

Corporación
Financiera Nacional B.P.

FICHA SECTORIAL

CULTIVO DE MANGOS

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y
SERVICIOS

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

CULTIVO DE MANGOS

Septiembre 2022

Clasificación de la Actividad (I)

CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 4.0.)

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.
A012202	Cultivo de mangos.

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
080450	Guayabas, mangos y mangostanes.
08045020	Mangos y mangostanes.

Beneficios y variedades del mango

Beneficios:

- ☐ Ayuda a la digestión.
- ☐ Es una gran fuente de antioxidantes como la isoquercitrina, quercetina, fisetina, astragalina, galato de metilo y gálico.
- ☐ Reduce el peso.
- ☐ Contiene altos niveles de vitamina C y fibra.
- ☐ Está enriquecido de ácido málico, ácido tarárico y trazas de ácido cítrico.
- ☐ Fortalece los huesos.
- ☐ Cura la anemia.
- ☐ Previene los cálculos.

Variedades:

- ☐ Keitt
- ☐ Kensington
- ☐ Kent
- ☐ Osteen
- ☐ Tommy Atkins



Producción de mangos

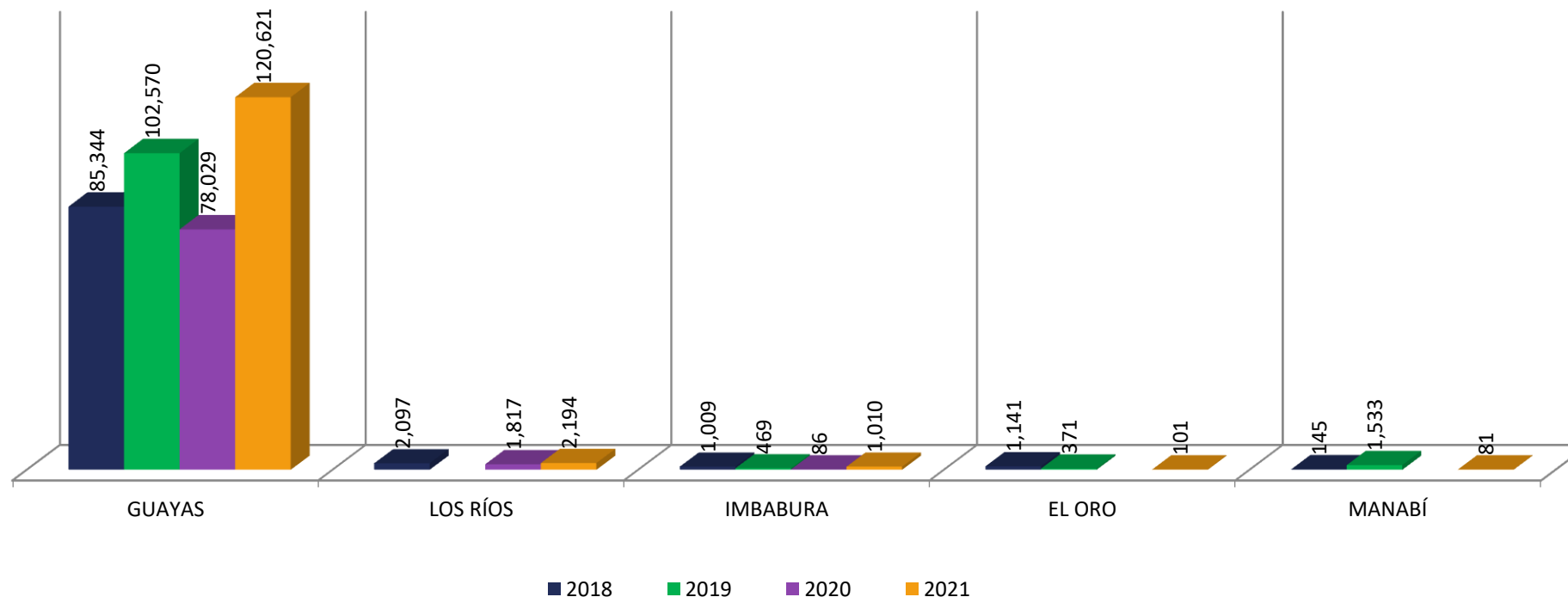
- En el 2021, la provincia del Guayas abarcó el 97% de la producción nacional en este sector.

