CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

FICHA SECTORIAL:

OTROS CULTIVOS DE FRUTAS TROPICALES Y SUBTROPICALES

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

OTROS CULTIVOS DE FRUTAS TROPICALES Y SUBTROPICALES

Mayo 2019

CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

CLASIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

CÓDIGO CIIU

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	**Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.**
A01	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas.
A012	Cultivo de plantas perennes.
A0122	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.
A01220	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales.
A012209	**Otros cultivos de frutas tropicales y subtropicales: papayas, babacos, chamburos, aguacates, higos, arazá, guayabas, guanábana, guaba, chirimoya, naranjillas, zapotes, borojó, tamarindo, granadillas, dátiles, etcétera.**

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
08	**Frutas y frutos comestibles; cortezas de agrios (cítricos), melones o sandías**
0804	Dátiles, higos, piñas "ananás", aguacates "paltas", guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos
0807	Melones, sandías y papayas, frescos

Fuente: Arancel Nacional de Importaciones del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

Otros cultivos de frutas tropicales y subtropicales

Entes reguladores:

- ✓ MAGAP, Ministerio de agricultura y ganadería
- ✓ INIAP, Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias
- ✓ APROFEL, Asociación de Productores Ecuatorianos de Frutas y Legumbres
- ✓ AEFFEC, Asociación de Exportadores de Fruta Fresca del Ecuador
- ✓ AGROCALIDAD, Agencia Ecuatoriana de Aseguramiento de la Calidad del Agro
- ✓ PROECUADOR

Principales propiedades que poseen:

- ✓ Vitamina A
- ✓ Vitamina C
- ✓ Magnesio
- ✓ Hierro
- ✓ Potasio
- ✓ Fósforo

Beneficios:

- ✓ Ricas en antioxidantes.
- ✓ Estimulan el apetito.
- ✓ Disminuyen los niveles de colesterol alto.
- ✓ Previene la inflamación de la próstata.
- ✓ Generan sensación de saciedad.
- ✓ Favorecen la digestión.
- ✓ Evitan la gastritis y la aparición de gases.

Fuente:
MAGAP - http://www.agricultura.gob.ec/
https://www.natursan.net/frutas-tropicales-beneficios-y-propiedades/
Universidad de Granada, España - https://hera.ugr.es/tesisugr/26116698.pdf

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

ESPECIES PRODUCIDAS (Año 2017)

En el 2017 el Aguacate y la Guaba abarcaron el 66% de la producción nacional en este sector.

Año	Especie producida	Árboles cosechados	Producción (tm)	Rendimiento (Tm/árboles)	Porcentaje Nacional
2017	Aguacate	161,782	10,356	0.06	38%
	Chirimoya	16,970	269	0.02	1%
	Guaba	193,167	7,661	0.04	28%
	Guanábana	47,083	1,067	0.02	4%
	Guayaba	30,654	724	0.02	3%
	Papaya	153,224	4,234	0.03	15%
	Zapote	33,640	3,170	0.09	12%
	Total general	**636,521**	**27,481**	**0.04**	**100%**

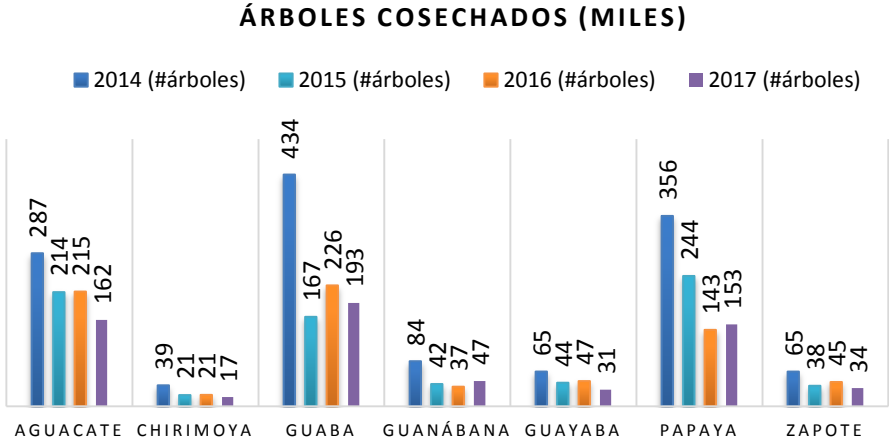
Fuente: INEC - ESPAC 2014-2017
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

ÁRBOLES COSECHADOS

Entre el 2014 y 2017 el número de árboles disminuyó en 52%, la papaya es la principal fruta que redujo sus plantaciones.

