



Banco Central del Ecuador

INFORME DE RESULTADOS DE COMERCIO EXTERIOR

Primer trimestre de 2023



SUBGERENCIA DE PROGRAMACIÓN Y REGULACIÓN

DIRECCIÓN NACIONAL DE SÍNTESIS MACROECONÓMICA

Ilich Aguirre S.
Carlos Andrade A.
Santiago Segovia L.

EQUIPO TÉCNICO DE COMERCIO EXTERIOR

2023. © Banco Central del Ecuador
www.bce.ec

Se permite la reproducción de este documento siempre que se cite la fuente.



Contenido

RESUMEN	4
1. Entorno y perspectivas internacionales del comercio de bienes	5
2. Comercio de bienes	6
2.1. Exportaciones totales.....	6
2.1.1. Exportaciones petroleras	6
2.1.2. Exportaciones no petroleras	8
2.1.3. Exportaciones por país de destino	13
2.2. Importaciones totales	15
2.2.1. Importaciones por CUODE	15
2.2.2. Importaciones petroleras y no petroleras.....	17
2.2.3. Importaciones por país de procedencia.....	18
3. Balanza Comercial	19
4. Competitividad en el mercado internacional	19
4.1. Términos de Intercambio	19
4.2. Tipo de Cambio Efectivo Real	21
5. Conclusiones	22
Referencias	24
Anexos	25



RESUMEN

En el primer trimestre de 2023, el valor de las exportaciones ecuatorianas alcanzó un total de USD 7.461,7 millones; sin embargo, se observó una disminución trimestral de 4,3% y una caída de 7,7% en relación con el mismo período del año 2022. Estos resultados se atribuyen principalmente a las menores exportaciones petroleras tanto a nivel trimestral (26,5%) como a nivel interanual (33,5%), debido a la evolución desfavorable de los precios de exportación petrolera y una disminución en los volúmenes exportados. Por otro lado, las exportaciones no petroleras alcanzaron los USD 5.561,9 millones, con un aumento trimestral de 6,6% e interanual de 6,4%, explicado por mayores volúmenes exportados y mejores precios de comercialización internacional.

Durante este trimestre, las importaciones en valor FOB alcanzaron un total de USD 7.019,3 millones, lo que representa una reducción del 7,6% en relación con el trimestre anterior y del 1,9% en comparación con el mismo período de 2022. Estas cifras muestran una tendencia hacia la baja, principalmente influenciada por la disminución trimestral de las importaciones de Materias primas, con una reducción de 5,4% (aunque en términos de volumen crecieron 11,3%) y de Bienes de capital con un descenso de 4,0% (en volumen decrece en 10,5%). En términos interanuales, se evidencia una caída más significativa en el volumen de las importaciones. En particular, las Materias primas y los Bienes de capital muestran una disminución del 10,5% y 16,7%, respectivamente. Además, la caída de las importaciones de derivados de petróleo fue también un factor que afectó la reducción de las importaciones totales.

En el período de análisis, la Balanza comercial total fue superavitaria con USD 442,4 millones; sin embargo, esta cifra fue inferior en USD 490,2 millones en comparación con el mismo período del año 2022. Esta disminución en el superávit se debe principalmente a la mayor contracción interanual que experimentaron las exportaciones totales, con una reducción del 7,7%. En contraste, las importaciones totales también disminuyeron, pero en menor medida, registrando una caída del 1,9%.

El principal destino de las exportaciones fue Estados Unidos, que adquirió el 25,1% de la oferta exportable de Ecuador, equivalente a USD 1.871,2 millones. En segundo lugar se encuentra China, con el 21,3% de las exportaciones, y en tercer lugar, Panamá con el 10,3%. Es importante destacar que Estados Unidos es el principal destino de las exportaciones petroleras (42,0% del total exportado en este sector) y China es el país que más adquiere los productos no petroleros ecuatorianos (28,5%).



1. Entorno y perspectivas internacionales del comercio de bienes

Para el 2023, la Organización Mundial del Comercio (OMC) pronosticó un ritmo de expansión del comercio a la baja, con un crecimiento del volumen del comercio de mercancías del 1,7%, frente al 2,7% observado en 2022. Las previsiones presentadas se basaron en la incertidumbre persistente a nivel internacional, a causa de *“tensiones geopolíticas, inseguridad alimentaria, posible inestabilidad financiera derivada del endurecimiento de la política monetaria, y aumento de los niveles de deuda.”* (Organización Mundial del Comercio, 2023).

De su parte, la Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD, por sus siglas en inglés) registró para el primer trimestre de 2023 un crecimiento del comercio de bienes, cercano a la proyectada por la OMC. Según este Organismo, el crecimiento se dio tanto en volumen como en valor, señalando que, *“el comercio de mercancías aumentó en valores un 1,9% (1,4% en volumen) respecto al último trimestre de 2022, impulsado por una reactivación de la actividad económica en China y por un aumento en el comercio de vehículos de carretera y productos farmacéuticos”* (UNCTAD, 2023).

En cuanto al contexto financiero internacional, en marzo de 2023 se produjeron tensiones bancarias en Estados Unidos con la caída de tres bancos importantes relacionados con el sector de tecnología y criptomonedas. Los bancos afectados fueron el Silvergate Bank, el Silicon Valley Bank y el Signature Bank, cuyo cierre de operaciones generó preocupación en los mercados financieros (Portafolio, 2023). Si bien la intervención de las autoridades monetarias estadounidenses fue oportuna, garantizando los depósitos y la estabilidad ante un posible contagio internacional, sus efectos se vieron reflejados en una incertidumbre financiera, en cuanto a la baja del precio del petróleo. Entre el 13 y el 15 de marzo, los precios del crudo WTI y BRENT experimentaron una disminución diaria de alrededor de 6,8% y 9,7%, en su orden (Banco Central del Ecuador, 2023).

El panorama presentado da cuenta de los impactos al que fue expuesto el sector comercial ecuatoriano durante el primer trimestre de 2023 y que, de alguna manera, repercutió en el desenvolvimiento económico del país. En esas circunstancias, cabe anotar que las previsiones de la UNCTAD establecen que en 2023 la demanda de importaciones podría debilitarse por diferentes motivos como: la guerra en Ucrania, cuyas tensiones continúan afectando el comercio internacional; la desaceleración de la producción industrial en China y Estados Unidos; y, las altas tasas de interés debido a las continuas presiones inflacionarias, lo que *“prevé que los precios de las materias primas, en particular en los sectores de la energía, los alimentos y los metales, se mantengan por encima de los promedios previos a la pandemia”* (UNCTAD, 2023, pág. 3).



2. Comercio de bienes

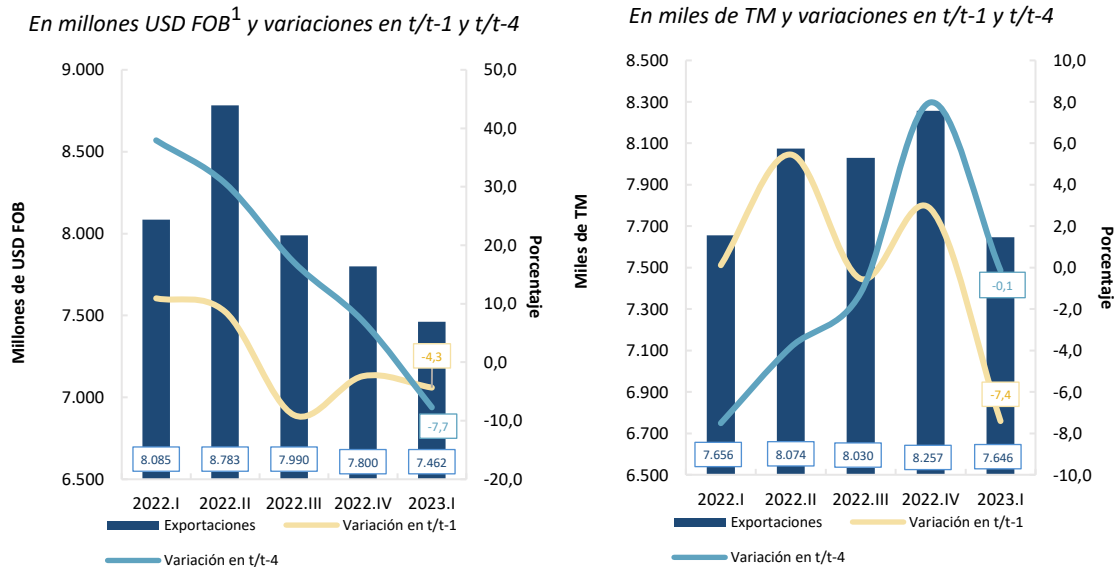
2.1. Exportaciones totales

El 2022 fue un año con mayor actividad comercial debido a la apertura de los mercados internacionales, la reactivación del turismo nacional e internacional, y el incremento del consumo a nivel mundial. No obstante, existieron factores adversos que impactaron en este progreso, entre ellos, el conflicto bélico entre Ucrania y Rusia que inició febrero del 2022, que tuvo efectos en los altos costos de transportación y energía en esa región; así como, el significativo incremento en los precios de combustibles y de productos básicos (insumos agrícolas como el trigo, la urea y otros abonos) (Organización Mundial del Comercio, 2023).

En ese contexto, en el primer trimestre de 2023, el valor de las exportaciones ecuatorianas fue de USD 7.461,7 millones, lo que representó una disminución del 4,3% en comparación con el último trimestre del año anterior (t/t-1) y una reducción del 7,7% en términos interanuales (t/t-4). Esta evolución se explica principalmente por la contracción de las exportaciones petroleras, que pasaron de USD 2.583,9 millones en el último trimestre de 2022 a USD 1.899,8 millones en el primer trimestre 2023.

