

Corporación
Financiera
Nacional B.P.

Ficha Sectorial

Cultivo de maíz

*Subgerencia de Análisis de Productos y
Servicios*

**Gobierno
del Ecuador**

**GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE**

Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

Cultivo de maíz

Junio 2023

Clasificación de la actividad

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.
A011	Cultivo de Plantas no Perennes.
A0111	Cultivo de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas.
A01111	Cultivo de cereales.
A011112	Cultivo de maíz.

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
10	Cereales
1005	Maíz

Producción y Superficie cosechada de Maíz (I)

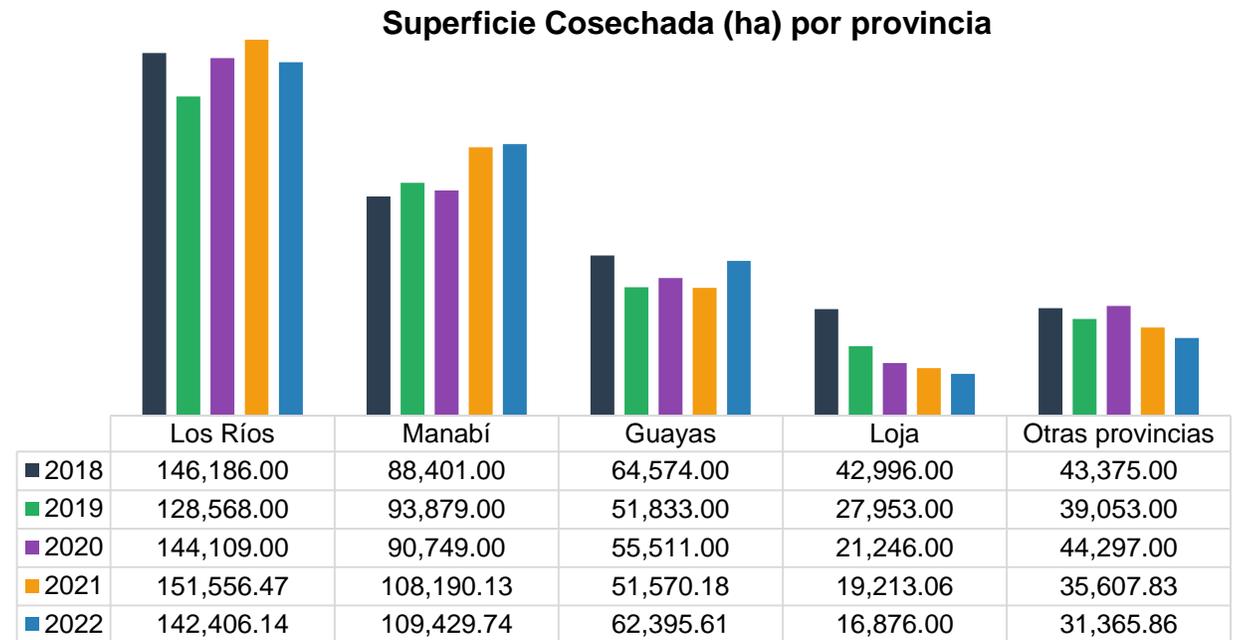
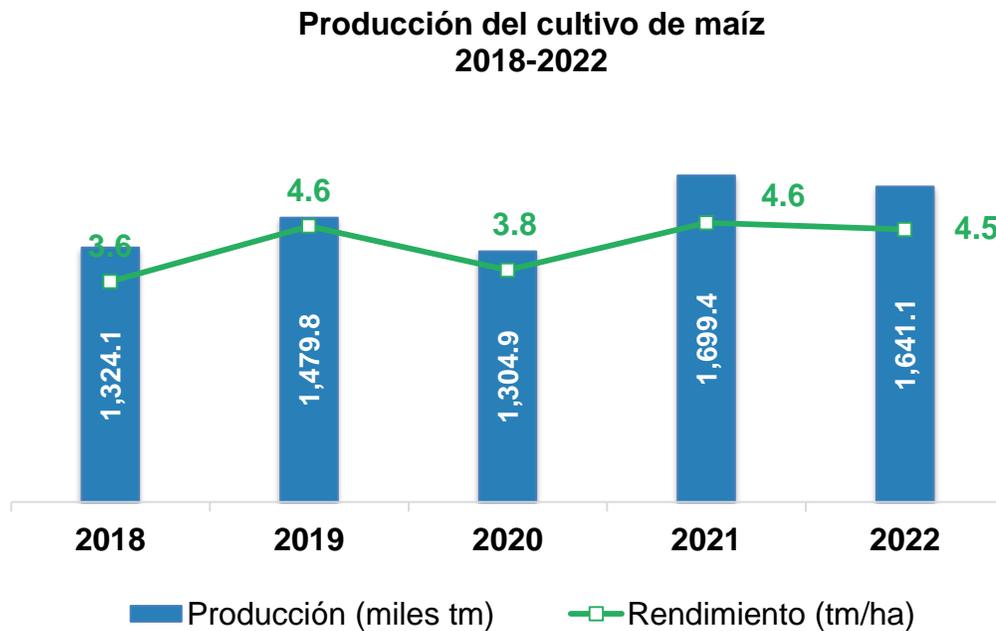
- Para el año 2022, la superficie cosechada de maíz en Ecuador fue de 362,473 hectáreas, abarcando una producción de 1,641,131 toneladas métricas.
- La provincia de Los Ríos abarcó el 42% de la producción nacional, seguido de Manabí con el 30% y Guayas con el 19%.

