la ejecución de una obra o la prestación de un servicio físico e intelectual con relación laboral o sin ella, son sujetos obligados a solicitar la protección del seguro general obligatorio, en calidad de afiliados. Nota: Bajo este criterio para el DICE, la condición de persona afiliada implica que la misma realiza una actividad laboral, por lo tanto el personal afiliado es una variable que se aproxima a la variable personal ocupado, de ahí que es posible analizar la estructura laboral de las empresas bajo esta condición de proximidad.

**Tamaño de empresa:** corresponde a la estratificación que se dará a cada empresa de acuerdo con el volumen de ventas anual (V) y el número de personas ocupadas (P). Para lo cual debemos considerar los siguientes parámetros:

Clasificación de las empresas	Volúmenes de ventas anuales	Personal ocupado
Micro empresas	Menor a 100.000	1 A 9
Pequeña empresa	de 100.001 a 1'000.000	10 A 49
Mediana empresa "A"	De 1'000.001 a 2'000.000	50 A 99
Mediana empresa "B"	De 2'000.001 a 5'000.000	100 A 199
Grande empresa	De 5'000.001 en adelante	200 en adelante

**Nota:** clasificación emitida por la Comunidad Andina de Naciones (CAN).

Para estratificar el tamaño de la **Institución Pública** se considerará 1º el número de personal ocupado y 2º el volumen de ventas.

**Ubicación Geográfica:** Identifica la información correspondiente a la ubicación física de la unidad económica dentro de los correspondientes niveles sub - nacionales de organización territorial. Según la Constitución y el COOTAD, el Estado ecuatoriano se organiza territorialmente en provincias, cantones y parroquias rurales.

**Provincias:** Son circunscripciones territoriales integradas por los cantones que legalmente les correspondan. Corresponde a un nivel intermedio de organización territorial.

**Cantones.-** Son circunscripciones territoriales conformadas por parroquias rurales y la cabecera cantonal con sus parroquias urbanas, señaladas en su respectiva ley de creación.

**Parroquias rurales:** constituyen circunscripciones territoriales integradas a un cantón a través de ordenanza expedida por el respectivo concejo municipal o metropolitano.

## SECTOR AGROPECUARIO

**Cultivos asociados.-** Corresponde a la práctica generalizada de siembra intercalada de dos o más productos que comparten una misma superficie.

**Cultivo con condición de solo.-** Es el área que se encuentra plantada o sembrada por un solo cultivo sea que esté en campo abierto o bajo invernadero.

**Cultivo con condición de asociado.-** Es el área que se encuentra plantada o sembrada en forma intercalada con dos o más cultivos.

**Cultivos permanentes o perennes.-** Son aquellos cultivos que se plantan y después de un tiempo relativamente largo llegan a la edad productiva. Tiene un prolongado período de producción que permite cosechas durante varios años, sin necesidad de ser sembrados o plantados nuevamente después de cada cosecha.

**Cultivos transitorios o de ciclo corto.-** Son aquellos cuyo ciclo vegetativo o de crecimiento es generalmente menor a un año, llegando incluso a ser de algunos meses y una vez que son cosechados la planta se destruye siendo necesario volverlos a sembrar para obtener una nueva producción.

**Mano de obra.-** Se refiere a las personas cuyos servicios han sido utilizados en la UPA, permanente u ocasionalmente, para realizar trabajos agropecuarios.

**Montes y bosques.-** Es toda vegetación arbustiva o boscosa, natural o plantada; que puede tener valor por su leña, madera u otros productos, o por razones ecológicas.

**Otros usos de la tierra.-** Son categorías de aprovechamiento de la tierra, que no tienen actividad agropecuaria ni clasificada en los grupos anteriores.

**Páramos.-** Son las tierras altas del callejón interandino cubiertas por vegetación típica de los páramos (paja de páramo) que suele usarse para pastoreo extensivo.

**Pastos cultivados.-** Son los pastos sembrados que rebrotan después de haber sido cortados o usados para el pastoreo. Se destinan, prácticamente en su totalidad, para alimento del ganado.

**Pastos naturales.-** Son los pastos que se han establecido y desarrollado de modo natural o espontáneo, con la intervención de los agentes naturales (agua, viento, etc.). Si hay tierras en las cuales han crecido árboles o arbustos y son aprovechados principalmente como alimento del ganado, estas serán clasificadas como pasto natural.

**Tierras en barbecho o rastrojo.-** Se encuentran sin cultivos (en reposo), siempre que el período de permanencia en este estado, calculado hasta el día de la entrevista, sea menor de un año.

**Tierras en descanso.-** Son aquellas tierras que habiendo sido cultivadas anteriormente, se las dejó de cultivar en forma continua durante un periodo comprendido entre uno a cinco años, hasta el día de la entrevista; y no se encuentran ocupadas por cultivos.

