



# FICHA SECTORIAL

**PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES  
DE CORRAL**

*SUBGERENCIA DE ANÁLISIS DE PRODUCTOS Y  
SERVICIOS*



CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

# AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA.

## PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES DE CORRAL

*Diciembre 2021*

# Clasificación de la actividad

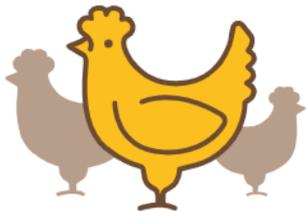
## CÓDIGO CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU 4.0.)

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.
A0146.0	Cría de Aves de Corral.
A0146.03	Producción de huevos de aves de corral.

## CÓDIGO ARANCELARIO NANDINA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>0407</b>	<b>Huevos de ave con cáscara, frescos, conservados o cocidos.</b>
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
<b>0408</b>	<b>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.</b>
040811	Yemas de huevo: Secas
040819	Yemas de huevo: Las demás
040891	Los demás: Secos
040899	Los demás: Los demás

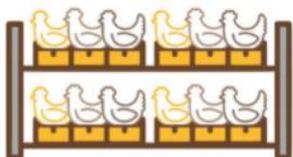
# Proceso Productivo



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.



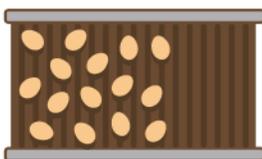
Entre 19 a 21 semanas, las gallinas empiezan el proceso de producción.



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.



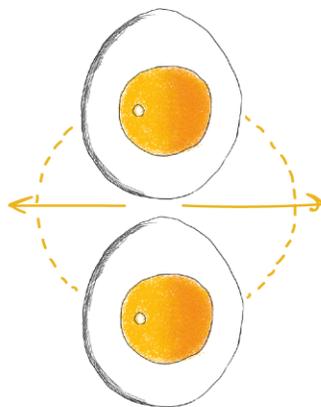
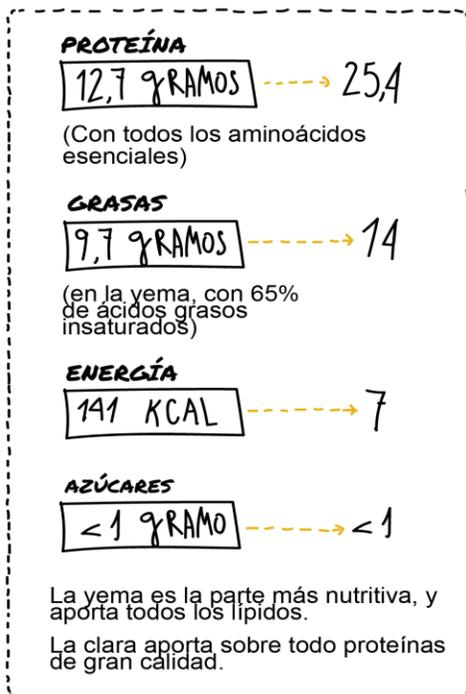
Los huevos se distribuyen a los supermercados, tiendas y a los consumidores finales.

