



Corporación  
Financiera Nacional B.P.

# FICHA SECTORIAL

Productos de la refinación del  
petróleo.

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y  
SERVICIOS*

**Gobierno**  
del Encuentro

GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE

# INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

Fabricación de productos de la refinación del petróleo.

Diciembre 2022

# 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.
<b>C19200</b>	<b>Fabricación De Productos De La Refinación Del Petróleo.</b>
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  
Corporación Financiera Nacional B.P.



GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE

# Clasificación de la Actividad (I)

## 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

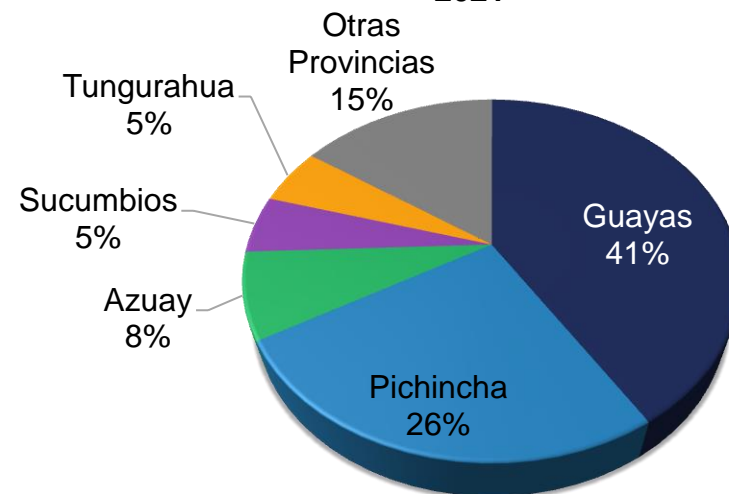
# Empresas del Sector

- En el año 2021, el 82% de las empresas dedicadas a la fabricación de productos de la refinación del petróleo eran MiPymes.
- El 67% de las empresas de este sector estuvieron ubicadas en las provincias del Guayas y Pichincha.
- Estas empresas del sector proveían de 595 plazas de empleo, de las cuales el 64% correspondió a las grandes empresas.

Número de empresas y empleados

Fabricación de productos de la refinación del petróleo. (C1920)	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Grande	7	380
Mediana	6	111
Pequeña	8	45
Microempresa	18	59
<b>Total general</b>	<b>39</b>	<b>595</b>

Participación (%) del # de empresas por provincia 2021



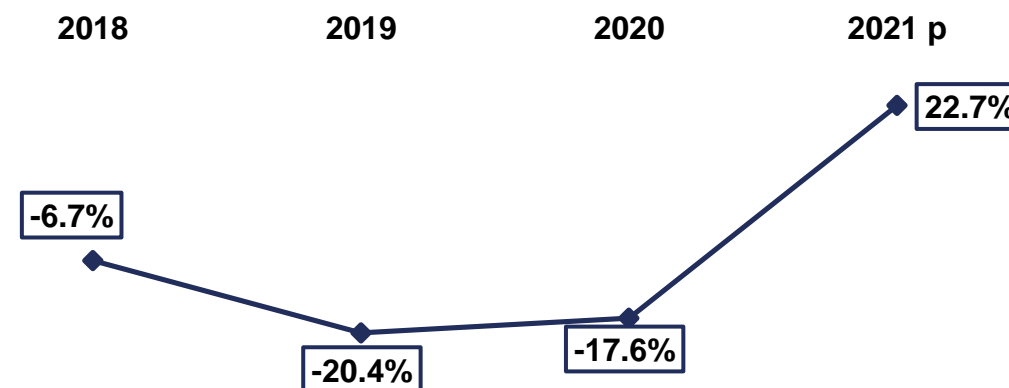
# PIB del Sector

- El sector de fabricación de productos refinados de petróleo y de otros productos sumó alrededor de \$524.86 MM en el año 2021, equivalente a una participación sobre el PIB del 0.76%. A su vez, dicho valor fue un 22.7% superior a la cifra reflejada en el 2020.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros productos (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación en el PIB
2017	699.14	70,956	0.99%
2018	652.23	71,871	0.91%
2019	519.18	71,909	0.72%
2020	427.78	66,308	0.65%
2021 p	524.86	68,661	0.76%

Crecimiento interanual de Fabricación de productos refinados de petróleo y de otros productos



