



Corporación
Financiera Nacional B.P.

FICHA SECTORIAL

PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES
DE CORRAL

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y
SERVICIOS*

**Gobierno
del Ecuador**

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE



AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES DE CORRAL

Marzo 2023

Clasificación de la Actividad

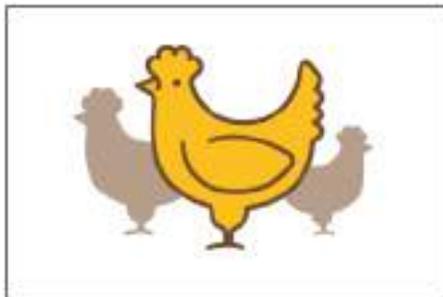
CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 4.0.)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
A	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca.
A01	Agricultura, Ganadería, Caza y Actividades de Servicios Conexas.
A014	Ganadería.
A0146	Cría de Aves de Corral.
A01460	Cría de Aves de Corral.
A014603	Producción de huevos de aves de corral.

CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0407	Huevos de ave con cáscara, frescos, conservados o cocidos.
040700	Huevos de ave con cáscara (cascarón), frescos, conservados o cocidos.
040711	Huevos fecundados para incubación De gallina de la especie Gallus domesticus
040719	Huevos fecundados para incubación: Los demás
040721	Los demás huevos frescos: De gallina de la especie Gallus domesticus
040729	Los demás huevos frescos: Los demás
040790	Los demás
0408	Huevos de ave sin cáscara (cascarón) y yemas de huevo, frescos, secos, cocidos en agua o vapor, moldeados, congelados o conservados de otro modo, incluso con adición de azúcar u otro edulcorante.
040811	Yemas de huevo: Secas
040819	Yemas de huevo: Las demás
040891	Los demás: Secos
040899	Los demás: Los demás

Proceso Productivo



Las reproductoras son pollitas que se soportan en líneas genéticas óptimas para la producción.



En galpones automatizados se brinda confort y bienestar a las aves. Se aplican controles de bioseguridad.



Entre 19 a 21 semanas, las gallinas empiezan el proceso de producción.



Control permanente de la salud de las aves y monitoreo de las condiciones higiénicas de los galpones.



Las aves requieren una rigurosa alimentación, basada en cereales, maíz, minerales y vitaminas.



Los huevos son llevados a la planta de selección.



Se clasifican por peso y son empaquetados.



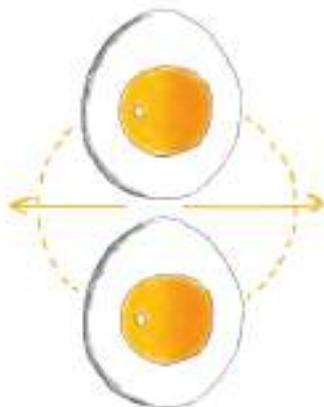
Los huevos se distribuyen a los supermercados, tiendas y a los consumidores finales.

Composición Nutricional

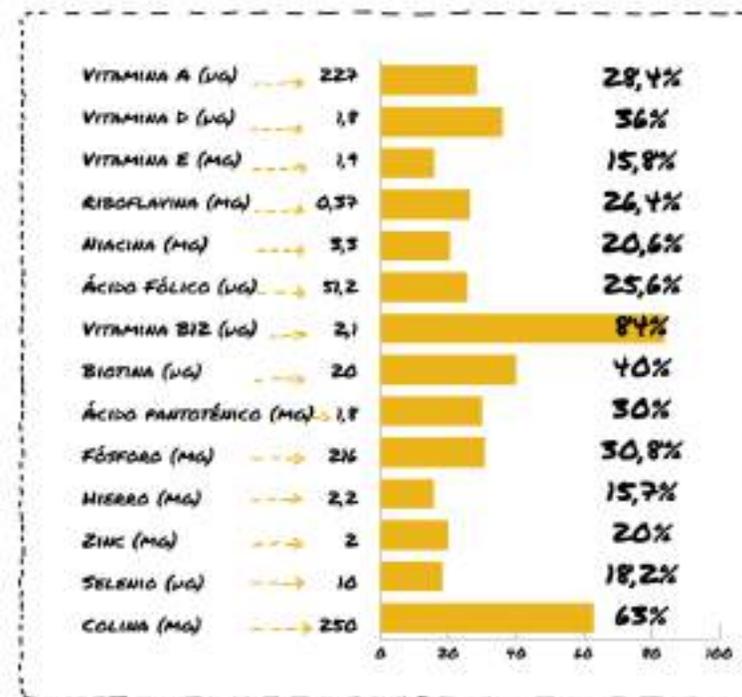
EL HUEVO, TESORO NUTRICIONAL

Valor nutricional por ración (2 huevos, unos 100 g)

MACRONUTRIENTES → % IR



MICRONUTRIENTES → % IR



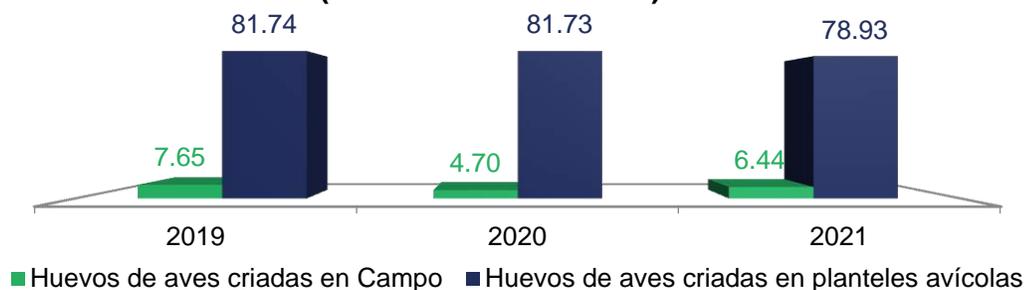
IR: Ingesta diaria de referencia del nutriente para un adulto medio (8400 kJ/2000 kcal)