Año	Provincia	No. de Héctareas cosechadas	Producción (tm)	Rendimiento (tm/Has.)	Part (%) en la Producción nacional
2021	Guayas	15,164	120,621	7.95	97.1%
	Los Ríos	629	2,194	3.49	1.8%
	Imbabura	289	1,010	3.50	0.8%
	El Oro	26	101	3.90	0.1%
	Manabí	27	81	3.00	0.1%
	Loja	10	70	7.27	0.1%
	Carchi	6	54	8.63	0.04%
	Morona Santiago	10	35	3.64	0.03%
	Total General	16,160	124,167	7.68	100%

Producción de mangos

- En el 2021 en la producción nacional de mangos (tm.) aumentó en 54%.

Evolución de la producción de mangos (Tm.), de las 5 principales provincias productoras



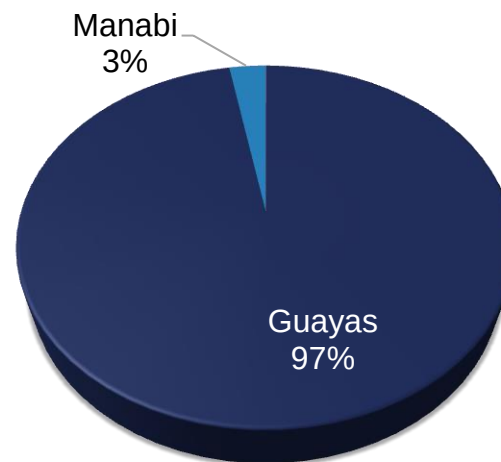
Empresas del Sector

- En el año 2021, el 67% de las empresas dedicadas al cultivo de mangos eran MIPYMEs.
- El 97% de las empresas de este sector estuvieron ubicadas en la provincia del Guayas.
- Estas empresas del sector proveían de 2,524 plazas de empleo, de las cuales el 85% correspondió a las grandes empresas.

Número de empresas y empleados

Cultivo de mangos (A0122.02)	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Grande	7	2,134
Mediana	7	198
Pequeña	15	154
Microempresa	6	38
Total general	35	2,524

Participación (%) del # de empresas por provincia
2021



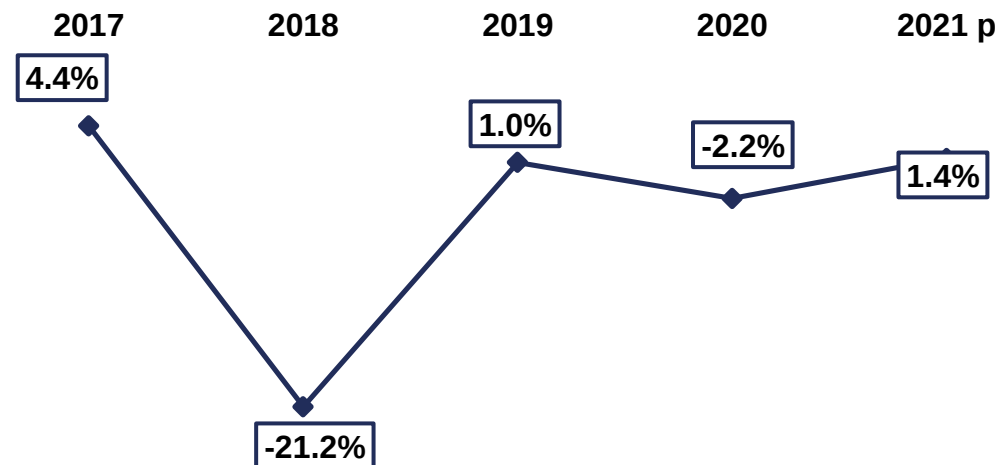
PIB del Sector

- El sector de Otros cultivos agrícolas sumó alrededor de \$2,274.63 MM en el año 2021, equivalente a una participación sobre el PIB del 3.31%. A su vez, dicho valor fue un 1.4% superior a la cifra reflejada en el 2020.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación en el PIB
2017	2,880.81	70,956	4.06%
2018	2,270.29	71,871	3.16%
2019	2,293.96	71,909	3.19%
2020	2,242.91	66,308	3.38%
2021 p	2,274.63	68,661	3.31%

