



CORPORACIÓN FINANCIERA NACIONAL

FICHA SECTORIAL:

PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES DE CORRAL

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES DE CORRAL

Septiembre 2020

CLASIFICACIÓN DE LA ACTIVIDAD

CIU 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
04	Leche y productos lácteos; huevos de ave; miel natural; productos comestibles de origen animal, no expresados ni comprendidos en otra parte
0407	Huevos de ave con cáscara (casarón), 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 (casarón) 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

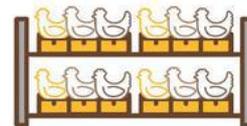
PROCESO PRODUCTIVO



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

PROTEÍNA

12,7 GRAMOS → 25,4

(Con todos los aminoácidos esenciales)

GRASAS

9,7 GRAMOS → 14

(en la yema, con 65% de ácidos grasos insaturados)

ENERGÍA

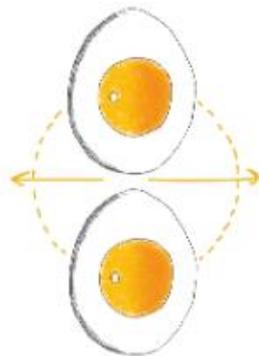
141 KCAL → 7

AZÚCARES

< 1 GRAMO → < 1

La yema es la parte más nutritiva, y aporta todos los lípidos.

La clara aporta sobre todo proteínas de gran calidad.



MICRONUTRIENTES → % IR

VITAMINA A (UG)	227	28,4%
VITAMINA D (UG)	1,8	36%
VITAMINA E (MG)	1,9	15,8%
RIBOFLAVINA (MG)	0,57	26,4%
NIACINA (MG)	3,3	20,6%
ÁCIDO FÓLICO (UG)	51,2	25,6%
VITAMINA B12 (UG)	2,1	84%
BIOTINA (UG)	20	40%
ÁCIDO PANTOTÉNICO (MG)	1,8	30%
FÓSFORO (MG)	216	30,8%
HIERRO (MG)	2,2	15,7%
ZINC (MG)	2	20%
SELENIO (UG)	10	18,2%
COLINA (MG)	250	63%

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, siendo así que en el año 2019 que los huevos de aves criadas de campos aumentaron en 92% y los huevos de aves de planteles avícolas aumentaron en 49%.

Promedio de Huevos Producidos semanalmente según crianza
(en Millones)



Entre los años 2016 – 2019, la provincia con mayor promedio de huevos vendidos semanalmente fue Tungurahua (25.52 millones), seguida de Cotopaxi (10.33 millones) y Pichincha (7.07 millones).

Provincia	Promedio de huevos vendidos semanalmente (en Millones)	Provincia	Promedio de huevos vendidos semanalmente (en Millones)
Tungurahua	25.52	Imbabura	0.05
Cotopaxi	10.33	Esmeraldas	0.018
Pichincha	7.07	Morona Santiago	0.016
Manabí	3.83	Cañar	0.015
El Oro	1.54	Sucumbíos	0.015
Pastaza	1.39	Orellana	0.013
Chimborazo	1.15	Zamora Chinchipe	0.006
Santo Domingo De Los Tsáchilas	0.94	Bolívar	0.0055
Guayas	0.36	Napo	0.0054
Los Ríos	0.36	Carchi	0.0053
Azuay	0.17	Santa Elena	0.0001
Loja	0.17		

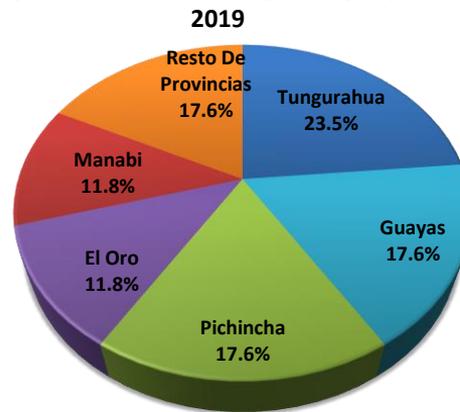
Nota: (1) La región Insular no reportó cifras de producción de huevos de aves de corral
(2) El promedio de huevos vendidos considera ambos tipos de crianza (Campos y Plantas Avícolas).

