



Corporación
Financiera Nacional B.P.

FICHA SECTORIAL

PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES
DE CORRAL

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y
SERVICIOS*

**Gobierno**
del Encuentro

GUILLERMO LASSO
PRESIDENTE

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

Producción de huevos de aves de corral

Octubre 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.
A014	Ganadería.
A0146	Cría de Aves de Corral.
A0146.0	Cría de Aves de Corral.
A0146.03	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.



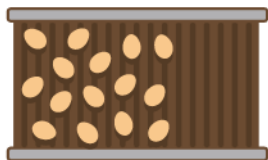
Entre 19 a 21 semanas, las gallinas empiezan el proceso de producción.



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.



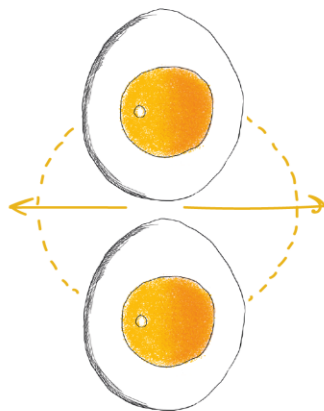
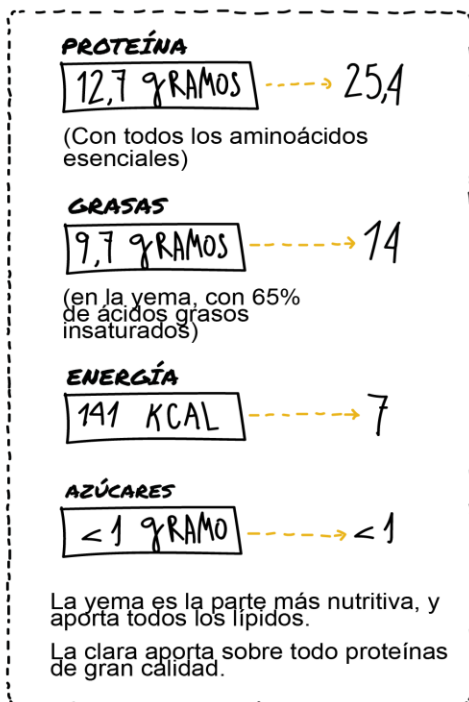
Los huevos se distribuyen a los supermercados, tiendas y a los consumidores finales.

Composición Nutricional

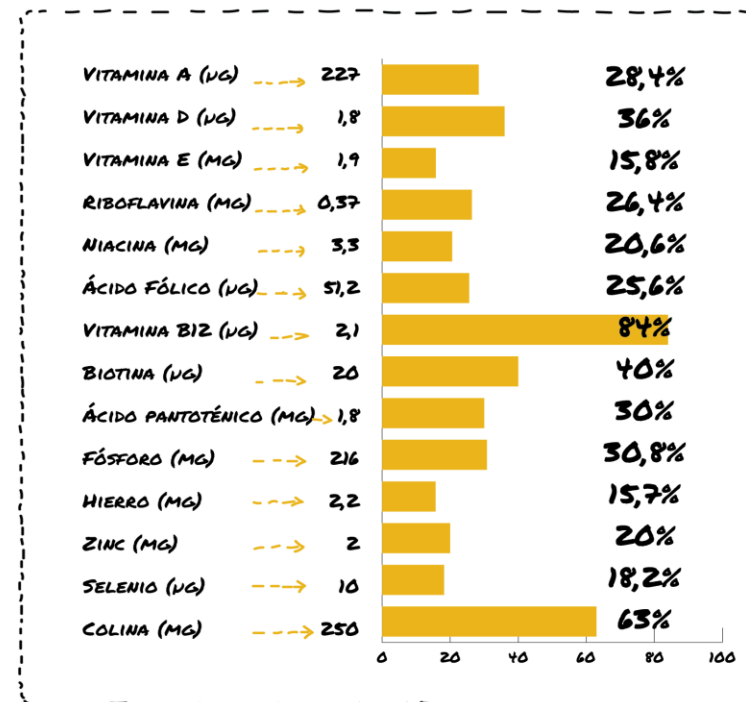
EL HUEVO, TESORO NUTRICIONAL

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

MACRONUTRIENTES → % IR



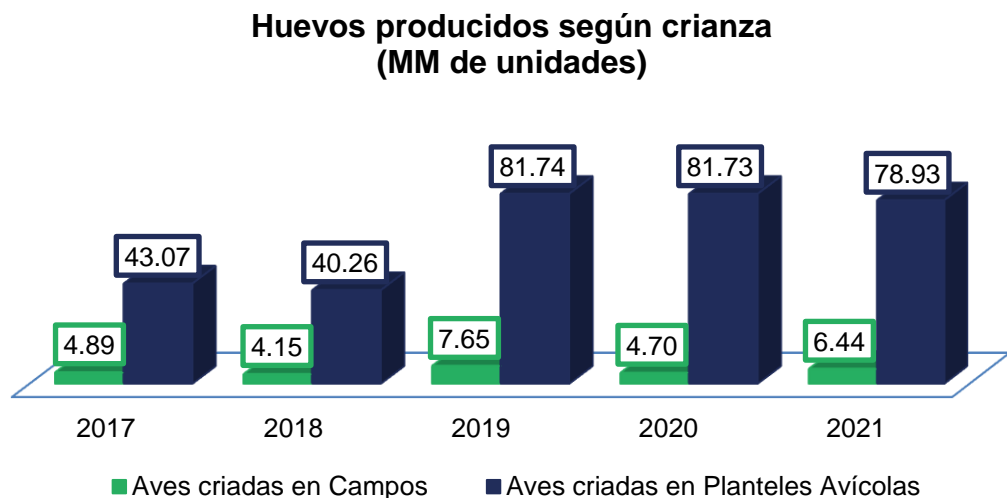
MICRONUTRIENTES → % IR



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

Unidades producidas y vendidas

La producción total de huevos en el 2021 fue un 1% inferior a la del 2020, del cual el 91% fueron huevos de aves criadas en planteles avícolas.



