



ecuador
ama la vida



Ministerio de
Comercio Exterior



PRO ECUADOR

INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE
EXPORTACIONES E INVERSIONES

Perfil Sectorial
**DE CACAO Y
ELABORADOS**
2017

www.proecuador.gob.ec





Ecuador un mundo de oportunidades

Está situado en la parte noroeste de América del Sur y 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 15 millones de habitantes.

¿Por qué invertir en Ecuador?

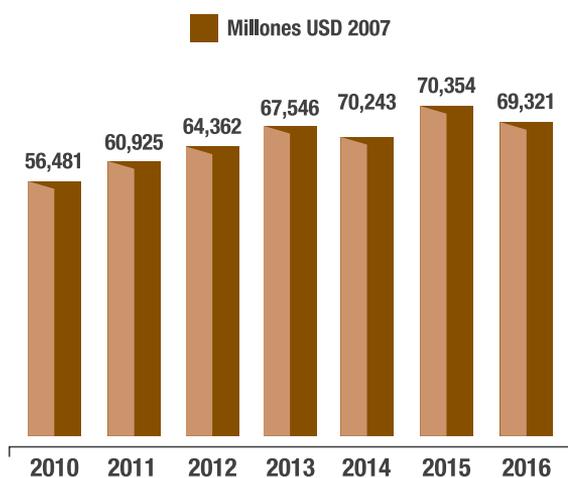
Es evidente que uno de los principales atractivos para el inversionista, es que el panorama económico del país sea seguro y le brinde el respaldo suficiente para maximizar sus ganancias.

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

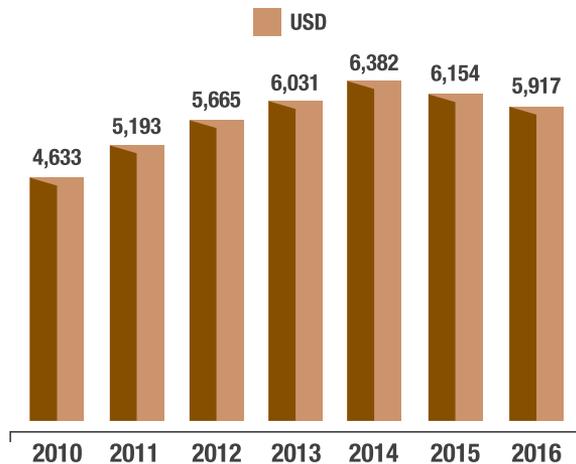
Evolución del Producto Interno Bruto Per Cápita

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



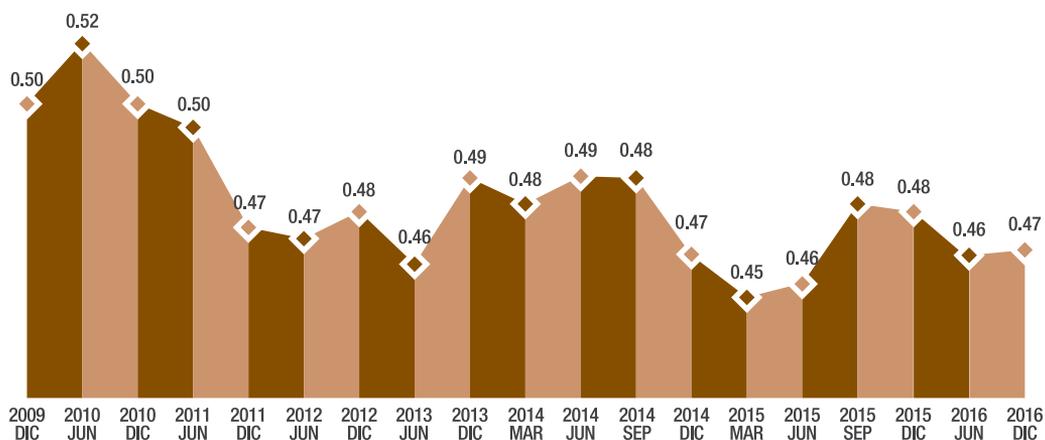
Fuente: Banco Central del Ecuador, BCE
 Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones,
 PRO ECUADOR

Evolución del Coeficiente de GINI

En el primer semestre del 2016, se puede observar que la desigualdad se redujo respecto al periodo anterior, ubicándose el coeficiente en 0.46.

