



Corporación
Financiera Nacional B.P.

FICHA SECTORIAL

ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y GAS
NATURAL

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y
SERVICIOS*



GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

Actividades de servicios de extracción de petróleo y gas

Diciembre 2022

Clasificación de la Actividad (I)

CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 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 reperforación; 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

Clasificación de la Actividad (II)

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

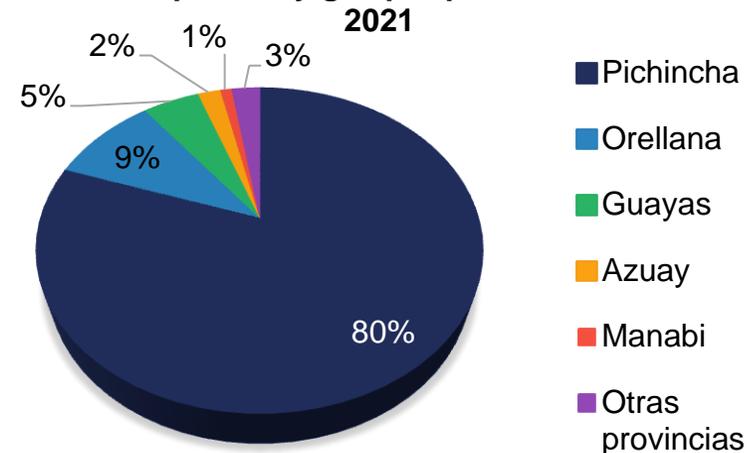
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
27	Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación; materias bituminosas; ceras minerales.
2709	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso
270900	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso
2711	Gas de petróleo y demás hidrocarburos gaseosos
271111	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 2021 existieron 203 empresas que se dedicaron a actividades de servicio de extracción de petróleo y gas, de las cuales la mayoría se encontró situado en la provincia de Pichincha (80%).
- Este sector generó 7,697 empleos, de los cuales el 83% correspondió a empresas grandes.

Tamaño de empresa	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Grande	28	6,371
Mediana	23	492
Microempresa	102	418
Pequeña	50	416
Total	203	7,697

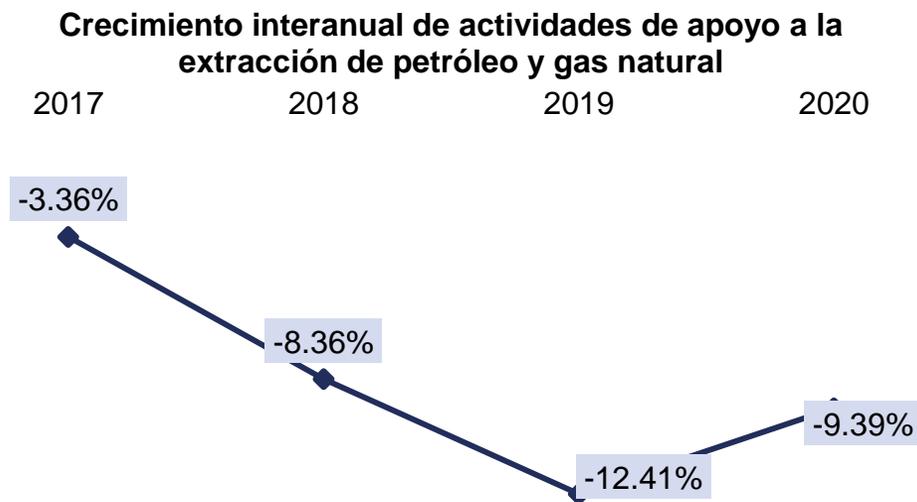
Participación (%) del # de empresas dedicadas a actividades de servicio de extracción de petróleo y gas por provincia 2021



PIB del Sector

- El sector de actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas en el año 2020 registró \$610.55 MM de Valor Agregado Bruto, lo que representa una participación del 0.92% sobre el PIB Total.