En el 2021, el 93% del total de huevos producidos fue destinado a la venta. Además, el 79% de los huevos vendidos fueron originarios de las provincias de Tungurahua, Cotopaxi y Chimborazo.

Unidades vendidas 2021, por provincia

Provincia	Huevos vendidos (MM unidades)	Provincia	Huevos vendidos (MM unidades)
Tungurahua	26.66	Esmeraldas	0.01
Cotopaxi	22.36	Los Ríos	0.01
Chimborazo	13.26	Pastaza	0.01
Pichincha	13.02	Cañar	0.01
Manabí	2.71	Imbabura	0.01
El Oro	0.57	Morona Santiago	0.01
Guayas	0.11	Carchi	0.01
Sto. Dom. De Los Tsáchilas	0.10	Bolívar	0.01
Azuay	0.08	Zamora Chinchipe	0.01
Sucumbíos	0.06	Orellana	0.002
Loja	0.05	Santa Elena	0.0004
Napo	0.02		

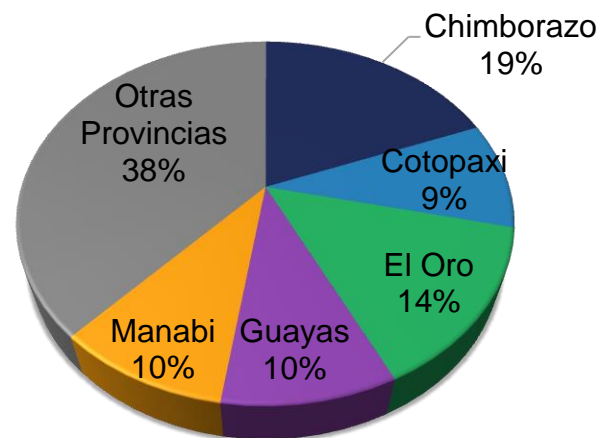
Empresas del Sector

- En el año 2021, el 86% de las empresas dedicadas a producción de huevos de aves de corral eran MIPYMEs.
- El 43% de las empresas de este sector estuvieron ubicadas en las provincias del Chimborazo, Cotopaxi y El Oro.
- Estas empresas del sector proveían de 587 plazas de empleo, de las cuales el 67% correspondió a las grandes empresas.

Número de empresas y empleados

Producción de huevos de aves de corral (A0146.03)	# Empresas 2021	# Empleados 2021
Grande	3	395
Mediana	4	103
Pequeña	4	49
Microempresa	10	40
Total general	21	587

Participación (%) del # de empresas por provincia 2021



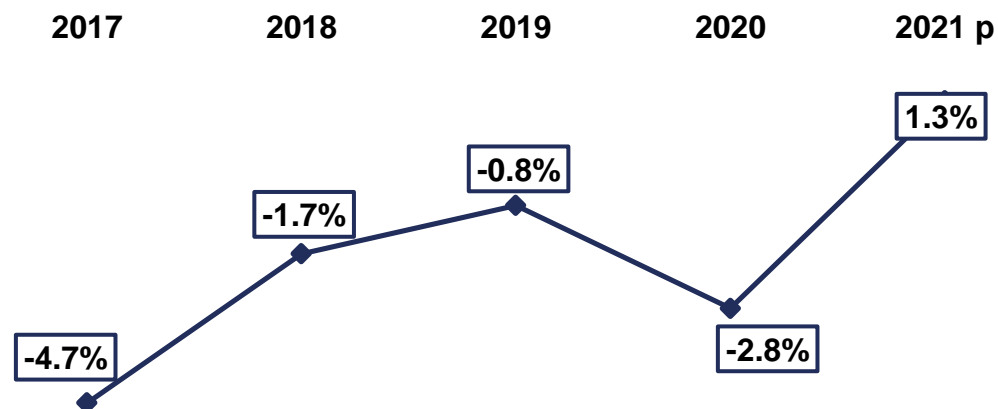
PIB del Sector

- El sector de Cría de animales sumó alrededor de \$522.54 MM en el año 2021, equivalente a una participación sobre el PIB del 0.76%. A su vez, dicho valor fue un 1.3% superior a la cifra reflejada en el 2020.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Cría de animales (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación en el PIB
2017	544.03	70,956	0.77%
2018	534.70	71,871	0.74%
2019	530.62	71,909	0.74%
2020	515.82	66,308	0.78%
2021 p	522.54	68,661	0.76%

Crecimiento interanual de Cría de animales



Nota: p: provisional

Fuente: Banco Central del Ecuador

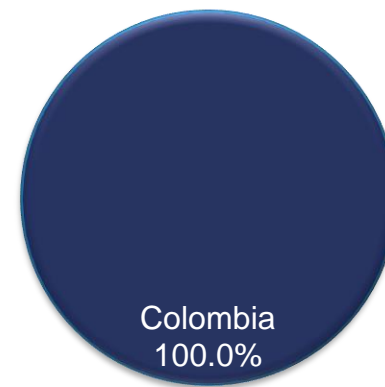
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Corporación Financiera Nacional B.P.