Crecimiento interanual de Otros cultivos agrícolas



Nota: p: provisional

Fuente: Banco Central del Ecuador

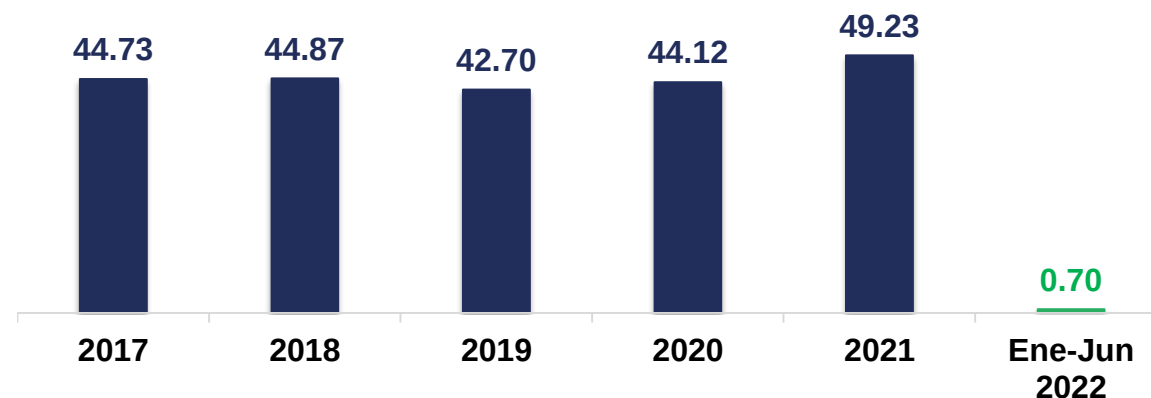
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Corporación Financiera Nacional B.P.

Exportaciones (I)

Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2017	58.99	44,727.59	758.28
2018	59.83	44,865.12	749.87
2019	53.12	42,703.30	803.96
2020	60.10	44,121.53	734.11
2021	62.68	49,231.81	785.44
Ene-Jun 2022	1.09	701.81	645.24

Exportaciones FOB (MM \$)



Durante el periodo 2017 - 2020, las exportaciones del sector han reflejado variaciones mínimas.

Para el año 2021, las exportaciones del sector aumentaron en 12% respecto del año inmediato anterior.

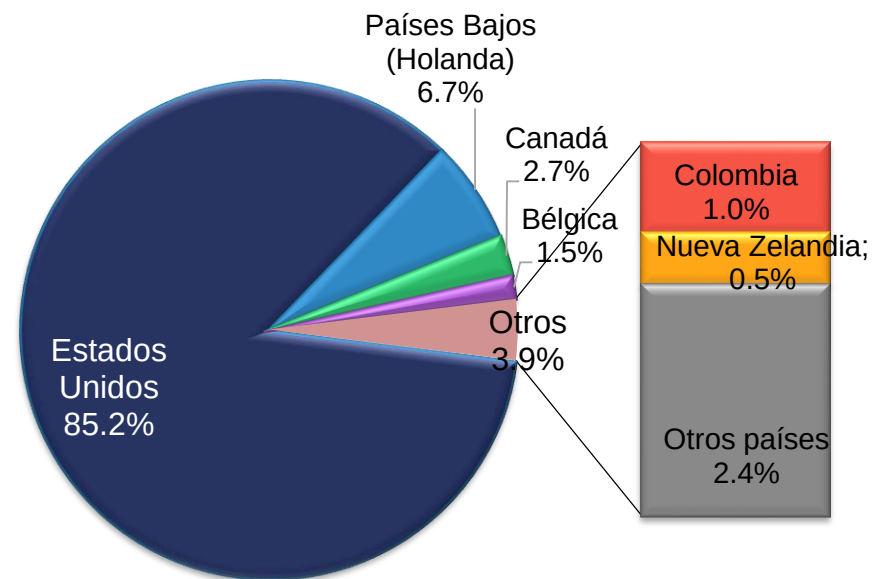
En lo que va del año 2022 (Ene-Jul), las exportaciones suman \$0.70 MM, equivalente al 1% del total registrado en el año 2021.