Figura 1. Evolución de las exportaciones totales en valor y volumen

2022.I - 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

2.1.1. Exportaciones petroleras

El primer trimestre de 2023, las exportaciones petroleras ecuatorianas registraron un desempeño desfavorable tanto en petróleo crudo como en los derivados. En este período, el valor total de las exportaciones petroleras alcanzó USD 1.899,8 millones, lo que representó una caída trimestral de 26,5% (14,6% en volumen) e interanual de 33,5% (5,5% en volumen). A más

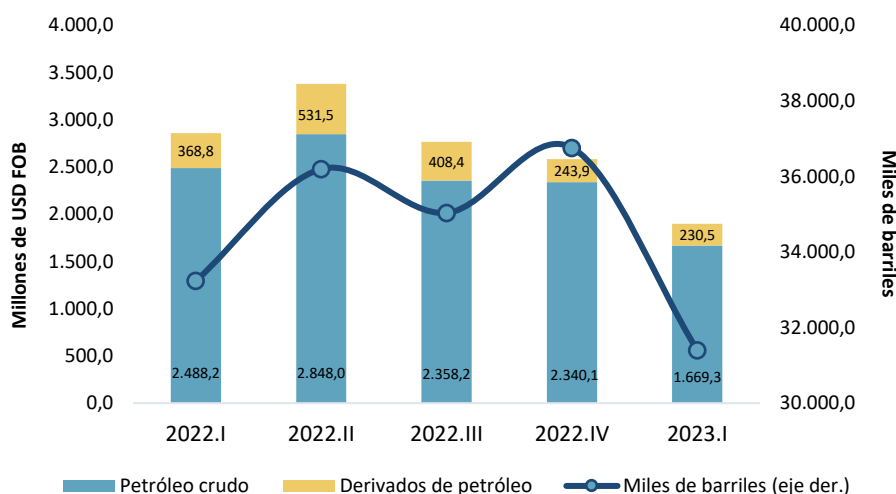
¹ Término comercial perteneciente a la lista de *Incoterms*, que corresponde a las siglas en inglés de "Free on board" (Franco a bordo), representa el valor de la mercancía puesta a bordo de un transporte marítimo.



de la caída de los precios internacionales, la explicación principal de esta contracción se encuentra en el menor volumen exportado, principalmente, por la disminución de la producción de EP Petroecuador y dos declaratorias de fuerza mayor por eventos inesperados². Esto ocasionó que en este trimestre se registre una producción total de 26,5 millones de barriles de petróleo crudo, equivalentes a una disminución trimestral del 16% e interanual del 6,2%, además de una caída trimestral del 6,2% e interanual de 1,4% en el volumen de las exportaciones de derivados de petróleo.

Las exportaciones registradas en este trimestre correspondieron a 31,4 millones de barriles, lo que representó una contracción del 14,6% respecto al trimestre anterior y una reducción del 5,5% en comparación con el mismo período del año anterior.

Figura 2. Exportaciones petroleras: crudo y derivados
En millones de USD FOB y miles de barriles. 2022.I – 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

El precio promedio trimestral del barril de crudo y derivados se situó en USD 60,5 y también reflejó una caída en comparación con períodos anteriores, lo que afectó los ingresos generados por las exportaciones petroleras. La tendencia a la baja de los precios internacionales del petróleo fue resultado de varios factores. Uno de los principales fue la quiebra de algunos bancos regionales en Estados Unidos³, situación que generó temores en los mercados financieros sobre una posible crisis bancaria y el riesgo de una eventual recesión económica. Cuando hay incertidumbre en los mercados financieros y se perciben riesgos económicos, los inversores tienden a adoptar una postura más cautelosa, lo que puede llevar a una disminución en la demanda de petróleo y, por ende, a una reducción en los precios internacionales del crudo.

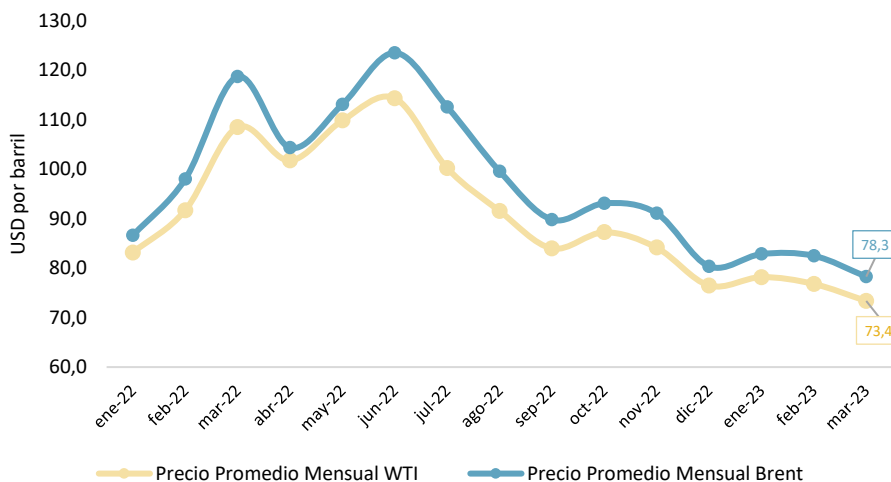
² La primera declaratoria fue del 23 de febrero al 6 de marzo de 2023 y fue ocasionada por el colapso del puente sobre el río Marker, infraestructura que cedió por el avance de la erosión regresiva del río Coca. Esta acción se tomó por las limitaciones para almacenar crudo y transportarlo desde los tanques de almacenamiento de Lago Agrio a la Estación de Balao, Esmeraldas, situación que provocó la interrupción de la producción y transporte de petróleo hasta el 02 de marzo, cuando se retomaron de manera progresiva las actividades normales. Por su parte, la segunda declaratoria fue del 21 al 29 de marzo en los bloques 16-67, 43-ITT y 61, debido a las protestas y paralizaciones por parte de las comunidades indígenas cercanas a dichos bloques.

³ Los bancos que cerraron sus operaciones en marzo de 2023 fueron el Silvergate Bank, el Silicon Valley Bank y el Signature Bank.



Cabe agregar que, en marzo de 2023, el precio promedio mensual del WTI alcanzó USD 73,4 por barril y el Brent cotizó USD 78,3 por barril, ambos experimentaron una reducción de 32,4% y de 34,1% frente a la cifra registrada 12 meses atrás (USD 108,5 y USD 118,8 respectivamente).

Figura 3. Precios internacionales de barril de petróleo: WTI y Brent
USD por barril, promedios mensuales. Período enero 2022 - marzo 2023



Fuente: Banco Central del Ecuador

2.1.2. Exportaciones no petroleras

Las exportaciones no petroleras alcanzaron un total de USD 5.561,9 millones en el primer trimestre de 2023, con un aumento trimestral de 6,6% e interanual de 6,4%. Este resultado positivo se debe tanto a la mejora en los precios internacionales de comercialización de la oferta exportable, como al aumento de la carga exportada (ver Tabla 1).

Tabla 1. Exportaciones no petroleras: tradicionales y no tradicionales
En millones de USD FOB, miles de TM y valor unitario. 2022.I – 2023.I

Descripción	2022.I	2022.II	2022.III	2022.IV	2023.I	Variación (%)	
						t/t-1	t/t-4
Exportaciones No Petroleras							
Volumen (miles de TM)	3.052,8	3.080,8	3.187,7	3.163,6	3.298,3	4,3	8,0
Valor (millones de USD)	5.228,1	5.403,7	5.223,5	5.216,2	5.561,9	6,6	6,4
Valor unitario (USD/TM)	3.803,7	3.634,4	3.404,5	3.526,0	3.870,1	9,8	1,7
Exportaciones Tradicionales							
Volumen (miles de TM)	2.133,9	1.959,4	2.015,0	2.101,7	2.375,4	13,0	11,3
Valor (millones de USD)	3.043,4	3.105,0	2.944,8	2.974,9	3.254,5	9,4	6,9
Valor unitario (USD/TM)	1.426,2	1.584,7	1.461,5	1.415,5	1.370,1	-3,2	-3,9
Exportaciones No Tradicionales							
Volumen (miles de TM)	918,9	1.121,5	1.172,7	1.062,0	923,0	-13,1	0,4
Valor (millones de USD)	2.184,7	2.298,6	2.278,6	2.241,3	2.307,4	2,9	5,6
Valor unitario (USD/TM)	2.377,5	2.049,7	1.943,0	2.110,5	2.500,0	18,5	5,2

Fuente: Banco Central del Ecuador



Exportaciones tradicionales

En el trimestre en análisis, las exportaciones tradicionales, que representan el 58,5% de las exportaciones no petroleras, registraron ventas externas por USD 3.254,5 millones, lo que indica un incremento de 9,4% si se lo compara con el trimestre previo y de 6,9% si se lo compara con similar trimestre del año 2022.

A nivel trimestral, su dinamismo estuvo asociado principalmente al aumento del volumen exportado, con un incremento de 13,0%. Sin embargo, se enfrentó a una reducción de los precios de comercialización internacional reflejando una caída del 3,2%. De igual manera, a nivel interanual, se registró un aumento en el volumen exportado (11,3%), a pesar de que los precios de comercialización cayeron en 3,9%.