Nota: p: provisional

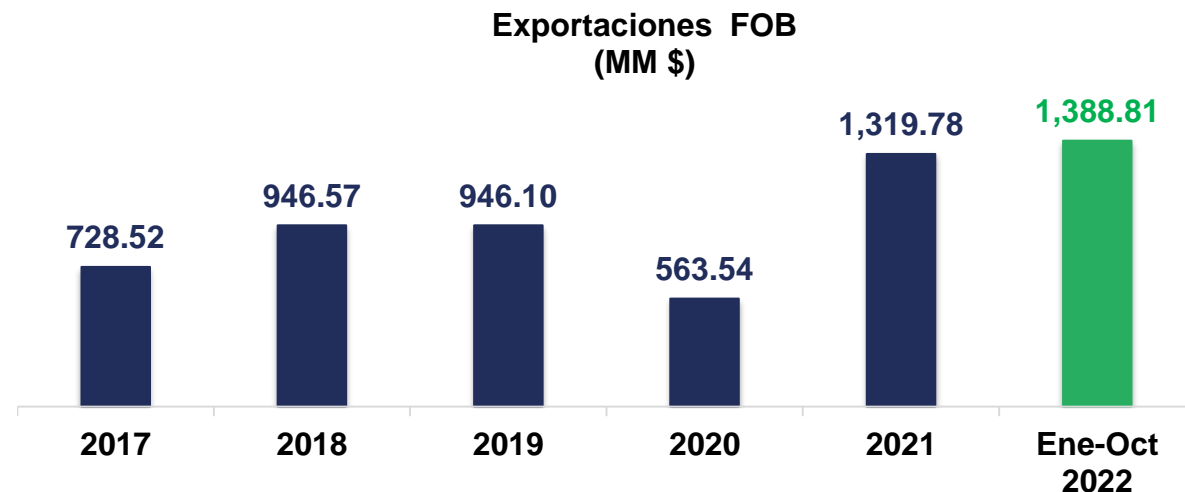
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

# Exportaciones (I)

## Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2017	2,390.09	728,519.23	304.81
2018	2,363.99	946,565.31	400.41
2019	2,654.31	946,099.69	356.44
2020	2,442.75	563,540.32	230.70
2021	3,297.73	1,319,778.66	400.21
Ene-Oct 2022	2,738.98	1,388,812.84	507.05



En el año 2021 las exportaciones del sector aumentaron en un 134%.

En tanto que a octubre del 2022, las exportaciones sobrepasan en un 5% del total reportado en el año 2021.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

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

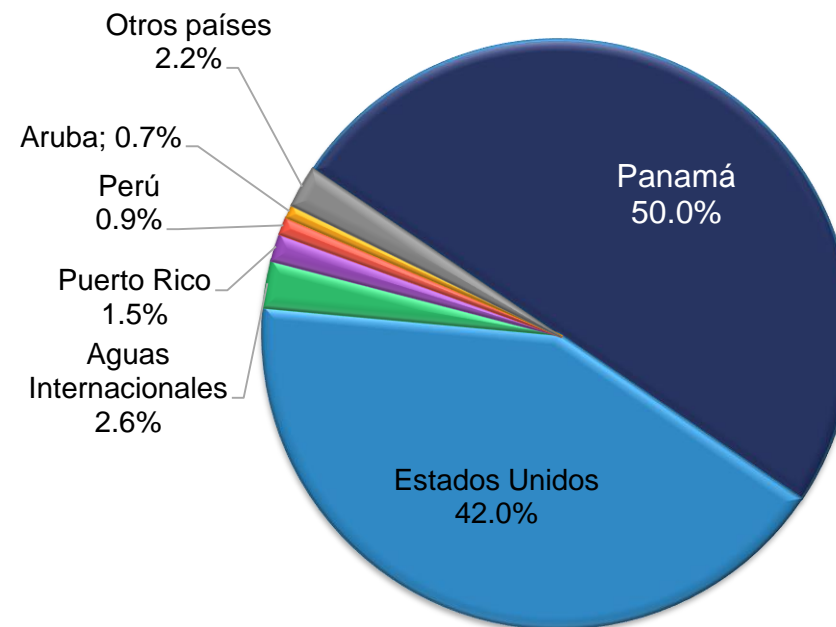
Corporación Financiera Nacional B.P.

# Exportaciones (II)

Exportaciones  
FOB en MM \$

Área Económica Destino	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Oct 2022
Panamá	600.17	675.98	387.85	395.07	659.96	735.57
Estados Unidos	26.85	62.47	198.71	60.97	554.26	461.28
Aguas Internacionales	0.90	1.43	1.72	7.83	34.10	58.64
Puerto Rico	0.00	0.00	6.28	8.30	19.82	0.00
Perú	18.01	7.54	5.91	8.54	12.23	29.66
Aruba	0.00	0.00	0.00	0.00	9.81	43.15
Otros países	82.59	199.15	345.62	82.83	29.59	60.51
<b>Total general</b>	<b>728.52</b>	<b>946.57</b>	<b>946.10</b>	<b>563.54</b>	<b>1,319.78</b>	<b>1,388.81</b>