Unidades producidas y vendidas

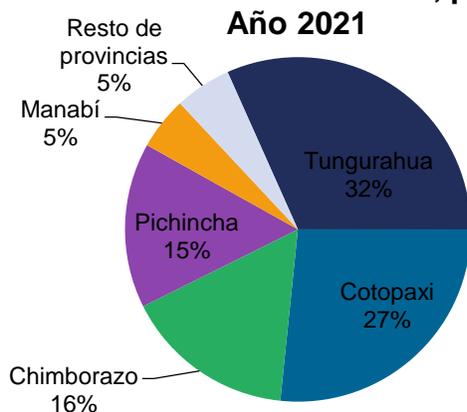
Producción de huevos de mesa en una semana

La producción total de huevos de mesa en una semana en el año 2021 fue de 85.37 millones de unidades, siendo inferior en 1% frente al año 2020. El 92% de la producción de huevos de ese año proviene de planteles avícolas. En las provincias de Tungurahua, Cotopaxi, Chimborazo, Pichincha y Manabí se concentra el 95% de la producción.

Huevos de mesa en una semana, según crianza
(Millones de unidades)



Huevos de mesa en una semana, por provincia

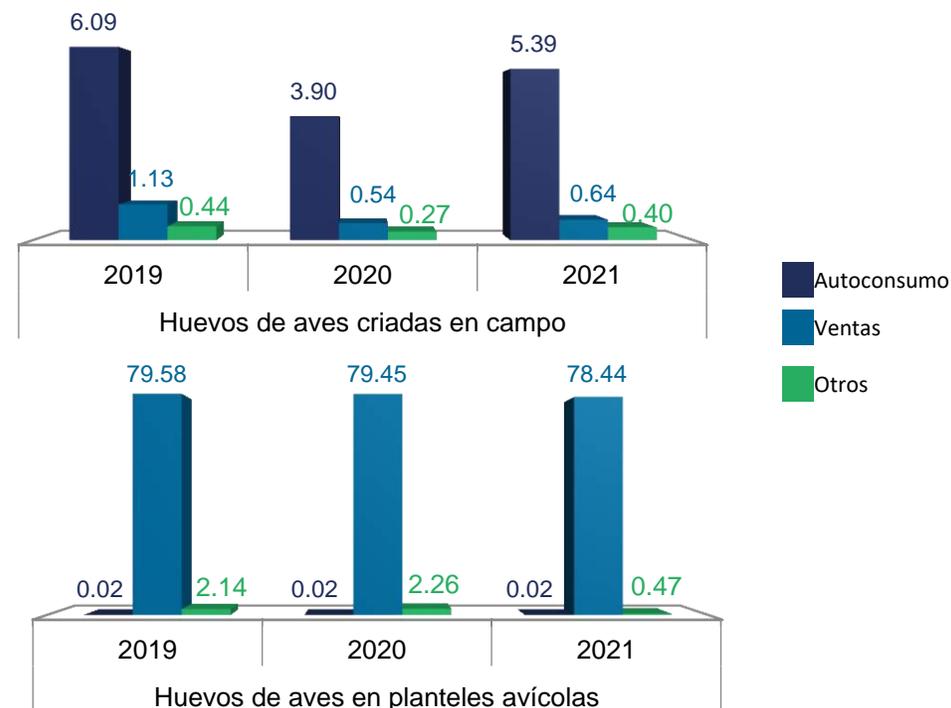


Fuente: INEC – Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) 2019-2021
Corporación Financiera Nacional B.P.

Destino de huevos de mesa en una semana

El principal destino de la producción de huevos de aves criadas en campo fue el autoconsumo; mientras que en planteles avícolas fue las ventas.

Huevos de mesa en una semana, por destino



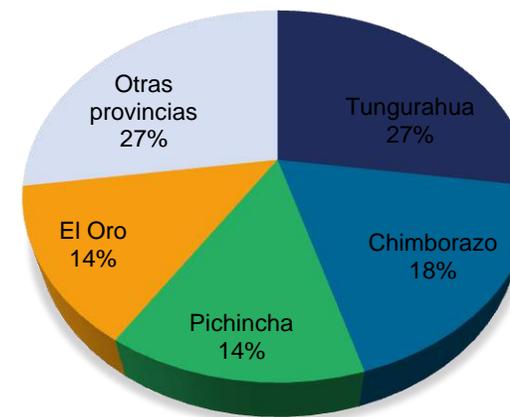
Empresas del Sector

- En el año 2021, el 86% de las empresas dedicadas a producción de huevos de aves de corral eran Mipymes.
- El 73% de las empresas de este sector estuvieron ubicadas en las provincias de Tungurahua, Chimborazo, Pichincha y El Oro.
- El sector generó 632 empleos, de las cuales el 63% correspondió a las grandes empresas.