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



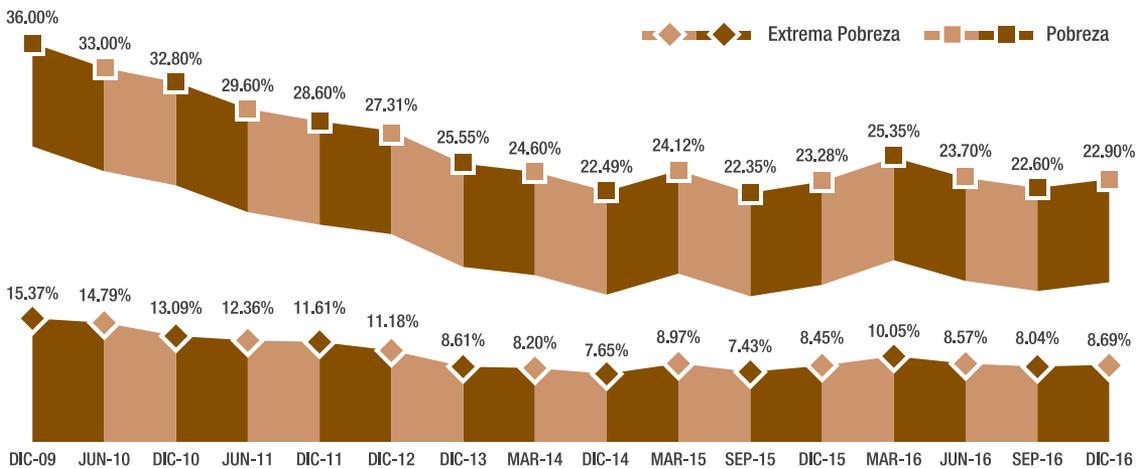
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC
 Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

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 2007 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 2007 hasta finales del 2016 se sitúa en 6.68%. Mayor detalle de éste indicador, se puede apreciar en el siguiente gráfico:

Tasa de Pobreza y Extrema Pobreza



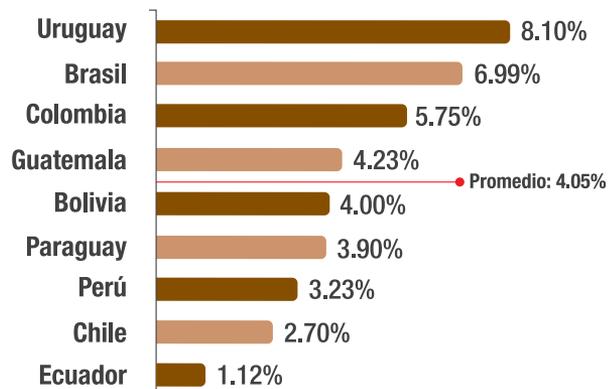
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

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



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. y formación superior, tamaño de mercado, infraestructura, innovación y ambiente macroeconómico.
- 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 y en constante mejora. En la última edición del Índice de Complejidad Global elaborado por el TFM Group, referente al nivel mundial en materia de consultoría contable y secretariado corporativo, se destaca a Ecuador como el segundo país menos complejo 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 40 mundialmente, lo que lo coloca como el segundo país menos complejo de la región detrás solo de Uruguay. También es de destacar la mejora con relación al año 2014, año en el cual formaba parte del top 20 de los países más complejos para hacer negocios.



PAÍS	RANKING MUNDIAL		VARIACIÓN DE RANKING
	2014	2015	
ARGENTINA	1	1	-
COLOMBIA	21	3	18
MÉXICO	6	6	-
BOLIVIA	3	7	(4)
BRASIL	2	10	(8)
PERÚ	16	16	-
VENEZUELA	18	18	-
PARAGUAY	8	29	(21)
CHILE	19	37	(18)
COSTA RICA	39	39	-
ECUADOR	20	40	(20)
URUGUAY	29	55	(26)

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 como **“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 **2^{do} en el mundo en nivel de endemismo**, quiere decir que posee especies que sólo son posibles de encontrarlas de forma natural en el 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 y animales de variedades y especies 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

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

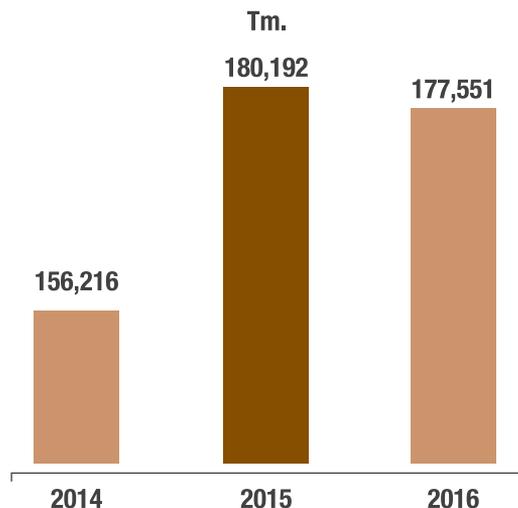
1. Ministerio de Turismo, MINTUR
 2. Cuarto Informe Nacional para el Convenio sobre la Diversidad Biológica
 3. Objetivo 7 del Plan Nacional del Buen vivir 2013-2017



Sector de Cacao

Producción de Cacao en Ecuador

En el 2016, Ecuador tuvo una producción de 177,551 toneladas métricas, un 1.5% menos en relación al año 2015, esto debido a factores climatológicos que afectaron a la producción. Pero a pesar de los problemas de la época invernal, comparando con las producciones de los países de la región, Ecuador se destaca como un productor neto de cacao.