PRODUCCIÓN DE HUEVOS DE AVES DE CORRAL

- En el 2019 la mayor parte de empresas dedicadas a la producción de huevos de aves de corral estuvieron domiciliadas en las provincias de Tungurahua (23.5%), Guayas (17.6%) y Pichincha (17.6%).
- Este grupo de empresas del sector (17 empresas) reportaron 519 plazas laborales en 2019, de las cuales el 62% correspondieron a las empresas de tamaño grande.

Producción de huevos de aves de corral. (A0146.03)	# Empresas 2019	# Empleados 2019
Grande	3	322
Mediana	3	115
Pequeña	4	52
Microempresa	7	30
Total	17	519

Participación (%) del # de empresas por provincia

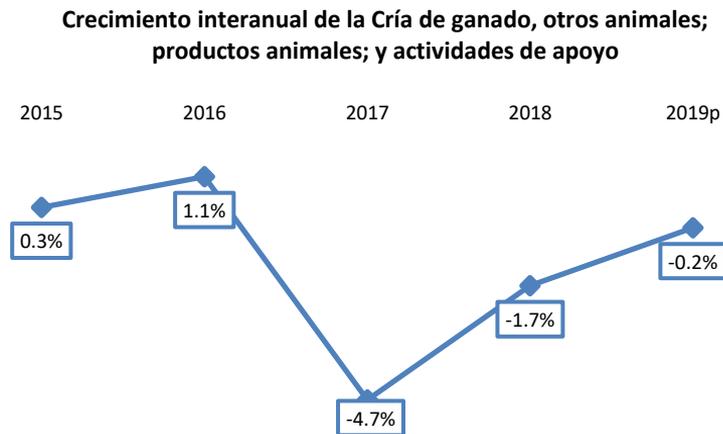


PIB DEL SECTOR

- El sector de cría de ganado, otros animales sumó alrededor de \$533.53 millones en el año 2019 con una participación sobre el PIB del 0.74%. En el mismo año, dicho sector reflejó un decrecimiento del 0.2% respecto al año inmediatamente anterior.

Año	Cría de ganado, otros animales; productos animales; y actividades de apoyo (\$ Millones de 2007)	PIB Total (\$ Millones de 2007)	Participación PIB
2015	564.36	70,174.68	0.80%
2016	570.57	69,314.07	0.82%
2017	544.03	70,955.69	0.77%
2018	534.70	71,870.52	0.74%
2019	533.53	71,814.09	0.74%

p: provisional

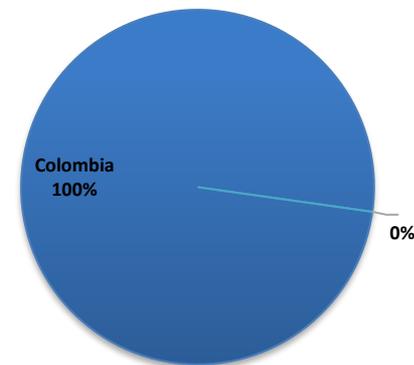


EXPORTACIONES

Exportaciones Nacionales Por Año (2015-Jun 2020) Toneladas en Miles y FOB en Millones \$

Año	TON (Miles)	FOB (\$ Millones)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2015 - 2018	-	-	0
2019	0.04	0.24	5,568.40
2020 (Enero-Junio)	0.01	0.06	5,139.60

Participación de los países destino de Exportaciones
2019



- En el periodo 2015 – 2018, el sector no presentó un historial de exportaciones. Sin embargo, en el 2019 se reflejaron sus cifras de exportación por un valor FOB de \$242 miles de FOB, del cual el único país de destino fue Colombia.
- A junio del 2020, se registraron exportaciones por un valor FOB de \$61.34 miles de FOB, equivalente a un 25% de lo reportado en todo el año 2019. De igual manera, Colombia sigue siendo el único país de destino.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nandina: 0407 y 0408

