

Ficha Sectorial

Productos de la refinación del petróleo

*Subgerencia de Análisis de
Productos y Servicios*



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.



Industrias Manufactureras

Fabricación de productos de la refinación del petróleo.

Diciembre 2023

Clasificación de la Actividad (I)

CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 4.0.)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
C	Industrias Manufactureras
C19	Fabricación De Coque Y De Productos De La Refinación Del Petróleo.
C192	Fabricación De Productos De La Refinación Del Petróleo.
C1920	Fabricación De Productos De La Refinación Del Petróleo.
C19200	Fabricación De Productos De La Refinación Del Petróleo.
C192001	Producción de combustibles para motores: gasolina, queroseno etcétera; fueloil ligero, medio y pesado, gases de refinería como etano, butano o propano, etcétera, recuperación de gases de petróleo licuados en el refinamiento de petróleo.
C192002	Fabricación de aceites o grasas lubricantes a base de petróleo, incluido los fabricados a partir de residuos del petróleo.
C192003	Fabricación de productos para la industria petroquímica y para la fabricación de pavimentos de carreteras.
C192004	Fabricación de briquetas de carbón de piedra y lignito.
C192005	Fabricación de biocombustibles, es decir la mezcla de alcoholes con petróleo por ejemplo: Gasohol.
C192006	Servicios de apoyo a la fabricación de productos de la refinación del petróleo a cambio de una retribución o por contrato.
C192009	Fabricación de otros productos de la refinación del petróleo: bencina mineral (aguarrás), vaselina, cera de parafina, jalea de petróleo (petrolato), briquetas de petróleo etcétera.

Fuente: CIIU 4.0.

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Clasificación de la Actividad (II)

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
250300	Azufre de cualquier clase, excepto el sublimado, el precipitado y el coloidal.
262021	Lodos de gasolina con plomo y lodos de compuestos antidetonantes con plomo
270120	Briquetas, ovoides y combustibles sólidos similares, obtenidos de la hulla
270220	Lignitos aglomerados
271012	Aceites livianos (ligeros)* y preparaciones
271019	Los demás
271020	Aceites de petróleo o de mineral bituminoso (excepto los aceites crudos) y preparaciones no expresadas ni comprendidas en otra parte, con un contenido de aceites de petróleo o de mineral bituminoso superior o igual al 70 % en peso, en las que estos aceites constituyan el elemento base, que contengan biodiésel, excepto los desechos de aceites
271091	Que contengan bifenilos policlorados (PCB), terfenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB)
271099	Los demás
271129	Los demás
271210	Vaselina
271220	Parafina con un contenido de aceite inferior al 0,75 % en peso
271290	Los demás
271311	Sin calcinar
271312	Calcinado
271320	Betún de petróleo
271390	Los demás residuos de los aceites de petróleo o de mineral bituminoso

Fuente: Arancel Nacional de Importaciones del Ecuador.
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

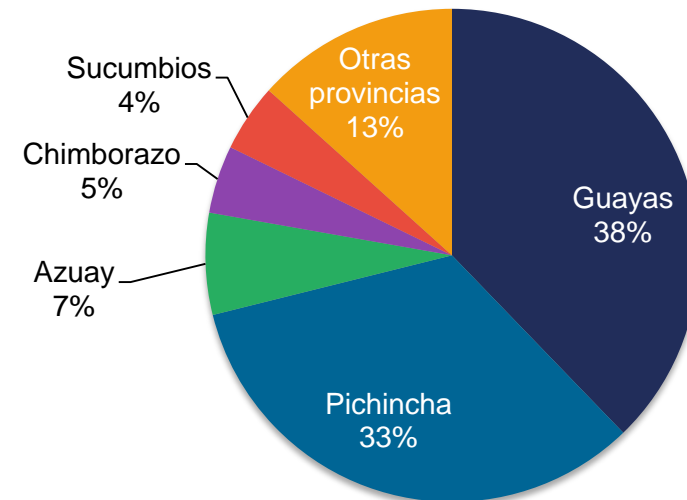
Empresas del Sector

- En el año 2022, el 84% de las empresas dedicadas a la fabricación de productos de la refinación del petróleo eran MIPYMES.
- El 71% de las empresas de este sector estuvieron ubicadas en las provincias del Guayas y Pichincha.
- Estas empresas del sector proveían de 688 empleos, de los cuales el 70% correspondió a las grandes empresas.

