



Ficha Sectorial
**Actividades de servicios
de extracción de
petróleo y gas**

*Subgerencia de Análisis de
Productos y Servicios*



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.



Explotación de minas y canteras

Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural

Noviembre 2023

Clasificación de la Actividad

CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIU 4.0.)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B	Explotación de minas y canteras
B09	Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras.
B091	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural.
B0910	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural.
B09100	Actividades de apoyo para la extracción de petróleo y gas natural.
B091001	Actividades de servicios de extracción de petróleo y gas realizadas a cambio de una retribución o por contrato: sondeos, exploración (por ejemplo: métodos tradicionales de prospección, como observaciones geológicas en posibles yacimientos); perforación dirigida y reperfuración; perforación inicial; erección, reparación y desmantelamiento de torres de perforación, cementación de tubos de encamisado de los pozos de petróleo y gas, bombeo, taponamiento y abandono de pozos, etcétera; licuefacción y regasificación de gas natural para su transporte, realizadas en el lugar de extracción; drenaje y bombeo.

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCION
27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales.
2709	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso
270900	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.
2711	Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos
271111	Gas natural, licuado.
271119	Hidrocarburos gaseosos, licuados, n.c.o.p. (exc. gas natural, propano, butanos, etileno, propileno, butileno y butadieno)

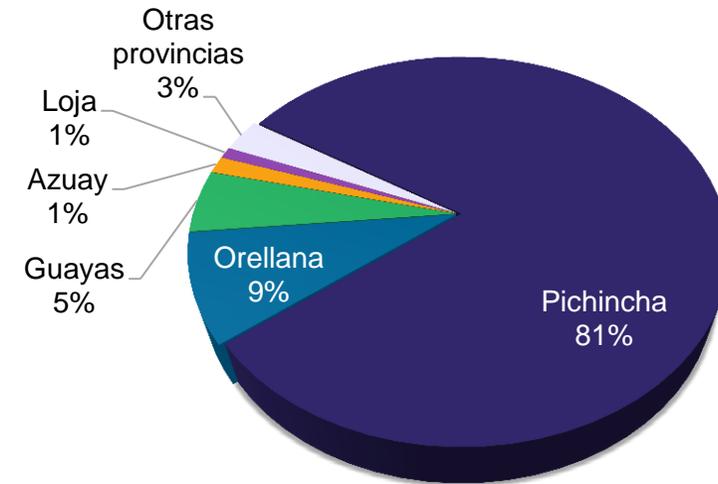


Empresas del Sector

- En el año 2022 existieron 212 empresas que se dedicaron a "actividades de servicios de extracción de petróleo y gas", de las cuales el 81% estuvo situado en la provincia de Pichincha.
- En este sector se registró 8,633 empleos, correspondiendo el 85% a las empresas grandes.

Tamaño de Empresa	# Empresas	# Empleados
Grande	31	7,351
Mediana	27	599
Microempresa	108	347
Pequeña	46	336
Total	212	8,633

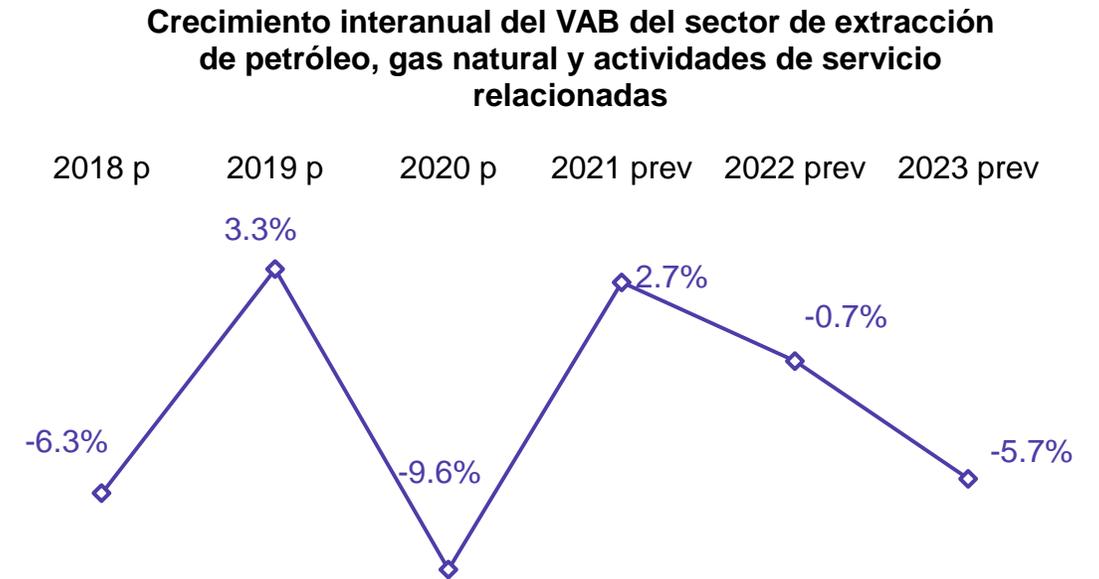
Participación (%) del # empresas por provincias
Actividades de servicios de extracción de petróleo y gas



PIB del sector

- El sector de "extracción de petróleo, gas natural y actividades de servicio relacionadas" en el año 2022 registró USD 5.63 miles de millones de Valor Agregado Bruto, lo que representa una participación del 7.94% sobre el PIB Total nacional.
- En el año 2023 se estima que el Valor Agregado Bruto del sector sea de USD 5.31 miles de millones, siendo menos del 5.7% al valor reportado en el año 2022.

