



CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

FICHA SECTORIAL:

ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

ELABORACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE ORIGEN ANIMAL

Enero 2021

CLASIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

CIU 4.0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
C	Industrias Manufactureras
C10	Elaboración de productos alimenticios.
C104	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.
C1040	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal.
C10402	Elaboración de aceites y grasas de origen animal.
C104021	Elaboración de aceites y grasas de origen animal no comestibles.
C104022	Extracción de aceites de pescado (hígado de pescado) y mamíferos marinos.
C104023	Extracción y refinación de manteca y otras grasas de origen animal.
C104024	Producción de residuos de la extracción de aceites y mantecas animales.
C104025	Producción de otros elaborados de aceites y mantecas animales.

CLASIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

CODIGO ARANCELARIO NANDINA

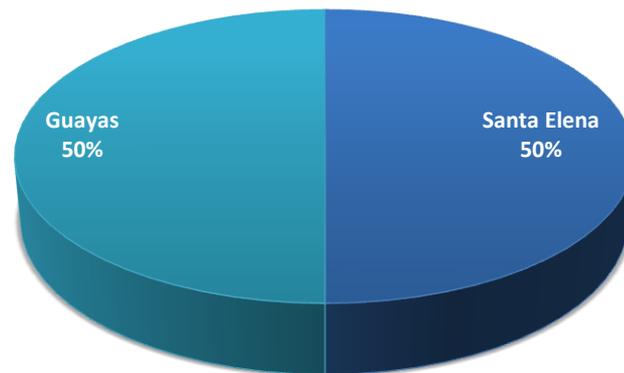
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
15	Grasas y aceites animales o vegetales, productos derivados, grasas comestibles preparadas, ceras animales o vegetales
1501	Grasa de cerdo, incl. la manteca de cerdo y de ave sin fundir ni extraer de otro modo (exc. ??estearina solar y aceite de manteca de cerdo)
1502	Grasa de animales de la especie bovina, ovina o caprina (excepto petróleo y oleoestearina)
1503	Estearina solar, aceite de manteca de cerdo, oleoestearina, oleomargarina y aceite de sebo, sin emulsionar ni mezclar ni preparar de otra forma
1504	Grasas y aceites, y sus fracciones, de pescado o de mamíferos marinos, incl. refinados, sin modificar químicamente
1505	Grasa de lana y sustancias grasas derivadas, incl. la lanolina
1506	Grasas y aceites de animales y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente (exc. de cerdo, ave, bovinos, ovinos, caprinos, pescado y mamíferos marinos, así como estearina solar, aceite de manteca de cerdo, oleoestearina, oleomargarina, aceite de sebo, grasa de lana "suarda" o "suintina" y sustancias grasas derivadas)

NÚMERO DE EMPRESAS

- En el 2019, se registraron 2 empresas dedicadas a la elaboración de aceites y grasas de origen animal, mismas que pertenecen a la provincia de Santa Elena y Guayas.
- Durante el mismo año el sector reportó 18 plazas de empleo formales, siendo las empresas de tamaño mediana las que concentran cerca del 70% de estas plazas.

Elaboración de aceites y grasas de origen animal	# Empresas 2019	# Empleados 2019
Mediana	1	12
Microempresa	1	6
Total general	2	18

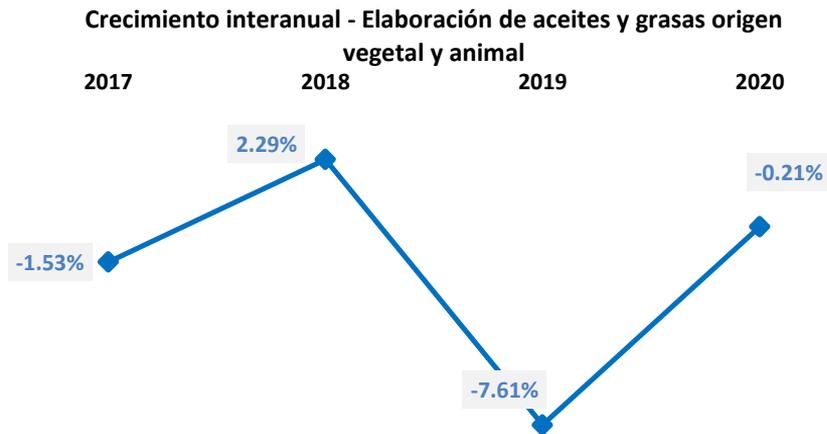
Participación (%) del # de empresas por provincia
Elaboración de aceites y grasas de origen animal