Superficie y rendimiento del cultivo de maíz

Año	Provincia	Superficie Cosechada (ha)	Producción (Tm.)	Rendimiento (Tm/ha)	Porcentaje Nacional
2022	Los Ríos	142,406	694,343	4.9	42%
	Manabí	109,430	490,359	4.5	30%
	Guayas	62,396	303,847	4.9	19%
	Loja	16,876	61,578	3.6	4%
	Santa Elena	3,310	20,215	6.1	1%
	Otras provincias	28,056	70,790	2.5	4%
	Total		362,473	1,641,131	4.5

Producción y Superficie cosechada de Maíz (II)

- En el año 2022 la producción de maíz disminuyó en 3% respecto al 2021.



Precios a productor, precio internacional y previsiones del maíz

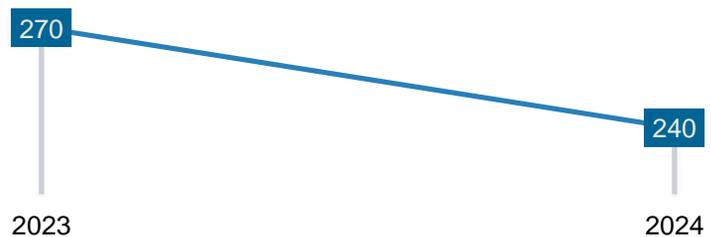
Precio Productor - Maíz (USD/Tm)



Precio Internacional - Maíz (USD/Tm)



Precio Internacional Pronosticado del Maíz por Tonelada (USD)



Empresas del sector

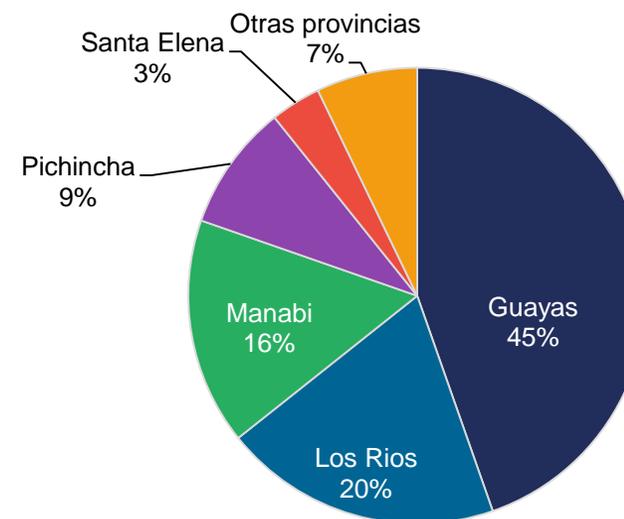
Según el Ranking de empresas 2022, existieron 56 empresas que se dedicaron al cultivo de maíz, de las cuales el 81% se encontraron situadas en las provincias de Guayas (45%), Los Ríos (20%) y Manabí (16%)

Estas empresas del sector registraron 213 empleos, de las cuales el 63% correspondió a las microempresas.

Número de Empresas y de Empleados

Tamaño	# Empresas	# Empleados
Grande	2	27
Mediana	1	20
Pequeña	7	32
Microempresa	46	134
Total general	56	213

Participación (%) del # de empresas por provincia - Ranking 2022



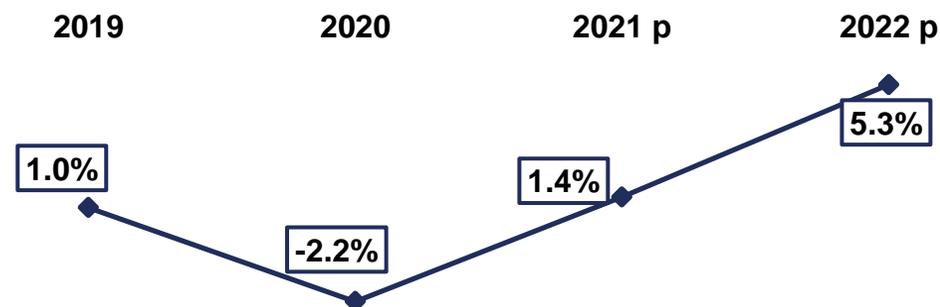
PIB del sector

El sector de Otros cultivos agrícolas (incluyendo el cultivo de maíz) sumó alrededor de USD 2,395 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	2,293.96	71,909	3.19%
2020	2,242.91	66,308	3.38%
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=provisional

