

# AVICULTURA **EN CIFRAS** 2022



# AVICULTURA EN CIFRAS 2022

ANUARIO ESTADÍSTICO DEL SECTOR AVÍCOLA

**Programa Económico**

**Fonav**  
Fondo Nacional Avícola



[www.fenavi.org](http://www.fenavi.org)









## **AVICULTURA EN CIFRAS 2022**

PROGRAMA ECONÓMICO  
FENAVI - FONAV

Elaborado por:

**Fernando A. Ávila Cortés**  
Director Programa Económico

**Nicolás Gálvez Acero**  
Líder de Información Estadística

**Diana Marcela Ruiz Castro**  
Coordinadora Económica,  
Social y de Formación

Federación Nacional de Avicultores  
de Colombia, Fenavi.  
Av. Calle 26 # 69 - 76, T3 - Of. 504  
Bogotá, D.C. - Colombia

**Fonav**  
Fondo Nacional Avícola



[www.fenavi.org](http://www.fenavi.org)

Editor  
**Hugo Aldana Navarrete**

Diseño  
**Javier Enrique Nieto Díaz**

Impresión  
**Vector Creativo SAS**

# Contenido

|             |                                                                                                                                      |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|             | <b>Presentación</b>                                                                                                                  | <b>12</b> |
|             | <b>1. Importancia del sector avícola</b>                                                                                             | <b>14</b> |
|             | <b>1.1 Valor de la producción avícola y de otras actividades agropecuarias</b>                                                       | <b>15</b> |
| Tabla 1.1.1 | Producción avícola, pecuaria, agropecuaria y producción total - Miles de millones de pesos corrientes                                | 15        |
| Tabla 1.1.2 | Participación de la producción avícola en la producción pecuaria, agropecuaria y total                                               | 15        |
| Tabla 1.1.3 | Producción avícola por subsectores - Miles de millones de pesos corrientes                                                           | 16        |
| Tabla 1.1.4 | Producción avícola por subsectores - Millones de dólares corrientes                                                                  | 16        |
|             | <b>1.2 Producto Interno Bruto, valor agregado y consumo intermedio avícola</b>                                                       | <b>17</b> |
| Tabla 1.2.1 | Producto Interno Bruto total y valor agregado por ramas de actividad del sector agropecuario - Miles de millones de pesos corrientes | 17        |
| Tabla 1.2.2 | Participación del valor agregado por ramas de actividad del sector agropecuario dentro del PIB total                                 | 17        |
| Tabla 1.2.3 | Participación del valor agregado por ramas de actividad del sector agropecuario dentro del PIB agropecuario                          | 18        |
| Tabla 1.2.4 | Producción total, valor agregado, consumo intermedio del sector avícola - Miles de millones de pesos corrientes                      | 18        |
| Tabla 1.2.5 | Producción total, valor agregado, consumo intermedio del subsector huevo comercial - Miles de millones de pesos corrientes           | 19        |
| Tabla 1.2.6 | Producción total, valor agregado, consumo intermedio del subsector pollo - Miles de millones de pesos corrientes                     | 19        |
|             | <b>1.3 Precios de los sectores avícola y pecuario</b>                                                                                | <b>20</b> |
| Tabla 1.3.1 | Inflación anual total, alimentos, carne de res, cerdo, pollo y huevo                                                                 | 20        |
| Tabla 1.3.2 | Precio corriente promedio mensual de la carne de res en canal - Kilogramo                                                            | 20        |
| Tabla 1.3.3 | Precio corriente promedio mensual de la carne de cerdo - Kilogramo                                                                   | 21        |
| Tabla 1.3.4 | Precio corriente promedio mensual de la carne de pollo en canal - Kilogramo                                                          | 21        |
| Tabla 1.3.5 | Precio corriente promedio mensual de huevo rojo AA - \$/unidad                                                                       | 22        |
| Tabla 1.3.6 | Salario mínimo legal, precio corriente promedio anual de la carne de res, cerdo y pollo en canal (kilogramos) y del huevo (unidad)   | 22        |
| Tabla 1.3.7 | Capacidad adquisitiva del salario mínimo términos de carne de res, cerdo y pollo en canal (kilogramos) y del huevo (unidad)          | 23        |
| Tabla 1.3.8 | Movimiento de carga del sector avícola - Volumen                                                                                     | 23        |
| Tabla 1.3.9 | Movimiento de carga del sector avícola - Vehículos requeridos                                                                        | 24        |
|             | <b>1.4 Pagos de impuestos de personas jurídicas de principales renglones del sector agropecuario</b>                                 | <b>25</b> |
| Tabla 1.4.1 | Impuesto de renta de principales actividades agropecuarias - Millones de pesos                                                       | 25        |
| Tabla 1.4.2 | Aportes seguridad social y parafiscales de nómina - Millones de pesos                                                                | 25        |
| Tabla 1.4.3 | Ingresos brutos operacionales - Millones de pesos                                                                                    | 26        |
| Tabla 1.4.4 | Ingresos por operaciones exentas - Millones de pesos                                                                                 | 26        |
| Tabla 1.4.5 | Ingresos por operaciones excluidas - Millones de pesos                                                                               | 27        |

|              |                                                                                                                                                 |           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | <b>1.5 Cuenta Satélite de la Agroindustria Avícola 2010-2021p</b>                                                                               | <b>28</b> |
| Tabla 1.5.1. | Cuenta de producción y generación del ingreso total de la agroindustria avícola                                                                 | 28        |
| Tabla 1.5.2  | Cuenta de producción y generación del ingreso - Fases pecuaria e industrial. Línea de engorde                                                   | 28        |
| Tabla 1.5.3. | Cuenta de producción y generación del ingreso total - Fases pecuaria e industrial. Línea de postura                                             | 29        |
| Tabla 1.5.4  | Participación total de la agroindustria avícola en el valor agregado nacional                                                                   | 29        |
| Tabla 1.5.5. | Participación de la fase pecuaria de la agroindustria avícola en el total de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 29        |

## 2. Materias primas 30

|               |                                                                                     |           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>2.1 Importaciones de materias primas por principal insumo en volumen y valor</b> | <b>31</b> |
| Tabla 2.1.1   | Volumen importaciones materias primas. Toneladas (2007-2021)                        | 31        |
| Gráfica 2.1.1 | Volumen importaciones materias primas. Toneladas (2007-2021)                        | 31        |
| Tabla 2.1.2   | Valor total de las importaciones de materias primas - Valor CIF US\$                | 32        |
| Gráfica 2.1.2 | Valor total de las importaciones de materias primas - Valor CIF en millones de US\$ | 32        |
|               | <b>2.2 Importaciones por insumo y origen en volumen</b>                             | <b>33</b> |
| Tabla 2.2.1   | Volumen importaciones frijol soya por país de origen - Toneladas                    | 33        |
| Tabla 2.2.2   | Volumen importaciones maíz amarillo por país de origen - Toneladas                  | 33        |
| Tabla 2.2.3   | Volumen importaciones torta de soya por país de origen - Toneladas                  | 34        |
| Tabla 2.2.4   | Volumen importaciones sorgo por país de origen - Toneladas                          | 34        |
|               | <b>2.3 Precios por subpartida de insumo</b>                                         | <b>35</b> |
| Tabla 2.3.1   | Precios implícitos en puerto de la Costa Atlántica - US\$/ton                       | 35        |
| Tabla 2.3.2   | Precios implícitos en puerto de Buenaventura - US\$/ton                             | 35        |
|               | <b>2.4 Precios alimento balanceado (ABA)</b>                                        | <b>36</b> |
| Tabla 2.4.1   | Promedio de Fórmula Básica Pollo - Costa Atlántica (\$/kg)                          | 36        |
| Tabla 2.4.2   | Promedio de Fórmula Básica Pollo - Buenaventura (\$/kg)                             | 36        |
| Tabla 2.4.3   | Promedio de Fórmula Básica Huevo - Costa Atlántica (\$/kg)                          | 37        |
| Tabla 2.4.4   | Promedio de Fórmula Básica Huevo - Buenaventura (\$/kg)                             | 37        |
|               | <b>2.5 Dinámica Ifaba</b>                                                           | <b>38</b> |
| Gráfica 2.5.1 | Índice Ifaba Dian pollo                                                             | 38        |
| Gráfica 2.5.2 | Índice Ifaba Dian huevo                                                             | 38        |

## 3. Sector Genética 40

|              |                                                                                         |           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|              | <b>3.1 Importaciones de material genético</b>                                           | <b>41</b> |
| Tabla 3.1.1  | Importaciones de material genético pollito - Unidades (2013-2021)                       | 41        |
| Tabla 3.1.2  | Importaciones de abuelas - Unidades (2007-2021)                                         | 41        |
| Tabla 3.1.3  | Importaciones de huevo fértil de abuelas - Unidades (2007-2021)                         | 42        |
| Tabla 3.1.4  | Importaciones de reproductoras - Unidades (2007-2021)                                   | 42        |
| Tabla 3.1.5  | Importaciones de huevo fértil de reproductoras - Unidades (2007-2021)                   | 43        |
| Tabla 3.1.6  | Importaciones de material genético de pollita - Unidades (2013-2021)                    | 43        |
| Tabla 3.1.7  | Importaciones de reproductoras (pollita) - Unidades (2007-2021)                         | 44        |
| Tabla 3.1.8  | Importaciones de huevo fértil de reproductoras (pollita) - Unidades (2007-2021)         | 44        |
| Tabla 3.1.9  | Importaciones de reproductoras blancas (pollita) - Unidades (2007 -2021)                | 45        |
| Tabla 3.1.10 | Importaciones de huevo fértil de reproductoras blancas (pollita) - Unidades (2007-2021) | 45        |

|              |                                                                                       |    |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 3.1.11 | Importaciones de reproductoras rojas (pollita) - Unidades (2007 -2021)                | 46 |
| Tabla 3.1.12 | Importaciones de huevo fértil de reproductoras rojas (pollita) - Unidades (2007-2021) | 46 |

### 3.2 Precios en el mercado

|               |                                                                           |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Gráfica 3.2.1 | Promedio precios corrientes y constantes de pollito de un día (2000-2021) | 47 |
| Tabla 3.2.1   | Promedio precios corrientes pollito de un día (2007-2021)                 | 47 |
| Gráfica 3.2.2 | Promedio precios corrientes y constantes de pollita de un día (2000-2021) | 48 |
| Tabla 3.2.2   | Promedio precios corrientes pollita de un día (2007-2021)                 | 48 |

## 4. Sector huevo

## 50

### 4.1 Encasetamiento 2007-2021

### 51

|               |                                                                                            |    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gráfica 4.1.1 | Encasetamiento anual de pollita de un día - Miles de unidades (2007-2021)                  | 51 |
| Tabla 4.1.1   | Encasetamiento mensual pollita de un día - Miles de unidades (2007-2021)                   | 51 |
| Gráfica 4.1.2 | Capacidad aparente de encasetamiento de pollita año (2007-2021)                            | 52 |
| Gráfica 4.1.3 | Encasetamiento anual de pollita de un día (roja y negra) - Miles de unidades (2007-2021)   | 52 |
| Tabla 4.1.2   | Encasetamiento mensual de pollita de un día (roja y negra) - Miles de unidades (2007-2021) | 53 |
| Gráfica 4.1.4 | Encasetamiento anual de pollita de un día (blanca) - Miles de unidades (2007-2021)         | 53 |
| Tabla 4.1.3   | Encasetamiento mensual de pollita de un día (blanca) - Miles de unidades (2007-2021)       | 54 |
| Gráfica 4.1.5 | Participación del encasetamiento pollita por color (2007-2021)                             | 54 |

### 4.2 Encasetamiento por regiones

### 55

|                 |                                                                                  |    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 4.2.1     | Encasetamientos regional pollita de un día - Miles de unidades (2007-2021)       | 55 |
| Gráfica 4.2.1.1 | Encasetamiento de pollita Región Antioquia - Miles de unidades (2007-2021)       | 55 |
| Gráfica 4.2.1.2 | Encasetamiento de pollita Región Costa - Miles de unidades (2007-2021)           | 56 |
| Gráfica 4.2.1.3 | Encasetamiento de pollita Región Centro - Miles de unidades (2007-2021)          | 56 |
| Gráfica 4.2.1.4 | Encasetamiento de pollita Región Eje Cafetero - Miles de unidades (2007-2021)    | 57 |
| Gráfica 4.2.1.5 | Encasetamiento de pollita Región Oriental - Miles de unidades (2007-2021)        | 57 |
| Gráfica 4.2.1.6 | Encasetamiento de pollita Región Santander - Miles de unidades (2007-2021)       | 58 |
| Gráfica 4.2.1.7 | Encasetamiento de pollita Región Valle del Cauca - Miles de unidades (2007-2021) | 58 |
| Tabla 4.2.2     | Participación del encasetamiento regional pollita año (2007-2021)                | 59 |

### 4.3 Producción

### 60

|               |                                                               |    |
|---------------|---------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 4.3.1   | Producción de huevo - Millones de unidades (2007-2021)        | 60 |
| Gráfica 4.3.1 | Producción de huevo - Millones de unidades (2007-2021)        | 60 |
| Tabla 4.3.2   | Producción de huevo - Toneladas (2007-2021)                   | 61 |
| Gráfica 4.3.2 | Producción de huevo - Toneladas (2007-2021)                   | 61 |
| Tabla 4.3.3   | Producción de huevo rojo - Millones de unidades (2007-2021)   | 62 |
| Gráfica 4.3.3 | Producción de huevo rojo - Millones de unidades (2007-2021)   | 62 |
| Tabla 4.3.4   | Producción de huevo blanco - Millones de unidades (2007-2021) | 63 |
| Gráfica 4.3.4 | Producción de huevo blanco - Millones de unidades (2007-2021) | 63 |
| Gráfica 4.3.5 | Participación de la producción de huevo por color (2007-2021) | 64 |

### 4.4 Factor G Huevo

### 65

|             |                                                                            |    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 4.4.1 | Encasetamiento por grupo de Factor G Huevo - Miles de unidades (2010-2021) | 65 |
| Tabla 4.4.2 | Crecimiento en el encasetamiento grupo de Factor G Huevo (2010-2021)       | 65 |
| Tabla 4.4.3 | Participación del grupo en el encasetamiento del año (2010-2021)           | 66 |

|               |                                                                     |           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>4.5 Índice de precios</b>                                        | <b>67</b> |
| Gráfica 4.5.1 | Índice de Precios al Consumidor total, alimentos, huevo (2007-2021) | 67        |
| Tabla 4.5.1   | Índice de Precios al Productor (IPP) de huevo                       | 67        |
| Tabla 4.5.2   | Índice de Precios al Productor (IPP) de alimento para animales      | 68        |

|               |                                                                 |           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>4.6 Consumo per cápita</b>                                   | <b>69</b> |
| Gráfica 4.6.1 | Consumo per cápita de huevo - Unidades personas/año (2007-2021) | 69        |
| Gráfica 4.6.2 | Consumo de huevos por salario mínimo - Unidades/mes (2007-2021) | 69        |

|           |                                                              |           |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
|           | <b>4.7 Importaciones de ovoproductos</b>                     | <b>69</b> |
| Tabla 4.7 | Volumen y valor de importaciones de ovoproductos (2013-2021) | 69        |

## 5. Sector pollo 70

|               |                                                                               |           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>5.1 Encasamiento 2007-2021</b>                                             | <b>71</b> |
| Gráfica 5.1.1 | Encasamientos anualizado de pollito de un día - Miles de unidades (2007-2021) | 71        |
| Tabla 5.1.1   | Encasamientos mensual de pollito de un día - Miles de unidades (2007-2021)    | 71        |
| Gráfica 5.1.2 | Capacidad utilizada de encasamiento de pollito (2007-2021)                    | 72        |
| Gráfica 5.1.3 | Producción diaria promedio de pollito por año - Unidades (2007-2021)          | 72        |

|                 |                                                                                   |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                 | <b>5.2 Encasamiento por regiones</b>                                              | <b>73</b> |
| Tabla 5.2.1     | Encasamientos regional pollito de un día - Millones de unidades (2007-2021)       | 73        |
| Gráfica 5.2.1.1 | Encasamiento de pollito Región Antioquia - Millones de unidades (2007-2021)       | 73        |
| Gráfica 5.2.1.2 | Encasamiento de pollito Región Costa - Millones de unidades (2007-2021)           | 74        |
| Gráfica 5.2.1.3 | Encasamiento de pollito Región Centro - Millones de unidades (2007-2021)          | 74        |
| Gráfica 5.2.1.4 | Encasamiento de pollito Región Eje cafetero - Millones de unidades (2007-2021)    | 75        |
| Gráfica 5.2.1.5 | Encasamiento de pollito Región Oriental - Millones de unidades (2007-2021)        | 75        |
| Gráfica 5.2.1.6 | Encasamiento de pollito Región Santander - Millones de unidades (2007-2021)       | 76        |
| Gráfica 5.2.1.7 | Encasamiento de pollito Región Valle del Cauca - Millones de unidades (2007-2021) | 76        |
| Tabla 5.2.2.    | Participación por región en el encasamiento de pollito (2007-2021)                | 77        |

|               |                                                            |           |
|---------------|------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>5.3 Producción</b>                                      | <b>78</b> |
| Gráfica 5.3.1 | Producción de pollo - Toneladas (2007-2021)                | 78        |
| Tabla 5.3.1   | Producción de pollo - Toneladas (2007-2021)                | 78        |
| Tabla 5.3.2   | Producción de pollo, res, cerdo y total carnes (2007-2021) | 79        |
| Gráfica 5.3.2 | Producción de pollo, res y cerdo - Toneladas (2007-2021)   | 79        |

|             |                                                                          |           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
|             | <b>5.4. Factor G Pollo</b>                                               | <b>80</b> |
| Tabla 5.4.1 | Encasameinto por grupo de Factor G pollo - Miles de unidades (2010-2021) | 80        |
| Tabla 5.4.2 | Crecimiento por grupo de Factor G pollo (2010-2021)                      | 80        |
| Tabla 5.4.3 | Participación de grupo Factor G en el encasamiento pollo (2010-2021)     | 81        |

|               |                                                                                                                       |           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|               | <b>5.5 Índice de precios</b>                                                                                          | <b>82</b> |
| Gráfica 5.5.1 | Índice de Precios al Consumidor total IPC total e Índice de Precios al Consumidor de pollo - IPC de pollo (2007-2021) | 82        |
| Gráfica 5.5.2 | Índice de Precios al Consumidor de res, cerdo y pollo (2007-2021)                                                     | 82        |



|               |                                                                                      |    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 5.5.1   | Índice de Precios al Productor total (IPP).                                          | 83 |
| Tabla 5.5.2   | Índice de Precios al Productor (IPP) de cría especializada de aves de corral (pollo) | 83 |
| Tabla 5.5.3   | Índice de Precios al Productor (IPP). Alimento para animales                         | 84 |
| Tabla 5.5.4   | Índice de Precios al Productor (IPP). Carne de ganado bovino fresca o refrigerada    | 84 |
| Tabla 5.5.5   | Índice de Precios al Productor (IPP). Carne de ganado porcino fresca o refrigerada   | 85 |
| Gráfica 5.5.3 | Índice de Precios al Productor (IPP) de aves de corral, bovino y porcino (2007-2021) | 85 |

## 5.6 Consumo per cápita 86

|               |                                                                   |    |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|----|
| Gráfica 5.6.1 | Consumo per cápita de pollo - Kilogramo/año (2007-2021)           | 86 |
| Gráfica 5.6.2 | Consumo per cápita de pollo, res y cerdo (2007-2021)              | 86 |
| Gráfica 5.6.3 | Relación salario mínimo vs. compra de carnes - Kg/año (2007-2021) | 87 |

## 5.7 Importaciones 88

|             |                                                                    |    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 5.7.1 | Resultados de subastas contingente de cuartos traseros de pollo    | 88 |
| Tabla 5.7.2 | Volumen y valor de importaciones de productos de pollo (2013-2021) | 88 |

# 6. Análisis financiero 90

## 6.1 Sector avícola 91

|             |                                                                  |    |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----|
| Tabla 6.1.1 | Activos del sector avícola - Millones de pesos (2007-2021)       | 91 |
| Tabla 6.1.2 | Pasivos del sector avícola - Millones de pesos (2007-2021)       | 91 |
| Tabla 6.1.3 | Patrimonio del sector avícola - Millones de pesos (2007-2021)    | 92 |
| Tabla 6.1.4 | Ventas del sector avícola - Millones de pesos (2007-2021)        | 92 |
| Tabla 6.1.5 | Utilidad neta del sector avícola - Millones de pesos (2007-2021) | 93 |

# 7. IncAVI 94

## 7.1 Sector huevo 96

|               |                                           |    |
|---------------|-------------------------------------------|----|
| Tabla 7.1.1   | Situación actual sector huevo (2013-2021) | 96 |
| Gráfica 7.1.1 | Situación actual sector huevo (2013-2021) | 96 |
| Tabla 7.1.2   | Problemas sector huevo (2013-2021)        | 97 |

## 7.2 Sector pollo 98

|               |                                           |    |
|---------------|-------------------------------------------|----|
| Tabla 7.2.1   | Situación actual sector pollo (2013-2021) | 98 |
| Gráfica 7.2.1 | Situación actual sector pollo (2013-2021) | 98 |
| Tabla 7.2.2   | Problemas sector pollo (2013-2021)        | 99 |

# 8. Producción y consumo per cápita mundial 100

## 8.1 Producción mundial 101

|             |                                                                         |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 8.1.1 | Producción de huevo mundial - Miles de millones de unidades (2007-2020) | 101 |
| Tabla 8.1.2 | Producción de carne de pollo - Miles de toneladas (2007-2020)           | 102 |
| Tabla 8.1.3 | Producción de carne de cerdo - Miles de toneladas (2007-2020)           | 103 |
| Tabla 8.1.4 | Producción de carne vacuna - Miles de toneladas (2007-2020)             | 104 |

## 8.2 Consumo per cápita mundial 105

|             |                                                                   |     |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 8.2.1 | Consumo per cápita de huevo - Unidades año (2007-2020)            | 105 |
| Tabla 8.2.2 | Consumo per cápita de carne de pollo - Kilogramos año (2007-2020) | 106 |
| Tabla 8.2.3 | Consumo per cápita de carne vacuna - Kilogramos año (2007-2020)   | 107 |

|                                                                                                          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>9. Resultados de Formación y Certificación en la cadena avícola</b>                                   | <b>109</b> |
| <b>9.1 Personas capacitadas y certificadas</b>                                                           | <b>110</b> |
| <b>9.2 Inversión en Formación y Certificación (Millones de pesos)</b>                                    | <b>110</b> |
| <b>9.3 Cofinanciación de los Programas de Formación y Certificación (Millones de pesos)</b>              | <b>110</b> |
| <b>9.4 Personas certificadas y capacitadas</b>                                                           | <b>111</b> |
| Tabla 9.4.1 Personas capacitadas en formación complementaria por región                                  | 111        |
| Tabla 9.4.2 Personas capacitadas en formación titulada operarios y técnicos por región                   | 112        |
| Tabla 9.4.3 Personas certificadas en competencias laborales por región                                   | 112        |
| Tabla 9.4.4 Personas capacitadas en formación continua especializada por región                          | 113        |
| <b>9.5 Programas de formación complementaria</b>                                                         | <b>114</b> |
| <b>9.6 Normas sectoriales de competencias laborales avícolas y transversales (personas certificadas)</b> | <b>116</b> |











# Presentación

**N**os complace presentar *Avicultura en cifras - 2022*, publicación que tiene por objetivo brindarles a los avicultores y demás actores del sector avícola, un análisis con la mayor información disponible sobre cómo han evolucionado las industrias del pollo y el huevo en el país durante los últimos quince años.

La fuente principal utilizada para el presente informe es el registro de encasamiento del Fonav (obtenido por la venta de pollito y pollita de un día), insumo principal para el cálculo de producción, consumo per cápita, análisis de Factor G, inventarios de aves, producción de pollinaza y gallinaza, movimiento de carga en el sector y Producto Interno Bruto (PIB).

También son incluidas estadísticas del Dane, entre las cuales se mencionan: PIB total, agropecuario y pecuario; precios mayoristas de huevo, pollo, res y cerdo, en sus distintas presentaciones; Índice de Precios al Consumidor (IPC), de alimentos, huevo, pollo, precios de alimentos

importados, alimento balanceado; Índice de Precios al Productor (IPP), de huevo, pollo, res, cerdo y alimento balanceado.

Adicionalmente, se presenta información de otras instituciones, como la Dian, con los registros de importación de materias primas, los aportes en IVA e impuesto de renta; la Superintendencia de Sociedades, con los activos, pasivos, patrimonio y ventas de las empresas del sector, y la FAO, con la producción mundial de carnes.

Por su parte, se cita la encuesta incAVI (Índice de Confianza Avícola), que evalúa las expectativas de los avicultores en lo que respecta a las diferentes variables que impactan el sector.

Finalmente, en el capítulo noveno, aparecen los resultados del Área de Formación del Programa Económico, gracias a cuya gestión se ha llegado a 202.025 personas beneficiadas en 2018-2021, quienes hoy contribuyen a fortalecer la productividad, competitividad y sostenibilidad del sector avícola colombiano.



# 1

## Importancia del sector avícola

**E**n esta sección, se muestra la información sectorial, relacionada con la producción, los precios y el impacto en el sector formal. En los numerales 1.1 y 1.2, se hace la comparación de pollo y huevo frente a otras proteínas, y se muestra la importancia relativa de la avicultura frente a la ganadería, el sector agropecuario y la producción total nacional.

Posteriormente, en el numeral 1.3, se encuentra la información de precios y de movimiento de carga. La primera, suministrada por el Dane, presenta los precios promedio de huevo, pollo, res y cerdo, que al ser contrastada con la cantidad de unidades de cada uno de estos alimentos que se pueden comprar con un salario mínimo, permite observar la capacidad adquisitiva de los colombianos. Tenemos que el precio real del pollo y del huevo se ha mantenido estable a lo largo del tiempo, con excepción del 2021, año en el que se encareció. Para la segunda información, se aprecia el movimiento de carga, en volumen y en vehículos requeridos, calculados a partir de la producción.

Finalmente, en el numeral 1.4, a partir de información de la Dian, y organizada por renglones productivos, se muestra el total del impuesto de renta pagado, aportes a la seguridad social, ingresos brutos, y ingresos por operaciones exentas y excluidas. Estos datos permiten observar cómo el sector avícola es de los más formales en el renglón agropecuario.