Número de empresas y empleados

Tamaño	# Empresas	# Empleados
Grande	7	484
Mediana	7	95
Pequeña	10	50
Microempresa	21	59
Total general	45	688

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



Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros – Ranking de Empresas 2022
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

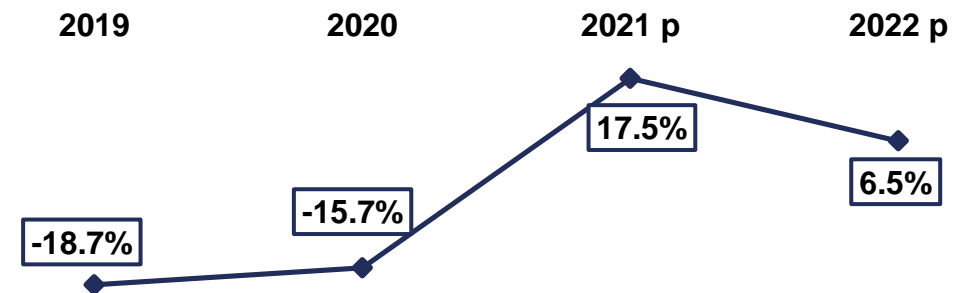
PIB del sector

- El sector de Fabricación de productos de la refinación petróleo y de otros productos sumó alrededor de USD 559.11 millones en el año 2022, equivalente a una participación sobre el PIB del 0.79%. A su vez, dicho valor fue un 6.5% superior a la cifra reflejada en el 2021.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Fabricación de productos de la refinación petróleo y de otros productos (USD millones de 2007)	PIB Total (USD millones de 2007)	Participación en el PIB
2018	652.23	71,871	0.91%
2019	530.16	71,879	0.74%
2020	446.75	66,282	0.67%
2021 p	524.86	68,661	0.76%
2022 p	559.11	70,944	0.79%

Crecimiento interanual del VAB de Fabricación de productos de la refinación petróleo y de otros productos



Nota: p: provisional

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Exportaciones (I)

Exportaciones por año

Año	TON (Miles)	FOB (USD miles)	Costo Toneladas Promedio (USD)
2018	2,363.99	946,565.31	400.41
2019	2,441.74	850,709.95	348.40
2020	2,371.08	542,064.32	228.62
2021	3,297.73	1,319,778.66	400.21
2022	3,176.35	1,545,152.58	486.46
Ene-Sept 2023	2,122.74	880,203.49	414.65



- En el año 2022, las exportaciones del sector aumentaron en un 17% respecto del año 2021, siendo incluso el valor FOB más alto del periodo de análisis.
- En tanto que de enero a septiembre del 2023, las exportaciones del sector alcanzaron el 57% del total reportado en el año 2022.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 250300, 262021, 270120, 270220, 271012, 271019, 271020, 271091, 271099, 271129, 271210, 271220, 271290, 271311, 271312, 271320, 271390

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



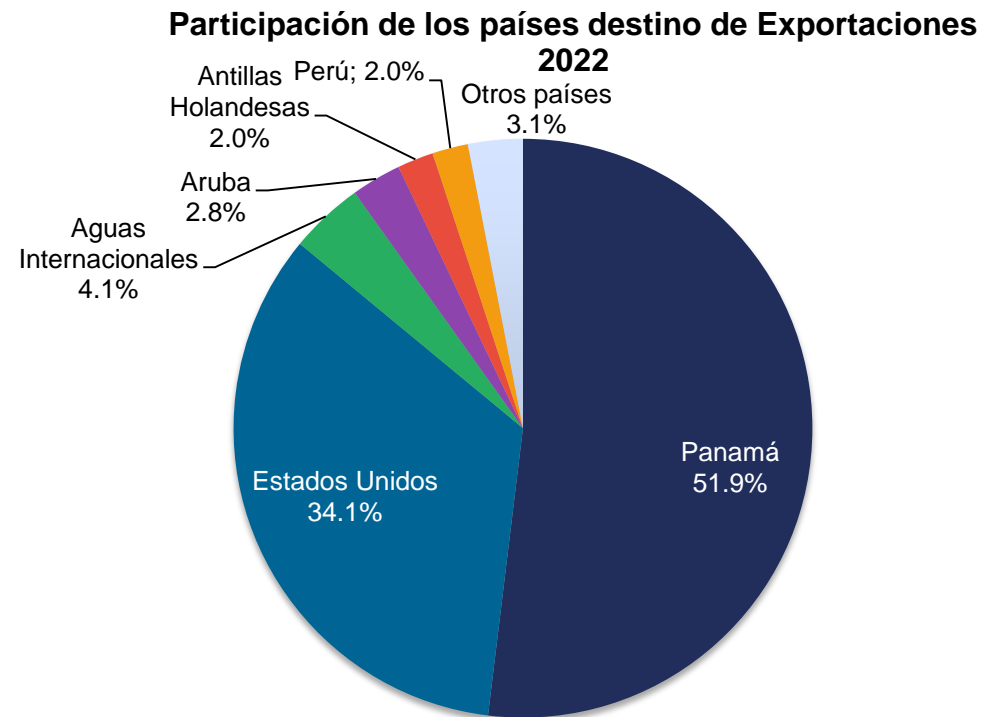
EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Exportaciones (II)