Exportaciones (II)

Exportaciones
FOB en MM \$

Área Económica Destino	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jun 2022
Estados Unidos	40.27	39.73	38.57	36.66	41.95	0.07
Países Bajos (Holanda)	0.42	0.61	0.95	3.88	3.29	0.33
Canadá	1.40	1.58	1.39	1.32	1.31	0.00
Bélgica	0.13	0.00	0.04	0.00	0.74	0.03
Colombia	0.21	0.32	0.24	0.68	0.47	0.10
Nueva Zelandia	0.73	0.90	0.27	0.32	0.27	0.00
Otros países	1.57	1.73	1.24	1.27	1.21	0.17
Total general	44.73	44.87	42.70	44.12	49.23	0.70

Participación de los países destino de Exportaciones 2021

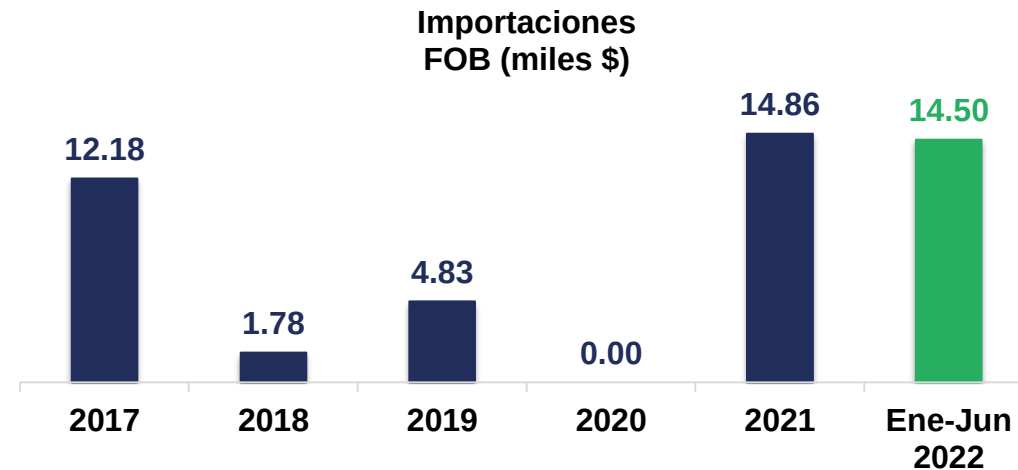


Durante el periodo de análisis, Estados Unidos fue el principal país de destino de las exportaciones del sector.

Importaciones (I)

Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2017	0.004	12.18	3,053.89
2018	0.001	1.78	2,970.00
2019	0.002	4.83	2,416.40
2020	-	-	-
2021	0.002	14.86	7,970.99
Ene-Jun 2022	0.000	14.50	32,812.76



Las importaciones de 2021 sumaron \$14.86 K FOB, siendo superior en 4 veces a lo registrado en el año 2019 y el valor más alto del periodo de análisis.

De enero a junio de 2022 las importaciones sumaron \$14.5 K FOB, equivalente al 98% del total registrado en el año 2021.

Importaciones (II)

Importaciones
FOB en miles \$

Área Económica Origen	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jun 2022
Alemania	0.00	0.00	0.00	0.00	13.05	14.50
Tailandia	0.00	1.78	4.83	0.00	1.81	0.00
Nicaragua	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Reino Unido	12.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	12.18	1.78	4.83	0.00	14.86	14.50