## 1.1 Valor de la producción avícola y de otras actividades agropecuarias

**Tabla 1.1.1 Producción avícola, pecuaria, agropecuaria y producción total**  
Miles de millones de pesos corrientes

| Año     | Avicultura (1) | Pecuario* (2) | Café* (3) | Otros productos agrícolas* (4) | Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca* (5) | Producción Total* (6) |
|---------|----------------|---------------|-----------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2007    | 4.321          | 16.788        | 3.962     | 19.271                         | 42.360                                                  | 738.591               |
| 2008    | 4.925          | 18.490        | 3.973     | 21.268                         | 46.162                                                  | 829.396               |
| 2009    | 5.307          | 18.468        | 3.569     | 22.455                         | 46.978                                                  | 856.204               |
| 2010    | 9.781          | 18.222        | 4.534     | 22.568                         | 47.845                                                  | 918.567               |
| 2011    | 10.465         | 19.346        | 5.261     | 25.220                         | 52.469                                                  | 1.041.857             |
| 2012    | 10.740         | 20.513        | 3.936     | 25.467                         | 52.806                                                  | 1.111.537             |
| 2013    | 12.673         | 20.862        | 4.964     | 25.936                         | 54.794                                                  | 1.184.861             |
| 2014    | 13.765         | 24.084        | 7.087     | 31.916                         | 67.451                                                  | 1.414.151             |
| 2015    | 15.189         | 26.182        | 8.239     | 38.431                         | 77.693                                                  | 1.526.279             |
| 2016    | 17.743         | 29.604        | 9.497     | 45.524                         | 89.988                                                  | 1.617.913             |
| 2017    | 17.855         | 30.788        | 9.751     | 47.191                         | 93.223                                                  | 1.684.415             |
| 2018    | 19.771         | 32.012        | 9.179     | 50.577                         | 97.759                                                  | 1.805.703             |
| 2019    | 21.140         | 33.522        | 10.821    | 56.734                         | 107.470                                                 | 1.942.825             |
| 2020 P  | 22.110         | 35.196        | 11.981    | 62.027                         | 117.424                                                 | 1.787.713             |
| 2021 Pr | 27.466         | 36.287        | 12.352    | 63.950                         | 121.064                                                 | 1.978.998             |

Fuente: (1): Cálculos Fenavi.

Fuente: (2),(3), (4), (5) y (6): Dane, Matrices oferta-utilización de productos a precios básicos año base 2005, clasificación a dos dígitos 2007-2013. Matriz de oferta de productos a precios básicos año base 2015, clasificación a dos dígitos 2014-2020.

\*Para 2021, se proyecta el valor de la producción de acuerdo al crecimiento del sector reportado por el DANE, Cuentas Trimestrales.

**Tabla 1.1.2 Participación de la producción avícola en la producción pecuaria, agropecuaria y total**

| Año     | Participación avícola en el sector pecuario (1) ÷ (2) | Participación avícola en el sector agropecuario (1) ÷ (5) | Participación pecuario en el sector agropecuario (2) ÷ (5) | Participación agrícola en el sector agropecuario (3)+(4) ÷ (5) | Participación avícola en la producción total (1) ÷ (6) | Participación pecuario en la producción total (2) ÷ (6) | Participación agrícola en la producción total (3)+(4) ÷ (6) |
|---------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 2007    | 25,7%                                                 | 10,2%                                                     | 39,6%                                                      | 54,8%                                                          | 0,6%                                                   | 2,3%                                                    | 3,1%                                                        |
| 2008    | 26,6%                                                 | 10,7%                                                     | 40,1%                                                      | 54,7%                                                          | 0,6%                                                   | 2,2%                                                    | 3,0%                                                        |
| 2009    | 28,7%                                                 | 11,3%                                                     | 39,3%                                                      | 55,4%                                                          | 0,6%                                                   | 2,2%                                                    | 3,0%                                                        |
| 2010    | 53,7%                                                 | 20,4%                                                     | 38,1%                                                      | 56,6%                                                          | 1,1%                                                   | 2,0%                                                    | 3,0%                                                        |
| 2011    | 54,1%                                                 | 19,9%                                                     | 36,9%                                                      | 58,1%                                                          | 1,0%                                                   | 1,9%                                                    | 2,9%                                                        |
| 2012    | 52,4%                                                 | 20,3%                                                     | 38,8%                                                      | 55,7%                                                          | 1,0%                                                   | 1,8%                                                    | 2,6%                                                        |
| 2013    | 60,7%                                                 | 23,1%                                                     | 38,1%                                                      | 56,4%                                                          | 1,1%                                                   | 1,8%                                                    | 2,6%                                                        |
| 2014    | 57,2%                                                 | 20,4%                                                     | 35,7%                                                      | 57,8%                                                          | 1,0%                                                   | 1,7%                                                    | 2,8%                                                        |
| 2015    | 58,0%                                                 | 19,6%                                                     | 33,7%                                                      | 60,1%                                                          | 1,0%                                                   | 1,7%                                                    | 3,1%                                                        |
| 2016    | 59,9%                                                 | 19,7%                                                     | 32,9%                                                      | 61,1%                                                          | 1,1%                                                   | 1,8%                                                    | 3,4%                                                        |
| 2017    | 58,0%                                                 | 19,2%                                                     | 33,0%                                                      | 61,1%                                                          | 1,1%                                                   | 1,8%                                                    | 3,4%                                                        |
| 2018    | 61,8%                                                 | 20,2%                                                     | 32,7%                                                      | 61,1%                                                          | 1,1%                                                   | 1,8%                                                    | 3,3%                                                        |
| 2019    | 63,1%                                                 | 19,7%                                                     | 31,2%                                                      | 62,9%                                                          | 1,1%                                                   | 1,7%                                                    | 3,5%                                                        |
| 2020 P  | 62,8%                                                 | 18,8%                                                     | 30,0%                                                      | 63,0%                                                          | 1,2%                                                   | 2,0%                                                    | 4,1%                                                        |
| 2021 Pr | 75,7%                                                 | 22,7%                                                     | 30,0%                                                      | 63,0%                                                          | 1,4%                                                   | 1,8%                                                    | 3,9%                                                        |

Fuente: Cálculos Fenavi de acuerdo a la Tabla 1.1.1.

**Tabla 1.1.3 Producción avícola por subsectores**  
Miles de millones de pesos corrientes

| Año     | Industria avícola | Variación por año | Huevo comercial | Variación por año | Pollo  | Variación por año |
|---------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------|-------------------|
| 2007    | 4.321             | 10,7%             | 1.606           | 1,0%              | 2.715  | 17,3%             |
| 2008    | 4.925             | 14,0%             | 1.790           | 11,5%             | 3.135  | 15,5%             |
| 2009    | 5.307             | 7,7%              | 1.931           | 7,8%              | 3.376  | 7,7%              |
| 2010    | 9.781             | 84,3%             | 2.432           | 26,0%             | 7.348  | 117,7%            |
| 2011    | 10.465            | 7,0%              | 2.609           | 7,2%              | 7.856  | 6,9%              |
| 2012    | 10.740            | 2,6%              | 2.630           | 0,8%              | 8.110  | 3,2%              |
| 2013    | 12.673            | 18,0%             | 2.572           | -2,2%             | 10.101 | 24,6%             |
| 2014    | 13.765            | 8,6%              | 2.904           | 12,9%             | 10.862 | 7,5%              |
| 2015    | 15.189            | 10,3%             | 3.150           | 8,5%              | 12.039 | 10,8%             |
| 2016    | 17.743            | 16,8%             | 3.956           | 25,6%             | 13.787 | 14,5%             |
| 2017    | 17.855            | 0,6%              | 3.852           | -2,6%             | 14.003 | 1,6%              |
| 2018    | 19.771            | 10,7%             | 4.168           | 8,2%              | 15.603 | 11,4%             |
| 2019    | 21.140            | 6,9%              | 4.635           | 11,2%             | 16.505 | 5,8%              |
| 2020 P  | 22.110            | 4,6%              | 5.181           | 11,8%             | 16.929 | 2,6%              |
| 2021 Pr | 27.466            | 24,2%             | 6.736           | 30,0%             | 20.730 | 22,5%             |

Fuente: Cálculos Fenavi.

P: Cifras provisionales Pr: Cifras preliminares.

**Tabla 1.1.4 Producción avícola por subsectores**  
Millones de dólares corrientes

| Año     | Industria avícola | Variación por año | Huevo comercial | Variación por año | Pollo | Variación por año |
|---------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|
| 2007    | 2.081             | 25,7%             | 774             | 14,7%             | 1.308 | 33,3%             |
| 2008    | 2.504             | 20,3%             | 910             | 17,6%             | 1.594 | 21,9%             |
| 2009    | 2.465             | -1,6%             | 897             | -1,5%             | 1.568 | -1,6%             |
| 2010    | 5.151             | 109,0%            | 1.281           | 42,9%             | 3.870 | 146,9%            |
| 2011    | 5.663             | 9,9%              | 1.412           | 10,2%             | 4.251 | 9,8%              |
| 2012    | 5.974             | 5,5%              | 1.463           | 3,7%              | 4.511 | 6,1%              |
| 2013    | 6.780             | 13,5%             | 1.376           | -5,9%             | 5.404 | 19,8%             |
| 2014    | 6.891             | 1,6%              | 1.453           | 5,6%              | 5.437 | 0,6%              |
| 2015    | 5.518             | -19,9%            | 1.144           | -21,3%            | 4.374 | -19,6%            |
| 2016    | 5.803             | 5,2%              | 1.294           | 13,1%             | 4.509 | 3,1%              |
| 2017    | 6.037             | 4,0%              | 1.302           | 0,7%              | 4.735 | 5,0%              |
| 2018    | 6.688             | 10,8%             | 1.410           | 8,3%              | 5.278 | 11,5%             |
| 2019    | 6.442             | -3,7%             | 1.412           | 0,2%              | 5.029 | -4,7%             |
| 2020 P  | 5.985             | -7,1%             | 1.402           | -0,7%             | 4.583 | -8,9%             |
| 2021 Pr | 7.338             | 22,6%             | 1.800           | 28,3%             | 5.538 | 20,9%             |

Fuente: Cálculos Fenavi.

Nota: Para el cálculo se utiliza el precio promedio mensual y anual de la T.R.M. reportada por la Superfinanciera.

P: Cifras provisionales Pr: Cifras preliminares.

## 1.2 Producto Interno Bruto, valor agregado y consumo intermedio avícola

**Tabla 1.2.1 Producto Interno Bruto total y valor agregado por ramas de actividad del sector agropecuario.** Miles de millones de pesos corrientes

| Año     | Producto Interno Bruto | Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | Avícola /1 | Pecuario* | Café   | Otros productos agrícolas | Silvicultura y pesca |
|---------|------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------|--------|---------------------------|----------------------|
| 2007    | 428.506                | 29.715                                             | 1.640      | 9.043     | 3.195  | 15.675                    | 1.802                |
| 2008    | 476.554                | 31.869                                             | 1.358      | 9.815     | 3.140  | 17.044                    | 1.870                |
| 2009    | 501.574                | 33.554                                             | 1.386      | 10.043    | 2.986  | 18.522                    | 2.003                |
| 2010    | 544.060                | 34.411                                             | 2.537      | 9.931     | 3.810  | 18.653                    | 2.017                |
| 2011    | 619.023                | 37.709                                             | 2.757      | 10.392    | 4.453  | 20.760                    | 2.104                |
| 2012    | 666.507                | 37.209                                             | 2.764      | 11.091    | 3.254  | 20.538                    | 2.326                |
| 2013    | 714.093                | 38.509                                             | 3.158      | 11.238    | 4.067  | 20.723                    | 2.481                |
| 2014    | 762.903                | 41.555                                             | 3.673      | 11.910    | 4.659  | 22.133                    | 2.853                |
| 2015    | 804.692                | 48.124                                             | 4.186      | 12.265    | 5.299  | 27.339                    | 3.221                |
| 2016    | 863.782                | 57.065                                             | 4.805      | 14.098    | 6.299  | 33.033                    | 3.635                |
| 2017    | 920.471                | 58.815                                             | 4.247      | 14.639    | 6.482  | 33.979                    | 3.715                |
| 2018    | 987.791                | 61.497                                             | 4.847      | 15.224    | 6.173  | 36.116                    | 3.984                |
| 2019    | 1.060.068              | 67.958                                             | 4.906      | 15.735    | 7.310  | 40.735                    | 4.178                |
| 2020 P  | 998.719                | 73.814                                             | 5.037      | 16.606    | 8.118  | 43.990                    | 5.100                |
| 2021 Pr | 1.177.225              | 87.456                                             | 5.382      | 19.575    | 10.681 | 51.774                    | 5.426                |

Fuente: Dane, Cuentas nacionales, Principales agregados macroeconómicos 2005-2021.

/1. Cálculos Fenavi.

Pr: Cifras Preliminares.

**Tabla 1.2.2 Participación del valor agregado por ramas de actividad del sector agropecuario dentro del PIB total**

| Año     | Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | Avícola | Pecuario* | Café  | Otros productos agrícolas | Silvicultura y pesca |
|---------|----------------------------------------------------|---------|-----------|-------|---------------------------|----------------------|
| 2007    | 6,93%                                              | 0,38%   | 2,11%     | 0,75% | 3,66%                     | 0,42%                |
| 2008    | 6,69%                                              | 0,28%   | 2,06%     | 0,66% | 3,58%                     | 0,39%                |
| 2009    | 6,69%                                              | 0,28%   | 2,00%     | 0,60% | 3,69%                     | 0,40%                |
| 2010    | 6,32%                                              | 0,47%   | 1,83%     | 0,70% | 3,43%                     | 0,37%                |
| 2011    | 6,09%                                              | 0,45%   | 1,68%     | 0,72% | 3,35%                     | 0,34%                |
| 2012    | 5,58%                                              | 0,41%   | 1,66%     | 0,49% | 3,08%                     | 0,35%                |
| 2013    | 5,39%                                              | 0,44%   | 1,57%     | 0,57% | 2,90%                     | 0,35%                |
| 2014    | 5,45%                                              | 0,48%   | 1,56%     | 0,61% | 2,90%                     | 0,37%                |
| 2015    | 5,98%                                              | 0,52%   | 1,52%     | 0,66% | 3,40%                     | 0,40%                |
| 2016    | 6,61%                                              | 0,56%   | 1,63%     | 0,73% | 3,82%                     | 0,42%                |
| 2017    | 6,39%                                              | 0,46%   | 1,59%     | 0,70% | 3,69%                     | 0,40%                |
| 2018    | 6,23%                                              | 0,49%   | 1,54%     | 0,62% | 3,66%                     | 0,40%                |
| 2019    | 6,41%                                              | 0,46%   | 1,48%     | 0,69% | 3,84%                     | 0,39%                |
| 2020 P  | 7,39%                                              | 0,50%   | 1,66%     | 0,81% | 4,40%                     | 0,51%                |
| 2021 Pr | 7,43%                                              | 0,46%   | 1,66%     | 0,91% | 4,40%                     | 0,46%                |

Fuente: Cálculos Fenavi de acuerdo a la Tabla 1.2.1.

Pr: Cifras Preliminares.

\*Incluye el sector avícola.



**Tabla 1.2.3 Participación del valor agregado por ramas de actividad del sector agropecuario dentro del PIB agropecuario**

| Año     | Avícola | Pecuario* | Café  | Otros productos agrícolas | Silvicultura y pesca |
|---------|---------|-----------|-------|---------------------------|----------------------|
| 2007    | 5,5%    | 30,4%     | 10,8% | 52,8%                     | 6,1%                 |
| 2008    | 4,3%    | 30,8%     | 9,9%  | 53,5%                     | 5,9%                 |
| 2009    | 4,1%    | 29,9%     | 8,9%  | 55,2%                     | 6,0%                 |
| 2010    | 7,4%    | 28,9%     | 11,1% | 54,2%                     | 5,9%                 |
| 2011    | 7,3%    | 27,6%     | 11,8% | 55,1%                     | 5,6%                 |
| 2012    | 7,4%    | 29,8%     | 8,7%  | 55,2%                     | 6,3%                 |
| 2013    | 8,2%    | 29,2%     | 10,6% | 53,8%                     | 6,4%                 |
| 2014    | 8,8%    | 28,7%     | 11,2% | 53,3%                     | 6,9%                 |
| 2015    | 8,7%    | 25,5%     | 11,0% | 56,8%                     | 6,7%                 |
| 2016    | 8,4%    | 24,7%     | 11,0% | 57,9%                     | 6,4%                 |
| 2017    | 7,2%    | 24,9%     | 11,0% | 57,8%                     | 6,3%                 |
| 2018    | 7,9%    | 24,8%     | 10,0% | 58,7%                     | 6,5%                 |
| 2019    | 7,2%    | 23,2%     | 10,8% | 59,9%                     | 6,1%                 |
| 2020 P  | 6,8%    | 22,5%     | 11,0% | 59,6%                     | 6,9%                 |
| 2021 Pr | 6,2%    | 22,4%     | 12,2% | 59,2%                     | 6,2%                 |

Fuente: Cálculos Fenavi de acuerdo a la Tabla 1.2.1.

Pr: Cifras Preliminares.

\*Incluye el sector avícola.

**Tabla 1.2.4 Producción total, valor agregado, consumo intermedio del sector avícola**  
Miles de millones de pesos corrientes

| Año     | Producción total | Valor agregado | Consumo intermedio | Participación valor agregado (%) | Participación consumo intermedio (%) |
|---------|------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 2007    | 6.138            | 1.640          | 4.498              | 26,7%                            | 73,3%                                |
| 2008    | 6.855            | 1.358          | 5.497              | 19,8%                            | 80,2%                                |
| 2009    | 7.216            | 1.386          | 5.830              | 19,2%                            | 80,8%                                |
| 2010    | 9.781            | 2.537          | 7.244              | 25,9%                            | 74,1%                                |
| 2011    | 10.465           | 2.757          | 7.707              | 26,3%                            | 73,7%                                |
| 2012    | 10.740           | 2.764          | 7.976              | 25,7%                            | 74,3%                                |
| 2013    | 12.673           | 3.158          | 9.515              | 24,9%                            | 75,1%                                |
| 2014    | 13.765           | 3.673          | 10.092             | 26,7%                            | 73,3%                                |
| 2015    | 15.189           | 4.186          | 11.003             | 27,6%                            | 72,4%                                |
| 2016    | 17.743           | 4.805          | 12.938             | 27,1%                            | 72,9%                                |
| 2017    | 17.855           | 4.247          | 13.608             | 23,8%                            | 76,2%                                |
| 2018    | 19.771           | 4.847          | 14.924             | 24,5%                            | 75,5%                                |
| 2019    | 21.140           | 4.906          | 16.235             | 23,2%                            | 76,8%                                |
| 2020 P  | 22.110           | 5.037          | 17.073             | 22,8%                            | 77,2%                                |
| 2021 Pr | 27.466           | 5.382          | 22.084             | 19,6%                            | 80,4%                                |

Fuente: Cálculos Fenavi.

P: Cifras provisionales Pr: Cifras preliminares.

**Tabla 1.2.5 Producción total, valor agregado, consumo intermedio del subsector huevo comercial.** Miles de millones de pesos corrientes

| Año     | Producción total huevo comercial | Valor agregado | Consumo intermedio | Participación valor agregado (%) | Participación consumo intermedio (%) |
|---------|----------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 2007    | 1.814                            | 575            | 1.239              | 31,7%                            | 68,3%                                |
| 2008    | 1.986                            | 429            | 1.556              | 21,6%                            | 78,4%                                |
| 2009    | 1.997                            | 324            | 1.673              | 16,2%                            | 83,8%                                |
| 2010    | 2.432                            | 702            | 1.730              | 28,9%                            | 71,1%                                |
| 2011    | 2.609                            | 747            | 1.861              | 28,7%                            | 71,3%                                |
| 2012    | 2.630                            | 765            | 1.865              | 29,1%                            | 70,9%                                |
| 2013    | 2.572                            | 729            | 1.844              | 28,3%                            | 71,7%                                |
| 2014    | 2.904                            | 896            | 2.008              | 30,9%                            | 69,1%                                |
| 2015    | 3.150                            | 926            | 2.224              | 29,4%                            | 70,6%                                |
| 2016    | 3.956                            | 948            | 3.008              | 24,0%                            | 76,0%                                |
| 2017    | 3.852                            | 751            | 3.101              | 19,5%                            | 80,5%                                |
| 2018    | 4.168                            | 878            | 3.290              | 21,1%                            | 78,9%                                |
| 2019    | 4.635                            | 1.098          | 3.537              | 23,7%                            | 76,3%                                |
| 2020 P  | 5.181                            | 920            | 4.261              | 17,8%                            | 82,2%                                |
| 2021 Pr | 6.736                            | 1.264          | 5.472              | 18,8%                            | 81,2%                                |

Fuente: Cálculos Fenavi.

P: Cifras provisionales Pr: Cifras preliminares.

**Tabla 1.2.6 Producción total, valor agregado, consumo intermedio del subsector pollo**  
Miles de millones de pesos corrientes

| Año     | Producción total pollo | Valor agregado | Consumo intermedio | Participación valor agregado (%) | Participación consumo intermedio (%) |
|---------|------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 2007    | 4.304                  | 1.061          | 3.243              | 24,6%                            | 75,4%                                |
| 2008    | 4.816                  | 919            | 3.898              | 19,1%                            | 80,9%                                |
| 2009    | 5.181                  | 1.056          | 4.125              | 20,4%                            | 79,6%                                |
| 2010    | 7.348                  | 1.834          | 5.514              | 25,0%                            | 75,0%                                |
| 2011    | 7.856                  | 2.010          | 5.846              | 25,6%                            | 74,4%                                |
| 2012    | 8.110                  | 1.999          | 6.111              | 24,6%                            | 75,4%                                |
| 2013    | 10.101                 | 2.430          | 7.671              | 24,1%                            | 75,9%                                |
| 2014    | 10.862                 | 2.777          | 8.085              | 25,6%                            | 74,4%                                |
| 2015    | 12.039                 | 3.260          | 8.780              | 27,1%                            | 72,9%                                |
| 2016    | 13.787                 | 3.858          | 9.930              | 28,0%                            | 72,0%                                |
| 2017    | 14.003                 | 3.496          | 10.507             | 25,0%                            | 75,0%                                |
| 2018    | 15.603                 | 3.969          | 11.635             | 25,4%                            | 74,6%                                |
| 2019    | 16.505                 | 3.807          | 12.698             | 23,1%                            | 76,9%                                |
| 2020 P  | 16.929                 | 4.118          | 12.811             | 24,3%                            | 75,7%                                |
| 2021 Pr | 20.730                 | 4.118          | 16.612             | 19,9%                            | 80,1%                                |

Fuente: Cálculos Fenavi.

P: Cifras provisionales Pr: Cifras preliminares.

### 1.3 Precios de los sectores avícola y pecuario

**Tabla 1.3.1 Inflación anual total, alimentos,  
carne de res, cerdo, pollo y huevo**

| Año  | Total | Alimentos | Res    | Cerdo  | Pollo  | Huevo   |
|------|-------|-----------|--------|--------|--------|---------|
| 2007 | 5,69% | 8,51%     | 17,27% | 8,30%  | 3,37%  | 2,34%   |
| 2008 | 7,67% | 13,17%    | 4,27%  | 17,47% | 7,76%  | 13,92%  |
| 2009 | 2,00% | -0,32%    | -5,34% | -6,26% | 3,79%  | -6,70%  |
| 2010 | 3,18% | 4,09%     | -1,21% | 1,02%  | -2,21% | 4,06%   |
| 2011 | 3,72% | 5,27%     | 0,61%  | -0,75% | 14,50% | 7,38%   |
| 2012 | 2,44% | 2,52%     | 5,88%  | -0,91% | -2,01% | 9,56%   |
| 2013 | 1,93% | 0,85%     | 3,26%  | 5,89%  | 0,44%  | -11,34% |
| 2014 | 3,66% | 4,69%     | 4,15%  | 6,03%  | 2,93%  | 13,74%  |
| 2015 | 6,77% | 10,84%    | 6,01%  | 0,81%  | 8,32%  | 2,81%   |
| 2016 | 5,75% | 7,22%     | 20,45% | 13,41% | 3,86%  | 8,70%   |
| 2017 | 4,09% | 1,92%     | 1,33%  | -1,71% | -1,86% | -5,26%  |
| 2018 | 3,18% | 2,43%     | 0,22%  | -3,05% | 0,65%  | 5,01%   |
| 2019 | 3,81% | 5,92%     | 4,30%  | 4,06%  | 3,91%  | 4,30%   |
| 2020 | 1,61% | 4,90%     | 4,47%  | 9,12%  | 4,08%  | 5,00%   |
| 2021 | 5,63% | 17,98%    | 33,02% | 23,57% | 26,35% | 18,36%  |

Fuente: Dane.

**Tabla 1.3.2 Precio corriente promedio mensual de la carne de res en canal**  
Kilogramo

| Mes / Año           | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Ene                 | 6.232        | 6.315        | 6.763        | 7.160        | 8.828        | 8.855        | 8.984        | 9.068        | 9.618         |
| Feb                 | 6.183        | 6.280        | 7.014        | 7.234        | 8.917        | 8.029        | 8.788        | 8.955        | 9.705         |
| Mar                 | 6.167        | 6.447        | 7.000        | 7.160        | 8.760        | 8.844        | 8.810        | 8.920        | 10.052        |
| Abr                 | 6.117        | 6.432        | 6.870        | 7.270        | 8.830        | 8.887        | 8.880        | 8.692        | 10.737        |
| May                 | 6.181        | 6.694        | 6.840        | 7.630        | 8.760        | 8.992        | 8.956        | 8.900        | 12.240        |
| Jun                 | 6.217        | 6.880        | 6.914        | 8.050        | 9.007        | 8.985        | 9.025        | 9.075        | 12.510        |
| Jul                 | 6.208        | 6.640        | 6.947        | 8.680        | 8.980        | 8.995        | 8.984        | 9.056        | 12.384        |
| Ago                 | 6.240        | 6.512        | 6.954        | 8.800        | 8.900        | 8.864        | 8.865        | 9.200        | 12.060        |
| Sep                 | 6.313        | 6.400        | 7.009        | 8.780        | 9.010        | 8.850        | 8.850        | 9.210        | 13.038        |
| Oct                 | 6.336        | 6.400        | 6.920        | 8.713        | 8.868        | 8.860        | 8.872        | 9.254        | 13.260        |
| Nov                 | 6.180        | 6.640        | 6.950        | 8.720        | 8.840        | 8.820        | 9.010        | 9.395        | 13.567        |
| Dic                 | 6.098        | 6.697        | 7.018        | 8.800        | 8.840        | 8.775        | 8.985        | 9.484        | 13.588        |
| <b>Promedio año</b> | <b>6.206</b> | <b>6.528</b> | <b>6.933</b> | <b>8.083</b> | <b>8.878</b> | <b>8.813</b> | <b>8.917</b> | <b>9.101</b> | <b>11.897</b> |

Fuente: Dane-Sipsa, mercado mayorista de Ibagué.

