



FICHA SECTORIAL

ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE
EXTRACCIÓN DE PETRÓLEO Y
GAS

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y
SERVICIOS*



CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS

ACTIVIDADES DE SERVICIOS DE EXTRACCIÓN DE
PETRÓLEO Y GAS

Diciembre 2021

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.

Fuente: CIIU 4.0

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

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)



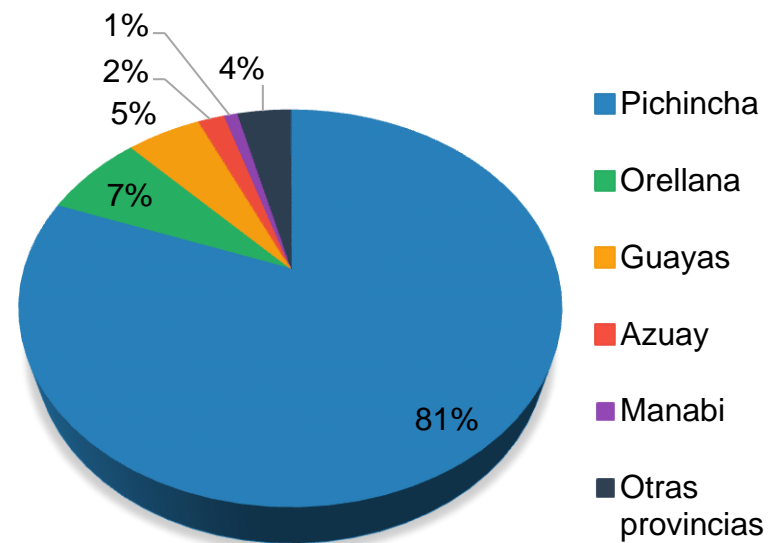
Empresas del Sector

- En el año 2020 existieron 208 empresas que se dedicaron a actividades de servicios de extracción de petróleo y gas, de las cuales el 81% se encuentra situada en la provincia de Pichincha.
- Este sector generó 5,948 empleos, siendo el 27% correspondiente a MiPymes.

Número de Empresas y de Empleados

Tamaño de empresa	# Empresas 2020	# Empleados 2020
Grande	23	4,362
Mediana	22	551
Pequeña	50	550
Microempresa	113	485
Total	208	5,948

Participación (%) del # de empresas dedicadas a actividades de servicios de extracción de petróleo y gas por provincia 2020





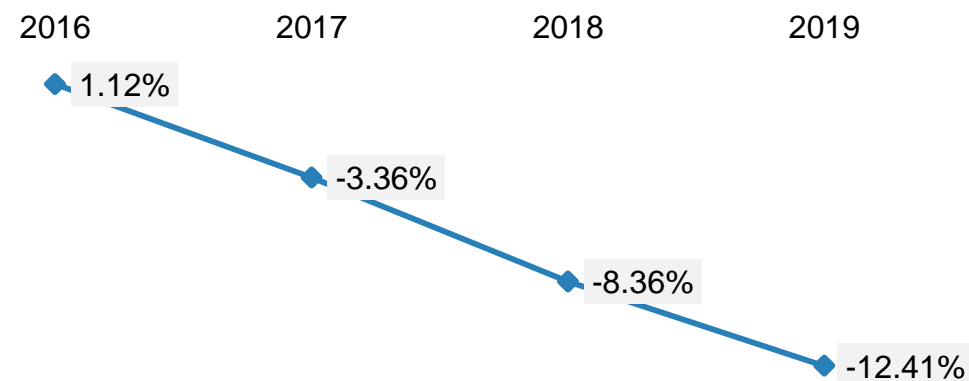
PIB del sector

El sector de actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural en el año 2020 registró \$673.83 MM de Valor Agregado Bruto, lo que representa una participación del 0.94% sobre el PIB Total.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación PIB
2016	868.67	69,314	1.25%
2017	839.45	70,956	1.18%
2018	769.26	71,871	1.07%
2019	673.83	71,879	0.94%

Crecimiento interanual de actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural



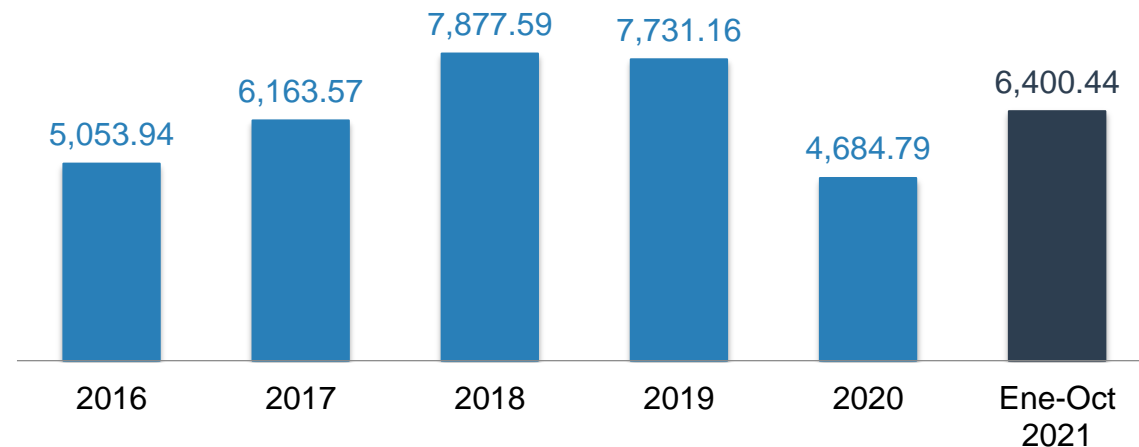


Exportaciones (I)

Exportaciones

Año	TON	FOB (\$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2016	20,218	5,053,937	249.97
2017	18,950	6,163,573	325.25
2018	18,139	7,877,586	434.29
2019	19,555	7,731,163	395.36
2020	18,395	4,684,794	254.68
Ene-Oct 2021	14,578	6,400,443	439.05

Exportaciones Nacionales FOB (MM \$)



En el año 2020, el sector exportó \$4,684.79 MM de FOB, evidenciándose una caída del 39% respecto al 2019.

A octubre de 2021 se registró exportaciones por el valor de \$6,400.44 MM de FOB, superando en 37% adicional a lo reportado en todo el año 2020.

Exportaciones (II)

Importaciones
FOB en Miles \$

Área Económica Destino	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Oct 2021
Panamá	285,397	278,894	520,958	1,485,928	1,995,651	2,900,971
Estados Unidos	2,812,816	3,395,064	4,026,156	3,812,344	1,489,514	1,602,122
Chile	885,553	952,906	1,148,940	1,211,126	530,030	622,436
China	230,912	336,221	480,488	261,105	371,481	445,894
Japón	107,970	187,474	124,345	160,707	130,852	43,387
India	0	48,805	234,213	59,644	91,684	417,875
Resto del mundo	731,291	964,209	1,342,487	740,310	75,580	367,758
Total	5,053,937	6,163,573	7,877,586	7,731,163	4,684,794	6,400,443

Participación de los países de destino de las Exportaciones 2020



Ecuador en el año 2020 dirigió el 86% de sus exoportaciones a Panamá (42%), Estados Unidos (32%), y Chile (11%).

