

Corporación
Financiera
Nacional B.P.

Ficha Sectorial

Plásticos en formas primarias

*Subgerencia de Análisis de Productos y
Servicios*

**Gobierno
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE**

Industrias manufactureras

Fabricación de plásticos en formas
primarias.

Junio 2023

Clasificación de la actividad (I)

CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 4.0.)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
C	Industrias Manufactureras.
C20	Fabricación de sustancias y productos químicos.
C201	Fabricación de sustancias químicas básicas, de abonos y compuestos de nitrógeno y de plásticos y caucho sintético en formas primarias.
C2013	Fabricación De Plásticos Y Cauchos Sintéticos En Formas Primarias.
C20131	Fabricación De Plásticos En Formas Primarias.
C201311	Fabricación de plásticos en formas primarias: polímeros, incluidos los polímeros de etileno, propileno, estireno, cloruro de vinilo, acetato de vinilo y acrílicos; Poliamidas, resinas fenólicas y epoxídicas y poliuretanos, resinas alquídicas y resinas de poliéster y poliésteres, siliconas, intercambiadores de iones basados en polímeros.
C201312	Fabricación de celulosa y sus derivados químicos.
C201313	Fabricación de placas de identificación, tarjetas y otros similares de plástico.
C201314	Fabricación de linoleo y otros materiales duros para revestir pisos.

Clasificación de la actividad (II)

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
39	Plástico y sus manufacturas
3901	Polímeros de etileno, en formas primarias
3902	Polímeros de propileno o de otras olefinas, en formas primarias
3903	Polímeros de estireno, en formas primarias
3904	Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogenadas, en formas primarias
3905	Polímeros de acetato de vinilo o de otros ésteres vinílicos, en formas primarias; los demás polímeros vinílicos, en formas primarias
3906	Polímeros acrílicos, en formas primarias
3907	Poliacetales, los demás poliéteres y resinas epoxi, en formas primarias; policarbonatos, resinas alcídicas, poliésteres alílicos y demás poliésteres, en formas primarias
3908	Poliamidas, en formas primarias
3909	Resinas amínicas, resinas fenólicas y poliuretanos, en formas primarias
3910	Siliconas, en formas primarias
3911	Resinas de petróleo, resinas de cumarona-indeno, politerpenos, polisulfuros, polisulfonas y demás polímeros y prepolímeros obtenidos por síntesis química, n.c.o.p., en formas primarias
3912	Celulosa y sus derivados químicos, n.c.o.p., en formas primarias
3913	Ácido algínico y demás polímeros naturales, así como proteínas endurecidas, derivados químicos del caucho natural y demás polímeros naturales modificados, n.c.o.p., en formas primarias
3914	Intercambiadores de iones a base de polímeros de las partidas 3901 a 3913, en formas primarias
3915	Desechos, desperdicios y recortes, de plástico

Empresas del sector

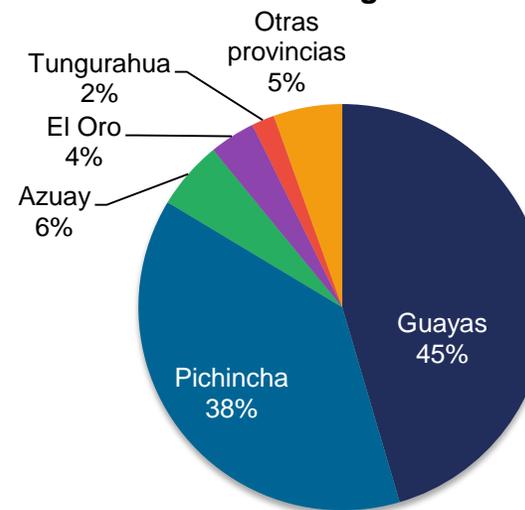
De acuerdo al Ranking 2022 de la Superintendencia de Compañías, existieron 55 empresas que se dedicaron a la fabricación de plásticos en formas primarias, de las cuales el 83% se encontraron situadas en las provincias de Guayas (45%) y Pichincha (38%).

Estas empresas del sector registraron 2,270 empleos, de las cuales el 78% correspondió a las grandes empresas.

Número de Empresas y de Empleados

Tamaño	# Empresas	# Empleados
Grande	12	1,763
Mediana	11	330
Pequeña	14	124
Microempresa	18	53
Total general	55	2,270