**Tabla 1.3.3 Precio corriente promedio mensual de la carne de cerdo**  
Kilogramo

| Mes / Año           | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021          |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Ene                 | 6.420        | 7.064        | 7.201        | 6.890        | 8.091        | 7.813        | 7.333        | 7.806        | 9.955         |
| Feb                 | 6.508        | 7.060        | 7.147        | 6.832        |              | 7.733        | 7.787        | 7.837        | 9.234         |
| Mar                 | 6.494        | 7.107        | 7.095        | 6.856        | 7.567        | 7.123        | 7.720        | 7.687        | 9.110         |
| Abr                 | 6.414        | 7.184        | 6.900        | 6.724        | 7.494        | 7.573        | 7.662        | 7.584        | 9.693         |
| May                 | 6.565        | 7.278        | 6.699        | 6.508        | 7.193        | 7.360        | 7.631        | 6.796        |               |
| Jun                 | 6.711        | 7.320        | 6.365        | 6.371        | 6.929        |              | 7.554        | 6.687        |               |
| Jul                 | 6.778        | 7.280        | 6.083        | 6.446        | 6.963        | 6.894        | 7.533        | 7.529        |               |
| Ago                 | 6.868        | 7.232        | 6.008        | 6.598        | 7.186        | 6.715        | 7.577        | 7.999        | 11.262        |
| Sep                 | 7.250        | 7.200        | 6.036        | 7.185        | 7.191        | 6.732        | 7.533        | 8.093        | 11.453        |
| Oct                 | 6.859        | 7.056        | 6.172        | 7.893        | 7.506        | 6.717        | 7.601        | 8.812        | 11.515        |
| Nov                 | 7.010        | 7.120        | 6.380        | 8.329        | 7.600        | 6.725        | 7.724        | 9.660        | 11.698        |
| Dic                 | 7.067        | 7.160        | 6.857        | 8.539        |              | 6.890        | 7.810        | 10.605       | 12.224        |
| <b>Promedio año</b> | <b>6.745</b> | <b>7.172</b> | <b>6.579</b> | <b>7.097</b> | <b>7.372</b> | <b>7.116</b> | <b>7.622</b> | <b>8.091</b> | <b>10.682</b> |

Fuente: Dane-Sipsa, mercado mayorista de Bogotá.

Nota: Los meses sin datos corresponde a periodos en los que el Dane no registró la información.

**Tabla 1.3.4 Precio corriente promedio mensual de la carne de pollo en canal**  
Kilogramo

| Mes / Año           | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ene                 | 5.216        | 4.995        | 5.183        | 6.120        | 5.553        | 5.875        | 6.107        | 6.440        | 7.506        |
| Feb                 | 5.123        | 4.986        | 4.985        | 5.954        | 5.383        | 5.908        | 6.175        | 6.496        | 7.438        |
| Mar                 | 5.185        | 4.859        | 5.471        | 5.935        | 5.323        | 6.147        | 6.150        | 6.475        | 7.300        |
| Abr                 | 5.160        | 5.005        | 5.283        | 5.794        | 5.455        | 6.188        | 6.046        | 5.970        | 7.465        |
| May                 | 5.317        | 5.051        | 5.035        | 5.996        | 5.754        | 6.160        | 5.915        | 5.725        | 8.128        |
| Jun                 | 5.449        | 4.800        | 5.126        | 6.106        | 5.641        | 6.206        | 6.016        | 7.163        | 8.804        |
| Jul                 | 5.289        | 5.200        | 5.389        | 6.350        | 5.680        | 6.200        | 6.051        | 7.600        | 8.555        |
| Ago                 | 5.222        | 5.240        | 5.729        | 6.556        | 5.802        | 5.990        | 6.050        | 7.348        | 8.950        |
| Sep                 | 5.039        | 4.825        | 5.786        | 5.938        | 6.024        | 6.075        | 6.229        | 7.150        | 9.031        |
| Oct                 | 4.860        | 4.900        | 5.598        | 6.020        | 5.740        | 6.191        | 6.287        | 6.775        | 8.852        |
| Nov                 | 4.996        | 4.950        | 5.988        | 6.043        | 5.742        | 6.088        | 6.504        | 7.106        | 8.200        |
| Dic                 | 4.925        | 5.210        | 6.092        | 6.040        | 5.975        | 6.167        | 6.510        | 7.145        | 8.563        |
| <b>Promedio año</b> | <b>5.148</b> | <b>5.002</b> | <b>5.472</b> | <b>6.071</b> | <b>5.673</b> | <b>6.099</b> | <b>6.170</b> | <b>6.783</b> | <b>8.233</b> |

Fuente: Dane-Sipsa, mercado mayorista de Bogotá.

**Tabla 1.3.5 Precio corriente promedio mensual de huevo rojo AA**  
\$/unidad

| Mes / Año           | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ene                 | 224        | 209        | 257        | 285        | 295        | 270        | 285        | 293        | 322        |
| Feb                 | 218        | 210        | 233        | 258        | 283        | 253        | 285        | 283        | 296        |
| Mar                 | 220        | 211        | 230        | 253        | 278        | 256        | 300        | 284        | 310        |
| Abr                 | 218        | 211        | 233        | 275        | 266        | 252        | 311        | 335        | 314        |
| May                 | 222        | 230        | 241        | 301        | 262        | 260        | 322        | 320        | 389        |
| Jun                 | 220        | 220        | 226        | 307        | 249        | 253        | 318        | 270        | 428        |
| Jul                 | 214        | 223        | 228        | 300        | 253        | 254        | 312        | 246        | 433        |
| Ago                 | 215        | 228        | 230        | 298        | 276        | 254        | 315        | 241        | 361        |
| Sep                 | 216        | 233        | 248        | 301        | 269        | 273        | 312        | 257        | 310        |
| Oct                 | 213        | 259        | 268        | 295        | 254        | 282        | 301        | 277        | 337        |
| Nov                 | 210        | 278        | 273        | 290        | 254        | 289        | 290        | 308        | 369        |
| Dic                 | 210        | 270        | 283        | 299        | 271        | 293        | 299        | 330        | 422        |
| <b>Promedio año</b> | <b>216</b> | <b>232</b> | <b>246</b> | <b>288</b> | <b>268</b> | <b>266</b> | <b>304</b> | <b>287</b> | <b>357</b> |

Fuente: Dane-Sipsa, mercado mayorista de Bogotá.

**Tabla 1.3.6 Salario mínimo legal, precio corriente promedio anual de la carne de res, cerdo y pollo en canal (kilogramos) y del huevo (unidad)**

| Año  | Salario mínimo/1 | Res    | Cerdo  | Pollo | Huevo |
|------|------------------|--------|--------|-------|-------|
| 2007 | 433.700          | 6.204  | 3.855  | 4.017 | 192   |
| 2008 | 461.500          | 6.674  | 4.794  | 4.208 | 216   |
| 2009 | 496.900          | 6.608  | 4.471  | 4.488 | 206   |
| 2010 | 515.000          | 5.882  | 4.878  | 4.211 | 210   |
| 2011 | 535.600          | 5.868  | 4.714  | 4.851 | 211   |
| 2012 | 566.700          | 6.059  | 4.289  | 4.879 | 214   |
| 2013 | 589.500          | 6.206  | 6.745  | 5.148 | 216   |
| 2014 | 616.000          | 6.528  | 7.172  | 5.002 | 232   |
| 2015 | 644.350          | 6.933  | 6.579  | 5.472 | 246   |
| 2016 | 689.454          | 8.083  | 7.097  | 6.071 | 288   |
| 2017 | 737.717          | 8.878  | 7.372  | 5.673 | 268   |
| 2018 | 781.242          | 8.813  | 7.116  | 6.099 | 266   |
| 2019 | 828.116          | 8.917  | 7.622  | 6.170 | 304   |
| 2020 | 877.803          | 9.101  | 8.091  | 6.783 | 287   |
| 2021 | 908.526          | 11.897 | 10.682 | 8.233 | 357   |

Fuente: Dane-Sipsa, mercado mayorista de Bogotá.

1/ Ministerio del Trabajo. 2/ Dane-Sipsa, mercado mayorista de Ibagué.



**Tabla 1.3.7 Capacidad adquisitiva del salario mínimo términos de carne de res, cerdo y pollo en canal (kilogramos) y del huevo (unidad)**

| Año  | Salario mínimo | Res  | Cerdo | Pollo | Huevo |
|------|----------------|------|-------|-------|-------|
| 2007 | 433.700        | 69,9 | 112,5 | 108,0 | 2.258 |
| 2008 | 461.500        | 69,1 | 96,3  | 109,7 | 2.139 |
| 2009 | 496.900        | 75,2 | 111,1 | 110,7 | 2.410 |
| 2010 | 515.000        | 87,6 | 105,6 | 122,3 | 2.456 |
| 2011 | 535.600        | 91,3 | 113,6 | 110,4 | 2.539 |
| 2012 | 566.700        | 93,5 | 132,1 | 116,1 | 2.646 |
| 2013 | 589.500        | 95,0 | 87,4  | 114,5 | 2.723 |
| 2014 | 616.000        | 94,4 | 85,9  | 123,2 | 2.659 |
| 2015 | 644.350        | 92,9 | 97,9  | 117,8 | 2.622 |
| 2016 | 689.454        | 85,3 | 97,1  | 113,6 | 2.391 |
| 2017 | 737.717        | 83,1 | 100,1 | 130,0 | 2.757 |
| 2018 | 781.242        | 88,6 | 109,8 | 128,1 | 2.940 |
| 2019 | 828.116        | 92,9 | 108,6 | 134,2 | 2.721 |
| 2020 | 877.803        | 96,5 | 108,5 | 129,4 | 3.060 |
| 2021 | 908.526        | 76,4 | 85,0  | 110,4 | 2.542 |

Fuente: Cálculos Fenavi de acuerdo a la Tabla 1.3.6.

Nota: Salario mínimo dividido en el precio corriente.

**Tabla 1.3.8 Movimiento de carga del sector avícola**  
Volumen

| Año  | Huevo (millones de unidades) | Pollo (ton) | Pollitos de un día (millones) | Pollitas de un día (millones) | Movilización de aves vivas (millones-pollo) | Movilización gallinas y reproductoras (millones-fin de ciclo) | Movilización gallinaza y pollinaza (ton) | Granos (maíz, frijol soya, torta) (ton) | Inventario de aves ponedoras (millones) | Inventarios de aves de engorde (millones) |
|------|------------------------------|-------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2007 | 8.294                        | 919.816     | 560                           | 28                            | 555                                         | 24                                                            | 1.547.855                                | 4.337.649                               | 33                                      | 48                                        |
| 2008 | 9.038                        | 1.010.659   | 578                           | 29                            | 576                                         | 25                                                            | 1.664.301                                | 4.281.302                               | 37                                      | 46                                        |
| 2009 | 9.682                        | 1.019.864   | 586                           | 30                            | 582                                         | 26                                                            | 1.779.944                                | 4.102.937                               | 40                                      | 49                                        |
| 2010 | 9.749                        | 1.066.943   | 610                           | 32                            | 608                                         | 28                                                            | 1.772.329                                | 4.703.539                               | 39                                      | 50                                        |
| 2011 | 10.662                       | 1.074.987   | 615                           | 30                            | 613                                         | 27                                                            | 1.819.955                                | 3.989.899                               | 41                                      | 49                                        |
| 2012 | 10.606                       | 1.112.260   | 633                           | 33                            | 634                                         | 29                                                            | 1.847.940                                | 4.589.080                               | 41                                      | 53                                        |
| 2013 | 11.127                       | 1.274.270   | 653                           | 34                            | 650                                         | 28                                                            | 1.948.451                                | 4.915.256                               | 44                                      | 54                                        |
| 2014 | 11.529                       | 1.359.153   | 701                           | 35                            | 694                                         | 30                                                            | 2.007.080                                | 5.207.034                               | 44                                      | 57                                        |
| 2015 | 12.029                       | 1.424.388   | 733                           | 38                            | 727                                         | 31                                                            | 2.157.442                                | 6.221.880                               | 48                                      | 61                                        |
| 2016 | 12.834                       | 1.478.923   | 757                           | 40                            | 755                                         | 34                                                            | 2.167.262                                | 6.019.706                               | 48                                      | 63                                        |
| 2017 | 13.828                       | 1.563.607   | 767                           | 43                            | 771                                         | 32                                                            | 2.354.241                                | 6.491.320                               | 53                                      | 64                                        |
| 2018 | 14.606                       | 1.629.659   | 810                           | 42                            | 804                                         | 36                                                            | 2.363.270                                | 7.149.289                               | 53                                      | 66                                        |
| 2019 | 14.383                       | 1.693.178   | 842                           | 48                            | 835                                         | 36                                                            | 2.469.820                                | 7.658.310                               | 55                                      | 70                                        |
| 2020 | 16.382                       | 1.619.785   | 793                           | 50                            | 799                                         | 37                                                            | 2.640.779                                | 7.722.647                               | 61                                      | 67                                        |
| 2021 | 17.029                       | 1.694.335   | 854                           | 45                            | 844                                         | 44                                                            | 2.722.305                                | 7.661.118                               | 62                                      | 73                                        |

Fuente: Fenavi. Dane. Dian.

**Tabla 1.3.9 Movimiento de carga del sector avícola**  
Vehículos requeridos

| Año  | Huevo (un) | Pollo (Canal) | Pollitos (1 día) | Pollitas (1 día) | Movilización de aves vivas (pollo) | Movilización gallinas y reproductoras (fin de ciclo) | Movilización gallinaza y pollinaza (toneladas) | Movilización de granos | Total vehículos requeridos |
|------|------------|---------------|------------------|------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| 2007 | 236.968    | 108.214       | 560.228          | 27.547           | 108.862                            | 9.099                                                | 386.964                                        | 144.764                | 1.582.646                  |
| 2008 | 258.237    | 118.901       | 577.745          | 29.430           | 114.125                            | 9.596                                                | 416.075                                        | 142.628                | 1.666.738                  |
| 2009 | 276.621    | 119.984       | 586.354          | 29.593           | 115.165                            | 10.046                                               | 444.986                                        | 136.765                | 1.719.514                  |
| 2010 | 278.553    | 125.523       | 609.885          | 32.001           | 120.481                            | 10.704                                               | 443.082                                        | 156.665                | 1.776.894                  |
| 2011 | 304.632    | 126.469       | 614.977          | 30.013           | 121.386                            | 10.346                                               | 454.989                                        | 132.997                | 1.795.809                  |
| 2012 | 303.021    | 130.854       | 633.399          | 32.628           | 125.597                            | 11.298                                               | 461.985                                        | 148.015                | 1.846.797                  |
| 2013 | 317.928    | 149.914       | 653.436          | 33.939           | 129.452                            | 10.829                                               | 487.113                                        | 163.842                | 1.946.452                  |
| 2014 | 329.407    | 159.900       | 700.525          | 34.788           | 138.075                            | 11.390                                               | 501.770                                        | 171.689                | 2.047.545                  |
| 2015 | 343.689    | 167.575       | 732.602          | 37.732           | 144.702                            | 11.746                                               | 539.360                                        | 208.953                | 2.186.360                  |
| 2016 | 366.687    | 173.991       | 756.656          | 40.444           | 149.838                            | 13.007                                               | 541.816                                        | 200.657                | 2.243.094                  |
| 2017 | 395.083    | 183.954       | 767.442          | 43.486           | 149.838                            | 12.453                                               | 588.560                                        | 216.377                | 2.357.194                  |
| 2018 | 417.325    | 191.725       | 809.532          | 41.525           | 160.802                            | 14.036                                               | 590.818                                        | 238.310                | 2.464.072                  |
| 2019 | 410.935    | 199.197       | 842.004          | 47.690           | 167.070                            | 14.010                                               | 617.455                                        | 255.277                | 2.553.637                  |
| 2020 | 468.052    | 190.563       | 793.443          | 49.952           | 159.828                            | 14.281                                               | 660.195                                        | 257.422                | 2.593.734                  |
| 2021 | 486.541    | 199.334       | 853.800          | 45.265           | 168.757                            | 16.834                                               | 680.576                                        | 255.371                | 2.706.478                  |

Fuente: Cálculos Fenavi.

Nota: Se utilizan camiones (C) o tractumulas (T) de las siguientes características: Huevo (U) camiones con capacidad para 35.000 huevos. Pollo en canal (C) de 8.5 toneladas. Pollito y pollita de 1 día (C) con capacidad para 1000 pollitos. Movilización aves vivas (C) con capacidad para 450 guacales, cada guacal con capacidad para 25 kg, peso promedio del pollo en pie 2,37 kg, pollos por guacal 12.



## 1.4 Pagos de impuestos de personas jurídicas de principales renglones del sector agropecuario

**Tabla 1.4.1 Impuesto de renta de principales actividades agropecuarias**  
Millones de pesos

| Renglón productivo                                            | 2013   | 2014   | 2015   | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    |
|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Alimento balanceado                                           | 38.286 | 40.253 | 65.463 | 108.296 | 153.201 | 127.617 | 136.397 | 110.311 |
| Comercio al por mayor animales vivos                          | 49.589 | 53.608 | 73.678 | 86.677  | 134.632 | 117.287 | 123.552 | 158.847 |
| Aves de corral                                                | 31.586 | 70.082 | 48.929 | 80.025  | 94.141  | 78.351  | 89.244  | 43.757  |
| Cultivo de flor de corte                                      | 12.616 | 26.240 | 43.364 | 63.690  | 123.578 | 93.616  | 89.614  | 124.904 |
| Cultivo de caña de azúcar                                     | 27.383 | 34.295 | 45.002 | 59.580  | 105.197 | 75.944  | 75.017  | 86.553  |
| Ganado bovino                                                 | 21.638 | 34.279 | 30.261 | 38.857  | 92.021  | 89.037  | 92.013  | 100.079 |
| Platano y banano                                              | 7.233  | 6.233  | 19.234 | 31.940  | 44.238  | 27.647  | 25.677  | 49.334  |
| Palma                                                         | 16.462 | 24.875 | 29.151 | 27.397  | 70.401  | 54.701  | 35.270  | 77.843  |
| Ganado porcino                                                | 10.370 | 14.190 | 11.872 | 14.539  | 35.908  | 33.472  | 31.121  | 35.103  |
| Comercio al por menor carnes (incluye aves de corral) y otros | 7.073  | 9.639  | 11.873 | 13.894  | 20.046  | 22.982  | 20.426  | 20.938  |
| Actividades de apoyo a la ganadería                           | 5.305  | 5.314  | 6.481  | 6.593   | 14.181  | 13.258  | 12.516  | 10.420  |
| Comercio al por menor leche, huevos                           | 2.245  | 3.992  | 2.496  | 2.208   | 4.440   | 4.361   | 6.049   | 5.560   |

Fuente: Dian.

**Tabla 1.4.2 Aportes seguridad social y parafiscales de nómina**  
Millones de pesos

| Renglón productivo                                            | 2013    | 2014   | 2015   | 2016   | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    |
|---------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Alimento balanceado                                           | 44.230  | 35.156 | 39.848 | 46.077 | 44.686  | 51.593  | 68.227  | 58.354  |
| Aves de corral                                                | 114.323 | 89.457 | 98.883 | 94.053 | 147.313 | 141.463 | 144.919 | 138.075 |
| Ganado bovino                                                 | 29.933  | 23.054 | 27.838 | 30.012 | 58.448  | 68.875  | 76.525  | 78.398  |
| Ganado porcino                                                | 15.745  | 12.812 | 15.350 | 18.268 | 24.125  | 25.855  | 26.763  | 31.042  |
| Comercio al por menor carnes (incluye aves de corral) y otros | 14.752  | 12.711 | 15.144 | 16.527 | 13.970  | 21.028  | 18.968  | 19.631  |
| Comercio al por menor leche, productos lácteos y huevos       | 4.225   | 3.593  | 4.401  | 4.541  | 6.686   | 5.864   | 6.518   | 8.849   |

Fuente: Dian.

**Tabla 1.4.3 Ingresos brutos operacionales**  
Millones de pesos

| Renglón productivo                                            | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Elaboración de alimento para animales                         | 5.841.035  | 6.373.170  | 7.786.313  | 8.846.183  | 7.367.201  | 9.976.596  | 11.803.733 | 10.702.326 |
| Comercio al por mayor animales vivos                          | 13.709.242 | 15.563.921 | 18.642.687 | 19.371.298 | 19.283.549 | 18.458.471 | 19.298.451 | 25.904.214 |
| Aves de corral                                                | 5.888.694  | 6.670.965  | 7.179.643  | 7.436.560  | 10.353.821 | 9.226.002  | 10.302.817 | 9.728.320  |
| Cultivo de flor de corte                                      | 2.369.435  | 2.702.363  | 3.389.909  | 3.922.868  | 4.345.121  | 4.968.844  | 5.792.023  | 6.094.761  |
| Cultivo de caña de azúcar                                     | 994.192    | 700.919    | 851.040    | 1.011.907  | 1.458.975  | 2.060.902  | 2.067.136  | 2.613.366  |
| Ganado bovino                                                 | 1.379.487  | 1.341.096  | 1.591.492  | 1.651.104  | 3.369.261  | 3.979.318  | 4.297.081  | 5.075.473  |
| Platano y banano                                              | 1.139.327  | 1.097.249  | 1.696.678  | 1.818.346  | 1.178.922  | 1.914.566  | 2.206.434  | 2.762.284  |
| Palma                                                         | 1.186.961  | 1.363.531  | 1.729.530  | 1.782.913  | 3.661.642  | 3.419.146  | 3.965.280  | 6.054.113  |
| Ganado porcino                                                | 1.112.537  | 1.301.610  | 1.445.502  | 1.706.660  | 2.435.454  | 2.670.089  | 2.609.966  | 3.621.958  |
| Comercio al por menor carnes (incluye aves de corral) y otros | 1.821.917  | 2.102.773  | 2.325.222  | 2.475.410  | 1.857.041  | 2.322.225  | 2.445.392  | 2.707.445  |
| Actividades de apoyo a la ganadería                           | 215.906    | 215.071    | 280.501    | 253.700    | 493.890    | 547.118    | 629.255    | 606.928    |
| Comercio al por menor leche, productos lácteos y huevos       | 676.240    | 796.333    | 905.379    | 829.075    | 818.526    | 836.181    | 995.500    | 917.392    |
| Cultivo de café                                               | 92.599     | 133.132    | 213.870    | 164.792    | 369.813    | 402.781    | 1.974.146  | 865.085    |

Fuente: Dian.

**Tabla 1.4.4 Ingresos por operaciones exentas**  
Millones de pesos

| Renglón productivo               | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Cría de aves de corral           | 6.148.279 | 3.915.612 | 4.927.153 | 6.409.972 | 8.339.818 | 8.728.356 | 9.602.778 | 9.529.153 |
| Cría de ganado bovino y bufalino | 2.360.314 | 2.123.676 | 2.533.103 | 2.959.703 | 3.385.043 | 3.584.998 | 4.034.689 | 4.431.226 |
| Cría de ganado porcino           | 1.206.290 | 972.207   | 1.180.301 | 1.546.793 | 2.065.079 | 2.208.377 | 2.488.616 | 2.860.211 |
| Procesamiento de carnes          | 1.427.923 | 1.045.583 | 1.111.813 | 1.340.646 | 2.184.173 | 3.212.865 | 3.516.283 | 3.392.369 |
| Alimento balanceado              | 146.943   | 36.316    | 49.870    | 109.818   | 151.008   | 178.258   | 215.269   | 248.701   |
| Cultivo de palma                 | 27.001    | 26.673    | 42.205    | 80.533    | 175.463   | 162.721   | 46.367    | 53.140    |
| Cultivo de caña de azúcar        | 21.448    | 18.602    | 14.738    | 21.184    | 21.132    | 46.669    | 24.149    | 22.715    |
| Cultivo de flor de corte         | 25.182    | 8.460     | 6.494     | 13.694    | 12.824    | 13.503    | 18.533    | 18.775    |
| Cultivo de café                  | 5.335     | 5.263     | 9.048     | 13.400    | 14.164    | 9.999     | 13.571    | 16.510    |
| Cultivo de plátano y banano      | 11.652    | 6.918     | 8.329     | 10.729    | 15.689    | 33.012    | 42.455    | 45.959    |

Fuente: Dian.

**Tabla 1.4.5 Ingresos por operaciones excluidas**  
Millones de pesos

| Renglón productivo               | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018      | 2019      | 2020      |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| Procesamiento de carnes          | 541.196 | 494.512 | 593.882 | 703.380 | 809.731 | 1.921.098 | 2.225.773 | 2.404.092 |
| Cría de ganado bovino y bufalino | 469.528 | 468.773 | 485.489 | 535.880 | 546.627 | 591.366   | 548.774   | 576.561   |
| Cultivo de caña de azúcar        | 274.984 | 258.815 | 337.237 | 522.920 | 587.290 | 446.333   | 499.695   | 545.647   |
| Cría de aves de corral           | 325.153 | 193.999 | 272.688 | 332.681 | 483.433 | 612.086   | 603.138   | 625.819   |
| Cría de ganado porcino           | 137.622 | 155.503 | 198.568 | 229.727 | 294.905 | 354.010   | 450.087   | 471.595   |
| Cultivo de café                  | 57.904  | 73.084  | 82.979  | 105.261 | 80.319  | 115.735   | 105.573   | 115.768   |
| Cultivo de palma                 | 98.775  | 76.201  | 79.458  | 98.790  | 131.907 | 85.536    | 99.399    | 127.619   |
| Alimento balanceado              | 60.180  | 47.328  | 44.603  | 79.564  | 89.197  | 99.145    | 122.453   | 162.242   |
| Cultivo de plátano y banano      | 30.417  | 38.651  | 30.665  | 56.259  | 100.467 | 94.736    | 122.825   | 117.104   |
| Cultivo de flor de corte         | 12.566  | 11.733  | 18.388  | 26.723  | 58.117  | 54.772    | 63.726    | 74.514    |

Fuente: Dian.



## 1.5 Cuenta Satélite de la Agroindustria Avícola 2010-2021p

**Tabla 1.5.1. Cuenta de producción y generación del ingreso total de la agroindustria avícola**  
Valores a precios corrientes. Miles de millones de pesos. 2010-2021P

| Concepto                                           | 2010  | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021p  |
|----------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Producción                                         | 9.781 | 10.465 | 10.740 | 12.673 | 13.765 | 15.189 | 17.743 | 17.855 | 19.771 | 21.140 | 22.110 | 27.466 |
| (-) Consumo intermedio                             | 7.244 | 7.707  | 7.976  | 9.515  | 10.092 | 11.003 | 12.938 | 13.608 | 14.924 | 16.235 | 17.073 | 22.084 |
| (=) Valor agregado                                 | 2.537 | 2.757  | 2.764  | 3.158  | 3.673  | 4.186  | 4.805  | 4.247  | 4.847  | 4.906  | 5.037  | 5.382  |
| (-) Remuneración a los asalariados                 | 470   | 457    | 494    | 606    | 665    | 735    | 824    | 866    | 978    | 1.051  | 1.100  | 1.358  |
| (-) Impuestos a la producción                      | 348   | 389    | 383    | 430    | 508    | 585    | 676    | 574    | 658    | 660    | 602    | 784    |
| (=) Excedente bruto de explotación o Ingreso mixto | 1.718 | 1.911  | 1.887  | 2.123  | 2.500  | 2.866  | 3.305  | 2.808  | 3.211  | 3.195  | 3.336  | 3.241  |

Fuente: Dane-Federación Nacional de Avicultores de Colombia (Fenavi); Fondo Nacional Avícola.  
P: Provisional.