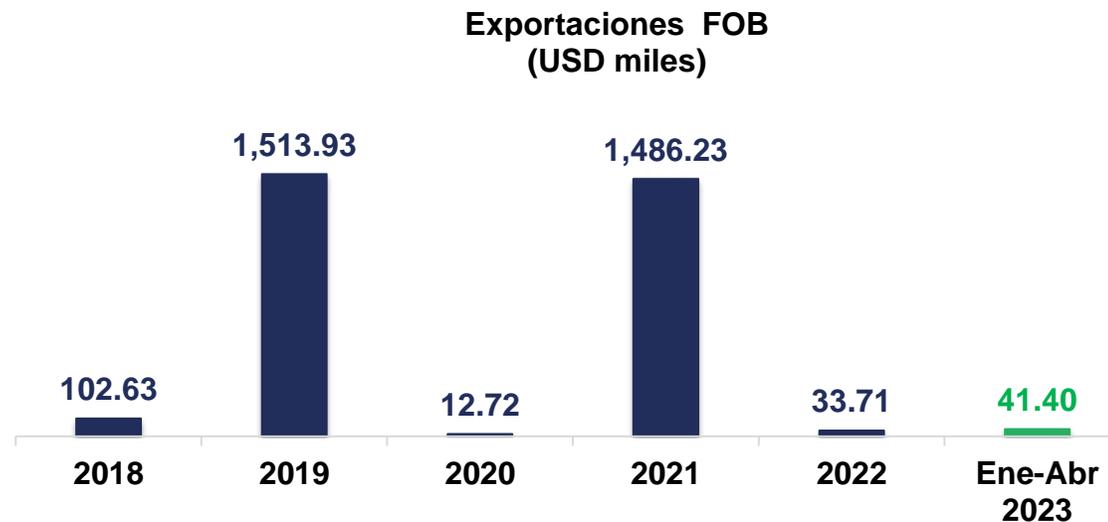
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Exportaciones (I)

Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (USD miles)	Costo Toneladas Promedio (USD)
2018	0.06	102.63	1,805.26
2019	5.25	1,513.93	288.53
2020	0.01	12.72	999.25
2021	4.65	1,486.23	319.30
2022	0.02	33.71	1,954.41
Ene-Abr 2023	0.09	41.40	447.12



Para el año 2022 se evidenció en el sector una caída del 98% en las exportaciones en valor FOB respecto del año 2021.

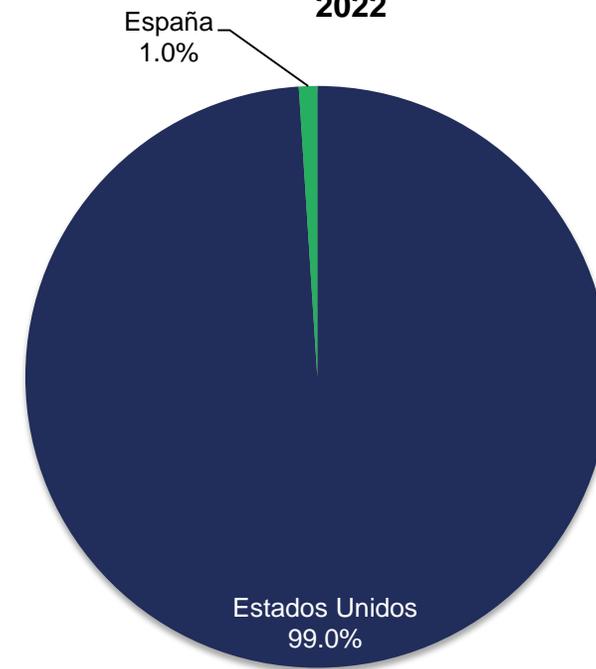
En tanto que, de enero a abril del 2023 las exportaciones del sector sobrepasan en 23% sobre el total reportado en el año 2022.

Exportaciones (II)

Exportaciones por país de destino FOB en USD miles

Área Económica Destino	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Abr 2023
Estados Unidos	27.52	42.38	9.61	18.78	33.36	18.20
España	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	16.00
Panamá	0.02	0.02	0.30	0.03	0.01	0.00
Canadá	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Colombia	0.00	1,465.93	0.00	1,464.09	0.00	0.00
Bélgica	15.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otros países	59.48	5.60	2.81	3.33	0.00	7.20
Total general	102.63	1,513.93	12.72	1,486.23	33.71	41.40

Participación de los países destino de Exportaciones 2022

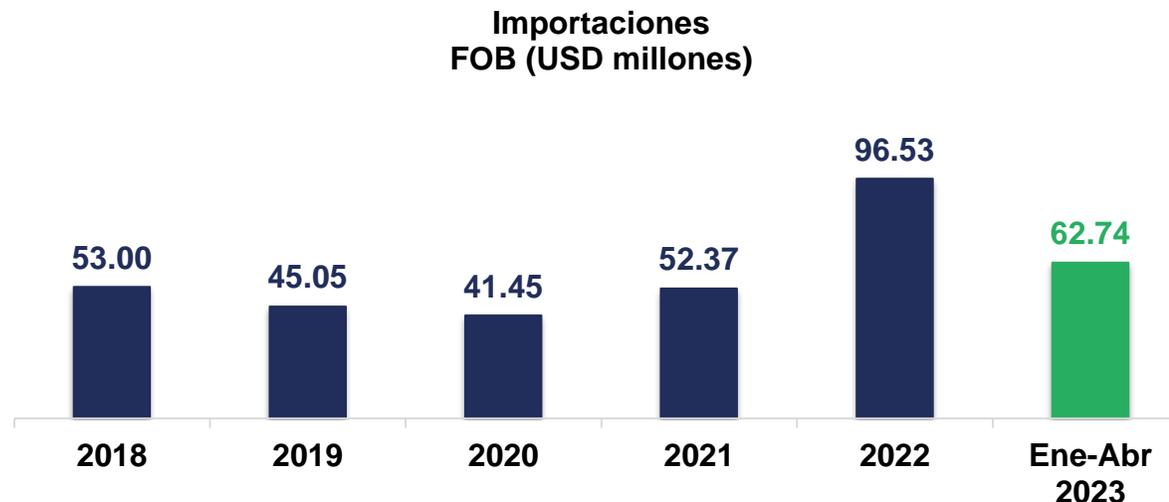


Para el 2022, el principal país destino de las exportaciones del sector fue Estados Unidos (99%).

