



## Exportaciones de cacao y elaborados en el marco comercial multipartes Ecuador y la Unión Europea

Cocoa and processed exports in the multiparty trade framework of Ecuador and the European Union

Exportações de cacau e processados no quadro comercial multiparte do equador e da União Europeia

### ARTÍCULO ORIGINAL



Escanea en tu dispositivo móvil  
o revisa este artículo en:  
<https://doi.org/10.33996/revistaalfa.v6i18.177>

**Bella Cecilia Crespo Moncada**<sup>1</sup>  
[bella.crespo.moncada@gmail.com](mailto:bella.crespo.moncada@gmail.com)

**Félix David Freire Sierra**<sup>2</sup>  
[ffreires@ulvr.edu.ec](mailto:ffreires@ulvr.edu.ec)

**Marisol Jacqueline Mercedes Idrovo Avecillas**<sup>2</sup>  
[midrovoa@ulvr.edu.ec](mailto:midrovoa@ulvr.edu.ec)

**Martha Beatriz Hernández Armendáriz**<sup>2</sup>  
[mhernandez@ulvr.edu.ec](mailto:mhernandez@ulvr.edu.ec)

**Alex Aurelio Ibarra Velásquez**<sup>2</sup>  
[aibarrave@ulvr.edu.ec](mailto:aibarrave@ulvr.edu.ec)

<sup>1</sup>Universidad Católica Santiago de Guayaquil. Guayaquil, Ecuador

<sup>2</sup>Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil. Guayaquil, Ecuador

Artículo recibido el 12 de agosto 2022 / Arbitrado el 2 de septiembre 2022 / Publicado el 4 de noviembre 2022

### RESUMEN

Ecuador en el 2019 la cadena agroalimentaria de cacao y sus elaborados generó divisas por exportación en USD 763.880.386, se realizó una proyección con la metodología de regresión lineal simple y la cifra para el 2020 estimada es de USD 760.503.000, es decir disminuirá ligeramente. Para el 2019 se exportó al mercado de la Unión Europea USD 215.487.000 se proyecta que para el 2020 se exportará USD 209.842.000 causando una baja significativa de USD 5.645.000 debido a diferentes causas entre ellas el COVID-19 y otra posible causa la baja de los precios durante finales del 2019 y comienzo del 2020. En la comparación de las medias de los dos periodos antes del Acuerdo Comercial Multipartes y después del ACM se pudo evidenciar que existe un decrecimiento del 0,39% que estadísticamente no es significativo, pero no hay un aumento que se esperaría a raíz de la firma del acuerdo. Para finalizar en el 2019 la Unión Europea importó cacao y sus elaborados del Mundo USD 27.375.151.000 y Ecuador le vendió USD 215.730.000 es decir Ecuador es tiene una participación del 0,788%. Esto se explica debido a las ex colonias que proveen a la Unión Europea por estar más cercano a su mercado.

**Palabras clave:** Exportación de Cacao; Acuerdo Comercial Multipartes; Unión Europea

### ABSTRACT

Ecuador in 2019 the cocoa agri-food chain and its products generated foreign exchange by export in USD 763.880.386, a projection was made with the simple linear regression methodology and the figure for 2020 estimated is USD 760,503,000, that is will decrease slightly. For 2019, USD 215.487.000 was exported to the European Union market. It is projected that by 2020, USD 209.842.000 will be exported, causing a significant drop of USD 5,645,000 due to different causes, including COVID-19 and another possible cause. The drop in prices during the end of 2019 and the beginning of 2020. In the comparison of the averages of the two periods before the Multiparty Trade Agreement and after the MCA, it was evident that there is a decrease of 0.39%, which is not statistically significant but there is no increase that would be expected following the signing of the agreement. To end in 2019, the European Union imported cocoa and its processed products from the world for USD 27.375.151.000 and Ecuador sold it USD 215.730.000, that is, Ecuador has a share of 0.788%. This is explained by the former colonies that supply the European Union with being closer to its market.