# Composición Nutricional

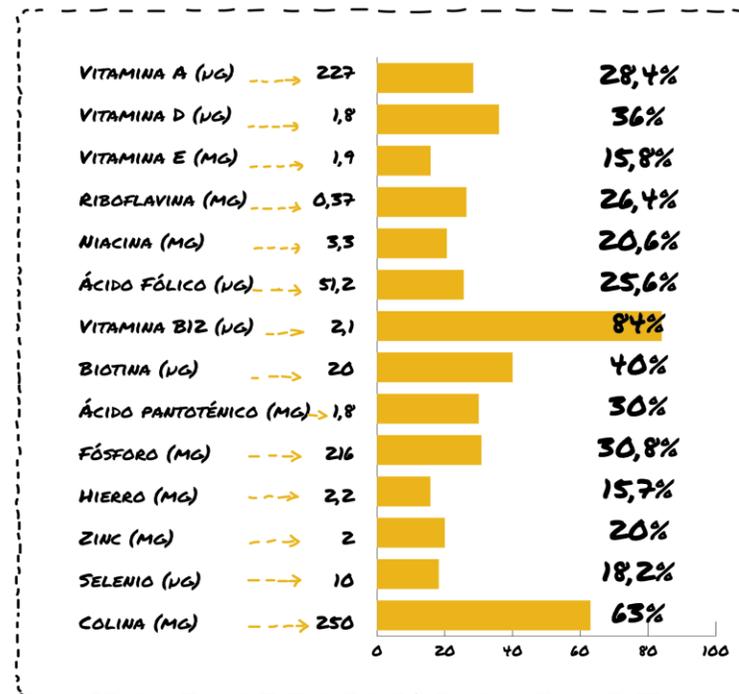
## EL HUEVO, TESORO NUTRICIONAL

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

### MACRONUTRIENTES → % IR



### MICRONUTRIENTES → % IR

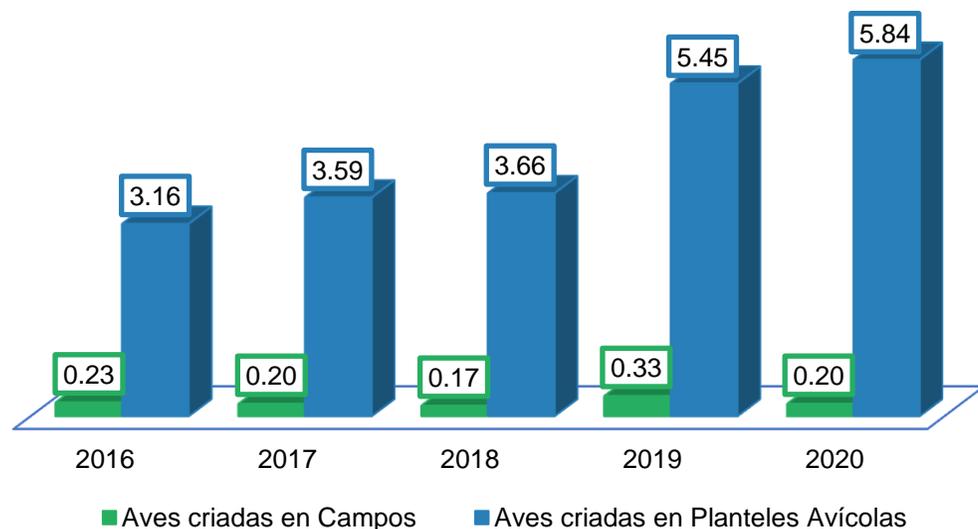


IR: Ingesta diaria de referencia del nutriente para un adulto medio (8400 kJ/2000 kcal)

# Unidades promedio producidas y vendidas semanalmente

Durante el periodo de análisis, el promedio de huevos producidos semanalmente presentó una tendencia creciente. En particular, en el año 2020 la producción semanal promedio de huevos de aves criadas en campos disminuyó en 39%, y los huevos de aves de planteles avícolas aumentó en 7%.

Promedio de Huevos Producidos semanalmente según crianza (MM de unidades)



Entre el periodo 2016-2020, la provincia con mayor promedio de huevos vendidos semanalmente fue Tungurahua (26.85 MM), seguida de Cotopaxi (12.15 MM) y Pichincha (8.44 MM).

Unidades promedio vendidas semanalmente entre 2016-2020, por provincia

Provincia	Promedio de huevos vendidos semanalmente (MM unidades)	Provincia	Promedio de huevos vendidos semanalmente (MM \$)
Tungurahua	26.85	Imbabura	0.04
Cotopaxi	12.15	Morona Santiago	0.02
Pichincha	8.44	Napo	0.02
Manabí	3.67	Esmeraldas	0.02
El Oro	1.72	Cañar	0.02
Sto. Dom. De Los Tsáchilas	1.62	Orellana	0.01
Chimborazo	1.22	Sucumbíos	0.01
Pastaza	1.12	Zamora Chinchipe	0.01
Los Ríos	0.79	Carchi	0.01
Guayas	0.35	Bolívar	0.005
Azuay	0.16	Santa Elena	0.0001
Loja	0.15		



# Empresas del sector

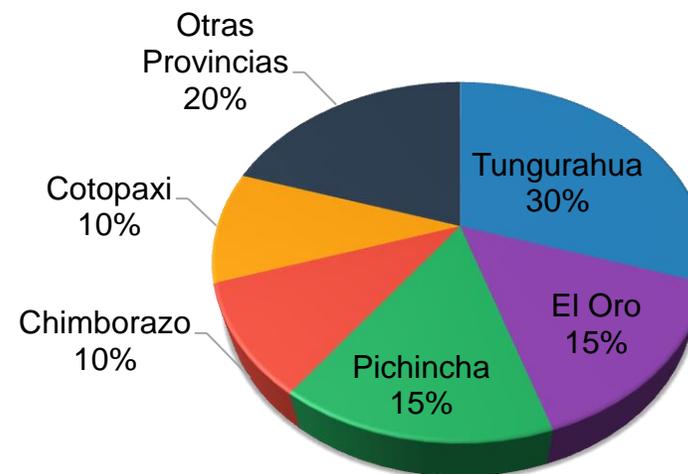
En el año 2020, con un avance del 78.6% de empresas que declararon sus balances a la Superintendencia de Compañías, existieron 20 empresas dedicadas a la producción de huevos de aves de corral, de las cuales el 60% estuvieron ubicadas en las provincias del Tungurahua, El Oro y Pichincha.

Estas empresas del sector proveían de 569 plazas de empleo, siendo el 61% provisto por las grandes empresas.