IMPORTACIONES

Importaciones Nacionales por Año (2015 – Junio 2020) Toneladas en Miles y FOB en Millones \$

AÑO	TON (Miles)	FOB (\$ Millones)	Costo Toneladas Promedio (\$)
2015	3.23	14.17	4,383.16
2016	2.87	11.70	4,082.12
2017	1.39	5.90	4,244.45
2018	0.70	2.86	4,096.60
2019	0.32	1.22	3,842.95
2020 (Enero-Junio)	0.24	0.88	3,631.62



Durante el periodo 2015-2019 las importaciones muestran una tendencia decreciente siendo los niveles de importación para el año 2019 menos del 57% en relación al año inmediatamente anterior e inferior al 91% en comparación al año 2015.

A junio del 2020, se reportaron importaciones por un total de \$878 miles de FOB, equivalentes a un 72% de lo reportado en el 2019.

Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nandina: 0407 y 0408

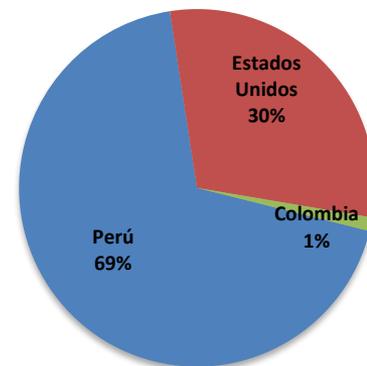
IMPORTACIONES

Importaciones Nacional por País (2015 – Junio 2020)

FOB en Millones \$

Área Económica Origen	2015	2016	2017	2018	2019	Enero-Junio 2020
Perú	13.26	10.63	4.76	2.35	0.84	0.69
Estados Unidos	0.14	0.00	0.18	0.16	0.37	0.17
Colombia	0.74	0.80	0.83	0.30	0.02	0.01
Brasil	0.04	0.28	0.12	0.06	0.00	0.00
Total	14.17	11.70	5.90	2.86	1.22	0.88

Participación de los países origen de Importaciones 2019



Para el año 2019, los principales países de origen de las importaciones del sector fueron Perú (69%) y Estados Unidos (30%).

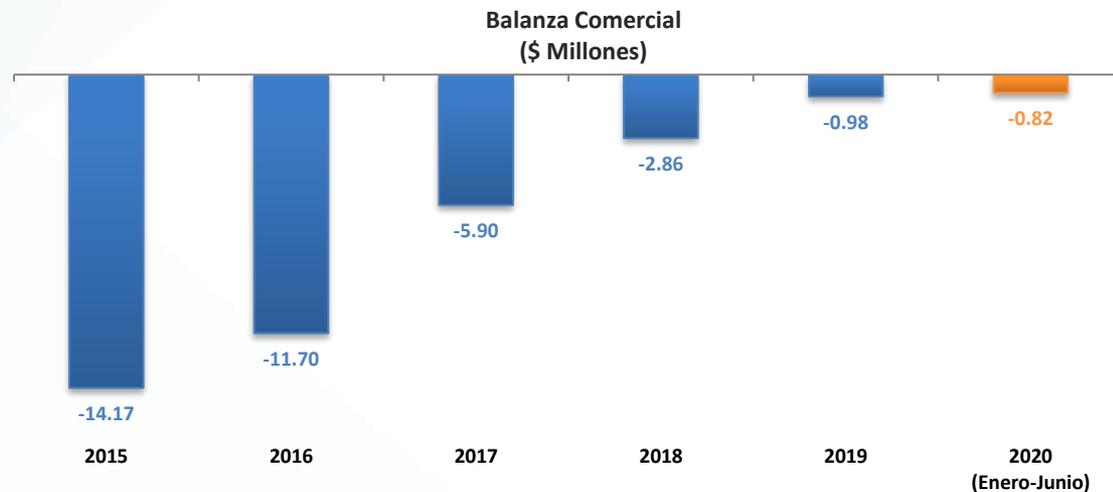
Fuente: Banco Central del Ecuador

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nandina: 0407 y 0408

BALANZA COMERCIAL

La balanza del sector presentó **déficit** en el periodo analizado. Para el año 2019 el valor deficitario fue menor en 93% en comparación al año 2015.