**Key words:** Cocoa Export, Multiparty Trade Agreement, European Union

### RESUMO

Equador em 2019 a cadeia agroalimentar do cacau e seus produtos geraram divisas por exportação em USD 763.880.386, uma projeção foi feita com a metodologia de regressão linear simples e o valor para 2020 estimado é de USD 760.503.000, ou seja, diminuirá ligeiramente. Para 2019, foram exportados USD 215.487.000 para o mercado da União Europeia. Prevê-se que até 2020 sejam exportados USD 209.842.000, causando uma queda significativa de USD 5.645.000 devido a diferentes causas, incluindo COVID-19 e outra causa possível. A queda dos preços durante o final de 2019 e início de 2020. Na comparação das médias dos dois períodos anteriores ao Acordo Comercial Multipartidário e após o MCA, ficou evidente que há uma queda de 0,39%, o que não é estatisticamente significativo, mas não há aumento que seria esperado após a assinatura do acordo. Para encerrar 2019, a União Europeia importou cacau e seus produtos processados do mundo por US\$ 27.375.151.000 e o Equador vendeu US\$ 215.730.000, ou seja, o Equador tem uma participação de 0,788%. Isso se explica pelas ex-colônias que abastecem a União Europeia por estarem mais próximas de seu mercado.

**Palavras-chave:** Exportação de Cacao, Acordo Comercial Multipartidário, União Europeia

## INTRODUCCIÓN

El pasado 1 de enero de 2017 ingresó en vigencia el Acuerdo Comercial Múltipartes entre Ecuador y la Unión Europea que sustituyó al sistema previo SPG+ de preferencias arancelarias (1).

El Acuerdo Comercial constituye un hito histórico en las relaciones bilaterales entre la UE y Ecuador. Concede significativas concesiones arancelarias inmediatas para Ecuador en agricultura y liberaliza al 100% sus productos industriales y pesqueros, mientras que la Unión Europea obtiene beneficios arancelarios en un período de tiempo más prolongado (hasta 17 años), reconociendo de esta manera el principio de asimetría en los niveles de desarrollo entre ambas partes (1,2). Los mercados de servicios, financieros y compras públicas se abrirán gradualmente para no impactar negativamente a las economías de cada parte y se garantizan los movimientos de capital y las inversiones (2,3). El cultivo de cacao en Ecuador tiene 570.217 hectáreas y en producción 464.592 hectáreas que producen en promedio 204.432 toneladas, con un promedio de rendimiento nacional de 0,44 tn/ha según cifras del Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (4) al 2018 más de 100.000 familias dependen directamente de la cadena agroalimentaria de cacao y otras 100.000 familias están inmersa en toda la cadena de comercialización y transformación de cacao. Ecuador exportó en el 2019 USD 763.880.386 y a la Unión Europea exportó USD 215.487.000 es decir 28,21% (4, 5). En este contexto el objetivo de esta investigación es analizar las exportaciones de cacao y sus elaborados

en el marco comercial multipartes Ecuador y la Unión Europea. La iniciativa es analizar las exportaciones hacia la UE de cacao y sus elaborados en el periodo 2014-2016 comparado con el periodo 2017-2019 en donde se firmó el tratado comercial con la UE. Además de realizar una proyección para los próximos tres años de las exportaciones de cacao y sus elaborados.

En 2021, las exportaciones a la Unión Europea en total alcanzaron un valor de \$3.768,2 millones de dólares con una participación de 14,1% en las exportaciones totales de Ecuador, es decir de cada dólar exportado por Ecuador 14 centavos son destinados a la Unión Europea. Según la información del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca-MPCEIP, desde enero de 2017 que se firmó el acuerdo comercial entre Ecuador y la Unión Europea, se ha incrementado 450 nuevas empresas exportadoras, más de 25.000 plazas de trabajo creadas y se han incorporado más de 190 productos nuevos de exportación (6).