Los productos tradicionales que destacaron en este trimestre fueron:

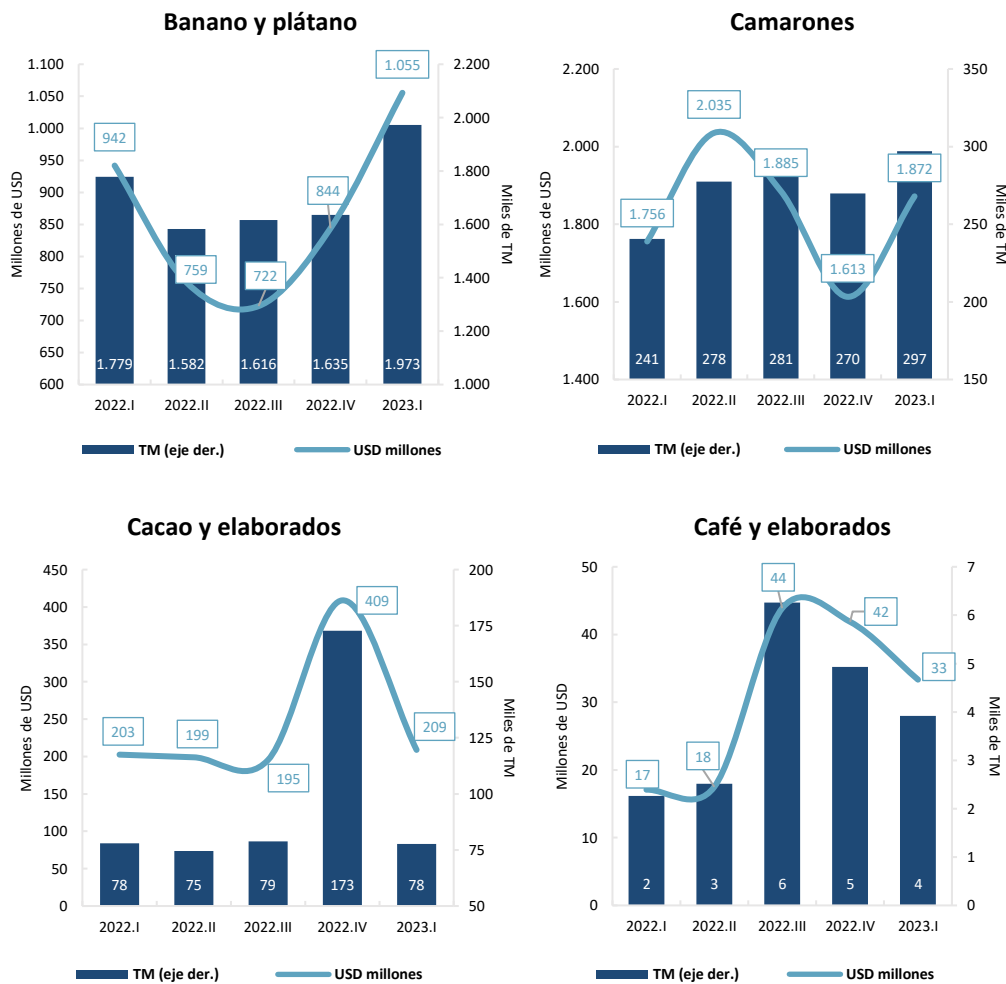
- a) *Banano y plátano*.- registró un valor exportado de USD 1.055,4 millones (1.972,9 miles de TM). El incremento trimestral en el valor de sus exportaciones (25,1%) se explica por factores estacionales de cosecha y comercialización internacional, ya que el mejor volumen exportado se presenta en el primer trimestre de cada año. Los destinos que determinaron su crecimiento en valor fueron Países Bajos (aumento de 54,7%), seguido por Rusia y Alemania. A nivel interanual, Estados Unidos incrementó su carga (en 61,9%), seguido de Países Bajos.
- b) *Camarón*.- registró un valor total exportado de USD 1.871,9 millones (297,0 miles de TM). El incremento trimestral (16,0%) e interanual (6,6%) en el valor de las exportaciones se debió principalmente al aumento de la demanda de China, país que desde inicios de año levantó las restricciones relacionadas con la política de Cero-Covid. Otros destinos que incrementaron la demanda de este producto fueron Italia y Vietnam a nivel trimestral, y Estados Unidos a nivel interanual. Además, luego de varios trimestres de suspensión, se abrió nuevamente el mercado de Tailandia, destino al cual no se registraron exportaciones en el primer trimestre de 2022, pero al que, en el primer trimestre de 2023, se vendieron 1.566 TM (USD 10,9 millones). No obstante, de acuerdo al Banco Mundial, el sector enfrenta caídas de los precios internacionales a nivel interanual por tres trimestres consecutivos (World Bank, 2023).
- c) *Cacao y elaborados*.- registró un valor total exportado de USD 208,9 millones (77,7 miles de TM). La contracción trimestral del valor exportado (48,9%) se explica en factores estacionales, siendo los cuartos trimestres de cada año positivos en relación al resto del año. Influyó además la reducción de las exportaciones a Indonesia (55,7%), seguido por Países Bajos y México. En términos interanuales, se observa una leve contracción del volumen de 0,3%, variación que junto con un aumento del valor unitario de 3,5%, determinó un incremento del valor de 3,1%. El país que más contribuye a la caída interanual del volumen exportado es Estados Unidos (41,1%), seguido por Canadá y México.
- d) *Café y elaborados*.- registró un valor total exportado de USD 33,3 millones (3,9 miles de TM). La contracción trimestral en el volumen de exportaciones de café y sus derivados (20,6%), se debe a factores estacionales típicos de este producto, además, a las adversidades climáticas que afectaron las cosechas, impactando la producción y las exportaciones;

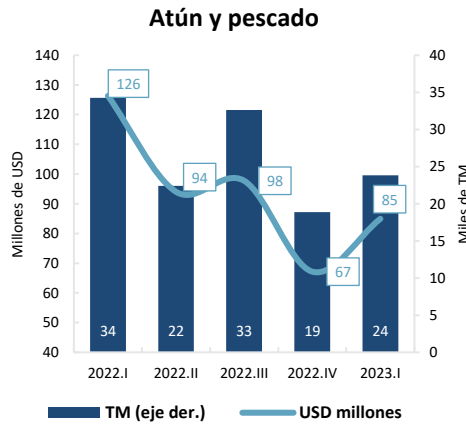


además, Alemania redujo su demanda en volumen en 33,5%, seguido por Colombia. A nivel interanual, el incremento en el volumen exportado (73,1%) se explica principalmente por mayores envíos a Rusia (316%), lo que indica una paulatina recuperación de ese mercado. En el primer trimestre de 2023, Alemania destaca como el principal destino para el café ecuatoriano, posicionándose como el principal consumidor de café industrializado en Europa y el tercer consumidor a nivel mundial.

- e) *Atún y pescado.*- registró un total de USD 85,0 millones (23,8 miles de TM). El aumento trimestral del valor exportado (26,5%) se debe a las condiciones variables pero favorables del mar ecuatoriano, que benefició a la salud y disponibilidad de los stocks de especies como dorado y pelágicos pequeños.

Figura 4. Evolución de la exportación de productos tradicionales
En millones de USD y volumen. Período 2022.I – 2023.I

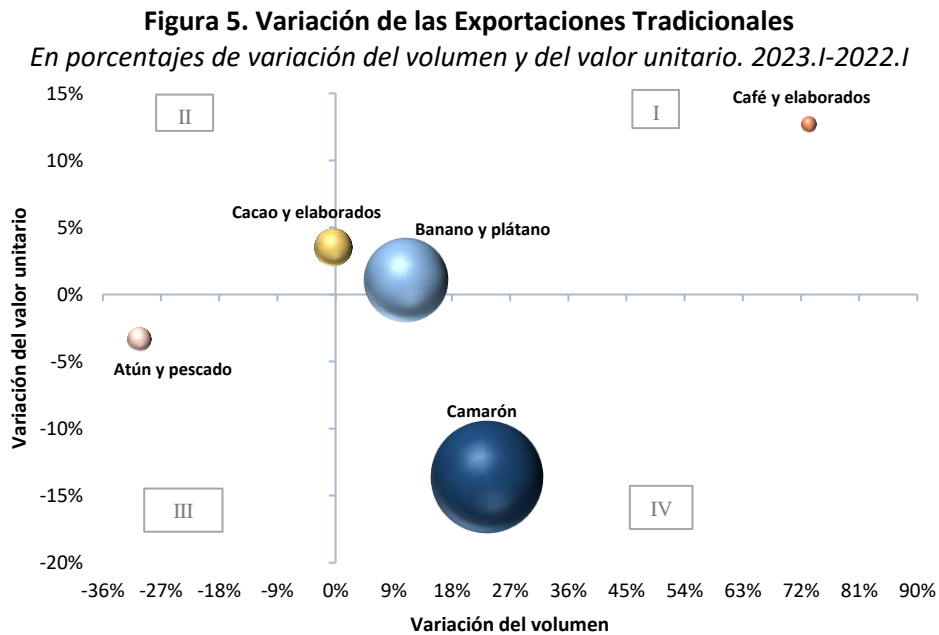




Fuente: Banco Central del Ecuador

La Figura 5 presenta la evolución en volumen y valor unitario de los productos tradicionales durante el primer trimestre de 2023 en comparación con el mismo período de 2022. A partir de la información proporcionada, se pueden destacar las siguientes tendencias:

- Cuadrante I: El favorable desempeño de Café y elaborados, con un incremento en volumen exportado (eje X), así como aumento en el valor unitario (eje Y). Asimismo, el Banano y plátano también experimentaron variaciones positivas en valor unitario y en volumen.
- Cuadrante III: Atún y pescado se encuentran en el cuadrante de declive, lo que significa que enfrenta condiciones desfavorables tanto en los precios internacionales como en el volumen exportado, que impactan negativamente este rubro.
- Cuadrante IV: El camarón incrementa la carga exportada al mundo; sin embargo, enfrenta condiciones adversas en el precio de comercialización.