Exportaciones (I)

Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2019	0.04	242.45	5,568.40
2020	0.01	61.34	5,139.60

Participación de los países destino de Exportaciones 2020



El sector no reportó cifras de exportación entre los años 2017 y 2018.

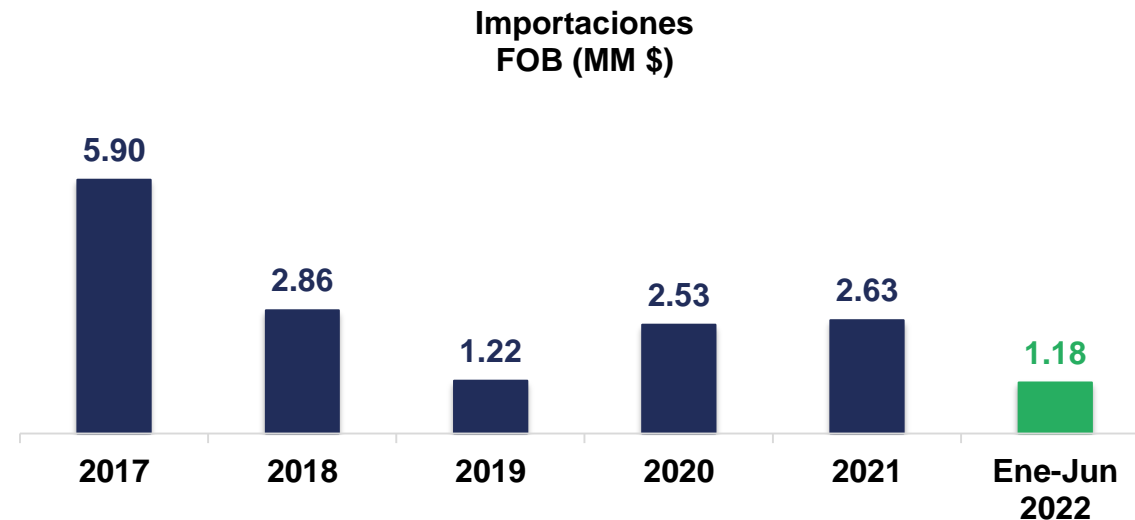
En el 2020, las exportaciones por un valor FOB de \$61.34 K fueron inferior en un 75% respecto del año 2019.

Desde 2021 y de lo que va del año 2022 (Julio), no se han registrado exportaciones del sector.

Importaciones (I)

Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2017	1.39	5,895.12	4,244.45
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
Ene-Jun 2022	0.26	1,181.24	4,521.40



Las importaciones de 2021 sumaron \$2.63 MM FOB, siendo superior en 4% a lo registrado en el año 2020.

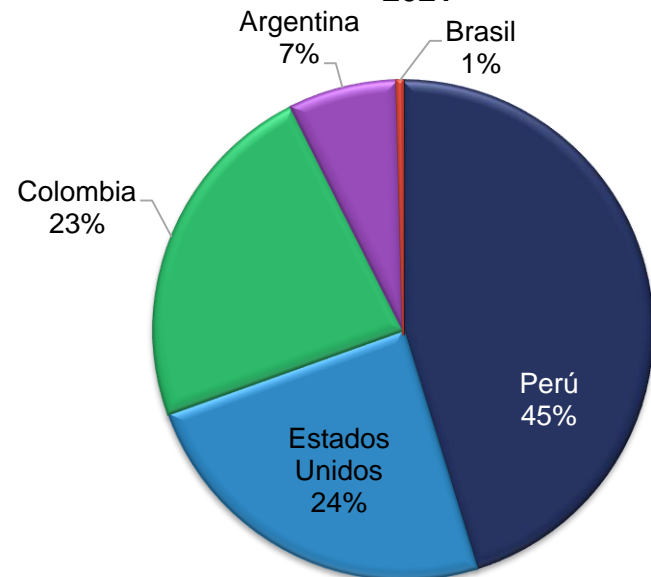
A Junio de 2022 las importaciones suman \$1.18 MM FOB, equivalente al 45% del total registrado en el año 2021.