Participación (%) del # de empresas por provincia Ranking 2022



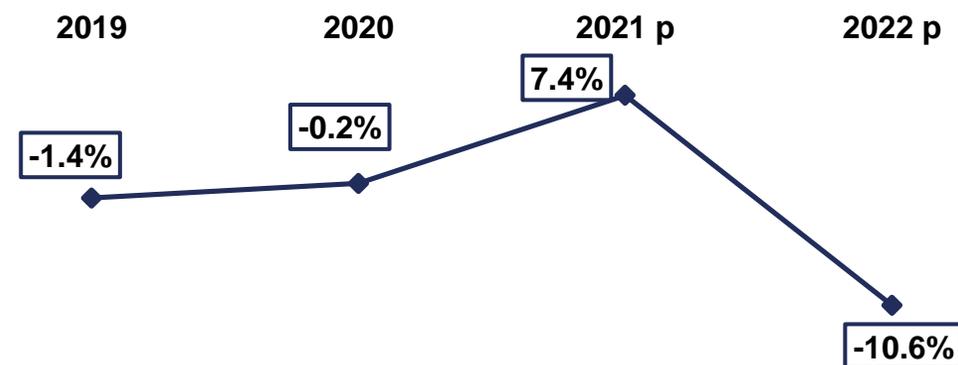
PIB del sector

El sector de Fabricación de productos del caucho y plástico sumó alrededor de USD 314.09 millones en el año 2022, equivalente a una participación sobre el PIB del 0.44%. A su vez, dicho valor fue un 10.6% inferior en comparación a la cifra reflejada en el 2021.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Fabricación de productos del caucho y plástico (USD millones de 2007)	PIB Total (USD millones de 2007)	Participación en el PIB
2018	332.49	71,871	0.46%
2019	327.75	71,909	0.46%
2020	327.22	66,308	0.49%
2021 p	351.52	68,661	0.51%
2022 p	314.09	70,944	0.44%

Crecimiento interanual de Fabricación de productos del caucho y plástico



Nota: p=provisional

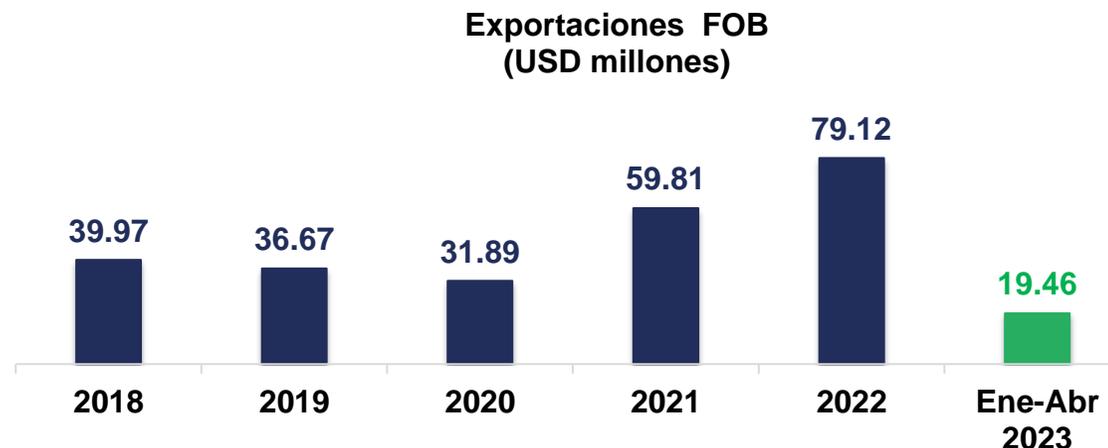
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Exportaciones (I)

Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (USD miles)	Costo Toneladas Promedio (USD)
2018	45.43	39,969.07	879.81
2019	42.86	36,670.77	855.61
2020	39.03	31,890.90	817.08
2021	48.84	59,811.70	1,224.57
2022	48.97	79,120.04	1,615.56
Ene-Abr 2023	18.79	19,463.04	1,035.62



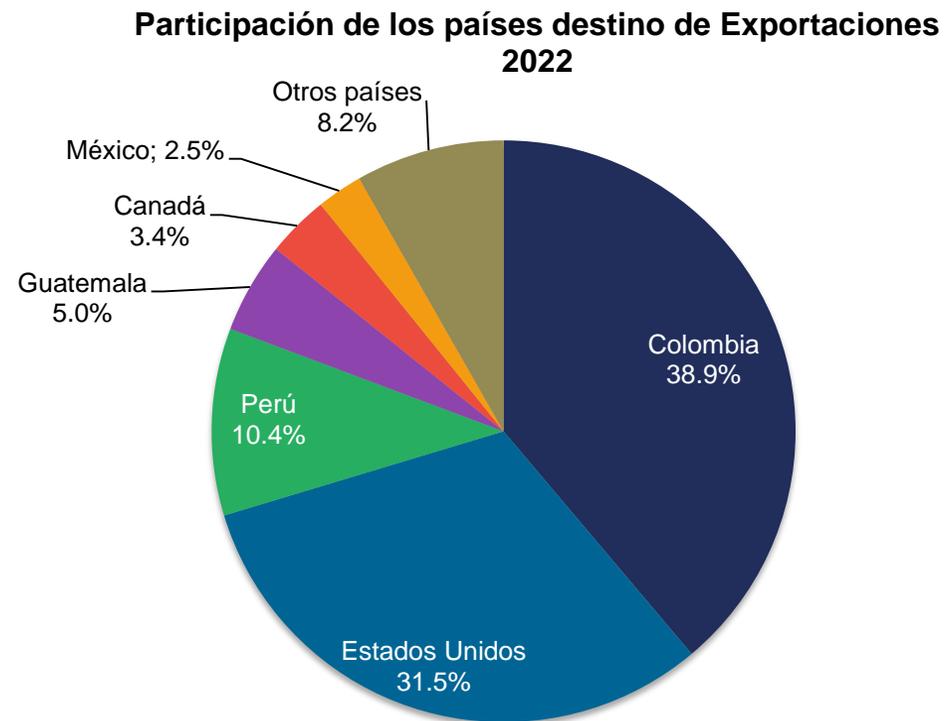
En el año 2022, las exportaciones en valor FOB del sector fueron de USD 79.12 millones, siendo un 32% superior en comparación al valor reportado en el año 2021.