Exportaciones por país de destino FOB en USD millones

Área Económica Destino	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Sept 2023
Panamá	675.98	387.85	395.07	659.96	802.39	331.07
Estados Unidos	62.47	103.32	39.50	554.26	526.32	297.60
Aguas Internacionales	1.43	1.72	7.83	34.10	63.92	22.05
Aruba	0.00	0.00	0.00	9.81	43.15	0.00
Antillas Holandesas	0.00	0.00	0.00	0.00	31.22	0.00
Perú	7.54	5.91	8.54	12.23	30.94	33.88
Otros países	199.15	351.90	91.14	49.41	47.23	195.61
Total general	946.57	850.71	542.06	1,319.78	1,545.15	880.20



- Durante el periodo de análisis, Panamá y Estados Unidos fueron los principales países de destino de las exportaciones del sector.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 250300, 262021, 270120, 270220, 271012, 271019, 271020, 271091, 271099, 271129, 271210, 271220, 271290, 271311, 271312, 271320, 271390

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



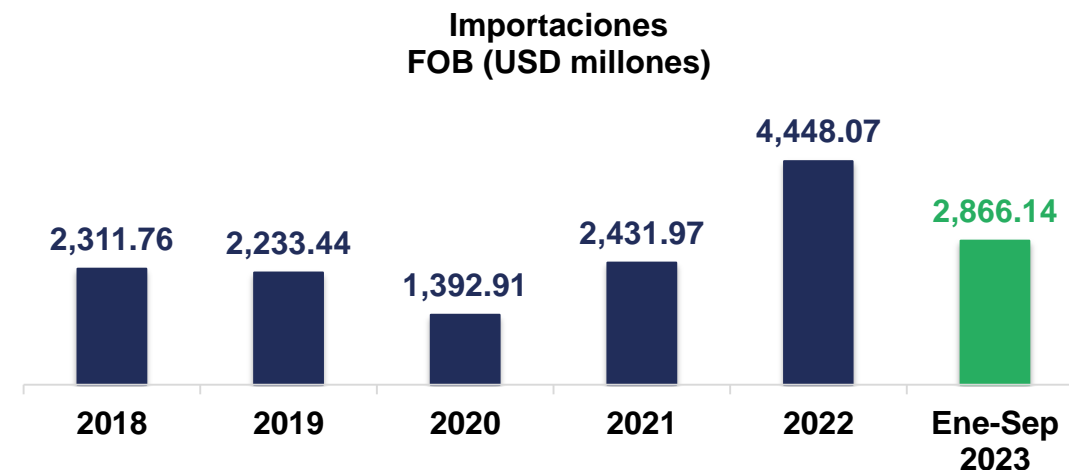
EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Importaciones (I)

Importaciones por año

AÑO	TON (Miles)	FOB (USD Miles)	Costo Toneladas Promedio (USD)
2018	3,687.18	2,311,757.59	626.97
2019	3,915.95	2,233,442.61	570.34
2020	3,391.63	1,392,910.14	410.69
2021	4,054.61	2,431,974.35	599.81
2022	4,207.17	4,448,066.65	1,057.26
Ene-Sep 2023	3,470.46	2,866,143.72	825.87



- En el año 2022 las importaciones del sector sumaron USD 4,448 millones en valor FOB, siendo un 83% superior a lo registrado en el año 2021 y el valor más alto registrado en el periodo de análisis.
- De enero a septiembre de 2023 las importaciones del sector sumaron USD 2,866 millones (valor FOB), equivalente al 64% del total importado en el año 2022.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 250300, 262021, 270120, 270220, 271012, 271019, 271020, 271091, 271099, 271129, 271210, 271220, 271290, 271311, 271312, 271320, 271390

