



PRO ECUADOR
INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE
EXPORTACIONES E INVERSIONES

Perfil Sectorial
FORESTAL
2017

www.proecuador.gob.ec



Ecuador un mundo de oportunidades

Ubicado en un lugar privilegiado del planeta, al nor-occidente de América del Sur, su capital es Quito. El país está atravesado de norte a sur por la Cordillera de los Andes, con más de 80 volcanes, el nevado más alto es el Chimborazo, que se ubica a 6,310 metros sobre el nivel del mar. Al oeste de los Andes se encuentra el Océano Pacífico y al este la selva amazónica.

Ecuador tiene la mayor concentración de ríos por km² en el mundo e incluyendo las Islas Galápagos, que se encuentran 1,000 kilómetros al oeste de la costa, colocando al Ecuador como el país con mayor biodiversidad del planeta por km². De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC) la población del Ecuador es de más de 16 millones de habitantes.

¿Por qué invertir en Ecuador?

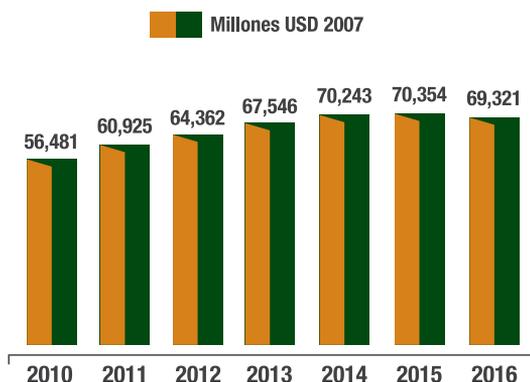
Es evidente que uno de los principales atractivos para el inversionista, es que el panorama económico del país sea seguro y le brinde el respaldo suficiente para maximizar sus ganancias.

Es por ello que en el siguiente punto se analizarán algunos de los indicadores macroeconómicos del Ecuador, tales como el PIB (Producto Interno Bruto), Inflación, Índice de GINI, entre otros; los mismos que evidencian con cifras, el gran desempeño y avance que ha tenido la economía ecuatoriana en los últimos años.

Evolución del Producto Interno Bruto

Ecuador ha tenido un crecimiento sostenido en su economía, llegando a convertirse en una de las mejores economías de la región. A pesar de la crisis petrolera y el fortalecimiento del dólar afectaron en cierta medida a la económica ecuatoriana en el 2016, el PIB registra un crecimiento promedio anual de 3.47% en el periodo 2010 – 2016 y según comunicaciones oficiales, la económica se está recuperando en el 2017 y se prevé un crecimiento del 1.4%.

PIB del Ecuador



Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

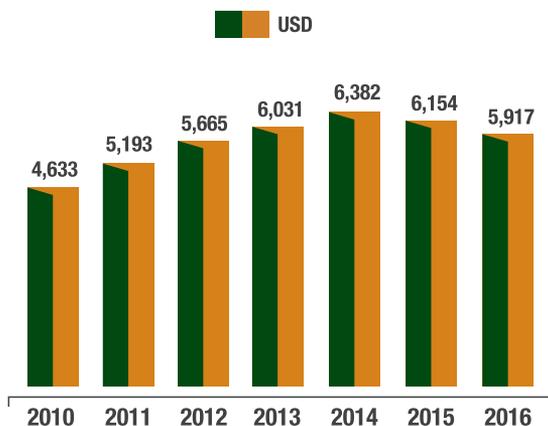
Evolución del Producto Interno Bruto per cápita

Al igual que en el punto anterior, en este indicador se puede observar una variación promedio positiva del PIB per cápita desde el año 2010 al 2016, lo cual se traduce en el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes ecuatorianos.

El crecimiento promedio anual durante el periodo analizado es del 4.16%, reflejando en el 2016 un PIB per cápita equivalente a USD 5,917, y según previsiones oficiales el PIB per cápita del 2017 será del USD 5,996.



PIB Per Cápita del Ecuador



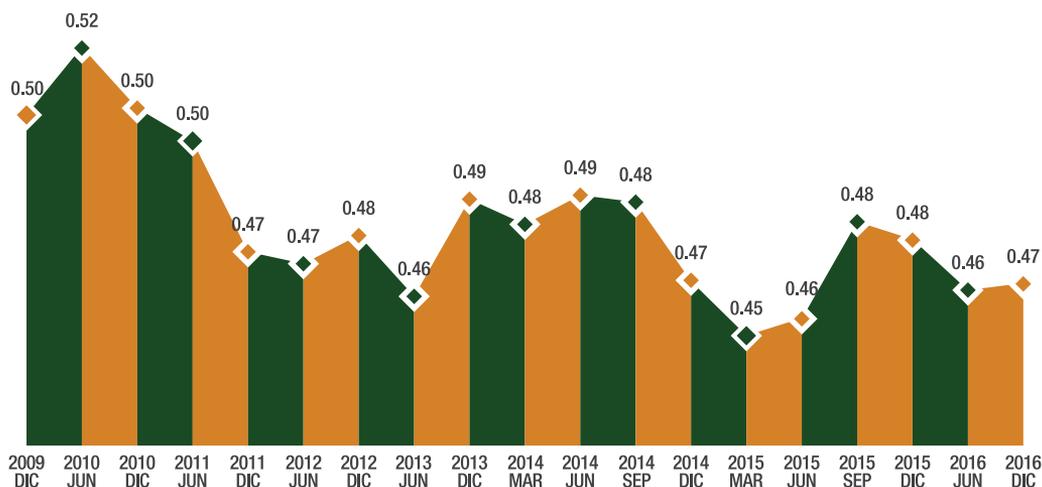
Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Evolución del Coeficiente de GINI

Al final del 2016, se puede observar que hubo una variación en desigualdad en comparación de diciembre de 2017, registrándose 0.47.