Según las declaraciones de Felipe Ribadeneira, presidente de la Federación Ecuatoriana de Exportadores-FEDEXPOR, la balanza comercial continúa siendo favorable para-Ecuador en 2020, teniendo un superávit comercial con la Unión Europea de EUR 1.401 millones.

En referente a las exportaciones de cacao y sus elaborados en el 2021 en datos consolidados se ha exportado a la UE con \$265,9 millones de dólares que representa el 7% de las exportaciones totales. De allí la importancia y relevancia de este producto milenario y el más antiguo de exportación del Ecuador (7).

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó una investigación descriptiva y bibliográfica, se aplicó un enfoque cuantitativo, se efectuó análisis de regresión lineal para proyectar las exportaciones de cacao y sus elaborados; además se respaldó en información técnica y estadística del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) por medio del Sistema Información Pública Agropecuaria (SIPA) (8), Trade Map (9), Banco Central del Ecuador (BC), Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) (4). Se realizó una comparación de la participación de las exportaciones hacia la UE en el período 2014-2016 y después de la firma

del Tratado de Acuerdo Comercial Múltipartes para verificar si han aumentado o decrecido.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Como se puede observar en la Tabla 1, las exportaciones de cacao y sus elaborados tienen una curva lineal positiva y mediante la herramienta de análisis de regresión lineal simple se puede realizar una proyección de hasta tres años con los datos desde el 2014 hasta el 2019

A continuación, se presenta las exportaciones de cacao y sus elaborados desde 2014 hasta el 2019.

**Tabla 1.** Exportaciones de cacao y sus elaborados desde el 2014 a 2019.

Descripción	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cacao en grano	587.427.720	705.346.640	621.965.193	589.747.530	665.177.314	657.255.616	816.392.266
Licor de cacao	35.088.260	37.241.960	45.165.088	36.826.101	34.772.849	46.638.254	72.392.918
Manteca de cacao	46.007.620	33.058.320	41.454.947	24.796.547	33.003.845	28.193.744	23.218.653
Chocolate	26.112.030	20.089.250	23.812.805	23.244.113	29.340.629	18.785.216	11.530.380
Cacao en polvo	13.075.530	13.897.730	13.439.611	12.195.940	13.596.892	11.790.735	9.643.375
Pasta de cacao	1.218.010	1.600.880	3.448.597	1.034.507	671.448	355.164	1.045.653
Grasa y aceite de cacao	552.190	702.280	395.223	651.005	469.595	306.942	445.834
Cascara de cacao	569.950	0	0	0	0	554.715	354.600
<b>TOTAL (USD)</b>	<b>710.053.324</b>	<b>811.937.060</b>	<b>749.681.464</b>	<b>688.495.743</b>	<b>777.032.572</b>	<b>763.880.386</b>	<b>935.023.679</b>

**Fuente:** Servicio de Información Pública Agropecuaria (SIPA), 2020 (8).

En la Tabla 2 se observa que las exportaciones de cacao y sus elaborados en el 2020 tienen una pequeña disminución de USD 3.378.000 con respecto al 2019, y según la proyección en el 2021 se recupera y se exportará USD 763.452.000 y para el 2022

USD 766.402.000. La media de exportación en los años que ya se ha implantado el Acuerdo Comercial Múltipartes con la Unión Europea es decir en el período 2017 a 2019 es de USD 743.135.000.

**Tabla 3.** Proyección de cacao y sus elaborados para los próximos tres años.

Año	Exportaciones de cacao y sus elaborados (Miles USD)
2014	710.053
2015	811.937
2016	749.681
2017	688.495
2018	777.032
2019	763.880
2020*	760.503
2021*	763.452
2022*	766.402

\*Proyección Fuente: Servicio Información Pública Agropecuaria (SIPA), 2020 (8).

