Corporación Financiera Nacional B.P.

Ficha Sectorial

Cultivo de mangos

Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios



GUILLERMO LASSO PRESIDENTE

Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

Cultivo de mangos.

Septiembre 2023

Clasificación de la actividad

CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNFORME (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
0804	Dátiles, higos, piñas "ananás", aguacates "paltas", guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos
080450	Guayabas, mangos y mangostanes.
08045020	Mangos y mangostanes.

Fuente: CIIU 4.0, Arancel Nacional de Importaciones del Ecuador Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

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



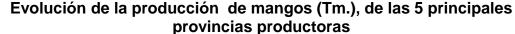
Fuente: Videros Brokaw, Cuerpomente-guía de alimentos Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

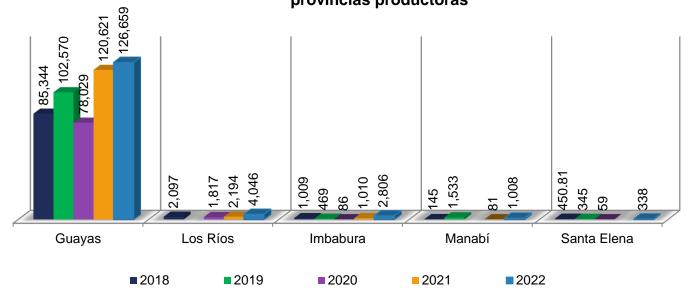
Producción de mangos

- En el 2022, la provincia del Guayas abarcó el 94% de la producción nacional en este sector.
- En el 2022, la producción nacional de mangos (tm.) aumentó en 54%.

Producción nacional del mangos

Año	Provincia	No. de Héctareas cosechadas	Producción (tm)	Rendimiento (tm/Has.)	Part (%) en la Producción nacional
	Guayas	15,892	126,659	7.97	93.8%
	Los Ríos	714	4,046	5.67	3.0%
	Imbabura	376	2,806	7.47	2.1%
	Manabí	85	1,008	11.82	0.7%
2022	Santa Elena	31	338	10.91	0.3%
	Carchi	20	60	2.92	0.0%
	Loja	18	153	8.61	0.11%
	Azuay	6	21	3.34	0.02%
	Total General	17,142	135,091	7.88	100%





Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – ESPAC 2018-2022 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Empresas del sector

Según el Ranking de Compañías 2022 reportado por la Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros, existieron 35 empresas dedicadas al cultivo de mangos, de las cuales el 97% se encontraron situadas en la provincia de Guayas.

Estas empresas del sector registraron 2,512 empleos, de los cuales el 87% correspondió a las grandes empresas.

Número de Empresas y de Empleados

Tamaño	# Empresas	# Empleados
Grande	6	2,173
Mediana	6	179
Pequeña	11	113
Microempresa	12	47
Total general	35	2,512



Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros – Ranking 2022 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

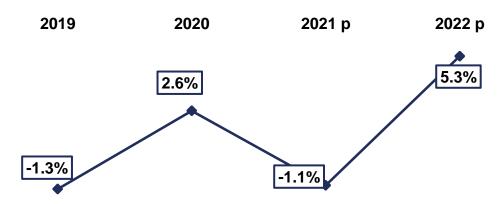
PIB del sector

El sector de cultivo de mangos sumó alrededor de USD 2,395.78 millones en el año 2022, equivalente a una participación sobre el PIB del 3.38%. A su vez, dicho valor fue un 5.3% superior en comparación a la cifra reflejada en el 2021.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Otros cultivos agrícolas (USD millones de 2007)	PIB Total (USD millones de 2007)	Participación en el PIB
2018	2,270.29	71,871	3.16%
2019	2,241.24	71,879	3.12%
2020	2,299.73	66,282	3.47%
2021 p	2,274.63	68,661	3.31%
2022 p	2,395.78	70,944	3.38%

Crecimiento interanual de Otros cultivos agrícolas

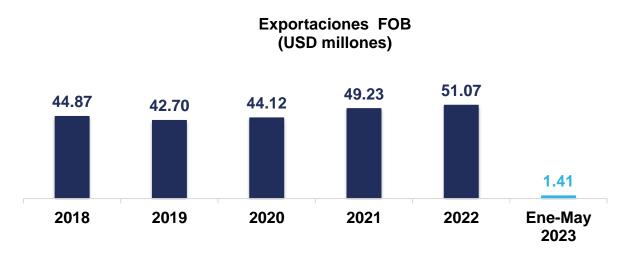


Nota: p = Datos provisionales Fuente: Banco Central del Ecuador

Exportaciones (I)

Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (USD miles)	Costo Toneladas Promedio (USD)
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
2022	64.31	51,072.01	794.19
Ene-May 2023	2.32	1,405.46	604.73



Para el año 2022, el sector reportó exportaciones un valor FOB por USD 51,072.01 millones siendo un 4% superior al valor registrado en el año 2021 y el más alto del periodo de análisis.