**Unidad de producción agropecuaria (UPA).-** Es una extensión de tierra de 500 m<sup>2</sup> o más, dedicada total o parcialmente a la producción agropecuaria, considerada como una unidad económica, que desarrolla su actividad bajo una dirección o gerencia única independientemente de su forma de tenencia o ubicación geográfica utilizando los mismos medios productivos. Superficies menores a 500 m<sup>2</sup> que mantengan características de las UPAs descritas, pero que hayan comercializado un producto agropecuario obtenido de su UPA, durante el periodo de referencia.

**Uso del suelo.-** Corresponde al estado bajo el cual se encontró la tierra de la Unidad de Producción Agropecuaria en el día de la entrevista.

## AMBIENTE

**Agua de mar.-** Es una solución acuosa en la que se encuentran disueltos una amplia variedad de sólidos (sales principalmente) y gases atmosféricos, sumándose a estos materiales sólidos suspendidos del tipo orgánico e inorgánico, incluyen también las aguas salobres de transición marina (agua que tiene una mayor salinidad las aguas salobres de transición marina (agua que tiene una mayor salinidad que el agua dulce, pero no tanto como el agua de mar). Se distingue el agua de mar que es desalada antes de su uso de la que se utiliza directamente sin necesidad de desalación.

**Agua desalinizada.-** Volumen total de agua obtenida mediante procesos de desalinización (es decir, eliminación de sal) de agua de mar y agua salobre.

**Agua potable.-** Es el agua a la que se le eliminó bacterias y virus, con un desinfectante (cloro, ozono, luz ultravioleta, etc.) que puede ser consumida por el ser humano y que reúne las características establecidas por las normas de calidad promulgadas por las autoridades locales e internacionales.

**Agua subterránea.-** Agua dulce que se encuentra debajo de la superficie terrestre (por lo general en acuíferos) y que alimenta a los pozos y manantiales. Dado que las aguas subterráneas son la fuente principal del agua potable, cada vez preocupa más la infiltración de contaminantes agrícolas e industriales o sustancias almacenadas en tanques subterráneos. También se denominan aguas freáticas.

**Agua superficial.-** Toda aquella agua que fluye o almacena en la superficie del terreno. (Anexo 1 Libro VI TULAS).

**Aguas residuales.-** Las aguas de composición variada provenientes de las descargas de usos municipales, industriales, comerciales, de servicios agrícolas, pecuarios, domésticos, incluyendo fraccionamientos y en general de cualquier otro uso, que hayan sufrido degradación en su calidad original. (Anexo 1 Libro VI TULAS). No obstante, las aguas residuales de un usuario pueden servir de suministro para otro usuario. Comúnmente las aguas residuales suelen clasificarse como:

**Aguas residuales municipales.-** Residuos líquidos transportados por el alcantarillado de una ciudad o población y tratados en una planta de tratamiento municipal.

**Aguas residuales industriales.-** Las aguas residuales provenientes de las descargas de las industrias de manufactura.

**Ambiente.-** Sistema global constituido por elementos naturales y artificiales, físicos, químicos o biológicos, socioculturales y sus interacciones, en permanente modificación por la naturaleza o la acción humana, que rige la existencia y desarrollo de la vida en sus diversas manifestaciones (Ley de Gestión Ambiental, 1999).

**Cobertura.-** Extensión territorial que abarcan diversos servicios.

**Combustible.-** Es cualquier material (leña, carbón, petróleo, etc.) capaz de liberar energía cuando se oxida de forma violenta con desprendimiento de calor poco a poco, se usa en cocinas, chimeneas, hornos, fraguas y máquinas cuyo agente es el fuego.

**Conservación ambiental.-** Es el uso racional y sostenible de los recursos naturales y el ambiente. Entre sus objetivos encontramos garantizar la persistencia de las especies y los ecosistemas y mejora de la calidad de vida de las poblaciones, para el beneficio de la presente y futuras generaciones.

**Contaminación.-** En general, se trata de la presencia de materia o energía cuya naturaleza, ubicación o cantidad produce efectos ambientales indeseables. En otros términos, es la alteración hecha por el hombre o inducida por el hombre a la integridad física, biológica, química y radiológica del medio ambiente.

**Consumo energético.-** Gasto total de energía en un proceso determinado.

**Cuerpos de agua.-** Masa de agua marina o continental, individualizable por sus características naturales, sus usos o por sus límites administrativos, cuya definición espacial es expresamente definida por la Autoridad Marítima.

**Desalación.-** Es la separación de la sal del agua para producir agua potable.

**Descontaminación.-** Medida que se adopta para abordar el problema de la liberación de una sustancia peligrosa que podría afectar el ser humano y/o medio ambiente.