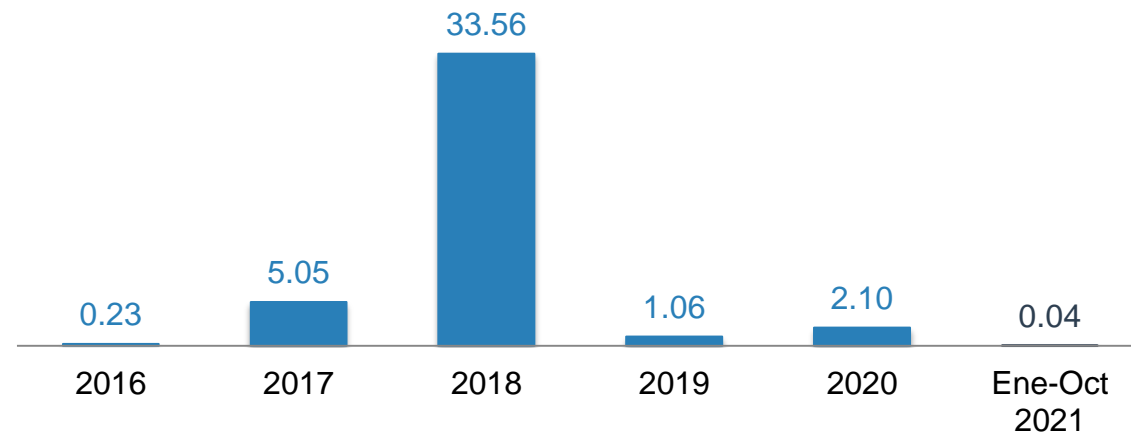


Importaciones (I)

Importaciones

Año	TON	FOB (\$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2016	0.05	229.92	4,243.47
2017	16.08	5,047.44	313.93
2018	78.39	33,562.94	428.14
2019	1.92	1,055.32	550.82
2020	5.80	2,097.30	361.61
Ene-Oct 2021	0.01	36.35	6,375.35

Importaciones Nacionales FOB (MM \$)



Para el año 2020, las importaciones fueron de \$2.10 MM FOB, 97% menos en relación al año 2019.

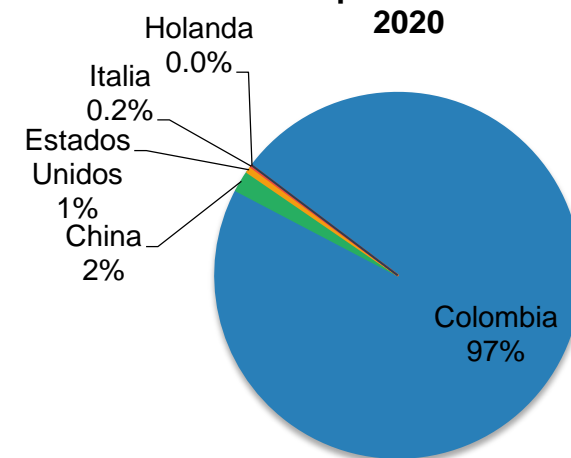


Importaciones (II)

Importaciones FOB en Miles \$

Área Económica Origen	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Oct 2021
Colombia	171.34	4,994.91	33,530.40	1,002.65	2,043.07	0.00
China	29.13	21.15	16.36	18.23	39.27	20.38
Estados Unidos	3.33	18.24	15.87	23.04	11.65	8.32
Italia	0.00	0.00	0.00	0.01	3.32	0.00
Holanda	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00
México	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
Resto del mundo	26.12	12.33	0.31	11.38	0.00	7.65
Total	229.92	5,047.44	33,562.94	1,055.32	2,097.30	36.35