Importaciones (II)

Importaciones
FOB en MM \$

Área Económica Origen	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jun 2022
Perú	4,763.67	2,345.35	841.18	1,475.90	1,189.78	789.34
Estados Unidos	182.83	162.70	368.77	712.63	638.90	216.53
Colombia	829.75	298.87	15.05	329.10	607.77	175.38
Argentina	0.00	0.00	0.00	0.00	184.74	0.00
Brasil	118.88	55.35	0.00	9.95	10.01	0.00
Total	5,895.12	2,862.28	1,225.00	2,527.59	2,631.20	1,181.24

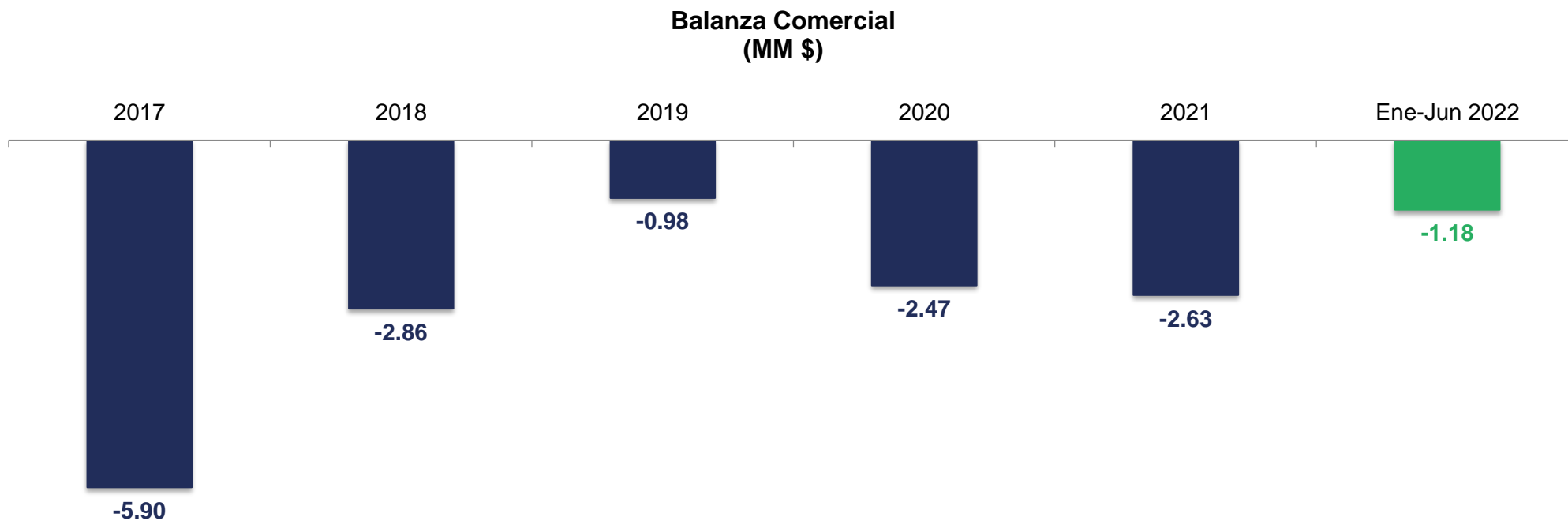
Participación de los países origen de Importaciones
2021



Durante todo el periodo de análisis, Perú fue el principal país de origen de las importaciones del sector.

Balanza Comercial

El sector reportó déficit durante todo el periodo de análisis.



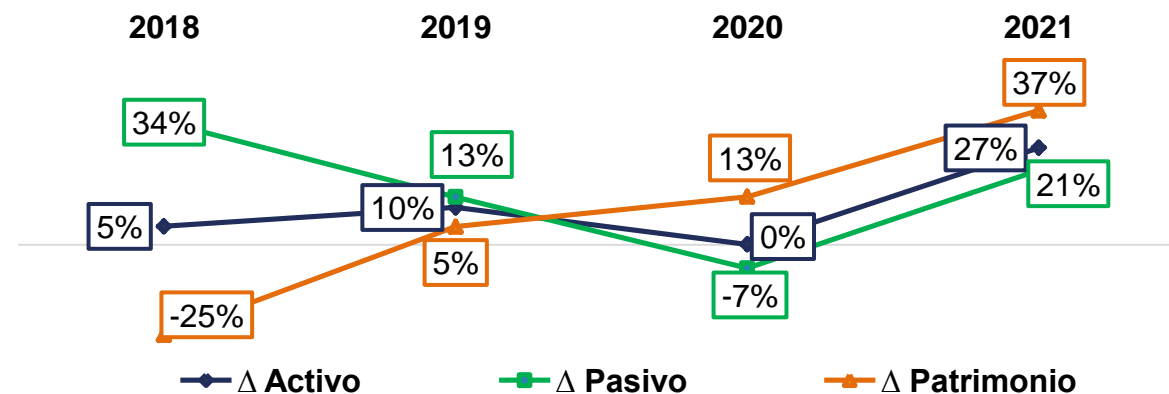
Balance de Situación

- Durante el período analizado, el ratio de endeudamiento se ubicó entre el 51% y 67%, sobrepasando el límite del rango óptimo.
- Del 2017 al 2021, las cuentas de Activo, Pasivo y Patrimonio crecieron en un 47%, 71% y 22% respectivamente.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Activo	28.85	30.33	33.48	33.51	42.55
Pasivo	14.72	19.75	22.37	20.91	25.25
Patrimonio	14.12	10.58	11.11	12.59	17.30