Especie producida	2014 (#árboles)	2015 (#árboles)	2016 (#árboles)	2017 (#árboles)
Aguacate	287	214	215	162
Chirimoya	39	21	21	17
Guaba	434	167	226	193
Guanábana	84	42	37	47
Guayaba	65	44	47	31
Papaya	356	244	143	153
Zapote	65	38	45	34
Total general	**1,330**	**770**	**734**	**637**



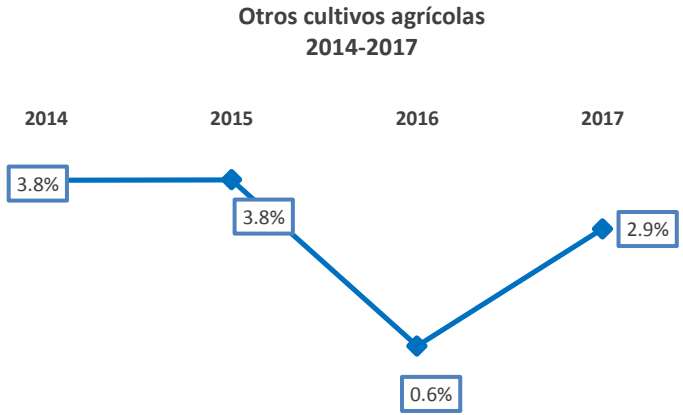
Fuente: INEC - ESPAC 2014-2017
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

PIB DEL SECTOR

El sector de otros cultivos agrícolas, en el año 2017 suma $ 2,328 millones, con una participación en el total del PIB de 3.28%, y aumentó con respecto al año 2016 en 2.9%.

Año	Otros cultivos agrícolas (Millones $, 2007)	PIB Total (Millones $, 2007)	Participación
2014	2,166	70,105	3.09%
2015	2,250	70,175	3.21%
2016	2,263	69,314	3.26%
2017	2,328	70,956	3.28%



Fuente: Banco Central del Ecuador

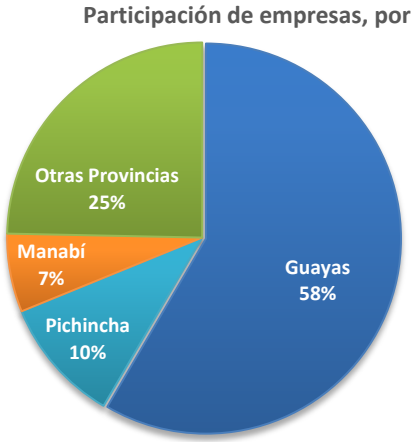
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

Otros cultivos de frutas tropicales y subtropicales

- En 2018 había registradas 77 empresas dedicadas al cultivo de otras frutas tropicales y subtropicales, la mayor concentración se identificó en las provincias de Guayas, Pichincha y Manabí.
- Un total de 1,351 empleados fueron contratados en el 2018 para la fabricación de estos productos, siendo las empresas medianas las de mayor empleabilidad con 681 trabajadores.

Otros cultivos de frutas tropicales y subtropicales (A012209)	# Empresas 2018	# Empleados 2018
Grande	2	228
Mediana	11	681
Micro	50	201
Pequeña	14	241
Total general	**77**	**1,351**