Importaciones (I)

Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2018	72.97	52,997.73	726.25
2019	42.91	45,047.77	1,049.80
2020	67.20	41,450.18	616.80
2021	71.92	52,367.93	728.15
2022	196.42	96,525.84	491.43
Ene-Abr 2023	176.54	62,740.67	355.39



En el año 2022, el sector registró importaciones en valor FOB por USD 96.53 millones, siendo un 84% superior respecto del valor reportado en el año 2021.

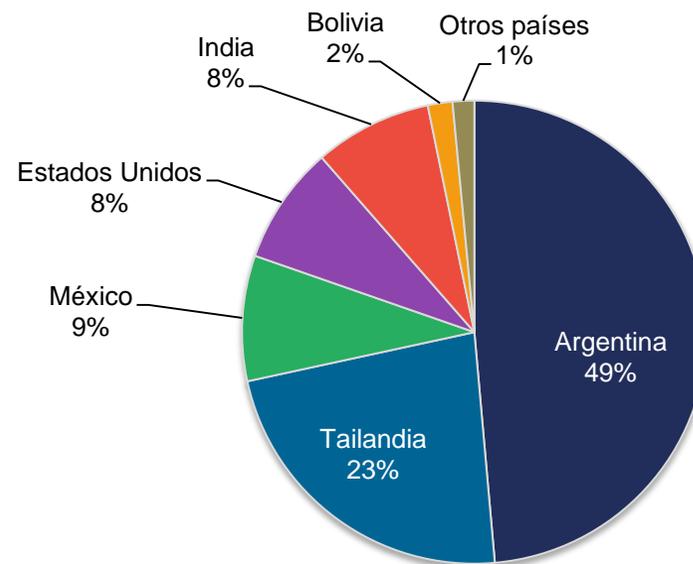
Entre enero y abril de 2023 el sector importó USD 62.74 millones en valor FOB, lo que equivale a un 65% del total importado en el 2022.

Importaciones (II)

Importaciones por país de destino FOB en USD millones

Área Económica Origen	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Abr 2023
Argentina	12.94	4.52	12.56	10.25	46.90	22.33
Tailandia	12.48	21.81	15.79	21.26	22.20	2.70
México	10.79	5.96	3.90	5.04	8.45	2.73
Estados Unidos	0.84	5.06	3.31	7.06	7.96	0.05
India	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90	0.62
Bolivia	3.44	0.70	1.45	3.25	1.66	3.89
Otros países	12.51	7.00	4.43	5.50	1.45	30.43
Total	53.00	45.05	41.45	52.37	96.53	62.74

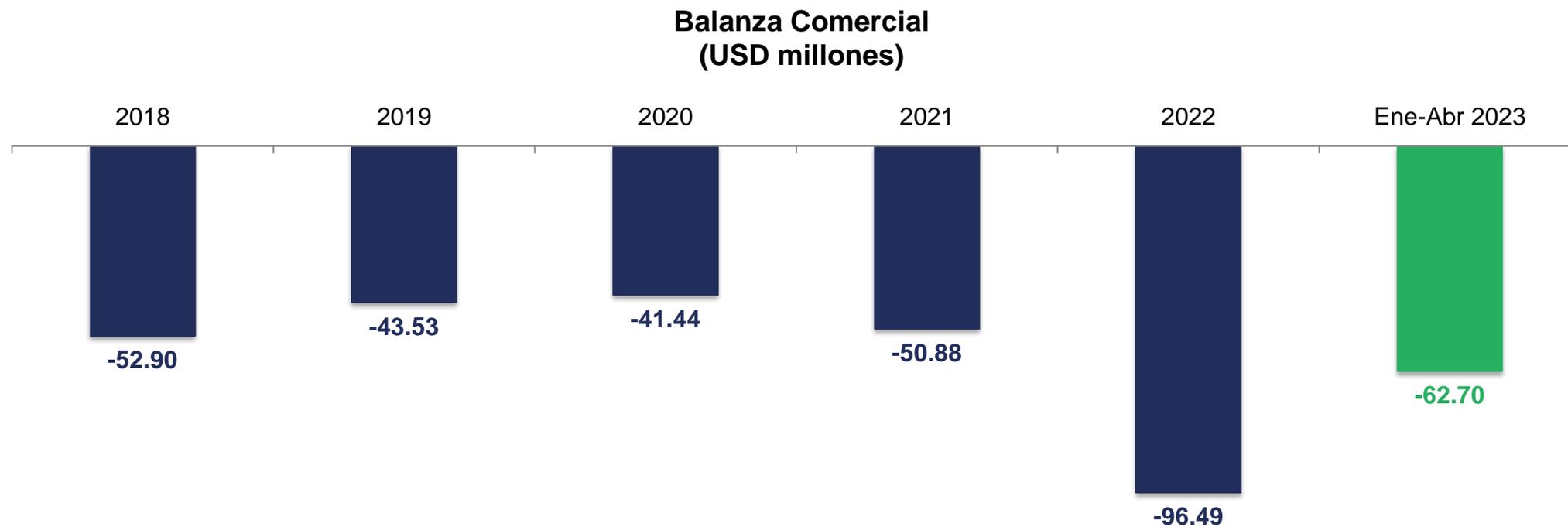
Participación de los países origen de Importaciones 2022



En 2022, los principales países de origen de las importaciones del sector fueron Argentina (49%) y Tailandia (23%).