En tanto que de enero a abril del 2023, las exportaciones del sector alcanzaron el 25% del total reportado en el año 2022.

Exportaciones (II)

Exportaciones por país de destino FOB en USD millones

Área Económica Destino	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Abr 2023
Colombia	9.47	11.23	9.51	19.88	30.75	7.32
Estados Unidos	10.38	7.24	8.24	18.17	24.89	4.70
Perú	2.05	1.98	1.22	6.56	8.23	1.86
Guatemala	2.75	2.86	2.71	4.82	4.00	0.97
Canadá	0.08	0.79	1.38	2.94	2.72	0.00
México	0.00	0.18	0.09	1.02	2.01	0.53
Otros países	15.23	12.40	8.74	6.42	6.51	4.10
Total general	39.97	36.67	31.89	59.81	79.12	19.46

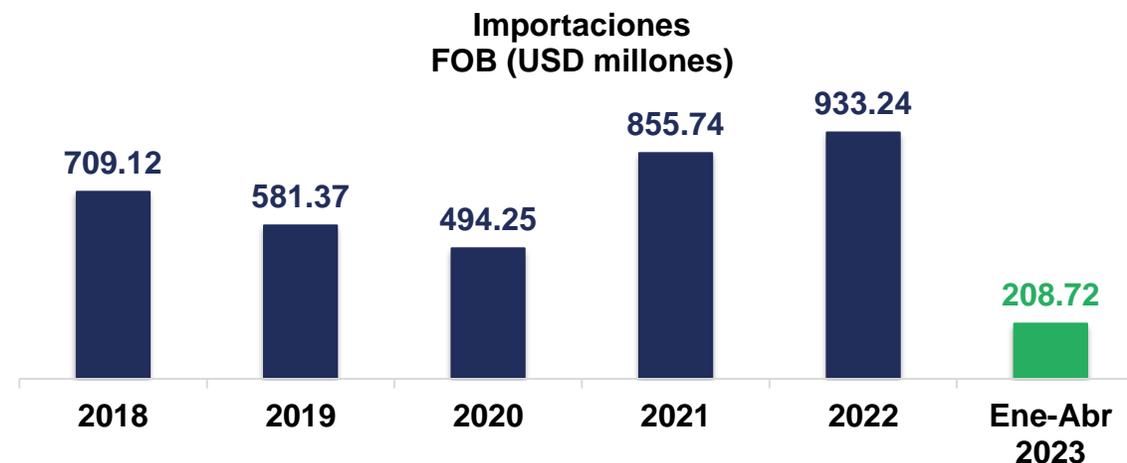


Para el 2022, los principales destinos de exportación del sector fueron Colombia , Estados Unidos y Perú.

Importaciones (I)

Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (USD miles)	Costo Toneladas Promedio (USD)
2018	521.23	709,124.52	1,360.48
2019	480.48	581,365.30	1,209.97
2020	455.47	494,252.10	1,085.14
2021	535.08	855,741.25	1,599.27
2022	554.03	933,241.03	1,684.47
Ene-Abr 2023	169.29	208,720.44	1,232.95



En el año 2022 las importaciones en valor FOB del sector ascendieron a USD 933.24 millones, representando un incremento del 9% respecto del valor reportado en el año 2021.

Entre enero y abril de 2023 el sector importó USD 208.72 millones en valor FOB, lo que equivale a un 22% del total importado en el 2022.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915

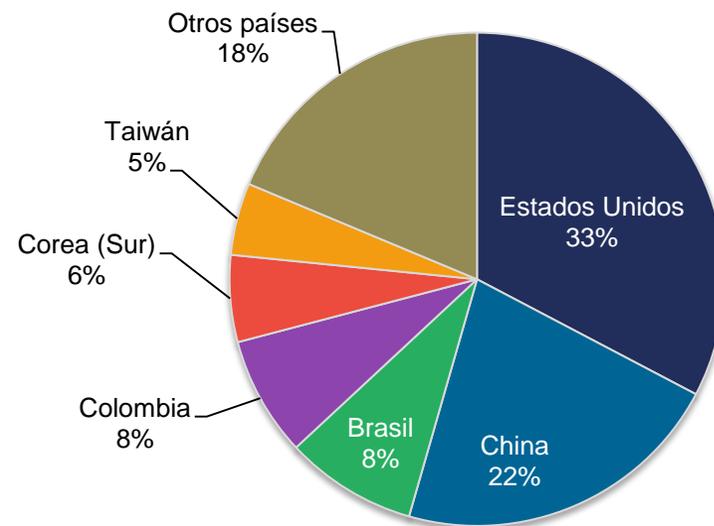
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Importaciones (II)