**Desechos.-** Materiales que no son productos primario (es decir, producidos para el mercado), a los que su productor no tiene ya más usos que dar en función de sus propios objetivos de producción, transformación o consumo, y que desea eliminar. Se pueden generar desechos durante la extracción de materias primas, durante la transformación de éstas en productos intermedios o finales, durante el consumo de productos finales y durante otras actividades humanas.

**Diésel.-** Combustible derivado del petróleo.

**Disposición final.-** Referente al destino final que tienen los residuos y desechos generalmente luego de un proceso de tratamiento.

**Energía.-** Cantidad de trabajo o de calor producido. La energía se clasifica en varios tipos, y es útil para los fines humanos cuando fluye de un lugar a otro, o cuando es transformada en un tipo de energía diferente. La energía primaria (conocida también como fuentes de energía) es la que contiene los recursos naturales (por ejemplo, carbón, crudo, gas natural o uranio) antes de experimentar conversiones antropógenas. Para ser utilizable (por ejemplo, en forma de luz), la energía primaria ha de ser convergida y transportada. La energía renovable se obtiene de las corrientes de energía continuas o recurrentes del medio ambiente natural, y abarca tecnologías no de carbono, como la solar, la hidroeléctrica, la eólica, la energía de mareas y olas, o el calor geotérmico, así como tecnologías neutras en carbono, como las de biomasa. La energía contenida es la que se utiliza para producir una sustancia material (como los metales procesados, o los materiales de construcción), teniendo en cuenta la energía utilizada en la instalación productora (de orden cero), la utilizada para producir los materiales utilizados por la instalación productora (de primer orden), y así sucesivamente.

**Energías renovables.-** Fuentes de energía que son sostenibles, dentro de un marco temporal breve si compara con los ciclos naturales de la Tierra, e incluyen tecnologías no basadas en el carbono, como la solar, la hidrológica y la eólica, además de las tecnologías neutras en carbono, como la biomasa.

**Fuentes de captación de agua.-** Un sistema de abastecimiento de agua está formado esencialmente por la fuente de agua y su obra de captación, obras de conducción o transporte, almacenamiento, tratamiento y distribución.

**Fuentes de abastecimiento.-** Por lo general deben ser permanentes y suficientes, cuando no son suficientes se busca la combinación de otras fuentes de abastecimiento para suplir la demanda o es necesario su regulación. En cuanto a su presentación en la naturaleza, pueden ser fuentes superficiales (ríos, lagos, mar) o subterráneas (acuíferos).

**Fuentes superficiales.-** Sean ríos, lagos e incluso el mar deben llevar obras de captación adaptadas a las condiciones y características de la masa de agua a captar.

**Gasolina.-** Combustible derivado del petróleo.

**Gestión ambiental.-** La gestión ambiental es un proceso que está orientado a resolver, mitigar y/o prevenir los problemas de carácter ambiental, con el propósito de lograr un desarrollo sostenible, entendido éste como aquel que le permite al hombre el desenvolvimiento de sus potencialidades y su patrimonio biofísico y cultural y, garantizando su permanencia en el tiempo y en el espacio.

**Hábitat.-** Lugar y sus alrededores, tanto vivos como no vivientes, donde habita una población determinada; por ejemplo, humanos, plantas, animales, microorganismos.

**Impacto ambiental.-** Es la alteración positiva o negativa del medio ambiente, provocada directa o indirectamente por un proyecto o actividad en una área determinada.

**Indicador.-** Medida específica de cierto elemento que resume su rendimiento a través del reconocimiento y la valoración de información relevante. Pueden ser cualitativos o cuantitativos.

**Jurisdicción.-** Territorio al que se extiende. KWh.- El kilovatio-hora, es una unidad de energía. Equivale a la energía correspondiente a una potencia de un kilovatio (kW) durante una hora y es igual a 3,6 millones de julios. El kilovatio-hora se usa generalmente para la facturación de energía eléctrica.

**Pérdidas de energía.-** Las pérdidas de energía son equivalentes a la diferencia entre la energía comprada y la energía vendida y pueden ser clasificadas en pérdidas técnicas y no técnicas.

**Pérdidas no técnicas.-** Representan el saldo restante de las pérdidas de energía de la Compañía y obedecen principalmente al uso clandestino del servicio de la Compañía y a errores administrativos y técnicos.

**Pérdidas técnicas.-** Se relacionan con la energía que se pierde durante el transporte y distribución dentro de la red como consecuencia del calentamiento natural de los transformadores y conductores que transportan la electricidad desde las centrales generadoras a los clientes.

**Protección ambiental.-** Cualquier actividad orientada a mantener o restablecer la calidad de los medios ambientales evitando la emisión de agentes contaminantes o reduciendo la presencia de sustancias contaminantes en estos medios. Puede consistir en: a) cambios de las características de los bienes y servicios; b) cambios en las modalidades de consumo; c) cambios en las técnicas de producción; d) tratamiento o eliminación de residuos en instalaciones especiales de descontaminación; e) tratamiento o eliminación de residuos en instalaciones especiales de descontaminación; f) reciclado; y, f) prevención del deterioro del paisaje y los ecosistemas.