Número de empresas y empleados

Tamaño Empresa	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Grande	3	395
Mediana	5	148
Pequeña	4	49
Microempresa	10	40
Total	22	632

Participación (%) del # empresas dedicadas a la producción de huevos de aves de corral



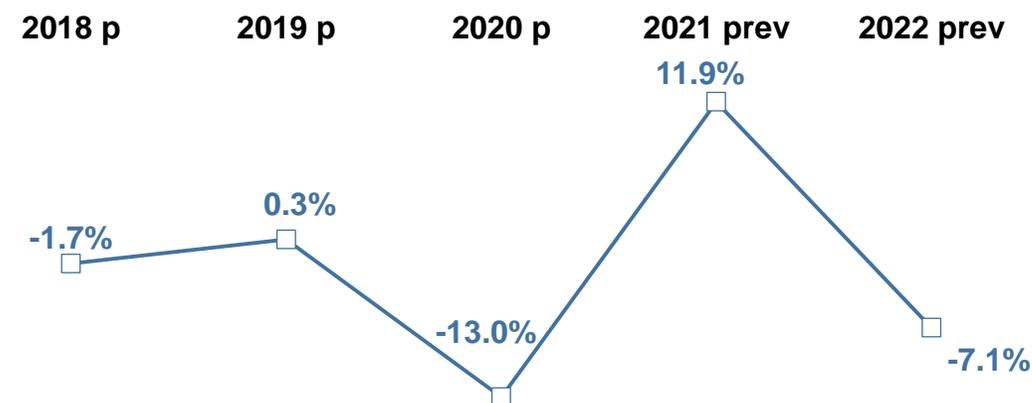
PIB del Sector

- El sector de cría de ganado en el año 2021 tuvo \$522.54 MM de VAB, con una participación del 0.76% sobre el PIB total. Para 2022 se estimó un decrecimiento del 7.12 % respecto al año inmediato anterior

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación PIB
2017 p	544.03	70,955.69	0.77%
2018 p	534.70	71,870.52	0.74%
2019 p	536.45	71,879.22	0.75%
2020 p	466.81	66,281.55	0.70%
2021 prev	522.54	68,660.79	0.76%
2022 prev	485.35	70,944.21	0.68%

Crecimiento interanual del sector de cría de ganado



Nota: p: provisional; prev: previsión

Fuente: Banco Central del Ecuador

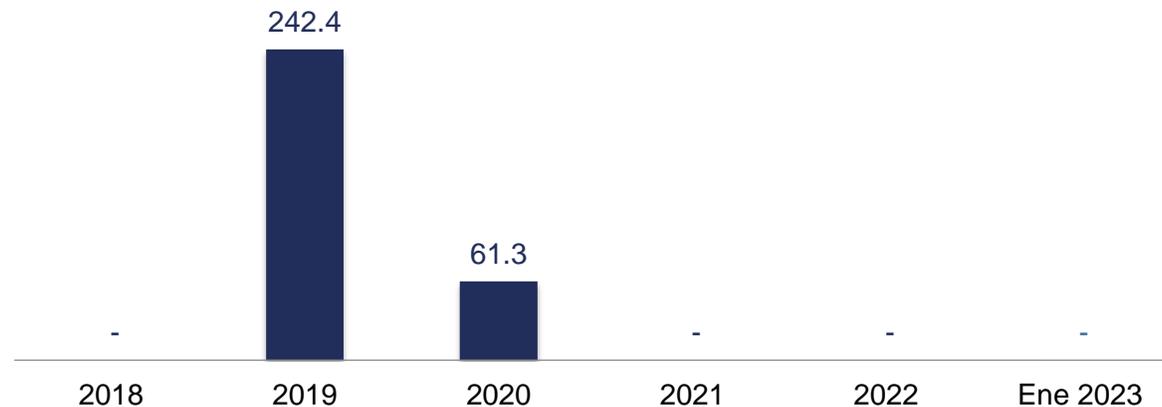
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Corporación Financiera Nacional B.P.

Exportaciones (I)

Exportaciones

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2018	-	-	-
2019	0.04	242.45	5,568.40
2020	0.01	61.34	5,139.60
2021	-	-	-
2022	-	-	-
Ene 2023	-	-	-

Exportaciones Nacionales FOB (Miles \$)



El sector reportó únicamente exportaciones entre los años 2019 y 2020, siendo el mayor valor en el año 2019.

Exportaciones (II)

Exportaciones FOB en Miles \$

Área Económica Destino	2018	2019	2020	2021	2022	Ene 2023
Colombia	-	242.45	61.34	-	-	-
Total	-	242.45	61.34	-	-	-

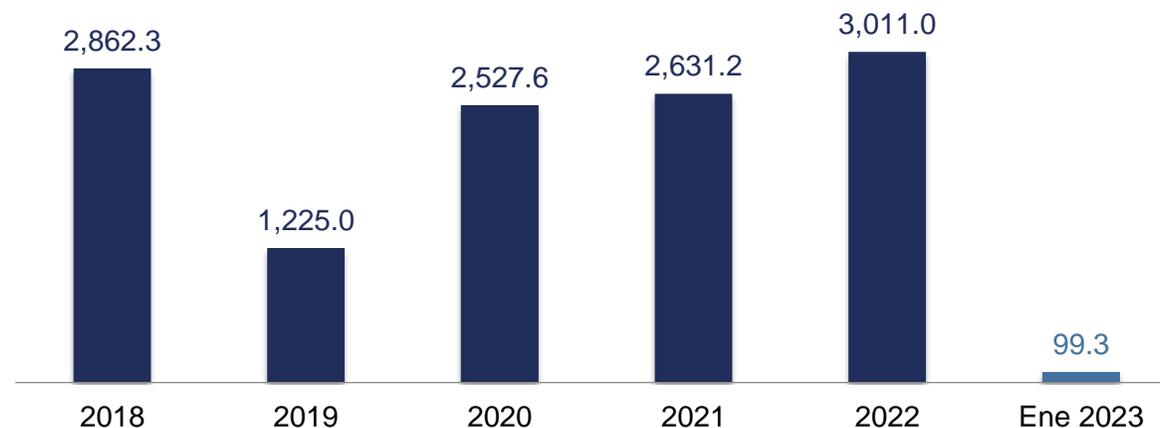
Colombia fue el principal destino de las exportaciones en los años 2019 y 2020.