Año	VAB Extracción de petróleo, gas natural y actividades de servicio relacionadas (USD Millones de 2007)	PIB Total (MM USD de 2007)	Participación en el PIB
2018 p	5,910.39	71,871	8.22%
2019 p	6,104.86	71,879	8.49%
2020 p	5,518.65	66,282	8.33%
2021 prev	5,669.15	68,661	8.26%
2022 prev	5,632.20	70,944	7.94%
2023 prev	5,310.81	72,164	7.36%



Nota: p=provisional; prev=previsión

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

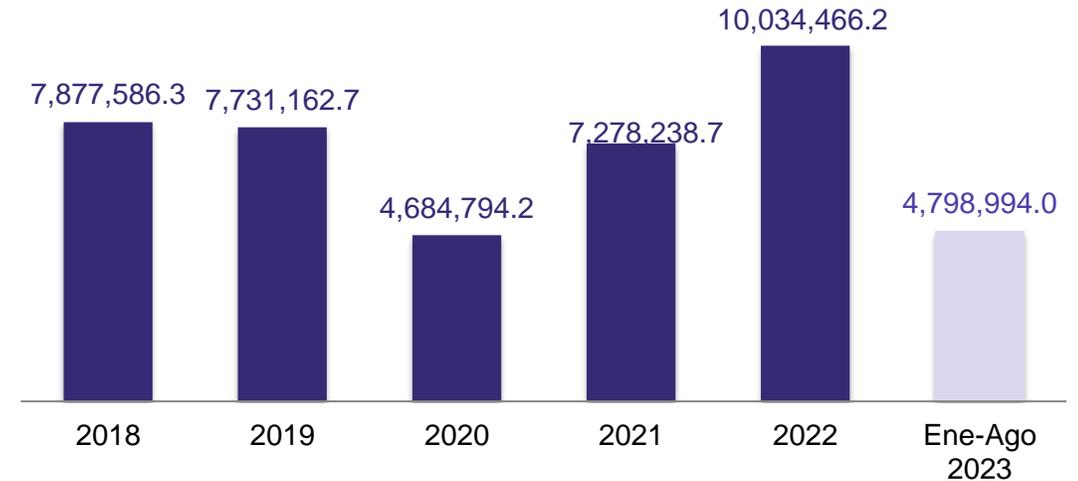
Corporación
Financiera Nacional B.P.

Exportaciones (I)

Exportaciones

Periodo	FOB (USD Miles)	Tonelada (Miles)	Costo promedio por tonelada (USD)
2018	7,877,586.33	18,138.79	434.29
2019	7,731,162.69	19,554.71	395.36
2020	4,684,794.16	18,394.66	254.68
2021	7,278,238.66	16,426.18	443.09
2022	10,034,466.22	16,350.20	613.72
Ene-Ago 2023	4,798,993.99	10,402.80	461.32

Exportaciones Nacionales FOB (USD Miles)



Las exportaciones en el año 2022 se situaron en USD 10.03 miles de millones FOB, mostrando un incremento del 38% respecto al 2021.

De Enero a Agosto de 2023, las exportaciones alcanzaron un valor de USD 4.80 miles de millones, lo que equivale al 48% del total reportado en todo el año 2022.

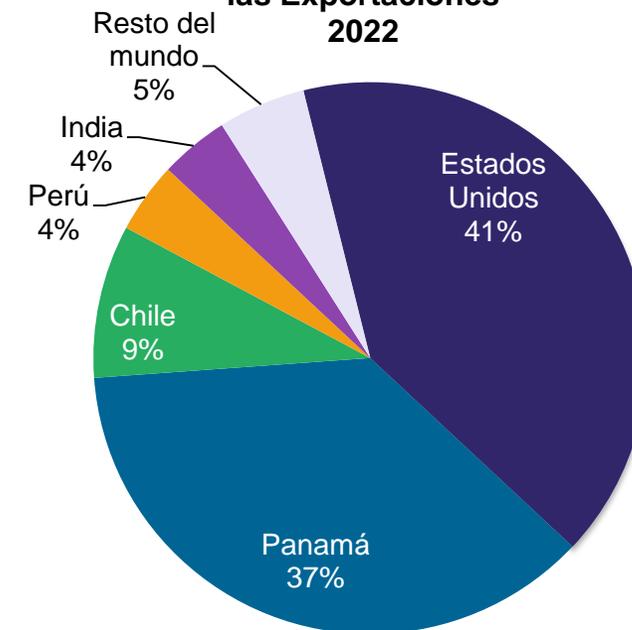


Exportaciones (II)