**Reciclaje.-** Es el tratamiento y utilización de desechos en los procesos de producción y consumo, por ejemplo, fundición de la chatarra para que pueda ser convertida en nuevos productos de hierro.

**Recolección y transporte de desechos.-** Acopio y transporte de residuos hasta su lugar de tratamiento o descarga por parte de servicios municipales o instituciones semejantes, corporaciones públicas o privadas, empresas especializadas o la administración pública general. La recolección de residuos urbanos puede ser selectiva, es decir, que se recoja un tipo de producto concreto, o indiferenciada, en otras palabras, que se ocupe al mismo tiempo de los residuos de todo tipo.

**Residuo.-** Describe al material que pierde utilidad tras haber cumplido con su misión o servido para realizar un determinado trabajo, que no tiene un valor de uso directo y que es descartado por su propietario.

**Residuo inorgánico.-** Es todo desecho de origen no biológico, es decir, de origen industrial o algún otro proceso no natural, por ejemplo: plástico, telas sintéticas, etc.

**Residuo sólido.-** material inservible y a veces peligroso, con bajo contenido líquido. Los residuos sólidos comprenden basura urbana, desechos industriales y comerciales, fangos cloacales, desechos provenientes de operaciones agrícolas, cría de animales y otras actividades afines, y desechos de actividades de demolición y minería.

**Residuo orgánico.-** Es todo desecho de origen biológico, alguna vez estuvo vivo o fue parte de un ser vivo, por ejemplo: hojas, ramas, cáscaras y semillas de frutas, huesos y sobras de animales, etc.

**Residuos no peligrosos.-** Son aquellos que no se encuentran catalogados como residuos peligrosos, por no presentar características de peligrosidad, estos son los generados en los domicilios particulares, oficinas, comercios y servicios, así como todos aquéllos que no tengan la calificación de peligrosos y que por su naturaleza y composición puedan asimilarse a los producidos en los anteriores lugares o actividades.

**Residuos peligrosos.-** Son aquellos residuos que contienen en su composición una o varias sustancias que les confieren características peligrosas, en cantidades o concentraciones tales, que representan un riesgo para la salud humana, los recursos naturales o el medio ambiente. También se consideran residuos peligrosos los recipientes y envases que hayan contenido estas sustancias.

**Salinidad.-** La salinidad es el contenido de sales minerales disueltas en un cuerpo de agua. Dicho de otra manera, es válida la expresión salinidad para referirse al contenido salino en suelos o en agua.

**Salinización.-** Aumento de la concentración de sal en las aguas o el suelo.

**Tratamiento de aguas residuales.-** Proceso al que se someten las aguas residuales para que puedan cumplir las normas ambientales u otras normas de calidad y permitir su descarga al ambiente sin efectos perjudiciales para la salud humana y el ecosistema.

**Vertiente.-** Declive o sitio por donde corre o puede correr el agua.

**Volumen de agua reutilizada.-** Proveniente de las aguas residuales generadas por la propia empresa. Se refiere a las aguas residuales depuradas por el propio establecimiento.

**Volumen de agua vertida.-** Se refiere al agua residual descargada fuera de las instalaciones de la empresa u organismo. Su destino puede ser una red pública de alcantarillado (se incluyen colectores), el mar, un cauce fluvial (ríos, torrenteras, lagos), una fosa séptica u otros medios receptores (almacenamiento subterráneo, zonas de aguas estancadas).

## **SÍNTESIS MACROECONÓMICA**

**Producto Interno Bruto.-** Valor de mercado de todos los bienes y servicios producidos en un país para uso final en una economía en un tiempo determinado.

**Oferta final de bienes y servicios.-** Valor de mercado de la producción para uso final, más valor de las importaciones.

**Demanda final de bienes y servicios.-** Valor de mercado del consumo final de los hogares, más el gasto de consumo final del gobierno, más el valor de la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF), más el valor de la variación de existencia, y más el valor de las exportaciones valoradas Free on Board (FOB).

**Sistema de Cuentas Nacionales de 2008.-** El Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) es el conjunto normalizado y aceptado internacionalmente de recomendaciones relativas a la elaboración de mediciones de la actividad económica de acuerdo con convenciones contables estrictas, basadas en principios económicos. Las recomendaciones se expresan mediante un conjunto de conceptos, definiciones, clasificaciones y reglas contables que incluyen las normas aceptadas internacionalmente para la medición de variables macroeconómicas, como el Producto Interno Bruto (PIB), el indicador de los resultados económicos utilizado con mayor frecuencia.