Por lo tanto, se puede acotar que, al reducirse el coeficiente, existe una mejor distribución de la riqueza en el país.

Coeficiente de GINI en el Ecuador



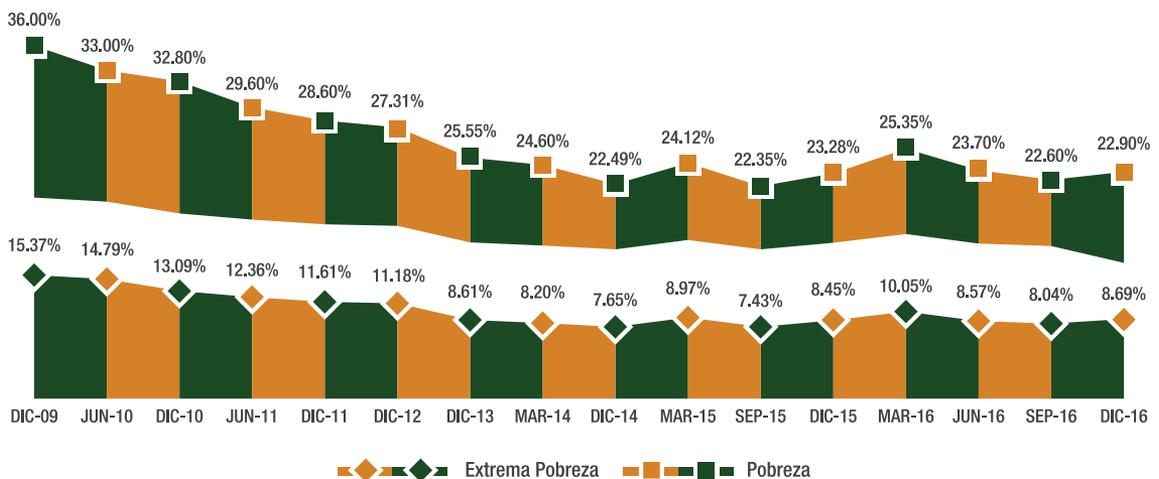
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Evolución de la tasa de pobreza y extrema pobreza

La tasa de pobreza en el Ecuador registra un decrecimiento paulatino en sus porcentajes, puesto que desde finales del 2009 hasta finales del 2016 muestra una reducción en 13.10 puntos porcentuales; algo que permite deducir que el número de personas pobres en el país se está reduciendo de manera progresiva.

La misma tendencia presenta la extrema pobreza, desde finales del 2009 hasta finales del 2016 se sitúa en 8.69%. Mayor detalle de este indicador, se puede apreciar en el siguiente gráfico:

Tasa de pobreza y extrema pobreza



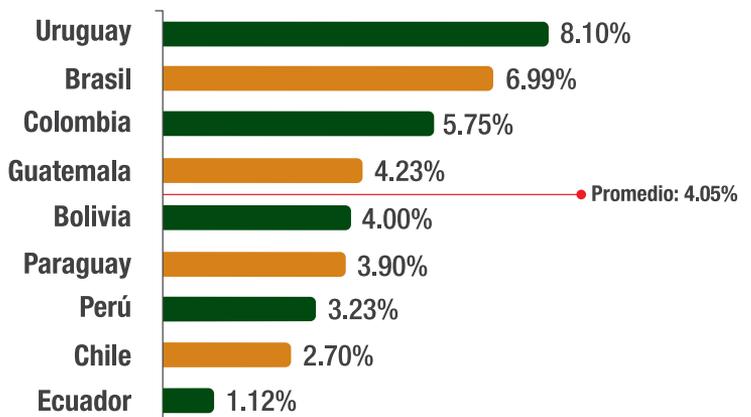
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Tasa de inflación

La tasa inflacionaria del país se ubicó por debajo del promedio de la región a diciembre de 2016, un signo favorable para todos sus habitantes.

Así mismo, es destacable que durante el 2016 la inflación acumulada a diciembre fue 2.26 puntos porcentuales menor con relación a la inflación de acumulada a diciembre de 2015.

Tasa de inflación Diciembre 2016



Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Imposición del Impuesto al Valor Agregado

A partir del 1 de junio de 2017 el Impuesto al Valor Agregado regresa al 12%, después de un año de que se dispuso mediante “Ley Orgánica de Solidaridad y de Corresponsabilidad Ciudadana para la Reconstrucción y Reactivación de las Zonas Afectadas por el Terremoto de 16 de Abril de 2016” aumentar 2 puntos porcentuales al impuesto al valor agregado por un año, para poder ayudar a las zonas damnificadas por el terremoto del 16 de abril del 2016.