**Tabla 1.5.2 Cuenta de producción y generación del ingreso - Fases pecuaria e industrial.**  
**Línea de engorde.** Valores a precios corrientes. Miles de millones de pesos. 2010-2021P

| Concepto                                           | 2010  | 2011  | 2012  | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021p  |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Producción                                         | 7.348 | 7.856 | 8.110 | 10.101 | 10.862 | 12.039 | 13.787 | 14.003 | 15.603 | 16.505 | 16.929 | 20.730 |
| (-) Consumo intermedio                             | 5.514 | 5.846 | 6.111 | 7.671  | 8.085  | 8.780  | 9.930  | 10.507 | 11.635 | 12.698 | 12.811 | 16.612 |
| (=) Valor agregado                                 | 1.834 | 2.010 | 1.999 | 2.430  | 2.777  | 3.260  | 3.858  | 3.496  | 3.969  | 3.807  | 4.118  | 4.118  |
| (-) Remuneración a los asalariados                 | 382   | 358   | 389   | 491    | 541    | 600    | 671    | 689    | 781    | 845    | 852    | 1.091  |
| (-) Impuestos a la producción                      | 247   | 281   | 274   | 330    | 380    | 452    | 542    | 477    | 542    | 504    | 451    | 587    |
| (=) Excedente bruto de explotación o ingreso mixto | 1.205 | 1.371 | 1.336 | 1.609  | 1.856  | 2.207  | 2.645  | 2.330  | 2.646  | 2.459  | 2.815  | 2.440  |

Fuente: Dane-Federación Nacional de Avicultores de Colombia (Fenavi); Fondo Nacional Avícola.  
P: Provisional.

**Tabla 1.5.3. Cuenta de producción y generación del ingreso total - Fases pecuaria e industrial. Línea de postura.** Valores a precios corrientes. Miles de millones de pesos. 2010-2021P

| Concepto                                           | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021p |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Producción                                         | 2.432 | 2.609 | 2.630 | 2.572 | 2.904 | 3.150 | 3.956 | 3.852 | 4.168 | 4.635 | 5.181 | 6.736 |
| (-) Consumo intermedio                             | 1.730 | 1.861 | 1.865 | 1.844 | 2.008 | 2.224 | 3.008 | 3.101 | 3.290 | 3.537 | 4.261 | 5.472 |
| (=) Valor agregado                                 | 702   | 747   | 765   | 729   | 896   | 926   | 948   | 751   | 878   | 1.098 | 920   | 1.264 |
| (-) Remuneración a los asalariados                 | 88    | 100   | 105   | 114   | 124   | 135   | 153   | 177   | 197   | 206   | 248   | 267   |
| (-) Impuestos a la producción                      | 101   | 108   | 109   | 100   | 128   | 133   | 135   | 96    | 116   | 156   | 151   | 197   |
| (=) Excedente bruto de explotación o ingreso mixto | 513   | 540   | 551   | 514   | 644   | 658   | 660   | 478   | 565   | 737   | 520   | 801   |

Fuente: Dane-Federación Nacional de Avicultores de Colombia (Fenavi); Fondo Nacional Avícola.  
P: Provisional.

**Tabla 1.5.4 Participación total de la agroindustria avícola en el valor agregado nacional.** Participación. 2010-2021P.

| Concepto                                                                                                                                                                                      | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021p      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Valor agregado de las actividades de ganadería + Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos de bovinos, bufalinos, porcinos y otras carnes n.c.p (miles de millones de pesos) | 14.497     | 15.222     | 16.088     | 16.470     | 17.385     | 18.161     | 20.641     | 21.218     | 22.148     | 22.848     | 23.940     | 28.823     |
| Valor agregado total de la agroindustria avícola (miles de millones de pesos)                                                                                                                 | 2.537      | 2.757      | 2.764      | 3.158      | 3.673      | 4.186      | 4.805      | 4.247      | 4.847      | 4.906      | 5.037      | 5.382      |
| <b>Participación</b>                                                                                                                                                                          | <b>17%</b> | <b>18%</b> | <b>17%</b> | <b>19%</b> | <b>21%</b> | <b>23%</b> | <b>23%</b> | <b>20%</b> | <b>22%</b> | <b>21%</b> | <b>21%</b> | <b>19%</b> |

Fuente: Dane-Federación Nacional de Avicultores de Colombia (Fenavi); Fondo Nacional Avícola.  
P: Provisional.

**Tabla 1.5.5. Participación de la fase pecuaria de la agroindustria avícola en el total de la actividad de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.** Participación. 2010-2021P.

| Concepto                                                                                                             | 2010      | 2011      | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      | 2021p     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Valor agregado de las actividades de agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (miles de millones de pesos) | 34.411    | 37.709    | 37.209    | 38.509    | 41.555    | 48.124    | 57.065    | 58.815    | 61.497    | 67.958    | 73.814    | 87.456    |
| Valor agregado de la agroindustria avícola fase pecuaria (miles de millones de pesos)                                | 1.889     | 1.951     | 1.998     | 2.157     | 2.466     | 2.513     | 2.789     | 2.305     | 2.628     | 2.377     | 2.495     | 2.042     |
| <b>Participación</b>                                                                                                 | <b>5%</b> | <b>5%</b> | <b>5%</b> | <b>6%</b> | <b>6%</b> | <b>5%</b> | <b>5%</b> | <b>4%</b> | <b>4%</b> | <b>3%</b> | <b>3%</b> | <b>2%</b> |

Fuente: Dane-Federación Nacional de Avicultores de Colombia (Fenavi); Fondo Nacional Avícola.  
P: Provisional.



## 2

# Materias primas

**E**ste capítulo muestra el comportamiento de las importaciones de las principales materias primas: maíz, frijol, soya y torta de soya, en volumen y valor CIF. Información de gran importancia para el sector, ya que alrededor de 70% del costo de producción corresponde al alimento balanceado.

Enseguida, en el numeral 2.3 aparecen las importaciones por país de origen. Se observa que el principal socio comercial para estos productores avícolas es Estados Unidos, seguido por Argentina y Brasil. Además, se observa que desde el 2019 se dejó de importar sorgo.

Finalmente, en los numerales 2.4 y 2.5, se presenta el Índice de Fórmula de Alimento Balanceado (Ifaba), construido por Fenavi, utilizando los registros de importación de la Dian, a partir de la participación promedio de los precios, en puerto, del maíz, el frijol, soya y la torta de soya en el alimento balanceado. Este índice, tiene una correlación cercana a 98% con los precios internacionales y con el precio del alimento balanceado vendido localmente en mercados minoristas.

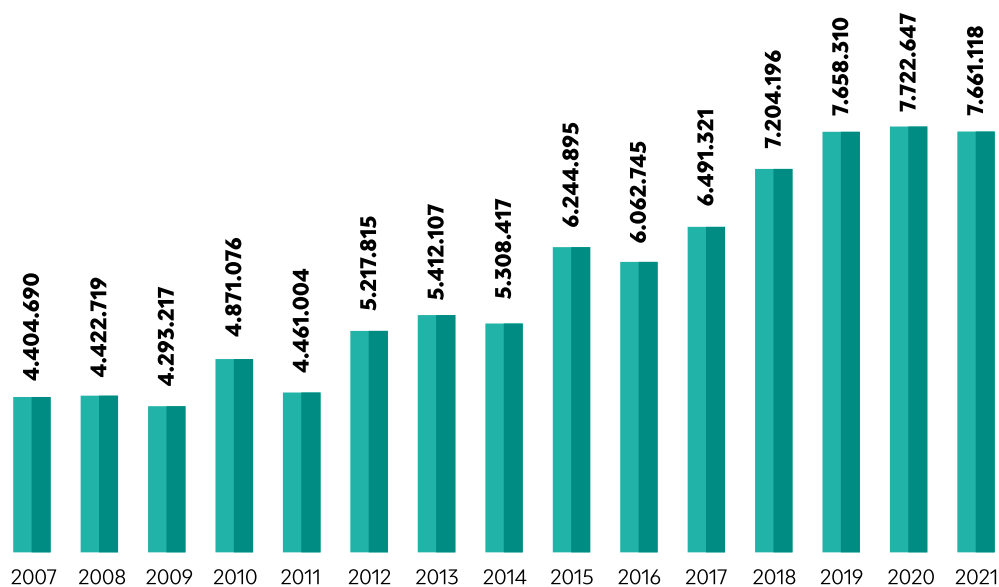
## 2.1 Importaciones de materias primas por principal insumo en volumen y valor

**Tabla 2.1.1 Volumen importaciones materias primas**  
Toneladas (2007-2021)

| Año  | Frijol soya | Maíz amarillo | Sorgo   | Torta de soya | Total importaciones |
|------|-------------|---------------|---------|---------------|---------------------|
| 2007 | 332.867     | 3.194.177     | 67.041  | 810.605       | <b>4.404.690</b>    |
| 2008 | 229.134     | 3.187.327     | 141.417 | 864.842       | <b>4.422.719</b>    |
| 2009 | 315.186     | 2.984.687     | 190.280 | 803.065       | <b>4.293.217</b>    |
| 2010 | 352.848     | 3.437.805     | 167.537 | 912.886       | <b>4.871.076</b>    |
| 2011 | 271.989     | 2.703.913     | 471.105 | 1.013.997     | <b>4.461.004</b>    |
| 2012 | 279.939     | 3.247.228     | 628.735 | 1.061.912     | <b>5.217.815</b>    |
| 2013 | 359.524     | 3.506.783     | 496.851 | 1.048.949     | <b>5.412.107</b>    |
| 2014 | 448.169     | 3.742.523     | 101.384 | 1.016.341     | <b>5.308.417</b>    |
| 2015 | 580.261     | 4.480.730     | 23.015  | 1.160.890     | <b>6.244.895</b>    |
| 2016 | 518.665     | 4.274.211     | 43.038  | 1.226.830     | <b>6.062.745</b>    |
| 2017 | 524.045     | 4.644.944     | 1       | 1.322.331     | <b>6.491.321</b>    |
| 2018 | 650.473     | 5.103.721     | 54.907  | 1.395.094     | <b>7.204.196</b>    |
| 2019 | 624.376     | 5.514.147     | -       | 1.519.787     | <b>7.658.310</b>    |
| 2020 | 491.727     | 5.721.358     | -       | 1.509.562     | <b>7.722.647</b>    |
| 2021 | 433.824     | 5.654.325     | -       | 1.572.970     | <b>7.661.118</b>    |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

**Gráfica 2.1.1 Volumen importaciones materias primas**  
Toneladas (2007-2021)



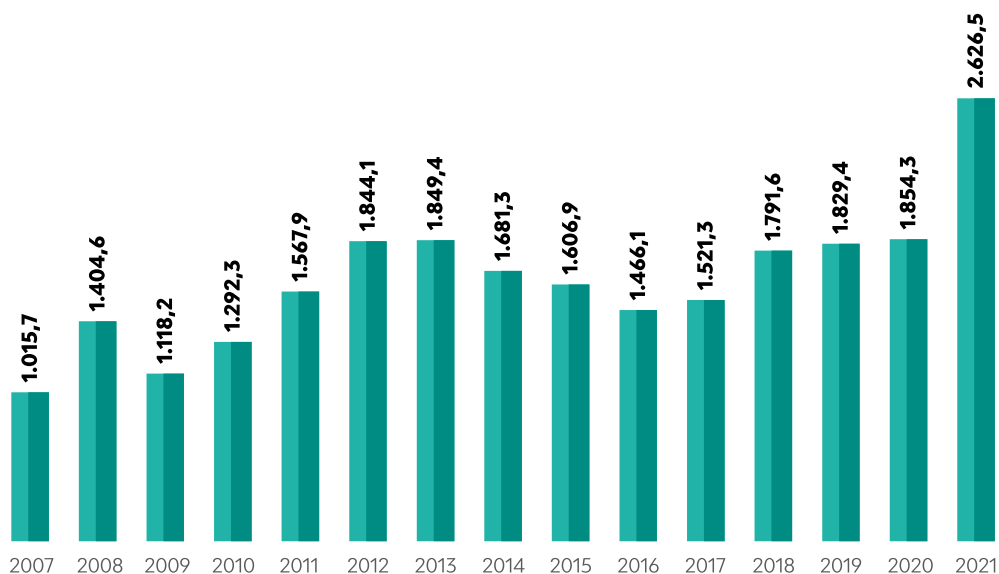
Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

**Tabla 2.1.2 Valor total de las importaciones de materias primas**  
Valor CIF US\$

| Año  | Frijol soya | Maíz amarillo | Sorgo       | Torta de soya | Total importaciones  |
|------|-------------|---------------|-------------|---------------|----------------------|
| 2007 | 118.610.410 | 644.096.951   | 12.584.971  | 240.416.094   | <b>1.015.708.426</b> |
| 2008 | 118.690.624 | 882.608.464   | 32.447.749  | 370.805.182   | <b>1.404.552.018</b> |
| 2009 | 141.532.025 | 594.587.472   | 36.992.715  | 345.054.215   | <b>1.118.166.428</b> |
| 2010 | 155.760.051 | 750.766.224   | 31.227.938  | 354.516.563   | <b>1.292.270.776</b> |
| 2011 | 147.823.741 | 866.877.089   | 124.850.894 | 428.346.362   | <b>1.567.898.086</b> |
| 2012 | 168.442.547 | 983.255.370   | 154.838.657 | 537.589.136   | <b>1.844.125.709</b> |
| 2013 | 206.566.014 | 946.806.539   | 123.019.025 | 573.019.312   | <b>1.849.410.890</b> |
| 2014 | 237.923.721 | 856.207.071   | 21.655.444  | 565.494.933   | <b>1.681.281.168</b> |
| 2015 | 235.394.576 | 876.658.581   | 4.669.313   | 490.183.534   | <b>1.606.906.004</b> |
| 2016 | 208.815.317 | 776.032.622   | 7.912.480   | 473.382.459   | <b>1.466.142.878</b> |
| 2017 | 212.358.292 | 827.942.330   | 3.307       | 481.011.388   | <b>1.521.315.317</b> |
| 2018 | 249.803.884 | 958.846.800   | 10.238.023  | 572.722.152   | <b>1.791.610.860</b> |
| 2019 | 227.990.079 | 1.054.988.585 | -           | 546.433.696   | <b>1.829.412.359</b> |
| 2020 | 192.491.189 | 1.088.283.523 | -           | 573.500.212   | <b>1.854.274.924</b> |
| 2021 | 246.389.470 | 1.621.037.578 | -           | 759.070.434   | <b>2.626.497.481</b> |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

**Grafica 2.1.2 Valor total de las importaciones de materias primas**  
Valor CIF en millones de US\$



Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

## 2.2 Importaciones por insumo y origen en volumen

**Tabla 2.2.1 Volumen importaciones frijol soya por país de origen**  
Toneladas

| Año  | Argentina | Brasil | EE.UU.  | Otros países | Total importaciones |
|------|-----------|--------|---------|--------------|---------------------|
| 2007 | 16.232    | -      | 279.146 | 37.490       | <b>332.867</b>      |
| 2008 | 2.001     | 4.384  | 206.265 | 16.484       | <b>229.134</b>      |
| 2009 | 28.228    | 1.442  | 209.931 | 75.585       | <b>315.186</b>      |
| 2010 | 139.910   | -      | 154.503 | 58.434       | <b>352.848</b>      |
| 2011 | 115.764   | -      | 90.615  | 65.609       | <b>271.989</b>      |
| 2012 | 88.442    | 2.245  | 150.727 | 38.525       | <b>279.939</b>      |
| 2013 | 76.775    | -      | 111.695 | 171.053      | <b>359.524</b>      |
| 2014 | 102.806   | -      | 245.258 | 100.105      | <b>448.169</b>      |
| 2015 | -         | -      | 580.259 | -            | <b>580.261</b>      |
| 2016 | -         | -      | 481.497 | 37.168       | <b>518.665</b>      |
| 2017 | -         | -      | 523.959 | -            | <b>523.959</b>      |
| 2018 | -         | -      | 650.432 | -            | <b>650.432</b>      |
| 2019 | -         | -      | 624.327 | -            | <b>624.327</b>      |
| 2020 | -         | -      | 491.622 | -            | <b>491.622</b>      |
| 2021 | -         | -      | 433.738 | -            | <b>433.738</b>      |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

**Tabla 2.2.2 Volumen importaciones maíz amarillo por país de origen**  
Toneladas

| Año  | Argentina | Brasil  | EE.UU.    | Otros países | Total importaciones |
|------|-----------|---------|-----------|--------------|---------------------|
| 2007 | 98.897    | -       | 3.052.662 | 42.619       | <b>3.194.177</b>    |
| 2008 | 328.427   | 291.074 | 2.525.808 | 42.018       | <b>3.187.327</b>    |
| 2009 | 915.509   | 877.322 | 1.089.033 | 102.822      | <b>2.984.687</b>    |
| 2010 | 2.196.798 | 628.240 | 602.984   | 9.784        | <b>3.437.805</b>    |
| 2011 | 1.796.274 | 379.912 | 466.436   | 61.290       | <b>2.703.913</b>    |
| 2012 | 2.568.847 | 482.263 | 110.581   | 85.537       | <b>3.247.228</b>    |
| 2013 | 2.096.001 | 850.990 | 531.581   | 28.211       | <b>3.506.783</b>    |
| 2014 | 84.608    | 330     | 3.656.215 | 1.370        | <b>3.742.523</b>    |
| 2015 | -         | -       | 4.480.630 | 100          | <b>4.480.730</b>    |
| 2016 | -         | -       | 4.263.483 | 10.729       | <b>4.274.211</b>    |
| 2017 | -         | -       | 4.615.820 | 29.124       | <b>4.644.944</b>    |
| 2018 | 132.700   | -       | 4.971.021 | -            | <b>5.103.721</b>    |
| 2019 | 1.119.272 | 848.943 | 3.540.686 | 5.245        | <b>5.514.147</b>    |
| 2020 | 557.517   | 283.757 | 4.847.758 | 32.326       | <b>5.721.358</b>    |
| 2021 | 1.086.963 | 703.264 | 3.858.609 | 5.489        | <b>5.654.325</b>    |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.



**Tabla 2.2.3 Volumen importaciones torta de soya por país de origen**  
Toneladas

| Año  | Argentina | Brasil  | EE.UU.    | Otros países | Total importaciones |
|------|-----------|---------|-----------|--------------|---------------------|
| 2008 | 399.022   | 30.221  | 337.888   | 97.710       | <b>864.842</b>      |
| 2009 | 509.659   | 93.994  | 102.904   | 96.509       | <b>803.065</b>      |
| 2010 | 777.180   | 829     | 46.330    | 88.547       | <b>912.886</b>      |
| 2011 | 693.953   | 136.726 | 150.504   | 32.814       | <b>1.013.997</b>    |
| 2012 | 712.981   | 71.369  | 158.241   | 119.322      | <b>1.061.912</b>    |
| 2013 | 572.035   | 46.700  | 324.614   | 105.600      | <b>1.048.949</b>    |
| 2014 | 500.812   | -       | 370.366   | 145.164      | <b>1.016.341</b>    |
| 2015 | 118.319   | 3       | 767.969   | 274.598      | <b>1.160.890</b>    |
| 2016 | 344.909   | -       | 666.798   | 215.124      | <b>1.226.830</b>    |
| 2017 | 180.641   | -       | 989.343   | 152.347      | <b>1.322.331</b>    |
| 2018 | -         | -       | 1.208.219 | 186.875      | <b>1.395.094</b>    |
| 2019 | -         | -       | 1.216.691 | 303.096      | <b>1.519.787</b>    |
| 2020 | -         | 2.441   | 1.371.639 | 135.481      | <b>1.509.562</b>    |
| 2021 | 347.388   | 3.543   | 1.128.061 | 93.978       | <b>1.572.970</b>    |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

**Tabla 2.2.4 Volumen importaciones sorgo por país de origen**  
Toneladas

| Año  | Argentina | Brasil | EE.UU. | Otros países | Total importaciones |
|------|-----------|--------|--------|--------------|---------------------|
| 2008 | 108.566   | -      | 32.848 | 3            | <b>141.417</b>      |
| 2009 | 190.280   | -      | -      | -            | <b>190.280</b>      |
| 2010 | 167.537   | -      | -      | -            | <b>167.537</b>      |
| 2011 | 471.096   | -      | 9      | -            | <b>471.105</b>      |
| 2012 | 628.719   | -      | -      | 17           | <b>628.735</b>      |
| 2013 | 496.831   | -      | 20     | -            | <b>496.851</b>      |
| 2014 | 101.384   | -      | -      | -            | <b>-</b>            |
| 2015 | -         | -      | 23.015 | -            | <b>23.015</b>       |
| 2016 | -         | -      | 43.038 | -            | <b>43.038</b>       |
| 2017 | -         | -      | 1      | -            | <b>1</b>            |
| 2018 | 29.700    | -      | 25.207 | -            | <b>54.907</b>       |
| 2019 | -         | -      | -      | -            | <b>-</b>            |
| 2020 | -         | -      | -      | -            | <b>-</b>            |
| 2021 | -         | -      | -      | -            | <b>-</b>            |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

## 2.3 Precios por subpartida de insumo

**Tabla 2.3.1 Precios implícitos en puerto de la Costa Atlántica**  
US\$/ton

| Año  | Frijol soya | Maíz amarillo | Torta de soya | Sorgo |
|------|-------------|---------------|---------------|-------|
| 2007 | 363,8       | 200,5         | 310,9         | -     |
| 2008 | 509,4       | 277,3         | 424,4         | 174,5 |
| 2009 | 466,6       | 205,9         | 438,1         | -     |
| 2010 | 443,4       | 224,5         | 398,4         | 206,7 |
| 2011 | 543,9       | 319,9         | 415,1         | 265,4 |
| 2012 | 585,2       | 308,2         | 501,7         | 243,1 |
| 2013 | 578,8       | 279,2         | 551,0         | 254,0 |
| 2014 | 557,3       | 240,4         | 559,6         | 229,0 |
| 2015 | 400,6       | 208,7         | 426,3         | -     |
| 2016 | 395,4       | 191,4         | 384,6         | -     |
| 2017 | 401,4       | 183,6         | 363,2         | 184,8 |
| 2018 | 378,8       | 196,1         | 417,0         | -     |
| 2019 | 357,6       | 191,9         | 358,8         | -     |
| 2020 | 391,0       | 188,0         | 377,7         | -     |
| 2021 | 561,6       | 284,0         | 480,2         | -     |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

Nota: Precio implícito = precio CIF + arancel/(CIF US\$ en toneladas).

**Tabla 2.3.2 Precios implícitos en puerto de Buenaventura**  
US\$/ton

| Año  | Frijol soya | Maíz amarillo | Torta de soya | Sorgo |
|------|-------------|---------------|---------------|-------|
| 2007 | 367,6       | 211,9         | 305,0         | 187,7 |
| 2008 | 536,6       | 289,8         | 429,5         | 224,7 |
| 2009 | 455,4       | 210,8         | 429,9         | 210,9 |
| 2010 | 465,0       | 229,1         | 400,6         | 193,8 |
| 2011 | 551,1       | 327,7         | 425,3         | 266,4 |
| 2012 | 602,6       | 309,2         | 510,5         | 240,2 |
| 2013 | 572,1       | 279,1         | 549,6         | 248,3 |
| 2014 | 537,1       | 246,3         | 564,3         | 232,3 |
| 2015 | 408,8       | 212,6         | 421,8         | -     |
| 2016 | 408,1       | 194,6         | 390,3         | 194,2 |
| 2017 | 416,2       | 192,1         | 365,9         | -     |
| 2018 | 388,6       | 200,5         | 413,3         | 193,5 |
| 2019 | 370,8       | 200,2         | 363,7         | -     |
| 2020 | 398,1       | 197,9         | 384,2         | -     |
| 2021 | 581,7       | 294,0         | 490,6         | -     |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

Nota: Precio implícito = precio CIF + arancel/(CIF US\$ en toneladas).

## 2.4 Precios alimento balanceado (ABA)

**Tabla 2.4.1 Promedio de Fórmula Básica Pollo**  
Costa Atlántica (\$/kg)

| Año | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Ene | 613,7 | 543,9 | 598,8 | 662,0 | 619,3 | 580,6 | 737,3 | 676,6 | 943,1   |
| Feb | 593,7 | 563,5 | 571,5 | 686,4 | 626,7 | 582,2 | 698,8 | 708,1 | 1.015,1 |
| Mar | 597,8 | 586,4 | 579,8 | 621,6 | 604,1 | 623,9 | 659,0 | 778,8 | 1.062,0 |
| Abr | 585,5 | 589,2 | 563,9 | 585,3 | 597,2 | 611,9 | 675,0 | 812,7 | 1.101,5 |
| May | 562,4 | 590,4 | 520,0 | 591,3 | 596,3 | 660,8 | 765,0 | 774,0 | 1.164,3 |
| Jun | 571,2 | 559,9 | 550,7 | 662,8 | 593,1 | 686,4 | 707,8 | 716,5 | 1.205,0 |
| Jul | 604,3 | 533,5 | 595,1 | 671,6 | 605,0 | 684,8 | 728,7 | 709,0 | 1.246,5 |
| Ago | 585,7 | 509,5 | 666,6 | 658,9 | 597,4 | 625,5 | 792,6 | 740,2 | 1.222,4 |
| Sep | 553,5 | 491,4 | 663,1 | 634,3 | 571,6 | 626,0 | 768,0 | 769,8 | 1.191,5 |
| Oct | 531,4 | 502,6 | 631,2 | 624,5 | 574,8 | 617,4 | 752,2 | 873,9 | 1.155,0 |
| Nov | 526,4 | 521,8 | 623,1 | 647,1 | 606,2 | 643,0 | 739,5 | 905,8 | 1.155,9 |
| Dic | 527,6 | 562,2 | 661,4 | 644,9 | 602,6 | 652,1 | 756,8 | 888,6 | 1.227,4 |

Fuente: Dian, Legiscómx. Cálculos Fenavi.

Nota: La Fórmula Básica de Alimento Balanceado para el pollo está compuesta por: 58% maíz, 13.5% frijol soya y 13.5% torta de soya.