Participaciones de los países de origen de las Importaciones

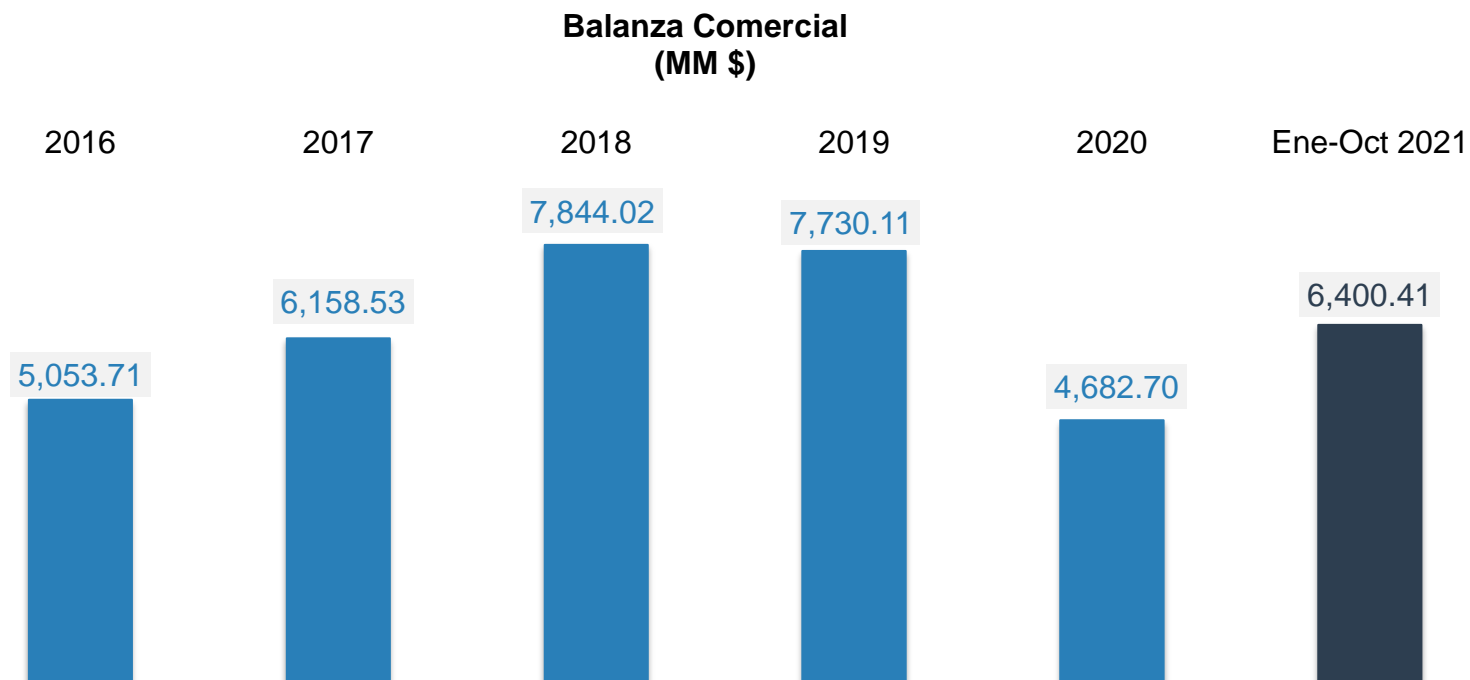


Para el 2020, se evidenció que el 97% de importaciones tuvieron origen Colombia.



Balanza Comercial

La balanza del sector es positiva debido a la alta demanda de productos exportados. Para el año 2020 su balanza es de \$4,682.70 MM.





Balance de Situación

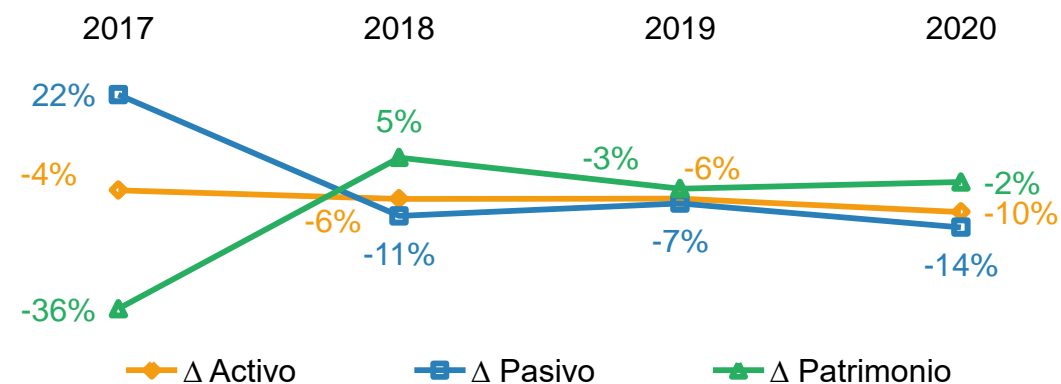
Durante el período analizado, el ratio de endeudamiento del activo se ubicó entre el 63% y 70%, es decir, por encima del rango considerado como óptimo (40%-60%).