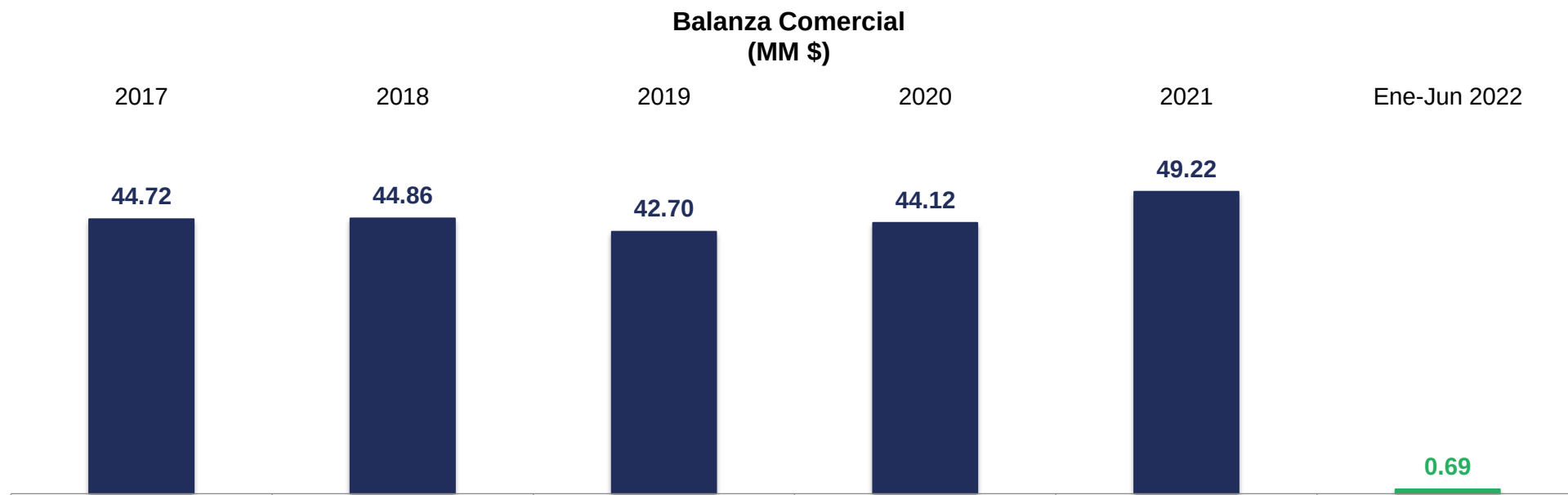
Participación de los países origen de Importaciones
2021



En el 2019 y 2021, Alemania fue el principal país de origen de las importaciones del sector.

Balanza Comercial

Durante todo el periodo de análisis, el sector reportó superávit en su balanza comercial.



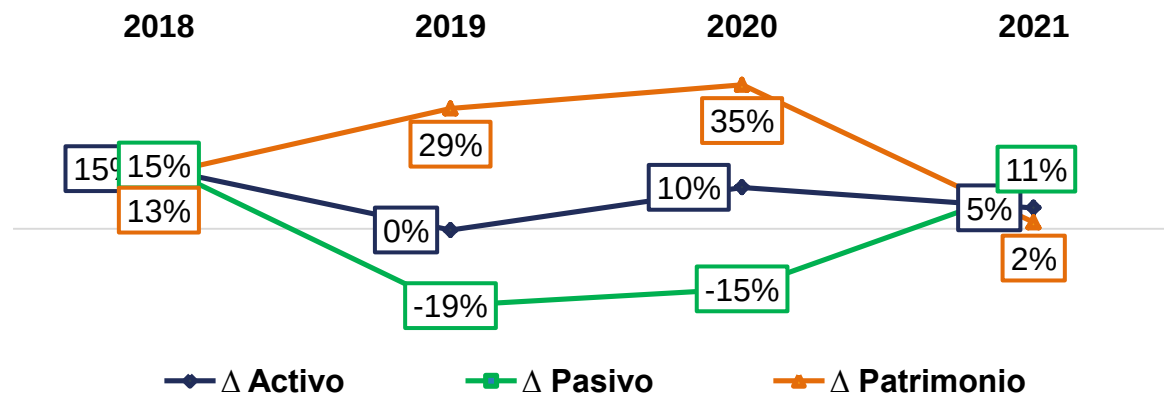
Balance de Situación

- Durante el período analizado, el ratio de endeudamiento se ubicó entre el 39% y 62%, sobrepasando ligeramente el límite del rango óptimo.
- Del 2017 al 2021, las cuentas de Activo y Patrimonio crecieron en un 32% y 101% respectivamente, mientras que el Pasivo disminuyó 11%.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Activo	5.42	6.21	6.19	6.81	7.15
Pasivo	3.31	3.83	3.11	2.65	2.93
Patrimonio	2.10	2.38	3.08	4.16	4.22