Fuente: Banco Central del Ecuador



Exportaciones no tradicionales

En el primer trimestre de 2023, las exportaciones no tradicionales registraron un valor total de USD 2.307,4 millones, con un crecimiento de 2,9% si se lo compara con el trimestre previo y de 5,6% si se lo compara con similar trimestre del año 2022.

En este grupo de productos, el factor determinante para el incremento del valor exportado fue el mejor precio internacional. A nivel trimestral, los precios se incrementaron de forma significativa en 18,5%; sin embargo, se observó una contracción en la carga exportada, que disminuyó en 13,1%. Por otro lado, en la comparación interanual, los valores unitarios aumentaron en 5,2%, mientras que el volumen no presentó mayor variación (0,4%).

Dentro de este grupo, los principales productos que aportaron en su evolución positiva fueron los siguientes:

- a) *Mineros.*- registraron un total exportado de USD 801,9 millones (201,7 miles de TM). El incremento trimestral (22,4%) e interanual (16,4%) en el valor de las exportaciones se explica por el favorable desempeño del Oro y de Concentrados de plomo y cobre. En el caso del oro, la evolución obedeció a la creciente demanda de Emiratos Árabes Unidos y a mejores precios de comercialización del rubro marcador (USD 1.912,7 por onza troy) (incremento trimestral de 9,2%) (World Bank, 2023); situación que se dio a pesar de una contracción en la demanda mundial del oro (World Gold Council, 2023). En el segundo caso, el incremento se atribuye a la mayor demanda de cobre desde China, país que reactivó el sector de la construcción.
- b) *Flores naturales.*- alcanzó un total exportado de USD 282,1 millones (49,4 miles de TM) debido principalmente a factores estacionales. El primer trimestre se caracteriza por registrar el mayor volumen y precio de exportación; además, por el incremento de la demanda de Países Bajos, Italia y Turquía.
- c) *Enlatados de pescado.*- registró un total exportado de USD 304,5 millones (64,7 miles de TM), lo que significó una caída a nivel trimestral (4,0%) e interanual (2,0%), que fue resultado de la implementación de la Política Autónoma de Contingentes de la Unión Europea desde 2022 (Cámara Nacional de Pesquería, 2023), que faculta temporalmente a los países de la Unión Europea abastecerse de proveedores asiáticos, los cuales ofrecen el rubro a menores precios, conllevando a que el mercado europeo reduzca la demanda de conservas de atún ecuatoriano.

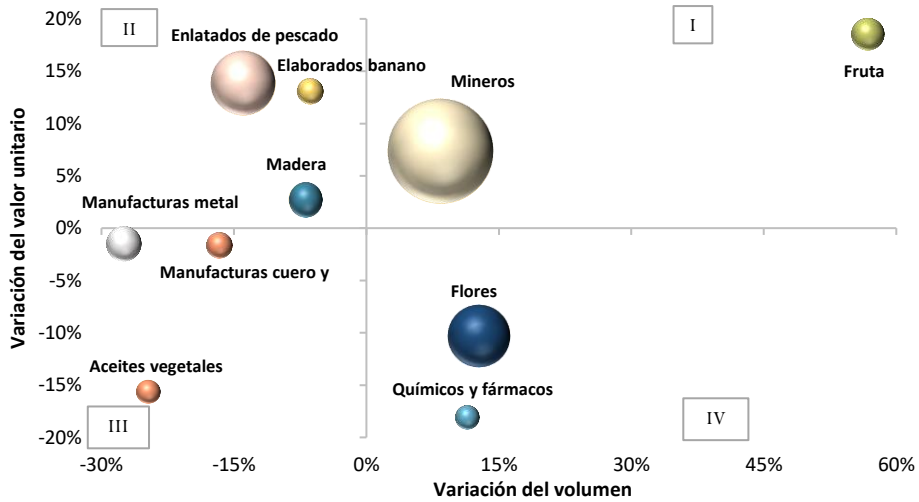
La Figura 6 describe la evolución en volumen y valor unitario de los productos no tradicionales durante el primer trimestre de 2023 en comparación con el mismo período del año 2022. A partir de esta información, se destacan las siguientes tendencias:

- Cuadrante I.- se encuentran la Fruta (principalmente pitahaya y piñas) y Productos Mineros, que registran un desempeño favorable en el volumen exportado (eje X) y a través de un mayor valor unitario de comercialización (eje Y).



- Cuadrante II.- se encuentran Enlatados de pescado, Madera y Elaborados de banano, que a pesar de que registran una contracción en el volumen exportado, son productos que se han beneficiado de mejores precios de exportación.
- Cuadrante III.- los Aceites vegetales y las Manufacturas de metal enfrentan tanto una disminución en el volumen exportado como menores precios.
- Cuadrante IV.- las Flores, así como los Químicos y Fármacos incrementaron sus volúmenes de exportación en el primer trimestre de 2023, pero bajo condiciones del mercado adversas.

Figura 6. Variación de las Exportaciones No Tradicionales
 En porcentajes de variación del volumen y del valor unitario. 2023.I-2022.I

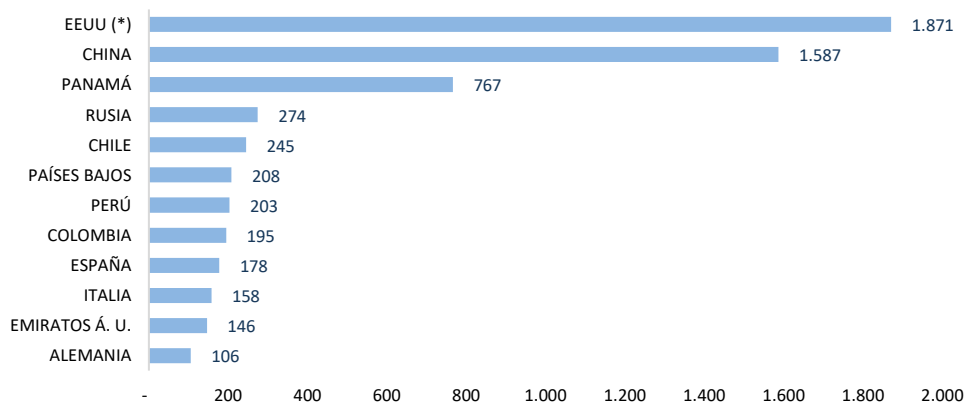


Fuente: Banco Central del Ecuador

2.1.3. Exportaciones por país de destino

En lo relacionado con los mercados de destino, en el primer trimestre de 2023, Estados Unidos fue el principal destino con una participación del 25,1%; seguido por China (21,3%), Panamá (10,3%), Rusia (3,7%), Chile (3,3%) y Países Bajos (2,8%). Estos mercados abarcaron más de las dos terceras partes de las exportaciones ecuatorianas (66,4%) durante este período.

Figura 7. Principales países de destino de las exportaciones
 En millones de USD FOB. 2023.I



Nota: (*) Incluye Puerto Rico

Fuente: Banco Central del Ecuador



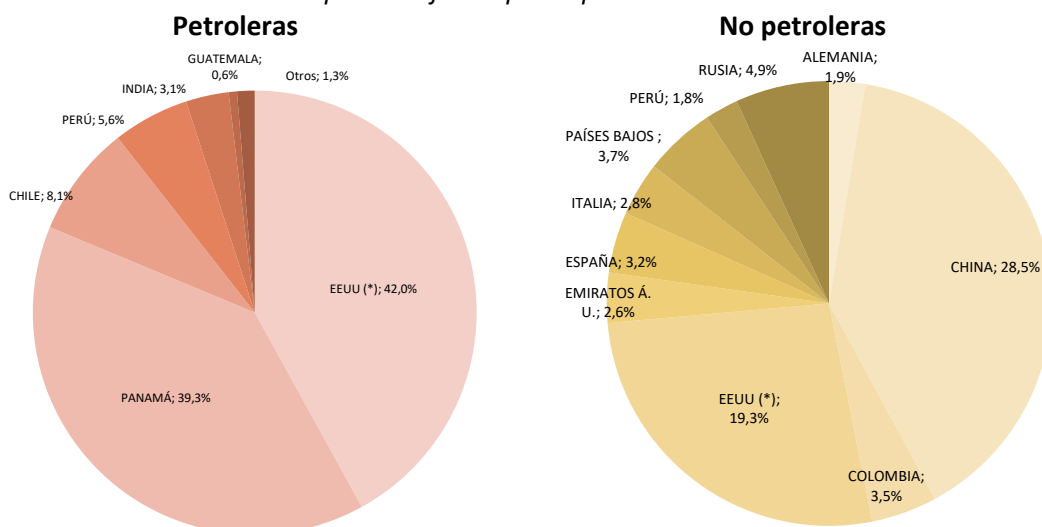
Dentro de las exportaciones petroleras, los principales países de destino en el trimestre en análisis fueron:

- Estados Unidos.- adquirió el 42,0% de las exportaciones petroleras; de los cuales, el principal producto de exportación a este país fue petróleo crudo, que alcanzó los USD 705,6 millones (10,9 millones de barriles), seguido por derivados de petróleo con USD 91,8 millones.
- Panamá.- se posicionó como el segundo destino, de los productos petroleros ecuatorianos, representando el 39,3% de las exportaciones de este grupo. Las exportaciones de petróleo crudo alcanzaron los USD 658,8 millones (10,8 millones de barriles) seguido por derivados de petróleo con USD 87,8 millones.
- Chile.- representó el 8,1% de las exportaciones petroleras, donde el total de petróleo crudo exportado fue de USD 153,6 millones (2,4 millones de barriles), seguido por derivados con un total de USD 0,9 millones.
- Perú.- se ubicó como el cuarto destino de las exportaciones petroleras ecuatorianas, con una participación del 5,6%. Las exportaciones de petróleo crudo a Perú alcanzaron los USD 91,9 millones (1,4 millones de barriles).
- India.- adquirió el 3,1% de las exportaciones petroleras, con un total 1 millón de barriles de petróleo exportados.