Importaciones por país de destino FOB en USD millones

Área Económica Origen	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Abr 2023
Estados Unidos	226.14	212.56	185.70	269.41	305.35	64.04
China	71.63	60.20	31.87	104.23	202.63	46.13
Brasil	91.15	74.80	46.82	83.71	80.45	21.18
Colombia	59.23	45.58	43.30	75.61	73.20	15.76
Corea (Sur)	41.87	21.26	20.40	51.91	53.12	12.90
Taiwán	38.52	20.40	17.33	33.33	44.16	10.20
Otros países	180.57	146.56	148.84	237.55	174.34	38.50
Total	709.12	581.37	494.25	855.74	933.24	208.72

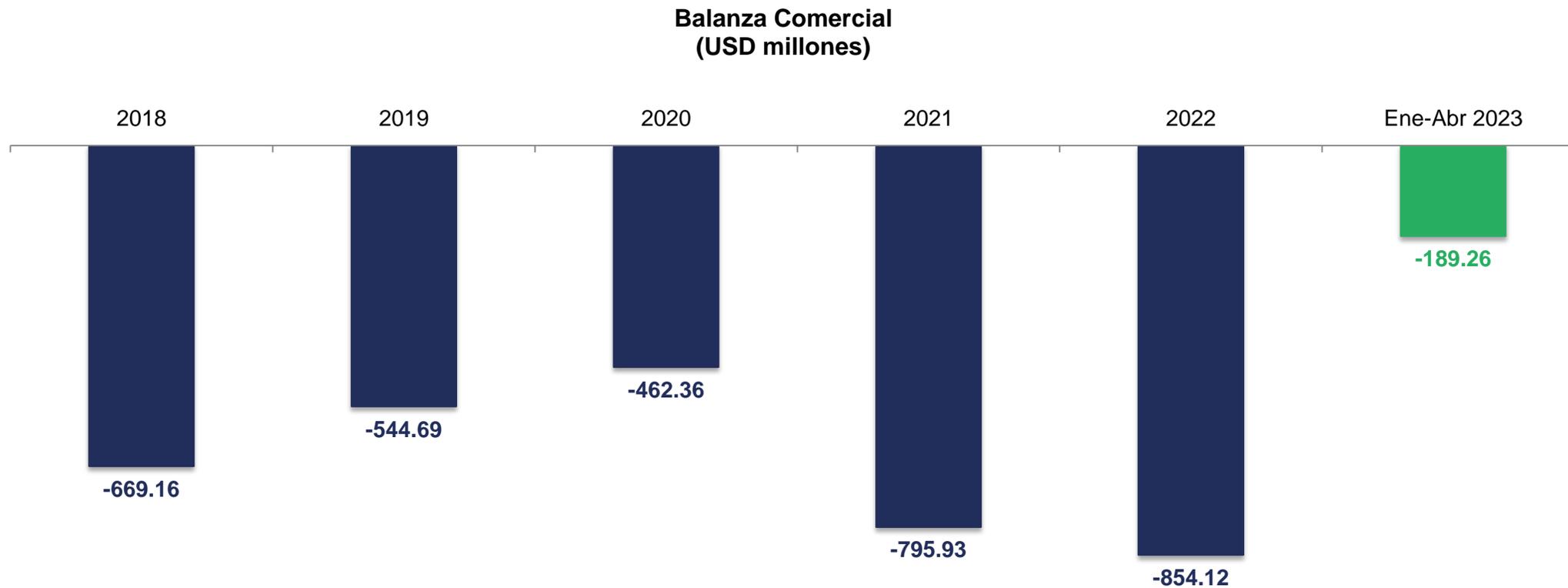
Participación de los países origen de Importaciones 2022



En 2022, los principales países de origen de las importaciones del sector fueron Estados Unidos, China y Brasil..

Balanza Comercial

Durante los años analizados se observó que la Balanza Comercial del sector de plástico en formas primarias fue ampliamente negativa, siendo las importaciones en promedio 14 veces superior a las exportaciones del sector.



Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 3901, 3902, 3903, 3904, 3905, 3906, 3907, 3908, 3909, 3910, 3911, 3912, 3913, 3914, 3915

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Balance de Situación

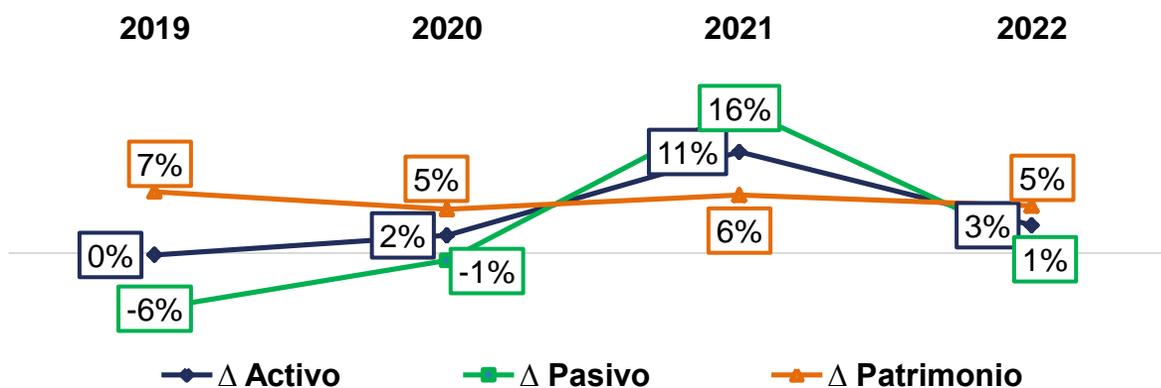
Para el año 2022, el ratio de endeudamiento del activo se ubicó en 51%, estando dentro del rango considerado como óptimo (40%-60%).