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



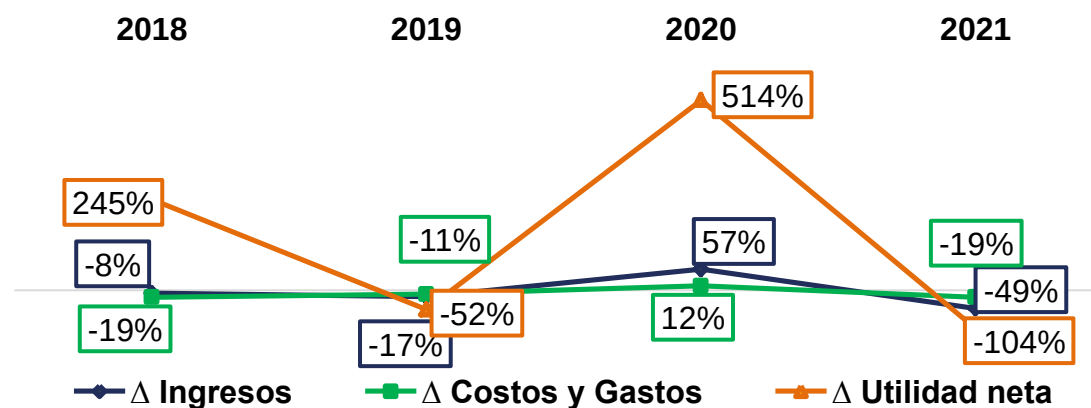
Estado de Resultados

Durante el periodo 2017 y 2020, el sector venia reportando utilidad, sin embargo, para el año 2021 este escenario cambió y pasó a reportar pérdidas.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	2.58	2.38	1.97	3.09	1.58
Costos y Gastos	2.48	2.01	1.79	2.00	1.62
Utilidad neta	0.11	0.37	0.18	1.09	-0.04

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados



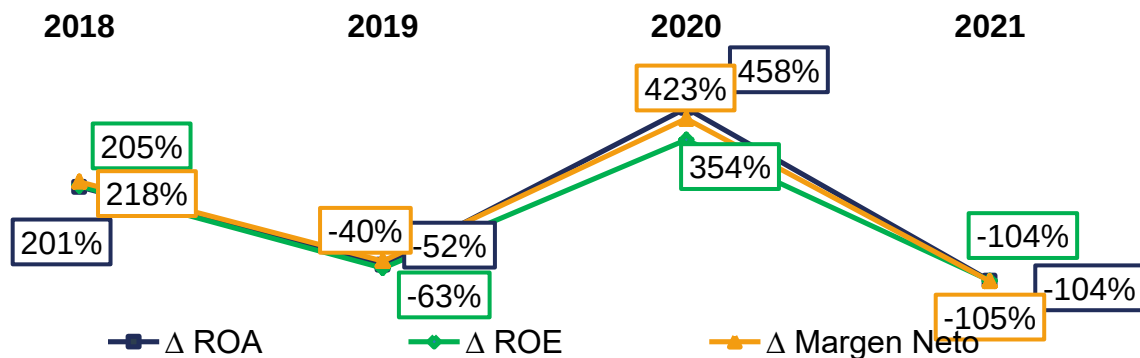
Indicadores Financieros (I)

Indicadores Financieros

Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
ROA	1.98%	5.95%	2.87%	15.99%	-0.61%
ROE	5.09%	15.52%	5.76%	26.20%	-1.04%
Margen Neto	5.90%	18.77%	11.27%	58.90%	-3.14%

Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2021, ROA, ROE y Margen Neto se observó un deterioro de estos en comparación al año 2020.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Ventas y Exportaciones

- En el 2021, las ventas y exportaciones del sector disminuyeron en 6% respecto al año inmediato anterior.
- De enero a julio de 2022, las ventas y exportaciones del sector representan el 18% del total del año 2021.