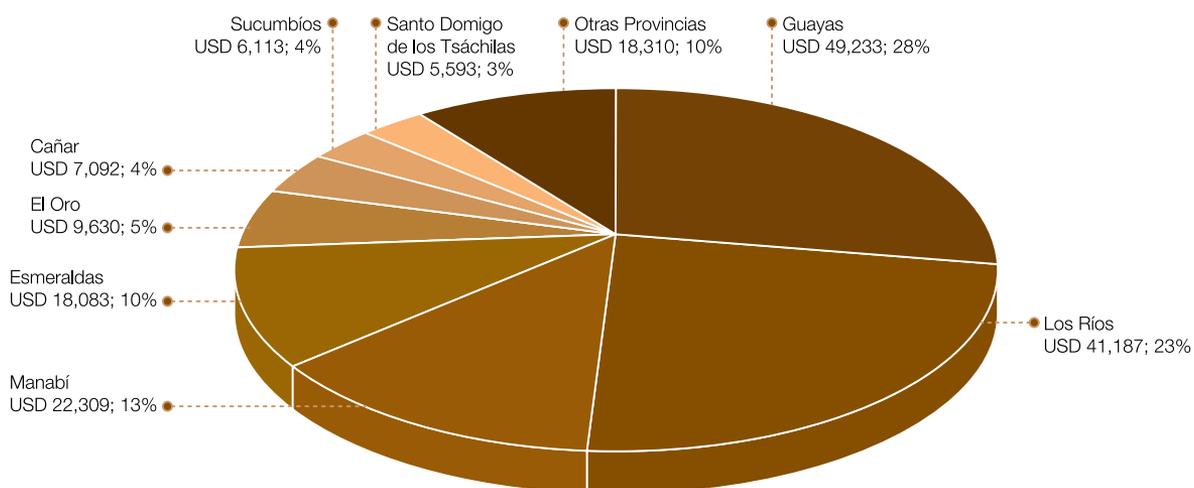


Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua, ESPAC.
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR.

Producción de Cacao por Provincia

Guayas es la principal provincia productora de cacao en el país, durante el 2016 tuvo una producción total de 49 mil toneladas representando el 28% del total nacional, seguido por Los Ríos con el 23% y en tercer lugar Manabí con el 13%. Estas 3 provincias sumaron una producción de 113 mil toneladas de cacao durante el último año.

Toneladas / % Part. 2016



Fuente: Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua, ESPAC.
Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR.

Tipos de Cacao en Ecuador

En Ecuador se producen 2 tipos de cacao:

- **Cacao Fino de Aroma**, conocido también como Criollo o Nacional cuyo color característico es el amarillo, posee un aroma y sabor único, siendo esencial para la producción del exquisito chocolate gourmet apetecido a nivel mundial.
- **Cacao CCN-51**, conocido también como Colección Castro Naranjal cuyo color característico es el rojo. Además es reconocido por sus características de alto rendimiento para la extracción de semielaborados, ingredientes esenciales para la producción a escala de chocolates y otros.

Bondades del Suelo y Clima de Ecuador

Las condiciones climáticas facilitan que los productos agrícolas se cosechen durante todo el año sin interrupciones. La luminosidad permanente ayuda a que se pueda cultivar todo el año los productos que son demandados en el mercado internacional, estas bondades se deben a los siguientes factores:

- Ubicación estratégica en la mitad del mundo (latitud cero de la línea ecuatorial).
- Clima mega-diverso con más de 81 microclimas.
- Ubicado en una de las áreas más productivas agrícolas del mundo.

Obra de Mano Calificada

De acuerdo a información de la Secretaría de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Investigación (SENACYT), en el país existen 37,956 profesionales en el área agrícola debidamente formados y reconocidos por dicha secretaria.

Programas y Servicios

El Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca (MAGAP) dentro de sus programas y servicios para el desarrollo rural ofrece el Programa de reactivación del sector cacaoero ecuatoriano, a través de incentivos productivos para la renovación de plantaciones de cacao nacional fino de aroma. A través de la Subsecretaría de Agricultura, aplica sistemas productivos, tecnificados y sostenibles. Brinda asistencia técnica, capacitación, incentivos a la productividad e investigación participativa directa con las organizaciones cacaoteras.