**Tabla 2.4.2 Promedio de Fórmula Básica Pollo**  
Buenaventura (\$/kg)

| Año | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Ene | 586,5 | 552,5 | 610,6 | 678,1 | 648,7 | 602,6 | 681,8 | 713,4 | 980,8   |
| Feb | 585,7 | 574,6 | 580,6 | 673,9 | 626,7 | 597,7 | 681,9 | 734,5 | 1.088,4 |
| Mar | 589,0 | 601,9 | 606,4 | 649,9 | 648,9 | 639,9 | 661,6 | 849,1 | 1.111,7 |
| Abr | 581,1 | 603,2 | 579,6 | 601,5 | 619,4 | 629,8 | 674,2 | 845,5 | 1.136,4 |
| May | 561,4 | 591,5 | 535,2 | 615,7 | 607,8 | 678,4 | 692,0 | 899,7 | 1.194,2 |
| Jun | 597,6 | 579,4 | 557,6 | 672,0 | 602,8 | 707,5 | 735,1 | 743,5 | 1.177,4 |
| Jul | 611,4 | 525,4 | 616,0 | 691,0 | 626,9 | 665,1 | 706,1 | 736,0 | 1.261,8 |
| Ago | 599,2 | 505,5 | 685,0 | 680,2 | 618,0 | 644,8 | 734,3 | 767,0 | 1.257,9 |
| Sep | 569,5 | 512,3 | 682,1 | 653,0 | 596,1 | 657,7 | 717,5 | 818,0 | 1.305,1 |
| Oct | 535,8 | 529,3 | 634,9 | 646,1 | 605,2 | 643,8 | 727,1 | 902,7 | 1.187,2 |
| Nov | 529,3 | 514,4 | 631,6 | 671,7 | 629,6 | 672,3 | 727,2 | 944,8 | 1.212,7 |
| Dic | 545,6 | 599,7 | 687,3 | 663,2 | 628,0 | 682,2 | 783,6 | 947,7 | 1.301,1 |

Fuente: Dian, Legiscómx. Cálculos Fenavi.

Nota: La Fórmula Básica de Alimento Balanceado para el pollo está compuesta por: 58% maíz, 13.5% frijol soya y 13.5% torta de soya.

**Tabla 2.4.3 Promedio de Fórmula Básica Huevo**  
Costa Atlántica (\$/kg)

| Año | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Ene | 548,5 | 488,5 | 548,4 | 603,1 | 553,6 | 520,6 | 629,3 | 616,4 | 845,8   |
| Feb | 540,5 | 506,7 | 521,4 | 625,1 | 564,1 | 524,2 | 628,2 | 642,5 | 920,2   |
| Mar | 542,6 | 529,4 | 529,5 | 561,2 | 550,5 | 566,0 | 588,9 | 715,1 | 962,2   |
| Abr | 529,3 | 529,4 | 513,3 | 527,7 | 535,0 | 555,8 | 598,1 | 741,9 | 994,5   |
| May | 506,3 | 533,9 | 471,4 | 530,6 | 536,0 | 602,4 | 664,6 | 701,5 | 1.057,9 |
| Jun | 512,4 | 505,1 | 497,1 | 594,3 | 533,3 | 627,4 | 625,7 | 647,1 | 1.075,4 |
| Jul | 545,6 | 481,2 | 542,1 | 607,7 | 545,4 | 607,7 | 661,8 | 642,2 | 1.113,8 |
| Ago | 528,3 | 454,8 | 605,9 | 594,0 | 537,0 | 576,5 | 673,2 | 674,1 | 1.097,9 |
| Sep | 496,5 | 441,3 | 604,4 | 564,2 | 511,1 | 575,4 | 681,4 | 691,4 | 1.060,1 |
| Oct | 474,6 | 454,1 | 577,7 | 561,2 | 514,8 | 569,1 | 656,2 | 779,7 | 1.040,5 |
| Nov | 470,1 | 470,9 | 569,0 | 579,4 | 541,7 | 593,1 | 648,9 | 816,0 | 1.040,9 |
| Dic | 470,8 | 510,1 | 602,7 | 578,9 | 537,8 | 597,3 | 657,9 | 797,5 | 1.107,6 |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

Nota: La Fórmula Básica de Alimento Balanceado para el huevo está compuesta por: 60% maíz, 5% frijol soya y 16% torta de soya.

**Tabla 2.4.4 Promedio de Fórmula Básica Huevo**  
Buenaventura (\$/kg)

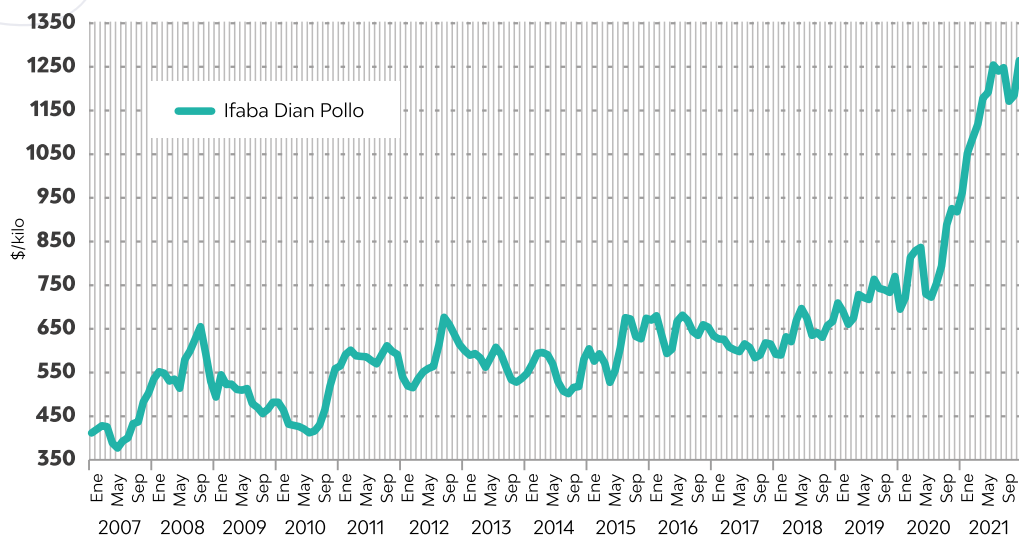
| Año | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021    |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Ene | 533,9 | 499,6 | 560,0 | 615,3 | 577,9 | 542,8 | 626,0 | 648,5 | 885,0   |
| Feb | 532,8 | 519,6 | 531,3 | 610,3 | 562,2 | 540,0 | 627,5 | 669,2 | 982,9   |
| Mar | 532,0 | 542,1 | 553,7 | 586,4 | 584,4 | 581,1 | 604,6 | 774,6 | 1.006,4 |
| Abr | 525,6 | 542,4 | 527,6 | 543,3 | 557,0 | 573,9 | 615,9 | 773,1 | 1.021,3 |
| May | 504,2 | 535,2 | 486,9 | 559,0 | 553,1 | 620,1 | 633,1 | 777,4 | 1.074,2 |
| Jun | 539,9 | 525,2 | 505,4 | 608,1 | 545,5 | 649,9 | 679,9 | 673,2 | 1.053,0 |
| Jul | 551,3 | 470,8 | 564,4 | 628,0 | 565,3 | 610,0 | 650,0 | 667,2 | 1.134,5 |
| Ago | 544,1 | 456,2 | 626,8 | 613,6 | 556,9 | 594,5 | 672,3 | 692,2 | 1.125,7 |
| Sep | 512,9 | 461,3 | 621,6 | 585,1 | 533,7 | 607,1 | 654,5 | 740,3 | 1.116,3 |
| Oct | 483,7 | 483,1 | 580,6 | 577,4 | 542,2 | 595,2 | 662,5 | 810,3 | 1.068,2 |
| Nov | 476,5 | 468,6 | 576,3 | 603,8 | 561,3 | 620,5 | 660,1 | 852,8 | 1.098,0 |
| Dic | 493,9 | 548,1 | 625,8 | 592,8 | 562,9 | 626,1 | 686,5 | 854,8 | 1.180,2 |

Fuente: Dian, Legiscomex. Cálculos Fenavi.

Nota: La Fórmula Básica de Alimento Balanceado para el huevo está compuesta por: 60% maíz, 5% frijol soya y 16% torta de soya.

## 2.5 Dinámica Ifaba

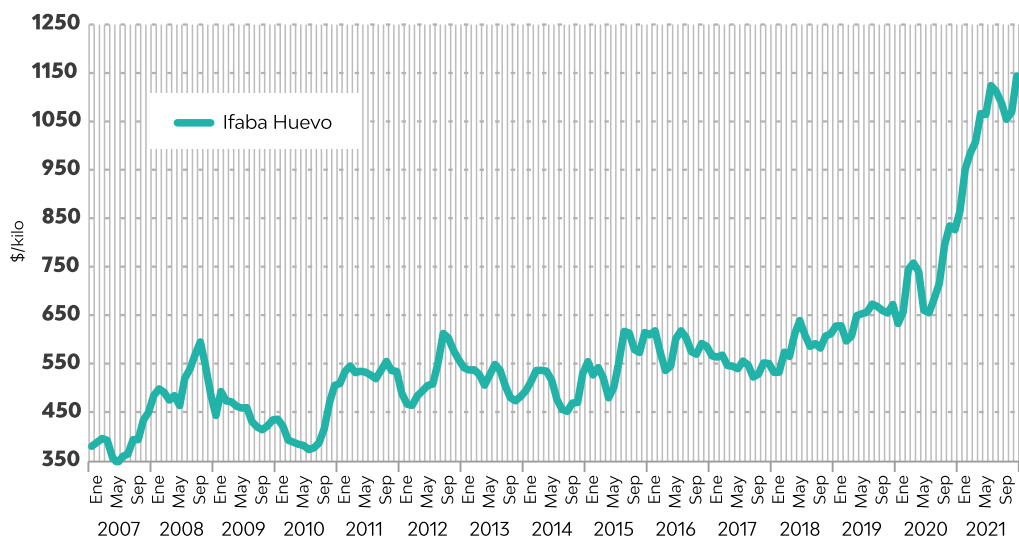
**Gráfica 2.5.1 Índice Ifaba Dian Pollo**



Fuente: Dian, Dane-Cálculos Fenavi.

Nota: Ifaba es el Índice de Fórmula de Alimento Balanceado construido por Fenavi que permite conocer la tendencia de los costos de la materia prima de maíz amarillo, soya y torta de soya en el tiempo.

**Gráfica 2.5.2 Índice Ifaba Dian Huevo**

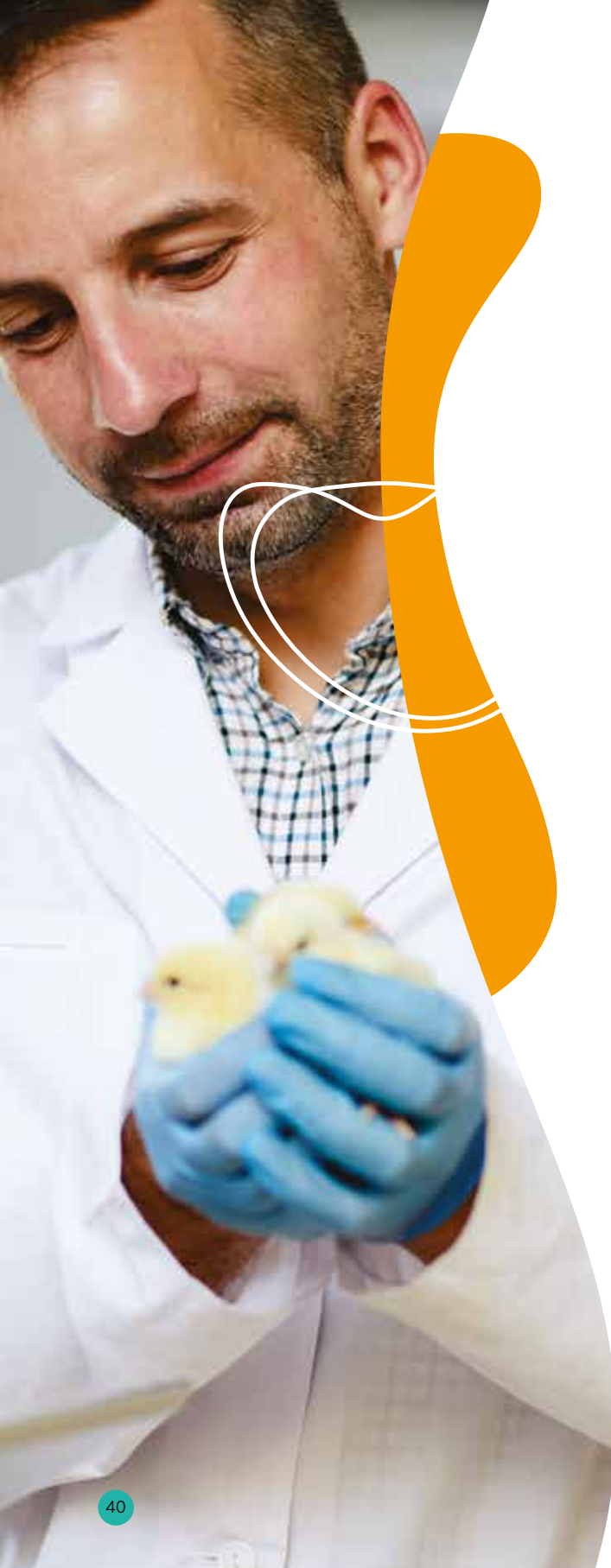


Fuente: Dian, Dane-Cálculos Fenavi.

Nota: Ifaba es el Índice de Fórmula de Alimento Balanceado construido por Fenavi que permite conocer la tendencia de los costos de la materia prima de maíz amarillo, soya y torta de soya en el tiempo.







# 3

## Sector genética

**E**l sector de la genética es el eslabón principal en la producción de huevo y pollo, ya que provee los activos biológicos de la avicultura: las ponedoras y las reproductoras, que ponen un límite orgánico a la cantidad de pollito y pollita de un día que se pueden encasetar.

Para esto, se tomaron los registros de importaciones capturados por el ICA, para estimar la capacidad instalada del sector y su potencial de encasetaamiento. Información calculada a partir de las importaciones de abuelas, huevos fértiles de abuela, reproductoras y huevo fértil de reproductoras.

Finalmente, se hace el análisis del precio constante y real del pollito y la pollita de un día, el cual se obtiene al descontar la inflación.

### 3.1 Importaciones de material genético

**Tabla 3.1.1 Importaciones de material genético pollito**  
Unidades (2013-2021)

| Datos                                  | 2013    | 2014      | 2015      | 2016      | 2017    | 2018      | 2019      | 2020      | 2021    |
|----------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Importación de abuelas                 | 108.792 | 111.504   | 141.201   | 128.995   | 139.684 | 118.006   | 163.934   | 170.254   | 182.486 |
| Importación de huevo fértil de abuelas | 421.280 | 1.471.320 | 1.678.320 | 2.516.328 | 827.838 | 2.006.480 | 1.776.960 | 1.639.186 | 953.989 |
| Importación de reproductoras           |         | 44.752    | 61.960    | 25.170    | 51.320  | 2.059     | 6.860     | 11.912    | 40.712  |

|                                              |           |        |       |       |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|--|--|--|--|--|
| Importación de huevo fértil de reproductoras | 1.162.080 | 72.720 | 5.040 | 1.795 |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|-----------|--------|-------|-------|--|--|--|--|--|

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.2 Importaciones de abuelas**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene    | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    | Total          |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2007 | 8.000  | -      | 16.500 | -      | 18.900 | -      | 6.800  | 14.200 | -      | 11.000 | 6.000  | 8.600  | <b>90.000</b>  |
| 2008 | 7.600  | 7.000  | 10.200 | 18.280 | 8.700  | 8.500  | 16.800 | -      | -      | 20.540 | 15.400 | 14.500 | <b>127.520</b> |
| 2009 | 6.300  | 6.000  | 6.000  | 5.000  | 17.500 | 8.000  | 4.000  | 17.300 | -      | 22.000 | -      | 8.000  | <b>100.100</b> |
| 2010 | -      | 23.772 | 10.000 | 7.000  | 7.384  | 15.680 | 6.240  | -      | 11.000 | 19.168 | -      | 21.192 | <b>121.436</b> |
| 2011 | 12.160 | 15.360 | -      | 15.000 | -      | 23.272 | -      | 12.000 | 15.384 | -      | 14.240 | 4.000  | <b>111.416</b> |
| 2012 | 11.000 | 8.008  | -      | 29.592 | -      | 19.320 | -      | 15.588 | 4.400  | 22.800 | -      | 14.300 | <b>125.008</b> |
| 2013 | 11.984 | -      | 6.240  | 15.600 | 12.600 | 8.008  | -      | 12.000 | 10.192 | 14.400 | 11.000 | 16.320 | <b>118.344</b> |
| 2014 | 11.600 | 7.000  | 19.272 | -      | 15.600 | 7.384  | 11.000 | 10.840 | -      | 12.480 | 16.328 | -      | <b>111.504</b> |
| 2015 | 12.480 | 5.400  | 12.480 | 20.861 | 17.508 | 8.000  | -      | 20.272 | -      | 12.480 | 19.240 | 12.480 | <b>141.201</b> |
| 2016 | -      | 12.600 | 27.320 | 5.720  | 12.600 | -      | 4.888  | 11.440 | 13.288 | 25.544 | 7.800  | 7.795  | <b>128.995</b> |
| 2017 | 11.764 | 9.360  | 22.880 | 5.720  | 12.480 | 8.320  | 5.616  | 27.664 | -      | 17.160 | 11.960 | 6.760  | <b>139.684</b> |
| 2018 | 4.668  | 9.360  | 7.800  | 12.480 | 8.112  | 11.960 | 20.466 | 16.848 | -      | 11.960 | 14.352 | -      | <b>118.006</b> |
| 2019 | 13.520 | 31.720 | -      | 11.960 | 27.248 | -      | 17.160 | -      | 21.112 | 10.600 | 14.560 | 16.054 | <b>163.934</b> |
| 2020 | 10.600 | 11.130 | 19.240 | 14.561 | 18.720 | 13.312 | 12.480 | 9.880  | 19.240 | 18.200 | 9.156  | 13.735 | <b>170.254</b> |
| 2021 | 8.611  | 23.513 | 12.898 | 18.098 | 25.856 | 17.082 | -      | 8.814  | 20.592 | 33.322 | -      | 13.700 | <b>182.486</b> |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.3 Importaciones de huevo fértil de abuelas**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     | Total            |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 2007 | -       | -       | 91.080  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 19.800  | 72.360  | <b>183.240</b>   |
| 2008 | 57.960  | -       | 21.240  | -       | -       | 77.760  | 166.680 | 194.400 | 149.760 | 105.480 | 146.160 | -       | <b>919.440</b>   |
| 2009 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 114.480 | 35.640  | -       | 174.600 | <b>324.720</b>   |
| 2010 | 91.440  | 81.360  | -       | -       | -       | 86.280  | 68.400  | -       | 20.880  | 46.800  | 77.400  | 48.500  | <b>521.060</b>   |
| 2011 | 168.380 | -       | 75.240  | -       | -       | -       | -       | 36.000  | -       | -       | -       | -       | <b>279.620</b>   |
| 2012 | 64.800  | 152.640 | 80.640  | -       | -       | -       | -       | 130.320 | -       | -       | -       | 93.240  | <b>521.640</b>   |
| 2013 | 114.840 | -       | -       | -       | 73.080  | 68.760  | -       | -       | 21.240  | -       | -       | 143.360 | <b>421.280</b>   |
| 2014 | -       | 165.600 | 165.240 | 145.440 | -       | 119.880 | 153.360 | 118.800 | 247.680 | 159.840 | -       | 195.480 | <b>1.471.320</b> |
| 2015 | 155.160 | 116.280 | 172.800 | -       | 410.760 | 163.800 | 110.880 | -       | 186.120 | 119.160 | 158.760 | 84.600  | <b>1.678.320</b> |
| 2016 | 275.046 | 469.290 | 581.562 | -       | 47.160  | -       | 344.880 | 356.760 | 233.910 | 58.680  | 94.320  | 54.720  | <b>2.516.328</b> |
| 2017 | 111.384 | 165.852 | 378.522 | -       | -       | -       | -       | -       | 59.760  | -       | 112.320 | -       | <b>827.838</b>   |
| 2018 | -       | 102.240 | 130.680 | -       | -       | 64.800  | 302.400 | 407.360 | 100.440 | 362.520 | 192.600 | 343.440 | <b>2.006.480</b> |
| 2019 | 487.440 | 216.360 | 274.680 | -       | 84.240  | -       | 129.960 | 282.960 | -       | 94.680  | 158.760 | 47.880  | <b>1.776.960</b> |
| 2020 | -       | 78.020  | 61.406  | -       | 711.720 | 98.280  | 109.080 | 347.760 | 32.760  | -       | 105.840 | 94.320  | <b>1.639.186</b> |
| 2021 | -       | -       | -       | -       | 41.760  | 70.189  | -       | 408.600 | 203.760 | 46.440  | 51.120  | 132.120 | <b>953.989</b>   |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.4 Importaciones de reproductoras**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct     | Nov     | Dic    | Total          |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|----------------|
| 2007 | 24.100  | 82.550 | 24.600 | 31.200 | 40.200 | 59.800 | 84.700 | 51.584 | 23.400 | 125.625 | 151.440 | 39.760 | <b>738.959</b> |
| 2008 | 129.152 | 49.400 | 26.160 | 42.224 | 80.800 | 56.320 | 42.700 | 29.952 | 45.820 | 42.700  | 59.280  | -      | <b>604.508</b> |
| 2009 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | 10.000  | -      | <b>10.000</b>  |
| 2010 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | 23.500 | <b>23.500</b>  |
| 2011 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -              |
| 2012 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -              |
| 2013 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -       | -      | -              |
| 2014 | -       | -      | 20.000 | -      | -      | -      | -      | 8.112  | 16.640 | -       | -       | -      | <b>44.752</b>  |
| 2015 | -       | 1.040  | -      | 13.520 | -      | 11.000 | -      | -      | 24.960 | 11.440  | -       | -      | <b>61.960</b>  |
| 2016 | -       | 7.490  | -      | -      | 1.040  | 16.640 | -      | -      | -      | -       | -       | -      | <b>25.170</b>  |
| 2017 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2.080  | 49.240  | -       | -      | <b>51.320</b>  |
| 2018 | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2.059  | -      | -       | -       | -      | <b>2.059</b>   |
| 2019 | -       | -      | 3.640  | -      | -      | -      | 3.220  | -      | -      | -       | -       | -      | <b>6.860</b>   |
| 2020 | -       | -      | -      | 2.240  | -      | -      | -      | -      | 6.240  | 3.432   | -       | -      | <b>11.912</b>  |
| 2021 | -       | 2.000  | 29.148 | -      | -      | 2.000  | 2.000  | -      | -      | 2.080   | 3.484   | -      | <b>40.712</b>  |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.5 Importaciones de huevo fértil de reproductoras**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun    | Jul     | Ago       | Sep     | Oct       | Nov     | Dic     | Total            |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|-----------|---------|-----------|---------|---------|------------------|
| 2007 | -       | -       | -       | 360.000 | 612.000 | 72.000 | 216.000 | 1.131.840 | 921.600 | 1.353.600 | 259.200 | -       | <b>4.926.240</b> |
| 2008 | 194.400 | 152.640 | -       | -       | -       | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -       | <b>347.040</b>   |
| 2009 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -                |
| 2010 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | 144.000 | -         | -       | 274.680   | -       | -       | <b>418.680</b>   |
| 2011 | -       | 135.540 | -       | -       | -       | 28.800 | -       | -         | -       | -         | -       | -       | <b>164.340</b>   |
| 2012 | 382.680 | 274.680 | 274.680 | -       | -       | -      | -       | -         | 182.160 | 109.080   | -       | -       | <b>1.223.280</b> |
| 2013 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -                |
| 2014 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -         | 90.000  | 401.040   | 341.280 | 329.760 | <b>1.162.080</b> |
| 2015 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -       | -                |
| 2016 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -         | 5.040   | -         | -       | -       | <b>5.040</b>     |
| 2017 | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -         | 2.080   | 49.240    | -       | -       | <b>51.320</b>    |
| 2018 |         |         |         |         |         |        |         |           |         |           |         |         |                  |
| 2019 |         |         |         |         |         |        |         |           |         |           |         |         |                  |
| 2020 |         |         |         |         |         |        |         |           |         |           |         |         |                  |
| 2021 |         |         |         |         |         |        |         |           |         |           |         |         |                  |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.6 Importaciones de material genético de pollita**  
Unidades (2013-2021)