Participación de los países destino de Exportaciones 2021

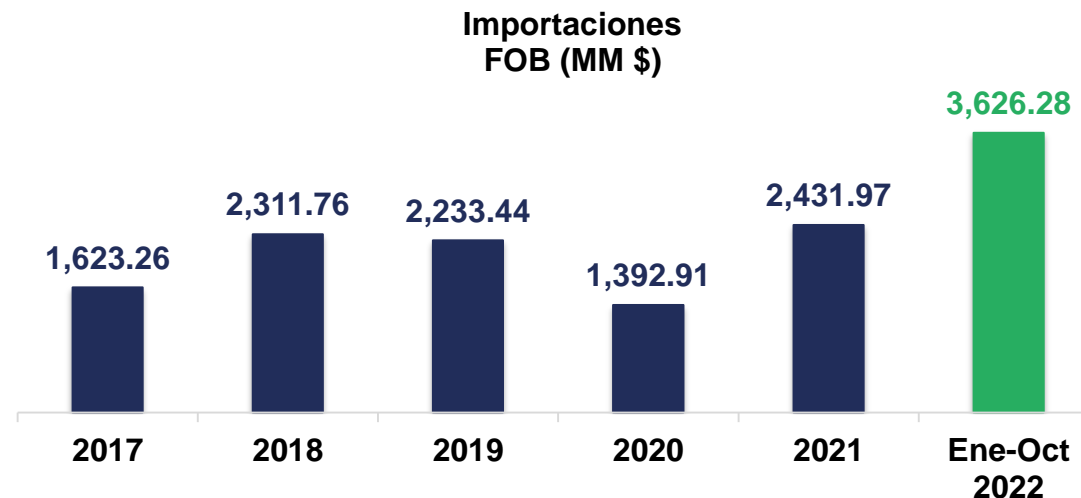


Durante el periodo de análisis, Panamá y Estados Unidos fueron los principales países de destino de las exportaciones del sector.

# Importaciones (I)

## Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2017	3,476.37	1,623,258.76	466.94
2018	3,687.18	2,311,757.59	626.97
2019	3,915.95	2,233,442.61	570.34
2020	3,391.63	1,392,911.32	410.69
2021	4,054.61	2,431,974.35	599.81
Ene-Oct 2022	3,385.19	3,626,275.46	1,071.22



Las importaciones del sector disminuyeron en 38% en el 2020, y al siguiente año (2021) estas crecieron un 75%.

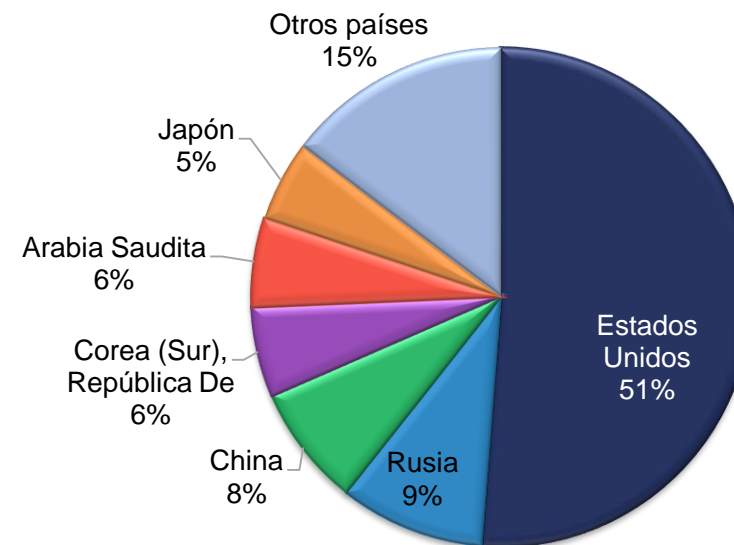
De enero a octubre de 2022, las importaciones del sector suman \$3.63 mil MM FOB, superando en 49% el monto total reportado en el año 2021.

# Importaciones (II)

Importaciones  
FOB en MM \$

Área Económica Origen	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Oct 2022
Estados Unidos	1,129.35	1,563.62	963.71	1,056.76	1,246.26	2,258.64
Rusia	0.87	77.31	118.35	0.97	228.98	117.76
China	6.07	32.42	170.00	106.92	190.88	98.70
Corea (Sur), República De	1.42	3.40	49.93	36.09	141.37	507.96
Arabia Saudita	0.00	0.00	0.19	0.00	140.48	0.00
Japón	0.41	0.30	102.82	25.71	128.54	83.57
Otros países	485.14	634.71	828.46	166.47	355.48	559.65
<b>Total</b>	<b>1,623.26</b>	<b>2,311.76</b>	<b>2,233.44</b>	<b>1,392.91</b>	<b>2,431.97</b>	<b>3,626.28</b>