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación



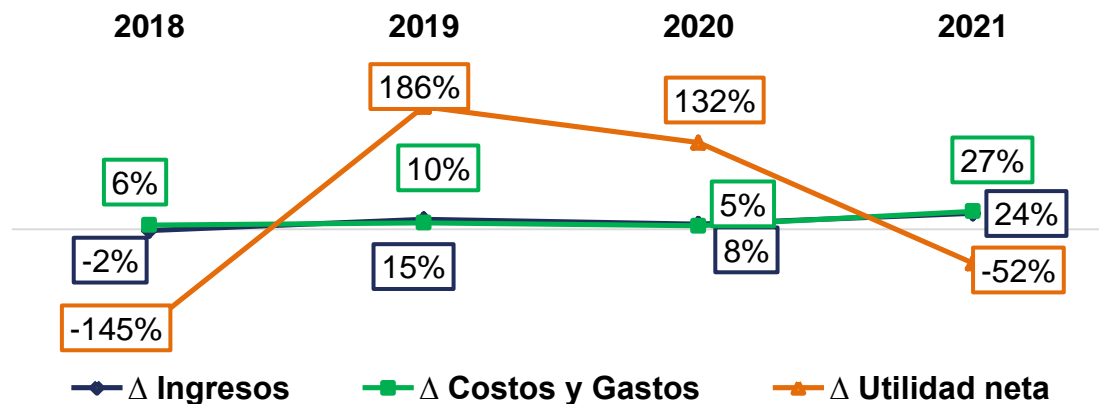
Estado de Resultados

En el 2020, pese a las condiciones pandémicas, las utilidades del sector fueron 2.32 veces superiores a las del 2019. Sin embargo, para el año 2021 se evidencia una caída del 52% de su utilidad.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	30.89	30.23	34.78	37.48	46.50
Costos y Gastos	29.15	31.02	34.10	35.91	45.74
Utilidad neta	1.74	-0.79	0.68	1.57	0.76

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados



Indicadores Financieros (I)

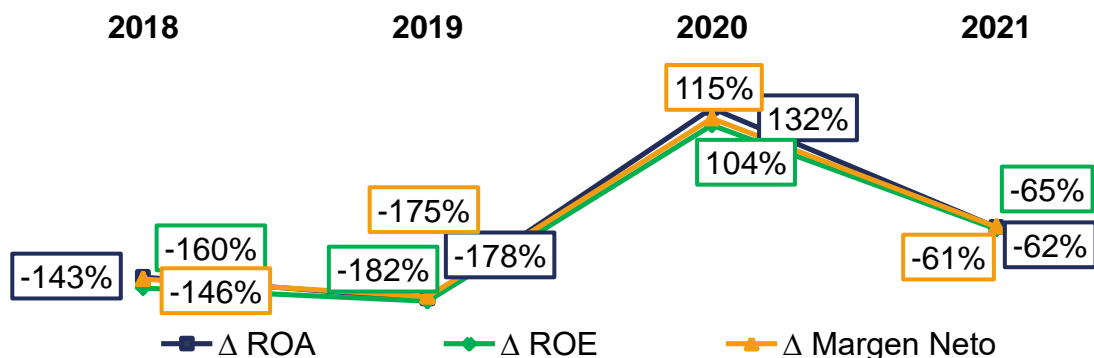
Indicadores Financieros

Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
ROA	6.04%	-2.60%	2.03%	4.70%	1.79%
ROE	12.34%	-7.45%	6.11%	12.49%	4.40%
Margen Neto	5.70%	-2.62%	1.96%	4.22%	1.64%

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

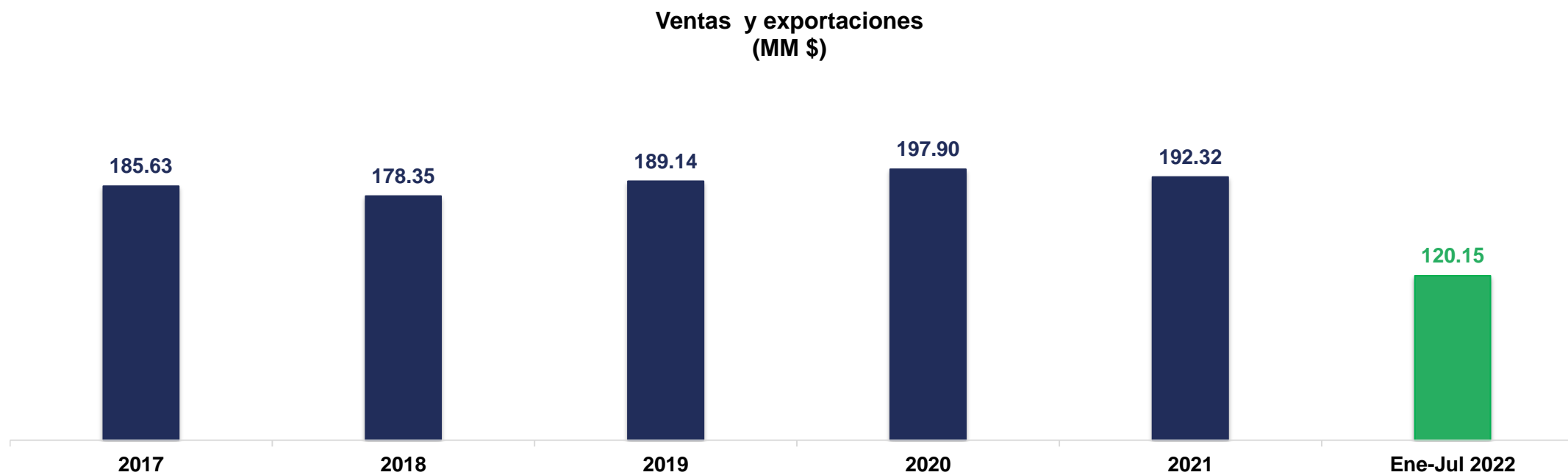
- **Retorno de la Inversión(ROA):** En el 2021, por cada \$100 de Activos se generaron \$1.79 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2021, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$4.40 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2021, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$1.64 de Utilidad Neta.