PIB DEL SECTOR

- Según los datos del Banco Central en 2020, el sector de elaboración de aceites y grasas origen vegetal y animal sumó cerca de \$294.55 MM, equivalentes a un 0.45% del PIB total de ese mismo año.
- En el mismo año, este sector presentó una variación negativa del 0.21% respecto a 2019.

Año	Elaboración de aceites y grasas origen vegetal y animal (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación del Sector sobre el PIB
2017	312.34	70,956	0.44%
2018	319.50	71,871	0.44%
2019	295.18	71,879	0.41%
2020	294.55	65,535	0.45%

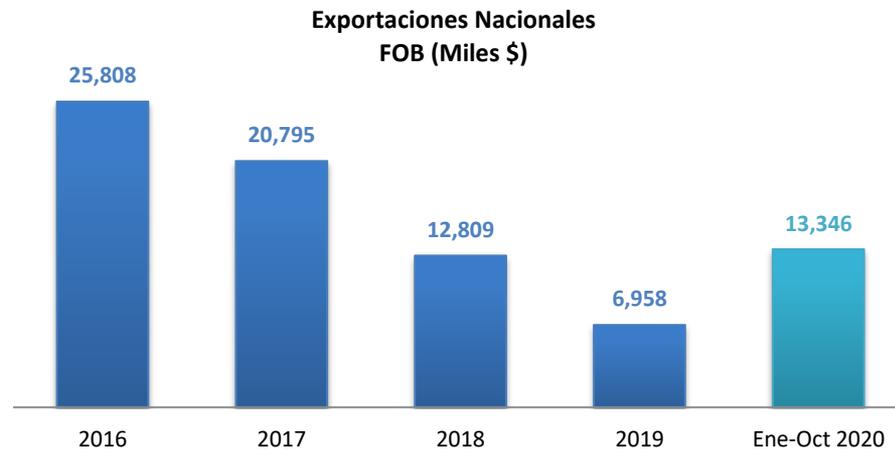


Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

EXPORTACIONES (I)

Año	TON Miles	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2016	14.45	25,808.04	1,785.74
2017	14.08	20,794.68	1,476.71
2018	7.74	12,809.26	1,655.60
2019	4.50	6,957.60	1,546.22
2020 (Ene-Oct)	8.28	13,345.77	1,612.57



Para el 2019, se observó un decrecimiento del 46% en las exportaciones respecto al año previo. Hasta Octubre del 2020, se ha exportado \$13,345.77 miles FOB, duplicando el valor exportado durante el año 2019.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

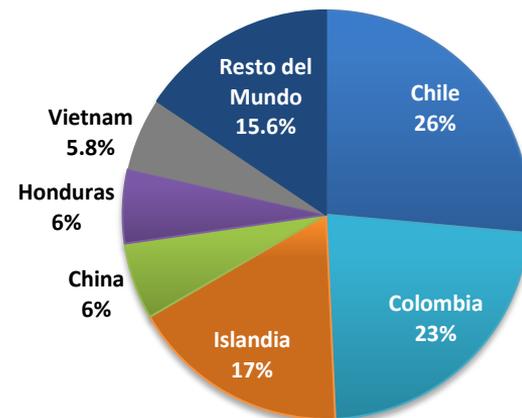
Nandina 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506

EXPORTACIONES (II)