Índice de Competitividad Global

El índice de competitividad mide la habilidad de los países para proveer altos niveles de prosperidad a sus ciudadanos. Está conformado por cuatro subíndices, que a su vez contienen indicadores más específicos denominados pilares. Algunos de los puntajes alcanzados por Ecuador, se detallan a continuación:

- 3.96 promedio general (posición 91 de 138 países)
- 4.37 en exigencias básicas (81 de 138)
- 3.74 en potenciadores de eficiencia (95 de 138)
- 3.34 en factores de innovación y sofisticación (102 de 138)
- Sobre el promedio de América Latina y el Caribe en factores de salud y educación primaria, educación y formación superior.
- Posición 31 mundialmente en matrícula de educación secundaria, 24 en calidad de carreteras, 40 en calidad de infraestructura portuaria y 37 en calidad de infraestructura de transporte aéreo.

Clima de negocios

Ecuador presenta un clima de negocios favorable. En la última edición del Índice de Complejidad Global elaborado por el TMF Group, referente a nivel mundial en materia de consultoría contable y secretariado corporativo, Ecuador se encuentra como uno de los países menos complejos de la región para hacer negocios desde la óptica regulatoria y de cumplimiento. Como se puede ver en la tabla 1, Ecuador se ubica en el puesto 22 del ranking.

Ranking de Índice de Complejidad Global 2017

PAÍS	RANKING MUNDIAL 2017
BRASIL	2
COLOMBIA	6
ARGENTINA	9
BOLIVIA	12
MÉXICO	15
ECUADOR	22

Fuente: TMFGroup
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones,
PRO ECUADOR



Megadiversidad por km²

El Ecuador posee una amplia variedad de especies de flora y fauna reconocida a escala mundial, posicionándose como uno de los **17 países con mayor biodiversidad en el planeta**.¹

Gracias a su ubicación en la mitad del mundo, el Ecuador goza de diversos climas y paisajes que favorecen al desarrollo de plantas, así como de animales variados, cuyas especies son únicas y privilegiadas. Se estima que en el Ecuador se concentra un 10% de todas las especies de plantas que hay en el mundo, albergando más de 17,058 especies de plantas vasculares o plantas con flor.²

Se calcula que en las áreas verdes con mayor biodiversidad de la jungla ecuatoriana, media hectárea puede contener hasta 70,000 especies de insectos. Además, se puede hallar **9.2 especies (fauna o flora) por km² (excluyendo todas las especies y hábitats marinos)**. Dicha concentración animal y vegetal ha logrado que el país obtenga premios internacionales en la rama del turismo como el que se alcanzó por cuarto año consecutivo en el 2016 “**Destino Verde Líder del Mundo**” otorgado por los premios “World Travel Awards” (WTA).

Otra característica que destaca la riqueza natural y biológica del país, es que se considera en la **2^{da} en el mundo en nivel de endemismo**, quiere decir que posee especies que sólo son posibles de encontrarlas de forma natural en el Ecuador.

Cuidado ambiental

Al ser considerado el Ecuador como un país megadiverso en flora y fauna, que se destaca por las bondades naturales que posee, la constitución del país protege plenamente los derechos de la naturaleza y se esfuerza para que estos sean reconocidos a nivel internacional.

Así mismo, el garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sostenibilidad ambiental, territorial y global se enmarcan dentro de los objetivos del Plan Nacional del Buen vivir.³

1. Ministerio de Turismo, MINTUR

2. Cuarto Informe Nacional para el Convenio sobre la Diversidad Biológica

3. Objetivo 7 del Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017

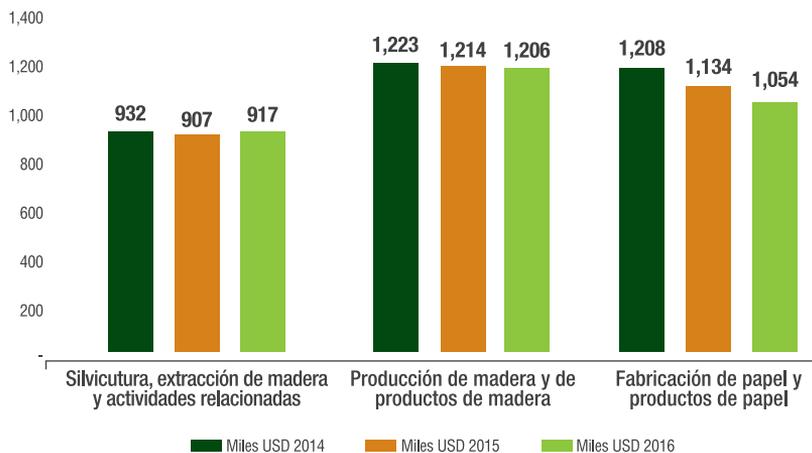


Sector Forestal

Características del sector

En el año 2016, la silvicultura, extracción de madera y actividades relacionadas registraron un monto total de producción de USD 917 millones, mientras que Producción de madera y de productos de madera registro USD 1,206 millones, fabricación de papel y productos de pape registro USD 1,054 millones.