Año	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación PIB
2017	839.45	70,955.69	1.18%
2018	769.26	71,870.52	1.07%
2019	673.83	71,879.22	0.94%
2020	610.55	66,281.55	0.92%

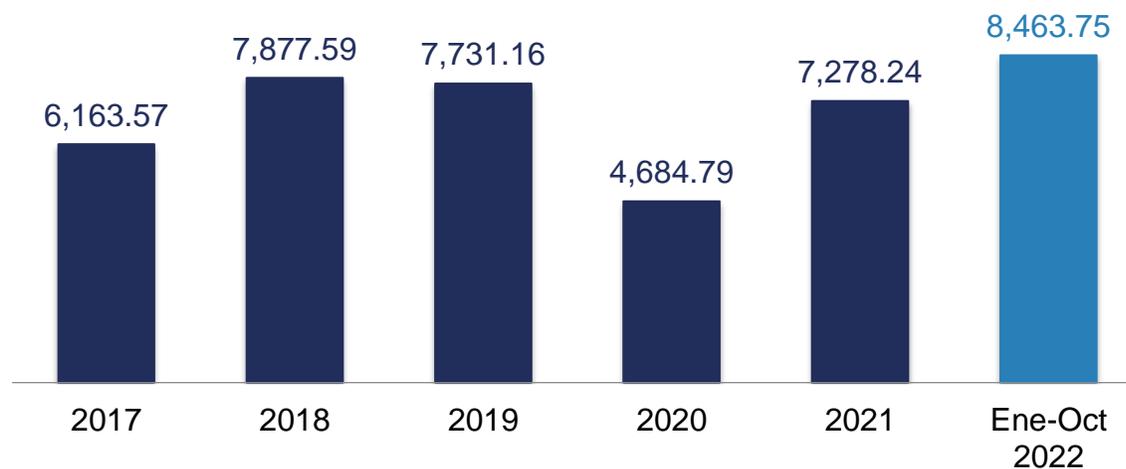


Exportaciones (I)

Exportaciones

Año	TON (Miles)	FOB (MM \$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2017	18,950.25	6,163.57	325.25
2018	18,138.79	7,877.59	434.29
2019	19,554.71	7,731.16	395.36
2020	18,394.66	4,684.79	254.68
2021	16,426.18	7,278.24	443.09
Ene-Oct 2022	13,286.87	8,463.75	637.00

Exportaciones Nacionales FOB (MM \$)



Pare el año 2021 se exportaron \$7,278.24 MM de FOB, representando un crecimiento del 55% frente al 2020.

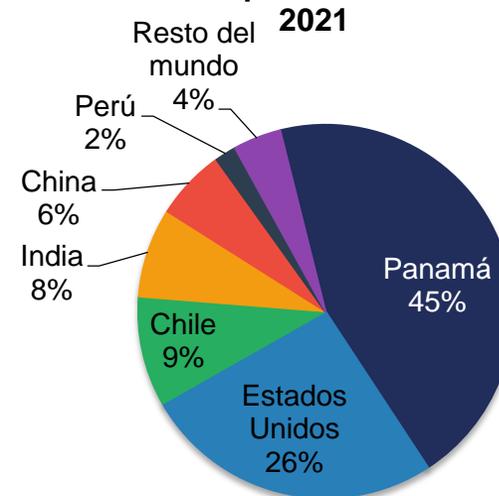
A octubre de 2022 se registró exportaciones por el valor de \$8,463.75 MM de FOB, superando el total reportado en todo el año 2021.

Exportaciones (II)

Exportaciones
FOB en MM \$

Área Económica Destino	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Oct 2022
Panamá	278.89	520.96	1,485.93	1,995.65	3,250.53	3,018.17
Estados Unidos	3,395.06	4,026.16	3,812.34	1,489.51	1,891.81	3,520.10
Chile	952.91	1,148.94	1,211.13	530.03	692.10	687.03
India	48.81	234.21	59.64	91.68	562.64	404.08
China	336.22	480.49	261.11	371.48	445.89	101.78
Perú	953.54	1,266.31	603.33	55.91	134.78	392.33
Resto del mundo	198.15	200.53	297.69	150.52	300.48	340.26
Total	6,163.57	7,877.59	7,731.16	4,684.79	7,278.24	8,463.75