Exportaciones FOB en USD Miles

País Destino	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Ago 2023
Estados Unidos	4,026,155.52	3,812,343.52	1,489,513.98	1,891,811.17	4,100,015.78	1,815,676.85
Panamá	520,957.81	1,485,927.73	1,995,651.44	3,250,527.35	3,700,826.17	2,343,307.91
Chile	1,148,940.15	1,211,125.68	530,030.18	692,102.80	900,823.63	282,489.37
Perú	1,266,306.09	603,330.57	55,913.81	134,780.19	415,628.25	257,170.95
China	480,487.55	261,105.36	371,481.41	445,894.36	101,778.06	0.00
Resto de países	434,739.20	357,329.82	242,203.34	863,122.79	815,394.33	100,348.91
Total	7,877,586.33	7,731,162.69	4,684,794.16	7,278,238.66	10,034,466.22	4,798,993.99

Participación de los países de destino de las Exportaciones 2022



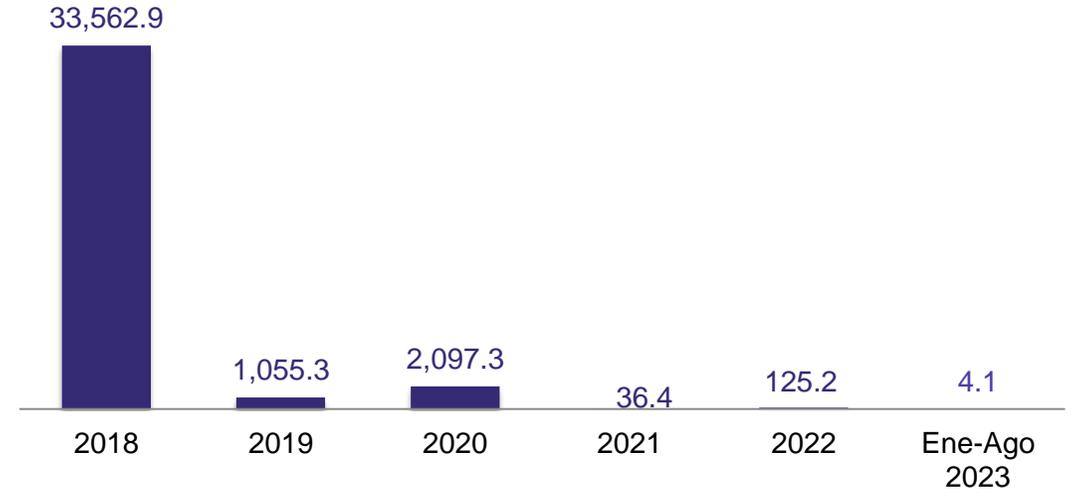
Estados Unidos y Panamá son los países principales de destino de las exportaciones con una participación desde 2019 hasta 2022 del 73% en promedio.

Importaciones (I)

Importaciones

Periodo	FOB (USD Miles)	Tonelada (Miles)	Costo Promedio por Tonelada (USD)
2018	33,562.94	78.39	428.14
2019	1,055.32	1.92	550.82
2020	2,097.30	5.80	361.61
2021	36.44	0.01	6,369.45
2022	125.25	0.13	943.33
Ene-Ago 2023	4.13	0.00	9,455.00

Importaciones Nacionales FOB (USD Miles)



Las importaciones pasaron de USD 33.56 millones en el año 2018 a USD 125.2 miles en el año 2022, reflejando un decrecimiento del 100%.

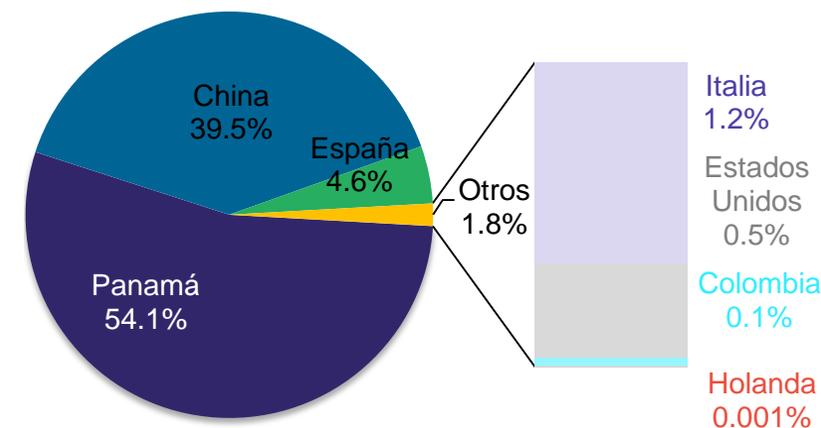
De Enero a Agosto de 2023, las importaciones suman USD 4.1 miles FOB, representando el 3% del total importado durante todo el año 2022.