De enero a mayo de 2023, las exportaciones del sector alcanzaron el 3% del total reportado en el año 2022.

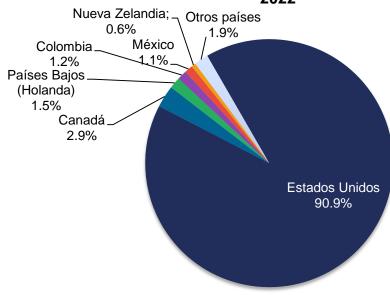
Fuente: Banco Central del Ecuador Código Nandina: 08045020

Exportaciones (II)

Exportaciones por país de destino FOB en USD millones

Área Económica Destino	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-May 2023
Estados Unidos	39.73	38.57	36.66	41.95	46.44	1.15
Canadá	1.58	1.39	1.32	1.31	1.46	0.00
Países Bajos (Holanda)	0.61	0.95	3.88	3.29	0.76	0.02
Colombia	0.32	0.24	0.68	0.47	0.62	0.22
México	0.34	0.35	0.32	0.10	0.55	0.00
Nueva Zelandia	0.90	0.27	0.32	0.27	0.29	0.00
Otros países	1.39	0.94	0.95	1.84	0.95	0.02
Total general	44.87	42.70	44.12	49.23	51.07	1.41





En el año 2022, el principal país de destino de las exportaciones del sector fue Estados Unidos (90.9%).

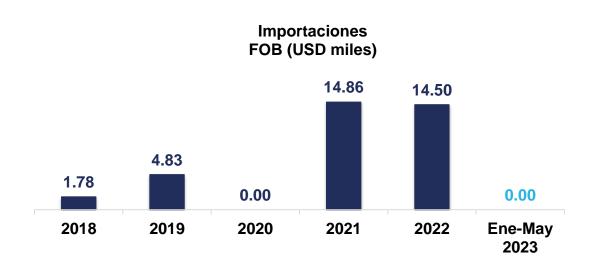
Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 08045020

Importaciones (I)

Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
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
2022	0.0004	14.50	32,812.76
Ene-May 2023	-	-	-



Para el año 2022 las importaciones en valor FOB del sector fue un 2% inferior respecto del valor reportado en el año 2021.

Entre enero y mayo de 2023, no se registran importaciones del sector.

Fuente: Banco Central del Ecuador

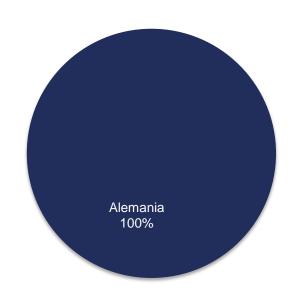
Código Nandina: 08045020

Importaciones (II)

Importaciones por país de destino FOB en USD millones

Área Económica Origen	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-May 2023
Alemania	0.00	0.00	0.00	13.05	14.50	0.00
Tailandia	1.78	4.83	0.00	1.81	0.00	0.00
Total	1.78	4.83	0.00	14.86	14.50	0.00

Participación de los países origen de Importaciones 2022



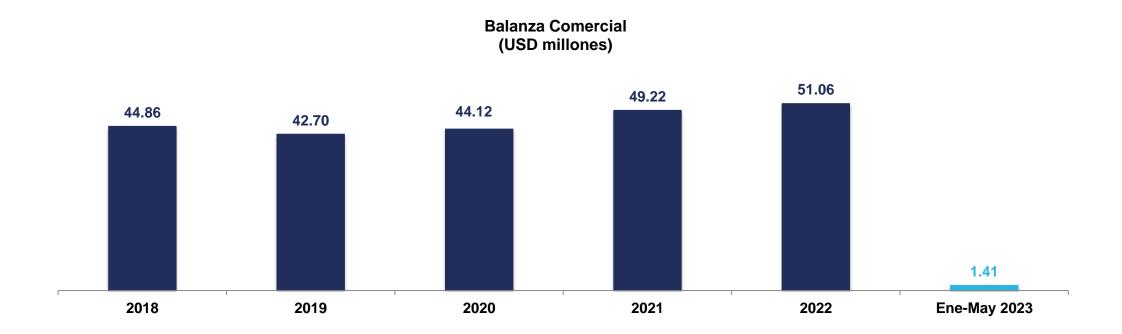
Dentro del periodo de análisis, Alemania fue el principal país de origen de las importaciones del sector.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 08045020

Balanza Comercial

Durante el periodo de análisis se observó que la Balanza Comercial del cultivo de mangos fue positiva. En el año 2022, el superávit del sector fue un 3.7% superior en comparación al año 2021 y el más alto del periodo de análisis.