Participación de los países origen de Importaciones 2021

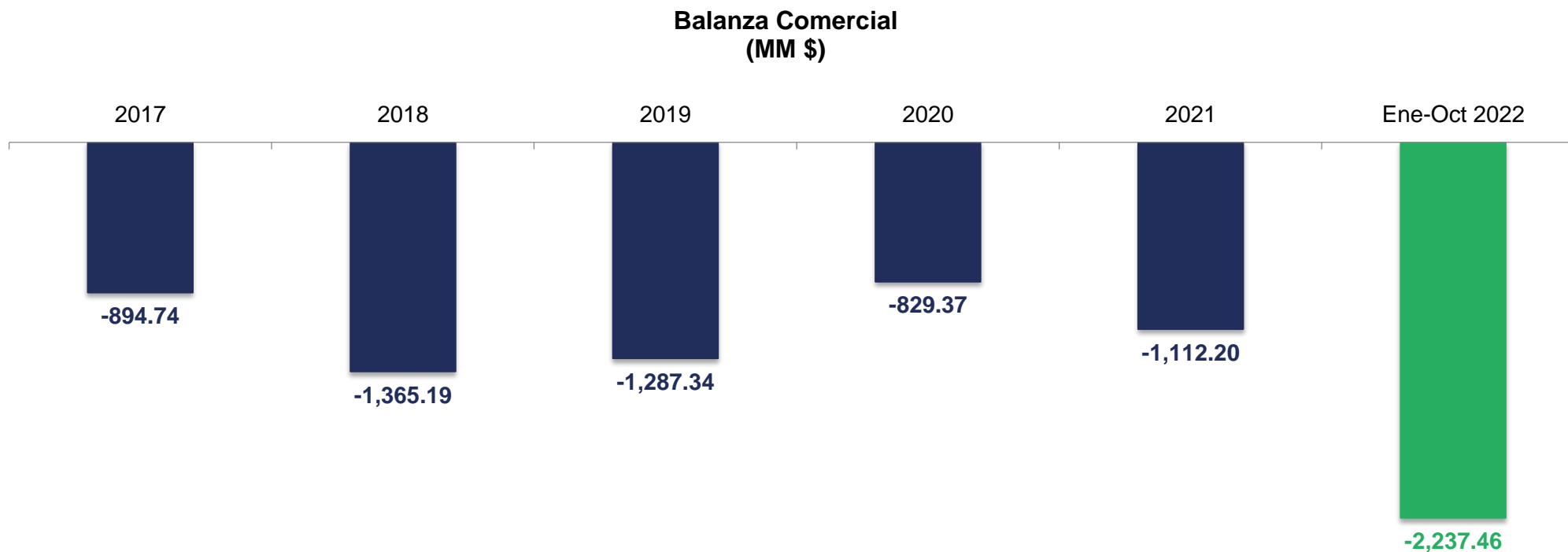


Durante todo el periodo de análisis Estados Unidos fue el principal país de origen de las importaciones del sector.

# Balanza Comercial

El sector reportó déficit durante todo el periodo de análisis.

Dentro de este periodo, las importaciones del sector fueron en promedio 2 veces superiores a las exportaciones.



Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Código Nandina: 250300, 262021, 270120, 270220, 271012, 271019, 271020, 271091, 271099, 271129,

271210, 271220, 271290, 271311, 271312, 271320, 271390

Corporación Financiera Nacional B.P.

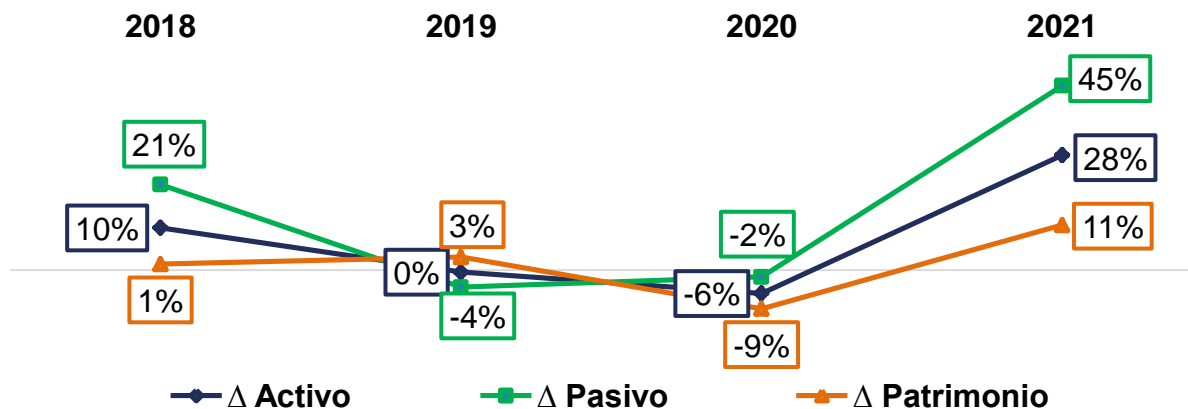
# Balance de Situación

- Durante del período de análisis, el ratio de endeudamiento se ubicó entre el 46% y 57%, estando dentro del rango óptimo (40%-60%).
- Del 2017 al 2021, las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio crecieron en 33%, 65% y 5% respectivamente.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Activo	197.04	217.39	216.40	204.14	261.38
Pasivo	89.88	108.63	104.15	102.43	148.48
Patrimonio	107.16	108.76	112.25	101.71	112.90