### El mercado de la Unión Europea

La Unión Europea es una comunidad política de derecho constituida en régimen sui géneris de organización internacional nacida para propiciar y acoger la integración y gobernanza en común de los Estados y los pueblos de Europa. Tiene una superficie de 4.476 millones de km<sup>2</sup> su fundación fue el 1 de noviembre de 1993, Maastricht, Países Bajos, su capital Bruselas, la población es de 517.111.329 habitantes, la tasa de crecimiento poblacional es 0,19%, el índice de Gini (2016) está en el

puesto 47 y es de 30,8 la tasa de desempleo 6,3% (octubre de 2019), el PIB (Billones USD , 2017) es de 17,11, el PIB Per Cápita en USD, 2017 es de 40.900 por persona al año, el crecimiento del PIB (2017) 2,3% y una tasa de inflación del 1,5% (5,10).

Como se puede observar en la Tabla 3 para el 2020 las exportaciones de cacao y sus elaborados hacia UE alcanzarán a USD 209.842.000, en el 2021 se recuperan a USD 210.146.000 y para el 2022 USD 210.450.000.

**Tabla 4.** Exportaciones de cacao y sus elaborados hacia UE e Importaciones de UE desde al resto del mundo.

Código del producto	Descripción del producto	Ecuador exporta hacia Unión Europea (UE 28) (Miles USD)			Unión Europea (UE 28) importa desde el mundo (Miles de USD)		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
'1801	Cacao en grano, entero o partido, crudo o tostado	186.509	176.550	196.438	5.538.801	5.641.198	5.757.458
'1804	Manteca, grasa y aceite de cacao	20.884	20.228	14.931	3.336.299	3.434.369	3.583.335
'1803	Pasta de cacao, incl. desgrasada	1.034	926	2.355	1.980.391	1.855.739	1.898.362

Código del producto	Descripción del producto	Ecuador exporta hacia Unión Europea (UE 28) (Miles USD)			Unión Europea (UE 28) importa desde el mundo (Miles de USD)		
		2017	2018	2019	2017	2018	2019
'1806	Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao	1.345	1.090	1.501	14.648.211	15.416.356	15.309.134
'1802	Cáscara, películas y demás desechos de cacao	170	506	357	20.352	17.283	17.791
'1805	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante	425	201	148	870.998	860.472	809.071
<b>TOTAL</b>		<b>210.367</b>	<b>199.501</b>	<b>215.730</b>	<b>26.395.052</b>	<b>27.225.417</b>	<b>27.375.151</b>

Fuente: TRADE MAP, 2020 (9).

En la Tabla 5 se realiza una comparación de tres años antes de la firma del Acuerdo Comercial Múltipartes y el porcentaje de participación exportado hacia la Unión Europea y de igual manera se realiza una comparación después de la firma del Acuerdo Comercial Múltipartes con su porcentaje de participación exportado a la Unión Europea.

En la Tabla 5 se puede observar que existe una media de participación de las exportaciones

de cacao y sus elaborados en el período analizado antes (2014-2016) del Acuerdo Comercial Múltipartes de 28,01% y la media de participación del período analizado después (2017-2019) de 27,62% es decir existe un decrecimiento de 0,39% que estadísticamente no es significativo. Además, podemos destacar que el mejor año de participación porcentual de cacao y sus elaborados hacia la UE es el año 2015 y el menor fue el 2014 con 26,34%.

**Tabla 5.** Participación porcentual de las exportaciones de cacao y sus elaborados hacia la UE.

Año	Exportaciones de cacao y sus elaborados (Miles USD)	Exportaciones de cacao y sus elaborados hacia UE (Miles USD)	Participación % de las exportaciones a la UE	Media de Participación (%) antes y después del Acuerdo Comercial Múltipartes
2014	710.053	190.398	26,81	
2015	811.937	238.139	29,33	
2016	749.681	209.156	27,9	28,01
2017	688.495	194.842	28,3	
2018	777.032	204.643	26,34	
2019	763.880	215.487	28,21	27,62

Fuente: Servicio Información Pública Agropecuaria (SIPA), 2020 (8).

## Discusión

Según cifras del 2021 consolidadas del Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (6) las exportaciones de cacao y sus elaborados alcanzaron USD 265,9 millones de dólares, lo que sobrepasó la estimación que era de USD 210,14 millones de dólares en un 26,53%. Entonces la metodología de regresión lineal no pudo predecir, la rápida recuperación de los países europeos compradores de cacao de Ecuador.