Evolución de producción de forestal



Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Mano de obra calificada

De acuerdo a información de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Investigación (SENECYT), en el país existen 37,956 profesionales entre las áreas de agricultura, silvicultura y pesca, y 4,647 profesionales en el área de protección del medio ambiente debidamente formados y reconocidos por dicha secretaria.



Programas y servicios

En el año 2013 fue oficialmente presentado el Programa de Incentivos para la Reforestación con Fines Comerciales⁴, con el cual se espera llegar a 120,000 hectáreas reforestadas en el 2017.

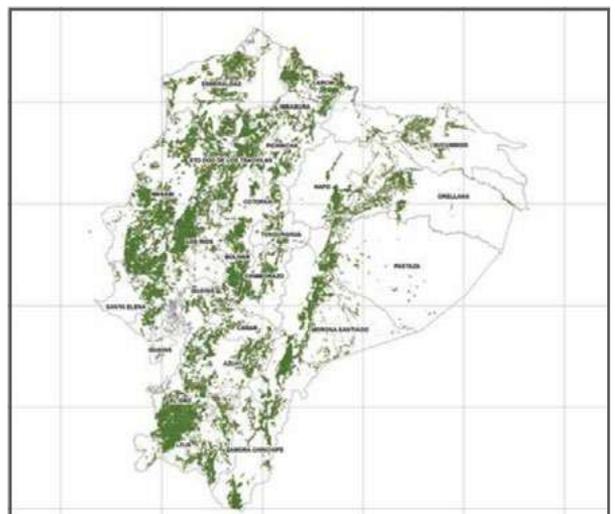
El sector forestal es uno de los sectores de la economía ecuatoriana priorizados por el gobierno para impulsar el cambio de la matriz productiva, en este sentido el Programa de Incentivos Forestales debe atender de manera prioritaria la plantación de especies orientadas a la producción de materia prima que sustenten el establecimiento de una planta de pulpa y papel, a efecto de sustituir las importaciones que el Ecuador realiza en este rubro.

El incentivo forestal constituye una transferencia económica de carácter no reembolsable, que entrega el Estado Ecuatoriano, a través de la Subsecretaría de Producción Forestal del anterior Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca -MAGAP- (actualmente se encuentra dividido en dos ministerios: Ministerio de Agricultura y Ganadería -MAG- y Ministerio de Acuacultura y Pesca -MAP-), a las personas naturales, jurídicas, comunas, asociaciones y cooperativas productivas; para desembolsar y/o reembolsar una parte de los costos del establecimiento y mantenimiento de la plantación forestal.

El Programa entregó incentivos económicos a personas naturales y jurídicas, de hasta el 75% del costo del establecimiento y hasta el 75% del costo del mantenimiento de la plantación durante los primeros cuatro años; y a las asociaciones, cooperativas productivas y comunas hasta el 100% del incentivo.

En la ilustración 1 se muestran las zonas disponibles para forestación y reforestación comercial, el cual se determinó discriminando ecosistemas frágiles, áreas protegidas y zonas con pendiente sobre los 50°.

Ilustración 1: Mapa de zonas disponibles para forestación y reforestación comercial



4. <http://balcon.magap.gob.ec/mag01/magapaldia/WEB%20FORESTAL/GuiaForestal002.pdf>

Fuente y Elaboración: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, MAGAP

Las especies incentivadas para dentro del programa se muestran en la siguiente tabla:

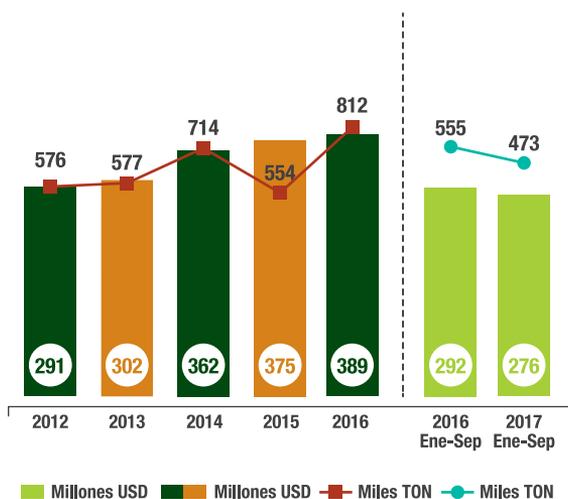
ESPECIAS INCENTIVADAS	
NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Aguacate	Persea americana - HASS
Algarrobo	Prosopis SP
Aliso	Alnus Acuminata
Balsa	Ochroma Pyramidale
Caucho	Hevea Brasiliensis
Chuncho	Cedrelinda Catenaeformis
Ciprés	Cupressus Macrocarpha
Cutanga	Parkia Multijuga
Eucalipto	Eucalyptus Globulus
Eucalipto	Eucalyptus Urograndis
Fernán Sánchez	Triplaris Cumingiana
Jacarandá	Jacaranda Copaia
Laurel	Cordia Alliodora
Melina	Gmelina Arborea
Neem	Azadirachta Indica
Pachaco	Schizolobium Parahybum
Pino	Pinus Patula
Pino	Pinus Radiata
Teca	Tectona Grandis

Fuente: Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, MAGAP
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Comercio exterior

Exportaciones

El valor de las exportaciones de madera del Ecuador se ha incrementado en los últimos años, pasando de USD 274 millones en el 2011 a USD 367 millones en el 2015, esto representa un crecimiento promedio anual del 7.55 %. Hasta abril del 2016 se llevaba exportado USD 118 millones, lo que presenta un crecimiento del 2.77 % con respecto al mismo periodo del 2015.