Exportaciones Por País FOB en Miles \$

Área Económica Destino	2016	2017	2018	2019	2020 (Ene-Oct)
Chile	2,903	6,826	2,615	1,840	7,307
Colombia	766	1,214	1,354	1,589	1,609
Islandia	926	1,157	430	1,210	472
China	282	604	-	422	690
Honduras	842	391	335	406	289
Vietnam	966	335	497	404	66
Bélgica	8,221	2,339	1,691	388	-
Resto del mundo	10,902	7,928	5,888	699	2,913

Participación de los países de destino de las Exportaciones 2019



Durante el 2019, Chile participó del 26% del total de las exportaciones de este sector, seguido por Colombia (23%) e Islandia (17%).

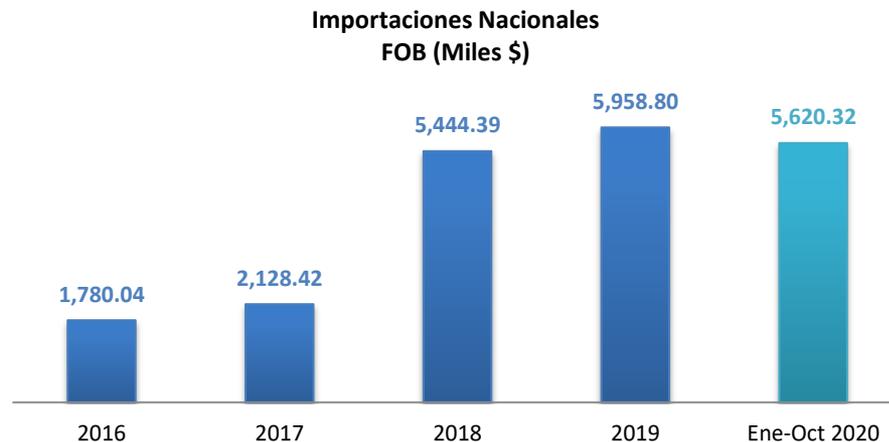
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nandina 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506

IMPORTACIONES (I)

Año	TON Miles	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2016	1.71	1,780.04	1,041.36
2017	1.92	2,128.42	1,110.94
2018	4.58	5,444.39	1,189.92
2019	5.14	5,958.80	1,160.08
2020 (Ene-Oct)	5.18	5,620.32	1,085.37



En el 2019, se importó 5.14 miles de toneladas métricas. De igual manera se observa que el último año los ingresos (FOB) tuvo un incremento del 9% respecto al 2018. A Octubre del 2020, se ha importado 5.18 miles de toneladas métricas superando lo importado durante el año 2019.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

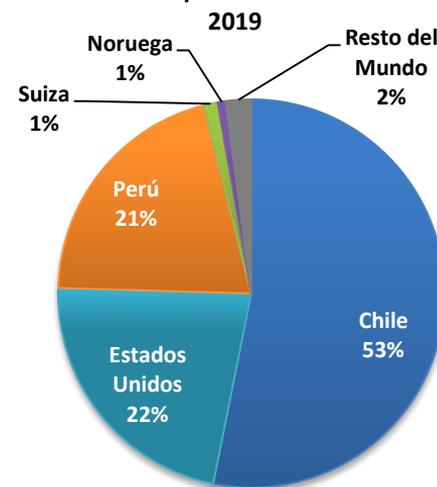
Nandina 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506

IMPORTACIONES (II)

Exportaciones Por País FOB en Miles \$

Área Económica Origen	2016	2017	2018	2019	2020 (Ene-Oct)
Chile	1,460.90	728.68	3,377.41	3,167.50	2,830.06
Estados Unidos	161.88	844.17	1,263.05	1,328.52	1,424.32
Perú	2.67	-	133.15	1,227.38	1,194.99
Suiza	-	72.89	69.45	69.52	73.49
Noruega	-	-	-	40.98	-
China	35.87	49.21	42.94	40.46	30.87
Resto del Mundo	118.72	433.48	558.38	84.45	66.60

Participaciones de los países de origen de las Importaciones



En 2019, 96% de las importaciones del sector fueron originarias de Chile (53%), Estados Unidos (22%) y Perú (21%).