Algunas estrategias que tiene el programa de reactivación son:

- Mejorar e incrementar los rendimientos de cacao por superficie cultivada, lo cual genera un mayor rédito económico para los agricultores, ya que al incrementar los rendimientos por hectárea, disminuyen los costos de producción.
- Enfocarse en mercados diferenciados que paguen más, ofertando cacao de calidad con Buenas Prácticas Agrícolas y Buenas Prácticas de Post-cosecha y Trazabilidad.
- Brindar asistencia técnica y talleres con expertos; ya que existen premios en el precio del cacao en grano por certificaciones que incrementan el precio de este.

Criterios para la Evaluación y Clasificación del Riesgo Sanitario de Alimentos Procesados

Ecuador se convierte en el primer país de América Latina en adoptar el sistema de semáforo en sus productos alimenticios, y así alertar a los consumidores acerca de la cantidad de grasas, azúcares y sales. Esta iniciativa se inspiró en el éxito de este sistema en el Reino Unido, el cual fue fuertemente apoyado por organizaciones como la British Medical Association y Consumers International. Debido a que el objetivo principal del proyecto es prevenir, de manera sencilla, a las personas de los alimentos dañinos, el sistema de semáforos se basa en el uso de los colores para señalar la toxicidad de los productos: el rojo es la alerta máxima sobre el exceso de sal, azúcar o grasas en un alimento; el amarillo, una advertencia; y el verdes, cero riesgo. De ese modo, toda la población ecuatoriana recibirá información clara y sencilla acerca de lo que está consumiendo.

En el marco de la implementación del sistema de semáforos, el Gobierno desarrolló criterios que tienen como objetivo principal el correcto manejo de los alimentos al momento de entrar a un proceso de transformación o manufactura, para prevenir efectos adversos en la salud de los consumidores. El sistema de semáforos analiza, evalúa y categoriza el nivel de riesgo de productos y establecimientos sujetos a vigilancia y controles sanitarios. Estos criterios solo se encuentran sujetos a productos que serán comercializados dentro del país.

Para establecer el nivel de riesgo sanitario de los alimentos procesados de acuerdo al análisis de los criterios, se ha establecido tres niveles de riesgo:

NIVEL DE RIESGO
BAJO
MEDIO
ALTO

Fuente: Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro, AGROCALIDAD Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Los productos del sector cacao que tienen riesgo sanitario y deben someterse a los criterios de evaluación son:

PRODUCTOS DERIVADOS DEL CACAO CON RIESGO SANITARIO
CACAO Y SUS DERIVADOS
POLVO DE CACAO
CHOCOLATE CON ADICIÓN DE LÁCTEOS
CHOCOLATES DE CONSUMO (CHOCOLATE NEGRO, RELLENO, CHOCOLATE DE MESA, COBERTURAS, A LA TAZA)
LICOR, MANTECA, CREMA Y PASTA DE CACAO
SUCEDÁNEOS DEL CHOCOLATE

Fuente: Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro, AGROCALIDAD Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR

Para mayor información revisar el instructivo de evaluación de riesgo en el siguiente link: http://www.controlsanitario.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/05/IE-C.2.2-ALI-01_CRITERIOS_EVALUACION%CC%81N_RIESGO_ALIMENTOS_PROCESADOS-1.pdf





Permisos para cultivos de cacao

Todas las personas naturales o jurídicas deben registrar sus cultivos en la Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro, AGROCALIDAD, por tal razón, este organismo elaboró todas las normativas legales, considerando los principales procedimientos y prácticas aceptables a nivel nacional e internacional, para el registro y certificación de viveros y productores de material vegetal de cacao nacional fino de aroma sabor “arriba”, y otras variedades. Los pasos para realizar el registro son los siguientes:

- Registrarse en el sistema GUIA de AGROCALIDAD
- Cumplir con los requisitos técnicos para el registro de viveros
- Aprobar los criterios técnicos de la inspección que será realizada por el personal de AGROCALIDAD.
- Contar con el informe técnico favorable por parte de AGROCALIDAD, el mismo que se generará en un plazo no mayor a 24 horas de la inspección en el que se recomendará la expedición del registro de viveros.

Para mayor información sobre el registro de los cultivos en AGROCALIDAD revisar el siguiente link: http://www.agrocalidad.gob.ec/wp-content/uploads/2016/07/MANUAL_VIVEROS_cacao_GUIA1.pdf

Así mismo, todos los productores, acopiadores, comercializadores que deseen exportar plantas, productos vegetales y artículos reglamentados deben registrarse en el sistema GUIA DE AGROCALIDAD. Para mayor información revisar el instructivo de evaluación de riesgo en el siguiente link: <http://www.agrocalidad.gob.ec/registro-de-operadores-de-exportacion/>

Requisitos para funcionamiento de establecimientos de alimentos

Para el obtener el permiso de funcionamiento de establecimientos destinados a la elaboración de chocolate y productos de confitería por parte de la Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria, se deben cumplir con los siguientes requisitos:

- Certificado de Buenas Prácticas de Manufactura actualizado.
- Título del Técnico responsable del establecimiento.