En el año 2022, el total de las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio aumentaron en 3%, 1% y 5% respectivamente.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Activo	540.96	539.97	550.31	609.96	628.25
Pasivo	292.19	274.85	272.74	315.13	318.47
Patrimonio	248.77	265.12	277.56	294.82	309.78

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



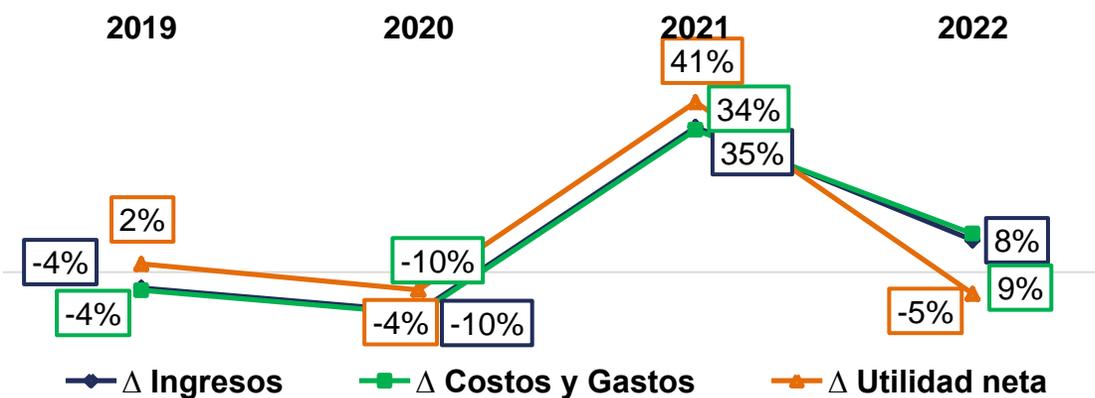
Estado de Resultados

Durante todo el periodo de análisis, se evidenció resultados positivos en el sector. Sin embargo, la Utilidad Neta del año 2022 fue un 5% inferior al reportado en el año 2021.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	458.67	441.01	398.91	539.24	580.99
Costos y Gastos	416.44	397.97	357.74	481.08	525.92
Utilidad neta	42.23	43.04	41.18	58.15	55.07

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados



Indicadores Financieros

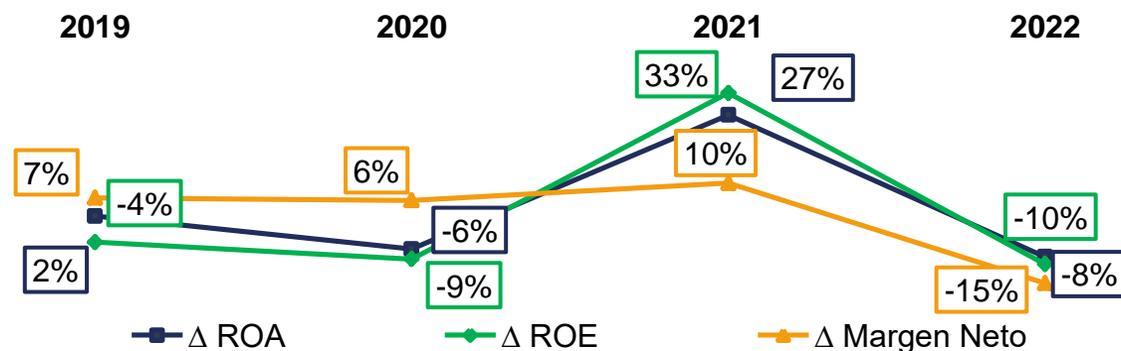
Indicadores Financieros

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
ROA	7.81%	7.97%	7.48%	9.53%	8.77%
ROE	16.98%	16.24%	14.84%	19.72%	17.78%
Margen Neto	9.75%	10.40%	11.03%	12.18%	10.39%

Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2022, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