Importaciones (II)

Importaciones FOB en USD Miles

País_Origen	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Ago 2023
Colombia	33,530.40	1,002.65	2,043.07	-	0.07	-
China	16.36	18.23	39.27	20.46	49.51	2.04
Panamá	-	-	-	-	67.77	-
Estados Unidos	15.87	23.04	11.65	8.32	0.68	1.62
España	0.31	8.75	-	7.65	5.74	0.47
Italia	-	0.01	3.32	-	1.48	-
Alemania	-	1.37	-	-	-	-
India	-	1.26	-	-	-	-
Países Bajos (Holanda)	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.0002
Total	33,562.94	1,055.32	2,097.30	36.44	125.25	4.13

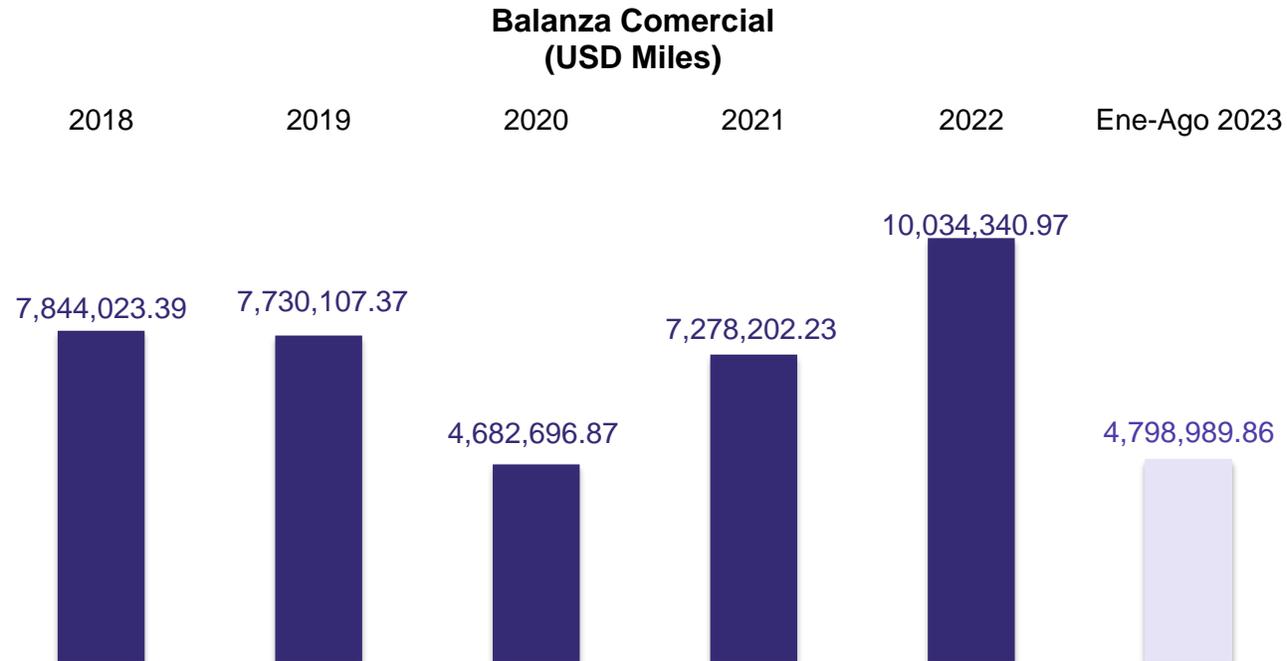
Participación de los países de origen de las Importaciones 2022



China y Panamá con una participación del 94% ocupan los países principales de origen de las importaciones en el año 2022.