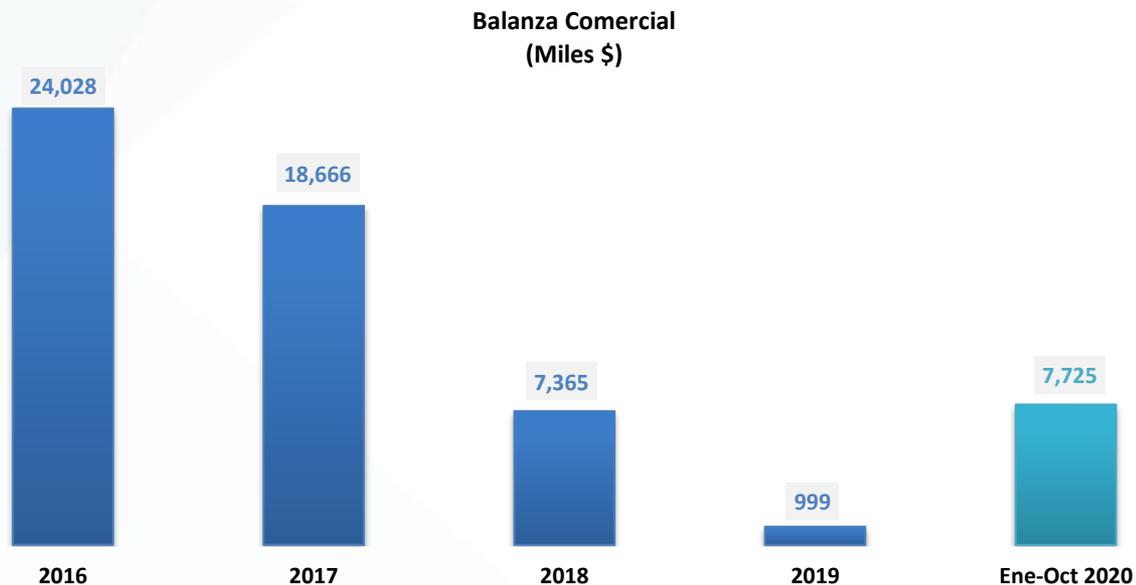
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nandina 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506

BALANZA COMERCIAL

La balanza del sector ha presentado **superávit** en todo el periodo de análisis.

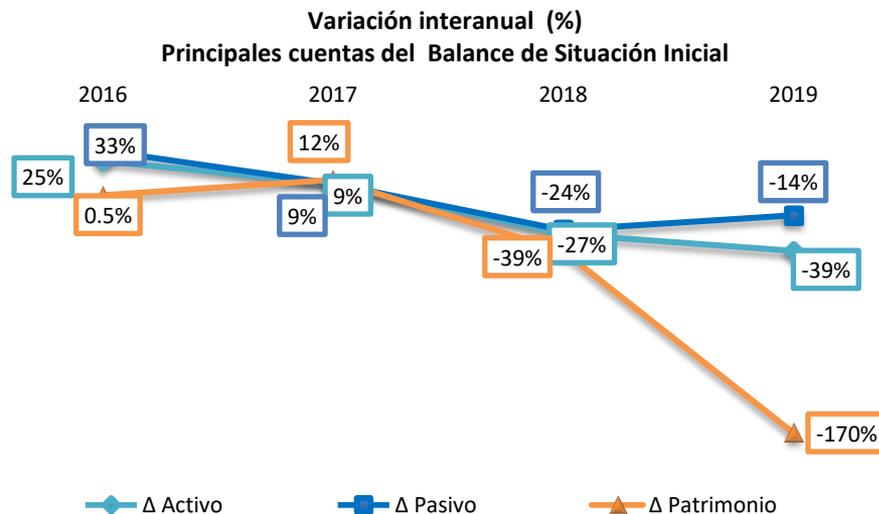


Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Nandina 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506

BALANCE DE SITUACIÓN

- El activo, pasivo y patrimonio correspondientes a esta actividad decrecieron en 2019 frente al 2018 en 39%, 14% y 170% respectivamente.