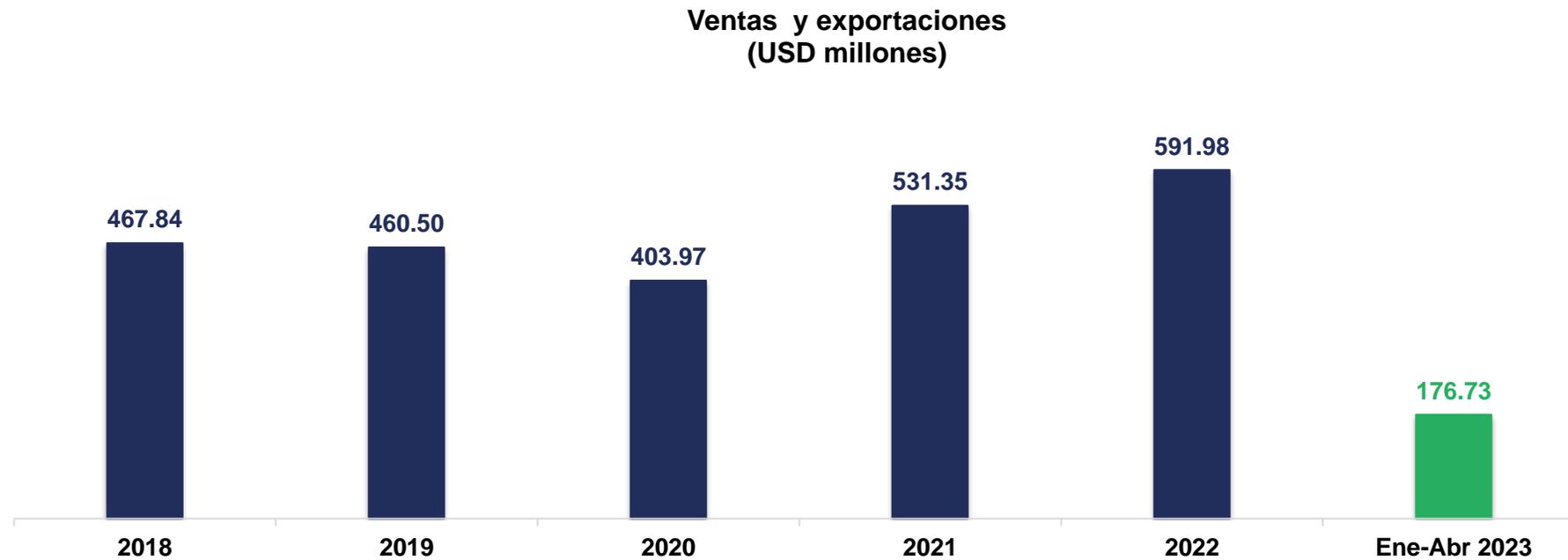
- **Retorno de la Inversión (ROA):** En el año 2022, por cada USD 100 de Activos se generaron USD 8.77 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el año 2022, por cada USD 100 invertido por los accionistas, la empresa generó USD 17.78 de Utilidad Neta.
- **Margen Neto:** En el año 2022, por cada USD 100 de Ventas quedó para los propietarios USD 10.39 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Ventas y exportaciones

En 2022, las ventas y exportaciones del sector aumentaron en 11% en comparación al año anterior.



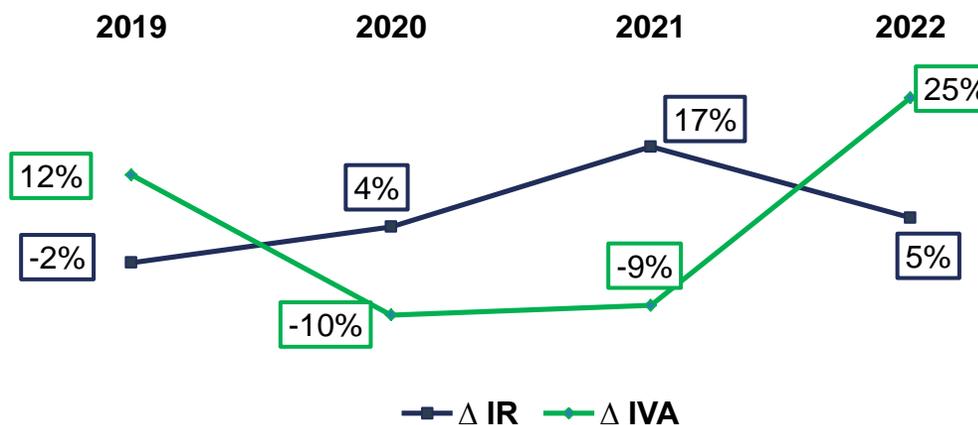
Impuestos

En el 2022, la recaudación total de Impuesto a la Renta y el Impuesto al Valor Agregado aumentaron en 5% y 25%, respectivamente, en relación al año inmediato anterior.

Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Abr 2023
Impuesto a la renta causado	10.99	10.77	11.18	13.05	13.74	n.a.
IVA Causado	16.71	18.75	16.79	15.30	19.08	8.43
Total general	27.70	29.52	27.97	28.35	32.82	8.43