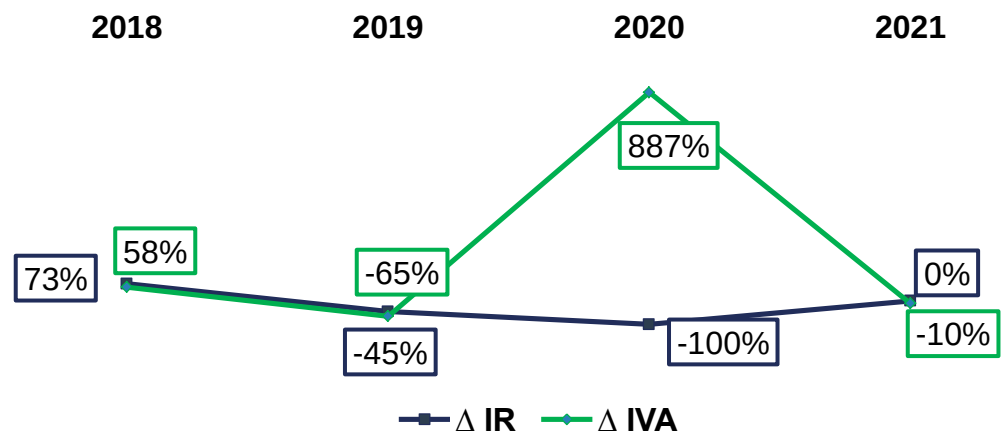
Impuestos

- Para el año 2021, el total de impuesto recaudado del sector (IR e IVA) fue 3% inferior respecto del valor registrado en el año 2020.

Impuestos del sector

Impuestos (K \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2022
Impuesto a la renta causado	43.84	75.71	41.40	0.00	3.38	n.a.
IVA Causado	4.57	7.24	2.53	24.97	22.38	5.95
Total general	48.41	82.96	43.93	24.97	25.75	5.95