| Datos                                        | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017    | 2018    | 2019      | 2020    | 2021      |
|----------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| Importación de reproductoras                 | 363.780   | 376.420   | 392.060   | 412.580   | 463.900 | 458.790 | 470.658   | 517.862 | 482.523   |
| Importación de huevo fértil de reproductoras | 2.392.200 | 1.650.240 | 1.604.520 | 1.631.160 | 566.640 | 224.640 | 1.434.240 | 767.880 | 1.187.640 |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.7 Importaciones de reproductoras (pollita)**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene    | Feb    | Mar     | Abr    | May    | Jun    | Jul     | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    | Total          |
|------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2007 | 3.700  | 25.500 | 42.060  | 46.960 | 17.000 | -      | 54.720  | 11.540 | 27.500 | 18.000 | 45.140 | 10.000 | <b>302.120</b> |
| 2008 | 41.000 | 34.000 | 35.460  | 9.520  | 12.000 | 71.000 | 23.600  | 30.500 | 5.500  | 55.124 | 20.264 | -      | <b>337.968</b> |
| 2009 | 33.500 | 49.600 | 14.000  | 30.400 | 34.872 | 42.760 | -       | 20.000 | 65.792 | 23.000 | 14.000 | 16.000 | <b>343.924</b> |
| 2010 | 56.712 | 26.400 | -       | 53.280 | 38.832 | 17.000 | 23.500  | -      | 72.408 | 27.000 | 23.500 | 6.500  | <b>345.132</b> |
| 2011 | 50.056 | 42.570 | 27.000  | 19.040 | 56.112 | 40.000 | -       | 49.520 | 28.310 | 33.000 | 10.320 | 36.240 | <b>392.168</b> |
| 2012 | 39.734 | -      | -       | 63.720 | 26.894 | 20.000 | -       | 97.860 | -      | 20.000 | 18.500 | 80.480 | <b>367.188</b> |
| 2013 | -      | 38.000 | 57.320  | 27.000 | 16.000 | 34.500 | 40.240  | 32.000 | 16.000 | 31.000 | 35.720 | 36.000 | <b>363.780</b> |
| 2014 | 26.500 | 20.000 | 17.000  | 40.500 | -      | 46.000 | 117.240 | 20.000 | 7.000  | 20.000 | 55.180 | 7.000  | <b>376.420</b> |
| 2015 | 36.000 | 27.000 | 7.000   | 57.860 | 23.760 | 34.500 | 68.240  | 10.000 | 20.300 | 30.000 | 33.000 | 44.400 | <b>392.060</b> |
| 2016 | 25.000 | 11.000 | 101.640 | 33.500 | 27.000 | -      | 67.340  | 34.000 | 62.300 | -      | 35.800 | 15.000 | <b>412.580</b> |
| 2017 | 63.380 | 15.000 | 88.420  | 15.000 | 43.500 | -      | 82.520  | 36.000 | -      | 37.880 | 71.200 | 11.000 | <b>463.900</b> |
| 2018 | 23.370 | 20.000 | 75.360  | 35.000 | 55.540 | -      | 47.240  | 73.480 | 22.880 | 58.320 | 47.600 | -      | <b>458.790</b> |
| 2019 | 21.840 | 26.500 | 80.988  | 22.088 | -      | 56.642 | 64.080  | 30.400 | 52.080 | -      | 73.040 | 43.000 | <b>470.658</b> |
| 2020 | 42.660 | 25.000 | 69.780  | 45.640 | -      | 33.366 | 114.940 | 41.080 | 10.320 | 24.960 | 68.196 | 41.920 | <b>517.862</b> |
| 2021 | 25.000 | 25.320 | 94.520  | 28.110 | 24.960 | 16.400 | 102.740 | -      | 25.200 | 69.240 | 31.513 | 39.520 | <b>482.523</b> |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.8 Importaciones de huevo fértil de reproductoras (pollita)**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     | Total            |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 2007 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -                |
| 2008 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 59.400  | 111.240 | <b>170.640</b>   |
| 2009 | 79.200  | -       | 38.160  | -       | -       | -       | -       | 50.040  | 53.280  | -       | -       | -       | <b>220.680</b>   |
| 2010 | -       | -       | 400.320 | 93.600  | -       | -       | 83.880  | -       | -       | -       | -       | -       | <b>577.800</b>   |
| 2011 | 260.280 | 139.320 | 249.840 | -       | 80.640  | 227.520 | 202.960 | 96.120  | 34.920  | 254.520 | 249.120 | 91.080  | <b>1.886.320</b> |
| 2012 | 11.880  | 64.775  | 263.880 | 11.520  | 167.040 | 11.520  | 245.880 | 463.680 | 435.240 | 239.040 | 624.240 | 425.880 | <b>2.964.575</b> |
| 2013 | 405.000 | 370.440 | 264.600 | 47.880  | 326.520 | 346.320 | 448.200 | -       | 40.680  | 64.800  | 38.160  | 39.600  | <b>2.392.200</b> |
| 2014 | 25.200  | -       | 22.320  | 261.000 | 39.600  | -       | 156.600 | 188.280 | 193.320 | 342.360 | 245.880 | 175.680 | <b>1.650.240</b> |
| 2015 | 335.520 | 100.800 | 240.120 | 100.800 | 171.720 | 180.000 | 454.320 | 21.240  | -       | -       | -       | -       | <b>1.604.520</b> |
| 2016 | -       | -       | 43.560  | -       | -       | -       | -       | 180.000 | 24.480  | 204.480 | 323.640 | 855.000 | <b>1.631.160</b> |
| 2017 | 100.800 | -       | -       | 31.320  | 396.000 | -       | -       | -       | -       | 38.520  | -       | -       | <b>566.640</b>   |
| 2018 | 93.600  | -       | -       | -       | 65.160  | -       | -       | -       | 65.880  | -       | -       | -       | <b>224.640</b>   |
| 2019 | -       | 10.800  | 108.000 | 183.600 | -       | 187.200 | 100.800 | 100.800 | 435.960 | 208.800 | -       | 98.280  | <b>1.434.240</b> |
| 2020 | 174.960 | 84.600  | -       | -       | 59.400  | 75.240  | -       | 33.480  | 124.920 | 31.320  | 163.800 | 20.160  | <b>767.880</b>   |
| 2021 | 47.520  | 29.880  | 63.000  | 99.360  | -       | 114.480 | 255.600 | 132.120 | 128.160 | 72.720  | 244.800 | -       | <b>1.187.640</b> |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.9 Importaciones de reproductoras blancas (pollita)**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene   | Feb    | Mar    | Abr    | May   | Jun   | Jul    | Ago   | Sep   | Oct   | Nov    | Dic   | Total         |
|------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| 2007 | -     | 4.000  | 6.640  | 6.640  | -     | -     | 8.560  | -     | 5.000 | 5.500 | 8.400  | -     | <b>44.740</b> |
| 2008 | -     | -      | -      | 9.520  | -     | 9.520 | 5.000  | -     | 5.500 | 9.296 | -      | -     | <b>38.836</b> |
| 2009 | -     | 10.400 | -      | 2.000  | 8.960 | 2.000 | -      | 2.000 | 8.160 | -     | -      | 3.000 | <b>36.520</b> |
| 2010 | 5.280 | -      | -      | 9.360  | -     | -     | -      | -     | 9.440 | -     | -      | -     | <b>24.080</b> |
| 2011 | 8.160 | -      | -      | 10.320 | -     | -     | -      | -     | -     | -     | 10.320 | -     | <b>28.800</b> |
| 2012 | -     | -      | -      | 10.240 | -     | -     | -      | 8.880 | -     | -     | -      | 5.040 | <b>24.160</b> |
| 2013 | -     | -      | 5.840  | -      | -     | -     | 10.080 | 700   | -     | -     | 7.520  | -     | <b>24.140</b> |
| 2014 | -     | -      | -      | -      | -     | -     | 14.160 | -     | -     | -     | 9.760  | -     | <b>23.920</b> |
| 2015 | 2.500 | -      | -      | 7.200  | -     | -     | 9.520  | -     | -     | -     | -      | 7.920 | <b>27.140</b> |
| 2016 | -     | -      | 14.080 | -      | -     | -     | 29.360 | -     | -     | -     | -      | -     | <b>43.440</b> |
| 2017 | 7.680 | -      | 8.160  | -      | -     | -     | 8.240  | -     | -     | -     | 10.640 | -     | <b>34.720</b> |
| 2018 | -     | -      | 7.680  | -      | -     | -     | -      | 8.160 | -     | -     | 8.160  | -     | <b>24.000</b> |
| 2019 | -     | -      | 12.291 | -      | -     | -     | 7.680  | -     | -     | -     | 9.520  | -     | <b>29.491</b> |
| 2020 | -     | -      | 7.600  | -      | -     | -     | 13.760 | -     | -     | -     | 9.040  | -     | <b>30.400</b> |
| 2021 | -     | -      | 10.560 | -      | -     | -     | 1.040  | -     | 1.040 | -     | 10.560 | -     | <b>23.200</b> |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

**Tabla 3.1.10 Importaciones de huevo fértil de reproductoras blancas (pollita)**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May    | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     | Total            |
|------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 2007 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -                |
| 2008 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       | 27.000  | 25.920  | <b>52.920</b>    |
| 2009 | 10.800  | -       | -       | -       | -      | -       | -       | 50.040  | -       | -       | -       | -       | <b>60.840</b>    |
| 2010 | -       | -       | -       | 93.600  | -      | -       | 83.880  | -       | -       | -       | -       | -       | <b>177.480</b>   |
| 2011 | 260.280 | 139.320 | 249.840 | -       | 80.640 | 227.520 | 202.960 | 96.120  | 34.920  | 254.520 | 249.120 | 91.080  | <b>1.886.320</b> |
| 2012 | 11.880  | 64.775  | 263.880 | 11.520  | 13.320 | 11.520  | 79.920  | 25.920  | 199.080 | 59.040  | 84.240  | 11.880  | <b>836.975</b>   |
| 2013 | 81.000  | 46.440  | 156.600 | -       | 68.760 | 58.320  | 124.200 | -       | 40.680  | 64.800  | 38.160  | 39.600  | <b>718.560</b>   |
| 2014 | 25.200  | -       | 22.320  | 261.000 | 39.600 | -       | 156.600 | 188.280 | 13.320  | 81.720  | 174.600 | 55.440  | <b>1.018.080</b> |
| 2015 | 335.520 | 10.800  | 150.120 | 10.800  | 81.720 | -       | 130.320 | 21.240  | -       | -       | -       | -       | <b>740.520</b>   |
| 2016 | -       | -       | 43.560  | -       | -      | -       | -       | -       | 24.480  | 24.480  | -       | 100.080 | <b>192.600</b>   |
| 2017 | -       | -       | -       | 31.320  | -      | -       | -       | -       | -       | 38.520  | -       | -       | <b>69.840</b>    |
| 2018 | 93.600  | -       | -       | -       | 65.160 | -       | -       | -       | 65.880  | -       | -       | -       | <b>224.640</b>   |
| 2019 | -       | -       | -       | -       | -      | 126.000 | -       | -       | 65.160  | -       | -       | -       | <b>191.160</b>   |
| 2020 | -       | -       | -       | -       | 59.400 | 75.240  | -       | 33.480  | 124.920 | 31.320  | 163.800 | 20.160  | <b>508.320</b>   |
| 2021 | 47.520  | 29.880  | 63.000  | 99.360  | -      | 114.480 | 255.600 | 132.120 | 128.160 | 72.720  | 244.800 | -       | <b>1.187.640</b> |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.



**Tabla 3.1.11 Importaciones de reproductoras rojas (pollita)**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene    | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul     | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    | Total          |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2007 | 3.700  | 21.500 | 35.420 | 40.320 | 17.000 | -      | 46.160  | 11.540 | 22.500 | 12.500 | 36.740 | 10.000 | <b>257.380</b> |
| 2008 | 41.000 | 34.000 | 35.460 | -      | 12.000 | 61.480 | 18.600  | 30.500 | -      | 45.828 | 20.264 | -      | <b>299.132</b> |
| 2009 | 33.500 | 39.200 | 14.000 | 28.400 | 25.912 | 40.760 | -       | 18.000 | 57.632 | 23.000 | 14.000 | 13.000 | <b>307.404</b> |
| 2010 | 51.432 | 26.400 | -      | 43.920 | 38.832 | 17.000 | 23.500  | -      | 62.968 | 27.000 | 23.500 | 6.500  | <b>321.052</b> |
| 2011 | 41.896 | 42.570 | 27.000 | 8.720  | 56.112 | 40.000 | -       | 49.520 | 28.310 | 33.000 | -      | 36.240 | <b>363.368</b> |
| 2012 | 39.734 | -      | -      | 53.480 | 26.894 | 20.000 | -       | 88.980 | -      | 20.000 | 18.500 | 75.440 | <b>343.028</b> |
| 2013 | -      | 38.000 | 51.480 | 27.000 | 16.000 | 34.500 | 30.160  | 32.000 | 16.000 | 31.000 | 28.160 | 36.000 | <b>340.300</b> |
| 2014 | 26.500 | 20.000 | 17.000 | 40.500 | -      | 46.000 | 103.080 | 20.000 | 7.000  | 20.000 | 45.420 | 7.000  | <b>352.500</b> |
| 2015 | 33.500 | 27.000 | 7.000  | 50.660 | 23.760 | 34.500 | 58.720  | 10.000 | 20.300 | 30.000 | 33.000 | 36.480 | <b>364.920</b> |
| 2016 | 25.000 | 11.000 | 87.560 | 33.500 | 27.000 | -      | 37.980  | 34.000 | 62.300 | -      | 35.800 | 15.000 | <b>369.140</b> |
| 2017 | 55.700 | 15.000 | 80.260 | 15.000 | 43.500 | -      | 74.280  | 36.000 | -      | 37.880 | 60.560 | 11.000 | <b>429.180</b> |
| 2018 | 23.370 | 20.000 | 67.680 | 35.000 | 55.540 | -      | 47.240  | 65.320 | 22.880 | 58.320 | 39.440 | -      | <b>434.790</b> |
| 2019 | 21.840 | 26.500 | 68.697 | 22.088 | -      | 56.642 | 56.400  | 30.400 | 52.080 | -      | 63.520 | 43.000 | <b>441.167</b> |
| 2020 | 42.660 | 25.000 | 62.180 | 45.640 | -      | 33.366 | 101.180 | 41.080 | 10.320 | 24.960 | 59.156 | 41.920 | <b>487.462</b> |
| 2021 | 25.000 | 25.320 | 83.960 | 28.110 | 24.960 | 16.400 | 101.700 | -      | 24.160 | 69.240 | 20.953 | 39.520 | <b>459.323</b> |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

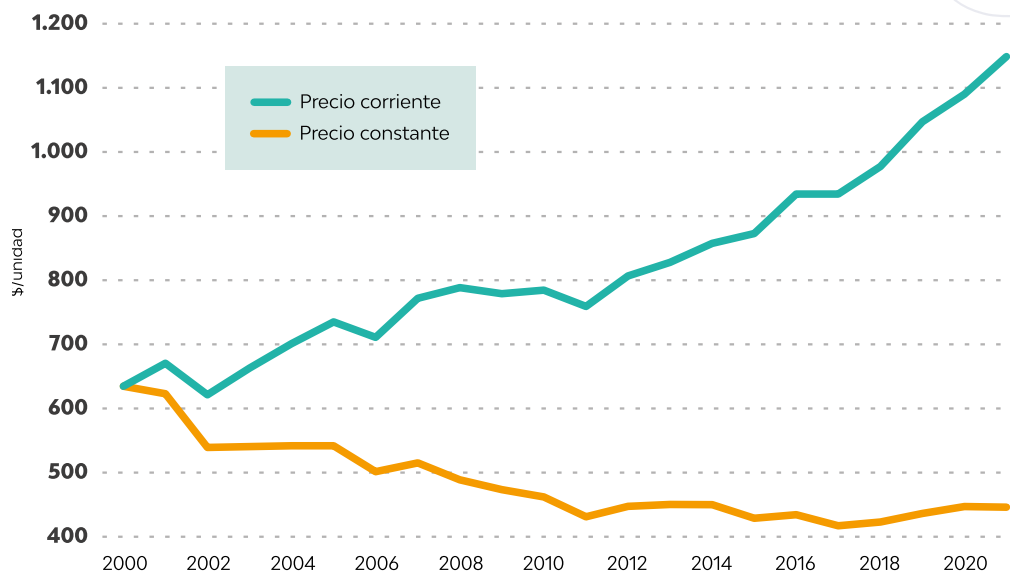
**Tabla 3.1.12 Importaciones de huevo fértil de reproductoras rojas (pollita)**  
Unidades (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     | Total            |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| 2007 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -                |
| 2008 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 32.400  | 85.320  | <b>117.720</b>   |
| 2009 | 68.400  | -       | 38.160  | -       | -       | -       | -       | -       | 53.280  | -       | -       | -       | <b>159.840</b>   |
| 2010 | 0       | -       | 400.320 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | <b>400.320</b>   |
| 2011 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -                |
| 2012 | -       | -       | -       | -       | 153.720 | -       | 165.960 | 437.760 | 236.160 | 180.000 | 540.000 | 414.000 | <b>2.127.600</b> |
| 2013 | 324.000 | 324.000 | 108.000 | 47.880  | 257.760 | 288.000 | 216.000 | 108.000 | -       | -       | -       | -       | <b>1.673.640</b> |
| 2014 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 180.000 | 260.640 | 71.280  | 120.240 | <b>632.160</b>   |
| 2015 | -       | 90.000  | 90.000  | 90.000  | 90.000  | 180.000 | 324.000 | -       | -       | -       | -       | -       | <b>864.000</b>   |
| 2016 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | 180.000 | -       | 180.000 | 323.640 | 754.920 | <b>1.438.560</b> |
| 2017 | 100.800 | -       | -       | -       | 396.000 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | <b>496.800</b>   |
| 2018 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -                |
| 2019 | -       | 10.800  | 108.000 | 183.600 | -       | 61.200  | 100.800 | 100.800 | 370.800 | 208.800 | -       | 98.280  | <b>1.243.080</b> |
| 2020 | 174.960 | 84.600  | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | <b>259.560</b>   |
| 2021 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -                |

Fuente: ICA. Cálculos Fenavi.

## 3.2 Precios en el mercado

**Gráfica 3.2.1 Promedio precios corrientes y constantes de pollito de un día (2000-2021)**



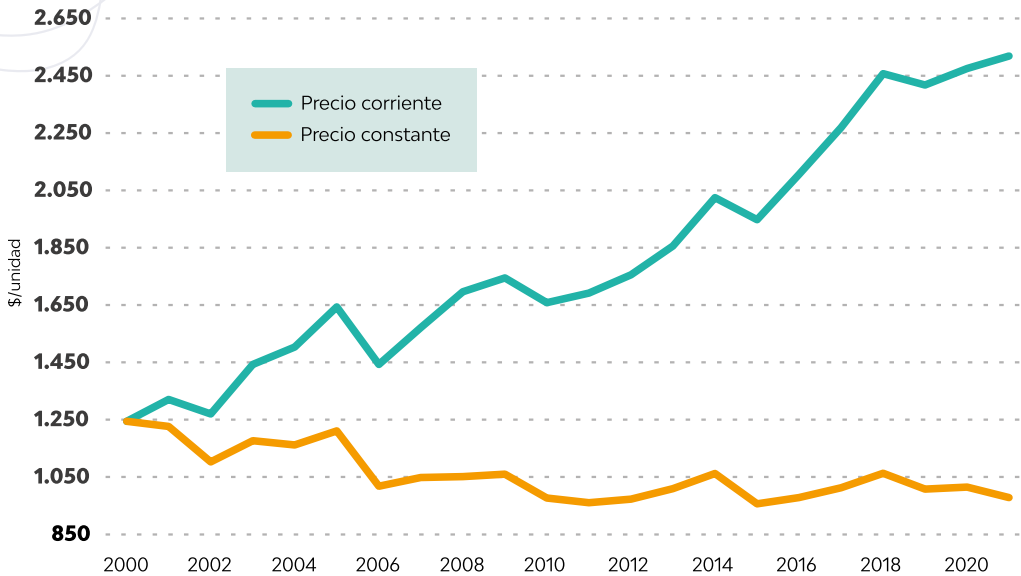
Fuente: Fenavi-Fonav y Dane. Nota: El deflactor utilizado es el IPC con base 2000=100.

**Tabla 3.2.1 Promedio precios corrientes pollito de un día (2007-2021)**

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 735   | 748   | 765   | 765   | 765   | 773   | 774   | 784   | 797   | 800   | 759   | 795   |
| 2008 | 804   | 814   | 822   | 821   | 809   | 773   | 737   | 752   | 769   | 798   | 788   | 771   |
| 2009 | 785   | 783   | 770   | 765   | 756   | 756   | 764   | 776   | 799   | 811   | 800   | 784   |
| 2010 | 791   | 782   | 783   | 778   | 773   | 779   | 777   | 790   | 796   | 821   | 800   | 746   |
| 2011 | 764   | 769   | 761   | 753   | 744   | 740   | 736   | 747   | 756   | 774   | 786   | 779   |
| 2012 | 800   | 826   | 802   | 798   | 793   | 784   | 798   | 811   | 813   | 820   | 825   | 813   |
| 2013 | 822   | 823   | 824   | 825   | 821   | 825   | 827   | 831   | 831   | 836   | 835   | 832   |
| 2014 | 834   | 839   | 845   | 841   | 829   | 863   | 872   | 877   | 860   | 864   | 891   | 875   |
| 2015 | 875   | 877   | 860   | 856   | 842   | 852   | 853   | 876   | 877   | 901   | 905   | 899   |
| 2016 | 915   | 921   | 931   | 921   | 919   | 925   | 932   | 943   | 946   | 959   | 958   | 940   |
| 2017 | 950   | 955   | 933   | 944   | 927   | 927   | 930   | 935   | 922   | 939   | 938   | 913   |
| 2018 | 944   | 960   | 959   | 976   | 972   | 970   | 983   | 983   | 983   | 1.003 | 1.003 | 991   |
| 2019 | 1.032 | 1.040 | 1.058 | 1.045 | 1.052 | 1.042 | 1.050 | 1.050 | 1.056 | 1.030 | 1.057 | 1.055 |
| 2020 | 1.081 | 1.078 | 1.077 | 1.072 | 1.088 | 1.099 | 1.105 | 1.071 | 1.101 | 1.104 | 1.104 | 1.104 |
| 2021 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.137 | 1.280 |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 3.2.2 Promedio precios corrientes y constantes de pollita de un día (2000-2021)**



Fuente: Fenavi-Fonav y Dane. Nota: El deflactor utilizado es el IPC con base 2000=100.

**Tabla 3.2.2 Promedio precios corrientes pollita de un día (2007-2021)**

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 1.556 | 1.563 | 1.541 | 1.548 | 1.539 | 1.554 | 1.601 | 1.569 | 1.603 | 1.559 | 1.593 | 1.625 |
| 2008 | 1.624 | 1.663 | 1.717 | 1.679 | 1.697 | 1.710 | 1.731 | 1.728 | 1.678 | 1.681 | 1.729 | 1.720 |
| 2009 | 1.774 | 1.753 | 1.804 | 1.770 | 1.774 | 1.798 | 1.743 | 1.754 | 1.710 | 1.674 | 1.722 | 1.656 |
| 2010 | 1.652 | 1.654 | 1.674 | 1.673 | 1.682 | 1.688 | 1.653 | 1.641 | 1.658 | 1.656 | 1.647 | 1.624 |
| 2011 | 1.694 | 1.690 | 1.732 | 1.713 | 1.660 | 1.665 | 1.665 | 1.656 | 1.675 | 1.702 | 1.730 | 1.715 |
| 2012 | 1.722 | 1.750 | 1.770 | 1.779 | 1.748 | 1.736 | 1.725 | 1.751 | 1.761 | 1.772 | 1.774 | 1.779 |
| 2013 | 1.825 | 1.843 | 1.863 | 1.853 | 1.835 | 1.842 | 1.866 | 1.884 | 1.866 | 1.842 | 1.904 | 1.852 |
| 2014 | 2.030 | 2.090 | 2.002 | 2.109 | 2.083 | 2.004 | 2.013 | 2.056 | 2.113 | 2.049 | 1.844 | 1.900 |
| 2015 | 1.930 | 1.951 | 1.947 | 1.946 | 1.921 | 1.953 | 1.927 | 1.967 | 1.909 | 1.968 | 1.942 | 2.009 |
| 2016 | 2.035 | 2.058 | 2.106 | 2.071 | 2.093 | 2.074 | 2.086 | 2.068 | 2.168 | 2.164 | 2.160 | 2.183 |
| 2017 | 2.286 | 2.274 | 2.260 | 2.224 | 2.230 | 2.266 | 2.328 | 2.295 | 2.246 | 2.259 | 2.305 | 2.249 |
| 2018 | 2.290 | 2.315 | 2.307 | 2.336 | 2.575 | 2.672 | 2.628 | 2.628 | 2.628 | 2.351 | 2.342 | 2.410 |
| 2019 | 2.404 | 2.359 | 2.400 | 2.396 | 2.417 | 2.436 | 2.428 | 2.434 | 2.434 | 2.501 | 2.376 | 2.427 |
| 2020 | 2.516 | 2.525 | 2.532 | 2.484 | 2.436 | 2.551 | 2.452 | 2.422 | 2.467 | 2.438 | 2.438 | 2.438 |
| 2021 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.511 | 2.600 |

Fuente: Fenavi-Fonav.





# 4

## Sector huevo

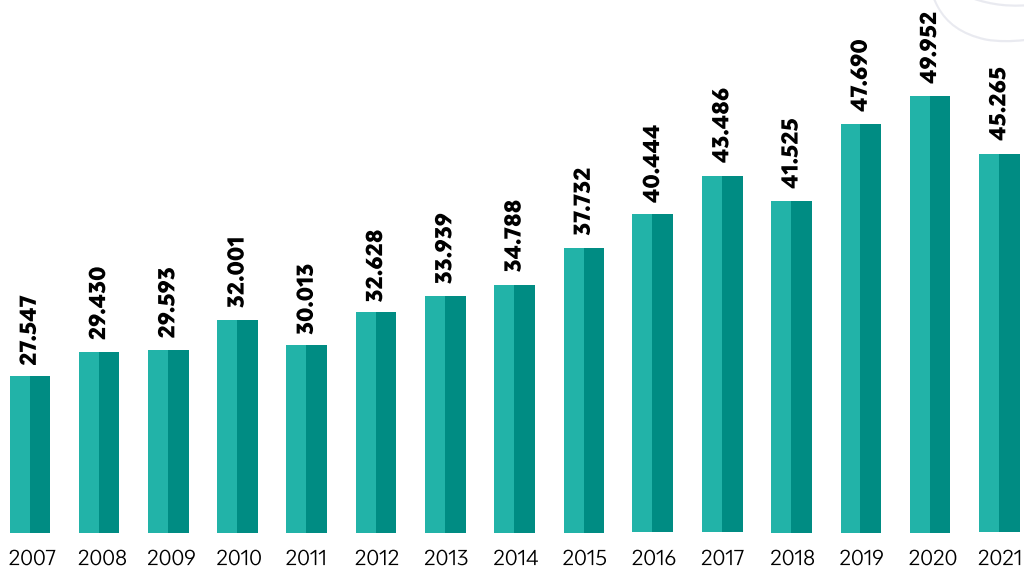
**E**n esta sección, se presentan las variables propias del subsector huevo, como encasetamiento de pollita de un día, importaciones de ovoproductos, consumo, precio y estructura empresarial.

El encasetamiento, indicador líder del sector, muestra la cantidad de pollita de un día vendidas, de acuerdo con el registro del Fonav. Este indicador, que es utilizado para estimar la producción, en este capítulo se agrupa de distintas maneras: por color (roja, negra y blanca); por capacidad de encasetamiento (rango mínimo, promedio y máximo), y por regiones.

Además, este mismo registro permite identificar la estructura empresarial de sector, a partir del análisis del Factor G, factor de agrupación que divide las empresas en conjuntos de cinco en cinco, y las organiza de mayor a menor, de acuerdo con su participación relativa en el encasetamiento total. De este modo, el factor igual a cinco, agrupa las primeras cinco empresas; el factor igual a diez, agrupa desde la sexta hasta la décima, y así sucesivamente. Este indicador muestra la importancia relativa del Grupo G, mayor a 50, que agrupa a los pequeños y medianos avicultores.