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



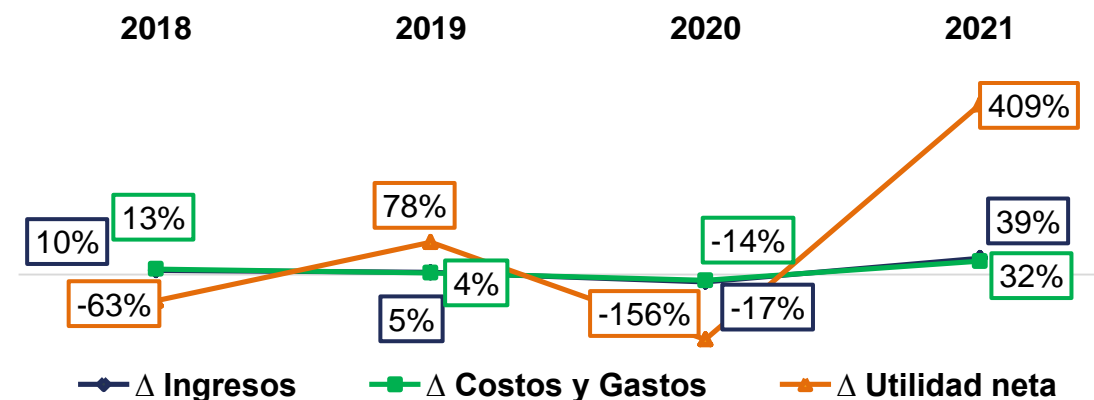
# Estado de Resultados

- En el 2020, producto de la pandemia por COVID-19, el sector reportó pérdidas por \$4.78 MM. Sin embargo, para el año 2021, se evidenció una recuperación del sector reportando utilidades por \$14.79 MM, siendo incluso superior en 73% del total registrado en el año 2019 (antes de pandemia).

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	302.94	333.74	350.77	289.61	403.38
Costos y Gastos	290.01	328.93	342.23	294.39	388.59
Utilidad neta	12.93	4.80	8.54	-4.78	14.79

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados

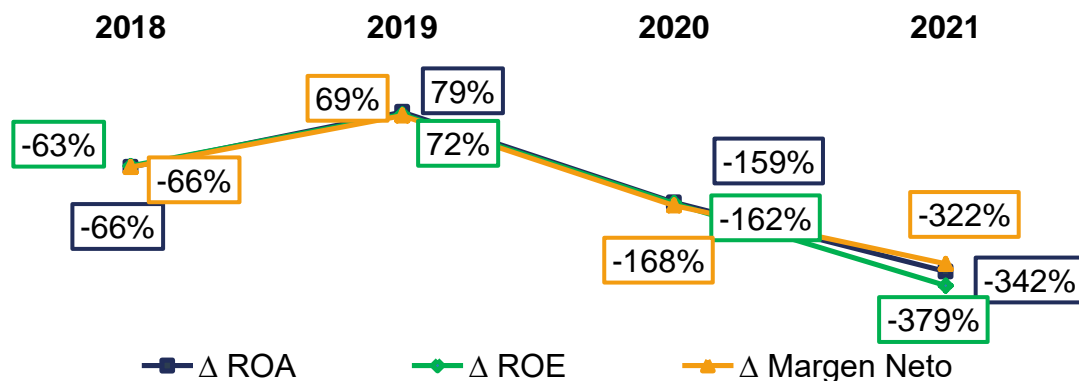


# Indicadores Financieros (I)

## Indicadores Financieros

Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
ROA	6.56%	2.21%	3.95%	-2.34%	5.66%
ROE	12.06%	4.42%	7.61%	-4.70%	13.10%
Margen Neto	4.36%	1.47%	2.49%	-1.68%	3.72%