Las cuentas de activos, pasivo y patrimonio disminuyeron en 10%, 14%, y 2%, respectivamente en el año 2020 frente al 2019.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020
Activo	6,636.27	6,223.72	5,842.56	5,268.16
Pasivo	4,676.70	4,164.12	3,853.25	3,310.58
Patrimonio	1,959.56	2,059.59	1,989.31	1,957.58

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación Inicial





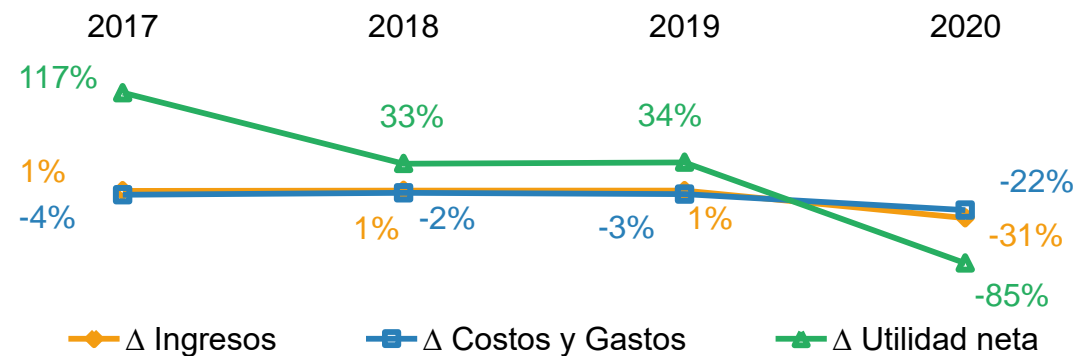
Estado de Resultados

Para el año 2020, se observó una caída de las cuentas de ingresos, y costos y gastos, y utilidad neta en 31%, 22%, y 85%, respecto al 2019.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020
Ingresos	2,071.24	2,095.73	2,113.29	1,450.87
Costos y Gastos	1,898.68	1,866.27	1,804.75	1,403.90
Utilidad neta	172.56	229.45	308.55	46.97

Variación Interanual - Principales cuentas de Estado de Resultados





Indicadores Financieros

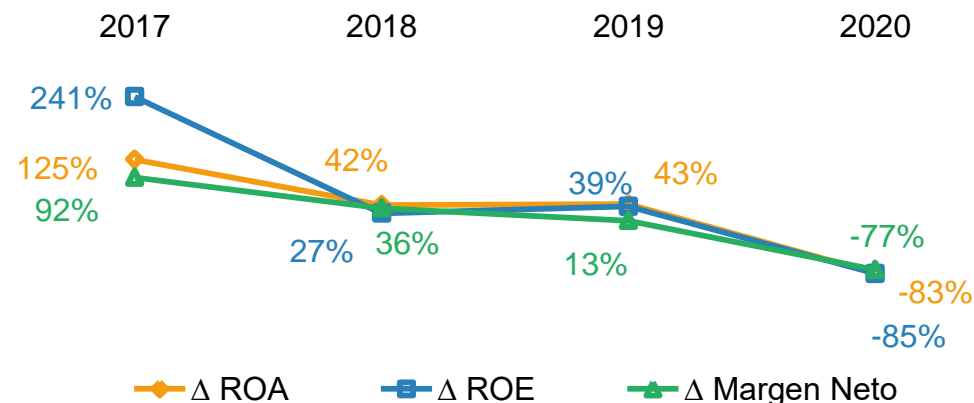
Indicadores Financieros

Indicador	2017	2018	2019	2020
ROA	2.60%	3.69%	5.28%	0.89%
ROE	8.81%	11.14%	15.51%	2.40%
Margen Neto	9.28%	12.63%	14.26%	3.25%

Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2020, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2020, por cada \$100 de Activos se generaron \$0.89 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2020, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$2.40 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2020, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$3.25 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros





Ventas y Exportaciones

Las ventas y exportaciones del sector en el año 2020 disminuyeron en 33% en relación al año inmediatamente anterior, generados por la crisis sanitaria.