**Número de empresas y empleados**

Producción de huevos de aves de corral (A0146.03)	# Empresas 2020	# Empleados 2020
Grande	4	348
Mediana	5	136
Pequeña	3	53
Microempresa	8	32
<b>Total general</b>	<b>20</b>	<b>569</b>

**Participación (%) del # de empresas por provincia 2020**





# PIB del sector

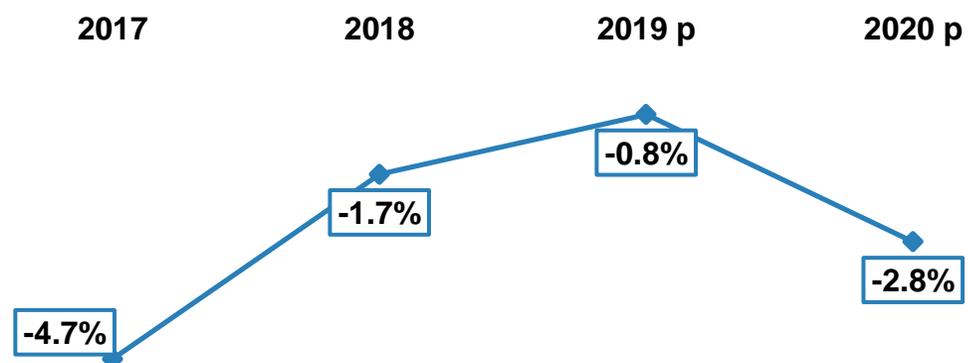
El sector de Cría de animales (incluye la producción de huevos de aves de corral) sumó alrededor de \$515.82 MM en el año 2020, equivalente a una participación sobre el PIB del 0.78%. Además, dicho valor fue un 2.8% inferior en comparación a la cifra reflejada en el 2019.

Valor Agregado Bruto del sector

Año	Cría de animales (MM \$ de 2007)	PIB Total (MM \$ de 2007)	Participación en el PIB
2016	570.57	69,314	0.82%
2017	544.03	70,956	0.77%
2018	534.70	71,871	0.74%
2019 p	530.62	71,909	0.74%
2020 p	515.82	66,308	0.78%

p: provisional

Crecimiento interanual de la Cría de animales



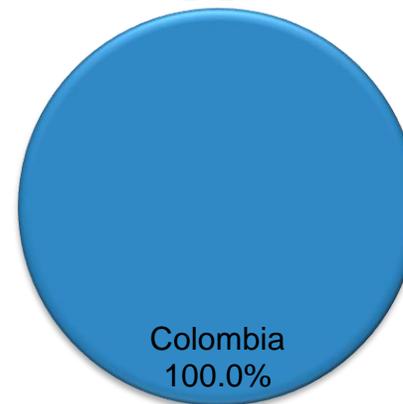


# Exportaciones (I)

## Exportaciones del sector

Año	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2016-2018	0.00	0.00	-
2019	0.04	242.45	5,568.40
2020	0.01	61.34	5,139.60

## Participación de los países destino de Exportaciones 2020



Durante el periodo 2016-2018 el sector no registró exportaciones. Sin embargo, desde el 2019 reflejó su primera cifra de exportaciones por un valor FOB de \$242.45 K, del cual el único país de destino fue Colombia.

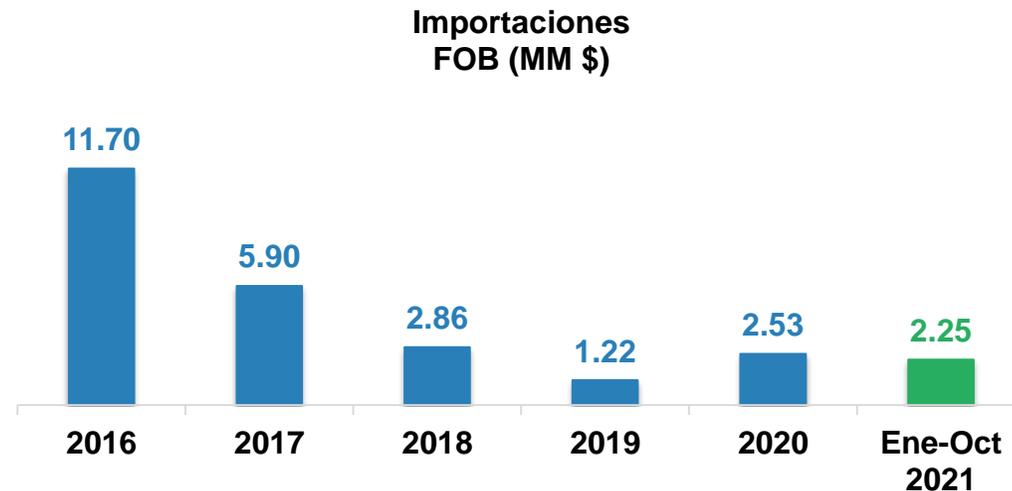
En 2021 no se reportó exportaciones del sector.



# Importaciones (I)

## Importaciones del sector

AÑO	TON (Miles)	FOB (Miles \$)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2016	2.87	11,703.05	4,082.12
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
Ene-Oct 2021	0.53	2,247.79	4,219.76



Respecto a las importaciones del sector, el valor FOB durante el periodo 2016-2019 muestran una tendencia decreciente, reportándose una disminución del 90% durante dicho periodo.