## Variación Interanual - Indicadores Financieros

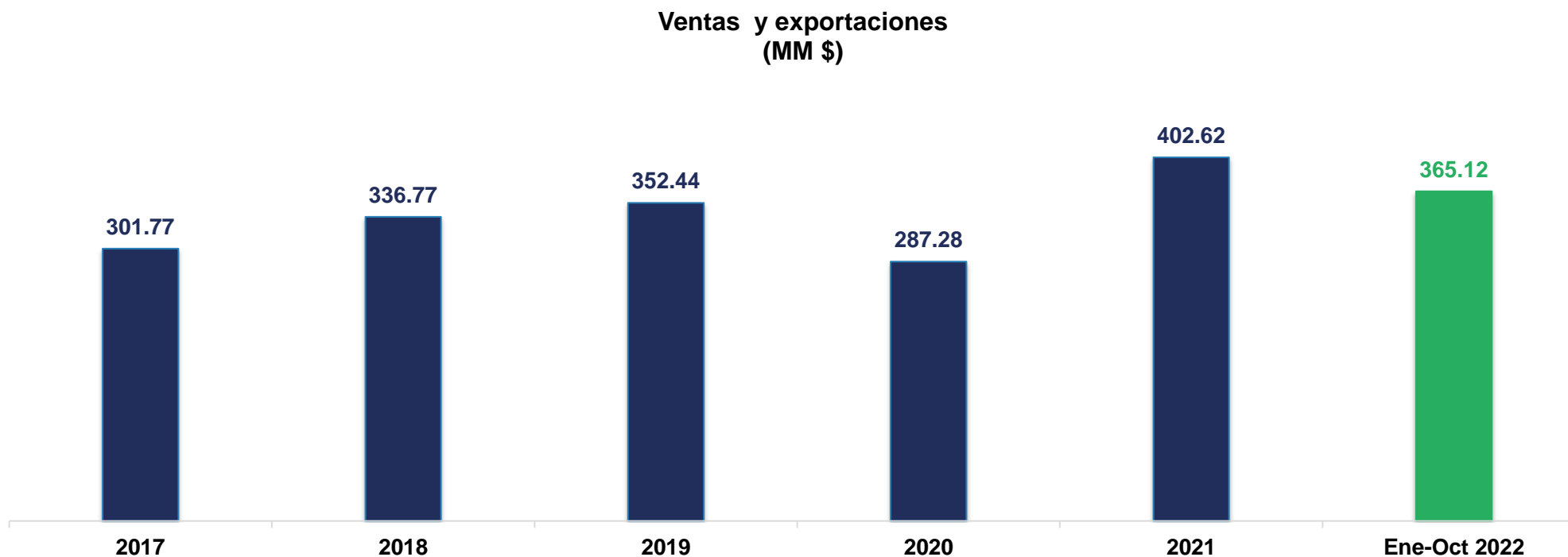


Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2021, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2021, por cada \$100 de Activos se generaron \$5.66 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2021, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$13.10 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2021, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$3.72 de Utilidad Neta.

# Ventas y Exportaciones

- En el 2021, las ventas y exportaciones del sector aumentaron en 40% respecto al año 2020.
- De enero a octubre de 2022, las ventas y exportaciones del sector alcanzaron el 91% del total registrado en el año 2021.



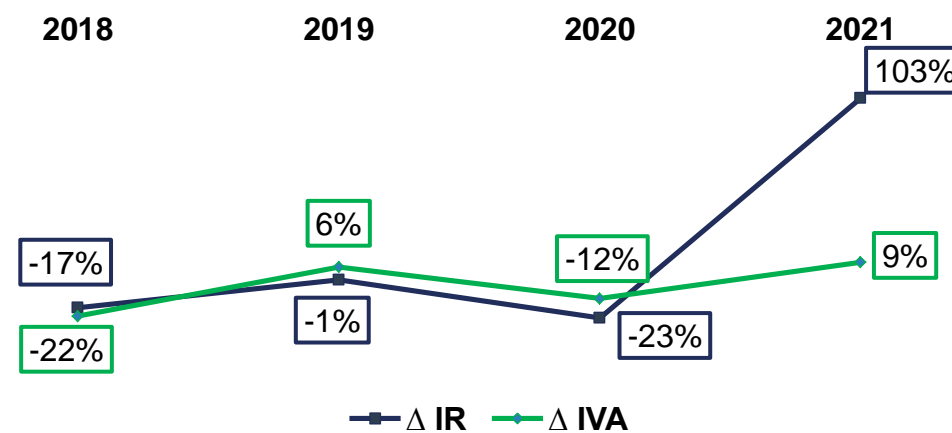
# Impuestos

- Para el año 2021, el total de impuesto recaudado del sector (IR e IVA) fue 34% superior respecto del valor registrado en el 2020.
- A octubre del 2022, el total recaudado representa el 61% del valor total recaudado en el 2021.

Impuestos del sector

Impuestos (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Oct 2022
Impuesto a la renta causado	3.54	2.93	2.90	2.23	4.52	n.a.
IVA Causado	8.20	6.40	6.79	5.99	6.51	6.71
<b>Total general</b>	<b>11.74</b>	<b>9.33</b>	<b>9.69</b>	<b>8.22</b>	<b>11.03</b>	<b>6.71</b>