En el 2016 se registraron 138 subpartidas (10 dígitos) con valor de exportación, se destacan principalmente madera de virola, imbuía y balsa con una participación de 31.36% (USD 121.89 millones), seguido por los demás tableros de madera con 22.26% (USD 86.51 millones) y demás maderas contrachapadas con 9.59% (USD 37.27 millones). El 80% de las exportaciones de forestal y elaborados del 2016 se concentra en los 5 primeros productos que se muestran en la siguiente tabla.

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Exportaciones por producto

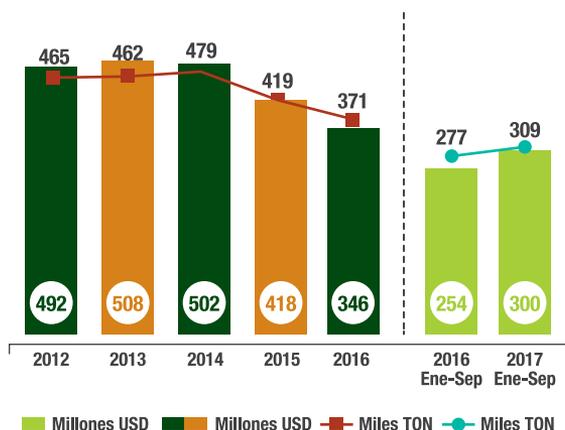
PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES EXPORTADOS POR ECUADOR - MILES USD FOB							
SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	"2017 ENE-SEP"
4407.22.00.00	Maderas de virola, imbuía y balsa	76.037	75.627	109.777	152.123	121.894	70.254
4410.19.00.00	Los demás tableros de madera	61.304	67.079	77.913	82.706	86.518	70.734
4412.32.00.00	Las demás maderas contrachapadas	25.596	24.838	25.757	29.046	37.272	27.653
4403.49.00.00	Las demás maderas tropicales en bruto	19.168	23.784	33.491	20.794	32.960	23.205
4421.90.90.00	Las demás manufacturas de madera	2.768	181	277	3.611	29.295	19.590
4805.19.00.00	Los demás papeles para acanalar	11.266	13.280	16.055	9.293	11.653	10.292
4401.22.00.00	Distinta de la de coníferas	12.321	8.444	9.888	3.747	10.672	6.848
4819.10.00.00	Cajas de papel o cartón corrugado	5.069	5.306	7.166	6.873	6.521	5.610
4805.25.00.00	Los demás papeles y cartones testliner de peso superior a 150 g/m ²	5.340	9.748	8.133	7.864	5.747	5.625
DEMÁS PRODUCTOS		61.456	64.043	64.462	51.812	40.776	32.791
TOTAL		290.585	301.979	361.991	375.367	388.654	276.385

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Importaciones

Las importaciones del sector forestal y elaborados estuvieron a la baja en el año 2016, pasando de USD 418 millones en el 2015 a USD 346 millones en el 2016, es decir una disminución del 17.16%. Este hecho se debe principalmente a la entrada en vigencia de las salvaguardias, las cuales se mantuvieron hasta mediados de este año 2017. Hasta septiembre del 2017 se ha importado USD 300 millones, un 18% más que lo importado en el mismo periodo 2016.

Entre los productos forestales que importa Ecuador del mundo se destacan productos elaborados, principalmente papel y cartón. Los 10 productos mostrados en la tabla 4 representaron el 51.85% del total exportado en el 2016.



Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Importaciones por producto

PRINCIPALES PRODUCTOS FORESTALES EXPORTADOS POR ECUADOR - MILES USD FOB							
SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	"2017 ENE-SEP"
4901.99.90.00	Las demás impresiones	41.624	46.516	42.863	39.397	34.711	29.187
4802.56.90.00	Papel y cartón de peso superior o igual a 40 g/m ²	35.308	36.049	37.102	35.027	32.609	23.002
4811.59.20.00	Los demás papel y carton recubiertos de plástico con aluminio	23.388	24.630	25.251	27.373	22.660	24.218
4802.55.90.00	Los demás papeles y cartones de peso entre 40 g/m ²	29.387	31.759	32.363	24.656	18.258	25.047
4810.92.00.00	Los demás papeles y cartones multicapas	21.094	20.686	22.766	21.591	17.174	16.015
4811.59.30.00	Papel impregnado con resinas melamínicas	9.303	11.678	16.593	10.538	12.152	11.408
4810.19.00.00	Papel y cartón de estucados	23.215	16.689	23.863	16.694	11.709	13.183
4802.57.90.00	Los demás papeles y cartones de peso entre 40 g/m ² y 150 g/m ²	17.457	15.586	14.800	14.629	10.418	8.665
4703.21.00.00	Pasta química de madera semiblanqueada o blanqueada	9.389	10.540	9.948	9.854	10.023	8.745
4707.10.00.00	Papel o cartón kraft crudo o papel o cartón corrugado	13.714	11.514	11.555	11.291	9.661	4.961
Demás productos		268.120	281.996	264.709	206.574	166.566	135.569
TOTAL		491.998	507.642	501.812	417.624	345.942	300.000

Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR



Costos de operación sector de forestal

Ecuador es uno países de la región con bajos costos de operación en el sector de fabricación de productos de madera, con un promedio de 60.81% menos que los demás países analizados, con costos de servicios básicos por USD 1,366 por año y USD 2,571 miles en costos de mano de obra, este último rubro es lo que lo hace más competitivo sobre los demás países de la región (costos basados en aproximaciones bajo el supuesto de 400 empleados para mano de obra y 1,000 kW de electricidad, 1,000 m³ de gas industrial, 1,000 minutos de telefonía local y 1,000 m³ de agua para costos de servicios básicos).

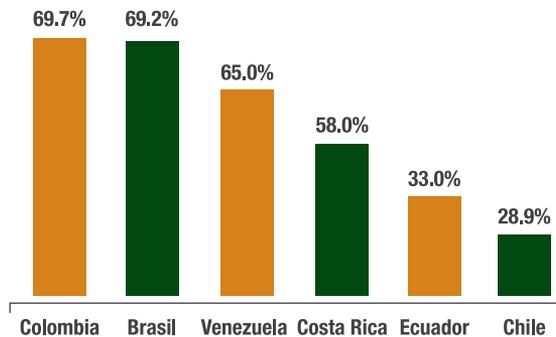
COSTO DE OPERACIÓN ANUAL - USD						
COSTOS	ECUADOR	COLOMBIA	COSTA RICA	CHILE	BRASIL	VENEZUELA
MANO DE OBRA	2,571,551	3,279,625	3,608,840	4,670,442	4,745,075	20,653,595
SERVICIOS BÁSICOS	1,366	1,732	2,913	1,554	3,163	7,418

Fuente: FDIBenchmark
 Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Impuestos

Ecuador es uno de los países con menos carga impositiva en comparación a otros países de la región. La tasa de impuesto total mide el importe de impuestos y contribuciones obligatorias a cargo de la empresa durante su segundo año de funcionamiento.

Tasa de impuesto total

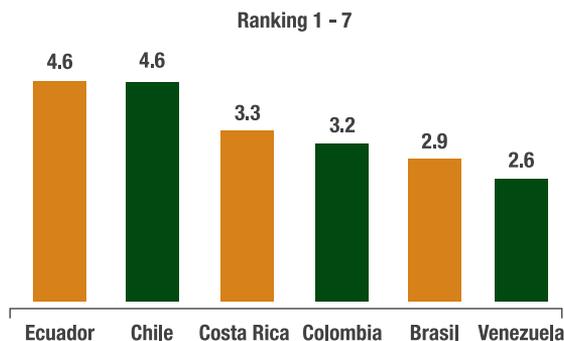


Fuente: FDI Benchmark

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Calidad de infraestructura

Ecuador tiene la mejor infraestructura para establecerse, tales como transporte, energía eléctrica, servicio telefónico, entre otros. En el siguiente gráfico se muestra el ranking de países, el mismo que se evalúa del 1 al 7, siendo 1 = "muy poco desarrollados" y 7 = "extenso y eficiente para los estándares internacionales".



Fuente: FDI Benchmark

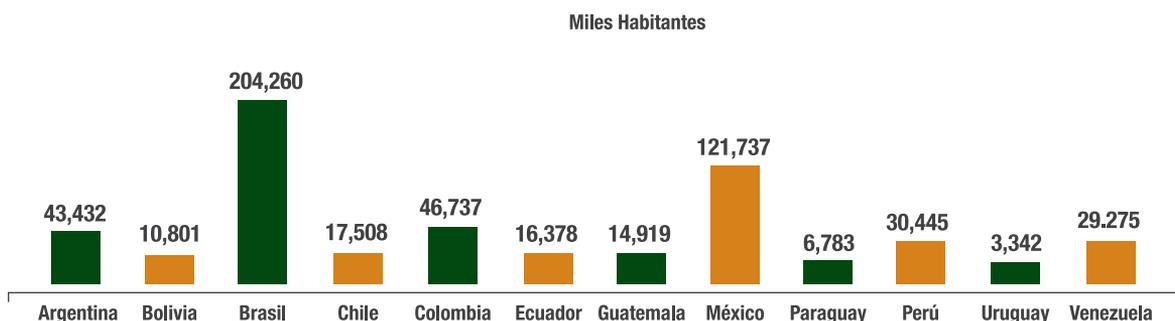
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Acceso a mercados