Participación de los países de destino de las Exportaciones

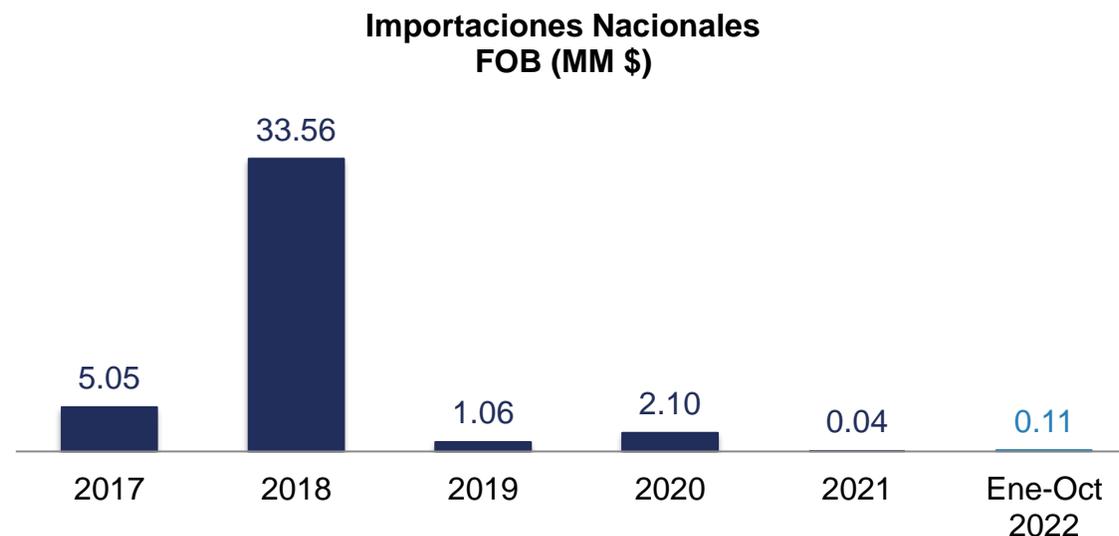


Ecuador en el año 2021 dirigió el 80% de sus exportaciones a Panamá (45%), Estados Unidos (26%), y Chile (9%)

Importaciones (I)

Importaciones

Año	TON (Miles)	FOB (MM \$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2017	16.08	5.05	313.93
2018	78.39	33.56	428.14
2019	1.92	1.06	550.82
2020	5.80	2.10	361.61
2021	0.01	0.04	6,369.45
Ene-Oct 2022	0.13	0.11	875.43



Durante el año 2021 las importaciones fueron de \$0.04 MM de FOB representando una caída del 98% respecto al valor reportado en 2020.

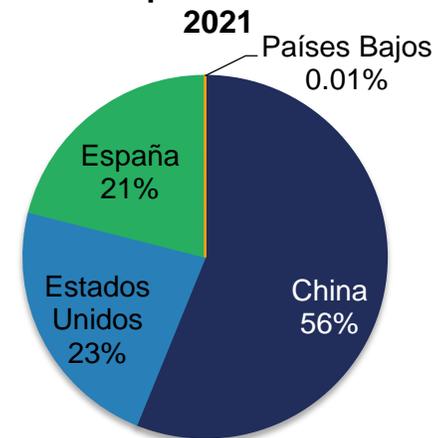
A Octubre de 2022, las importaciones suman \$0.11 MM de FOB, superando el total importado durante el año 2021.

Importaciones (II)

Importaciones FOB en MM \$

Área Económica origen	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Oct 2022
China	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.05
Estados Unidos	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00
España	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Países Bajos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Italia	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colombia	4.99	33.53	1.00	2.04	0.00	0.00
Resto del Mundo	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
Total	5.05	33.56	1.06	2.10	0.04	0.11