Fuente: Banco Central del Ecuador

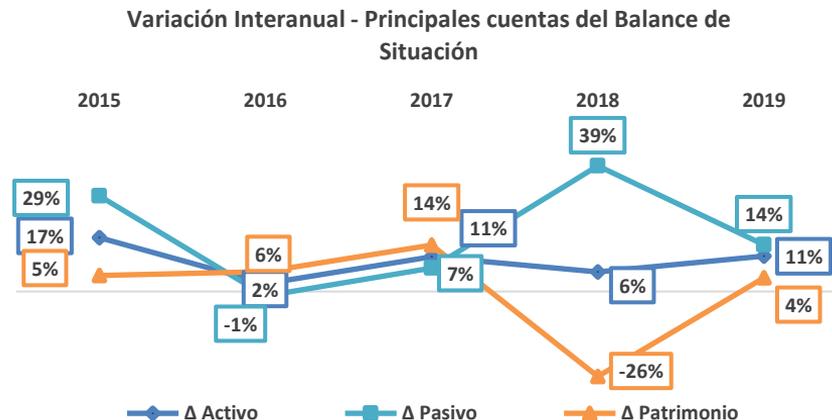
Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

Nandina: 0407 y 0408

BALANCE DE SITUACIÓN

- De acuerdo a los estados financieros, para el 2019 el sector reportó un Total de Activos de \$31.77 millones, siendo un 11% superior a lo reportado en el 2018.
- En cuanto a los Pasivos, en el 2019 estos cerraron en \$21.30 millones, es decir 14% más que en el 2018.
- El Patrimonio del sector ascendió a \$10.47 millones para el 2019, lo cual representó un aumento del 4% con respecto al valor reportado en 2018.

Cuentas (\$ Millones)	2015	2016	2017	2018	2019
Activo	23.87	24.45	27.05	28.67	31.77
Pasivo	12.71	12.53	13.43	18.62	21.30
Patrimonio	11.24	11.92	13.62	10.05	10.47



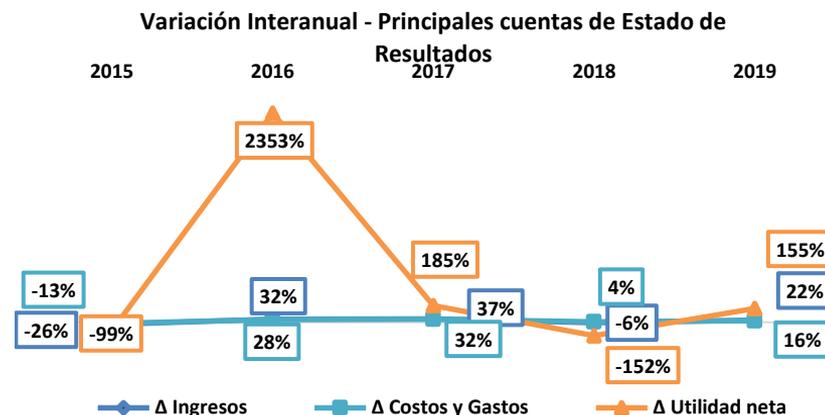
Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

BALANCE DE RESULTADOS

- Los ingresos correspondientes a este sector alcanzaron los \$30.82 millones en el 2019, es decir un 22% más que en el 2018.
- Con respecto a los Costos y Gastos, para el 2019 fue de \$30.31 millones, siendo un 16% superior que en el 2018.
- Al cierre del ejercicio 2019, se evidenció una utilidad neta de \$509 mil para este sector.