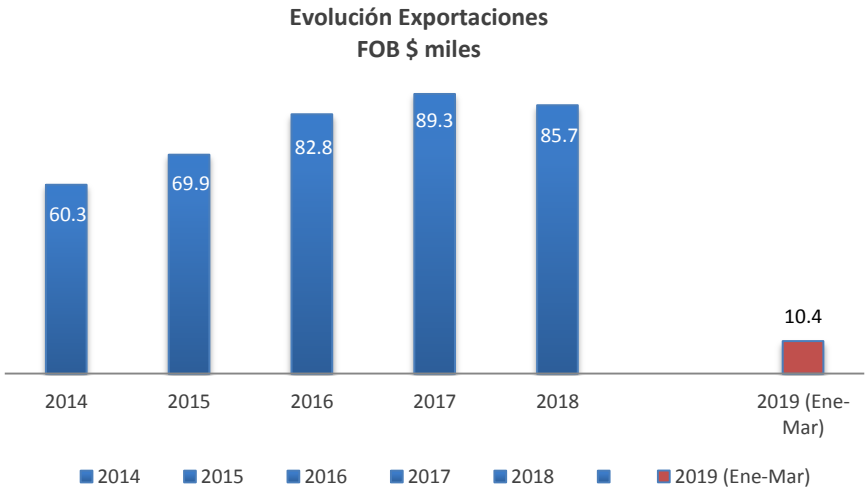
Fuente: Superintendencia de Compañías
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

EXPORTACIONES

Exportaciones Por Año (2014-Mar 2019)

Año	TON (Miles)	FOB Miles $	Valor Tonelada Promedio $
2014	104.97	60,315.00	574.58
2015	116.77	69,908.33	598.67
2016	137.47	82,812.51	602.40
2017	142.90	89,280.55	624.77
2018	140.53	85,688.98	609.75
2019 (Ene-Mar)	21.80	10,436.46	478.82



En el 2017 las exportaciones fueron de 142.9 miles de toneladas métricas, valor superior a la registrada en años anteriores. En tanto que en el 2018 las exportaciones sumaron 140.53 miles de toneladas métricas, cifra inferior al año 2017.

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Código Nandina 0804-0807

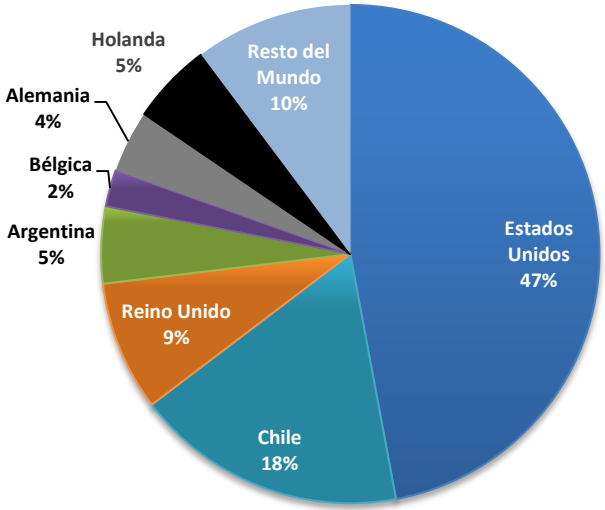
CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

EXPORTACIONES

Exportaciones Por País (2014-2018)
FOB en Miles $

Área Económica Origen	2014	2015	2016	2017	2018
Estados Unidos	28,243.59	36,130.63	42,008.14	41,174.63	40,326.77
Chile	11,173.52	12,363.49	12,731.53	14,627.90	15,088.32
Reino Unido	1,548.62	2,464.76	6,896.84	5,740.50	7,224.99
Argentina	4,345.79	4,502.79	4,545.99	6,210.29	4,264.46
Bélgica	3,972.48	4,367.03	3,132.99	6,896.50	2,032.53
Alemania	3,566.04	2,874.56	4,258.60	4,884.98	3,469.29
Holanda	1,347.42	603.90	1,716.85	1,952.39	4,516.27
Resto del Mundo	6,117.55	6,601.17	7,521.58	7,793.36	8,766.35
Total general	**60,315.00**	**69,908.33**	**82,812.51**	**89,280.55**	**85,688.98**

Participación de Exportaciones 2018, por origen



Ecuador exporta productos principalmente a Estados Unidos, Chile y Reino Unido.