Importaciones (I)

Importaciones

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo promedio por tonelada en dólares
2018	0.70	2,862.28	4,096.60
2019	0.32	1,225.00	3,842.95
2020	0.66	2,527.59	3,826.72
2021	0.62	2,631.20	4,233.94
2022	0.61	3,010.97	4,903.69
Ene 2023	0.02	99.33	4,779.42

Importaciones Nacionales FOB (Miles \$)



Las importaciones en el año 2022 sumaron \$3MM de FOB, siendo la mayor cifra de los últimos cinco años.

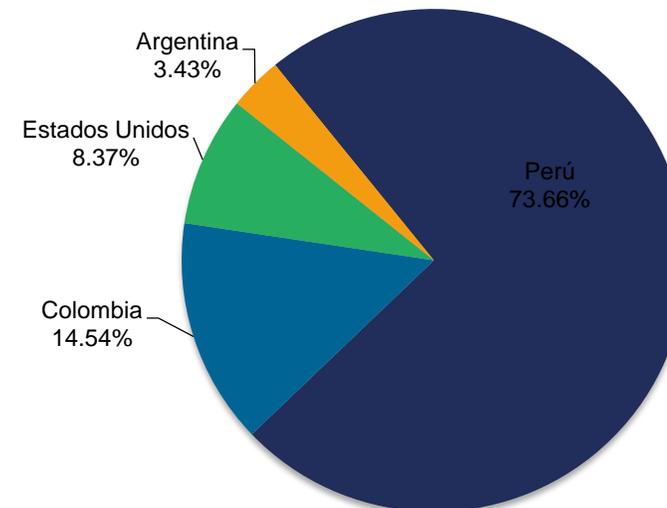
A Enero de 2023 las importaciones fueron de \$99.3 K FOB, equivalente al 3% del total registrado en el año 2022.

Importaciones (II)

Importaciones FOB en Miles \$

Área Económica Origen	2018	2019	2020	2021	2022	Ene 2023
Perú	2,345.35	841.18	1,475.90	1,189.78	2,217.89	73.82
Colombia	298.87	15.05	329.10	607.77	437.74	-
Estados Unidos	162.70	368.77	712.63	638.90	251.96	25.51
Argentina	-	-	-	184.74	103.39	-
Brasil	55.35	-	9.95	10.01	-	-
Total	2,862.28	1,225.00	2527.59	2631.20	3,010.97	99.33

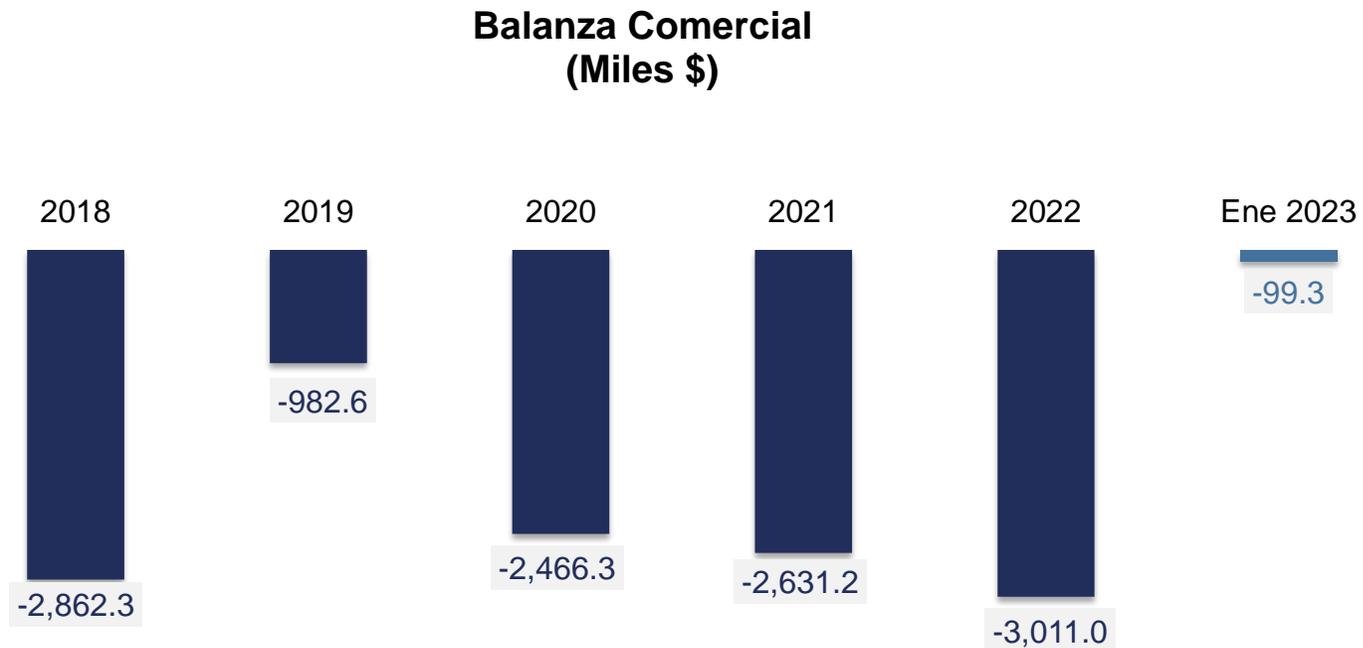
Participación de los países de origen de las Importaciones 2022



Perú con una participación del 66% en promedio entre 2018 y 2022 fue el principal país de origen de las importaciones.