Balanza Comercial

Durante los años analizados se observó que la Balanza Comercial del sector fue ampliamente negativa.



Balance de Situación

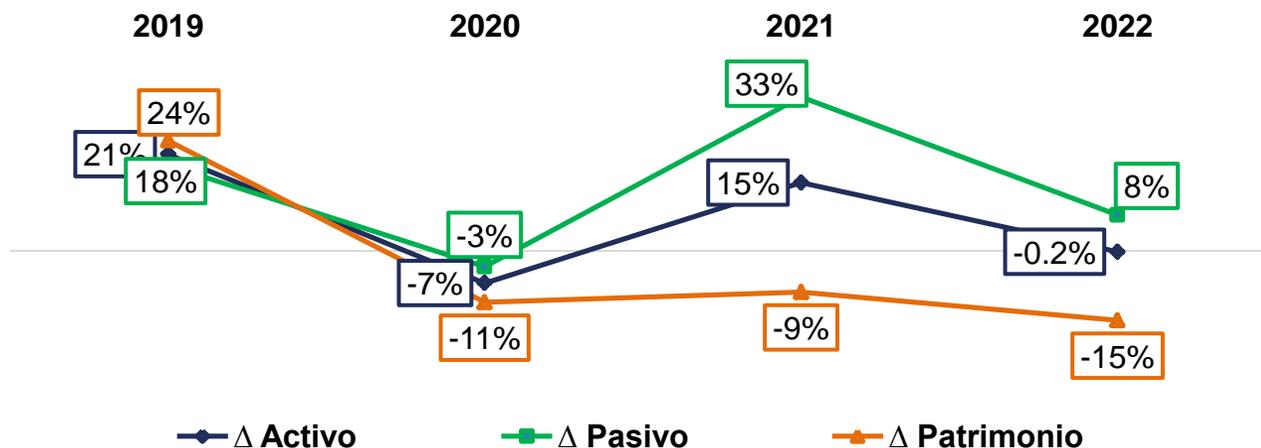
Para el año 2022, el ratio de endeudamiento del activo se ubicó en 70%, estando por encima del rango considerado como óptimo (40%-60%).

En el año 2022, el total de las cuentas de Activo y Patrimonio disminuyeron en 0.2% y 15% respectivamente.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Activo	32.77	39.56	36.84	42.23	42.15
Pasivo	18.07	21.38	20.66	27.47	29.58
Patrimonio	14.70	18.18	16.18	14.75	12.56

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



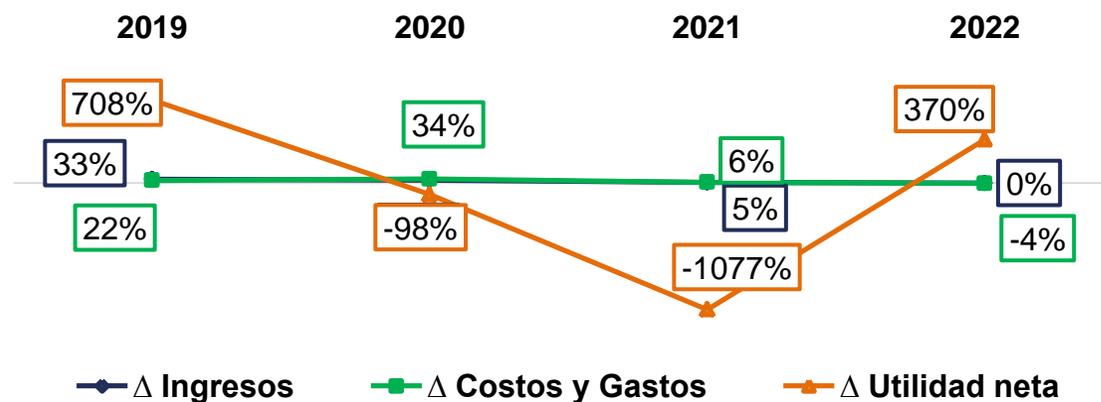
Estado de Resultados

En el año 222, el sector reportó utilidades netas de USD 1.48 millones denotando una recuperación en comparación al año 2021 que reportó cifras negativas.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	31.75	42.36	52.75	55.22	55.08
Costos y Gastos	32.26	39.27	52.69	55.76	53.60
Utilidad neta	-0.51	3.09	0.06	-0.55	1.48

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados



Indicadores Financieros

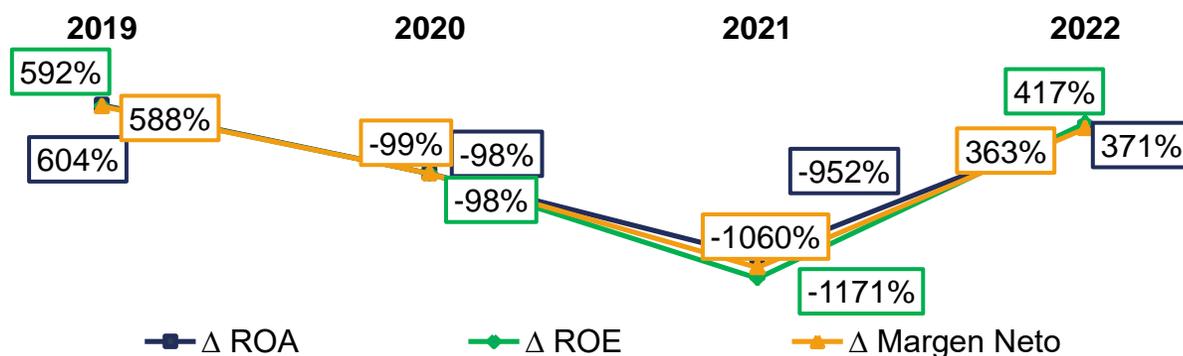
Indicadores Financieros

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
ROA	-1.55%	7.81%	0.15%	-1.30%	3.51%
ROE	-3.46%	17.00%	0.35%	-3.71%	11.78%
Margen Neto	-1.62%	7.91%	0.11%	-1.03%	2.70%