Balanza Comercial

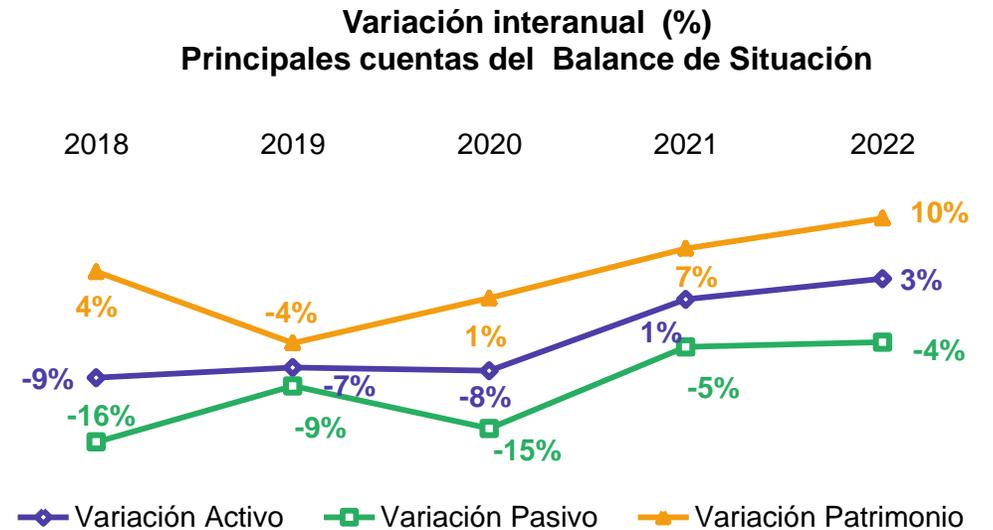
- El sector reportó una balanza comercial con superávit durante los años observados (USD 10.03 miles de millones en el año 2022).



Balance de Situación Inicial

- El ratio endeudamiento del activo osciló entre el 52% y el 57%, situándose en un rango considerado como óptimo, que abarca del 40% al 60%.

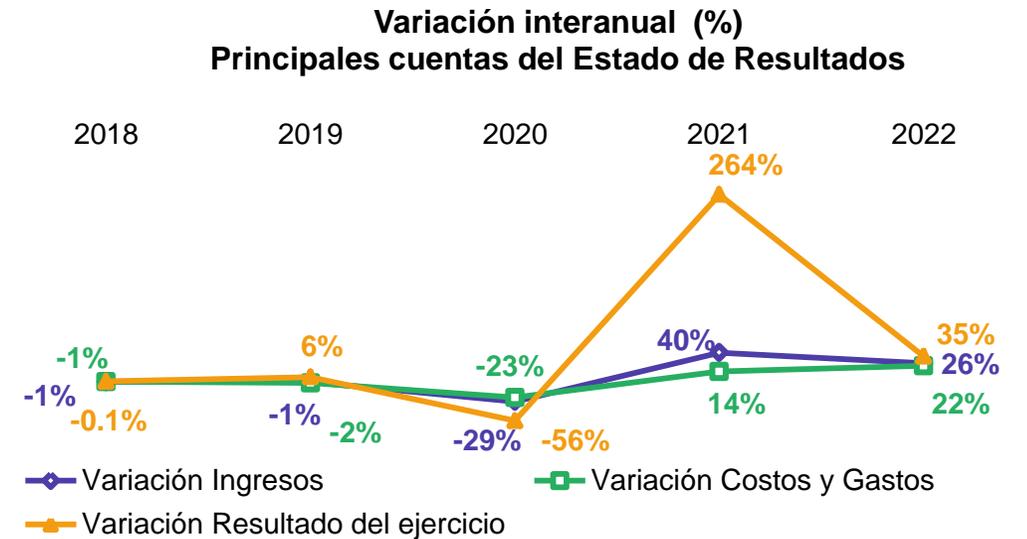
Cuenta (USD Millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Activo	8,001.33	7,416.27	6,845.38	6,897.45	7,117.96
Pasivo	4,568.48	4,134.51	3,534.01	3,361.50	3,216.20
Patrimonio	3,432.84	3,281.75	3,311.37	3,535.95	3,901.76



Estado de Resultados

- El sector presentó un mejor desempeño financiero al aumentar la utilidad de USD 476.08 millones en el año 2018 a USD 1,102.15 millones en el año 2022, significando un incremento del más del 100%.

Cuenta (USD Millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	2,960.87	2,932.22	2,094.27	2,942.36	3,698.13
Costos y Gastos	2,484.79	2,427.89	1,870.56	2,128.29	2,595.98
Resultado del ejercicio	476.08	504.33	223.71	814.06	1,102.15