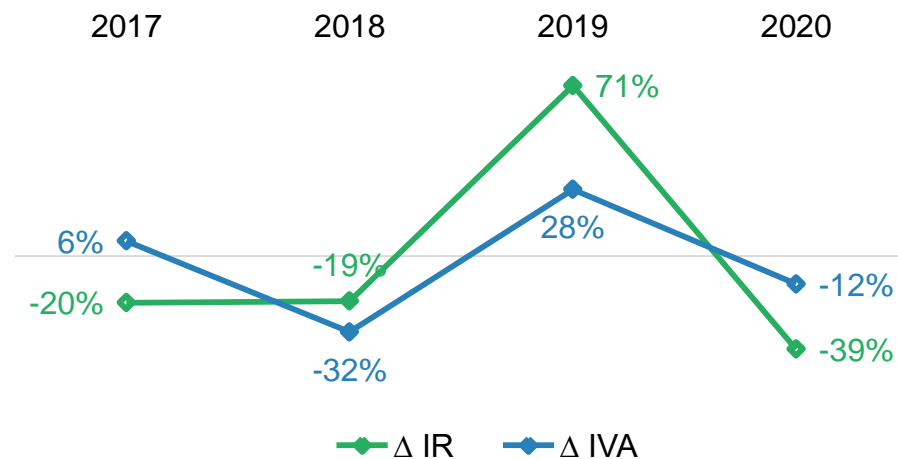
Impuestos

- Entre el año 2019 y 2020, el IR y el IVA disminuyeron en 39% y 12%, respectivamente.

Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Oct 2021
IR causado	78.59	63.26	51.32	87.94	53.69	n.d.
IVA causado	123.29	131.07	89.46	114.42	101.02	104.58
Total	201.88	194.34	140.79	202.36	154.70	104.58

Variación Interanual - Impuestos



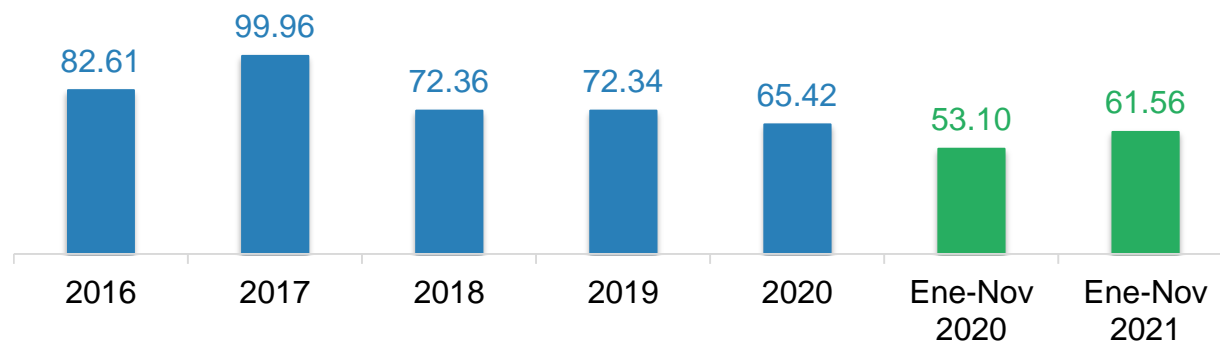
Volumen de Crédito

El volumen de crédito destinado al sector en el año 2020 fue de \$65.42 MM, inferior en 10% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 100% corresponde a financiamiento de la Banca Privada.

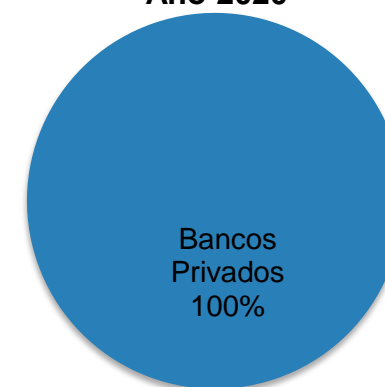
Evolución Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Nov 2020	Ene-Nov 2021
Bancos Privados	81.61	99.96	69.76	67.19	65.42	53.10	61.26
Inst. Fin. Públicas	1.00	0.00	2.60	5.16	0.00	0.00	0.30
Mutualistas	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sociedades Financieras	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	82.61	99.96	72.36	72.34	65.42	53.10	61.56

Evolución Volumen de Crédito (MM \$)