Balanza Comercial

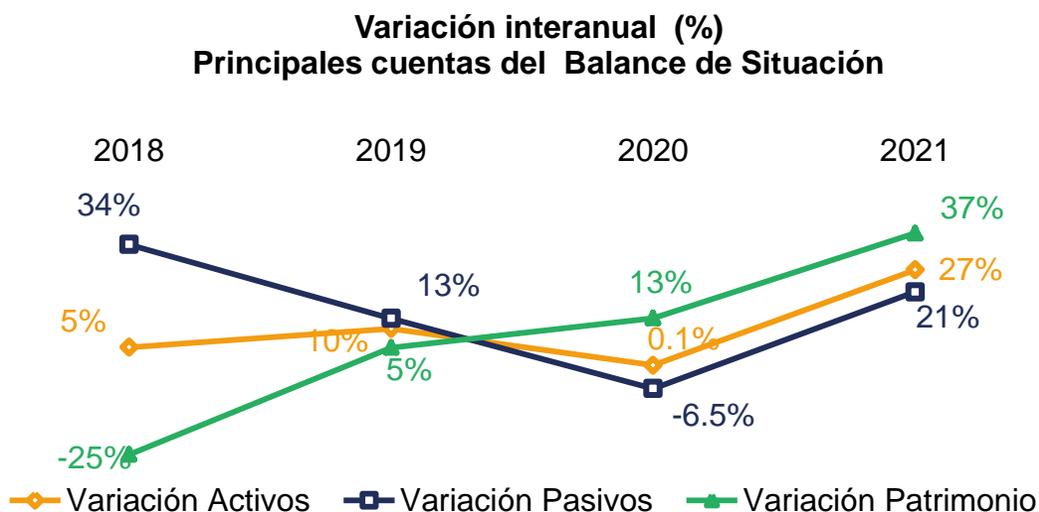
El sector presenta una balanza con déficit (\$3 MM en el año 2022).



Balance de Situación

- En el año 2021, el ratio de endeudamiento se ubicó dentro del rango recomendable (40%60%), distinto a lo observado en los tres años anteriores en que se sobrepasó los límites aceptables.
- En el año 2021, las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio crecieron en un 27%, 21% y 37% respectivamente, en comparación con el año 2020.

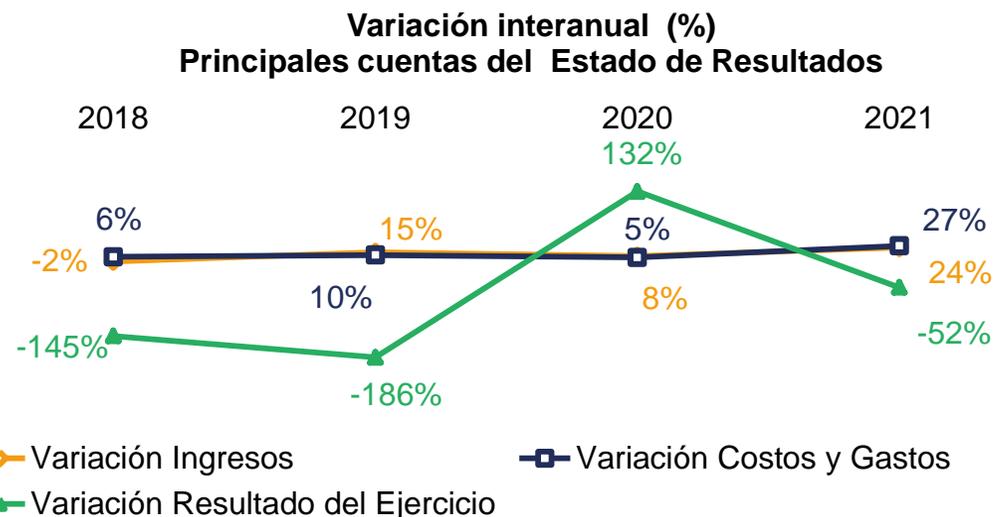
Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Activos	28.85	30.33	33.48	33.51	42.55
Pasivos	14.72	19.75	22.37	20.91	25.26
Patrimonio	14.12	10.58	11.11	12.59	17.29



Estado de Resultados

Después del año 2018, el sector registró utilidad en los 3 años posteriores, siendo en el año de 2021 de \$752 K.