## 4.1 Encasetamiento 2007-2021

► **Gráfica 4.1.1 Encasetamiento anual de pollita de un día**  
Miles de unidades (2007-2021)

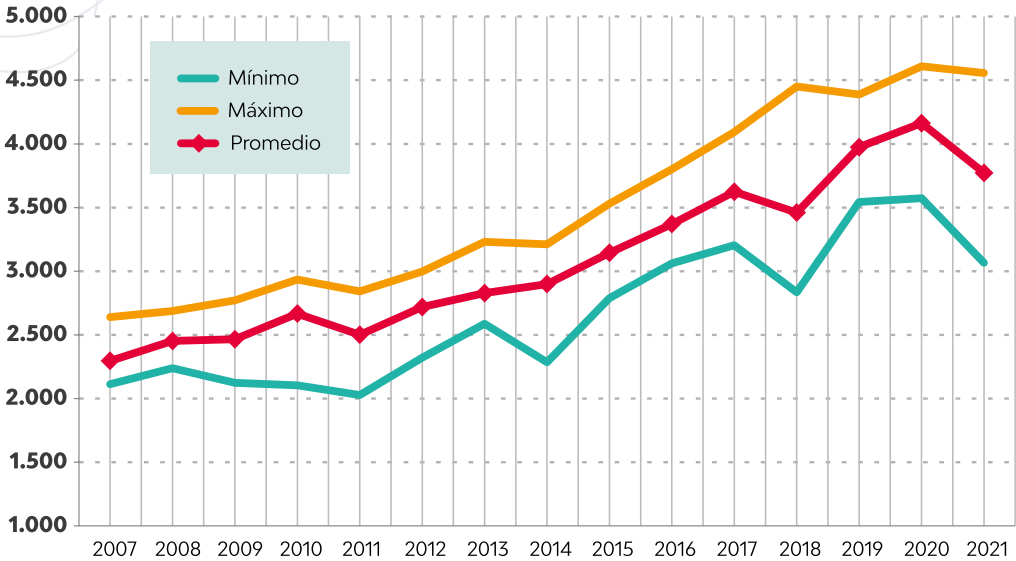


► **Tabla 4.1.1 Encasetamiento mensual pollita de un día**  
Miles de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   | Total         |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 2007 | 2.378 | 2.270 | 2.117 | 2.200 | 2.352 | 2.113 | 2.275 | 2.143 | 2.370 | 2.447 | 2.640 | 2.242 | <b>27.547</b> |
| 2008 | 2.425 | 2.238 | 2.687 | 2.435 | 2.515 | 2.289 | 2.300 | 2.405 | 2.581 | 2.497 | 2.480 | 2.579 | <b>29.430</b> |
| 2009 | 2.771 | 2.570 | 2.728 | 2.559 | 2.237 | 2.585 | 2.676 | 2.655 | 2.234 | 2.301 | 2.124 | 2.153 | <b>29.593</b> |
| 2010 | 2.404 | 2.412 | 2.645 | 2.835 | 2.821 | 2.105 | 2.606 | 2.934 | 2.856 | 2.778 | 2.900 | 2.705 | <b>32.001</b> |
| 2011 | 2.627 | 2.842 | 2.733 | 2.154 | 2.254 | 2.636 | 2.028 | 2.250 | 2.689 | 2.485 | 2.529 | 2.786 | <b>30.013</b> |
| 2012 | 2.917 | 2.624 | 2.997 | 2.754 | 2.924 | 2.491 | 2.576 | 2.824 | 2.321 | 2.543 | 2.764 | 2.893 | <b>32.628</b> |
| 2013 | 2.848 | 2.860 | 2.791 | 2.718 | 3.016 | 2.625 | 3.231 | 2.831 | 2.840 | 2.873 | 2.587 | 2.719 | <b>33.939</b> |
| 2014 | 2.849 | 2.676 | 3.038 | 2.285 | 2.858 | 2.810 | 2.784 | 3.212 | 3.180 | 3.057 | 2.950 | 3.089 | <b>34.788</b> |
| 2015 | 2.916 | 3.126 | 3.397 | 3.530 | 2.787 | 3.522 | 3.348 | 2.836 | 2.889 | 3.138 | 3.129 | 3.111 | <b>37.732</b> |
| 2016 | 3.061 | 3.339 | 3.406 | 3.065 | 3.159 | 3.344 | 3.263 | 3.194 | 3.421 | 3.781 | 3.609 | 3.802 | <b>40.444</b> |
| 2017 | 3.643 | 3.321 | 4.093 | 3.787 | 4.050 | 3.624 | 3.204 | 3.764 | 3.349 | 3.516 | 3.766 | 3.369 | <b>43.486</b> |
| 2018 | 3.324 | 3.312 | 3.517 | 3.541 | 3.533 | 3.401 | 3.260 | 2.834 | 3.233 | 3.674 | 4.450 | 3.447 | <b>41.525</b> |
| 2019 | 3.637 | 3.806 | 4.006 | 3.876 | 4.052 | 3.544 | 4.124 | 4.359 | 4.174 | 4.387 | 3.652 | 4.073 | <b>47.690</b> |
| 2020 | 4.240 | 3.809 | 4.280 | 3.573 | 4.060 | 4.280 | 4.293 | 4.235 | 3.900 | 4.609 | 4.437 | 4.235 | <b>49.952</b> |
| 2021 | 4.126 | 3.336 | 4.557 | 4.253 | 3.417 | 3.096 | 4.023 | 4.533 | 3.529 | 3.330 | 4.000 | 3.066 | <b>45.265</b> |

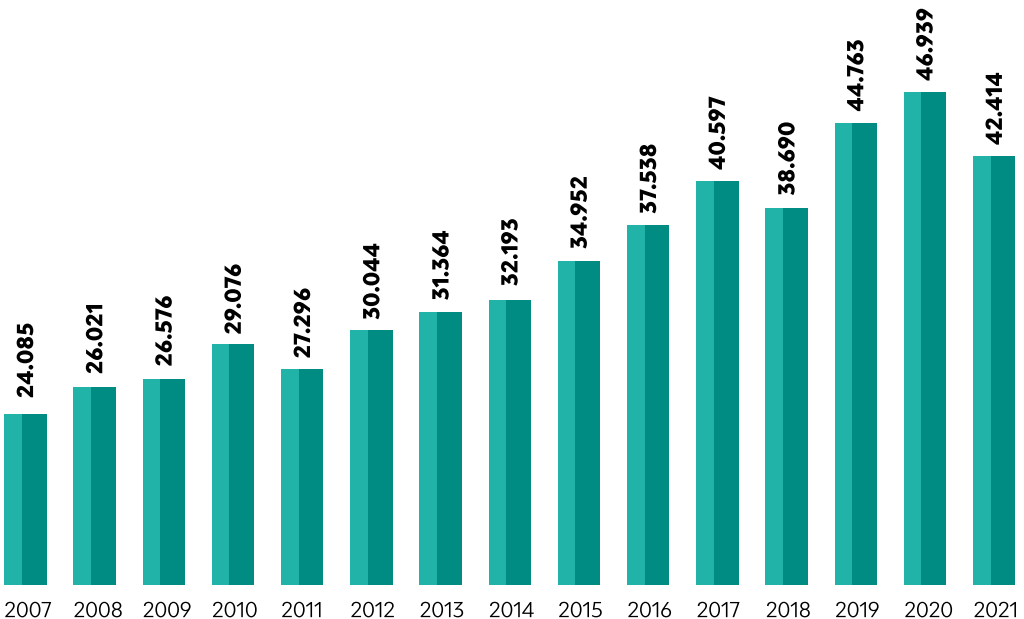
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.1.2 Capacidad aparente de encasetamiento de pollita año**  
(2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.1.3 Encasetamiento anual de pollita de un día (roja y negra)**  
Miles de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

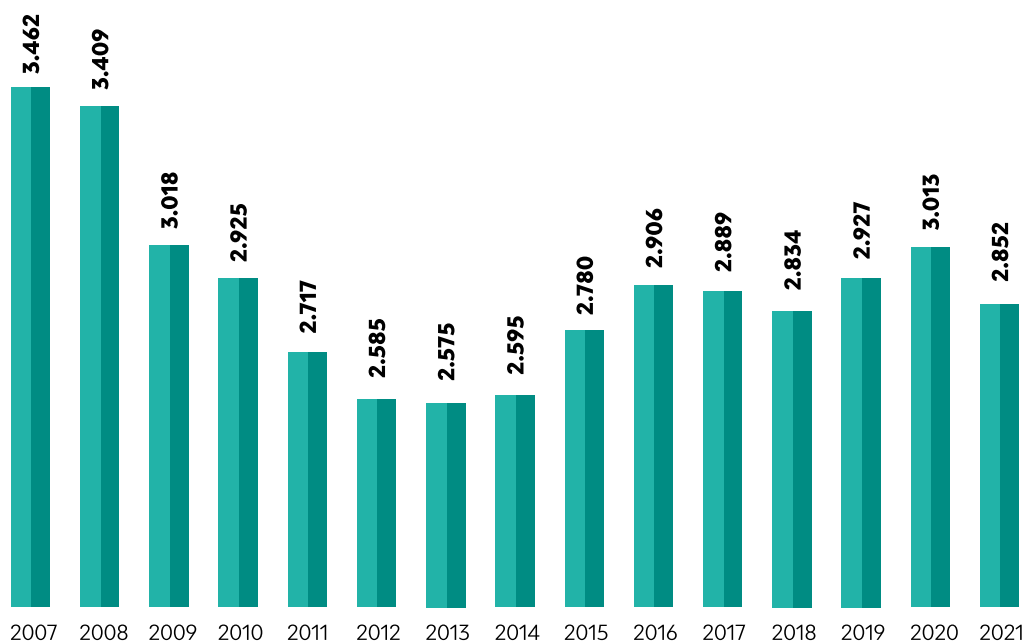


**Tabla 4.1.2 Encasetamiento mensual de pollita de un día (roja y negra)**  
Miles de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   | Total         |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 2007 | 2.085 | 2.033 | 1.825 | 1.984 | 2.151 | 1.836 | 1.950 | 1.830 | 2.100 | 2.119 | 2.275 | 1.896 | <b>24.085</b> |
| 2008 | 2.047 | 2.033 | 2.341 | 2.183 | 2.197 | 1.916 | 2.039 | 2.137 | 2.313 | 2.300 | 2.255 | 2.261 | <b>26.021</b> |
| 2009 | 2.468 | 2.315 | 2.519 | 2.259 | 1.971 | 2.342 | 2.484 | 2.393 | 1.945 | 2.055 | 1.840 | 1.985 | <b>26.576</b> |
| 2010 | 2.159 | 2.180 | 2.338 | 2.540 | 2.552 | 1.832 | 2.356 | 2.747 | 2.667 | 2.565 | 2.688 | 2.454 | <b>29.076</b> |
| 2011 | 2.413 | 2.546 | 2.482 | 1.881 | 2.086 | 2.377 | 1.813 | 2.011 | 2.577 | 2.306 | 2.282 | 2.522 | <b>27.296</b> |
| 2012 | 2.666 | 2.440 | 2.755 | 2.474 | 2.673 | 2.303 | 2.448 | 2.654 | 2.134 | 2.284 | 2.512 | 2.701 | <b>30.044</b> |
| 2013 | 2.648 | 2.574 | 2.529 | 2.413 | 2.838 | 2.417 | 2.971 | 2.553 | 2.719 | 2.775 | 2.418 | 2.512 | <b>31.364</b> |
| 2014 | 2.657 | 2.465 | 2.827 | 2.108 | 2.607 | 2.567 | 2.591 | 2.962 | 2.922 | 2.880 | 2.744 | 2.863 | <b>32.193</b> |
| 2015 | 2.706 | 2.813 | 3.165 | 3.267 | 2.631 | 3.270 | 3.031 | 2.622 | 2.739 | 2.876 | 2.902 | 2.930 | <b>34.952</b> |
| 2016 | 2.884 | 3.089 | 3.158 | 2.823 | 2.899 | 3.152 | 3.012 | 3.037 | 3.083 | 3.504 | 3.329 | 3.569 | <b>37.538</b> |
| 2017 | 3.366 | 3.044 | 3.857 | 3.573 | 3.967 | 3.403 | 2.932 | 3.524 | 3.086 | 3.283 | 3.491 | 3.072 | <b>40.597</b> |
| 2018 | 3.152 | 3.088 | 3.367 | 3.254 | 3.283 | 3.117 | 3.029 | 2.696 | 2.971 | 3.339 | 4.202 | 3.191 | <b>38.690</b> |
| 2019 | 3.422 | 3.616 | 3.796 | 3.606 | 3.832 | 3.297 | 3.919 | 4.133 | 3.898 | 4.071 | 3.353 | 3.820 | <b>44.763</b> |
| 2020 | 3.942 | 3.582 | 4.001 | 3.370 | 3.889 | 3.918 | 3.977 | 3.956 | 3.746 | 4.342 | 4.236 | 3.980 | <b>46.939</b> |
| 2021 | 3.894 | 3.087 | 4.293 | 4.008 | 3.306 | 2.977 | 3.835 | 4.275 | 3.215 | 3.019 | 3.650 | 2.855 | <b>42.414</b> |

Fuente: Fenavi-Fonavi.

**Gráfica 4.1.4 Encasetamiento anual de pollita de un día (blanca)**  
Miles de unidades (2007-2021)



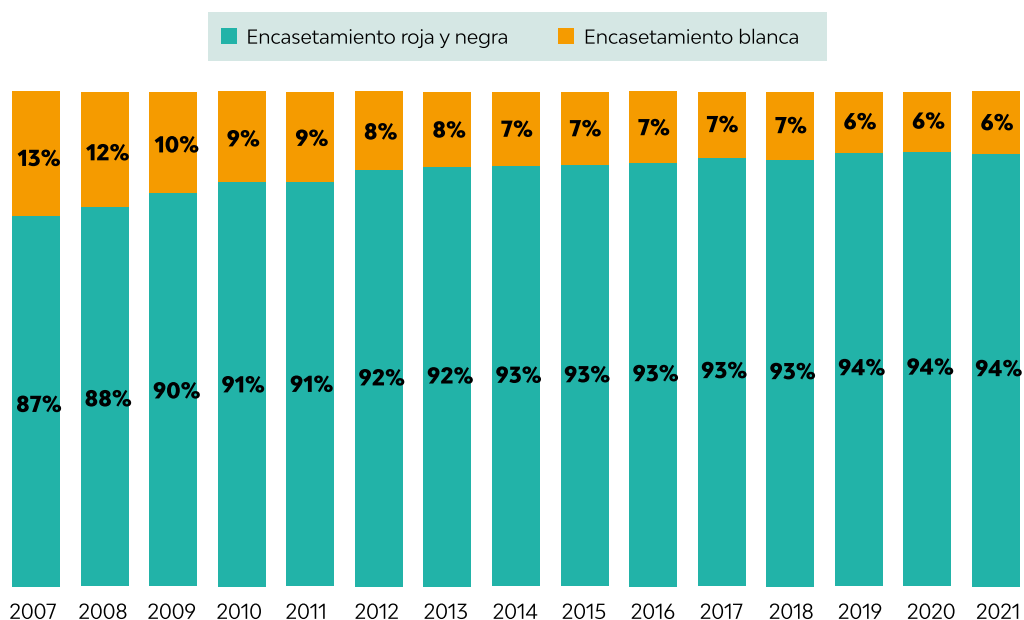
Fuente: Fenavi-Fonavi.

**Tabla 4.1.3 Encasetamiento mensual pollita de un día (blanca)**  
Miles de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total        |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|
| 2007 | 293 | 238 | 293 | 216 | 201 | 276 | 324 | 313 | 270 | 328 | 365 | 347 | <b>3.462</b> |
| 2008 | 379 | 205 | 346 | 252 | 318 | 373 | 261 | 268 | 268 | 197 | 224 | 318 | <b>3.409</b> |
| 2009 | 303 | 254 | 209 | 300 | 266 | 244 | 193 | 262 | 289 | 246 | 284 | 168 | <b>3.018</b> |
| 2010 | 245 | 232 | 308 | 294 | 269 | 273 | 250 | 188 | 189 | 213 | 213 | 251 | <b>2.925</b> |
| 2011 | 214 | 296 | 251 | 273 | 168 | 259 | 215 | 239 | 113 | 179 | 247 | 263 | <b>2.717</b> |
| 2012 | 251 | 184 | 241 | 280 | 252 | 188 | 128 | 171 | 187 | 259 | 252 | 192 | <b>2.585</b> |
| 2013 | 199 | 286 | 262 | 305 | 179 | 208 | 261 | 278 | 122 | 98  | 170 | 207 | <b>2.575</b> |
| 2014 | 192 | 211 | 211 | 177 | 251 | 243 | 192 | 250 | 259 | 177 | 206 | 226 | <b>2.595</b> |
| 2015 | 210 | 313 | 232 | 263 | 157 | 252 | 318 | 214 | 151 | 262 | 228 | 180 | <b>2.780</b> |
| 2016 | 178 | 250 | 248 | 241 | 261 | 193 | 251 | 157 | 338 | 277 | 280 | 232 | <b>2.906</b> |
| 2017 | 277 | 277 | 236 | 213 | 84  | 221 | 272 | 240 | 263 | 233 | 276 | 298 | <b>2.889</b> |
| 2018 | 172 | 224 | 149 | 287 | 249 | 284 | 230 | 139 | 262 | 334 | 248 | 256 | <b>2.834</b> |
| 2019 | 216 | 189 | 210 | 270 | 219 | 247 | 205 | 225 | 276 | 317 | 300 | 253 | <b>2.927</b> |
| 2020 | 299 | 228 | 279 | 203 | 170 | 363 | 316 | 279 | 154 | 267 | 200 | 254 | <b>3.013</b> |
| 2021 | 232 | 249 | 264 | 245 | 111 | 119 | 188 | 257 | 314 | 311 | 350 | 211 | <b>2.852</b> |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 4.1.5 Participación del encasetamiento pollita por color**  
(2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

## 4.2 Encasetamiento por regiones

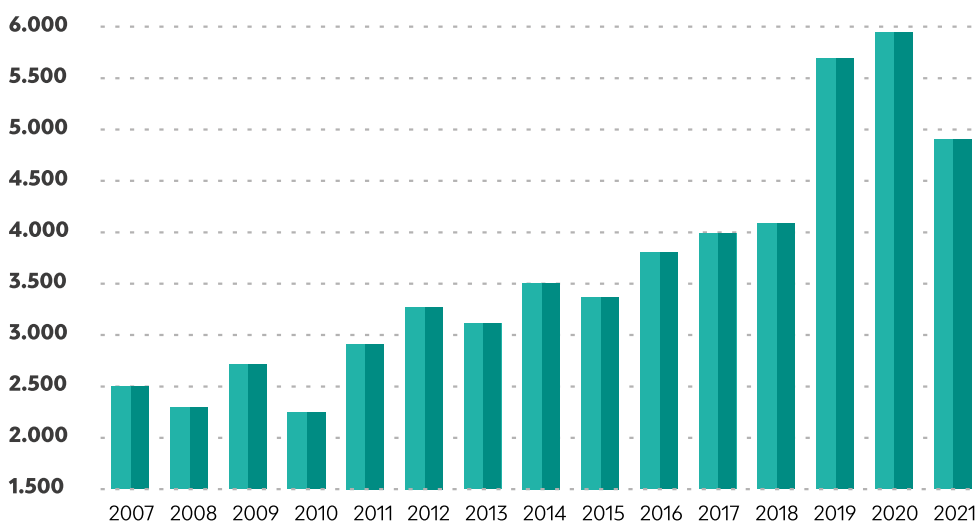
**Tabla 4.2.1 Encasetamientos regional pollita de un día**  
Miles de unidades (2007-2021)

| Año  | Región Antioquia | Región Costa | Región Central | Región Eje cafetero | Región Oriental | Región Santander | Región Valle | Colombia      |
|------|------------------|--------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------|---------------|
| 2007 | 2.500            | 857          | 10.042         | 1.147               | 193             | 6.392            | 6.415        | <b>27.547</b> |
| 2008 | 2.295            | 864          | 10.816         | 1.308               | 222             | 7.179            | 6.747        | <b>29.430</b> |
| 2009 | 2.714            | 969          | 10.024         | 1.343               | 221             | 7.696            | 6.625        | <b>29.593</b> |
| 2010 | 2.243            | 829          | 11.836         | 1.064               | 260             | 8.337            | 7.433        | <b>32.001</b> |
| 2011 | 2.915            | 974          | 9.857          | 1.317               | 257             | 6.592            | 8.100        | <b>30.013</b> |
| 2012 | 3.272            | 1.217        | 11.204         | 1.434               | 264             | 7.203            | 8.035        | <b>32.628</b> |
| 2013 | 3.112            | 1.190        | 11.065         | 1.341               | 267             | 7.778            | 9.185        | <b>33.939</b> |
| 2014 | 3.506            | 1.498        | 10.754         | 1.655               | 385             | 7.423            | 9.567        | <b>34.788</b> |
| 2015 | 3.370            | 1.707        | 10.841         | 1.890               | 452             | 8.626            | 10.844       | <b>37.732</b> |
| 2016 | 3.803            | 1.716        | 11.554         | 2.307               | 482             | 8.111            | 12.471       | <b>40.444</b> |
| 2017 | 3.991            | 1.544        | 13.292         | 1.717               | 620             | 9.201            | 13.121       | <b>43.486</b> |
| 2018 | 4.083            | 1.203        | 11.400         | 1.762               | 673             | 8.424            | 13.981       | <b>41.525</b> |
| 2019 | 5.695            | 2.004        | 13.792         | 2.525               | 854             | 10.297           | 12.521       | <b>47.690</b> |
| 2020 | 5.945            | 1.883        | 15.102         | 2.604               | 934             | 10.355           | 13.128       | <b>49.952</b> |
| 2021 | 4.900            | 2.324        | 14.062         | 2.663               | 829             | 9.176            | 11.311       | <b>45.265</b> |

Región Antioquia: Antioquia y Chocó. Región Costa: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, San Andres y Sucre. Región Central: Boyacá, Cundinamarca, Huila y Tolima. Región Eje Cafetero: Caldas, Quindío y Risaralda. Región Oriental: Amazonas, Arauca, Caqueta, Casanare, Guainía, Meta, Guaviare, Putumayo y Vichada. Región Santander: Norte Santander y Santander. Región Valle: Cauca, Nariño y Valle.

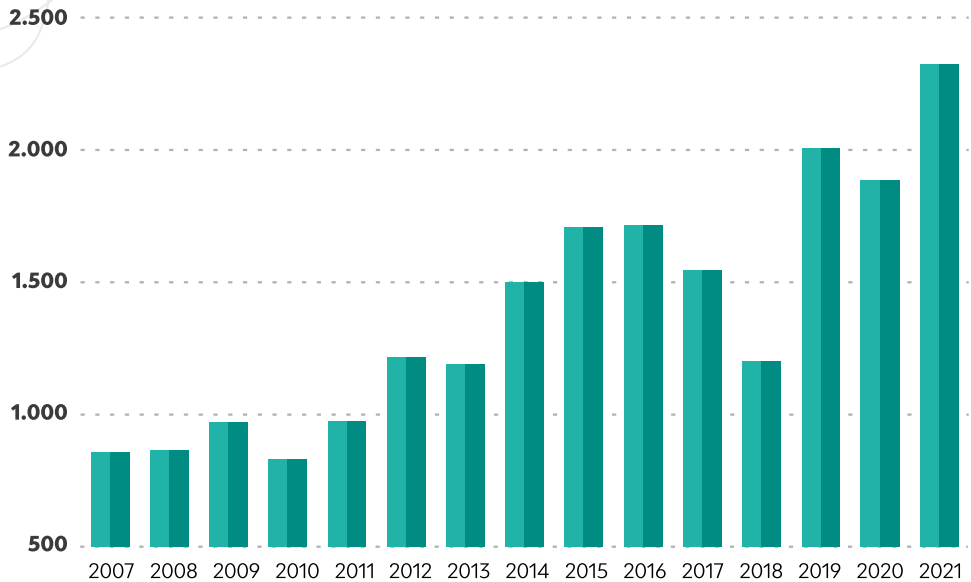
Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 4.2.1.1 Encasetamiento de pollita Región Antioquia**  
Miles de unidades (2007-2021)



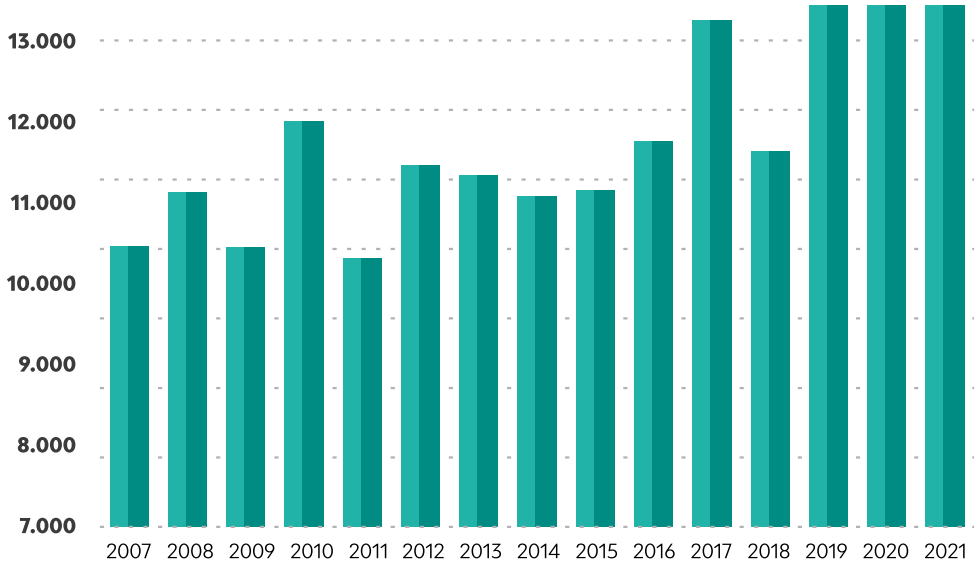
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.2.1.2 Encasetamiento de pollita Región Costa**  
Miles de unidades (2007-2021)



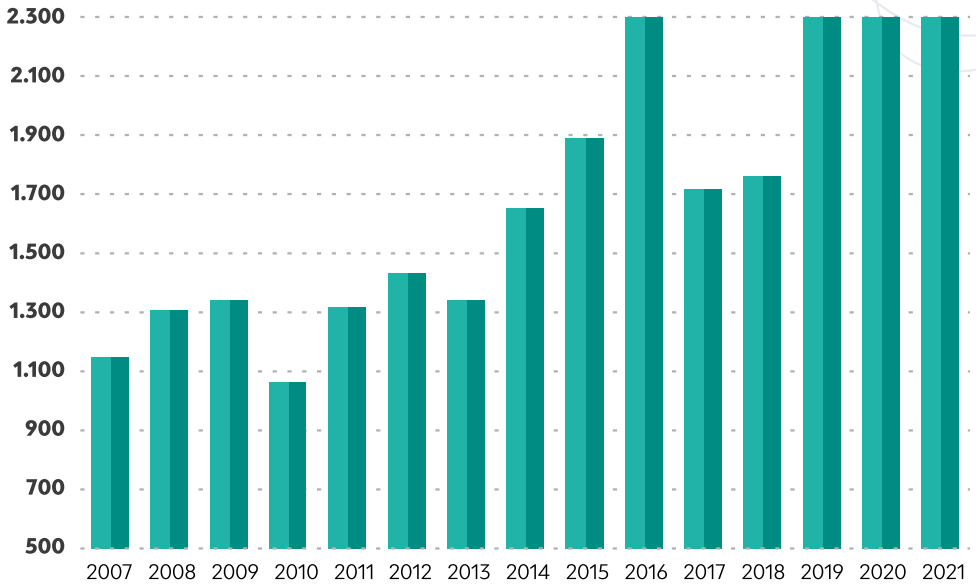
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.2.1.3 Encasetamiento de pollita Región Centro**  
Miles de unidades (2007-2021)