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

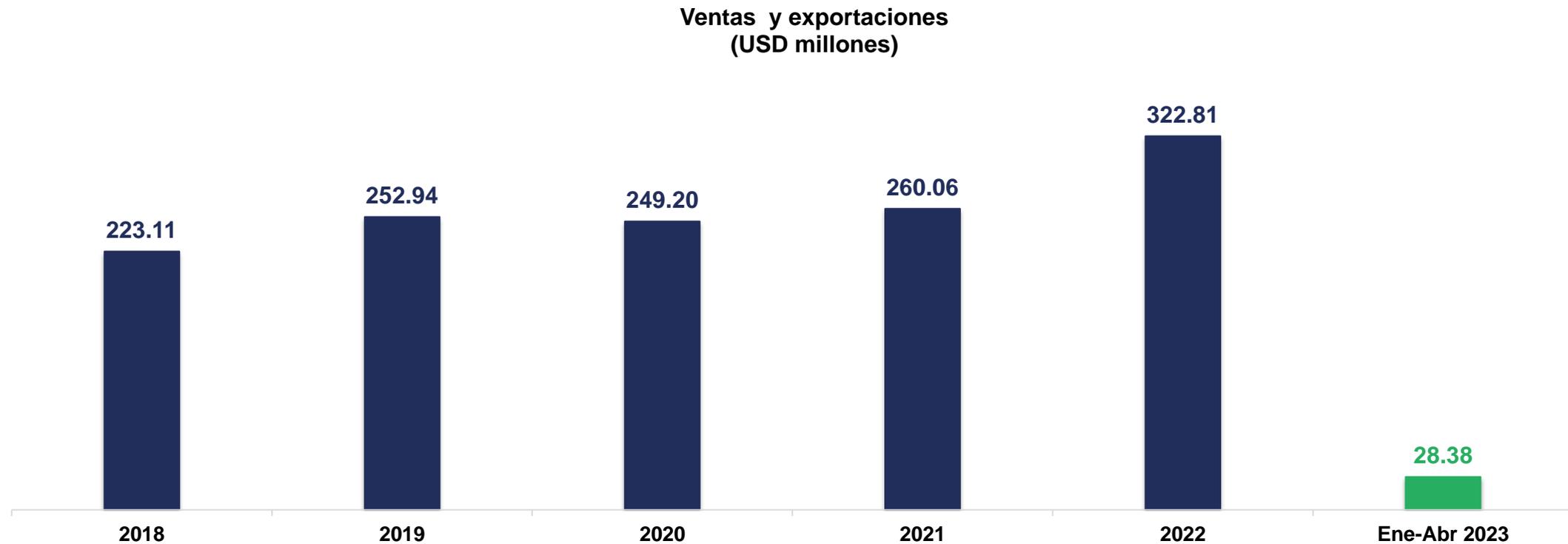
- **Retorno de la Inversión (ROA):** En el año 2022, por cada USD 100 de Activos se generaron USD 3.51 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el año 2022, por cada USD 100 invertido por los accionistas, la empresa generó USD 11.78 de Utilidad Neta.
- **Margen Neto:** En el año 2022, por cada USD 100 de Ventas quedó para los propietarios USD 2.70 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Ventas y exportaciones

En 2022, el rubro de ventas y exportaciones de las empresas dedicadas al cultivo de maíz aumentó en 24% en comparación al año anterior.



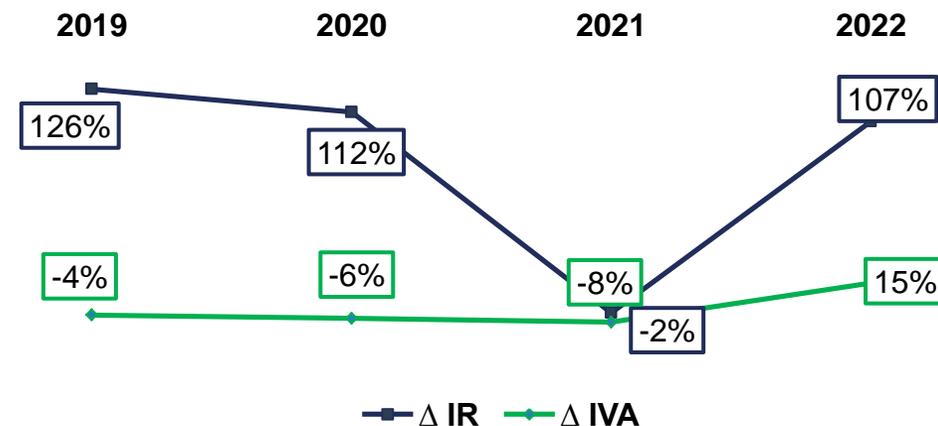
Impuestos

En el 2022, la recaudación total de impuestos del sector (IR e IVA) aumentó en 35% en relación al año inmediato anterior.

Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Abr 2023
Impuesto a la renta causado	0.02	0.05	0.10	0.10	0.21	n.a.
IVA Causado	0.42	0.41	0.38	0.35	0.41	0.08
Total general	0.44	0.46	0.49	0.46	0.62	0.08

Variación Interanual - Impuestos



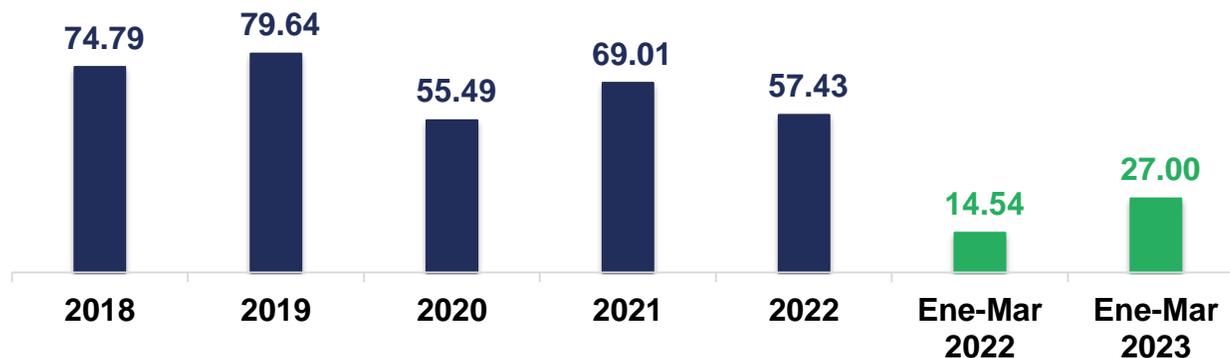
Volumen de crédito

El volumen de crédito destinado al sector en el año 2022 fue de USD 57.43 millones, siendo inferior en un 17% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 79% fue provisto por la Banca Privada.

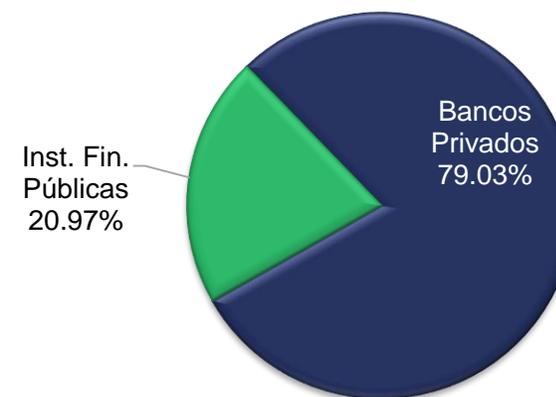
Evolución del Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (USD millones)	2018	2019	2020	2021	2022	Ene-Mar 2022	Ene-Mar 2023
Bancos Privados	17.05	20.18	29.61	35.63	45.38	9.68	14.60
Inst. Fin. Públicas	57.74	59.46	25.88	33.38	12.04	4.86	12.40
Total	74.79	79.64	55.49	69.01	57.43	14.54	27.00

Evolución del Volumen de Crédito (USD millones)



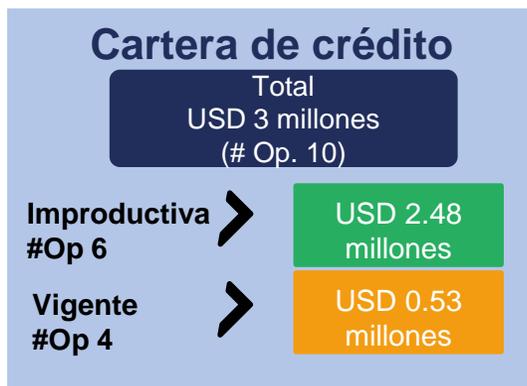
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2022



Gestión CFN B.P. (I)

Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó USD 3 millones con 10 operaciones, por un monto aprobado de USD 4.56 millones.



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. ¹

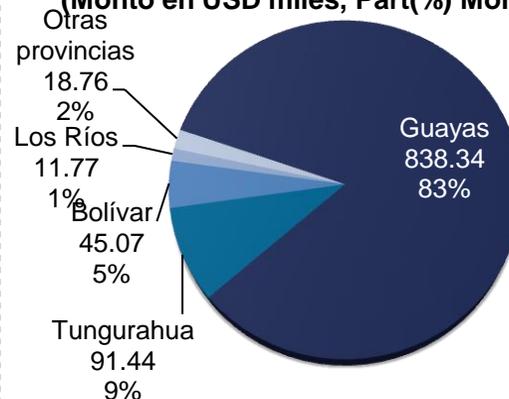
Modalidad	Cartera Total (USD millones)	# Op Cartera Total	Monto aprobado (USD millones)	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	2.95	9	4.22	84.0%	82.4%
Reestructuraciones	0.06	1	0.35	0.0%	0.0%
Total	3.00	10	4.56	82.4%	82.4%

Segundo piso

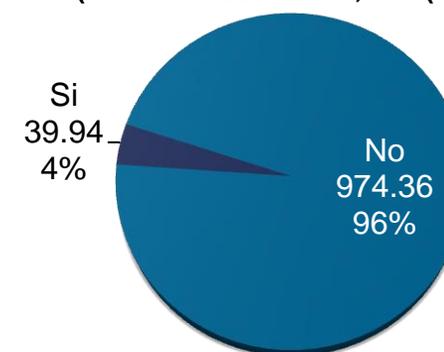
A través de segundo piso se concedió créditos por USD 1.01 millones, dirigido el 83% a la provincia del Guayas. El 4% correspondió a Mipymes lideradas por mujeres.