De enero a octubre del 2021, las importaciones del sector representaron el 89% el total registrado en el 2020.

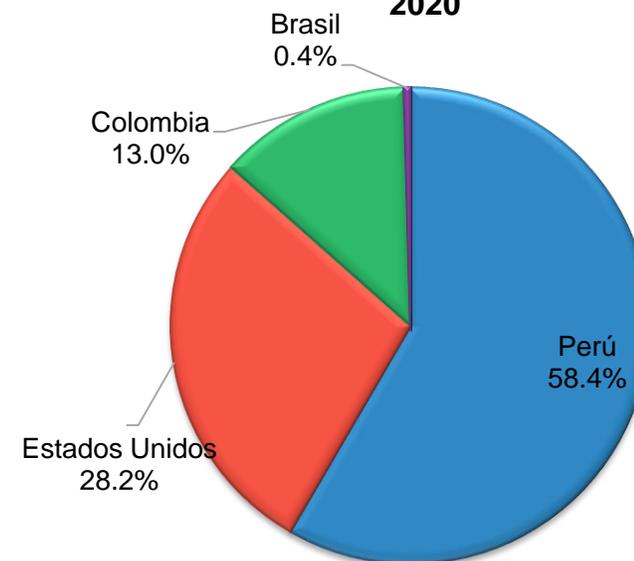


# Importaciones (II)

Importaciones  
FOB en MM \$

Área Económica Origen	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Oct 2021
Perú	10.63	4.76	2.35	0.84	1.48	1.02
Estados Unidos	0.00	0.18	0.16	0.37	0.71	0.61
Colombia	0.80	0.83	0.30	0.02	0.33	0.55
Brasil	0.28	0.12	0.06	0.00	0.01	0.004
Argentina	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
<b>Total</b>	<b>11.70</b>	<b>5.90</b>	<b>2.86</b>	<b>1.22</b>	<b>2.53</b>	<b>2.25</b>

Participación de los países origen de Importaciones  
2020

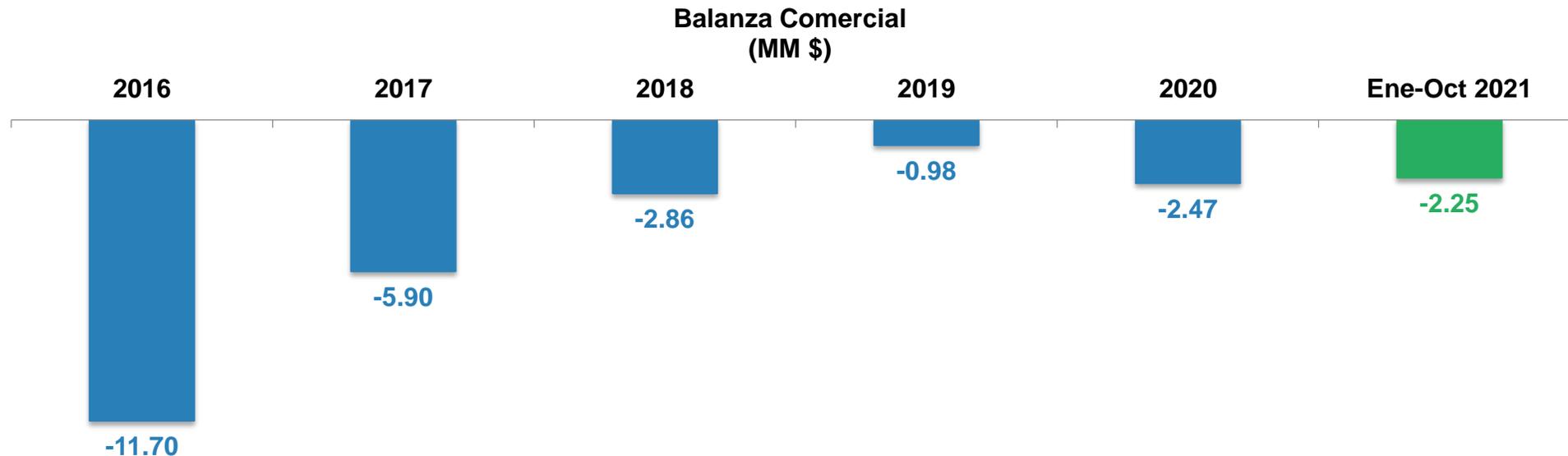


Durante todo el periodo de análisis, las importaciones del sector en su mayoría fueron originarias de Perú, Estados Unidos y Colombia.



# Balanza Comercial

La balanza comercial del sector presentó déficit en todo el periodo de análisis, siendo este cada vez menor entre el periodo 2016-2019.



Fuente: Banco Central del Ecuador  
Código Nandina: 0407, 0408  
Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios  
Corporación Financiera Nacional B.P.