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

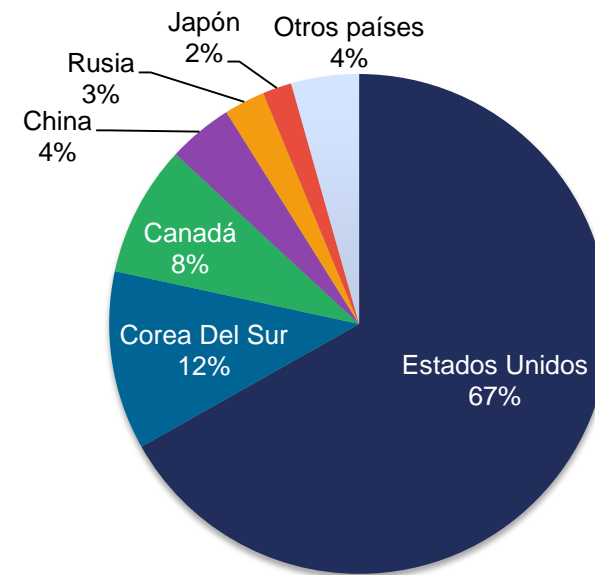
Corporación
Financiera Nacional B.P.

Importaciones (II)

Importaciones por país de origen FOB en USD millones

Área Económica Origen	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Sep 2023
Estados Unidos	1,563.62	963.71	1,056.76	1,246.26	2,972.44	2,418.33
Corea del Sur	3.40	49.93	36.09	141.37	514.34	171.71
Canadá	0.20	42.14	48.64	65.06	377.80	116.64
China	32.42	170.00	106.92	190.88	186.98	7.98
Rusia	77.31	118.35	0.97	228.98	117.76	0.00
Japón	0.30	102.82	25.71	128.54	83.67	0.23
Otros países	634.50	786.50	117.83	430.89	195.08	151.25
Total	2,311.76	2,233.44	1,392.91	2,431.97	4,448.07	2,866.14

Participación de los países origen de Importaciones 2022



- Durante el periodo de análisis, Estados Unidos fue el principal país de origen de las importaciones del sector.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 250300, 262021, 270120, 270220, 271012, 271019, 271020, 271091, 271099, 271129, 271210, 271220, 271290, 271311, 271312, 271320, 271390

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

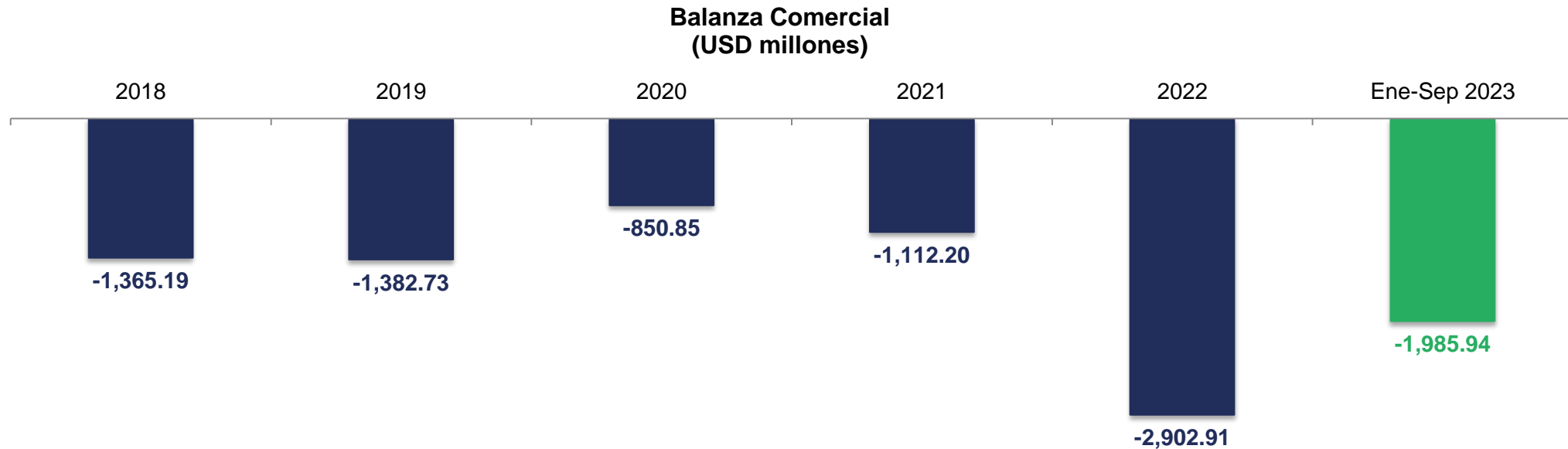


EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Balanza Comercial

- El sector registró déficit durante todo el periodo de análisis, siendo las importaciones del sector en promedio 2 veces superiores a las exportaciones (en valor FOB).



Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 250300, 262021, 270120, 270220, 271012, 271019, 271020, 271091, 271099, 271129, 271210, 271220, 271290, 271311, 271312, 271320, 271390

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

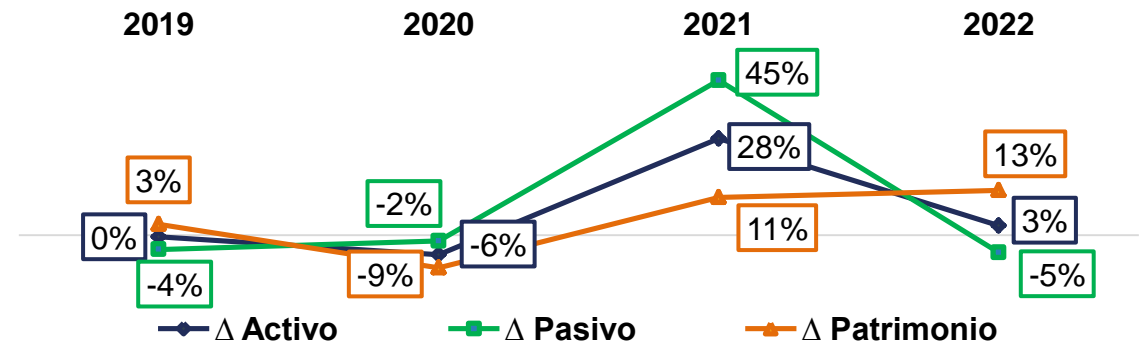
/ Balance de Situación

- Durante el período analizado, el ratio de endeudamiento se ubicó entre el 48% y 57%, estando dentro del límite del rango óptimo (40%-60%).
- Del 2018 al 2022, las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio del sector crecieron en un 24%, 30% y 17% respectivamente.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Activo	217.39	216.40	204.14	261.38	268.73
Pasivo	108.63	104.15	102.43	148.48	141.06
Patrimonio	108.76	112.25	101.71	112.90	127.67

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



Fuente: Servicio de Rentas Internas (SRI) – Formulario 101
 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
 Financiera Nacional B.P.

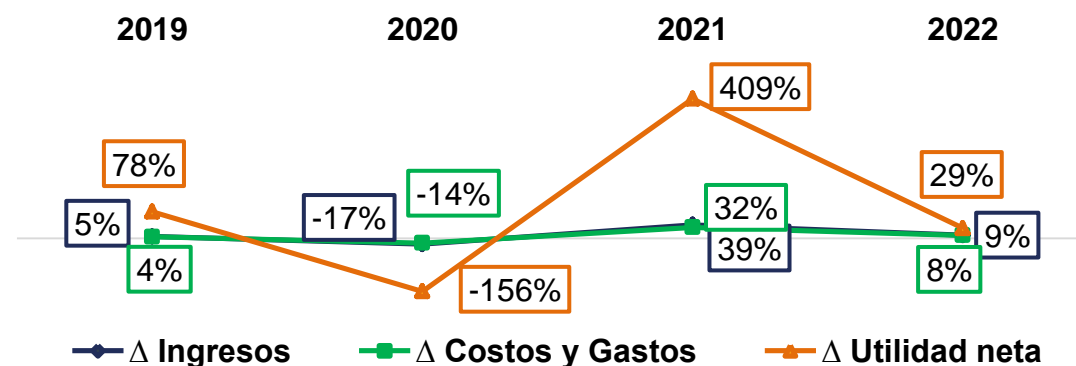
Estado de Resultados

- En el año 2020, el sector reflejó pérdidas como consecuencia de los impactos generados por la pandemia de COVID-19.
- Sin embargo, en los años subsiguientes este escenario cambió y el sector volvió a registrar utilidades netas. Siendo así que, la utilidad reportada en el 2022 fue un 29% superior a la del 2021 y un 124% superior a la reportada en el año 2019 (previo a la pandemia).