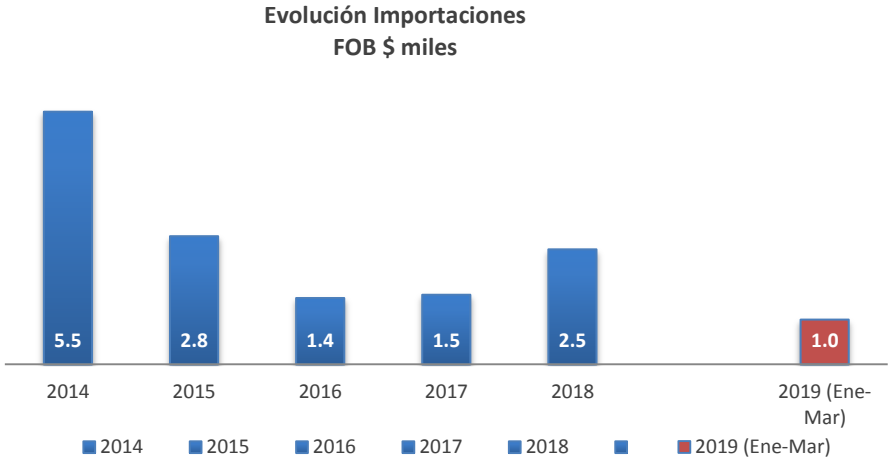
Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Código Nandina 0804-0807

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

IMPORTACIONES

Importaciones Por Año (2014-Marzo 2019)
FOB en Miles $

Año	TON (Miles)	FOB Miles $	Valor Tonelada Promedio $
2014	25.09	5,499.28	219.2
2015	18.95	2,790.53	147.3
2016	7.41	1,445.03	195.1
2017	5.70	1,516.38	266.0
2018	9.63	2,504.39	260.1
2019 (Ene-Mar)	3.81	975.82	256.0
Total	**70.58**	**14,731.42**	**208.7**



La importación de frutas tropicales y subtropicales en Ecuador no es significativa debido a que Ecuador produce grandes cantidades para exportar y abastecer el mercado interno.

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Código Nandina 0804-0807

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

IMPORTACIONES

Importaciones Por País (2014-2018)
FOB en Miles $

Área Económica Destino	2014	2015	2016	2017	2018
Perú	5,483.34	2,731.31	1,378.60	1,447.97	2,419.31
Estados Unidos	15.94	16.18	24.58	30.67	37.10
Túnez	0.00	31.30	16.80	0.00	17.22
Reino Unido	0.00	9.58	16.11	0.00	0.00
Resto del Mundo	0.00	2.16	8.94	37.74	30.77
Total general	**5,499.28**	**2,790.53**	**1,445.03**	**1,516.38**	**2,504.39**

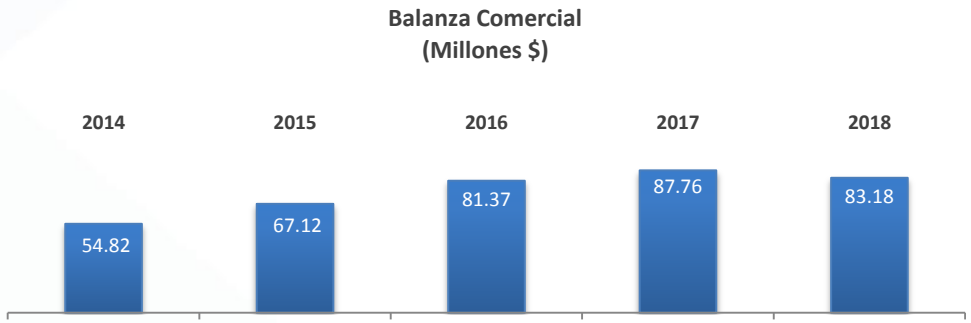
Ecuador importa productos del sector principalmente de Perú.

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Código Nandina 0804-0807

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

BALANZA COMERCIAL

La balanza del sector muestra superávit en todo el periodo observado, debido a la escasa importación de estos productos.