# Balance de Situación

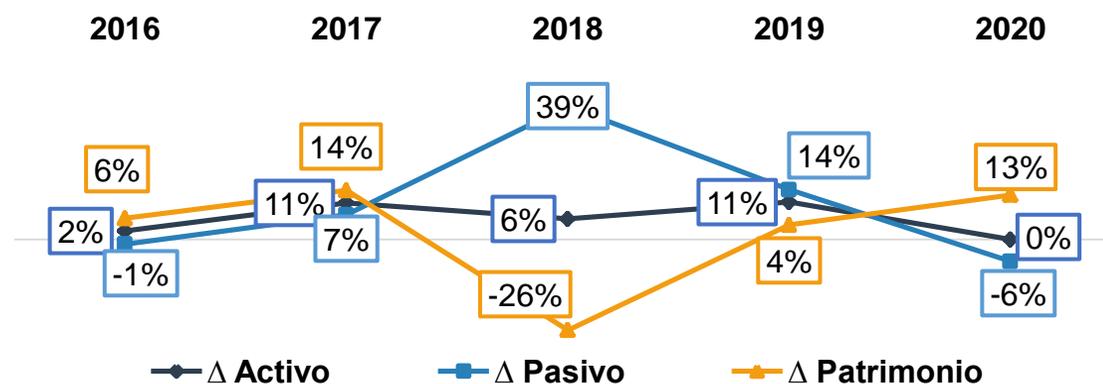
Dentro del periodo de análisis, el ratio de endeudamiento estuvo entre el 50% y 67%, indicando que el sector estuvo un poco por encima del límite del rango considerado óptimo (40%-60%).

Entre 2016 y 2020 las cuentas de Activo y Pasivo del sector aumentaron en 30%, 59% respectivamente, mientras que, el Patrimonio disminuyó en 1%.

Principales cuentas del Balance de Situación

Cuentas (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020
Activo	24.46	27.06	28.67	31.78	31.78
Pasivo	12.54	13.43	18.62	21.30	19.95
Patrimonio	11.93	13.62	10.05	10.48	11.83

Variación Interanual - Principales cuentas del Balance de Situación





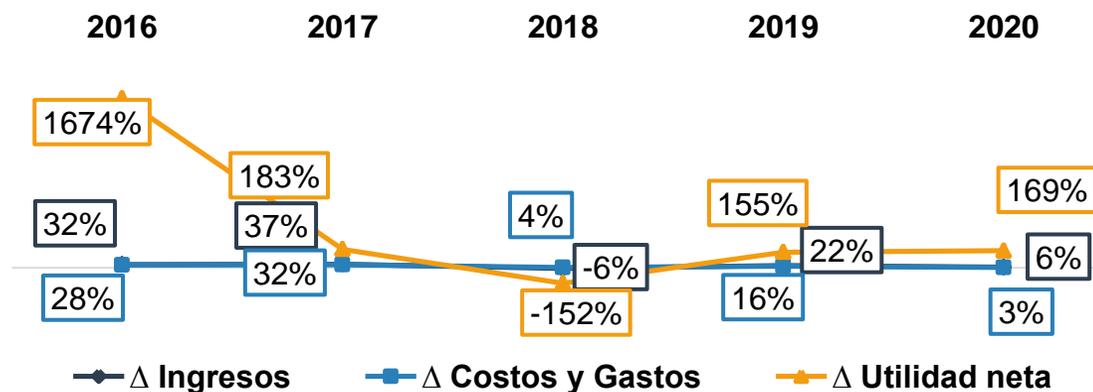
# Estado de Resultados

Durante el periodo 2018-2020 los ingresos al igual que la utilidad del sector tuvieron una tendencia creciente.

Principales cuentas del Estado de Resultados

Cuentas (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos	19.78	27.00	25.28	30.82	32.72
Costos y Gastos	19.14	25.21	26.21	30.31	31.35
Utilidad neta	0.63	1.79	-0.93	0.51	1.37