Variación Interanual - Impuestos



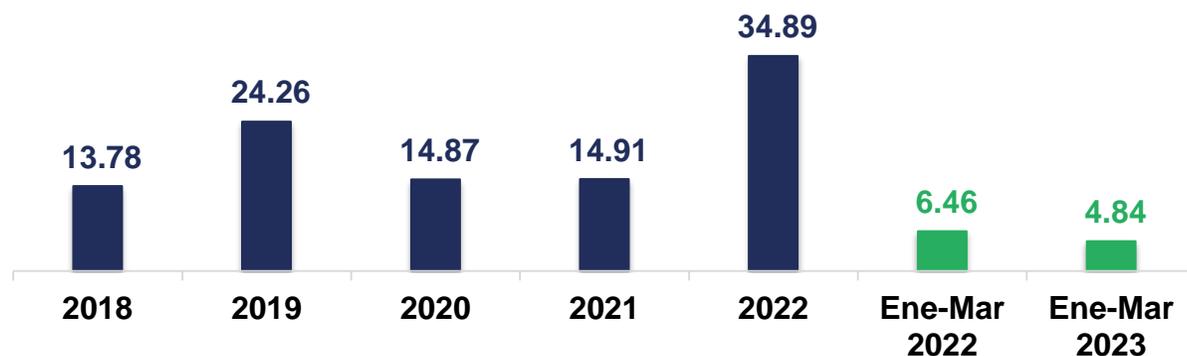
Volumen de crédito

El volumen de crédito destinado al sector en el año 2022 fue de USD 34.89 millones, siendo superior en un 134% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 99.9% fue provisto por la Banca Privada.

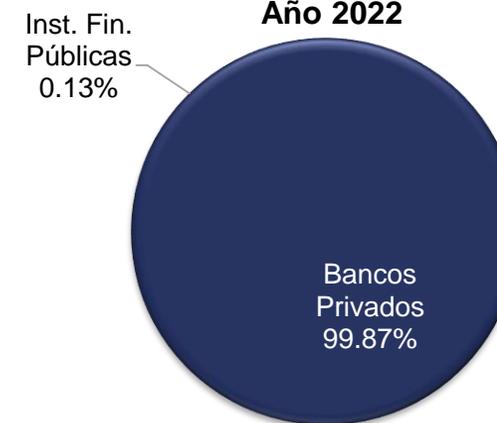
Evolución del Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Mar 2022	Ene-Mar 2023
Bancos Privados	12.02	16.34	14.80	14.89	34.84	6.44	4.84
Inst. Fin. Públicas	1.76	7.92	0.07	0.02	0.05	0.01	0.00
Total	13.78	24.26	14.87	14.91	34.89	6.46	4.84

Evolución del Volumen de Crédito
(USD millones)



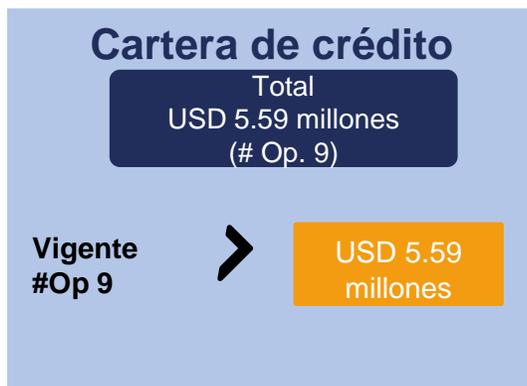
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema
Año 2022



Gestión CFN B.P. (I)

Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó USD 5.59 millones con 9 operaciones, por un monto aprobado de USD 7.08 millones.



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. ¹

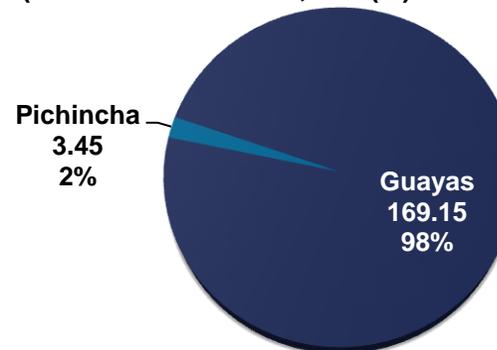
Modalidad	Cartera Total (USD millones)	# Op Cartera Total	Monto aprobado (USD millones)	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	5.59	9	7.08	0.0%	0.0%
Total	5.59	9	7.08	0.0%	0.0%

Segundo piso

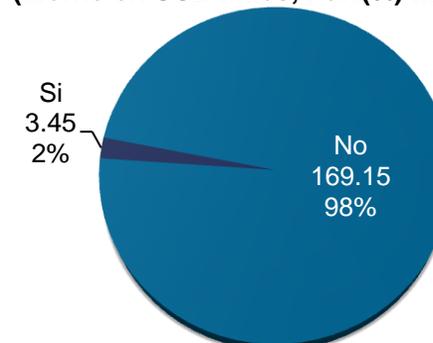
A través de segundo piso se concedieron créditos por un total de USD 172.60 miles, dirigido el 98% a la provincia del Guayas. El 2% correspondió a Mipymes lideradas por mujeres.