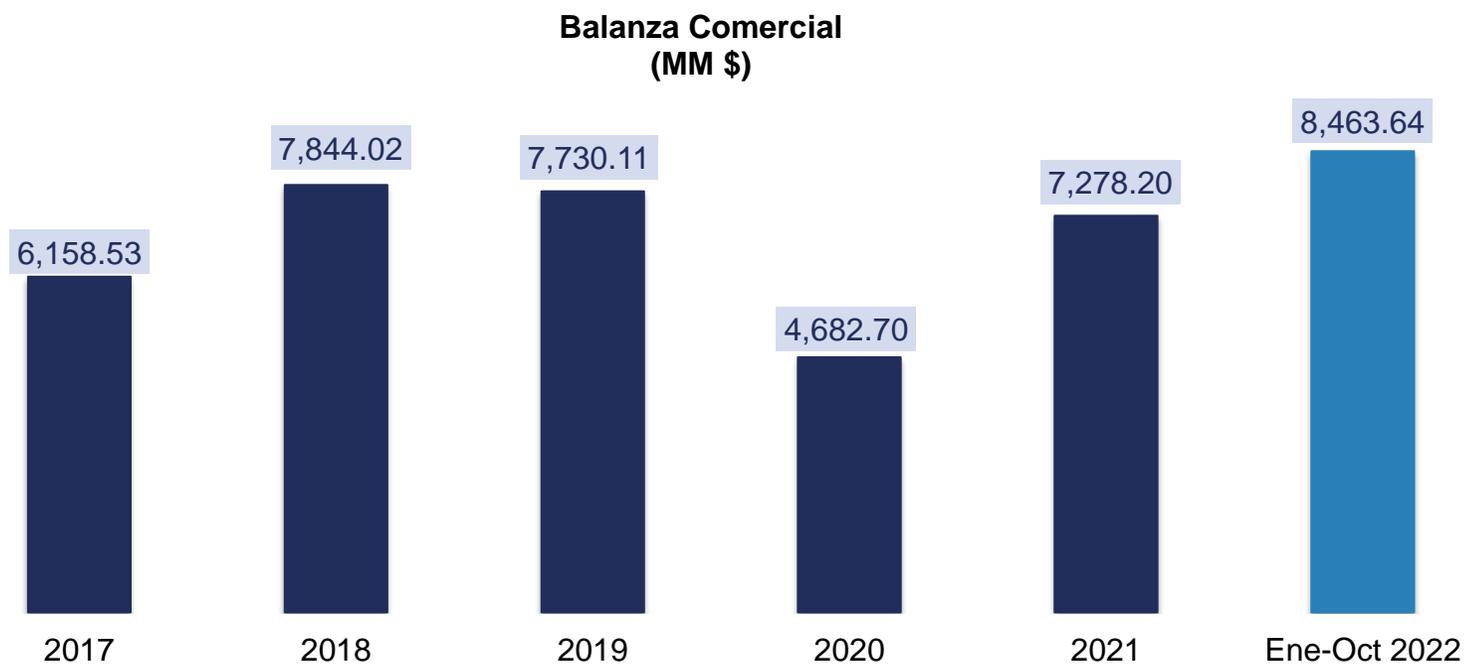
Participaciones de los países de origen de las Importaciones



Durante el año 2021, China es el principal origen de importaciones equivalentes a un 56% de participación, seguido de Estados Unidos con 23% y España con el 21%.

Balanza Comercial

La balanza del sector es positiva debido a la alta demanda de productos exportados. Para el año 2021 su balanza es de \$7,278.20 MM positiva