Variación Interanual - Principales cuentas del Estado de Resultados

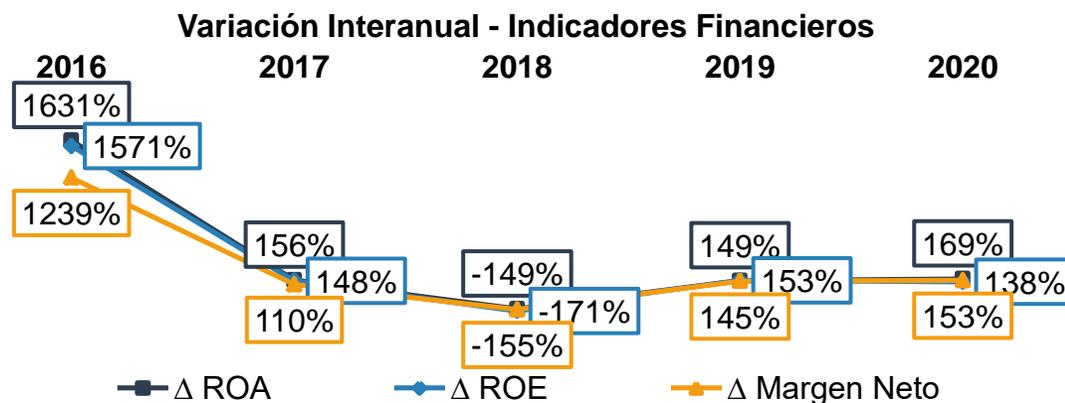




# Indicadores Financieros

## Indicadores Financieros

Indicador	2016	2017	2018	2019	2020
ROA	2.58%	6.60%	-3.24%	1.60%	4.31%
ROE	5.29%	13.11%	-9.25%	4.86%	11.58%
Margen Neto	3.19%	6.70%	-3.71%	1.66%	4.21%



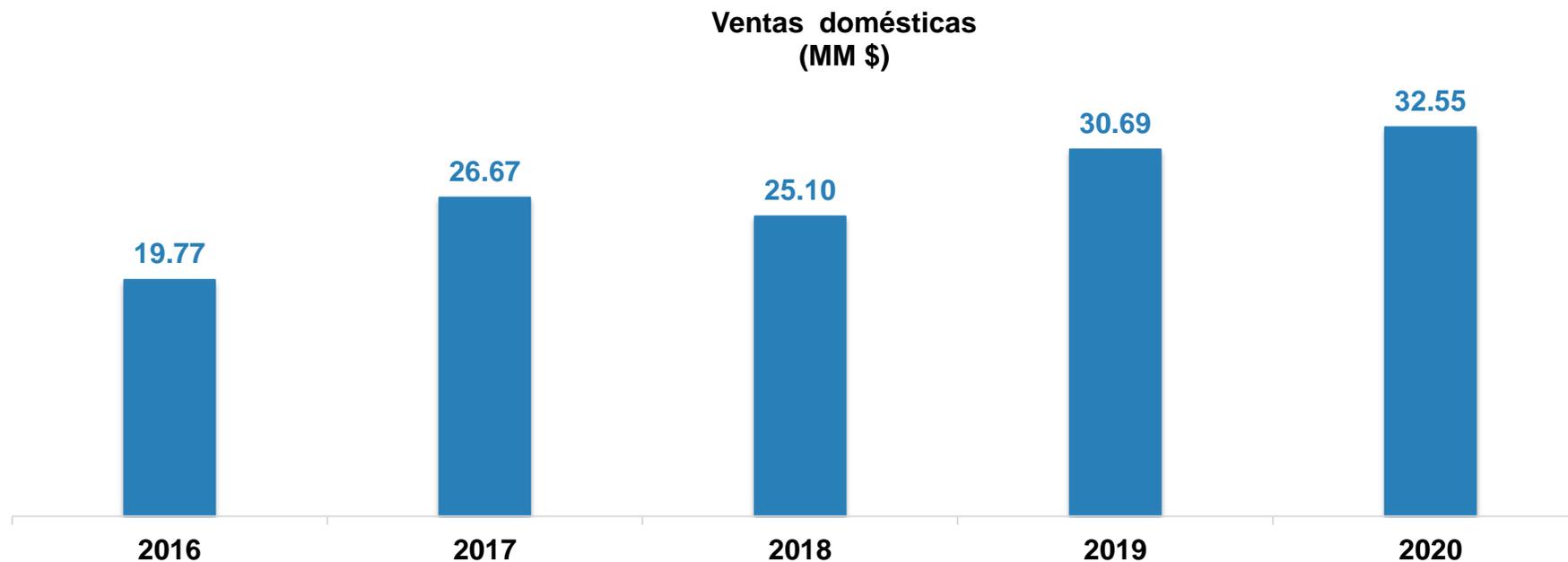
Respecto al análisis de los indicadores financieros en el 2020, ROA, ROE y Margen Neto se encontró lo siguiente:

- **Retorno de la Inversión (ROA):** En el 2020, por cada \$100 de Activos se generaron \$4.31 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2020, por cada \$100 invertido por los accionistas, la empresa generó \$11.58 de Utilidad Neta.
- **El Margen Neto:** En el 2020, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$4.21 de Utilidad Neta.



# Ventas domésticas

Las ventas domésticas del sector ha tenido una tendencia decreciente durante el periodo 2018-2020, reflejando en el 2020 el nivel más alto del periodo, siendo un 6% superior al valor reportado en el año 2019.