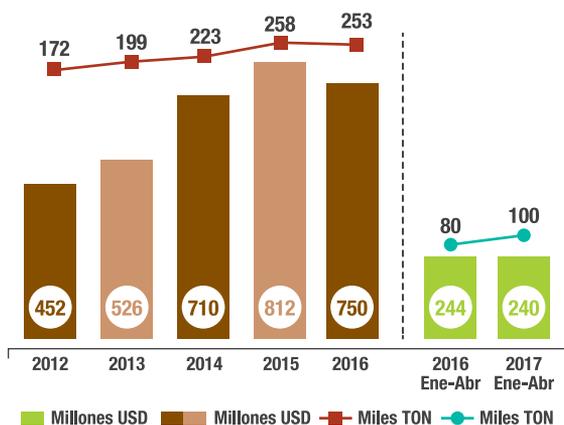
- Categorización otorgada por el Ministerio de Industria y Productividad (MIPRO).
- Métodos y procesos que se van a emplear para: materias primas, método de fabricación, envasado y material de envase, sistema de almacenamiento de producto terminado.
- Indicar el número de empleados por sexo y ubicación de acuerdo a sus actividades, ya sean dentro del área administrativa, técnica u operaria.
- Planos de la empresa con ubicación de equipos siguiendo el flujo del proceso.
- Planos de la empresa a escala 1:50 con la distribución de áreas.
- Información referente al edificio.
- Detalle de los productos a fabricarse.

Para mayor información sobre los requisitos para el funcionamiento de establecimientos de alimentos revisar el siguiente link: <http://www.controlsanitario.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/08/Guia-Requisitos-que-se-requieren-para-obtener-el-permiso-de-funcionamiento.pdf>

Comercio Exterior

Exportaciones del Sector

El cacao ecuatoriano es considerado como el mejor del mundo, debido a su variedad llamada cacao de arriba. Esto se refleja en el constante incremento de las exportaciones del sector, llegando a un crecimiento promedio anual del 13.5% en valor FOB y 10.1% en toneladas durante el periodo 2012 – 2016, en el 2016 fue un año difícil por el fortalecimiento del dólar y el fuerte invierno donde hubieron fuertes lluvias que afectaron los cultivos, pero de lo que va del 2017 se muestra una recuperación, sobretodo de producción; ya que hay un incremento del 25.6% en toneladas en comparación con el mismo periodo del 2016.⁴



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

4. Se analiza las partidas 1801, 1802, 1803, 1804, 1805 y 1806.

En el 2016 se registraron 17 subpartidas (10 dígitos) con valor de exportación, se destacan principalmente cacao en grano crudo con una participación de 82.9% (USD 621.4 millones), seguido por pasta de cacao sin desgrasar con 6.0% (USD 45.2 millones) y manteca de cacao con acidez superior al 1% con 3.9% de participación (USD 29.6 millones). Lo que confirma que las exportaciones de Ecuador del sector se concentran en cacao en grano y en semielaborados.