**Sector Público no Financiero.-** Comprende el conjunto de instituciones públicas del Estado Central, de los gobierno autónomos y descentralizados (GAD), y de empresas públicas. Excluye las instituciones públicas financieras.

**Resultado Global:** Déficit (-) o superávit (+) global.- Es una partida de resultado que registra las operaciones sobre la línea, y corresponde a la diferencia entre ingresos corrientes y de capital; y egresos corrientes, de capital e inversión. Sobre la línea se refiere al registro de todas las operaciones de ingresos y gastos que una unidad institucional ejecuta.

**Resultado primario:** Déficit (-) o superávit (+) primario.- Excluye de los cálculos del resultado del déficit global, todo pago de intereses y evalúa la capacidad económica de cumplir con el pago de estas obligaciones (intereses).

## Cuentas satélites del trabajo no remunerado

**Autoconsumo.-** Se refiere a los bienes producidos para uso final propio por alguno o algunos miembros del hogar y consumidos por los mismos.

**Clasificación de actividades de uso del tiempo para América Latina y el Caribe (CAUTAL).-** Es una herramienta que sirve para la presentación de los resultados de las EUT con enfoque de género, sus bases conceptuales son consistentes con el SCN 2008, y con las recomendaciones de la OIT.

**Clasificación Central de Productos (CCP).-** Es una clasificación completa de productos que abarcan los bienes y servicios. Suministra un marco general para la comparación internacional de datos procedentes de los diversos tipos de estadísticas relacionados con los bienes, servicios y activos.

**Clasificación Internacional Industrial Uniforme de las actividades económicas.-** Clasificador que permite la comparación internacional de las estadísticas nacionales distribuyendo los datos económicos según categorías de actividades con tecnología e insumos análogos.

**Consumo intermedio.-** Valor de los bienes y servicios consumidos por un proceso de producción, como son las materias primas, combustibles, papelería, rentas y alquileres, honorarios etc., valorados a precios del comprador.

**Costo de reemplazo.-** Es la cantidad monetaria necesaria para adquirir un servicio similar en el mercado al que se tiene dentro del hogar. En este contexto, es el valor monetario que se requiere para contratar la fuerza de trabajo necesaria para realizar las labores domésticas o de cuidados en el hogar.

**Cuenta Satélite.-** Es una extensión del Sistema macroeconómico de Cuentas Nacionales, que se elabora para representar ciertos campos específicos de la actividad económica que la Contabilidad Nacional no los describe.

**Cuenta Satélite del Trabajo no Remunerado de los Hogares.-** Es la valoración del tiempo destinado a las actividades domésticas, cuidado y apoyo a la comunidad realizadas por los miembros de los hogares que no reciben ningún tipo de pago económico, mismas que se encuentran fuera de la frontera de producción de la Contabilidad Nacional; a fin de medir su participación en el Producto Interno Bruto (PIB).

**El precio de un bien o servicio.-** Se define como el valor de una unidad de ese bien o servicio. (SCN 15.11b).

**Producción de mercado.-** Es la producción de bienes y servicios vendida o que será vendida en el mercado a precios que cubren los costos de producción y permiten obtener una ganancia.

**Producción no de mercado.-** Consiste en los bienes y servicios colectivos e individuales producidos por el gobierno general y por las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH) y que suministran a la sociedad en su conjunto o a grupos determinados de hogares gratuitamente o a precios económicamente no significativos.

**PIB.-** Es la Suma de los valores agregados a costo de factores, más todos los impuestos sobre los productos menos todas las subvenciones sobre los productos más todos los otros impuestos sobre la producción menos todas las subvenciones sobre la producción. (SCN 6.83)

**Producción para uso final propio.-** Está constituida por los bienes y servicios producidos y retenidos por los propietarios de las empresas que los producen para su propio uso final, sea como autoconsumo final, sea como autoformación de capital fijo.

**Remuneración de los asalariados.-** Registra el valor pagado a un asalariado por los sueldos y salarios en dinero y en especie, como contraprestación del trabajo realizado por aquel durante un año calendario, e incluye los pagos que los empleadores efectúan a los fondos de la seguridad social, a las empresas de seguros o a otras unidades institucionales encargadas de la administración y gestión de sistemas de seguridad social.

**Salario especialista.-** Se asigna distintos salarios por distintas actividades independientemente de quien las realice. En este caso se escoge al trabajador remunerado cuyas funciones y circunstancias se asemejan más a las del trabajo sin remunerar.

**Salario generalista.-** Es la asignación de los salarios medios de trabajadores cuyo trabajo es el servicio doméstico remunerado.

**Salario híbrido.-** Es una combinación de los métodos del generalista y del especialista.

Trabajo no remunerado de los hogares.- Es el tiempo destinado a las actividades domésticas y los cuidados realizados por los miembros de los hogares para producir servicios destinados al consumo del hogar, sin obtener un pago o remuneración, y que estén fuera de la frontera de producción de Cuentas Nacionales, también incluye actividades de ayuda a otros hogares y trabajo voluntario.