Cuentas (\$ Millones)	2015	2016	2017	2018	2019
Ingresos	14.93	19.75	26.98	25.28	30.82
Costos y Gastos	14.90	19.12	25.20	26.21	30.31
Utilidad neta	0.03	0.63	1.79	-0.93	0.51



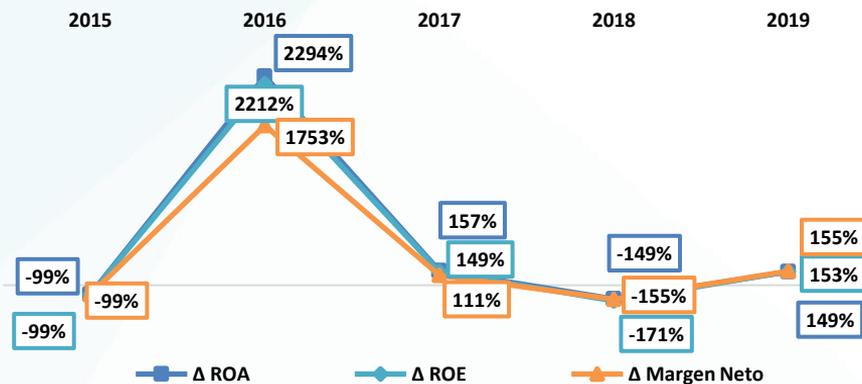
Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

INDICADORES FINANCIEROS

Indicador	2015	2016	2017	2018	2019
ROA	0.11%	2.57%	6.60%	-3.24%	1.60%
ROE	0.23%	5.26%	13.11%	-9.26%	4.86%
Margen Neto	0.17%	3.18%	6.70%	-3.71%	2.03%

Variación Interanual - Indicadores Financieros



Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

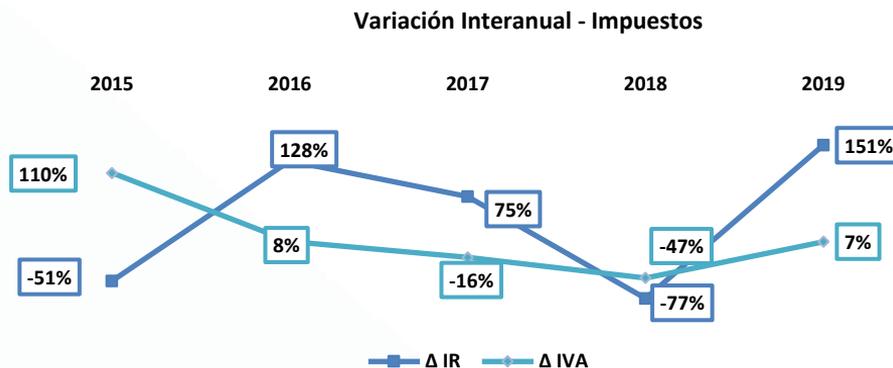
Respecto al análisis de los indicadores financieros del sector en el 2019, ROA, ROE y Margen Neto presentan variaciones positivas respecto al año 2018.

- **Retorno de la Inversión (ROA):** En 2019, por cada \$100 de Activos se generaron \$1.60 de Utilidad Neta.
- **Rentabilidad Financiera (ROE):** En el 2019, por cada \$100 invertidos por los accionistas, la empresa generó \$4.86 de Utilidad Neta.
- **Margen Neto:** En el 2019, por cada \$100 de Ventas quedó para los propietarios \$2.03 de Utilidad Neta.

IMPUESTOS

El IR en el 2019 incrementó **151%** con respecto al 2018. Por su lado, el IVA recaudado del sector creció en **7%** en el mismo período.