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Ventas y Exportaciones

- En el 2021, las ventas y exportaciones del sector disminuyeron en 3% respecto al año inmediatamente anterior.
- De enero a Julio de 2022, las ventas y exportaciones del sector representan el 62% del total del año 2021.



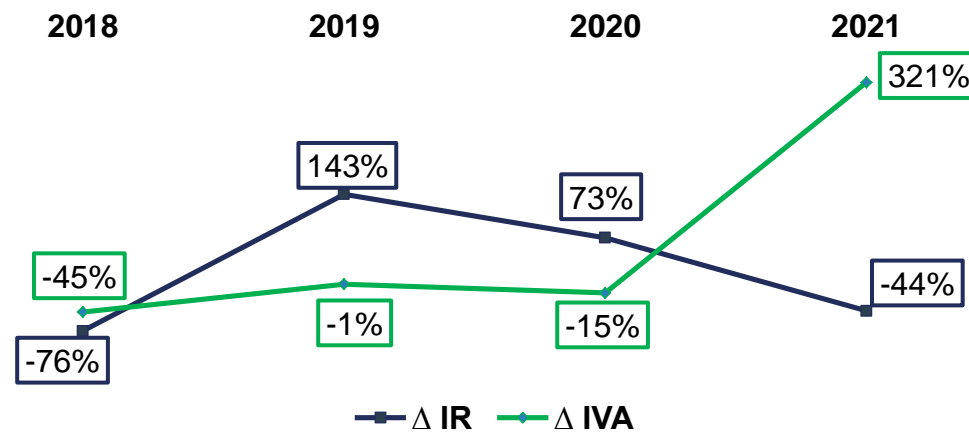
Impuestos

- Para el año 2021, el total de impuesto recaudado del sector (IR e IVA) fue 20% inferior respecto del valor registrado en el año 2020.

Impuestos del sector

Impuestos (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2022
Impuesto a la renta causado	0.37	0.09	0.22	0.37	0.21	n.a.
IVA Causado	0.06	0.03	0.03	0.03	0.11	0.06
Total general	0.42	0.12	0.25	0.40	0.32	0.06

Variación Interanual - Impuestos

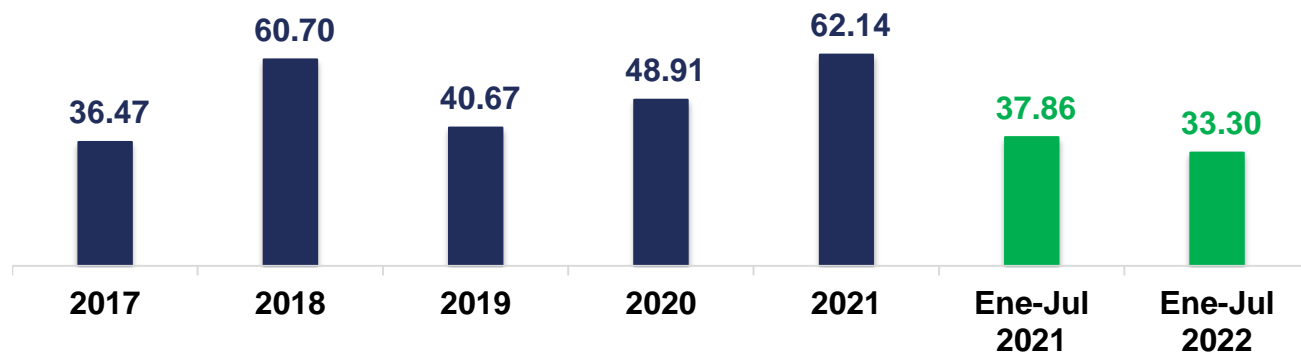


Volumen de Crédito

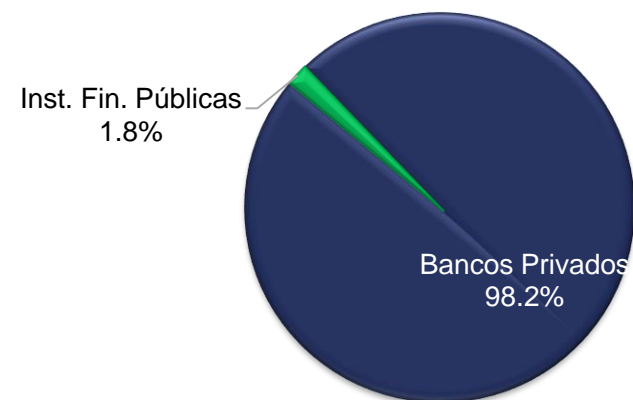
En el año 2021, el volumen de crédito destinado a la producción de huevos de aves de corral fue de \$62.14 MM, siendo superior en un 27% respecto al año inmediato anterior, de los cuales el 98% provino de la Banca Privada.