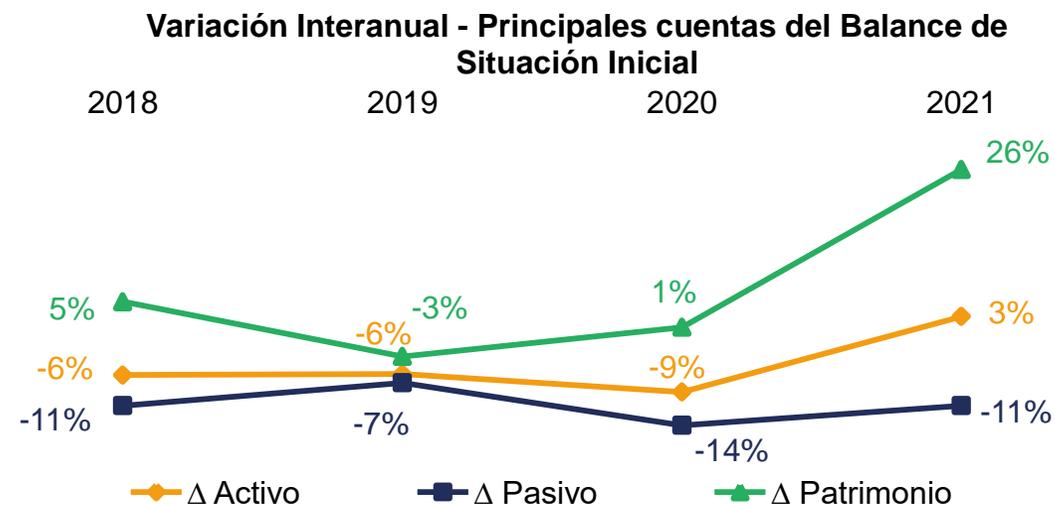


Balance de Situación

- Para el año 2021, el ratio de endeudamiento se ubicó entre el 54%, es decir, dentro del rango considerado como óptimo (40%-60%).
- Las cuentas de activos y patrimonio incrementaron en 3% y 26%, respectivamente en el año 2021 frente al 2020. Mientras que el pasivo disminuyó en 11% durante el mismo periodo.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2018	2019	2020	2021
Activo	6,221.00	5,841.75	5,324.47	5,475.01
Pasivo	4,163.68	3,853.76	3,313.52	2,949.67
Patrimonio	2,057.32	1,987.99	2,010.95	2,525.34



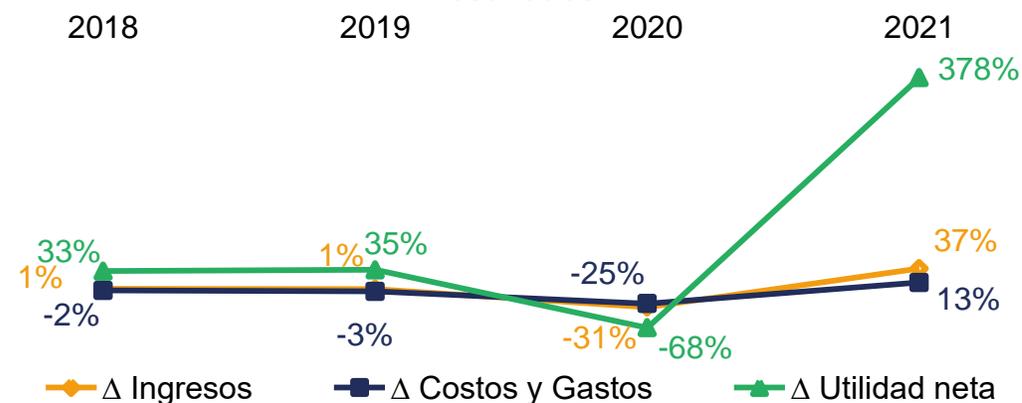
Estado de Resultados

- Para el año 2021, se observó un crecimiento de las cuentas de ingresos, costos y gastos, y utilidad neta en 37%, 13%, y 378% respecto al 2020.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2018	2019	2020	2021
Ingresos	2,095.41	2,114.94	1,451.20	1,994.39
Costos y Gastos	1,866.45	1,805.35	1,352.67	1,523.74
Utilidad neta	228.95	309.58	98.52	470.65

Variación Interanual - Principales cuentas de Estado de Resultados



Indicadores Financieros

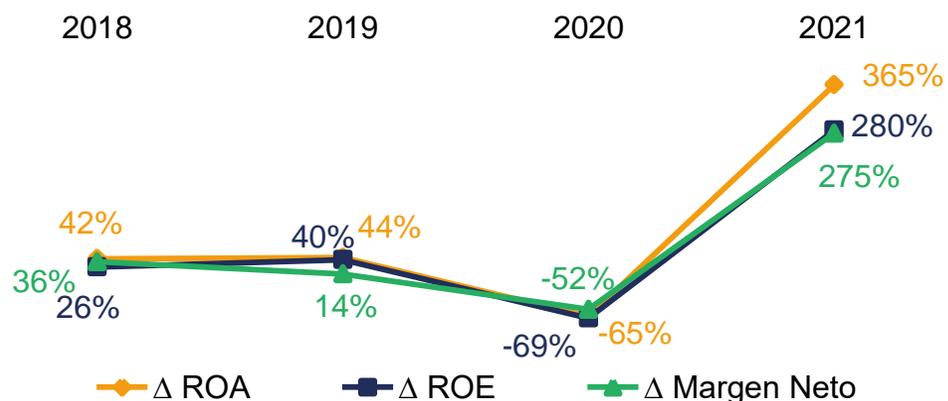
Indicadores Financieros

Indicador	2018	2019	2020	2021
ROA	3.68%	5.30%	1.85%	8.60%
ROE	11.13%	15.57%	4.90%	18.64%
Margen Neto	12.60%	14.31%	6.83%	25.59%

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 \$8.60 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2021, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$18.64 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2021, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$25.59 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Ventas y Exportaciones

- Las ventas y exportaciones del sector en el año 2021 aumentaron en 27% en relación al año inmediatamente anterior.