En lo referente a las exportaciones no petroleras, los destinos más importantes fueron:

- China.- país al que se exportó el 28,5% de los productos no petroleros. Los principales productos exportados fueron camarón (USD 1.149,2 millones), Concentrados de plomo y cobre (USD 294,0 millones) y Otros productos mineros (USD 52,5 millones).
- Estados Unidos.- como segundo destino de las exportaciones no petroleras representó el 19,1%. Los principales productos exportados a este país fueron Camarón (USD 326,3 millones), Banano (USD 125,7 millones), Oro (USD 90,5 millones) y Flores (USD 86,9 millones).

Figura 8. Exportaciones petroleras y no petroleras por destino
En porcentajes de participación. 2023.1



*/Incluye Puerto Rico

Fuente: Banco Central del Ecuador

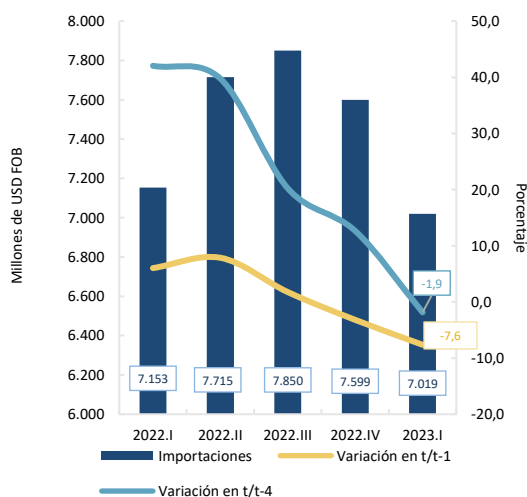


2.2. Importaciones totales⁴

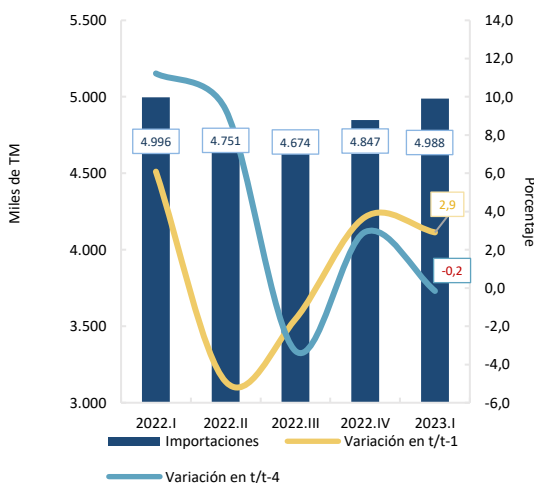
En el primer trimestre de 2023, se registró una contracción de las importaciones, especialmente, en aquellas relacionadas con la actividad productiva. El valor FOB total de las importaciones alcanzó USD 7.019,3 millones, lo que significó una reducción trimestral de 7,6% e interanual de 1,9%. La mayor caída en relación al trimestre anterior se registró en las importaciones petroleras, con una disminución de 12,2% en valor (correspondiente a 4,6% en volumen). Por otro lado, en términos interanuales, la reducción se debe a las importaciones no petroleras, las cuales cayeron en 5,5% (8,8% en volumen).

Figura 9. Evolución de las importaciones totales
Período 2022.I - 2023.I

En millones USD FOB y variaciones en t/t-1 y t/t-4



En miles de TM y variaciones en t/t-1 y t/t-4



Fuente: Banco Central del Ecuador

2.2.1. Importaciones por CUODE

Desde el enfoque de Clasificación por Uso o Destino Económica (CUODE), durante el primer trimestre de 2023, todos los rubros presentaron una contracción a nivel trimestral. El valor total importado, que fue USD 7.019,3 millones, se vio afectado por la caída en el valor de las importaciones de Bienes de consumo con el 10,9% (14,4% en volumen), Materias primas con 5,4% (incremento en volumen de 11,3%) y Bienes de capital con 4,0% (10,5% en volumen).

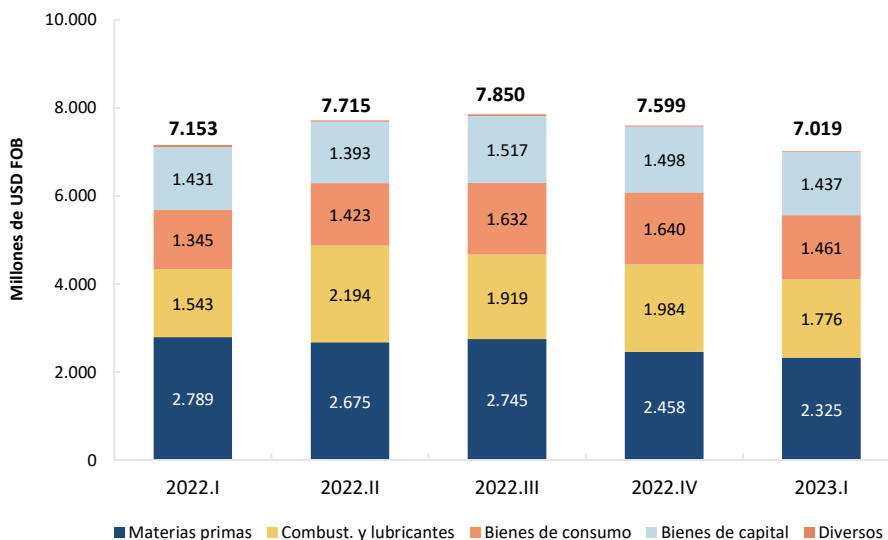
Además de la caída en valores totales (7,6% trimestral y 1,9% interanual), los volúmenes interanuales importados se redujeron en mayor medida en los productos citados, a excepción de los Bienes de consumo. El volumen de las importaciones de Bienes de capital sufrió una caída del 16,7%, registrando menores compras de bienes de capital para la agricultura (22,1%) y para la industria (20,8%), el de Materias primas cayó en 10,5%. Tanto los insumos para la industria

⁴ No incluye el ajuste por Balanza de Pagos.



como los de la agricultura disminuyeron en igual proporción, con una caída del 11,5%. Cabe destacar que el volumen importado de China se redujo en 8,3% pasando de 573,6 miles de TM en el primer trimestre de 2022 a 526,0 miles de TM en similar de 2023.

Figura 10. Evolución de las importaciones por CUODE
En millones de USD FOB. 2022.I - 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

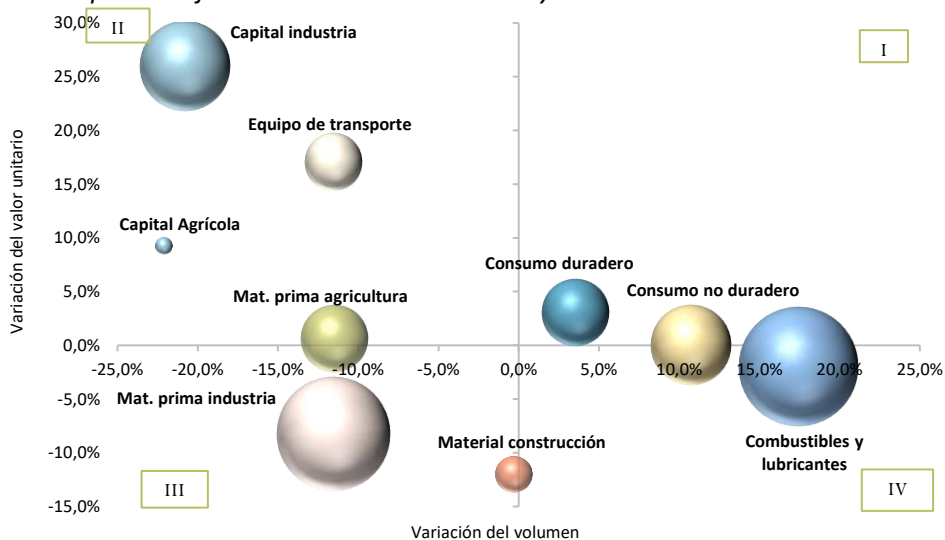
La Figura 11 presenta las variaciones del volumen y valor unitario de las importaciones ecuatorianas durante el primer trimestre de 2023, en comparación con el mismo período del 2022, a partir de lo cual se destacan las siguientes tendencias:

- Cuadrante I.- en el que se encuentran bienes de consumo duradero y no duradero con un desempeño favorable en el volumen importado (eje X) y con un mayor valor unitario de comercialización (eje Y).
- Cuadrante II.- se encuentran los Bienes de capital para la industria y para la agricultura, Equipo de transporte, Materia prima para la agricultura, que registran una contracción del volumen importado, lo cual se puede relacionar, dada la variación positiva, con los mayores precios de comercialización internacional que se registran.
- Cuadrante III.- en el que se registran importaciones de Materias primas para la industria y Materiales de construcción con variaciones negativas tanto en volumen como en precios.
- Cuadrante IV.- refleja la mayor importación de los volúmenes de Combustibles y lubricantes, aun cuando se presentó contracciones en el valor del mercado.