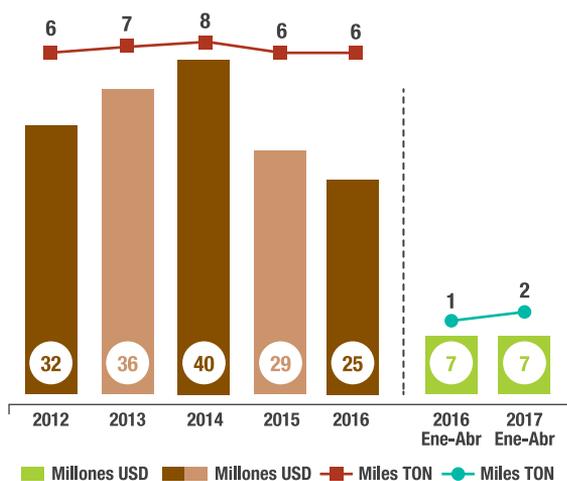
EXPORTACIONES DE ECUADOR DE CACAO Y ELABORADOS POR SUBPARTIDA (MILES USD)							
SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	"2017 ENE-ABR"
1801.00.19.00	Cacao en grano crudo, los demás excepto para siembra.	344,807	422,665	576,290	692,781	621,427	207,657
1803.10.00.00	Pasta de cacao sin desgrasar.	20,122	24,438	35,088	37,242	45,165	9,641
1804.00.12.00	Manteca de cacao con un índice de acidez expresado en ácido oleico entre 1% y 1.65%.	17,681	22,917	31,418	23,956	29,614	8,963
1806.90.00.00	Los demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao.	24,105	19,989	21,912	16,991	18,141	2,843
1805.00.00.00	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.	29,417	17,752	13,075	13,898	13,440	4,906
1804.00.11.00	Manteca de cacao con un índice de acidez expresado en ácido oleico inferior o igual a 1%.	5,695	6,455	14,589	9,103	11,831	3,259
1803.20.00.00	Pasta de cacao desgrasada total o parcialmente.	6,986	2,204	1,218	1,601	3,449	322
1806.20.90.00	Las demás preparaciones, en bloques tabletas o barras con peso superior a 2 kg o en forma líquida, pastosa o en polvo, gránulos o formas similares, en recipientes o envases inmediatos con un contenido superior a 2 kg, NCOP.	197	225	471	1,076	2,210	592
1806.31.00.00	Chocolates rellenos.	-	631	444	188	1,684	612
1806.32.00.00	Los demás chocolate y preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras, sin rellenar.	903	805	3,088	1,622	1,665	420
1801.00.20.00	Cacao en grano, tostado.	95	6,413	11,138	12,566	538	785
1804.00.20.00	Grasa y aceite de cacao.	290	590	552	702	395	165
1802.00.00.00	Cáscara, películas y demás residuos de cacao.	448	501	570	376	344	104
1806.10.00.00	Cacao en polvo con adición de azúcar u otro edulcorante.	65	135	192	192	83	27
1806.20.10.00	Demás preparaciones con cacao en bloques, tabletas o barras con peso superior a 2 kg, sin adición de azúcar o edulcorante.	5	16	5	20	29	0
1804.00.13.00	Con un índice de acidez expresado en ácido oleico superior a 1.65%.	-	3	-	-	9	-
1801.00.11.00	Cacao en grano para siembra.	89	94	100	69	5	-

1806.31.10.00	Los demás chocolate y preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras, rellenos, sin adición de azúcar, ni otros edulcorantes.	19	-	-	-	-	-
1806.31.90.00	Los demás chocolate y preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras, rellenos, NCOP.	919	-	-	-	-	-
TOTAL		451,842	525,832	710,151	812,382	750,030	240,298

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

Importaciones del Sector

Las importaciones del sector de cacao y elaborados estuvieron a la baja en el año 2016, con un decrecimiento del 11.6% pasando de USD 28.8 millones en el 2015 a USD 25.4 millones en el 2016. Este hecho se debe principalmente a la entrada en vigencia de las salvaguardias, las cuales se mantuvieron hasta junio del presente año, esto ha impulsado la producción de chocolate, el cual se ha dirigido principalmente al consumo local. Hasta abril del 2017 se registran importaciones por USD 6.7 millones, 1.3% menos de lo importado en el mismo periodo durante el 2016.



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

Entre los productos del sector que importó Ecuador del mundo se destacan demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao con una participación del 64.8%, seguido por demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao en bloques sin rellenar con 15.4%; entre los dos productos suman una participación del 80.1% de las importaciones del sector.

IMPORTACIONES DE ECUADOR DE CACAO Y ELABORADOS POR SUBPARTIDA (MILES USD)

SUBPARTIDA	DESCRIPCIÓN	2012	2013	2014	2015	2016	"2017 ENE-ABR"
1806.90.00.00	Los demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao.	19,161	22,160	24,144	18,163	16,467	4,078
1806.32.00.00	Los demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras, sin rellenar.	3,092	4,957	7,358	4,571	3,905	973
1806.20.90.00	Las demás preparaciones, en bloques tabletas o barras con peso superior a 2 kg o en forma líquida, pastosa o en polvo, gránulos o formas similares, en recipientes o envases inmediatos con un contenido superior a 2 kg.	2,696	2,468	3,040	2,409	2,394	719
1806.31.00.00	Chocolates rellenos.	-	3,403	3,806	3,153	2,331	785
1801.00.19.00	Cacao en grano crudo, los demás excepto para siembra.	-	-	-	2	122	-
1805.00.00.00	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.	410	134	275	158	84	42
1803.10.00.00	Pasta de cacao sin desgrasar.	96	242	195	193	69	-
1806.10.00.00	Cacao en polvo con adición de azúcar u otro edulcorante.	3,476	2,992	930	106	49	3
1804.00.20.00	Grasa y aceite de cacao.	-	-	0,4	0,3	0,3	1
1806.31.90.00	Los demás chocolate y preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras, rellenos.	2,800	52	-	-	-	-
1804.00.12.00	Manteca de cacao con un índice de acidez expresado en ácido oleico entre 1% y 1.65%.	-	-	1	-	-	-
1801.00.19.90	Los demás cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado NCOP.	-	-	-	-	-	116
1803.20.00.00	Pasta de cacao desgrasada total o parcialmente.	2	-	0.3	0.2	-	-
1806.20.10.00	Demás preparaciones con cacao en bloques, tabletas o barras con peso superior a 2 kg, sin adición de azúcar o edulcorante.	4	-	-	-	-	-
1806.31.10.00	Los demás chocolates y preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras, rellenos, sin adición de azúcar, ni otros edulcorantes.	254	-	-	-	-	-
TOTAL		31,991	36,408	39,750	28,755	25,421	6,718