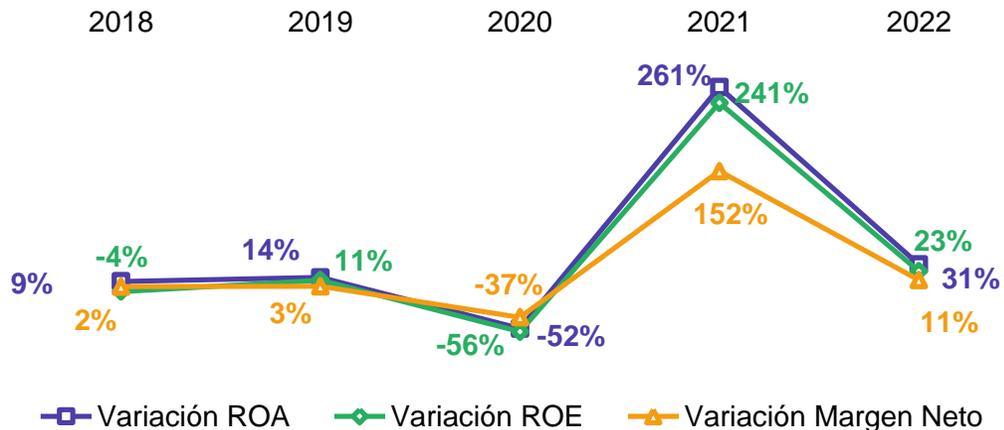


Indicadores Financieros

Indicadores Financieros

Cuenta	2018	2019	2020	2021	2022
ROA	5.95%	6.80%	3.27%	11.80%	15.48%
ROE	13.87%	15.37%	6.76%	23.02%	28.25%
Margen Neto	17.74%	18.24%	11.44%	28.88%	32.08%

Variación Interanual (%) Indicadores Financieros



Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2022:

- **Retorno de la Inversión(ROA):** por cada USD 100 de Activos se generaron USD 15.48 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** por cada USD 100 invertido por los accionistas, la empresa generó USD 28.25 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** por cada USD 100 de Ventas quedó para los propietarios USD 32.08 de Utilidad Neta.

Ventas y Exportaciones

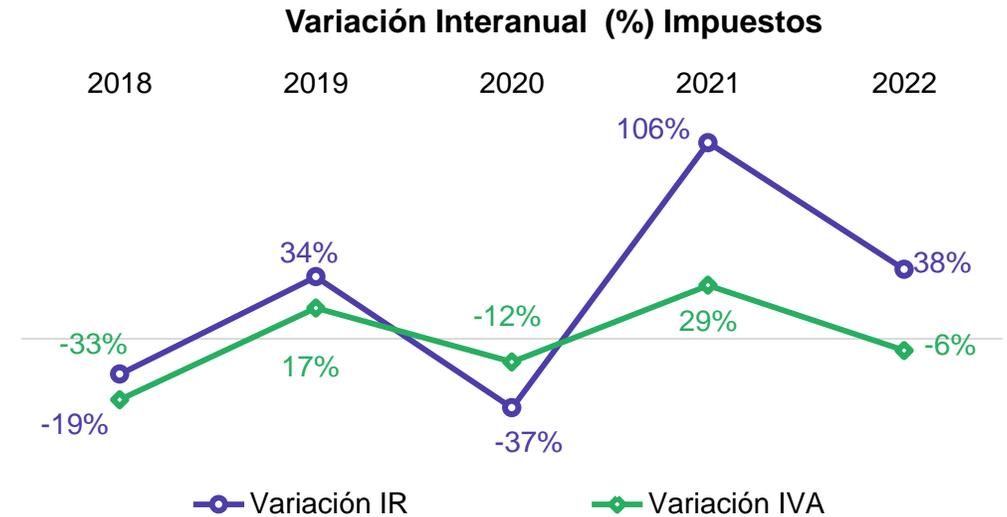
- Las ventas y exportaciones en el año 2022 fueron USD 3.16 miles de millones, destacándose como el valor más alto en los últimos cinco años.
- De Enero a Septiembre del 2023 las ventas y exportaciones suman USD 2.40 miles de millones, experimentando un aumento del 8% respecto al mismo periodo del año anterior.



Impuestos

- La recaudación del Impuesto a la Renta (IR) ha incrementado paulatinamente en el transcurso del periodo analizado, al pasar de USD 98.40 millones en el año 2018 a USD 233.99 millones en el año 2022, que constituye un aumento del más del 100%.
- Por otro lado, la recaudación del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en el año 2022 disminuyó en 6% en relación con el año 2021.

Impuestos (USD Millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Sep 2023
IR Causado	98.40	131.59	82.28	169.91	233.99	n.a.
IVA Causado	142.08	165.87	145.14	187.37	175.47	153.33



Nota: n.a.=No aplica

Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 101 y 104

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



EL NUEVO
ECUADOR

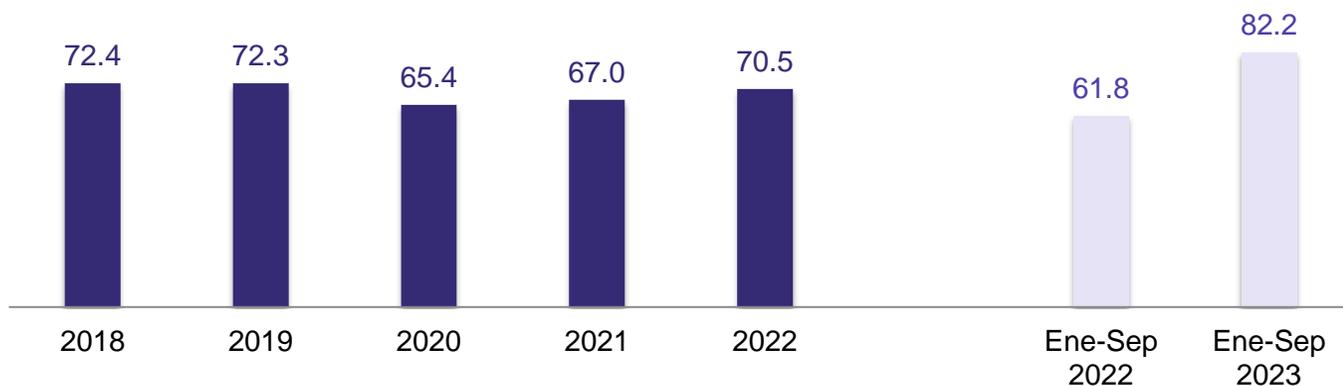
Corporación
Financiera Nacional B.P.