Figura 11. Variación de las Importaciones

En porcentajes de variación del volumen y valor unitario. 2023.I-2022.I



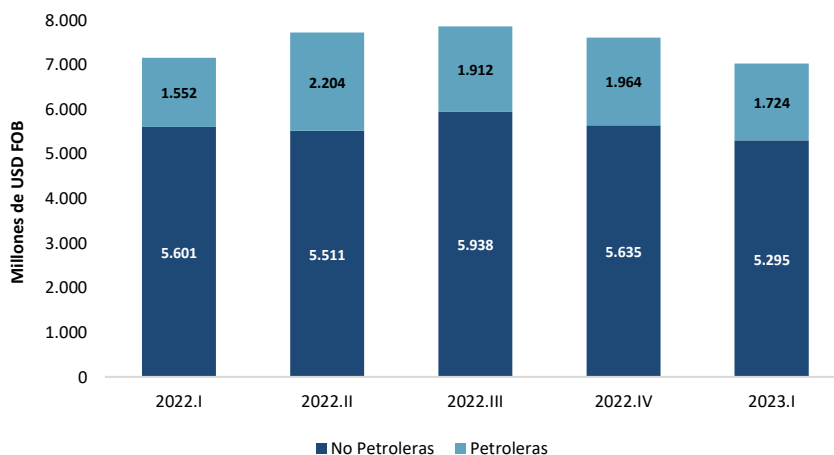
Fuente: Banco Central del Ecuador

2.2.2. Importaciones petroleras y no petroleras

En el primer trimestre de 2023, las importaciones petroleras alcanzaron un total de USD 1.723,8 millones, USD 240,3 millones menos con relación al trimestre anterior (-12,2%), pero USD 172,0 millones más que similar trimestre del año pasado (11,1%).

Figura 12. Importaciones petroleras y no petroleras

En millones de USD FOB. Trimestres 2022.I - 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

En este período las importaciones de derivados de petróleo se concentran en los productos Diesel, Nafta Disolvente, Propano, Butanos y otros aceites lubricantes, mismos que constituyen materia prima para la elaboración de otros productos derivados del petróleo (Ver Anexo 1).

A nivel trimestral, la contracción se explica por la caída de las importaciones de derivados de petróleo que se concentran en productos como Diesel (16,1%), Aceites para transmisiones



hidráulicas (15,6%) y Nafta disolvente (11,0%). Por su parte, la evolución interanual se explica por la caída de importaciones de Propano (26,9%), Butanos (20,3%), Aceites para transmisiones hidráulicas (18,3%), entre los principales. Estos productos constituyen materia prima para la producción de otros productos derivados, que en este trimestre fue menor debido a las declaratorias de fuerza mayor del sector petrolero (Banco Central del Ecuador, 2023).

En cuanto a las importaciones no petroleras, el valor alcanzó un total de USD 5.295,5 millones, lo que significó USD 339,6 millones menos en relación con el trimestre anterior (6,0%) y USD 305,2 millones menos que en similar trimestre del año previo (5,5%) (Ver Anexo 2).

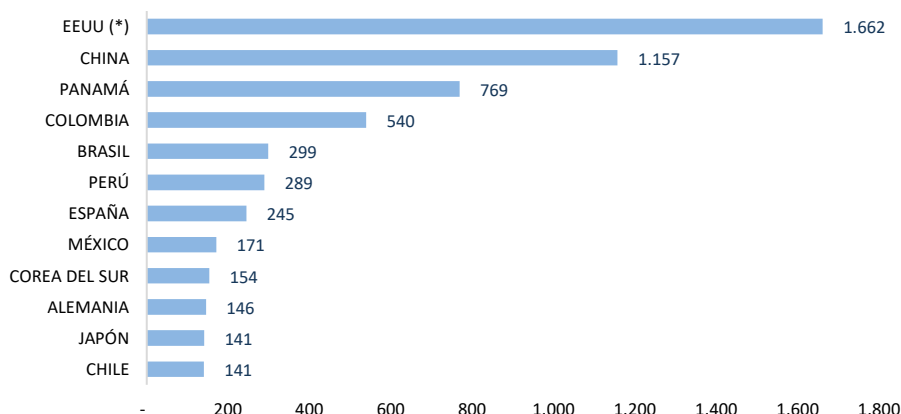
A nivel trimestral, su evolución se debió principalmente a la reducción de importaciones de productos como cereales (principalmente trigo)⁵ que registró una caída de 38,7%, debido a la caída en las importaciones desde Canadá (55,5% en valor FOB y 54,1% en volumen) y de Aceite de soya⁶ que se redujo en 32,5%, por la menor compra desde Bolivia (37,7% en valor FOB y 34,7% en volumen).

En términos interanuales, se presentan similares tendencias, las caídas se registran en trigo con el 29,9%, en este caso por la caída de importaciones desde Argentina (63,9% en valor FOB y 71,9% en volumen); y, Aceite de soya que baja en 37,8% por la menor importación desde Perú (63,1% en valor FOB y 58,1% en volumen).

2.2.3. Importaciones por país de procedencia

En el período en análisis, Estados Unidos continúa siendo el principal proveedor de las importaciones ecuatorianas, con una participación de 23,7%. Le sigue China con 16,5%, y Panamá con 11,0%. Otros proveedores importantes son Colombia (7,7%), Brasil (4,3%) y Perú (4,1%). Todos estos países abarcan el 67,2% del mercado proveedor del país.

Figura 13. Principales países de procedencia de las importaciones
En millones de USD FOB. 2023.I



Nota: (*) Incluye Puerto Rico

Fuente: Banco Central del Ecuador

⁵ Los demás de trigo duro.

⁶ Aceite en bruto, incluso desgomado.

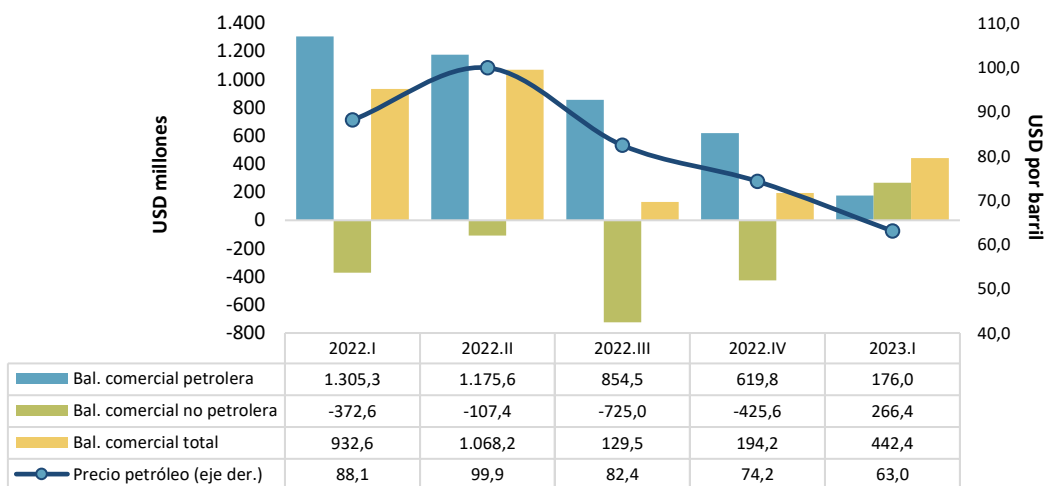


3. Balanza Comercial⁷

En función de la dinámica comercial expuesta, el primer trimestre de 2023 registró saldos favorables, tanto en la balanza comercial petrolera como en la no petrolera, generando como resultado una *Balanza Comercial Total* superavitaria en USD 442,4 millones. Esa cifra es menor en USD 490,2 millones al resultado obtenido en similar período de 2022 (USD 932,6 millones), lo que significó una reducción del saldo comercial de 52,6%.

La *Balanza Comercial Petrolera* registró un saldo favorable de USD 176,0 millones, resultado menor en 86,5% con relación al primer trimestre de 2022, debido a una reducción en el valor de la exportación de bienes petroleros (33,5%), y de un aumento en la importación de bienes petroleros (11,1%). Por su parte, la *Balanza Comercial No Petrolera* presentó un superávit de USD 266,4 millones, saldo superior en USD 639,0 millones al registrado en similar período de 2022, explicado por un aumento de las exportaciones no petroleras (6,4%) y a una contracción de las importaciones (5,5%).