Variación Interanual - Impuestos

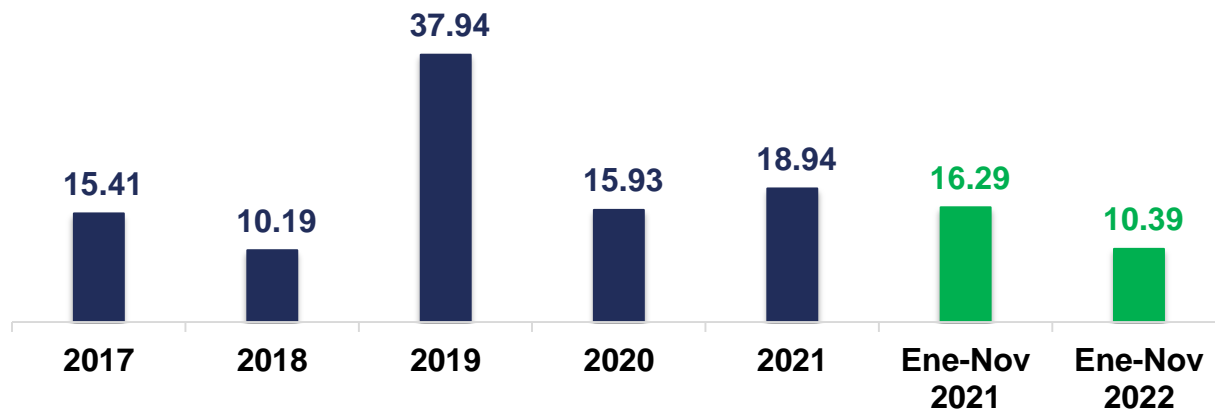


# Volumen de Crédito

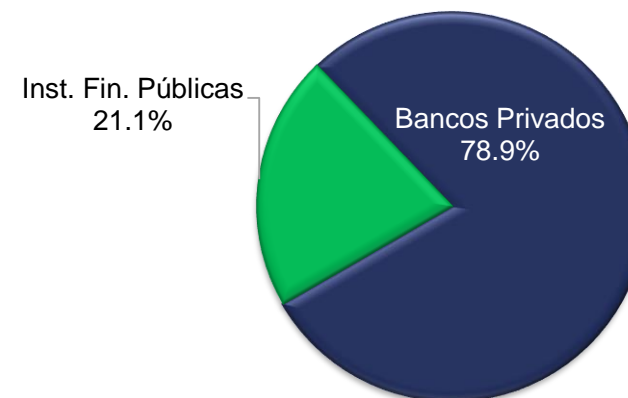
En el año 2021, el volumen de crédito destinado a la fabricación de productos de la refinación del petróleo fue de \$18.94 MM, siendo superior en un 19% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 79% provino de la Banca Privada.

Subsistema (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Nov 2021	Ene-Nov 2022
Bancos Privados	14.68	9.53	10.94	11.93	14.94	12.29	10.39
Inst. Fin. Públicas	0.73	0.66	27.00	4.00	4.00	4.00	-
<b>Total</b>	<b>15.41</b>	<b>10.19</b>	<b>37.94</b>	<b>15.93</b>	<b>18.94</b>	<b>16.29</b>	<b>10.39</b>

Evolución del Volumen de Crédito (MM \$)



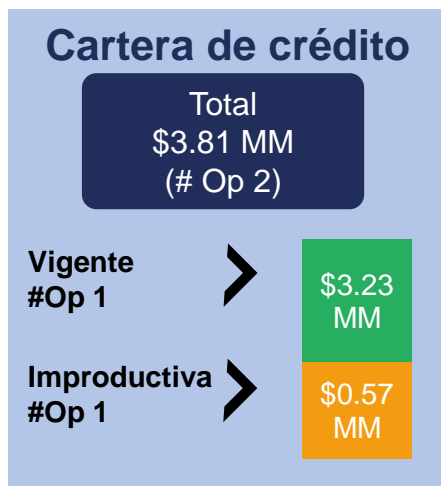
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2021



# Gestión CFN B.P. (I)

## Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó \$3.81 MM con 2 operaciones, por un monto aprobado de \$4.66 MM.



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. <sup>1</sup>

Modalidad	Cartera Total MM \$	# Op	Monto aprobado MM \$	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Novación	3.81	2	4.66	15.1%	15.1%
<b>Total</b>	<b>3.81</b>	<b>2</b>	<b>4.66</b>	<b>15.1%</b>	<b>15.1%</b>

*No hay datos de segundo piso*

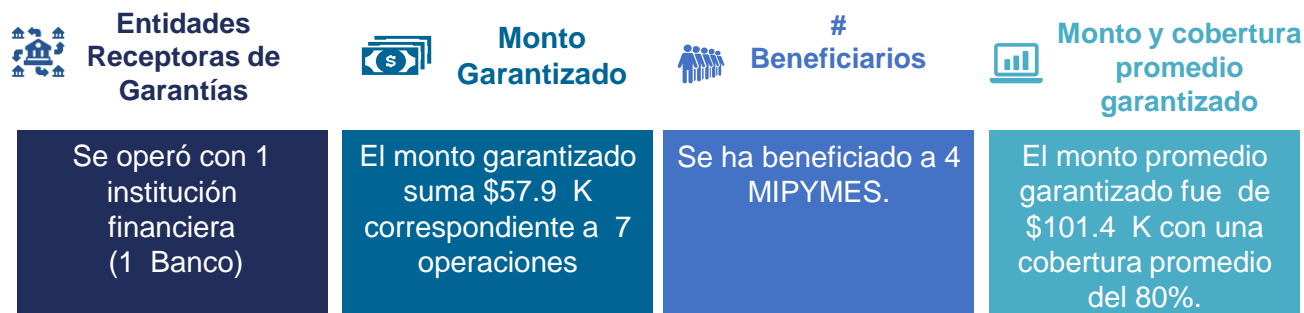
Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas  
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 29 de diciembre de 2022;  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