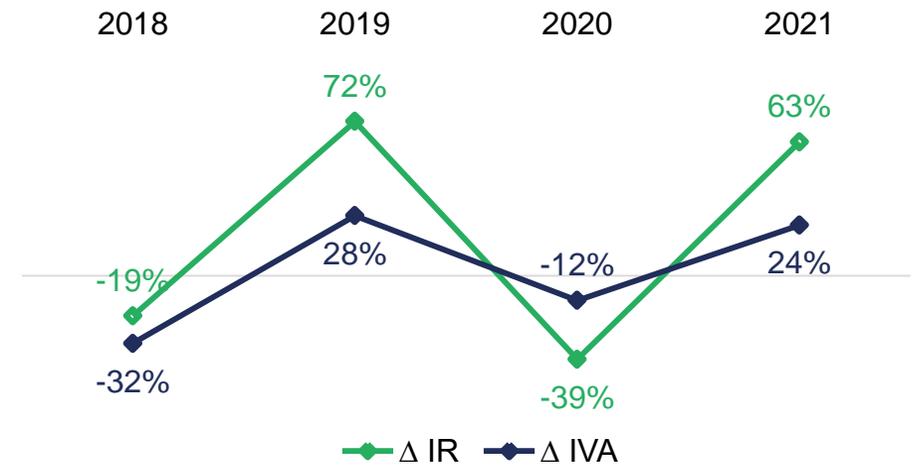
Impuestos

- La recaudación de impuestos: IR causado e IVA causado en el 2021 se incrementaron en 63% y 24 con respecto al año 2020.

Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Oct 2022
IR causado	63.20	51.25	88.27	53.66	87.23	n.d.
IVA causado	131.01	89.39	114.46	101.14	125.00	98.93
Total	194.22	140.64	202.73	154.79	212.24	98.93

Variación Interanual - Impuestos



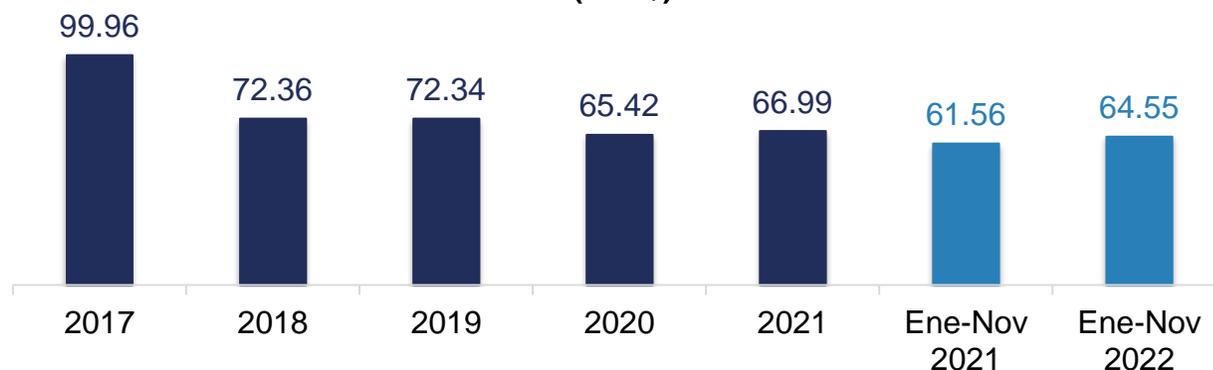
Volumen de Crédito

El volumen de crédito destinado al sector en el año 2021 fue de \$67 MM, superior en 2% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 99.6% corresponde a financiamiento de la Banca Privada.

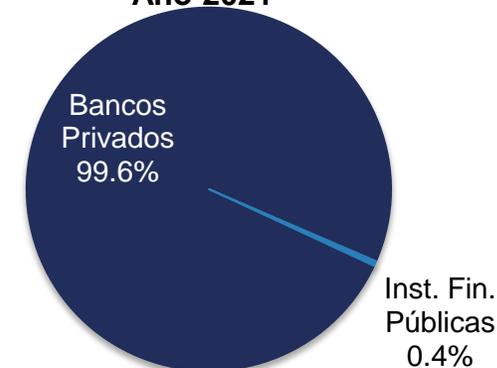
Evolución Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Nov 2021	Ene-Nov 2022
Bancos Privados	99.96	69.76	67.19	65.42	66.69	61.26	64.55
Inst. Fin. Públicas	0.00	2.60	5.16	0.00	0.30	0.30	0.00
Mutualistas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soc. Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	99.96	72.36	72.34	65.42	66.99	61.56	64.55