Figura 14. Balanza Comercial
En millones de USD FOB y USD por barril. 2022.I – 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

4. Competitividad en el mercado internacional

4.1. Términos de Intercambio

El Índice de Términos de Intercambio (ITI), que consiste en la relación de los Índices de precios de exportación (IPX) e importación (IPM), muestra la capacidad de compra de los bienes domésticos vendidos al resto del mundo en términos de los bienes importados por el Ecuador del resto del mundo. La Figura 15 muestra el promedio trimestral de estos índices para la serie 2019.I – 2023.I (Banco Central del Ecuador, 1996), con una evolución descendente para 2020

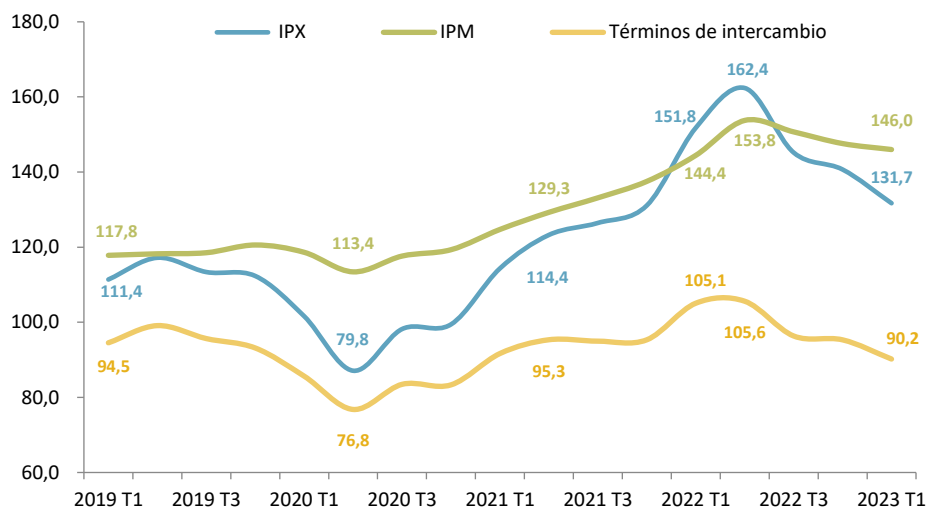
⁷ Incluye ajuste de Balanza de Pagos.



para todos los casos debido a la crisis sanitaria, en donde el IPX es el más afectado, provocando el nivel más bajo de 79,8 en el ITI. Vale señalar que, en las exportaciones totales, el petróleo crudo y derivados representan alrededor de un tercio, por lo que la caída de sus precios, en particular del petróleo crudo en abril 2020 (USD 14,2 por barril) afectó el índice. Además, en ese año se experimentó la reducción de precios de otros rubros como flores, cacao elaborado, café industrializado y camarón.

A partir de allí, los índices de exportaciones e importaciones aumentan en parte por la recuperación de las economías, pero además, por varios hechos que impulsaron el precio de los commodities, tales como: i) atasco logístico por escasez de contenedores desde agosto 2021 y parte de 2022; ii) recuperación no equitativa de las economías, lo que generó escasez y encarecimiento de diferentes productos e insumos; iii) impactos del conflicto bélico en Ucrania a partir de febrero de 2022, que encareció los precios de cereales, combustibles e insumos agropecuarios afectando la oferta mundial; iv) presencia en 2022 de niveles récord de la inflación internacional; v) incremento de las tasas de interés internacional por parte de los bancos centrales en 2022, para contener la tendencia inflacionaria; y, vi) complicación de logística para el suministro de mercancías a la zona del conflicto y elevación de los fletes internacionales.

Figura 15. Evolución de los Términos de Intercambio
Índice 2007 = 100. 2019.I – 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

Estos eventos impulsaron al alza a los precios internacionales y por tanto al IPX y al IPM, pero el ritmo de crecimiento del primero fue mayor que el del segundo, lo que determinó, por tanto, una persistente mejora de los términos de intercambio para el país entre 2020.II y 2022.II, llegando estos índices a sus niveles máximos a mediados de 2022. A partir de junio 2022, se ha registrado una tendencia descendente en razón a que el impacto de varios de esos eventos se ha ido disipando en el 2023, además del retorno del precio del crudo y derivados ecuatorianos a niveles más históricos. En marzo 2023, el precio del petróleo ecuatoriano se cotizó en USD 60,5 por barril, menor en 39,4% al registrado doce meses atrás.



De esta manera, el IPX en el primer trimestre de 2023 registró un valor de 131,7 reflejando una caída trimestral (6,5%) e interanual (13,2%). Por su parte el IPM alcanzó 146,0 que representó una caída trimestral (1,1%) y un incremento interanual (1,1%). Esta evolución de los precios del comercio internacional determinó que el ITI alcance un valor de 90,2 para el primer trimestre de 2023, cifra inferior en 5,4% a la registrada en el cuarto trimestre de 2022 y en 14,1% a la registrada en el primer trimestre de 2022. Esta evolución refleja un deterioro de los términos de intercambio o una pérdida del poder adquisitivo de las exportaciones ecuatorianas frente a las importaciones, para el período de comparación trimestral e interanual.

4.2. Tipo de Cambio Efectivo Real

El Índice de Tipo de Cambio Efectivo Real (ITCER) (Banco Central del Ecuador, 1999) es el índice de tipo de cambio nominal deflactado por el índice de precios doméstico y ajustado por las variaciones relativas de los precios y tipos de cambio ponderado por el peso relativo de los principales socios comerciales de un país⁸.

El incremento del ITCER, en un período determinado, implica que la moneda registra una depreciación real. Las depreciaciones reales se interpretan como ganancia en la capacidad de compra de la moneda doméstica frente al exterior, debido al encarecimiento relativo de los productos extranjeros.⁹ Por el contrario, si al comparar el ITCER en dos períodos su nivel se reduce, significa que la moneda registra una apreciación real, que indica un encarecimiento de los productos domésticos y por lo tanto una pérdida en la capacidad de compra de nuestra moneda.

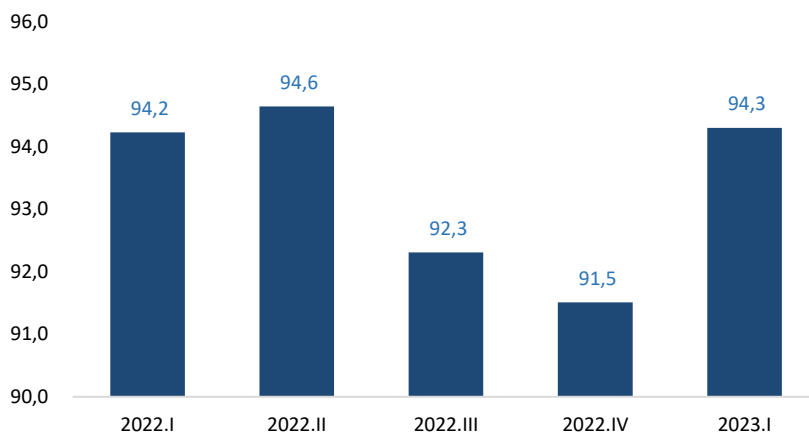
La Figura 16 muestra el promedio trimestral del ITCER, en donde se observa de manera general una trayectoria descendente hasta el cuarto trimestre de 2022, como consecuencia de diferentes procesos de depreciación real de las monedas de los principales socios del Ecuador, principalmente Colombia, China, Japón y Brasil. Estos movimientos del tipo de cambio implicaron una ganancia de competitividad real para esas economías, ya que sus productos valorados en dólares se hicieron más baratos frente a los de Ecuador.

⁸ En el caso del Ecuador se considera una muestra de 16 países (Alemania, Brasil, Chile, China, Colombia, Corea Del Sur, España, Estados Unidos, Holanda, Italia, Japón, México, Panamá, Perú, Rusia, Vietnam) que es susceptible de actualización en función de la dinámica comercial.

⁹ Una depreciación real puede ser resultado de un aumento en el tipo de cambio nominal (depreciación nominal) de la moneda doméstica frente al conjunto de monedas incluidas en el cálculo, o de un incremento en la inflación externa mayor al de la inflación doméstica. La apreciación real es producida por una apreciación nominal, o por un incremento de la inflación externa menor al de la inflación interna. De esta manera, el tipo de cambio real permitiría conocer la evolución de la competitividad de un país al considerar los diferenciales de inflación y de devaluación de las monedas. Un tipo de cambio real alto (depreciado) abarata los bienes producidos en el mercado doméstico tornándolos más competitivos a nivel internacional. De esta manera, contribuiría a incrementar las exportaciones y sustituir importaciones. A la inversa, un tipo de cambio real bajo (apreciado) encarece la producción local restándole competitividad a las exportaciones y favoreciendo las importaciones.



Figura 16. Evolución del Tipo de Cambio Efectivo Real
Índice 2014=100. 2022.I – 2023.I



Fuente: Banco Central del Ecuador

Por su parte, en el primer trimestre de 2023 se presentó un cambio de tendencia en varias monedas como es el caso de Chile, Corea del Sur, Japón y México que se apreciaron en términos reales, retornando a los niveles de un año atrás, de esta manera el ITCER alcanzó 94,3, mejorando la competitividad relativa del Ecuador en 3,1% frente al cuarto trimestre de 2022. En esto contribuyó además la estabilidad de precios que registró el Ecuador, el cual en marzo 2023 su inflación anual alcanzó 2,8%, frente a niveles inflacionarios mayores para ese mes en Colombia (13,3%), Chile (11,1%), Perú (8,7%), Brasil (4,4%) y EEUU (5,0%).

5. Conclusiones

- En el primer trimestre de 2023, las exportaciones ecuatorianas alcanzaron un total de USD 7.461,7 millones, lo que significó una caída trimestral de 4,3% e interanual de 7,7%. Esta evolución se presentó principalmente por la contracción de las exportaciones petroleras.
- Los principales mercados de destino de las exportaciones totales ecuatorianas en este período fueron Estados Unidos, con una participación del 25,1%, seguido por China con 21,3% y Panamá con el 10,3%.
- Las importaciones totales alcanzaron los USD 7.019,3 millones, lo que significó una reducción trimestral de 7,6% e interanual de 1,9%. En términos trimestrales, la mayor caída se registró en las importaciones petroleras que disminuyeron en valor el 12,2%; y, a nivel interanual, se registraron menores importaciones no petroleras, que caen en valor 5,5%.
- Los principales países de procedencia de las importaciones totales durante el primer trimestre de 2023 fueron Estados Unidos, con una participación del 23,7%, seguido por China con 16,5% y Panamá con 11,0%.
- La dinámica comercial mantenida en el primer trimestre de 2023 dio como resultado una Balanza Comercial Total superavitaria de USD 442,4 millones, cuyo valor fue menor en USD 490,2 millones con respecto al obtenido en similar período de 2022 (USD 932,6 millones), es decir, una reducción del saldo comercial de 52,6%.