# Gestión CFN B.P. (II)

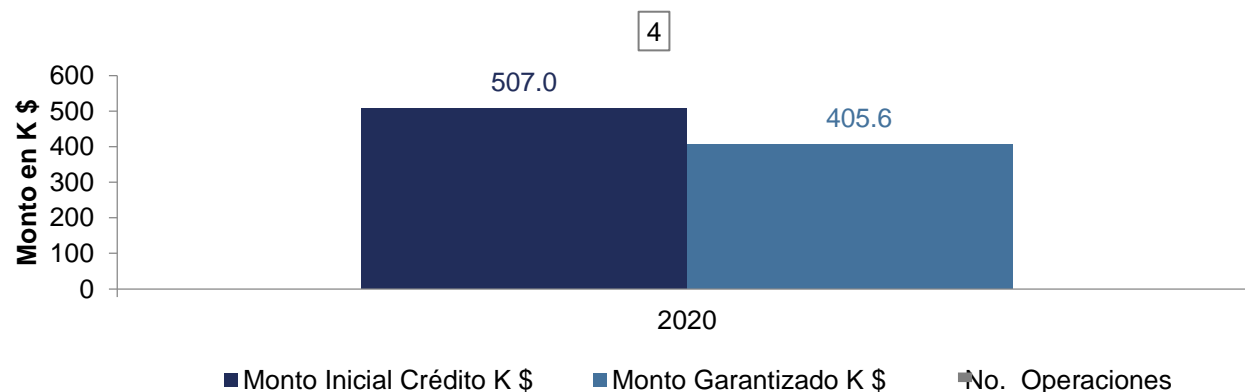
## El Fondo Nacional de Garantías en cifras

### Gestión<sup>1</sup>

En el 2020, el FNG ha concedido por medio de 1 institución financiera 4 garantías por \$405.60 K para respaldar créditos por \$507 K.



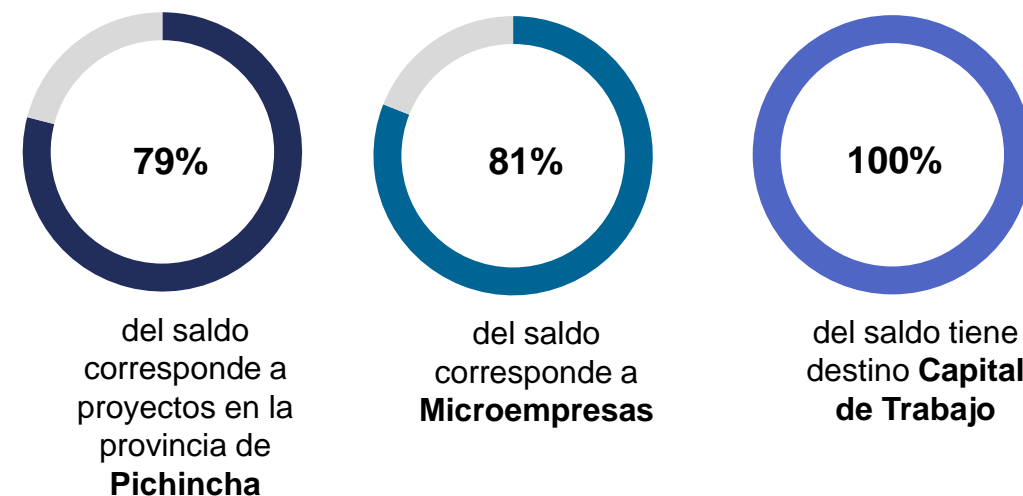
### Gestión



Nota: (1) Gestión desde 2017 hasta noviembre 2022 (2) Saldos con corte octubre 2022  
Fuente: Estadísticas de Fondo Nacional de Garantías  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

### Saldo de Operaciones Vigentes<sup>2</sup>

El saldo de las garantías vigentes a finales de octubre de 2022 fue de \$109.68 K, correspondientes a 3 operaciones.



# Conclusiones

- En 2021, el 67% de las empresas del sector se ubicaron en las provincias del Guayas y Pichincha, de las cuales el 82% correspondieron a empresas de tamaño MiPymes.
- Los principales indicadores de rentabilidad (ROA, ROE, Margen de utilidad) reflejaron que las actividades de Fabricación de productos de la refinación del petróleo tuvieron un buen desempeño en el 2021, puesto que reportan indicadores positivos.
- En el 2021, los ingresos por ventas y exportaciones del sector aumentaron en 40% en comparación al año 2020.
- Para el año 2021, el volumen de crédito destinado a Fabricación de productos de la refinación del petróleo aumentó en 19%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 79%
- Al 29 de diciembre del 2022, el sector mantuvo un saldo en la cartera de crédito de primer piso de CFN B.P. de \$3.81 MM, con una morosidad del 15%.
- A octubre del 2022, por medio del FNG se tiene un saldo de garantías vigentes de \$109.68 K, los cuales permitieron acceder a créditos a MiPymes del sector que no tenían garantías suficientes.

Corporación Financiera Nacional B.P.



GUILLERMO LASSO  
PRESIDENTE