En total de acuerdo MPCEIP, en que afirma que el Acuerdo con la UE ha incrementado nuevas empresas y fomentado plazas de trabajo y la incorporación de nuevos productos de exportación hacia este destino.

De acuerdo con lo manifestado por FEDEXPORT (7) existen nuevos productos entre ellos están incluidos en la partida arancelaria 1806 "chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao" para el 2018 se exportó USD 1.090 millones de dólares y en el 2019 USD 1.501 millones de dólares. Y para el 2020 en plena pandemia alcanzo USD 914 millones de dólares. Se recupera a niveles antes de la pandemia en el 2021 con USD 1.341 millones dólares.

## CONCLUSIONES

De acuerdo con el objetivo de analizar las exportaciones de cacao y sus elaborados en el marco Comercial Múltipartes entre Ecuador y la Unión Europea se puede concluir que al realizar la comparación de las medias de exportación de los dos períodos, antes del Acuerdo Comercial Múltipartes (2014-2016) y después del ACM (2017-2019) se pudo evidenciar que existe un

decrecimiento del -0,39% que estadísticamente no es significativo, pero no hay un aumento que se esperaría a raíz de la firma del acuerdo comercial.

Para el 2019 la Unión Europea importó cacao y sus elaborados del Mundo USD 27.375.151.000 y Ecuador vendió USD 215.730.000 es decir Ecuador tiene una participación del 0,788%. Esto se explica debido a las ex colonias que proveen a la Unión Europea y por estar más cercano a su mercado.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Rendón F, Guevara A. Plan de comercialización para la exportación de cacao orgánico hacia la Unión Europea, bajo modelo de asociatividad [Internet]. Universidad de Especialidades Espíritu Santo; 2013. Disponible en: <https://n9.cl/zosj2>
2. Cepeda S. Análisis de las exportaciones de cacao del ECUADOR tomando en consideración el acuerdo multipartes con la Unión Europea, en el periodo 2003-2018 [Internet]. PUCESE - Escuela de Comercio Exterior; 2020. Disponible en: <https://n9.cl/6001j>
3. Instituto de promoción de Exportaciones e Inversiones. Ficha Técnica de Unión Europea – 2019 [Internet]. PRO ECUADOR. 2019. Disponible en: <https://n9.cl/3cful>
4. Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua. INEC. 2019.
5. León F, Calderón J, Mayorga E. Estrategias para el cultivo, comercialización y exportación del cacao fino de aroma en Ecuador / Strategies for cultivation, marketing and export of aroma fine cocoa in Ecuador. UNEMI. 2016;9(18):45–55.
6. Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca. Acuerdo Comercial de Ecuador con Unión Europea arroja resultados positivos – Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca [Internet]. 2022 [citado el 30 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://n9.cl/ko67e>

7. FEDEXPOR. Comercio bilateral entre la Unión Europea y Ecuador creció un 16% en 2021 [Internet]. 2022 [citado el 30 de octubre de 2022]. Disponible en: <https://n9.cl/0o6u5u>

8. Servicio de Información Pública Agropecuaria. Cacao (*Theobroma cacao* L) — ficha [Internet]. SIPA. 2020. Disponible en: <https://n9.cl/nbyks>

9. TRADEMAP. Comercio bilateral entre Ecuador y China [Internet]. Estadísticas del comercio para el desarrollo internacional de las empresas. 2020. Disponible en: <https://n9.cl/rwbzl>

10. Baldeón Aragón S. Impacto económico y social del sello de comercio justo en las exportaciones de cacao orgánico de las cooperativas peruanas hacia la Unión Europea. *San Martín Emprend* [Internet]. 2013;4(1):3–14. Disponible en: <https://n9.cl/67gdc>

**Conflicto de Intereses.** Los autores declaran que no existe conflicto de intereses para la publicación del presente artículo científico.