Fuente: Banco Central del Ecuador

Código Nandina: 08045020

Balance de Situación

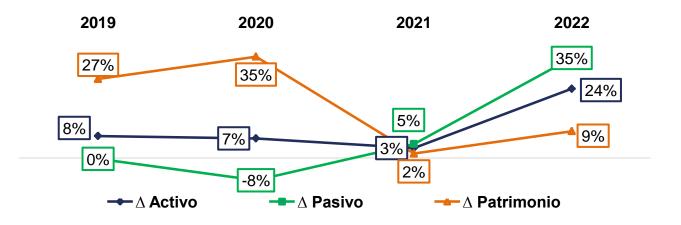
Entre el periodo 2018-2022, el ratio de endeudamiento del activo se ubicó entre 57% y 71%, estando por encima del rango considerado como óptimo (40%-60%).

En el año 2022, el total de las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio aumentaron en 24%, 35% y 9% respectivamente, en comparación al año 2021.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Activo	8.51	9.15	9.77	10.11	12.52
Pasivo	6.07	6.06	5.59	5.86	7.88
Patrimonio	2.44	3.10	4.18	4.25	4.64

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 101 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

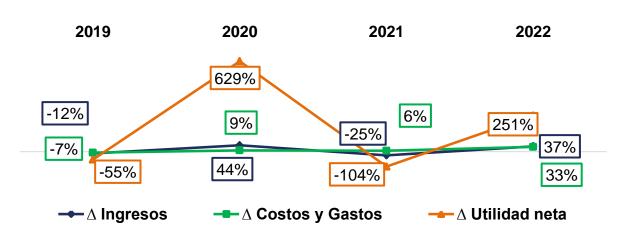
Estado de Resultados

Se observa que el sector refleja utilidades durante todo el periodo de análisis, a excepción del año 2021.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	3.05	2.67	3.85	2.89	3.96
Costos y Gastos	2.71	2.52	2.75	2.93	3.90
Utilidad neta	0.34	0.15	1.10	-0.04	0.06

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados



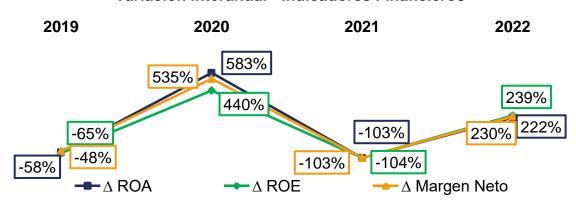
Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 101 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Indicadores Financieros

Indicadores Financieros

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
ROA	3.94%	1.65%	11.29%	-0.39%	0.48%
ROE	13.78%	4.89%	26.38%	-0.94%	1.30%
Margen Neto	12.74%	6.65%	42.20%	-1.47%	1.91%

Variación Interanual - Indicadores Financieros



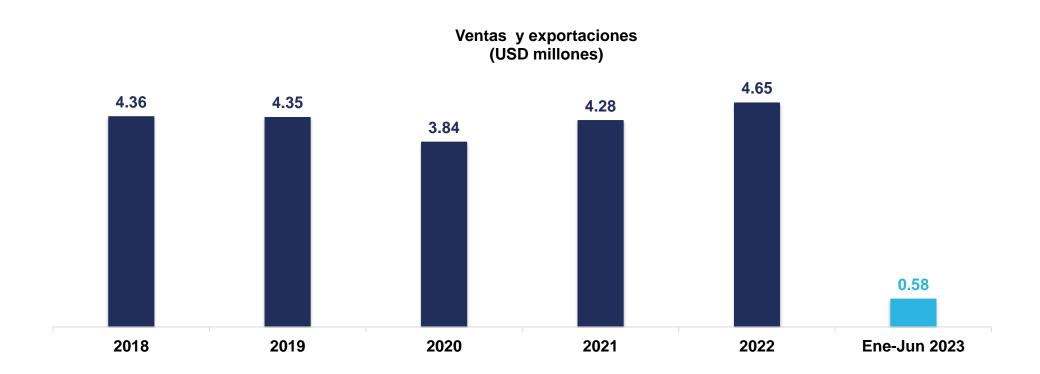
Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2022, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- Retorno sobre los activos (ROA): En el año 2022, por cada USD 100 de Activos se generaron USD 0.48 de Utilidad Neta.
- Rentabilidad Financiera (ROE): En el año 2022, por cada USD 100 invertido por los accionistas, la empresa generó USD 1.30 de Utilidad Neta.
- Margen Neto: En el año 2022, por cada USD 100 de Ventas quedó para los propietarios USD 1.91 de Utilidad Neta.

Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 101 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Ventas y exportaciones

En 2022, el total de ventas y exportaciones del sector del cultivo de mangos aumentó un 9% en comparación al año inmediato anterior.



Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formulario 104 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

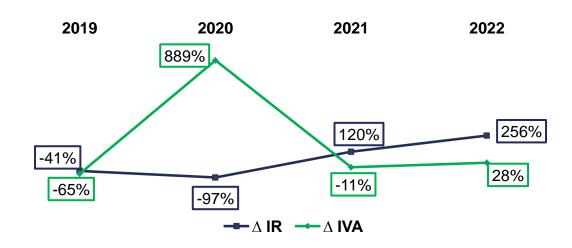
Impuestos

En el año 2022, la recaudación de impuestos del sector (IVA e IR causado) aumentó en 58% en relación al año inmediato anterior.

Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (USD miles)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Jun 2023
Impuesto a la renta causado	80.12	47.15	1.54	3.38	12.01	n.a.
IVA Causado	7.30	2.53	24.97	22.33	28.48	2.20
Total general	87.42	49.67	26.51	25.71	40.49	2.20

Variación Interanual - Impuestos



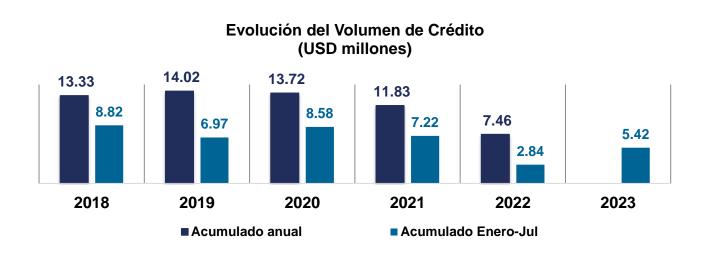
Fuente: Servicio de Rentas Internas-Formularios 101 y 104 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Volumen de crédito

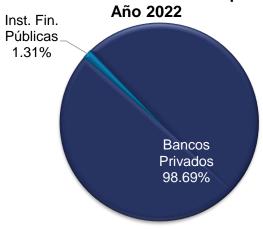
El volumen de crédito destinado al sector en el año 2022 fue de USD 7.46 millones, siendo inferior en un 37% respecto al año 2021, de los cuales el 99% fue provisto por la Banca Privada.

Evolución del Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Jul 2022	Ene-Jul 2023
Bancos Privados	12.33	13.64	13.35	11.35	7.37	2.81	5.37
Inst. Fin. Públicas	1.00	0.37	0.37	0.48	0.10	0.04	0.05
Total	13.33	14.02	13.72	11.83	7.46	2.84	5.42



Participación del Volumen de Crédito por Subsistema



Fuente: Superintendencia de Bancos

Gestión CFN B.P. (I)

Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó USD 5.35 millones con 5 operaciones, mismas que tuvieron un monto aprobado de USD 7.66 millones.



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. 1

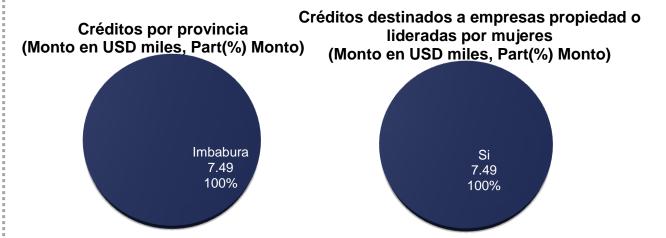
Modalidad	Cartera Total (USD millones)		Monto aprobado (USD millones)	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	5.35	5	7.66	0.0%	0.0%
Total	5.35	5	7.66	0.0%	0.0%

Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso, castigadas y cartera 0. Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 30 de agosto de 2023; Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte a junio de 2023) Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Segundo piso

A través de segundo piso se concedió 2 créditos por USD 7.49 miles, dirigido el 100% a la provincia de Imbabura.





Conclusiones

- Según el Ranking de Empresas 2022, el 97% de las empresas del sector se ubicaron en la provincia del Guayas, y el 83% correspondieron a empresas de tamaño MIPYMES.
- Los principales indicadores de rentabilidad (ROA, ROE, Margen de utilidad) de las actividades del cultivo de mangos presentó resultados positivos en el año 2022.
- Por su parte, los ingresos por ventas y exportaciones del sector en el año 2022 aumentaron en 9% en comparación al año 2021.
- Para el año 2022, el volumen de crédito destinado al cultivo de mangos disminuyó en 37%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 99%.
- Al 30 de agosto de 2023, el sector mantiene un sado en la cartera de crédito de primer piso de CFN B.P. de USD 5.35 millones, con una morosidad del 0%.
- En cuanto al programa de Segundo Piso con recursos de Banco Mundial, a junio de 2023 se ha concedido 2 créditos por USD 7.49 miles.
- Por el lado del FNG, no se encuentran datos respecto de garantías concedidas a este sector.

Corporación Financiera Nacional B.P.