- En este período, la evolución del índice de términos de intercambio refleja un deterioro de las exportaciones ecuatorianas frente a las importaciones, comparando para el período trimestral e interanual. Adicionalmente, se presentó un cambio de tendencia en varias monedas internacionales que se apreciaron en términos reales, retornando a los niveles de un año atrás, con lo que el ITCER alcanzó el 94,3, lo que mejoró la competitividad relativa del Ecuador en 3,1% frente al cuarto trimestre de 2022.



Referencias

- Banco Central del Ecuador. (Junio de 1996). *Cuaderno de trabajo No. 110*. Obtenido de www.bce.fin.ec:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cuad110.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (Septiembre de 1999). *Cuaderno de trabajo No. 119*. Obtenido de www.bce.fin.ec:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/Cuadernos/Cuad119.pdf>
- Banco Central del Ecuador. (mayo de 2023). *Análisis del sector petrolero: resultados al primer trimestre de 2023*. Obtenido de BCE:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/Hidrocarburos/ASP202301.pdf>
- Cámara Nacional de Pesquería. (3 de abril de 2023). *Mediante política Europea de contingentes creciente demanda de lomos de atún de UE absorbida por China*. Obtenido de www.camaradepesqueria.ec:
<https://camaradepesqueria.ec/mediante-politica-europea-de-contingentes-creciente-demanda-de-lomos-de-atun-de-ue-absorbida-por-china/>
- ONU. (6 de Octubre de 2022). *Noticias ONU*. Obtenido de www.news.un.org/es:
<https://news.un.org/es/story/2022/10/1515952>
- Organización de Naciones Unidas. (octubre de 2022). *El crecimiento del comercio mundial en 2023 se desacelerará fuertemente*. Obtenido de News UN:
<https://news.un.org/es/story/2022/10/1515952>
- Organización Mundial del Comercio. (junio de 2023). *Perspectivas del comercio mundial y estadísticas*. Obtenido de www.wto.org:
https://www.wto.org/spanish/res_s/booksp_s/trade_outlook23_s.pdf
- Portafolio. (21 de marzo de 2023). *Cronología del colapso y la crisis bancaria en Estados Unidos*. Obtenido de [Portafolio.co](http://www.portafolio.co): <https://www.portafolio.co/internacional/cronologia-del-colapso-y-la-crisis-bancaria-en-estados-unidos-580190>
- UNCTAD. (junio de 2023). *Global trade update: Global trade growth returns but outlook is poor*. Obtenido de UNCTAD: https://unctad.org/system/files/official-document/ditcinf2023d2_en.pdf
- World Bank. (junio de 2023). *The World Bank Commodity Prices*. Obtenido de Commodity Markets: <https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>
- World Gold Council. (5 de mayo de 2023). *World Gold Council*. Obtenido de Historical demand and supply: <https://www.gold.org/goldhub/data/gold-demand-by-country>



Anexos

Anexo 1. Importaciones petroleras por subpartida arancelaria

En millones de USD FOB. 2022.I- 2023.I

Subpartida	Descripción de la subpartida	2022.I	2022.II	2022.III	2022.IV	2023.I
2710192131	Diesel 2 con un contenido de azufre menor o igual a 50	748,3	1.194,0	1.005,7	1.179,0	989,0
2707501000	Nafta disolvente	529,7	687,6	607,0	562,4	500,4
2711120000	Propano	147,7	159,1	153,6	114,7	108,0
2711130000	Butanos	59,3	62,5	56,2	43,6	47,0
2710193890	Los demás de otros aceites lubricantes	3,2	32,4	26,5	17,6	20,2
2710193590	Los demás grasas lubricantes	14,4	25,4	30,7	12,8	20,1
2713110000	Coque de petróleo sin calcinar	12,9	17,3	4,7	10,1	8,6
2710121340	Con un índice de antidetonante, superior o igual a 95	0,0			2,7	6,9
2710192200	Fueloil (fuel)	2,4	2,7	7,1	4,2	5,4
2710129910	Aceite agrícola con un contenido de aceite de petróleo o mineral bituminosos igual o superior al 70%	3,1	4,2	4,3	3,0	4,2
2710122010	Para motores de aviación	1,5	3,3	2,1	1,9	2,3
2710193900	Las demás preparaciones a base de aceites pesados:	2,0	1,5	1,4	1,1	1,8
2710193600	Aceites para transmisiones hidráulicas	1,7	2,6	2,6	1,7	1,4
2710193810	SAE 40-TBN7-20	0,5	2,0	2,0	1,3	1,3
	Otros	25,0	9,0	7,9	8,0	7,2
	TOTALES	1.551,8	2.203,8	1.912,0	1.964,1	1.723,8

Fuente: Banco Central del Ecuador



Anexo 2. Importaciones no petroleras por subpartida arancelaria

En millones de USD FOB. 2022.I- 2023.I

Subpartida	Descripción de la subpartida	2022.I	2022.II	2022.III	2022.IV	2023.I
2304000000	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción del aceite de soja (soya), incluso molidos o en «pellets».	188,9	229,9	248,4	177,0	229,1
3004902900	Los demás ¹⁰	131,1	127,6	151,3	139,2	142,9
8517120029	Los demás ¹¹	85,6	98,9	80,4	77,1	92,0
8703229090	Los demás ¹²	109,3	102,3	117,5	118,1	99,2
8703239090	Los demás ¹³	62,0	96,7	106,4	85,7	84,7
1001190000	Los demás ¹⁴	99,5	95,9	92,7	113,8	69,7
1001991000	Los demás trigos	22,1	13,5	75,8	21,0	41,6
8471300000	Máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, portátiles, de peso inferior o igual a 10 kg	75,0	46,0	50,8	54,3	60,0
9807103000	Paquetes por correos rápidos (mensajería acelerada o courier)	42,0	41,1	41,1	50,3	41,9
2309909018	Las demás para uso agrícola	35,1	42,7	56,6	40,3	28,6
8703409091	De cilindrada inferior o igual a 2.000 cm3	5,2	36,4	22,6	25,5	29,8
1507100000	Aceite en bruto, incluso desgomado	43,6	68,0	56,9	40,2	27,2
8704211099	Los demás	35,8	36,6	39,3	32,0	34,8
8517622000	Aparatos de telecomunicación por corriente portadora o telecomunicación digital	24,5	25,6	23,6	29,2	27,1
	Otros	4.640,9	4.449,8	4.775,0	4.631,1	4.286,9
	TOTALES	5.600,7	5.511,0	5.938,2	5.635,1	5.295,5

Fuente: Banco Central del Ecuador

¹⁰ Los demás medicamentos para uso humano

¹¹ Los demás teléfonos móviles

¹² Los demás de cilindrada superior a 1.000 cm3, pero inferior o igual a 1.500 cm3

¹³ Los demás de cilindrada superior a 1.500 cm3, pero inferior o igual a 3.000 cm3

¹⁴ Trigo duro excepto para la siembra



Anexo 3. Resoluciones emitidas por el COMEX en el período enero-marzo 2023

RESOLUCIONES COMEX 2023				
Resolución No.	Fecha de Emisión	Descripción	Vigencia desde	Enlace
001-2023	24/2/2023	Reformar el Arancel del Ecuador expedido con Resolución No. 020 – 2017 que deberá decir: Código: 8507.60.00.99/ Designación de la Mercancía: --- Los demás / UF: u / Tarifa Arancelaria: 0/ Observaciones: N/A	1/3/2023	http://comex.produccion.gob.ec/buscar/resoluciones/2023/pleno-del-comex/Resoluci%C3%B3n%2001-2023.pdf
002-2023	2/3/2024	Reformar íntegramente el Arancel del Ecuador, expedido con Resolución 020-2017, adoptada por el Pleno del COMEX el 15 de junio de 2017 y, publicada en el Segundo Suplemento del Registro Oficial No. 63 de 23 de agosto de 2017, de conformidad con el Anexo I	1/9/2023	http://comex.produccion.gob.ec/buscar/resoluciones/2023/pleno-del-comex/Resoluci%C3%B3n%2002-2023.pdf
003-2023	9/3/2023	Notificar al Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE), el retiro del “Certificado de Reconocimiento” del Servicio Ecuatoriano de Normalización (INEN), a la declaración aduanera de las subpartidas arancelarias controladas por los Reglamentos Técnicos Ecuatorianos emitidos por el Servicio Ecuatoriano de Normalización (RTE INEN), constantes en el Anexo	14/3/2023	http://comex.produccion.gob.ec/buscar/resoluciones/2023/pleno-del-comex/Resoluci%C3%B3n%2003-2023.pdf
004-2023	9/3/2023	Reformar el artículo 1 de la Resolución del COMEX No. 51 de 27 de marzo de 2012, publicada en el Registro Oficial No. 700 del 10 de mayo de 2012, agregando a continuación del literal d) el siguiente texto: “El COMEX deberá autorizar la nacionalización de vehículos (partida 87.02 y 87.03) adquiridos por entidades públicas, en los casos que no se enmarquen en lo previsto en la letra a) del artículo 1 de esta Resolución”.	9/3/2023	http://comex.produccion.gob.ec/buscar/resoluciones/2023/pleno-del-comex/Resoluci%C3%B3n%2004-2023.pdf

Fuente: COMEX. http://comex.produccion.gob.ec/?page_id=831