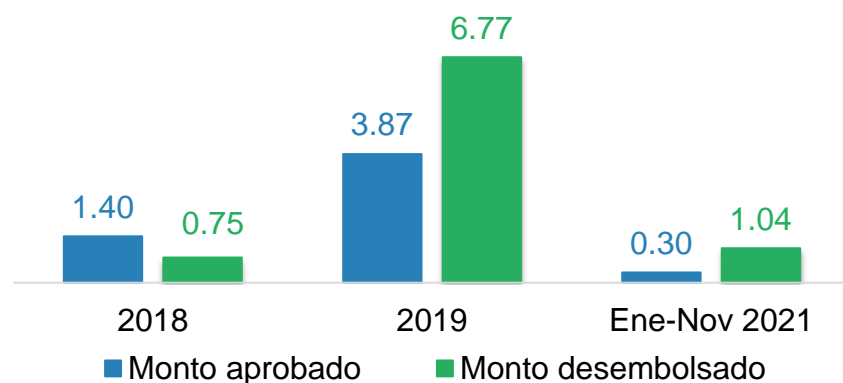
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2020



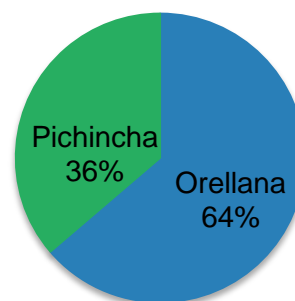
Crédito: Gestión CFN B.P.

La CFN B.P. desde 2018 hasta noviembre 2021 aprobó créditos por un monto total de \$5.56 MM, dirigido a las provincias de Orellana (64%) y Pichincha (36%). El 61% del monto corresponde al subsegmento Empresarial.

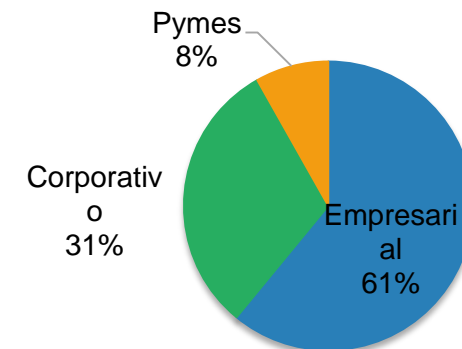
Gestión interna de CFN B.P.
MM \$¹



Participación del monto aprobado por provincia del proyecto, 2018-Nov 2021



Participación del monto aprobado por subsegmento, 2018-Nov 2021



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P.²

Modalidad	Cartera Total MM \$	# Op	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	4.93	8	0.00%	0.00%
Total	4.93	8	0.00%	0.00%

Nota. (1) No existen aprobaciones ni colocaciones del sector registradas en el año 2020 | (2) Se excluye operaciones de segundo piso, castigadas y cartera 0

Fuente: Estadísticas Institucionales (Gerencia de Gestión Estratégica y Cartera de Crédito al 27 de diciembre de 2021)

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Corporación Financiera Nacional B.P.





Conclusiones

- Al 2020 existe un total de 208 empresas dentro del sector, concentrándose un 81% en la provincia de Pichincha. En cuanto al número de empleados, las empresas grandes proveen la mayor cantidad de empleo (4,362 personas).
- El sector de actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural registró en el año 2019 un total de \$673.83 MM de valor agregado bruto, lo que representó una participación del 0.94% sobre el PIB total del país.
- Las exportaciones del sector en el año 2020 fueron \$4,684.79 MM de FOB, menor en 39% respecto al año 2019. Mientras tanto, las importaciones en el año 2020 fueron \$2.10 MM FOB, superior en 99% en relación al año inmediato anterior.
- Por el lado de las ventas y exportaciones, estas han decrecido y por ende la recaudación de impuestos generados por estas actividades, potencialmente atribuible a la crisis sanitaria a nivel mundial y las restricciones al comercio durante el 2020.
- El monto total de créditos otorgados disminuyó en el año 2020 respecto a 2019 en 10%, siendo la totalidad de los recursos provistos por la banca privada.
- Desde 2018 hasta noviembre 2021, la CFN B.P. ha desembolsado \$8.57 MM para beneficio del sector. Además, se evidencia que el índice de morosidad del sector es de 0%.

Gracias