Ecuador disfruta de algunos convenios internacionales en temas comerciales que le dan preferencias arancelarias y, por ende, facilita el comercio entre los países de la región. Estos son los convenios de los que forma parte Ecuador:

- Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI).
- Comunidad Andina (CAN).
- Sistema Global de Preferencias Comerciales entre los países en desarrollo (SGPC).
- Acuerdo de Complementación Económica Ecuador-Cuba.
- Acuerdo de Complementación Económica Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay y Venezuela.
- Acuerdo de Complementación Económica Ecuador-Chile.
- Acuerdo de Alcance Parcial Agropecuario Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.
- Acuerdo de Reconocimiento Mutuo de certificados de conformidad con Reglamentos Técnicos entre Argentina y Ecuador.
- Acuerdo de Alcance Parcial Ecuador - Guatemala.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Australia.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Estados Unidos.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Federación de Rusia, Bielorrusia, Kazajstán.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Japón.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Noruega.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Nueva Zelanda.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Suiza.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Turquía.
- Sistema Generalizado de Preferencias - Unión Europea.
- Ley de Preferencias Comerciales para los Países Andinos – Estados Unidos.

A continuación se muestra la población de los países de la región con los que Ecuador tiene acuerdos y preferencias comerciales, lo que indica que el mercado del empresario es, no solamente el país, sino toda la región.



*Cifras de Ecuador actualizadas al 2016 y resto de países a julio de 2015.

Fuente: INEC para los datos de Ecuador; y, WorldFactbook para los demás países

Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

A close-up photograph of a stack of light-colored wooden planks, showing their texture and grain. The planks are stacked in a way that creates a strong sense of depth and perspective, with the top plank in the foreground being in sharp focus.

Incentivos de las inversiones

Incentivos para todas las empresas:

¿A quiénes aplican?

- Cualquier sector productivo
 - Cualquier parte del país
 - Cualquier tamaño de empresa
 - Empresas locales y extranjeras
- Desde el año 2013 se redujo el Impuesto a la Renta al 22 %
 - Artículo. 37 LORTI (Art. 24. 1 COPCI)
 - Exoneración del pago del Impuestos de Salida de Divisas (ISD) a los pagos por operaciones de crédito otorgados por instituciones financieras internacionales, a un plazo mayor de 1 año.
 - Artículo. 159 LRET (Art. 24.1 COPCI)
 - Las nuevas empresas que se constituyan están exoneradas del anticipo del Impuesto a la Renta, por 5 años.
 - Art. 41. 2b LORTI (Art . 24.1 COPCI)
 - Se excluye de la base de cálculo del anticipo del Impuesto a la Renta los incrementos por nuevas inversiones que incrementen empleo, mejoren salarios, adquieran activos, mejoren productividad o innoven.
 - Art. 41.2 m LORTI (Art . 24.1 COPCI)
 - Reinversión en activos productivos:
Reducción de 10 puntos porcentuales de la tarifa del Impuesto a la renta sobre el monto reinvertido en activos productivos, cuando éste sea destinado a la adquisición de nuevas maquinarias o equipos, activos para riego, material vegetativo, plántulas y todo insumo vegetal para producción agrícola, forestal, ganadera y de floricultura, que se utilicen para su actividad productiva, así como para la adquisición de bienes relacionados con:
 - Investigación y tecnología que mejoren productividad
 - Diversificación productiva
 - Incremento de empleo

Incentivos para los sectores priorizados:

- Exoneración del Impuesto a la Renta por 5 años desde que se generan ingresos para:
 - Nuevas inversiones en sectores prioritarios o de sustitución de importaciones.
 - Que se encuentren ubicadas fuera del perímetro urbano de Quito y Guayaquil.

- Deducción del 100% adicional del costo de depreciación anual de activos fijos nuevos y productivos 5 años, aplica para:
 - Empresas constituidas en cualquier parte del país antes de enero 2010
 - Nuevas inversiones en sectores prioritarios o de sustitución de importaciones.

- ¿Quiénes están exentos de pagar el anticipo del Impuesto a la renta?
 - Actividad económica se relacione con el desarrollo de proyectos software o tecnología y cuya etapa de desarrollo sea superior a un año.
 - Actividad económica que se relacione con proyectos productivos agrícolas de agroforestal y de silvicultura de especies forestales, con etapa de crecimiento superior a un año (estarán exonerados durante los periodos fiscales en los que no reciban ingresos gravados).

- Incentivos ambientales:
 - Son deducibles con el 100% adicional: La depreciación y amortización que correspondan a la adquisición de maquinarias, equipos y tecnologías destinadas a la implementación de mecanismos de producción más limpia, a mecanismos de generación de energía de fuente renovable (solar, eólica o similares) o a la reducción del impacto ambiental de la actividad productiva, y a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

- Incentivo para las empresas que realizan inversiones en zonas deprimidas:
 - Para el cálculo del Impuesto a la Renta tendrán una deducción adicional del 100% los costos por sueldos, salarios, y beneficios sociales por generación de nuevo empleo en Zonas Deprimidas por 5 años.