Volumen de Crédito

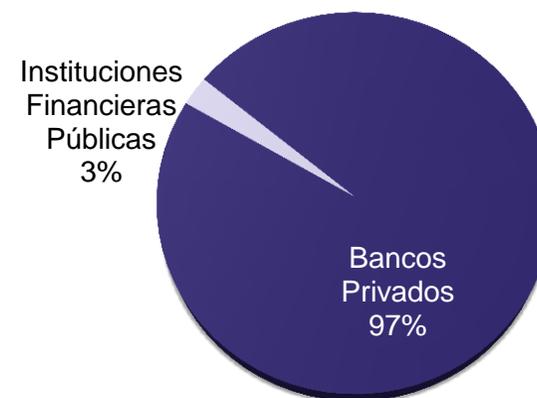
- El financiamiento otorgado al sector en el año 2022 alcanzó los USD 70.54 millones, lo que representó un crecimiento del 5% con respecto al año inmediato anterior. Asimismo se destaca que el 97% del financiamiento fue proporcionado por la Banca Privada.

Subsistema (USD Millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Sep 2022	Ene-Sep 2023
Bancos Privados	69.76	67.19	65.42	66.69	68.77	61.85	82.01
Instituciones Financieras Públicas	2.60	5.16	-	0.30	1.77	-	0.23
Total	72.36	72.34	65.42	66.99	70.54	61.85	82.24

Evolución Volumen de Crédito (USD Millones)

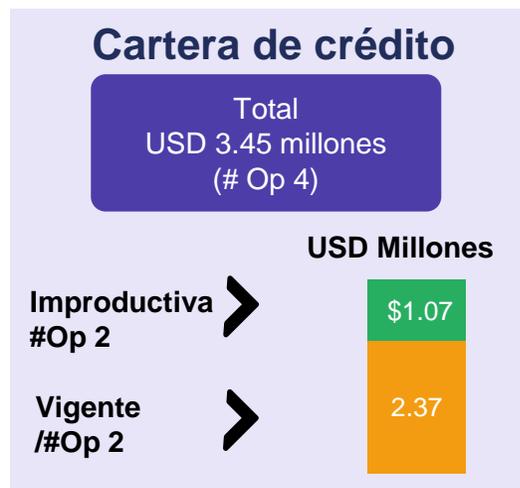


Participación del Volumen de Crédito Por Subsistema Año 2022



Primer piso

La cartera de crédito del sector suma USD 3.45 millones con 4 operaciones, por un monto aprobado de USD 4.57 millones.



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. 1

Modalidad	Cartera Total (USD Millones)	# Op	Monto aprobado (USD Millones)	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	1.57	2	2.57	54.97%	25.01%
Novacion	1.67	1	1.77	-	-
Reestructuraciones	0.21	1	0.23	100.00%	6.17%
Total	3.45	4	4.57	31.18%	31.18%

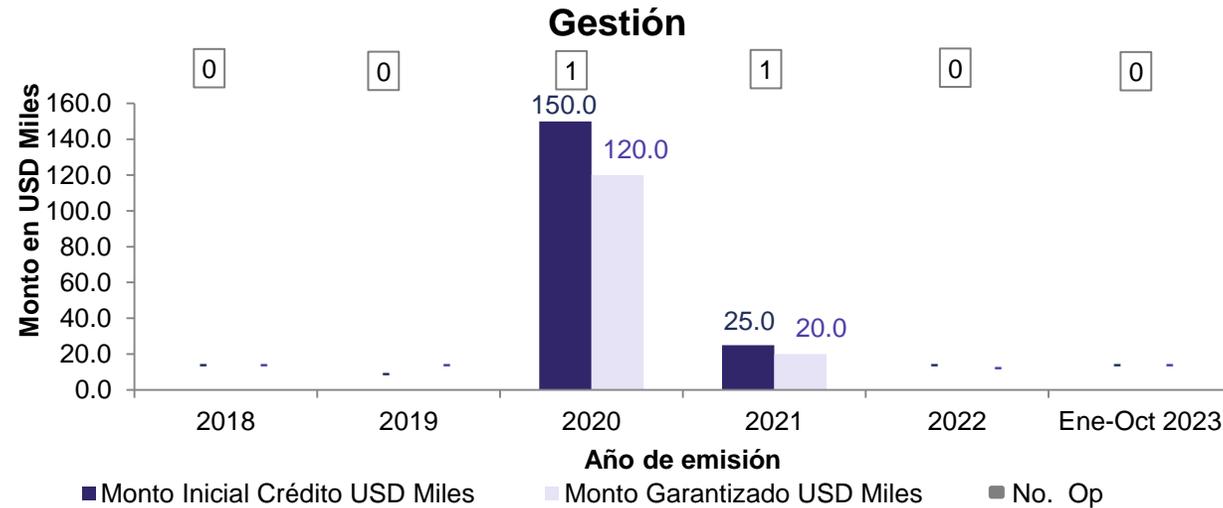
Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 17 de noviembre de 2023;
Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte octubre 2023)
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Gestión CFN B.P. (II)