Créditos por provincia
(Monto en USD miles, Part(%) Monto)



Créditos destinados a empresas propiedad o lideradas por mujeres
(Monto en USD miles, Part(%) Monto)



Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso, castigadas y cartera 0.
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 13 de junio de 2023;
Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte al 11 de mayo de 2023)
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Gestión CFN B.P. (II)

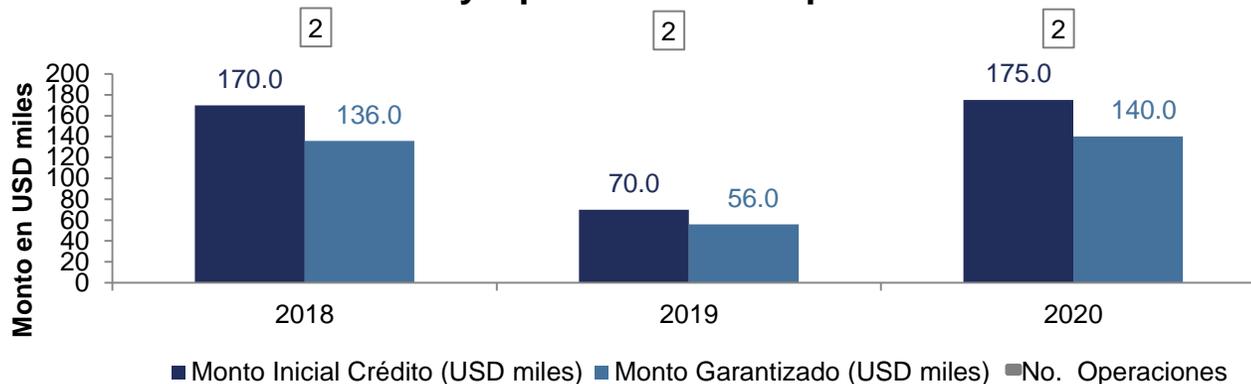
El Fondo Nacional de Garantías en cifras

Gestión¹

Desde el 2018 hasta el 2020, el FNG ha concedido por medio de 1 institución financiera 6 garantías por USD 332 miles para respaldar créditos por USD 415 miles.

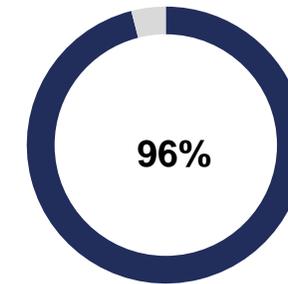


Monto y Op. Garantizadas por año

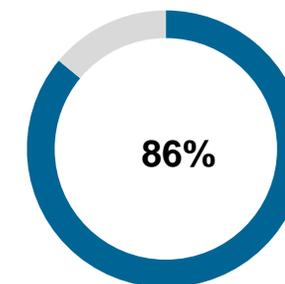


Saldo de Operaciones Vigentes²

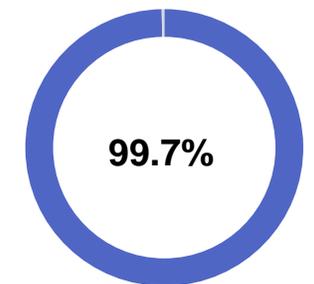
El saldo de las garantías vigentes en mayo de 2023 fue de USD 158.11 miles por un monto garantizado de USD 196 miles.



del saldo corresponde a proyectos en la provincia de **Los Ríos**



del saldo corresponde a **pequeñas empresas**



del saldo tiene como destino **Activo Fijo**

Nota: (1) Gestión desde 2018 hasta mayo 2023 (2) Saldos con corte a abril de 2023.

Fuente: Estadísticas del Fondo Nacional de Garantías.

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios.

Conclusiones

- Según el Ranking de empresas 2022, el 81% de las empresas del sector se ubicaron en las provincias de Guayas, Los Ríos y Manabí, y el 96% correspondieron a empresas de tamaño MiPymes.
- Los principales indicadores de rentabilidad (ROA, ROE, Margen de utilidad) de las actividades de cultivo de maíz evidenciaron resultados positivos en el año 2022.
- Los ingresos por ventas y exportaciones del sector en el año 2022 aumentaron en 24% en comparación al año 2021.
- Para el año 2022, el volumen de crédito destinado a las actividades de cultivo de maíz disminuyó en 17%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 79%.
- Al 13 de junio del 2023, el sector mantiene un saldo en la cartera de crédito de primer piso de CFN B.P. de USD 3 millones, con una morosidad de 82.4%.
- Respecto al programa de Segundo Piso de la CFN B.P. con recursos de Banco Mundial, al 11 de mayo de 2023 se concedieron 26 operaciones de crédito por un monto total de USD 1.01 millones.
- Mientras que por el lado del FNG, desde el 2018 hasta el 2020 se han otorgado al sector 6 garantías parciales por USD 332 miles para respaldar créditos por USD 415 miles.

Corporación Financiera
Nacional B.P.