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	333.74	350.77	289.61	403.38	439.69
Costos y Gastos	328.93	342.23	294.39	388.59	420.55
Utilidad neta	4.80	8.54	-4.78	14.79	19.14

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados



Indicadores Financieros

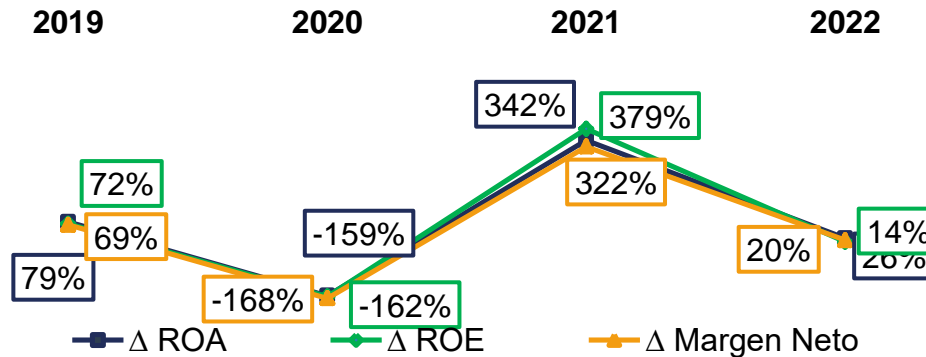
Indicadores Financieros

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
ROA	2.21%	3.95%	-2.34%	5.66%	7.12%
ROE	4.42%	7.61%	-4.70%	13.10%	15.00%
Margen Neto	1.47%	2.49%	-1.68%	3.72%	4.45%

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 2022, por cada USD 100 de Activos se generaron USD 7.12 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2022, por cada USD 100 invertido por los accionistas, la empresa generó USD 15.00 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2022, por cada USD 100 de Ventas quedó para los propietarios USD 4.45 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Fuente: Servicio de Rentas Internas (SRI) – Formulario 101
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Ventas y Exportaciones

- En el 2022, las ventas y exportaciones del sector aumentaron en 8% respecto al año 2021.
- De enero a septiembre de 2023, las ventas y exportaciones del sector representaron el 68% del total registrado en el año 2022.



Fuente: Servicio de Rentas Internas (SRI) – Formulario 104
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

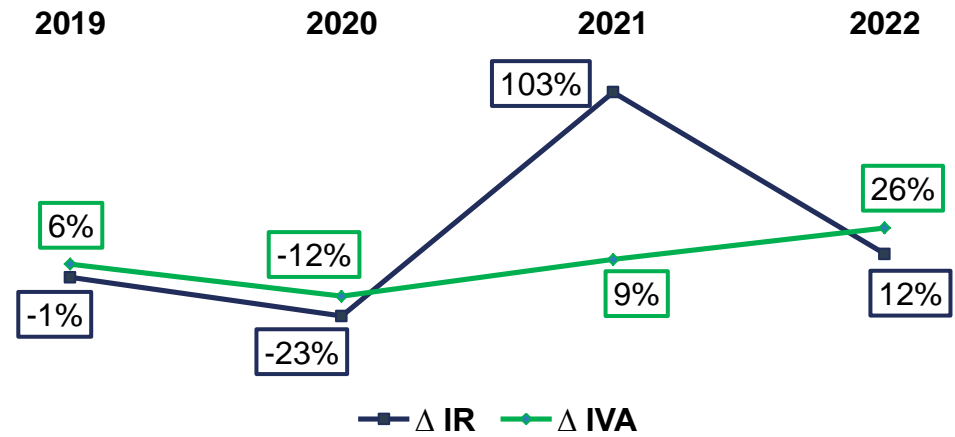
Impuestos

- Para el año 2022, el total del impuesto recaudado del sector (IR e IVA) fue 20% superior respecto del valor registrado en el 2021.

IVA e IR del sector

Impuestos (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Sep 2023
Impuesto a la renta causado	2.93	2.90	2.23	4.52	5.05	n.a.
IVA Causado	6.40	6.79	5.99	6.51	8.23	6.72
Total general	9.33	9.69	8.22	11.03	13.29	6.72

Variación Interanual - Impuestos



Fuente: Servicio de Rentas Internas (SRI) – Formularios 101 y 104
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