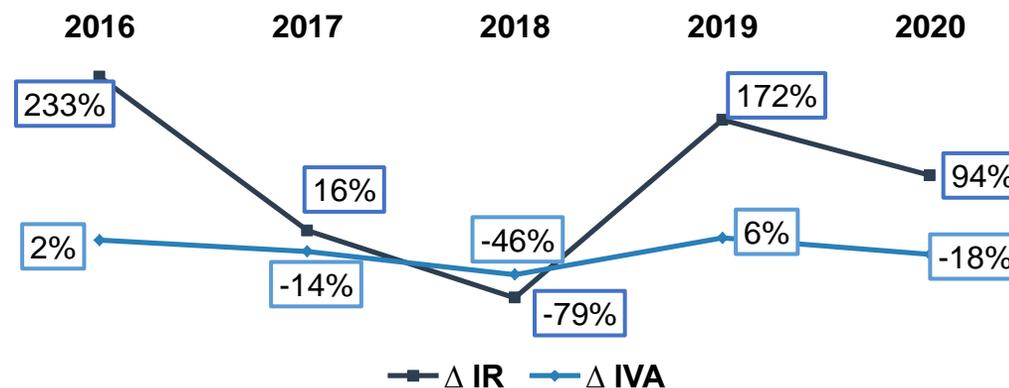
# Impuestos

En el 2020, la recaudación total de impuestos (IR e IVA recaudados) del sector aumentó en 76% en relación al año inmediato anterior.

## Impuesto a la Renta e Impuesto al Valor Agregado

Impuestos (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Oct 2021
Impuesto a la renta causado	0.26	0.30	0.06	0.17	0.34	n.d.
IVA Causado	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.08
<b>Total general</b>	<b>0.33</b>	<b>0.36</b>	<b>0.09</b>	<b>0.21</b>	<b>0.36</b>	<b>0.08</b>

## Variación Interanual - Impuestos



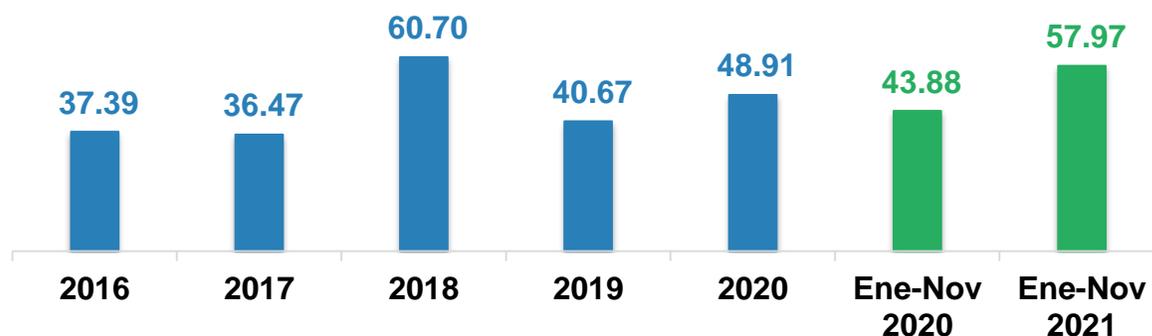
# Volumen de Crédito

En el año 2020, el volumen de crédito destinado a la producción de huevos de aves de corral fue de \$48.91 MM, siendo superior en un 20% respecto al año 2019, de los cuales el 94% provino de la Banca Privada.

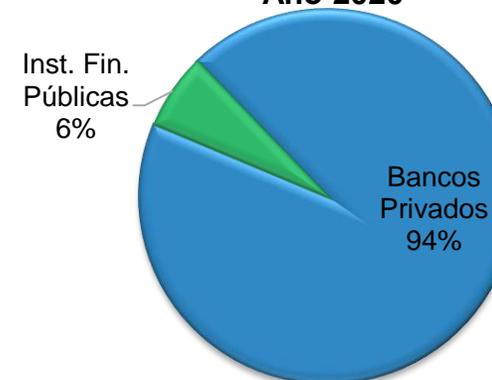
Evolución del Volumen de Crédito por Subsistema

Subsistema (MM \$)	2016	2017	2018	2019	2020	Ene-Nov 2020	Ene-Nov 2021
Bancos Privados	22.25	34.72	47.69	34.09	45.74	40.84	56.97
Inst. Fin. Públicas	8.17	1.75	13.02	6.58	3.16	3.04	1.00
Mutualistas	2.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soc. Financieras	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total</b>	<b>37.39</b>	<b>36.47</b>	<b>60.70</b>	<b>40.67</b>	<b>48.91</b>	<b>43.88</b>	<b>57.97</b>

Evolución del Volumen de Crédito (MM \$)