Cuentas (MM \$)	2015	2016	2017	2018	2019
Activo	19.56	24.45	26.76	19.44	11.77
Pasivo	14.90	19.77	21.52	16.27	14.00
Patrimonio	4.66	4.68	5.23	3.17	-2.23



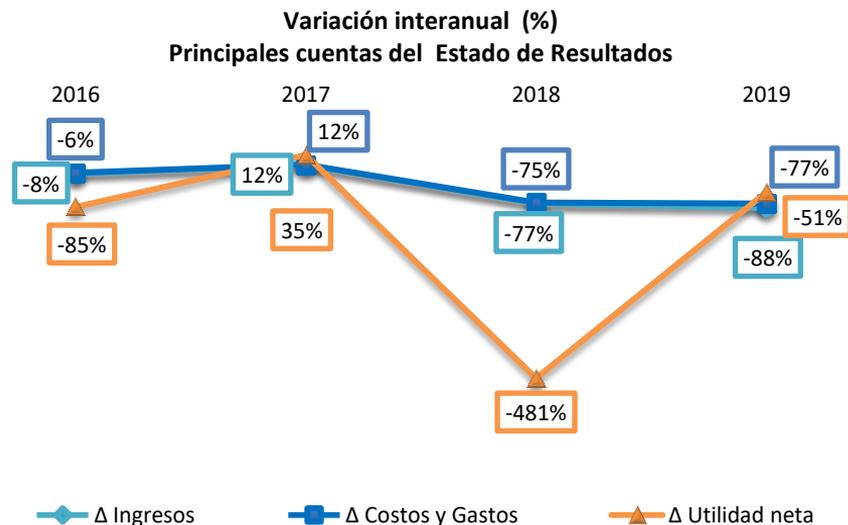
Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

BALANCE DE RESULTADOS

- Para el 2019, se observó disminución en las cuentas de ingresos, costos y gastos, y utilidad neta en 88%, 77% y 51%, respectivamente frente al año previo.

Cuentas (MM \$)	2015	2016	2017	2018	2019
Ingresos	95.95	88.08	99.01	22.85	2.84
Costos y Gastos	93.53	87.72	98.53	24.69	5.61
Utilidad neta	2.42	0.36	0.48	-1.84	-2.77

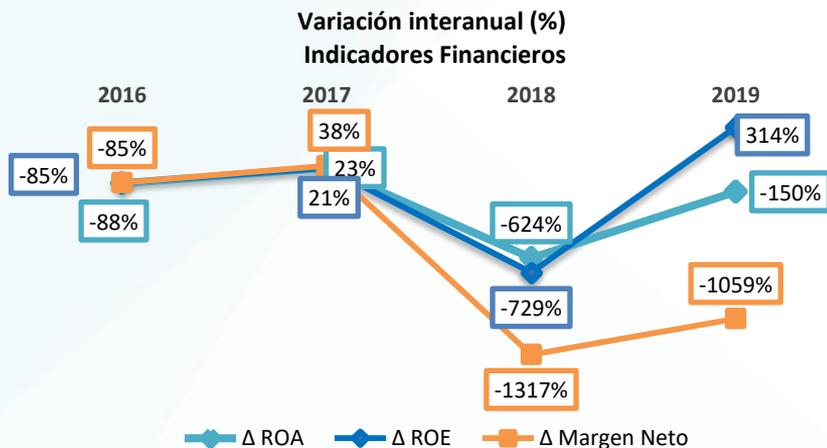


Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

INDICADORES FINANCIEROS

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
ROA	12.37%	1.46%	1.80%	-9.44%	-23.58%
ROE	51.89%	7.64%	9.21%	-57.90%	124.16%
Margen Neto	14.13%	2.14%	2.96%	-35.98%	-417.18%



Respecto al análisis de los indicadores financieros del sector en el 2019, ROA y Margen Neto presentan una variación negativa respecto al año 2018.