Impuestos (\$ Millones)	2015	2016	2017	2018	2019	jun-20
Impuesto a la renta causado	0.08	0.17	0.30	0.07	0.17	
IVA Causado	0.06	0.06	0.05	0.027	0.029	0.01
Total	0.13	0.23	0.35	0.10	0.20	0.01

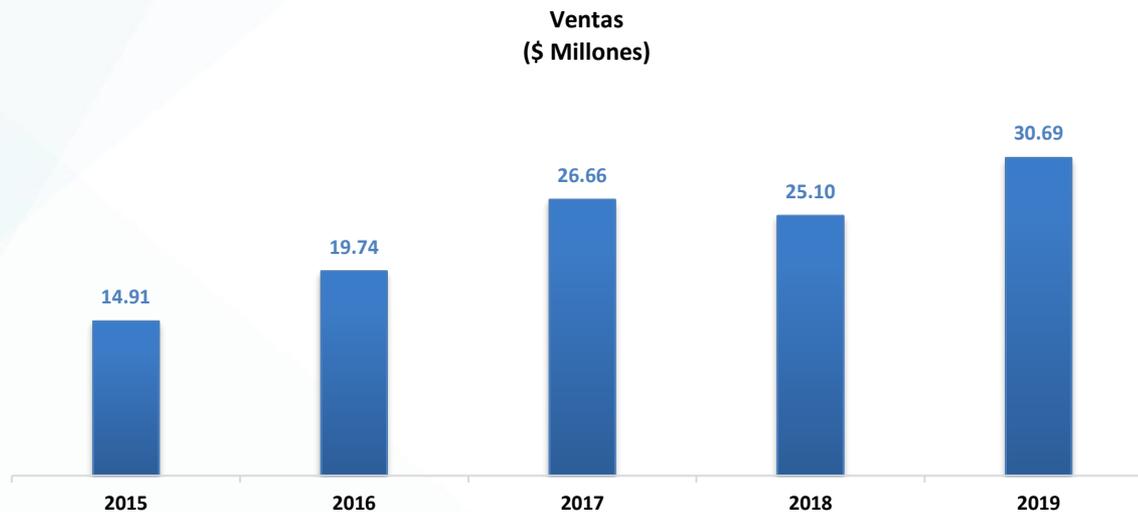


Fuente: SRI

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

VENTAS DOMÉSTICAS

En el 2019, el monto en ventas aumentó en **22%** con respecto al 2018



Fuente: SRI

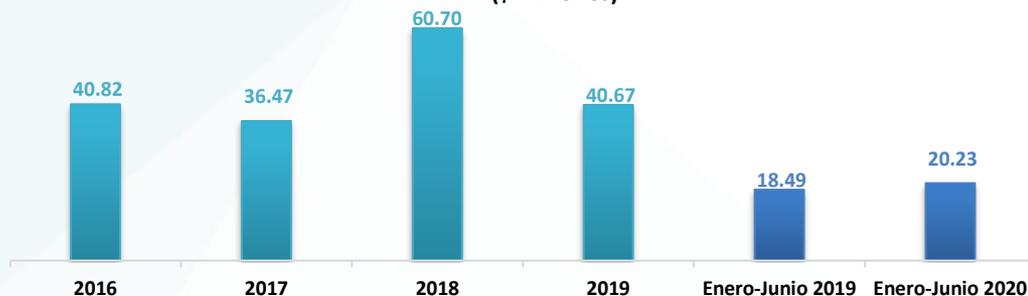
Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CRÉDITO

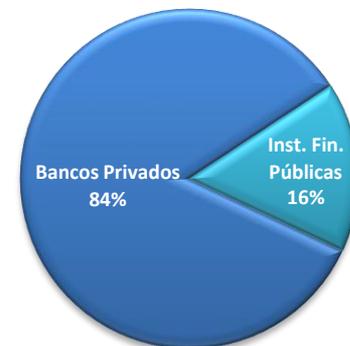
El volumen de crédito en el 2019 disminuyó en **33%** en relación al año inmediatamente anterior, siendo la mayor parte del crédito otorgado por la banca privada.