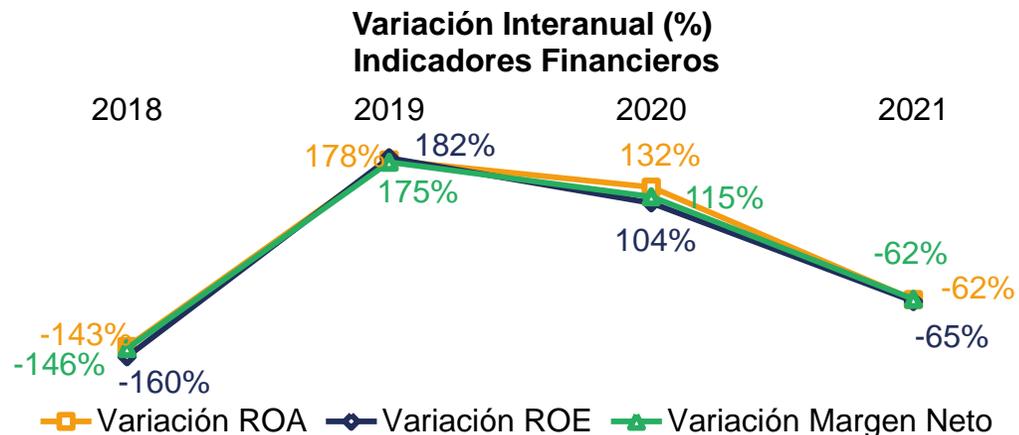
Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	30.89	30.23	34.78	37.48	46.53
Costos y Gastos	29.15	31.02	34.10	35.91	45.78
Resultado del Ejercicio	1.74	-0.79	0.68	1.57	0.75



Indicadores Financieros (I)

Indicadores Financieros

Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
ROA	6.04%	-2.60%	2.03%	4.70%	1.77%
ROE	12.34%	-7.45%	6.11%	12.49%	4.35%
Margen Neto	5.70%	-2.62%	1.96%	4.22%	1.62%



Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2021, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2021, por cada \$100 de Activos se generaron \$1.77 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2021, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$4.35 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2021, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$1.62 de Utilidad Neta.

Ventas y Exportaciones

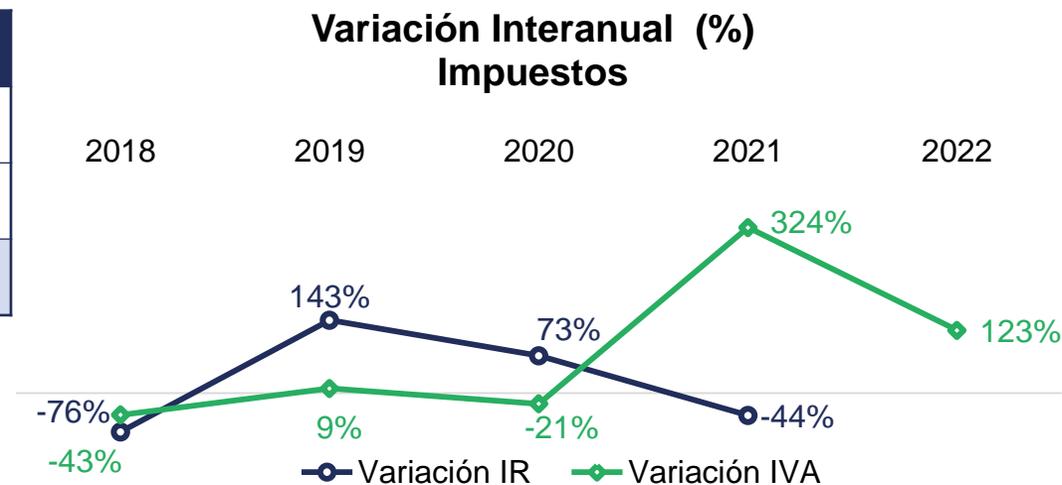
- Las ventas y exportaciones del sector subió de \$178.79 MM en el año 2018 a \$214.02 MM en el año 2022, significando un incremento del 20%,
- A enero de 2023, las ventas y exportaciones fueron superiores en 11% en relación al mismo periodo del año anterior, y constituyen el 7% del total del año 2022.



Impuestos

- El IR recaudado en el 2021 disminuyó en un 44% en comparación al año 2020.
- El IVA recaudado en el 2021 aumentó en más del 100% respecto al año 2020.

Impuestos (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ene 2023
IR causado	0.37	0.09	0.22	0.37	0.21	-	-
IVA causado	0.05	0.03	0.03	0.03	0.11	0.24	0.03
Total	0.42	0.12	0.25	0.40	0.32	0.24	0.03

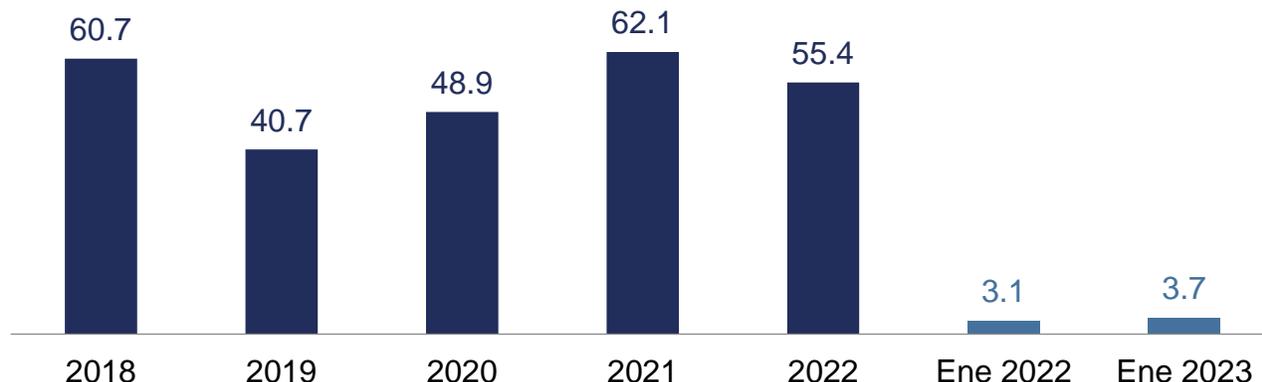


Volumen de Crédito

El volumen de crédito destinado al sector en el año 2022 fue de \$55.42 MM, menor en 11% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 94.59% provino de la Banca Privada