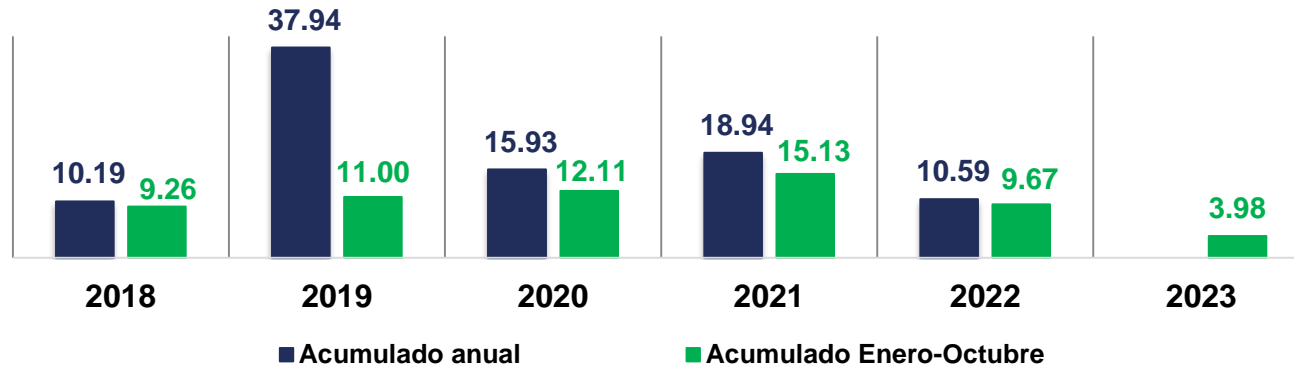
Volumen de Crédito

- En el año 2022, el volumen de crédito destinado al sector fue de USD 10.59 millones, siendo inferior en un 44% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 100% provino de la Banca Privada.

Volumen de crédito por subsistema

Subsistema (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Oct 2022	Ene-Oct 2023
Bancos Privados	9.53	10.94	11.93	14.94	10.59	9.67	3.98
Inst. Fin. Públicas	0.66	27.00	4.00	4.00	-	-	-
Total	9.53	10.94	11.93	14.94	10.59	9.67	3.98

Evolución del Volumen de Crédito
(USD millones)



Participación del Volumen de Crédito por
Subsistema
Año 2022



Fuente: Superintendencia de Bancos
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



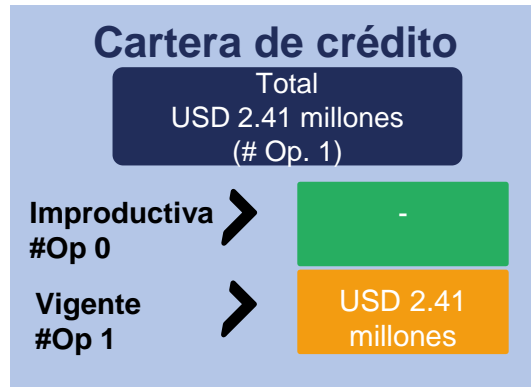
EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Gestión de CFN B.P. (I)

Primer piso

Al 28 de noviembre de 2023, el saldo de la cartera de crédito del sector sumó USD 2.41 millones con 1 operación, misma que tuvo un monto aprobado de USD 4 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
Novación	2.41	1	4.00	0.0%	0.0%
Total	2.41	1	4.00	0.0%	0.0%

No hay operaciones en la cartera de segundo piso

Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso, castigadas y cartera 0.

Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 28 de noviembre de 2023;

Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte a octubre de 2023)

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

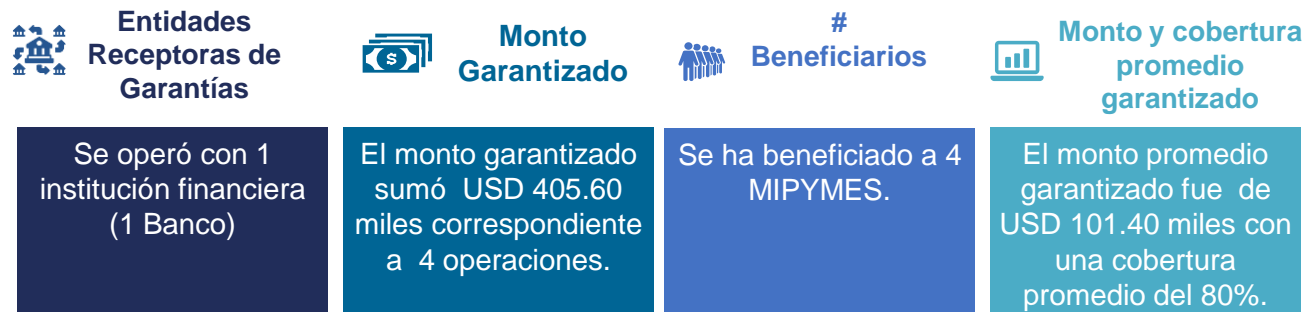
Corporación
Financiera Nacional B.P.