Subsistema (MM \$)	2017	2018	2019	2020	2021	Ene-Jul 2021	Ene-Jul 2022
Bancos Privados	34.72	47.69	34.09	45.74	61.04	37.18	30.70
Inst. Fin. Públicas	1.75	13.02	6.58	3.16	1.11	0.68	2.60
Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-
Soc. Financieras	-	-	-	-	-	-	-
Total	36.47	60.70	40.67	48.91	62.14	37.86	33.30

Evolución del Volumen de Crédito (MM \$)



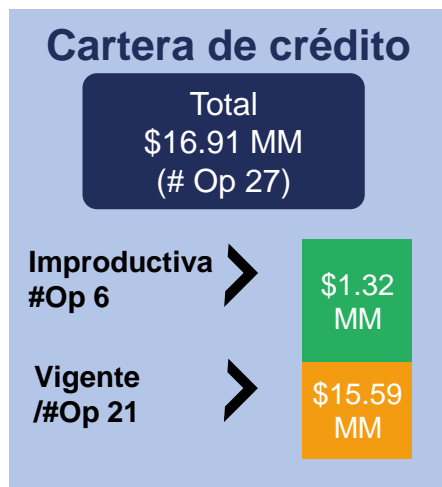
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2021



Gestión CFN B.P. (I)

Primer piso

El saldo de la cartera de crédito del sector sumó \$16.91 MM con 27 operaciones, por un monto aprobado de \$15.59 MM.



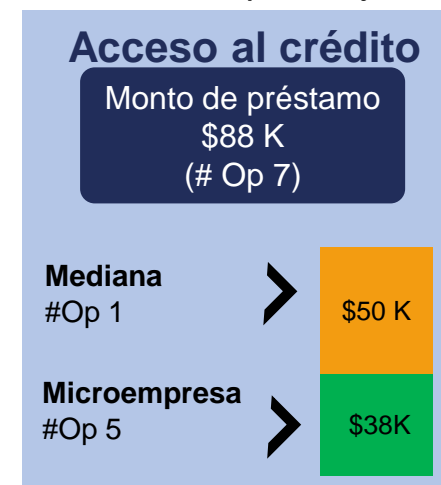
Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. ¹

Modalidad	Cartera Total MM \$	# Op	Monto aprobado MM \$	Morosidad	Contribución a la morosidad del sector
Primer Piso	14.53	24	0.91	0.0%	0.0%
Reestructuraciones	1.47	2	17.68	9.1%	7.8%
Novacion	0.91	1	1.59	0.0%	0.0%
Total	14.53	27	20.19	7.8%	7.8%

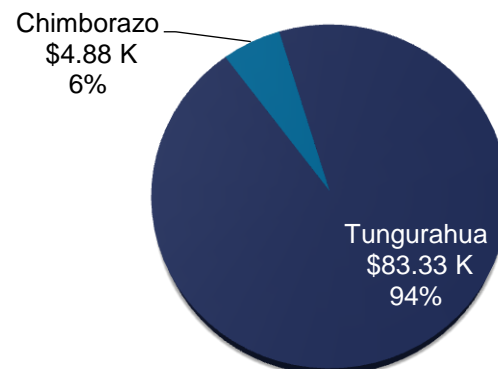
Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas
Fuente: Cartera de Crédito de Primer Piso al 16 de septiembre de 2022;
Estadísticas Institucionales de Segundo Piso (corte a junio 2022)
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
Corporación Financiera Nacional B.P.

Segundo piso

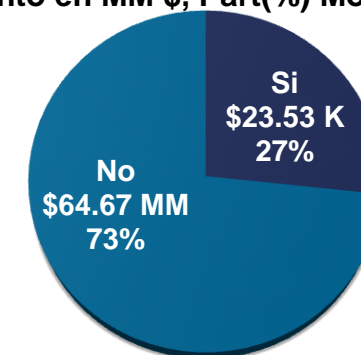
A través de segundo piso se concedió créditos por \$88 K, dirigido a las provincias de Tungurahua (94%) y Chimborazo (6%). El 27% correspondió a Mipymes liderados por mujeres.



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



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

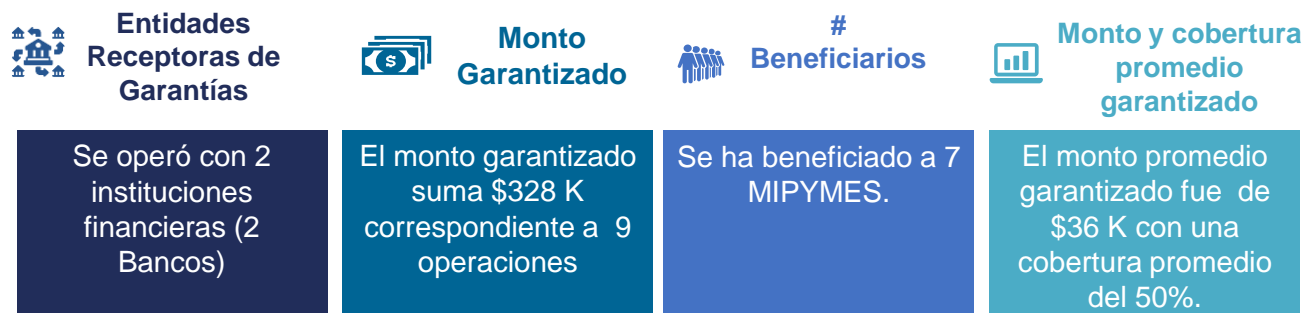


Gestión CFN B.P. (II)