El Fondo Nacional de Garantías en cifras

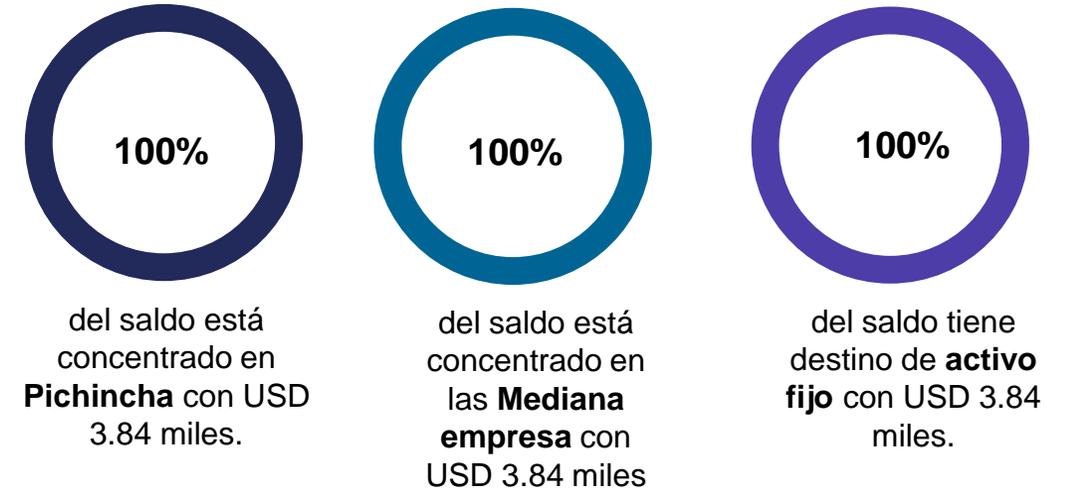
Gestión¹

Desde 2018 hasta octubre 2023, el FNG ha otorgado por medio de 2 instituciones financieras 2 garantías por USD 140 miles para respaldar créditos por USD 175 miles.



Saldo de Operaciones Vigentes²

El saldo de las garantías vigentes a finales de septiembre de 2023 fue de USD 3.84 miles por un monto garantizado de USD 20 miles.



Nota: (1) Gestión desde 2018 hasta octubre 2023 (2) Saldos con corte septiembre 2023
 Fuente: Estadísticas de Fondo Nacional de Garantías
 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Conclusiones

- En el año 2022 existieron 212 empresas dedicaron a "*actividades de servicios de extracción de petróleo y gas*", concentrándose un 81% en la provincia de Pichincha. En cuanto al número de empleos, las empresas grandes concentran el 85% del total.
- El sector de "*extracción de petróleo, gas natural y actividades de servicio relacionadas*" registró en el año 2022 un total de USD 5.63 miles de millones de valor agregado bruto, lo que representó una participación del 7.94% sobre el PIB total del país.
- Las exportaciones del sector en el año 2022 fueron USD 10.03 miles de millones FOB, más del 38% respecto al año 2021. Mientras tanto, las importaciones en el año 2022 fueron USD 125.25 miles FOB, inferior en 98% en relación al año inmediato anterior.
- En el periodo analizado se evidencia que las ventas y exportaciones del sector experimentaron mejorías, incrementándose del USD 2.63 miles de millones en el año 2018 a USD 3.16 miles de millones en el año 2022.
- La CFN B.P. al 17 de noviembre de 2023 mantiene en cartera de crédito de primer piso un saldo de USD 3.45 millones con 4 operaciones. En cuanto al Fondo Nacional de Garantías, desde el 2018 hasta octubre de 2023 se ha otorgado por medio de 2 instituciones financieras (2 Bancos Privados) 2 garantías por un monto de USD 140 miles para respaldar créditos por USD 175 miles.



EL NUEVO
ECUADOR

Corporación
Financiera Nacional B.P.



EL NUEVO
ECUADOR 

**Corporación
Financiera Nacional B.P.**