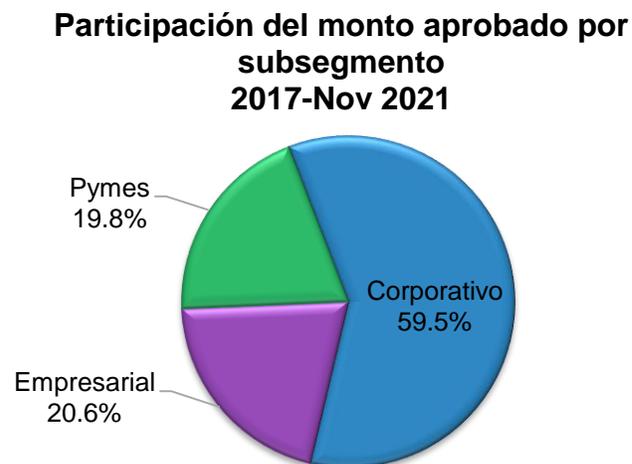
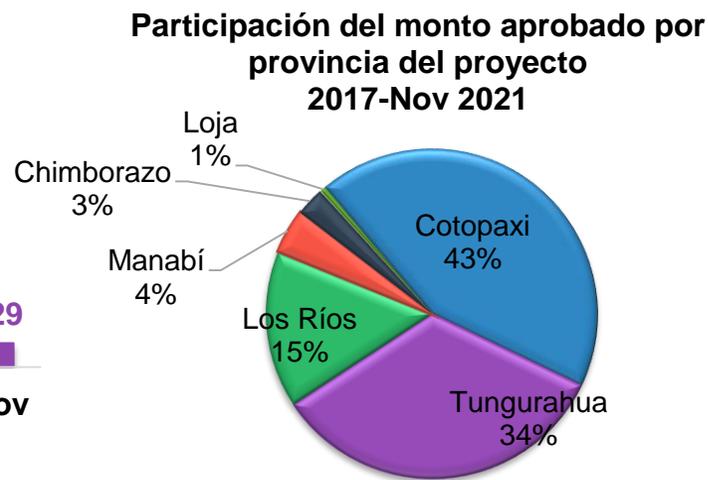
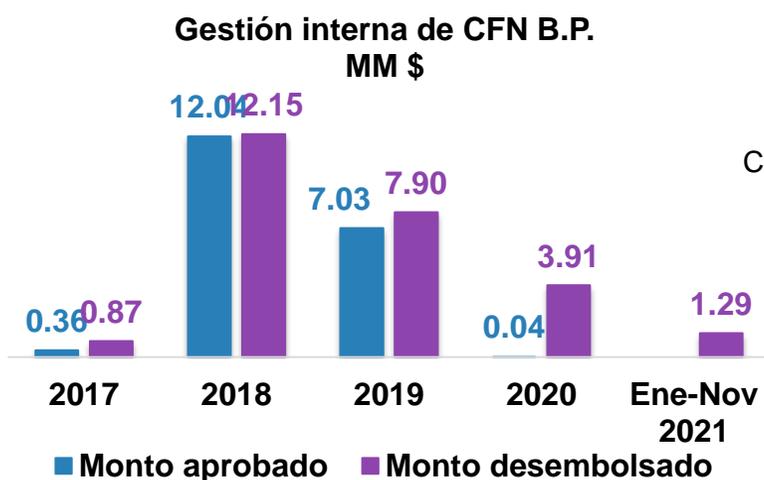
Participación del Volumen de Crédito por Subsistema Año 2020



# Crédito: Gestión CFN B.P.

La CFN B.P. desde 2017 hasta 2020 aprobó créditos al sector por un monto total de \$19.46 MM dirigidos principalmente a proyectos en las provincias de Cotopaxi, Tungurahua y Los Ríos. A su vez, el 59.5% del monto aprobado correspondió al subsegmento corporativo.

De enero a noviembre del 2021 no se registró aprobaciones para este sector.



**Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. <sup>1</sup>**

Modalidad	# Op.	Cartera Total (MM \$)	Morosidad	Contribución a la Morosidad
Primer Piso	32	18.88	15.5%	15.5%
Reestructuraciones	1	0.07	0.0%	0.0%
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>18.95</b>	<b>15.5%</b>	<b>15.5%</b>

Nota. (1) Se excluyen operaciones de Segundo Piso, castigadas, cartera 0, CxC y CPG's.

Fuente: Estadísticas Institucionales (Gerencia de Gestión Estratégica y Cartera de Crédito al 27 de diciembre del 2021)

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Corporación Financiera Nacional B.P.



# Conclusiones

- En 2020, el 60% de las empresas del sector se ubicaron en las provincias de Tungurahua, El Oro y Pichincha, y el 80% correspondieron a empresas de tamaño MiPymes.
- En el año 2020, el valor FOB de las exportaciones disminuyeron en un 75%, siendo destinadas principalmente a Colombia. Por el lado de las importaciones, en el 2020 el sector aumentó en un 106% siendo Perú, Estados Unidos y Colombia los principales países de origen.
- Los ingresos por ventas domésticas del sector en el 2020 aumentaron en un 6% respecto del valor reportado en el 2019.
- Para el año 2020, el volumen de crédito destinado al sector aumentó en 20% respecto al año inmediato anterior, teniendo la banca privada una participación del 94%.
- Desde el año 2017 hasta noviembre del 2021, CFN B.P. ha aprobado créditos por alrededor de \$19.46 MM para este sector, de los cuales el 92% estuvieron destinado a proyectos en las provincias de Cotopaxi, Tungurahua y Los Ríos, y el 59.5% destinado al subsegmento Corporativo. Al 27 de diciembre del 2021, el sector reflejó un índice de morosidad en la cartera de crédito de CFN B.P. del 15.5%.

# Gracias