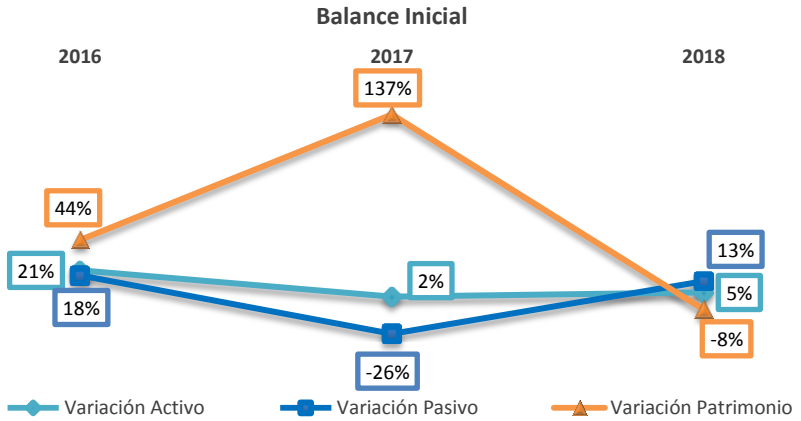
Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Código Nandina 0804-0807

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

BALANCE DE SITUACIÓN

Activos y Patrimonio evidencian una variación positiva en el periodo 2015 - 2018 del 30% y 216% respectivamente. Mientras que la cuenta de Pasivo presentó durante ese período una caída del 1%.

Cuentas (Millones de $)	2015	2016	2017	2018
Activo	173.60	210.73	214.58	225.18
Pasivo	148.82	175.01	129.72	146.88
Patrimonio	24.78	35.73	84.85	78.30

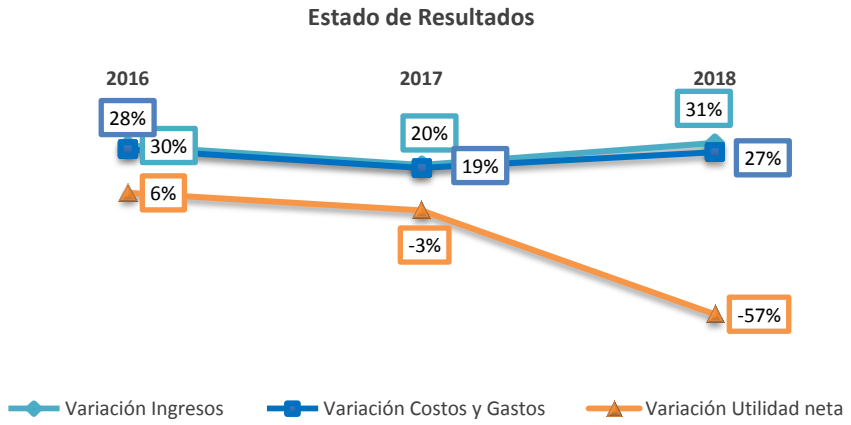


Fuente: SRI
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

BALANCE DE RESULTADOS

La utilidad de este sector ha sido negativa en todo el periodo observado

Cuentas (Millones de $)	2015	2016	2017	2018
Ingresos	62.34	81.07	97.31	127.77
Costos y Gastos	67.73	86.76	102.81	130.16
Utilidad neta	-5.39	-5.69	-5.51	-2.39



Fuente: SRI
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

INDICADORES FINANCIEROS

Cuentas (Millones de $)	2015	2016	2017	2018
Activo	173.60	210.73	214.58	225.18
Utilidad neta	-5.39	-5.69	-5.51	-2.39
ROA	-3.10%	-2.70%	-2.57%	-1.06%

Cuentas (Millones de $)	2015	2016	2017	2018
Patrimonio	24.78	35.73	84.85	78.30
Utilidad neta	-5.39	-5.69	-5.51	-2.39
ROE	-21.73%	-15.93%	-6.49%	-3.05%

Cuentas (Millones de $)	2015	2016	2017	2018
Ventas	44.88	47.40	64.23	79.23
Utilidad neta	-5.39	-5.69	-5.51	-2.39
Margen Neto	-12.00%	-12.01%	-8.57%	-3.01%

Fuente: SRI
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Respecto al análisis de los indicadores financieros del sector en el 2018, se encontró los siguientes resultados:

- **Retorno de la Inversión(ROA)**: En 2018, por cada $100 de Activos se generó Perdida Neta de $1.06.