Incentivos para MIPYMES:

- Por 5 años tendrán derecho a la deducción del 100% adicional de los gastos relacionados con los siguientes rubros:
 - Capacitación técnica dirigida a la investigación, desarrollo e innovación tecnológica.
 - Asistencia técnica y análisis de mercado y competitividad.
 - Asistencia tecnológica diseño de procesos, productos, adaptación e implementación de procesos, diseño de empaques, desarrollo de software especializado.
 - Gastos de viaje, estadía y promoción comercial para acceso a mercados internacionales, tales como ruedas de negocios, participaciones en ferias internacionales.

Contrato de inversión

- Otorga estabilidad.
- Establece mecanismos de solución de controversias.
- Reconoce derechos al inversionista.
- Plazo hasta por 15 años – renovable.
- Monto desde un millón.
- La firma del contrato de inversión es opcional a solicitud del inversionista.
- Reducción total o parcial del pago de aranceles para mercancías calificadas como bienes de capital, siempre que no exista producción nacional de los mismos y/o cuyos estándares técnicos no se generen en el país.
- (Resolución 082, COMEX).



Infraestructura y conectividad logística

Infraestructura de Ecuador

Carreteras

- Principal medio de transporte del país.
- 9,790 km pavimentados.

Aeropuertos

- Óptima red de aeropuertos.
- 3 terminales internacionales: Guayaquil, Quito y Manta.

Puertos

- 7 puertos estatales y 10 privados especializados.
- Principales: Guayaquil, Puerto Bolívar, Manta y Esmeraldas.

Logística de Ecuador hacia países de la región



Tiempos de Tránsito vía Marítima desde Ecuador

TIEMPOS DE TRÁNSITO VÍA MARÍTIMA HACIA PAÍSES DE LA REGIÓN		
RUTA	LOGÍSTICA*	LÍNEAS NAVIERAS
ECUADOR - PERÚ	- RUTA: GUAYAQUIL - CALLAO - TIEMPO DE TRÁNSITO: 2 DÍAS - CONTENEDOR DE 20': USD \$ 450 - CONTENEDOR DE 40': USD \$ 580 - CONTENEDOR REEFER 40': USD \$ 1,500"	CMA-CGM, HAMBURG SÜD, EVERGREEN, CCNI, HAPAG-LLOYD, CSAV, MSC, SEALAND, ENTRE OTRAS.
ECUADOR - COLOMBIA	- RUTA: GUAYAQUIL - BUENAVENTURA - TIEMPO DE TRÁNSITO: 2 DÍAS - CONTENEDOR DE 20': USD \$ 600 - CONTENEDOR DE 40': USD \$ 850 - CONTENEDOR REEFER 40': USD \$ 2,200"	CMA-CGM, HAMBURG SÜD, EVERGREEN, MAERSK, CCNI, HAPAG-LLOYD, CSAV, MSC, SEALAND, ENTRE OTRAS.
ECUADOR - CHILE	- RUTA: GUAYAQUIL - SAN ANTONIO - TIEMPO DE TRÁNSITO: 8 DÍAS - CONTENEDOR DE 20': USD \$ 600 - CONTENEDOR DE 40': USD \$ 950 - CONTENEDOR REEFER 40': USD \$ 2,500"	CMA-CGM, HAMBURG SÜD, EVERGREEN, CCNI, HAPAG-LLOYD, CSAV, MSC, MAERSK, SEALAND, ENTRE OTRAS.
ECUADOR - BRASIL	- RUTA: GUAYAQUIL - SANTOS - TIEMPO DE TRÁNSITO: 25 DÍAS - CONTENEDOR DE 20': USD \$ 1,500 - CONTENEDOR DE 40': USD \$ 2,000 - CONTENEDOR REEFER 40': USD \$ 3,500"	ALIANÇA, CMA-CGM, HAMBURG SÜD, MSC, MAERSK, SEALAND, ENTRE OTRAS.

*Tiempos de tránsito y costos de flete son estimados

Oportunidades de inversión

Las oportunidades de la industria se reflejan en el continuo crecimiento del consumo nacional e internacional de productos forestales y preferencia por muebles hechos de madera, el incremento de la demanda de muebles a nivel mundial y el potencial uso de variedades alternativas.

Según empresarios del sector, se necesitan aserríos y hornos/secadores para mejorar su productividad. Actualmente, las empresas tercerizan o compran madera ya seca, la cual no tiene el secado adecuado.

Fuentes:

- Banco Central del Ecuador, BCE
- <http://snia.ambiente.gob.ec:8090/indicadoresambientales/pages/indicators.jsf>
- <http://documentos.senplades.gob.ec/Plan%20Nacional%20Buen%20Vivir%202013-2017.pdf>
- http://www3.weforum.org/docs/gcr/2015-2016/Global_Competitiveness_Report_2015-2016.pdf
- <http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/11/prodoc-color-AV.pdf>
- <http://www.industrias.gob.ec/centro-de-fomento-metalmeccanico-y-carrocero-en-ambato-beneficiara-a-60-em-presas-nacionales/>

Perfil Sectorial **FORESTAL** 2017

www.proecuador.gob.ec



PRO ECUADOR



@Pro_Ecuador