Evolución Volumen de Crédito (MM \$)

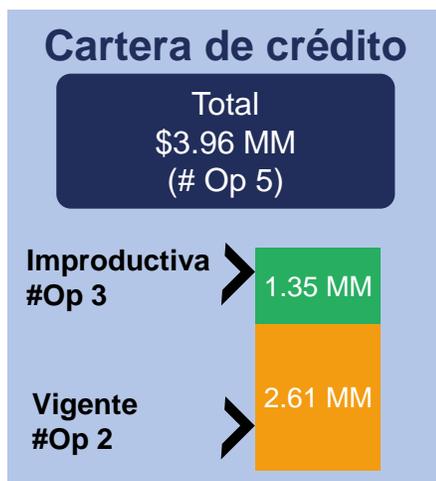


Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2021



Gestión CFN B.P. (I)

La cartera de crédito de primer piso del sector suma 3.96 MM con 5 operaciones, por un monto aprobado de \$5.17 MM.



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. ¹

Modalidad	Cartera Total MM \$	# Op	Monto aprobado MM \$	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	2.19	4	3.39	61.89%	34.18%
Novación	1.77	1	1.77	0.00%	0.00%
Total	3.96	5	5.17	34.18%	34.18%

Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 30 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

Gestión¹

Desde el 2017 hasta noviembre de 2022, el FNG ha otorgado a través de 2 instituciones financieras (2 bancos) 2 garantías por \$140 K para respaldar créditos por \$175 K.



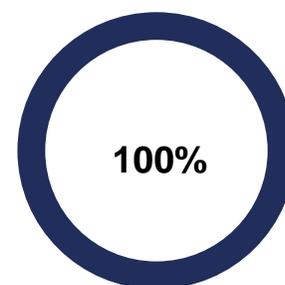
Gestión (K \$)



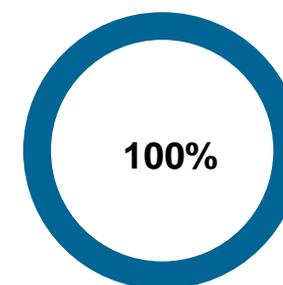
Nota: (1) Gestión desde 2017 hasta noviembre 2022 | (2) Saldos con corte octubre 2022
Fuente: Estadísticas de Fondo Nacional de Garantías
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Corporación Financiera Nacional B.P.

Saldo de Operaciones Vigentes²

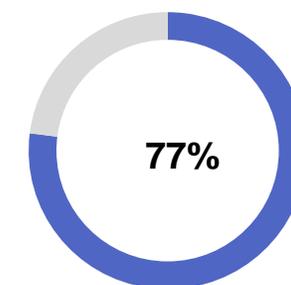
El saldo de las garantías vigentes a finales de octubre de 2022 fue de \$41.73 K por un monto garantizado de \$140 K



del saldo está concentrado en **Pichincha**



del saldo está concentrado en **Medianas Empresas**



del saldo tiene destino de **capital de trabajo** (\$32 K)

Conclusiones

- Al 2021 existe un total de 203 empresas dentro del sector, concentrándose un 80% en la provincia de Pichincha.
- La participación del PIB para las actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas ha disminuido desde el año 2017, teniendo una participación de 0.92% en el PIB Nacional del año 2020.
- Para el año 2021 las exportaciones aumentaron en 55% frente al valor FOB reportado en el año 2020. Mientras que las importaciones disminuyeron en 98% en el mismo periodo.
- Por el lado de las ventas y exportaciones, estas han incrementado en 27% en el año 2021 respecto al 2020.
- El monto total de créditos otorgados incrementó en 2% en el año 2021 respecto a 2020, siendo la mayor parte de los recursos provistos por la banca privada.
- Al 30 de diciembre de 2022 el sector registra 5 operaciones en la cartera de crédito de CFN B.P. mismas que registran una morosidad del 34.18%.
- Desde 2017 hasta noviembre de 2022, el FNG ha garantizado 2 operaciones por un monto de \$140 K para beneficio del sector.

Gracias