Subsistema (\$ Millones)	2016	2017	2018	2019	Enero-Junio 2019	Enero-Junio 2020
Bancos Privados	22.22	34.72	47.69	34.09	13.78	17.99
Inst. Fin. Públicas	8.19	1.75	13.02	6.58	4.71	2.25
Mutualistas	5.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Soc. Financieras	4.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	40.82	36.47	60.70	40.67	18.49	20.23

Evolución del Volumen de Crédito
(\$ Millones)



Participación del Volumen de Crédito por Subsistema
Año 2019



Fuente: Superintendencia de Bancos

Elaborador por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

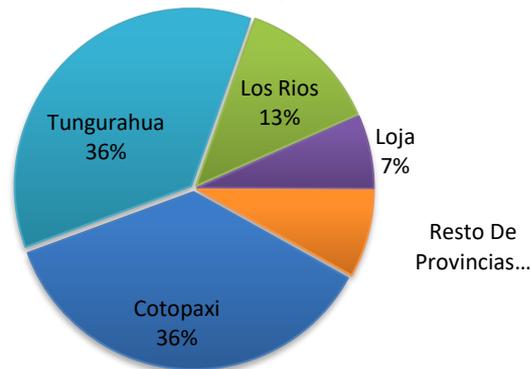
CRÉDITO: GESTIÓN CFN B.P.

La CFN B.P. desde 2016 hasta agosto de 2020 ha aprobado al sector de producción de huevo de aves de corral la suma de \$23.15 millones, siendo el 72.4% de los créditos aprobados de las provincias de Cotopaxi y Tungurahua, y el 56% perteneciente al subsegmento Corporativo.

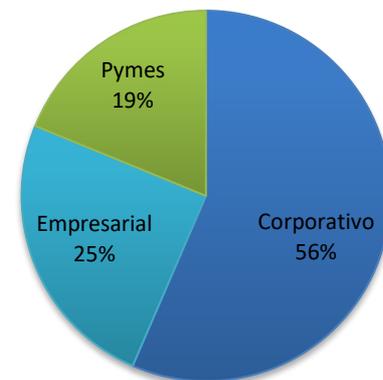
Gestión interna de CFN B.P.
USD MM



Participación del monto aprobado por provincia del Proyecto 2016-Ago 2020



Participación del monto aprobado por subsegmento 2016-Ago 2020



Cartera de Crédito Bruta de CFN B.P. ¹

Modalidad	Cartera Total USD MM	# Op.	Morosidad	Contribución a la Morosidad
Primer Piso	20,107,908.82	35	5.2%	5.2%
Reestructuraciones	106,241.31	1	0%	0%
Total	20,214,150.13	36	5.2%	5.2%

Nota. (1) Se excluye operaciones de segundo piso y castigadas

Fuente: Estadísticas Institucionales (Gerencia de Gestión Estratégica y Cartera de Crédito al 28 de agosto de 2020)

Elaborado por: Subgerencia de Análisis de Productos y Servicios

CONCLUSIONES

- En 2019, alrededor del 59% de las empresas se concentraron en las provincias de Tungurahua, Guayas y Pichincha. En este mercado, las empresas de tamaño MiPymes representaron el 82%.
- El sector a nivel nacional entre 2017 y 2019 (VAB) ha presentado tasas interanuales negativas ubicándose en -4.7% en 2017, -1.7% en 2018, -0.2% en 2019 respecto al año inmediatamente anterior.
- Durante el periodo de análisis este sector reporta exportaciones desde 2019 siendo el principal país de destino Colombia. Por su parte el valor FOB de las importaciones, en el 2019 disminuyeron en 57% respecto a 2018 siendo Perú y Estados Unidos el origen principal de las importaciones.
- Los principales indicadores de rentabilidad (ROA, ROE, Margen de utilidad) reflejaron que el sector tuvo un buen desempeño en el 2019 respecto al año anterior, ya que presentaron un aumento en los tres indicadores.
- En el año 2019, el volumen de crédito para este sector disminuyó en 33% en comparación al año anterior teniendo la banca pública en ese año una participación del 16%.
- Desde el año 2016 hasta Agosto del 2020, CFN B.P. ha aprobado créditos por alrededor de \$23.15 MM para el sector, de los cuales la mayor parte estuvo direccionado a las provincias de Cotopaxi (36.4%) y Tungurahua (36%).



CREANDO FUTURO NACIONAL

www.cfn.fin.ec



Corporación Financiera Nacional



@CFN_ECUADOR