Créditos por provincia
(Monto en USD miles, Part(%) Monto)



Créditos destinados a empresas propiedad o lideradas por mujeres
(Monto en USD miles, Part(%) Monto)



Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso, castigadas y cartera 0.
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 13 de junio de 2023;
Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte al 11 de mayo de 2023)
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Gestión CFN B.P. (II)

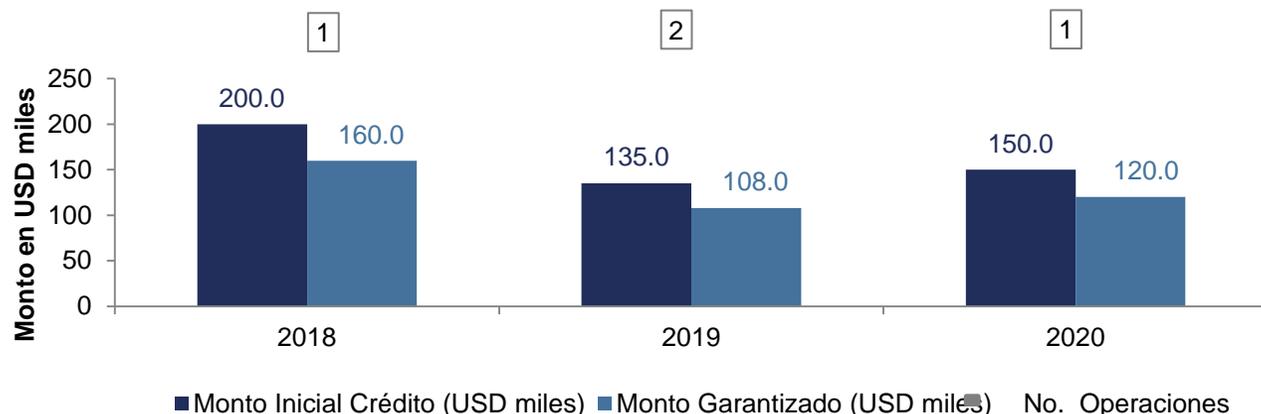
El Fondo Nacional de Garantías en cifras

Gestión¹

Desde el 2018 hasta el 2020, el FNG ha concedido por medio de 2 instituciones financieras 4 garantías por USD 388 miles para respaldar créditos por USD 485 miles.

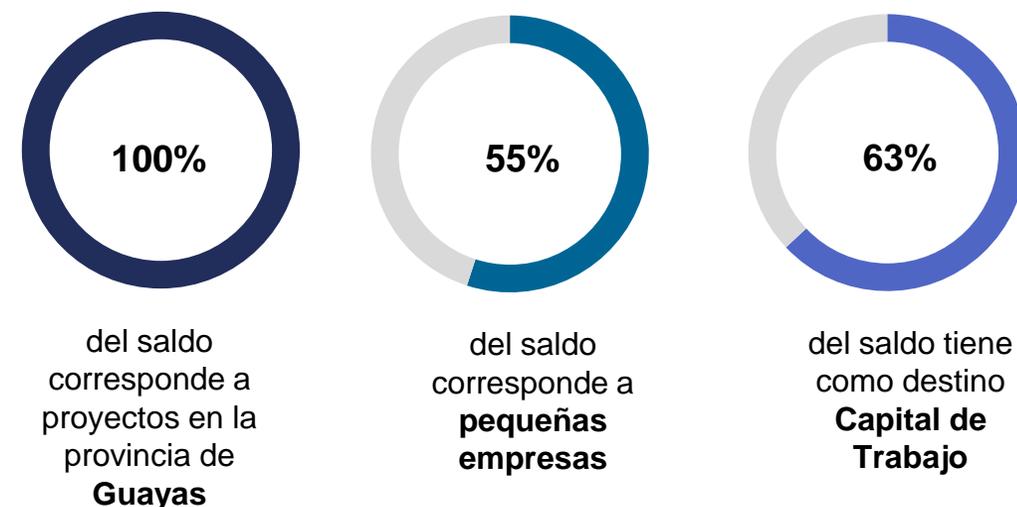


Montos y Op. Garantizadas por año



Saldo de Operaciones Vigentes²

El saldo de las garantías vigentes en mayo de 2023 fue de USD 147.73 miles por un monto garantizado de USD 360 miles.



Nota: (1) Gestión desde 2018 hasta mayo 2023 (2) Saldos con corte a abril de 2023.

Fuente: Estadísticas del Fondo Nacional de Garantías.

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios.

Conclusiones

- Según el Ranking de empresas 2022, el 83% de las empresas del sector se ubicaron en las provincias de Guayas y Pichincha, y el 78% correspondieron a empresas de tamaño MiPymes.
- Los principales indicadores de rentabilidad (ROA, ROE, Margen de utilidad) de las actividades de fabricación plástico en formas primarias evidenciaron resultados positivos en el año 2022.
- Por su parte, los ingresos por ventas y exportaciones del sector en el año 2022 aumentaron en 11% en comparación al año 2021.
- Para el año 2022, el volumen de crédito destinado al sector aumentó en 134%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 99.9%.
- Al 13 de junio del 2023, el sector mantiene un saldo en la cartera de crédito de primer piso de CFN B.P. de USD 5.59 millones, sin morosidad.
- Respecto al programa de Segundo Piso de la CFN B.P. con recursos de Banco Mundial, al 11 de mayo de 2023 se concedieron 2 operaciones de crédito por un monto total de USD 172.60 miles.
- Mientras que por el lado del FNG, desde el 2018 hasta el 2020, se han otorgado al sector 4 garantías parciales por USD 388 miles para respaldar créditos por USD 485 miles.

Corporación Financiera
Nacional B.P.