Subsistema (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ene 2022	Ene 2023
Bancos Privados	34.72	47.69	34.09	45.74	61.04	52.43	3.04	3.62
Inst. Fin. Públicas	1.75	13.02	6.58	3.16	1.11	3.00	0.02	0.07
Total	36.47	60.70	40.67	48.91	62.14	55.42	3.07	3.70

Evolución Volumen de Crédito (MM \$)



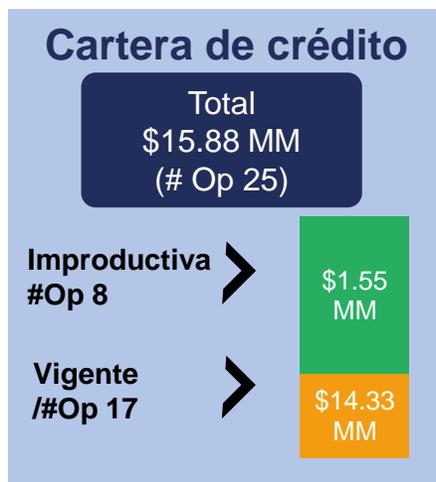
Participación del Volumen de Crédito Por Subsistema Año 2022



Gestión CFN B.P. (I)

Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó \$15.88 MM con 25 operaciones, por un monto aprobado de \$19.97 MM.



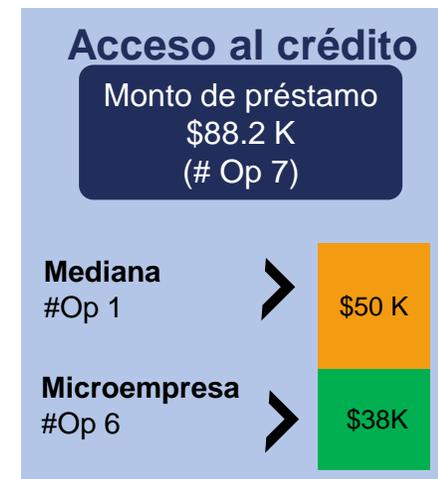
Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. 1

Modalidad	Cartera Total MM \$	# Op Cartera Total	Monto aprobado MM \$	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	13.58	22	17.47	11.4%	9.8%
Novación	0.83	1	0.91	0.0%	0.0%
Reestructuraciones	1.47	2	1.59	0.0%	0.0%
Total	15.88	25	19.97	9.8%	9.8%

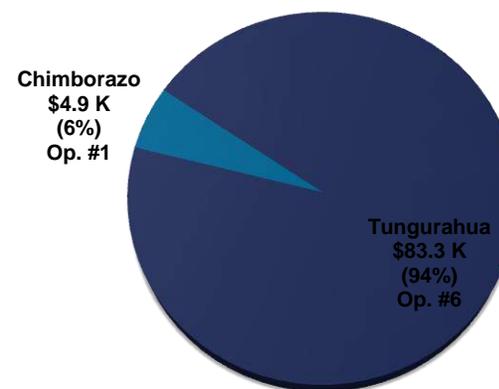
Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas
 Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 16 de septiembre de 2022;
 Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte a junio 2022)
 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
 Corporación Financiera Nacional B.P.

Segundo piso

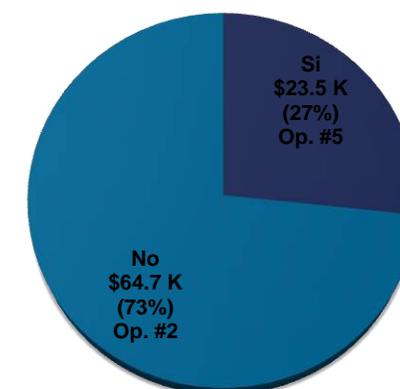
A través de segundo piso se concedió créditos por \$88.2 K, dirigido a las provincias de Tungurahua (94%) y Chimborazo (6%). El 27% correspondió a Mipymes liderados por mujeres.



Créditos por provincia
(Monto en Millones\$, Part(%) Monto, #Op)



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

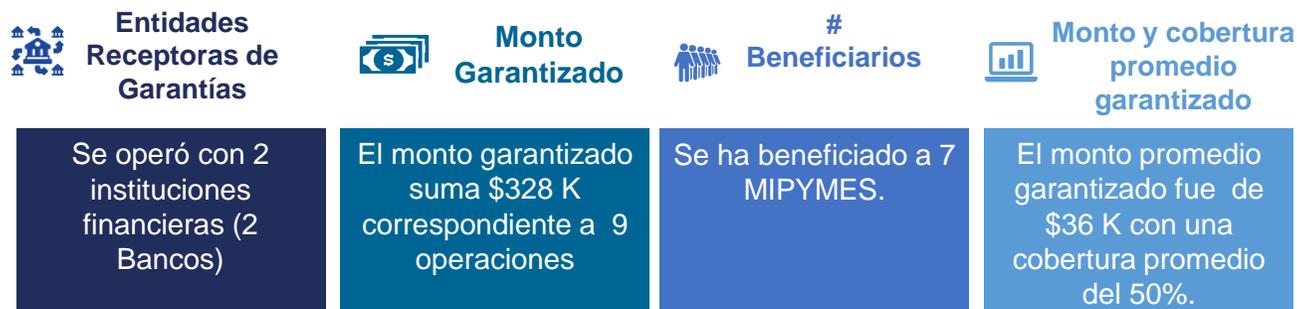


Gestión CFN B.P. (II)