Gestión de CFN B.P. (II)

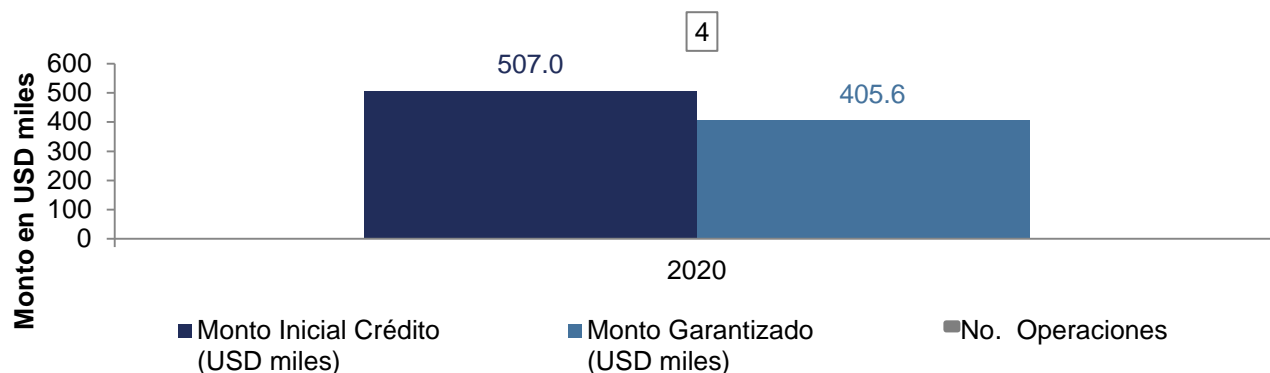
El Fondo Nacional de Garantías en cifras

Gestión¹

En el año 2020, el FNG ha concedido por medio de 1 institución financiera 4 garantías por USD 405.60 miles para respaldar créditos por USD 507 miles.



Monto garantizado por año



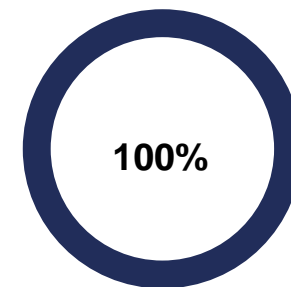
Nota: (1) Gestión desde 2018 hasta octubre 2023.

Fuente: Estadísticas del Fondo Nacional de Garantías.

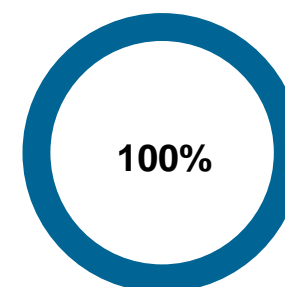
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Saldo de Operaciones Vigentes²

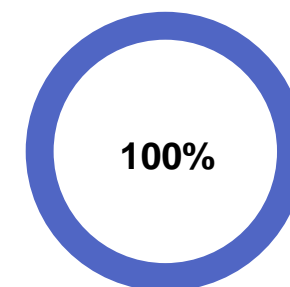
El saldo de las garantías vigentes en octubre de 2023 fue de USD 20 mil por un monto garantizado de USD 200 mil.



del saldo corresponde a proyectos en la provincia del **Pichincha**



del saldo corresponde a **Microempresas**



del saldo tiene como destino **Capital de Trabajo**



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.

Conclusiones

- Según el Ranking de Empresas 2022, el 71% de las empresas del sector se ubicaron en las provincias de Pichincha y Guayas, y el 84% correspondieron a empresas de tamaño MIPYMES.
- Los principales indicadores de rentabilidad (ROA, ROE, Margen de utilidad) de las actividades de fabricación de productos de la refinación del petróleo presentó resultados positivos en el año 2022, siendo incluso superiores a los resultados reflejados en el año 2019 (antes de la pandemia).
- Por su parte, los ingresos por ventas y exportaciones del sector en el año 2022 aumentaron en 8% en comparación al año 2021 y representaron el valor más alto dentro del periodo de análisis (2018-2023).
- Para el año 2022, el volumen de crédito destinado a la fabricación de productos de la refinación del petróleo disminuyó en 44%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 100%.
- Al 28 de noviembre de 2023, el sector mantiene un saldo en la cartera de crédito de primer piso de CFN B.P. de USD 2.41 millones, con una morosidad del 0%.
- Por parte del FNG, en el año 2020 se otorgaron al sector 4 garantías parciales por USD 405.60 miles para respaldar créditos por USD 507 miles.



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.



EL NUEVO
ECUADOR 

**Corporación
Financiera Nacional B.P.**