**Valor (v).-** en el nivel de un único bien o servicio homogéneo es igual al precio por unidad de cantidad (p), multiplicado por el número de unidades de cantidad (q), es decir:  $v = p \times q$  (SCN 15.10).

## Cuenta Satélite de los Servicios de Salud

**Cuentas Satélites de los Servicios de Salud.-** Constituyen una forma de presentar información detallada del sector salud manteniendo su relación con el marco central del sistema de cuentas nacionales. Se elabora para satisfacer las necesidades de análisis y toma de decisiones en el campo de la salud.

**Año base.-** El Año Base de las Cuentas Nacionales permite analizar y conocer de mejor manera la estructura productiva de un país y determinar cuáles son los sectores estratégicos al interior del aparato productivo.

**Atención ambulatoria.-** Son aquellas prestaciones de salud que no requieren de hospitalización para ser realizadas. El paciente puede regresar a casa luego de la atención.

**Atención hospitalaria.-** Son todas las prestaciones de salud de importancia que requieren de la hospitalización del paciente, mientras recibe atenciones de diagnóstico y/o tratamiento.

**Clasificación Central de Productos (CCP).-** Es una Clasificación completa de productos que abarcan los Bienes y los Servicios. Suministra un marco general para la comparación internacional de datos procedentes de los diversos tipos de estadísticas relacionados con los bienes, servicios y activos.

**Clasificación Internacional Industrial Uniforme de las actividades económicas (CIIU).-** Clasificador que permite la comparación Internacional de las estadísticas nacionales distribuyendo los datos económicos según categorías de actividades con tecnología e insumos de producción análogos.

**Consumo final efectivo de los hogares residentes.-** Constituyen los bienes y servicios de consumo final individual adquiridos por los hogares a través del gasto o mediante transferencias sociales en especie recibidas del Gobierno General y de las Instituciones Sin Fines de Lucro que Sirven a los Hogares (ISFLSH).

**Consumo final efectivo del gobierno general.-** Es el valor de los gastos en que incurren las unidades del gobierno al prestar servicios colectivos.

**Contribuciones sociales.-** Son transferencias corrientes a todos los sistemas de seguridad social con el fin efectuar provisiones correspondientes con las que se pueda realizar las prestaciones de seguridad social. Las contribuciones sociales pueden pagarlas los empleadores en nombre de sus asalariados, los autónomos o las personas desempleadas en su propio nombre.

**Gastos de consumo final de los hogares.-** Gastos efectuados por los hogares residentes en bienes nuevos duraderos y no duraderos y servicios.

**Hogares consumidores.-** Tienen como función principal el consumo final, la que financia a través de los ingresos de los factores de la producción recibidos en el proceso productivo y por las transferencias corrientes recibidas de otros sectores institucionales y del resto del mundo.

**Hogares productores.-** Su actividad principal es la producción de bienes y servicios de mercado y se financia con los recursos provenientes de la venta de dichos productos en el mercado.

**Prestaciones de la seguridad social.-** Son prestaciones sociales pagaderas en efectivo o en especie a los hogares por los sistemas de seguridad social.

**Producción de mercado.-** Es la producción destinada a la venta en el mercado a precios económicamente significativos.

**Producción no de mercado.-** Consiste en los bienes y servicios colectivos o individuales producidos por el gobierno general y por las instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (ISFLSH) que se suministran a la sociedad en su conjunto o a grupos determinados de hogares gratuitamente o a precios económicamente no significativos.

**Productos característicos de la salud.-** Son todos los bienes y servicios típicos de la actividad de la salud.

**Productos conexos de la salud.-** Son aquellos que de una u otra manera contribuyen a la prevención, curación y rehabilitación de la salud y a mejorar la prestación de los servicios, tales como medicamentos, equipo hospitalario y recursos humanos, investigación y desarrollo saneamiento ambiental entre otros.

**Seguridad social.-** Los fondos de seguridad social son sistemas de seguros sociales que cubren a la comunidad en su conjunto, o a grandes sectores de la misma, y que son impuestos y controlados por unidades del gobierno. Los sistemas abarcan una gran variedad de programas, y ofrecen prestaciones en dinero o en especie de vejez, de invalidez o muerte, de supervivencia, de enfermedad y maternidad, por accidentes de trabajo, por desempleo, de ayuda familiar, de asistencia de salud, etc.

**Servicio colectivo.-** Es aquel que se presta simultáneamente a todos los miembros de la comunidad.

**Servicio individual.-** Es aquel que es adquirido por los hogares y utilizado para satisfacer las necesidades y deseos de sus miembros. Estos servicios individuales pueden comprarse y venderse en el mercado y también pueden suministrarse gratuitamente, bajo la forma de transferencias en especie.