- **Rentabilidad Financiera (ROE)**: En el 2018 por cada $100 invertido por los accionistas, la empresa generó Perdida Neta de $3.05.

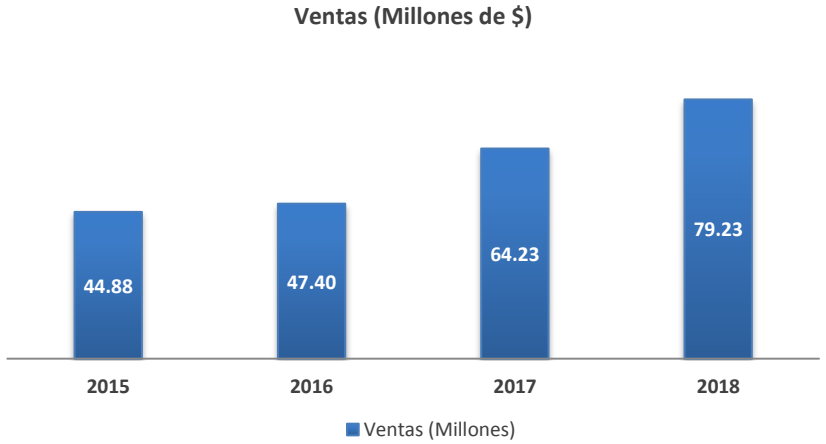
- **El Margen Neto**: En el 2018, por cada $100 de Ventas se obtuvo para los propietarios $3.01 de Perdida Neta.

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

VENTAS DOMESTICAS

Para el 2018 estas ventas crecieron en 77% respecto a 2015.

Años	Ventas (Millones)
2015	44.88
2016	47.40
2017	64.23
2018	79.23



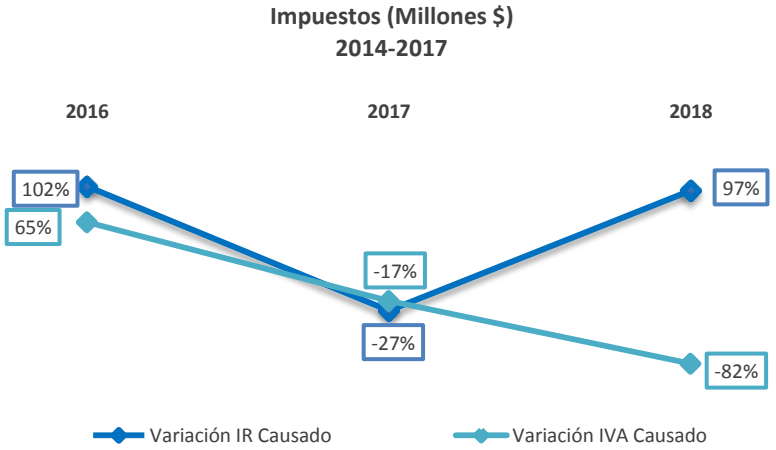
Fuente: SRI
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

IMPUESTOS

Del 2017 al 2018, El IR Causado aumentó en 97% y el IVA disminuyó en 82%.

IMPUESTOS (Millones $)	2014	2015	2016	2017	2018
IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO	0.30	0.10	0.21	0.15	0.30
IVA CAUSADO	0.16	0.15	0.25	0.20	0.04
Total general	**0.46**	**0.25**	**0.45**	**0.36**	**0.33**