Variación Interanual - Impuestos

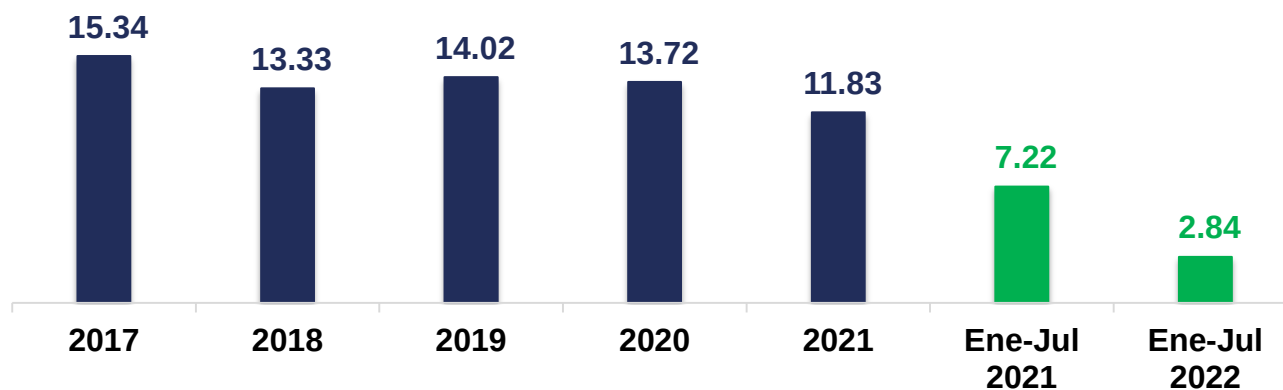


Volumen de Crédito

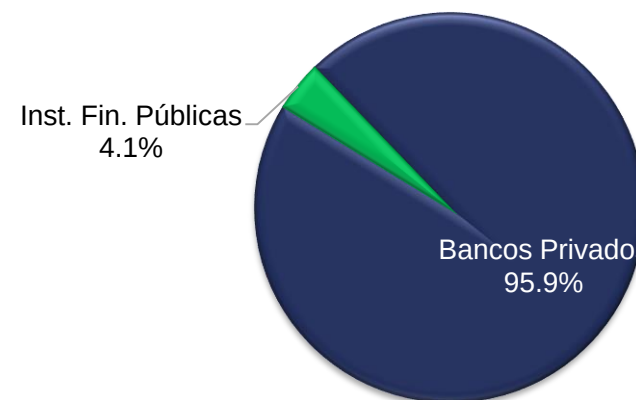
En el año 2021, el volumen de crédito destinado al cultivo de mangos fue de \$11.83 MM, siendo inferior en un 14% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 96% provino de la Banca Privada.

Subsistema (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2021	Ene-Jul 2022
Bancos Privados	14.24	12.33	13.64	13.35	11.35	6.81	2.81
Inst. Fin. Públicas	1.10	1.00	0.37	0.37	0.48	0.41	0.04
Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-
Soc. Financieras	-	-	-	-	-	-	-
Total	15.34	13.33	14.02	13.72	11.83	7.22	2.84

**Evolución del Volumen de Crédito
(MM \$)**



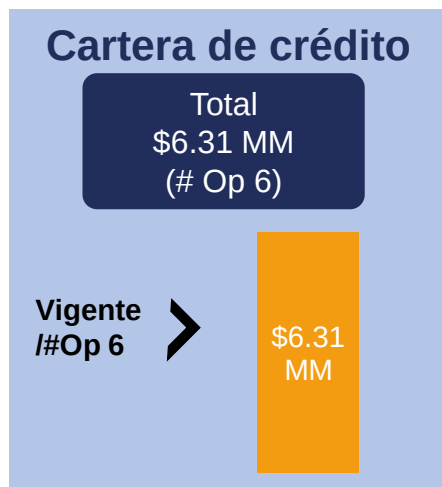
**Participación del Volumen de Crédito por Subsistema
Año 2021**



Gestión CFN B.P. (I)

Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó \$6.31 MM con 6 operaciones, por un monto aprobado de \$8.24 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	6.31	6	8.24	0.0%	0.0%
Total	6.31	6	8.24	0.0%	0.0%

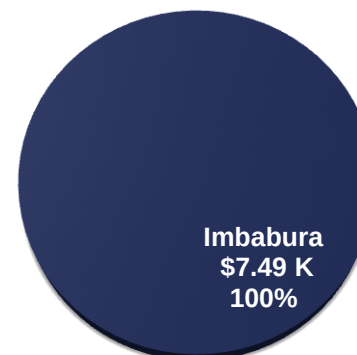
Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 16 de septiembre de 2022;
Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte a junio 2022)
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Corporación Financiera Nacional B.P.

Segundo piso

A través de segundo piso se concedió créditos por \$7.49 K, dirigido a la provincia de Imbabura (100%), correspondiente a dos Microempresa liderada por mujeres.



Créditos por provincia
(Monto en MM \$, Part(%) Monto)



Créditos destinados a empresas propiedad o lideradas por mujeres
(Monto en MM \$, Part(%) Monto)



Conclusiones

- En 2021, el 97% de las empresas del sector se ubicó en la provincia del Guayas, y el 80% correspondieron a empresas de tamaño MiPymes.
- El sector de cultivo de mangos, reportó indicadores de rentabilidad negativos en el 2021 (ROA, ROE, Margen de utilidad).
- En el 2021, los ingresos por ventas y exportaciones del sector disminuyeron 6% en comparación al año 2020.
- Para el año 2021, el volumen de crédito destinado al cultivo de mangos disminuyó en 14%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 96%
- Al 16 de septiembre del 2022, el sector mantienen un saldo en la cartera de crédito de CFN B.P. \$6.31 MM, con morosidad 0%.
- En cuanto a operaciones de segundo piso, se han colocado créditos a través de las IFI's por \$7.49 K.
- Por el lado del FNG, no se encuentran datos respecto de garantías concedidas a este sector.

Gracias