## CIENCIA, TÉCNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**Actividades de ciencia y tecnología.-** Son las actividades sistemáticas relacionadas con la producción, promoción, difusión y aplicación de los conocimientos científicos y técnicos en todos los campos de la ciencia y la tecnología. Incluyen actividades tales como la investigación científica y el desarrollo experimental (I+D); la enseñanza y la formación científica y técnica; los servicios científicos y técnicos; y la gestión y administración de ciencia y tecnología.

**Investigación y desarrollo.-** Es el trabajo creativo realizado en forma sistemática, con el objetivo de generar un nuevo conocimiento (científico o técnico) o de aplicar o aprovechar un conocimiento ya existente o desarrollado. El término I+D engloba tres actividades: investigación básica, investigación aplicada y Desarrollo Experimental.

**Investigación básica.-** Genera un nuevo conocimiento principalmente abstracto o teórico dentro de un área científica o técnica en sentido amplio sin un objetivo o finalidad fijada de forma previa.

**Investigación aplicada.-** Genera un nuevo conocimiento teniendo desde un principio la finalidad o destino al que se desea arribar.

**Desarrollo experimental.-** Fabricación y puesta a prueba de un prototipo, es decir, un modelo original o situación de examen que incluyen todas las características y desempeños del nuevo producto, proceso o técnica organizacional o de comercialización.

**Investigadores.-** Son profesionales que trabajan en la concepción o creación de nuevos conocimientos, productos, procesos, métodos y sistemas, y en la gestión de los respectivos proyectos.

**Becarios de doctorado en I+D.-** Son los estudiantes de doctorado (PhD) que desarrollan actividades de I+D.

**Técnicos y personal asimilado en I+D.-** Son personas cuyas tareas principales requieren conocimientos y experiencia de naturaleza técnica en uno o varios campos de la ingeniería. Participan en la I+D ejecutando tareas científicas y técnicas que requieren la aplicación de métodos y principios operativos, generalmente bajo la supervisión de investigadores.

**Equivalente a Jornada Completa (EJC).**- Un EJC debe considerarse como una persona/año. Por lo tanto, una persona que normalmente dedica un 30% de su tiempo a I+D y el resto a otras actividades (como la enseñanza, administración de la universidad o tutorías de estudiantes) ha de ser contabilizado como 0,3 EJC. Del mismo modo, si un trabajador de I+D a jornada completa está empleado en una unidad de I+D durante sólo seis meses, se le contabilizará como 0,5 EJC.

**Innovación.**- Es la introducción al mercado de un nuevo producto, implementación de un proceso, nuevo método de comercialización o un nuevo método organizativo.

**Innovación comercialización.**- Es la implementación de un nuevo método de comercialización que implique cambios significativos del diseño del envase de un producto, su posicionamiento, su promoción o su tarificación.

**Innovación de producto.**- Es la introducción en el mercado de un nuevo o significativamente mejorado bien o servicio en relación a su capacidad, facilidad de uso, componentes o subsistemas.

**Innovación organizacional.**- Es un nuevo método organizacional en las prácticas de gestión (incluyendo gestión del conocimiento), en la organización del lugar de trabajo o en las relaciones externas que no hayan sido previamente utilizadas por la empresa.

**Innovación en proceso.**- Es la implementación de un proceso de producción, método de distribución o actividad de apoyo nueva o significativamente mejorada.

**Empresas innovadoras.**- Empresa que ha introducido una innovación durante el período considerado en la encuesta.

**Empresas potencialmente innovadoras.**- Son aquellas que realizaron actividades para la introducción de innovaciones de producto y/o proceso o presentaron actividades de innovación en curso o abandonadas.

**Producto nuevo (bien o servicio).**- Es un producto cuyas características fundamentales (especificaciones técnicas, componentes y materiales, software incorporado, funciones o usos específicos) difieren significativamente de todos los productos previamente producidos por la empresa.

**Producto significativamente mejorado (bien o servicio).**- Se refiere a un producto previamente existente, cuyo desempeño fue substancialmente aumentado o perfeccionado.

## Tecnologías de la información y comunicación

**TIC's.**- Las Tecnologías de la información y la comunicación, conocidas como TIC'S, son el conjunto de recursos tecnológicos desarrollados para procesar, producir, almacenar y transmitir información de forma ágil y enviarla de un lugar a otro.

**Analfabetismo digital.**- Nivel de desconocimiento o uso de las nuevas tecnologías, que impide que las personas accedan a servicios informáticos como navegar en la web, socializar en las redes sociales, entre otros beneficios, entre ellas: internet, computador, teléfonos inteligentes.