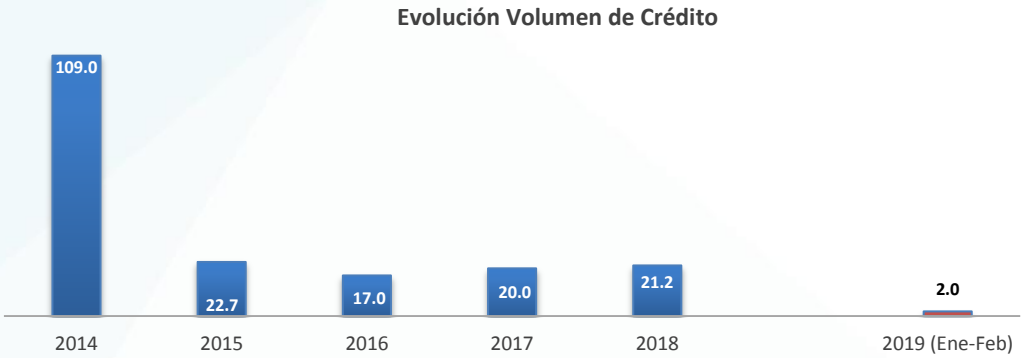


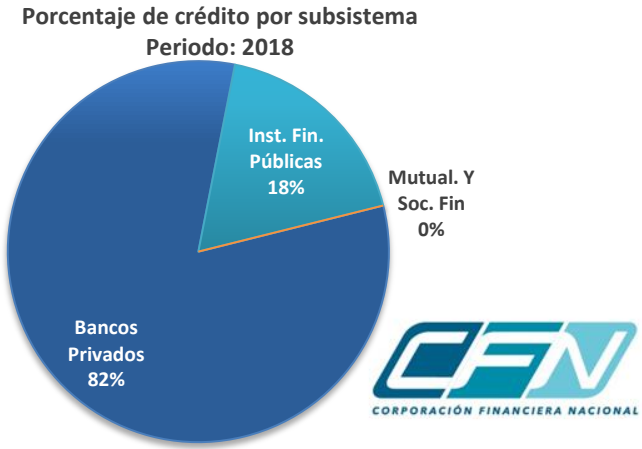
Fuente: SRI
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CRÉDITO

El crédito al sector en el 2018 aumentó en 6% respecto al año 2017.

SUBSISTEMA (Millones $)	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (Ene-Feb)
Bancos Privados	22.15	13.31	12.24	11.69	17.38	1.52
Mutualistas	0.21	0.23	0.10	-	-	-
Inst. Fin. Públicas	86.28	8.42	4.34	8.30	3.82	0.46
Soc. Financieras	0.36	0.71	0.35	-	-	-
TOTAL	**109.00**	**22.67**	**17.02**	**19.99**	**21.21**	**1.98**





Fuente: Superintendencia de Bancos
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
**Los datos del mes de enero no reflejan los valores de algunos Bancos del sistema financiero*

CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

CONCLUSIONES

- En el 2017 la producción de los productos tropicales y subtropicales, tales como aguacate, chirimoya, guaba, guanábana, guayaba, papaya y zapote fue de 27,481 TM, correspondiendo el 66% de la producción al aguacate y la guaba.

- Entre el 2014 y 2017 el número de árboles de estos productos tropicales y subtropicales disminuyó en 52%, siendo la papaya la principal fruta que redujo sus plantaciones.

- En el 2018 existieron alrededor de 77 empresas dedicadas al cultivo de otras frutas tropicales y subtropicales, las cuales han generado 1,351 plazas de trabajo.

- Las exportaciones (valor FOB) presentaron una tendencia creciente desde el 2014 hasta el 2017, mientras que en el 2018 disminuyeron en 4% respecto a 2017. Por otro lado, las importaciones (valor FOB) entre 2014 y 2017 tuvieron una tendencia decreciente, y en 2017 y 2018 existió un incremento del 5% y 65% respecto al año anterior. Con los resultados positivos de las exportaciones la balanza del sector refleja superávit.

- En el sector se observa un incremento de las ventas del 77% entre 2015 y 2018, y un aumento de las exportaciones del 23% entre 2015 y 2018. No obstante se evidencia una disminución del apoyo del sector a través del otorgamiento de créditos, siendo el volumen de crédito en el 2014 de $109.00 millones y en el 2018 de $21.21 millones, teniendo la banca pública una participación del 18% en año 2018.

- En cuanto a la utilidad del ejercicio fue negativa, a pesar que se muestra crecimiento en los ingresos, estos no superan los costos.

CFN
CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

CREANDO FUTURO NACIONAL

www.cfn.fin.ec

CorporaciónFinancieraNacional

@CFN_ECUADOR