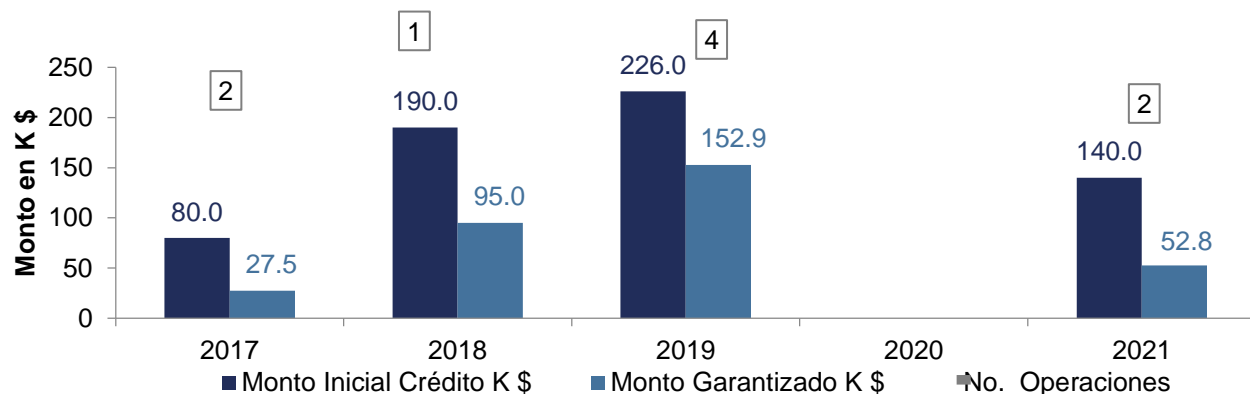
El Fondo Nacional de Garantías en cifras

Gestión¹

Desde el 2017 hasta 2021, el FNG ha otorgado por medio de 2 instituciones financieras (2 bancos) 9 garantías por \$328 K para respaldar créditos por \$636 K.



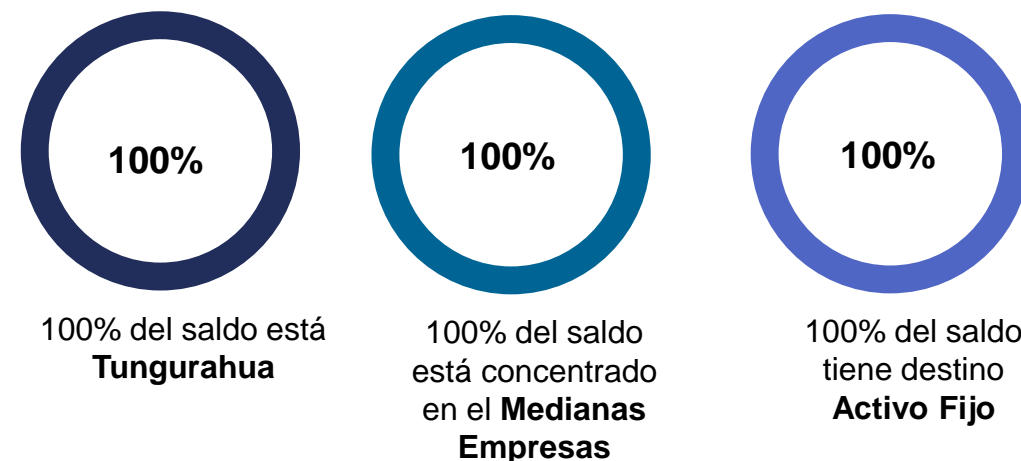
Gestión



Nota: (1) Gestión desde 2017 hasta septiembre 2022 (2) Saldos con corte agosto 2022
 Fuente: Estadísticas de Fondo Nacional de Garantías
 Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios
 Corporación Financiera Nacional B.P.

Saldo de Operaciones Vigentes²

El saldo de las garantías vigentes a finales de agosto de 2022 fue de \$45.36 K por un monto garantizado de \$80 K.



Conclusiones

- En 2021, el 43% de las empresas del sector se ubicaron en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi y El Oro, y el 86% correspondieron a empresas de tamaño MiPymes.
- El sector de producción de huevos de aves de corral, pese a tener indicadores de rentabilidad positivos en el 2021 (ROA, ROE, Margen de utilidad), estos fueron inferiores respecto del año 2020.
- En el 2021, los ingresos por ventas y exportaciones del sector disminuyeron 3% en comparación al año 2020.
- Para el año 2021, el volumen de crédito destinado a fabricación de productos de plástico aumentó en 27%, del cual la Banca Privada tuvo una participación del 98%
- Al 16 de septiembre del 2022, el sector mantienen un saldo en la cartera de crédito de CFN B.P. \$16.91 MM, con una morosidad de 7.8%.
- En cuanto a operaciones de segundo piso, se han colocado créditos a través de las IFI's por \$88 K.
- Por el lado del FNG, desde el 2017 hasta 2021, se han otorgado 9 garantías por \$328 K para respaldar créditos por \$636 K.

Gracias