**Teléfono inteligente o Smartphone.**- El teléfono inteligente, en inglés Smartphone, es un teléfono móvil construido sobre una plataforma informática móvil, disponen de una mayor capacidad para almacenar datos y cuya tecnología avanzada ofrece el uso de utilidades que hasta hace poco existía solo en ordenadores. Entre sus beneficios está: controlado con pantalla táctil, navegador de internet, acceso a internet a través de wifi, acceso a correo electrónico y redes sociales, entre otros.

**Computadora:** Se refiere a un dispositivo electrónico programable en el cual se puede guardar, extraer y procesar datos, como también a través del cual se puede compartir información en una manera altamente estructurada. Lleva a cabo operaciones matemáticas y lógicas a alta velocidad de acuerdo a un conjunto de instrucciones.

**Tablet:** Es una computadora portátil con la que se puede interactuar a través de una pantalla táctil o multitáctil. Para trabajar con la computadora, el usuario puede utilizar una pluma stylus o los dedos, sin necesidad de teclado físico ni ratón.

**PDA:** Equipo electrónico portátil que funciona como agenda electrónica y en algunos casos permite acceso telefónico móvil.

**Comercio electrónico:** Dentro del Manual para la Producción de Estadísticas sobre la Economía de la Información, la UNCTAD recomienda dos definiciones para las transacciones comerciales por internet. Una primera definición es restringida e involucra solo a las transacciones por internet de manera automatizada, donde se excluyen los pedidos hechos por ejemplo mediante correo electrónico. La segunda es una definición más amplia, la cual incluye además de los pedidos realizados de manera automatizada por Internet, a los pedidos no automatizados, pero que se realizan a través de redes mediadas por computador (el caso del correo electrónico). Para la investigación se utilizará la segunda definición, debido a una recomendación incluida en el manual indicado anteriormente. Dentro de esta definición se excluyen las transacciones realizadas por medio de teléfonos convencionales o celulares y fax. Se debe notar que la forma en que se entreguen los productos o se realice el pago de estos, no tiene ninguna injerencia dentro de la definición de comercio electrónico, por lo que no es necesario que los productos (comprados o vendidos) sean entregados a domicilio o que el pago sea realizado de manera online para que se los incluyan dentro de las categorías de comercio electrónico.

**Analfabetismo digital.-** Nivel de desconocimiento o uso de las nuevas tecnologías, que impide que las personas accedan a servicios informáticos como navegar en la web, socializar en las redes sociales, entre otros beneficios, entre ellas: internet, computador, teléfonos inteligentes.

**Teléfono inteligente o Smartphone.-** El teléfono inteligente, en inglés Smartphone, es un teléfono móvil construido sobre una plataforma informática móvil, disponen de una mayor capacidad para almacenar datos y cuya tecnología avanzada ofrece el uso de utilidades que hasta hace poco existía solo en ordenadores. Entre sus beneficios está: controlado con pantalla táctil, navegador de internet, acceso a internet a través de wifi, acceso a correo electrónico y redes sociales, entre otros.

## Seguridad ciudadana

**Percepción de confianza institucional.-** Mide el grado de confianza de las personas ante la efectividad en la resolución del problema de seguridad afrontados por las instituciones encargadas.

**Percepción de inseguridad.-** Es el porcentaje de hogares que expresan su temor a ser víctima de algún delito.

**Percepción de las causas de la delincuencia.-** Clasifica las principales razones por las cuales las personas creen que existe delincuencia.

**Percepción de responsabilidad institucional.-** Clasifica las principales instituciones o las más importantes que deberían velar por la seguridad ciudadana en un ranking.

**Prevalencia del delito robo a la vivienda.-** Es la población de 16 años y más de edad que fueron víctimas por lo menos una vez del delito, respecto a la población de riesgo, es decir la población que posee vivienda.

**Prevalencia del delito robo a personas.-** Es la población de 16 años y más de edad que fueron víctimas por lo menos una vez del delito Robo a Personas, respecto a la población total investigada.

**Incidencia.-** Es el total de sucesos delictivos hacia la población, respecto a la población total investigada expresado por 100.000 habitantes.

**Prevalencia del delito robo de automotores.-** Es la población de 16 años y más de edad que fueron víctimas por lo menos una vez del delito Robo Total del automotor y Robo Parcial del automotor, respecto a la población de riesgo, es decir la población que posee por lo menos un vehículo.

**Incidencia.-** Es el total de los sucesos delictivos “robo total” y “robo parcial del automotor” hacia la población, respecto a la población total investigada expresado por 100.000 viviendas.



 [www.ecuadorencifras.gob.ec](http://www.ecuadorencifras.gob.ec)

 Administración Central (Quito)

 Juan Larrea N15-36 y José Riofrío,

 Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836

 Código postal: 17-15-135C

 correo-e: [inec@inec.gob.ec](mailto:inec@inec.gob.ec)