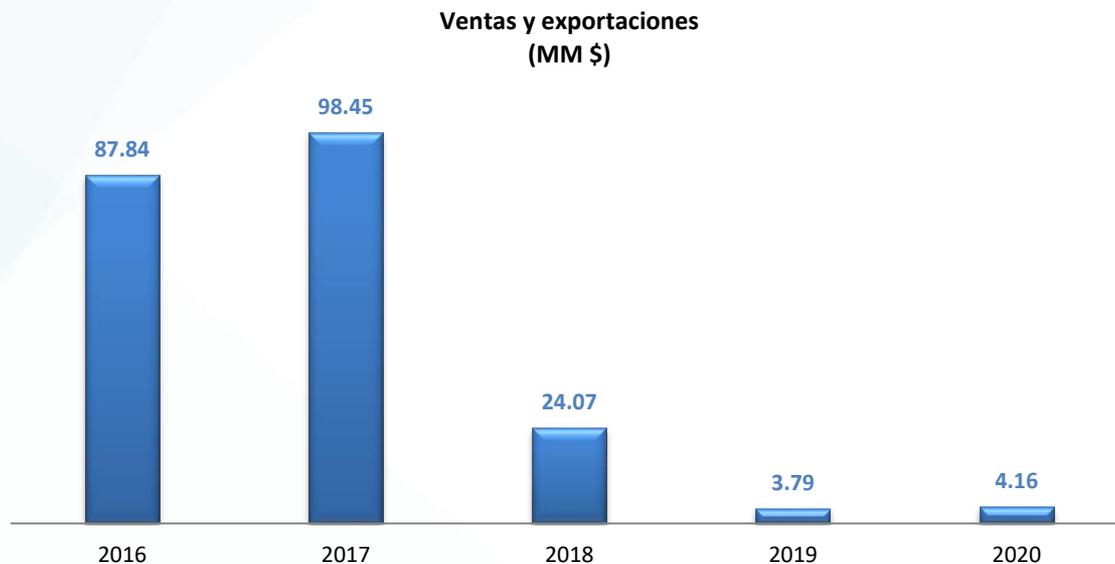
- **Retorno de la Inversión(ROA):** En 2019, por cada \$100 de Activos se perdieron \$23.58 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2019, por cada \$100 invertido por los accionistas, las empresas generaron \$124.16 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2019, por cada \$100 de Ventas los propietarios perdieron \$417.18 de Utilidad Neta.

Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

VENTAS Y EXPORTACIONES

Las ventas domésticas decrecieron entre el 2018 y 2019 en **87%**, sin embargo para el año 2020 las ventas incrementaron en **10%** respecto al 2019.



Fuente: Formulario 104 - SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO E IVA

- El IR causado del 2019 respecto al año 2018 disminuyó en 100%. El IVA en 2019 aumentó en 61%, respecto al año anterior.

Impuestos (MM \$)	2015	2016	2017	2018	2019	2020
IR causado	0.51	0.11	0.11	0.09	0.0004	n.d
IVA causado	0.11	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06
Total general	0.63	0.17	0.15	0.11	0.04	0.06



Fuente: SRI

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CRÉDITO

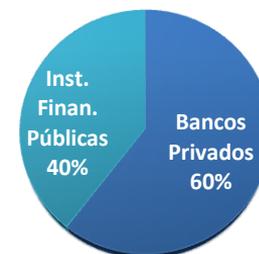
El crédito del sector en el 2019 incremento en 7% al valor colocado en 2018. Mientras que para el 2020 disminuyeron en 53% respecto al 2019.