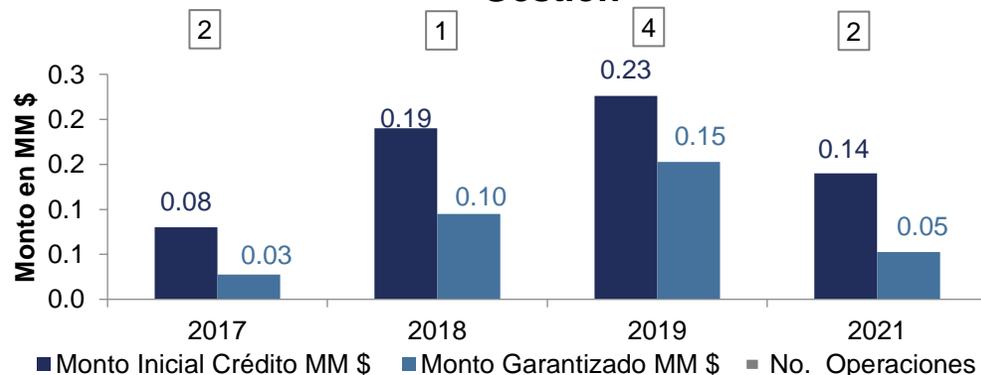
El Fondo Nacional de Garantías en cifras

Gestión¹

Desde el 2017 hasta marzo 2023, el FNG ha otorgado por medio de 2 instituciones financieras (2 bancos) 9 garantías por \$328 K para respaldar créditos por \$636 K.

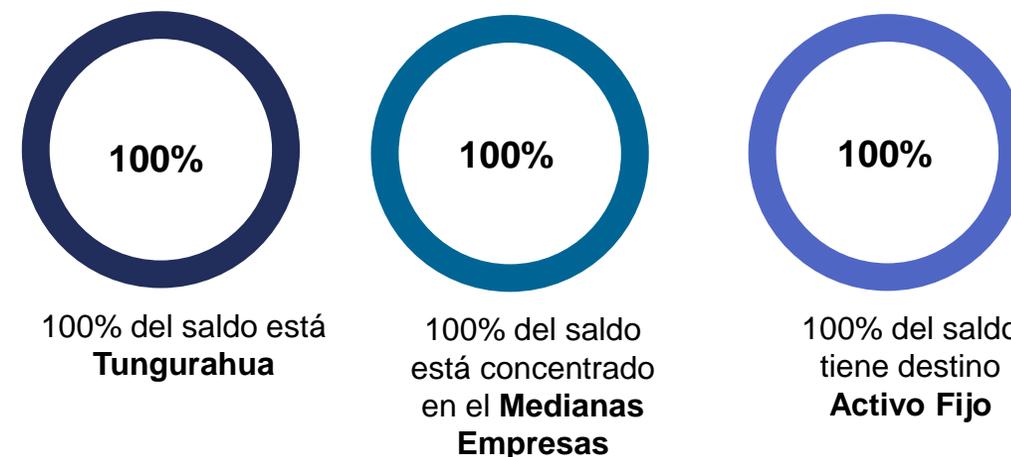


Gestión



Saldo de Operaciones Vigentes²

El saldo de las garantías vigentes a finales de agosto de 2022 fue de \$40.57 K por un monto garantizado de \$80 K.



Nota: (1) Gestión desde 2017 hasta marzo 2023 (2) Saldos con corte febrero 2023
 Fuente: Estadísticas de Fondo Nacional de Garantías
 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
 Corporación Financiera Nacional B.P.

Conclusiones

- El 73% de las empresas del sector en el año 2021 se ubicaron en las provincias de Tungurahua, Chimborazo, Pichincha y El Oro.
- El sector de cría de ganado en el año 2021 creció en 11.94% con una participación sobre el PIB de 0.76%. Mientras que para el año 2022 se estimó una caída en el sector del 7.12%.
- En el periodo comprendido 2018 al 2022 el sector registro balanza comercial con déficit, siendo en promedio de -\$2.39 MM FOB.
- Las ventas y exportaciones del sector fueron en el año 2022 de \$214.02 MM, cifra superior de los últimos 5 años.
- Los créditos destinados al sector disminuyeron de \$60.70 MM en el año 2018 a \$55.42 MM en el año 2022, equivalente a una caída del 8%.
- La CFN B.P. al 31 de marzo de 2023 mantiene en cartera de crédito de primer piso un saldo de \$15.88 MM con 25 operaciones. Por lo que se refiere a la banca de segundo piso, desde diciembre de 2020 hasta diciembre 2022 se ha concedido subpréstamos por \$88.2K, direccionado el 94% a la provincia de Tungurahua, y el 27% correspondió a Mipymes liderados por mujeres. En cuanto al Fondo Nacional de Garantías, desde el 2017 hasta marzo de 2023 se ha otorgado por medio de 2 instituciones financieras (2 bancos) 9 garantías por un monto de \$328.15 K para respaldar créditos por \$636 K.

Gracias