Costos de Producción y Operación Sector de Cacao y Elaborados

Costos de Producción de Cacao en Grano

Los costos de producción de cacao en grano se tomaron en cuenta los valores y actividades para la implementación del cultivo de Cacao Nacional Fino de Aroma. La producción se considera la adquisición de todos los activos fijos y capital de trabajo necesarios para la operación de una empresa.

COSTOS DE PRODUCCIÓN DE CACAO EN GRANO POR HECTÁREA POR AÑO	
ACTIVOS FIJOS	5,570
MATERIA PRIMA	1,278
MANO DE OBRA	684
COSTOS DE MANTENIMIENTO DEL CULTIVO	7,801
INVERSIÓN TOTAL	15,333

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

Costos de Producción de Elaborados de Cacao

Ecuador es uno de los países de la región con bajos costos de operación en el sector de alimentos y bebidas, con un promedio de 22% menos que los demás países analizados, con costos de servicios básicos por USD 504.9 miles por año y USD 1.3 millones en costos de mano de obra, el mismo que lo hace más competitivo sobre los demás países de la región (costos basados en aproximaciones bajo el supuesto de 200 empleados para mano de obra y 48,000 kW de electricidad/hora, 1,800,000 m³ de gas industrial y 170,000 m³ de agua para costos de servicios básicos).



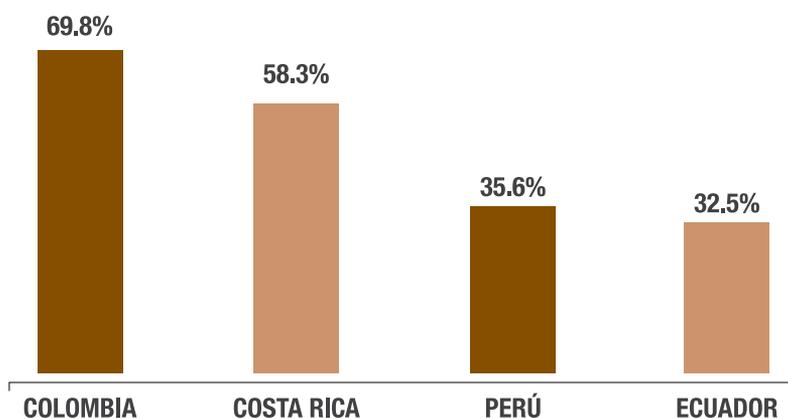
COSTO DE OPERACIÓN ANUAL				
COSTOS	ECUADOR	PERÚ	COSTA RICA	COLOMBIA
MANO DE OBRA	1,331,455	1,928,547	1,856,461	1,856,461
SERVICIOS BÁSICOS	504,886	322,693	475,826	475,826
INVERSIÓN TOTAL	1,836,341	2,251,240	2,332,287	2,332,287

Fuente: FDI Benchmark

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.



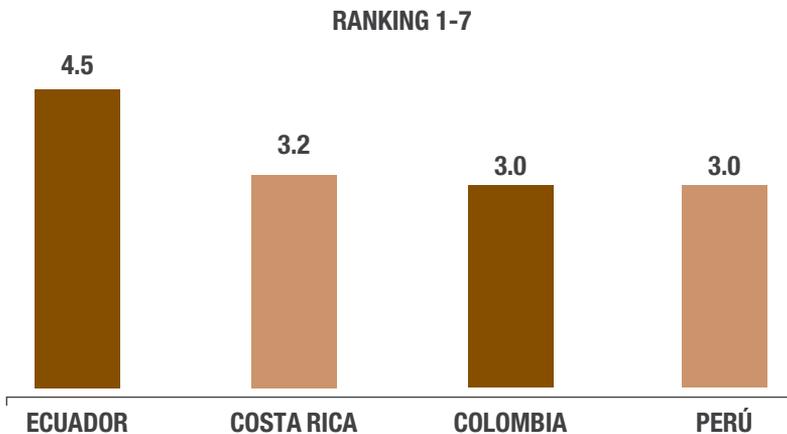
Fuente: FDI Benchmark

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 que forma parte Ecuador:

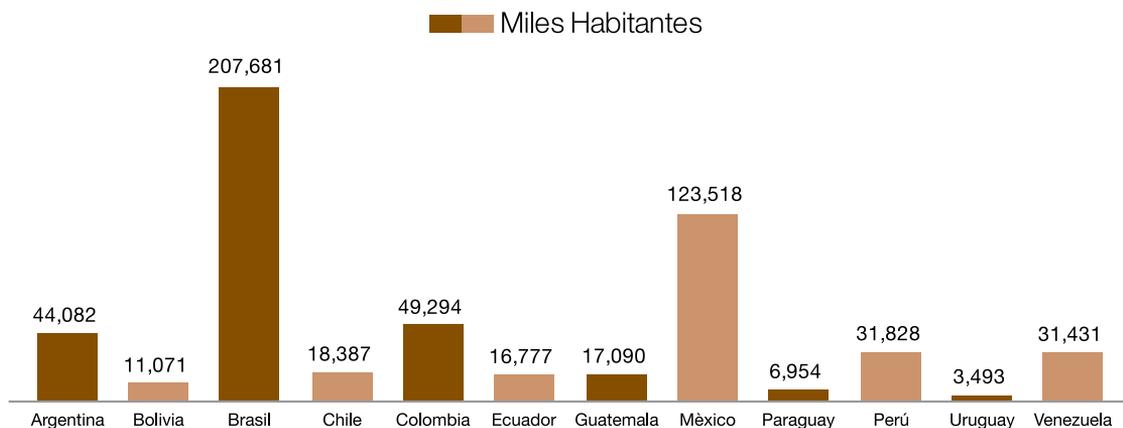
- Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)
- Comunidad Andina (CAN)
- Adhesión del Ecuador al Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados Miembros y Colombia y Perú
- Acuerdo de Complementación Económica Ecuador-Cuba
- Acuerdo de Complementación Económica Argentina, Brasil, Colombia, Ecuador, Paraguay, Uruguay 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
- Comunidad Andina (CAN)
- Sistema Global de Preferencias Comerciales entre los países en desarrollo (SGPC)
- Sistema Generalizado de Preferencias - Australia
- Sistema Generalizado de Preferencias - Estados Unidos
- Sistema Generalizado de Preferencias - Federación de Rusia



- Sistema Generalizado de Preferencias - Kazajistán
- Sistema Generalizado de Preferencias - Japón
- Sistema Generalizado de Preferencias - Noruega
- Sistema Generalizado de Preferencias - Nueva Zelandia
- Sistema Generalizado de Preferencias - Suiza
- Sistema Generalizado de Preferencias - Turquía

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

Población de Ecuador y principales socios comerciales de la región



Fuente: INEC para los datos de Ecuador; y Fondo Monetario Internacional para los demás países
 Elaboración: Dirección de Inteligencia Comercial e Inversiones, PRO ECUADOR



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 sea relacione con proyectos productivos agrícolas de agroforestería 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 y 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 HACIA PAÍSES DE LA REGIÓN

RUTA	LOGÍSTICA*	LÍNEAS NAVIERAS
ECUADOR - PERÚ	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Inversión⁵

Planta de Semielaborados y Productos Terminados de Cacao

UNOCACE es una organización de productores que agrupa a 927 pequeños productores de cacao nacional fino o de aroma.

Descripción del proyecto

- Implementar una planta para la producción y comercialización de cacao nacional fino de aroma y sus derivados con el respaldo del Centro de Acopio de UNOCACE.
- Producción anual estimada de 900 tm

Inversión estimada: USD 1,487,575 MM.

Localización: Provincia del Guayas.

Modalidad de gestión: Sociedad (50% de participación), Joint Venture, Inversión Ángel.

8000 Hectáreas de cacao para exportación

AEROCACAO es una planta de 8000 hectáreas para producción y exportación de cacao nacional fino de aroma.

Potencial del proyecto: Producción y exportación de 40,000 toneladas de cacao anualmente.

Inversión estimada: USD 40 MM

Localización: Provincia del Guayas

Modalidad de gestión: Sociedad (50% de participación), Joint Venture, Inversión Ángel

Fuentes:

- Banco Central del Ecuador, BCE
- <http://snia.ambiente.gob.ec:8090/indicadoresambientales/pages/indicadors.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>

5. Fuente: Dirección de Promoción de Inversiones.

Perfil Sectorial
**DE CACAO Y
ELABORADOS**
2017

www.proecuador.gob.ec



PRO ECUADOR



@Pro_Ecuador



ecuador
ama la vida



Ministerio de
Comercio Exterior



PRO ECUADOR
INSTITUTO DE PROMOCION DE
EXPORTACIONES E INVERSIONES