Subsistema (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020
Bancos Privados	-	0.61	0.42	2.54	2.28
Instituciones Financieras Publicas	5.21	3.00	7.10	5.50	1.49
Mutualistas	-	-	-	-	-
Sociedades Financieras	-	-	-	-	-
Total General	5.21	3.61	7.52	8.04	3.77

Evolución Volumen de Crédito
(MM \$)



Participación del Voumen de Crédito
Por Subsistema
Año 2020

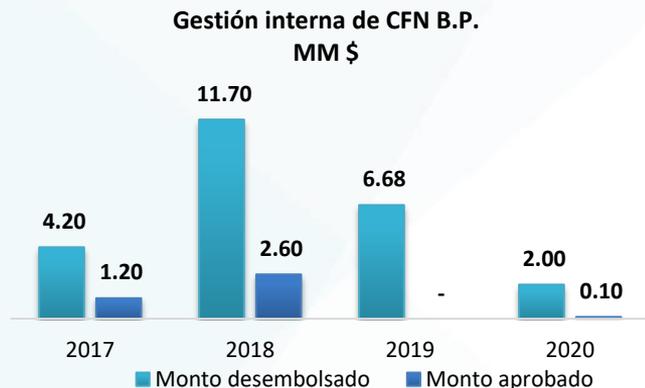


Fuente: Superintendencia de Bancos

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CRÉDITO: GESTIÓN CFN B.P.

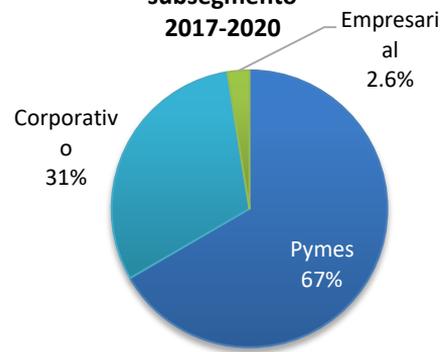
- La CFN B.P. desde 2017 hasta el 2020 ha aprobado créditos al sector por \$3.90 millones dirigido a las provincias de Esmeraldas y Guayas, y desembolsado la suma de \$24.58 millones.



Participación del monto aprobado por provincia del proyecto 2017-2020



Participación del monto aprobado por subsegmento 2017-2020



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P.¹

Modalidad	# Op.	Cartera Total MM \$	Morosidad	Contribución a la Morosidad del sector
Primer Piso	13	10.62	54.00%	54.00%
Total general	13	10.62	54.00%	54.00%

Fuente: Estadísticas Institucionales (Gerencia de Gestión Estratégica y Cartera de crédito al 09 de febrero de 2021)

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nota: (1) Se excluye segundo piso, cartera 0 y castigadas

CONCLUSIONES

- La variación del PIB para la elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal disminuyó en el año 2020 del 0,21% respecto al 2019.
- Por el lado de los indicadores financieros, en el año 2019 el sector presenta un rendimiento financiero global negativo, ya que los principales indicadores como el ROA y Margen Neto presentan una caída del 150% y 1059% durante el periodo 2018 – 2019, mientras el ROE presentó un incremento del 314% durante el mismo periodo de análisis.
- En cuanto a las ventas domesticas del sector, se evidenció de que en 2019 decayeron, pasando de \$24.07 MM a \$3.79 MM. Para el año 2020 las ventas incrementaron en 10% respecto al 2019.
- Durante el periodo de análisis se evidencia que las exportaciones tienen una tendencia decreciente, siendo así, para el año 2019 las exportaciones disminuyeron en 46% frente al 2018; Mientras, las importaciones nacionales presentan una tendencia creciente evidenciándose un crecimiento en el año 2019 del 9% en relación al año anterior.
- El monto total de créditos otorgados ha disminuido en el año 2020 respecto a 2019, teniendo la banca pública una participación del 40% y la banca privada del 60% durante el 2020.
- La cartera de crédito de CFN B.P. de la actividad “elaboración de aceites y grasas de origen animal” al 09 de febrero de 2021, suma \$10.62 MM con un índice de morosidad del 54%.



CREANDO FUTURO NACIONAL

www.cfn.fin.ec



Corporación Financiera Nacional



@CFN_ECUADOR