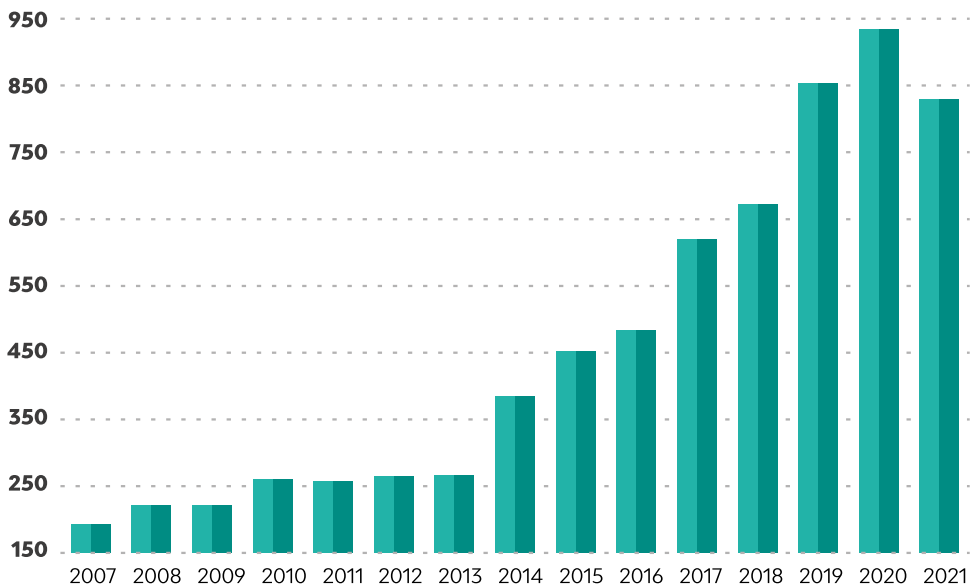
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.2.1.4 Encasetamiento de pollita Región Eje cafetero**  
Miles de unidades (2007-2021)



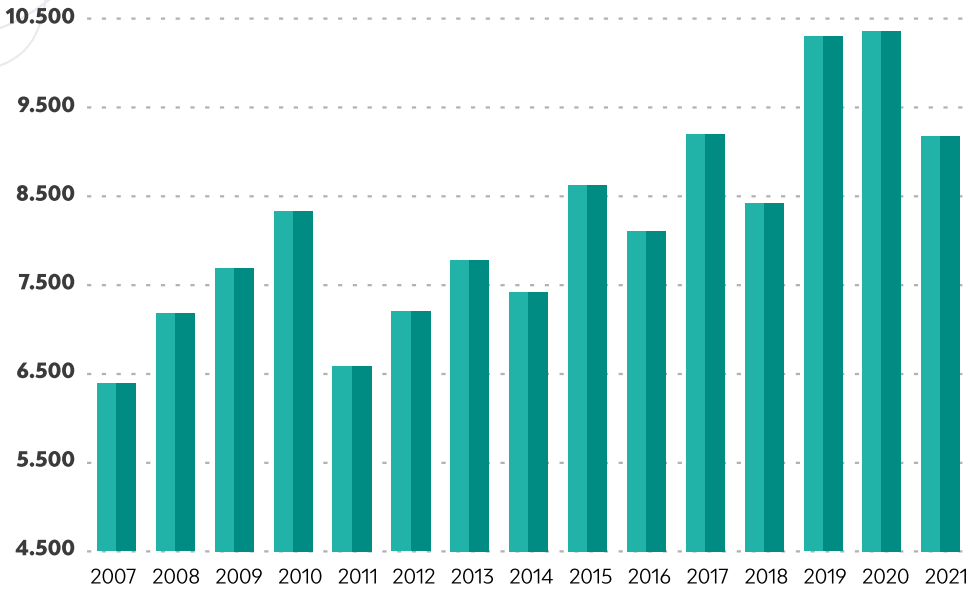
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.2.1.5 Encasetamiento de pollita Región Oriental**  
Miles de unidades (2007-2021)



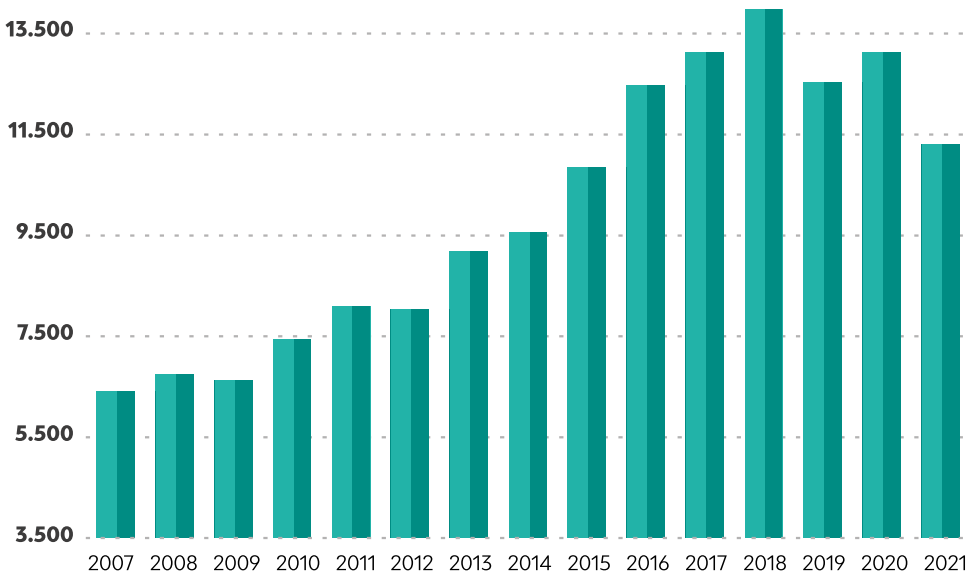
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.2.1.6 Encasetamiento de pollita Región Santander**  
Miles de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.2.1.7 Encasetamiento de pollita Región Valle del Cauca**  
Miles de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

**Tabla 4.2.2 Participación del encasetamiento regional pollita año (2007-2021)**

| Año  | Región Antioquia | Región Costa | Región Central | Región Eje cafetero | Región Oriental | Región Santander | Región Valle |
|------|------------------|--------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------|
| 2007 | 9,1%             | 3,1%         | 36,5%          | 4,2%                | 0,7%            | 23,2%            | 23,3%        |
| 2008 | 7,8%             | 2,9%         | 36,7%          | 4,4%                | 0,8%            | 24,4%            | 22,9%        |
| 2009 | 9,2%             | 3,3%         | 33,9%          | 4,5%                | 0,7%            | 26,0%            | 22,4%        |
| 2010 | 7,0%             | 2,6%         | 37,0%          | 3,3%                | 0,8%            | 26,1%            | 23,2%        |
| 2011 | 9,7%             | 3,2%         | 32,8%          | 4,4%                | 0,9%            | 22,0%            | 27,0%        |
| 2012 | 10,0%            | 3,7%         | 34,3%          | 4,4%                | 0,8%            | 22,1%            | 24,6%        |
| 2013 | 9,2%             | 3,5%         | 32,6%          | 4,0%                | 0,8%            | 22,9%            | 27,1%        |
| 2014 | 10,1%            | 4,3%         | 30,9%          | 4,8%                | 1,1%            | 21,3%            | 27,5%        |
| 2015 | 8,9%             | 4,5%         | 28,7%          | 5,0%                | 1,2%            | 22,9%            | 28,7%        |
| 2016 | 9,4%             | 4,2%         | 28,6%          | 5,7%                | 1,2%            | 20,1%            | 30,8%        |
| 2017 | 9,2%             | 3,6%         | 30,6%          | 3,9%                | 1,4%            | 21,2%            | 30,2%        |
| 2018 | 9,8%             | 2,9%         | 27,5%          | 4,2%                | 1,6%            | 20,3%            | 33,7%        |
| 2019 | 11,9%            | 4,2%         | 28,9%          | 5,3%                | 1,8%            | 21,6%            | 26,3%        |
| 2020 | 11,9%            | 3,8%         | 30,2%          | 5,2%                | 1,9%            | 20,7%            | 26,3%        |
| 2021 | 10,8%            | 5,1%         | 31,1%          | 5,9%                | 1,8%            | 20,3%            | 25,0%        |

Fuente: Fenavi-Fonav.





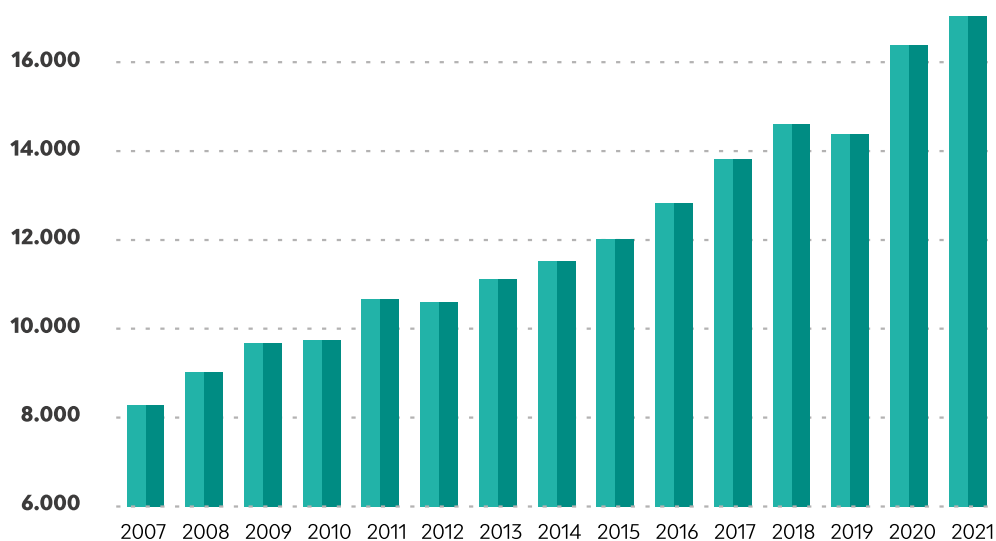
## 4.3 Producción

**Tabla 4.3.1 Producción de huevo**  
Millones de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   | Total         |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 2007 | 682   | 676   | 682   | 685   | 684   | 687   | 691   | 693   | 689   | 698   | 708   | 719   | <b>8.294</b>  |
| 2008 | 713   | 714   | 721   | 731   | 753   | 756   | 757   | 763   | 772   | 780   | 787   | 792   | <b>9.038</b>  |
| 2009 | 770   | 776   | 782   | 787   | 793   | 803   | 810   | 820   | 829   | 833   | 836   | 842   | <b>9.682</b>  |
| 2010 | 821   | 820   | 817   | 811   | 802   | 798   | 800   | 804   | 812   | 822   | 821   | 821   | <b>9.749</b>  |
| 2011 | 834   | 850   | 860   | 870   | 881   | 895   | 908   | 922   | 920   | 914   | 911   | 898   | <b>10.662</b> |
| 2012 | 882   | 881   | 883   | 877   | 874   | 878   | 878   | 882   | 888   | 894   | 893   | 896   | <b>10.606</b> |
| 2013 | 905   | 905   | 906   | 915   | 923   | 929   | 936   | 939   | 938   | 942   | 942   | 947   | <b>11.127</b> |
| 2014 | 952   | 956   | 962   | 961   | 962   | 967   | 968   | 969   | 961   | 957   | 956   | 957   | <b>11.529</b> |
| 2015 | 963   | 973   | 979   | 980   | 986   | 990   | 998   | 1.010 | 1.023 | 1.029 | 1.040 | 1.059 | <b>12.029</b> |
| 2016 | 1.058 | 1.059 | 1.065 | 1.063 | 1.061 | 1.063 | 1.071 | 1.077 | 1.080 | 1.081 | 1.080 | 1.076 | <b>12.834</b> |
| 2017 | 1.085 | 1.087 | 1.098 | 1.117 | 1.136 | 1.146 | 1.155 | 1.175 | 1.193 | 1.208 | 1.211 | 1.216 | <b>13.828</b> |
| 2018 | 1.225 | 1.225 | 1.230 | 1.238 | 1.235 | 1.224 | 1.218 | 1.212 | 1.209 | 1.211 | 1.197 | 1.183 | <b>14.606</b> |
| 2019 | 1.160 | 1.153 | 1.167 | 1.179 | 1.184 | 1.188 | 1.193 | 1.207 | 1.221 | 1.235 | 1.240 | 1.255 | <b>14.383</b> |
| 2020 | 1.295 | 1.315 | 1.336 | 1.354 | 1.371 | 1.380 | 1.371 | 1.384 | 1.384 | 1.390 | 1.396 | 1.406 | <b>16.382</b> |
| 2021 | 1.408 | 1.418 | 1.429 | 1.432 | 1.433 | 1.425 | 1.422 | 1.430 | 1.426 | 1.414 | 1.391 | 1.400 | <b>17.029</b> |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 4.3.1 Producción de huevo**  
Millones de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

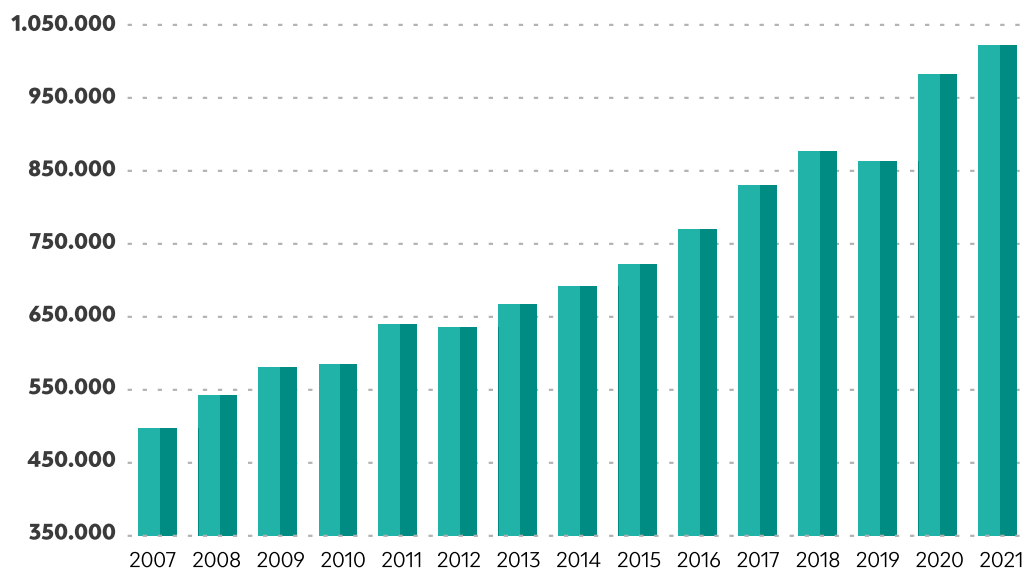
**Tabla 4.3.2 Producción de huevo**  
Toneladas (2007-2021)

| Año  | Ene    | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    | Total     |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| 2007 | 40.895 | 40.562 | 40.927 | 41.119 | 41.048 | 41.216 | 41.490 | 41.564 | 41.344 | 41.905 | 42.452 | 43.112 | 497.632   |
| 2008 | 42.771 | 42.813 | 43.283 | 43.873 | 45.177 | 45.357 | 45.391 | 45.785 | 46.331 | 46.794 | 47.208 | 47.515 | 542.298   |
| 2009 | 46.218 | 46.548 | 46.934 | 47.243 | 47.597 | 48.158 | 48.624 | 49.192 | 49.763 | 49.959 | 50.152 | 50.517 | 580.904   |
| 2010 | 49.259 | 49.190 | 49.015 | 48.666 | 48.130 | 47.904 | 47.975 | 48.264 | 48.744 | 49.295 | 49.258 | 49.261 | 584.961   |
| 2011 | 50.064 | 50.980 | 51.582 | 52.185 | 52.877 | 53.678 | 54.488 | 55.291 | 55.222 | 54.839 | 54.647 | 53.876 | 639.726   |
| 2012 | 52.929 | 52.870 | 52.979 | 52.633 | 52.466 | 52.665 | 52.670 | 52.909 | 53.289 | 53.624 | 53.579 | 53.731 | 636.343   |
| 2013 | 54.320 | 54.320 | 54.368 | 54.903 | 55.359 | 55.721 | 56.134 | 56.347 | 56.282 | 56.516 | 56.535 | 56.844 | 667.649   |
| 2014 | 57.128 | 57.352 | 57.721 | 57.675 | 57.715 | 58.037 | 58.074 | 58.142 | 57.684 | 57.401 | 57.385 | 57.442 | 691.755   |
| 2015 | 57.768 | 58.356 | 58.716 | 58.814 | 59.165 | 59.409 | 59.878 | 60.612 | 61.353 | 61.752 | 62.407 | 63.517 | 721.748   |
| 2016 | 63.467 | 63.534 | 63.876 | 63.783 | 63.687 | 63.772 | 64.281 | 64.606 | 64.776 | 64.856 | 64.827 | 64.578 | 770.042   |
| 2017 | 65.104 | 65.231 | 65.895 | 67.004 | 68.167 | 68.785 | 69.315 | 70.514 | 71.584 | 72.462 | 72.674 | 72.940 | 829.674   |
| 2018 | 73.483 | 73.479 | 73.781 | 74.269 | 74.100 | 73.468 | 73.070 | 72.705 | 72.550 | 72.674 | 71.815 | 70.989 | 876.383   |
| 2019 | 69.585 | 69.183 | 70.001 | 70.753 | 71.031 | 71.308 | 71.580 | 72.445 | 73.279 | 74.104 | 74.394 | 75.301 | 862.964   |
| 2020 | 77.689 | 78.886 | 80.158 | 81.223 | 82.249 | 82.821 | 82.285 | 83.051 | 83.047 | 83.387 | 83.778 | 84.333 | 982.908   |
| 2021 | 84.509 | 85.108 | 85.723 | 85.892 | 86.009 | 85.473 | 85.314 | 85.800 | 85.590 | 84.839 | 83.474 | 84.005 | 1.021.736 |

Fuente: Fenavi-Fonav.

Nota: 1 Tonelada equivale a: producción de huevo en miles de unidades x 60 ÷ 1.000 kilogramos.

**Gráfica 4.3.2 Producción de huevo**  
Toneladas (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

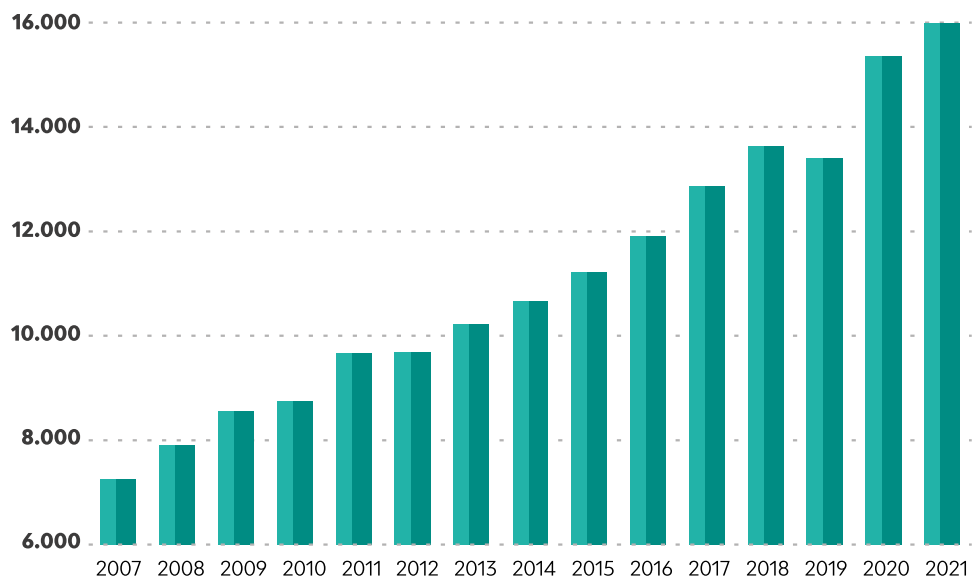
Nota: 1 Tonelada equivale a: producción de huevo en miles de unidades x 60 ÷ 1.000 kilogramos.

**Tabla 4.3.3 Producción de huevo rojo**  
Millones de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   | Total  |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2007 | 591   | 588   | 595   | 599   | 597   | 600   | 606   | 607   | 605   | 615   | 624   | 632   | 7.259  |
| 2008 | 625   | 626   | 633   | 641   | 658   | 658   | 660   | 666   | 675   | 682   | 686   | 690   | 7.901  |
| 2009 | 671   | 677   | 685   | 693   | 699   | 708   | 717   | 728   | 739   | 742   | 746   | 754   | 8.558  |
| 2010 | 736   | 736   | 734   | 728   | 720   | 717   | 717   | 722   | 729   | 737   | 736   | 735   | 8.747  |
| 2011 | 750   | 766   | 777   | 787   | 799   | 813   | 826   | 838   | 836   | 830   | 828   | 817   | 9.667  |
| 2012 | 802   | 803   | 808   | 802   | 798   | 800   | 800   | 805   | 810   | 815   | 816   | 821   | 9.679  |
| 2013 | 832   | 833   | 834   | 842   | 849   | 854   | 860   | 863   | 861   | 864   | 865   | 870   | 10.227 |
| 2014 | 874   | 879   | 887   | 887   | 888   | 894   | 896   | 898   | 890   | 886   | 886   | 888   | 10.654 |
| 2015 | 893   | 901   | 907   | 910   | 916   | 918   | 928   | 945   | 957   | 975   | 979   | 998   | 11.228 |
| 2016 | 978   | 981   | 986   | 985   | 985   | 986   | 994   | 999   | 1.001 | 1.003 | 1.003 | 1.000 | 11.901 |
| 2017 | 1.008 | 1.008 | 1.020 | 1.037 | 1.054 | 1.064 | 1.072 | 1.091 | 1.109 | 1.127 | 1.131 | 1.135 | 12.857 |
| 2018 | 1.144 | 1.143 | 1.148 | 1.154 | 1.152 | 1.144 | 1.139 | 1.134 | 1.131 | 1.133 | 1.118 | 1.104 | 13.644 |
| 2019 | 1.080 | 1.072 | 1.084 | 1.096 | 1.101 | 1.107 | 1.113 | 1.129 | 1.141 | 1.155 | 1.158 | 1.175 | 13.410 |
| 2020 | 1.213 | 1.233 | 1.252 | 1.267 | 1.284 | 1.294 | 1.285 | 1.298 | 1.298 | 1.304 | 1.307 | 1.315 | 15.350 |
| 2021 | 1.318 | 1.329 | 1.339 | 1.342 | 1.345 | 1.337 | 1.336 | 1.344 | 1.342 | 1.332 | 1.313 | 1.322 | 15.998 |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 4.3.3 Producción de huevo rojo**  
Millones de unidades (2007-2021)



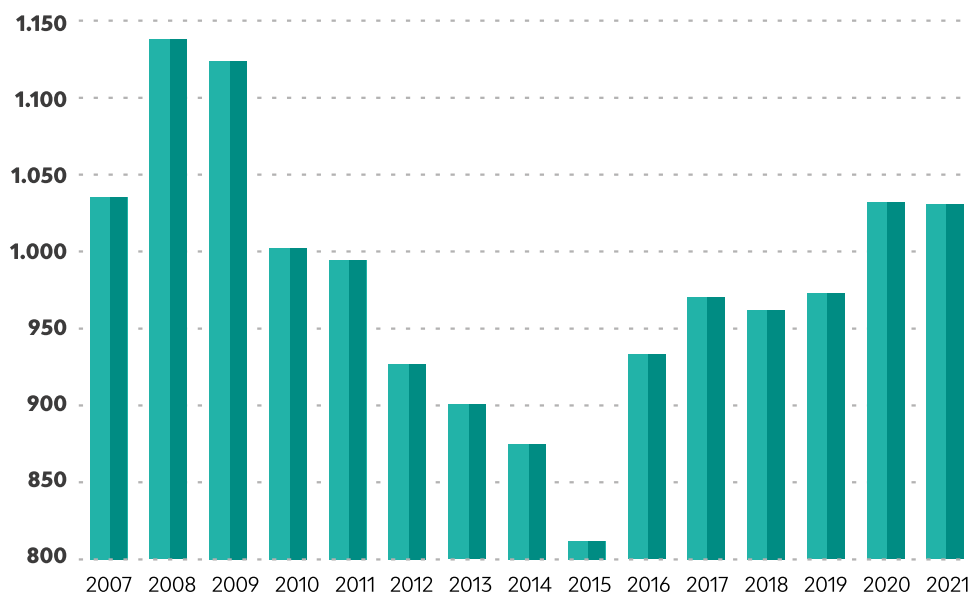
Fuente: Fenavi-Fonav.

**Tabla 4.3.4 Producción de huevo blanco**  
Millones de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2007 | 91  | 88  | 87  | 87  | 87  | 87  | 85  | 86  | 85  | 83  | 84  | 86  | 1.035 |
| 2008 | 88  | 88  | 88  | 90  | 95  | 97  | 97  | 97  | 97  | 98  | 100 | 102 | 1.138 |
| 2009 | 99  | 99  | 97  | 95  | 94  | 95  | 94  | 91  | 90  | 90  | 90  | 88  | 1.123 |
| 2010 | 85  | 84  | 83  | 83  | 82  | 82  | 82  | 83  | 84  | 84  | 85  | 86  | 1.002 |
| 2011 | 85  | 83  | 83  | 83  | 82  | 82  | 82  | 83  | 84  | 84  | 83  | 81  | 995   |
| 2012 | 80  | 78  | 75  | 75  | 77  | 78  | 77  | 77  | 78  | 78  | 77  | 75  | 927   |
| 2013 | 73  | 72  | 72  | 73  | 74  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 77  | 77  | 901   |
| 2014 | 78  | 77  | 75  | 74  | 74  | 73  | 72  | 71  | 71  | 71  | 71  | 70  | 875   |
| 2015 | 70  | 71  | 71  | 70  | 71  | 72  | 70  | 65  | 65  | 65  | 61  | 61  | 812   |
| 2016 | 79  | 78  | 79  | 78  | 77  | 77  | 77  | 78  | 79  | 78  | 77  | 76  | 933   |
| 2017 | 77  | 79  | 79  | 80  | 82  | 82  | 83  | 84  | 84  | 81  | 80  | 80  | 971   |
| 2018 | 80  | 82  | 81  | 84  | 83  | 81  | 79  | 78  | 78  | 78  | 79  | 79  | 962   |
| 2019 | 80  | 81  | 82  | 83  | 82  | 82  | 80  | 79  | 80  | 80  | 82  | 80  | 973   |
| 2020 | 81  | 82  | 84  | 87  | 87  | 86  | 86  | 87  | 86  | 86  | 89  | 90  | 1.032 |
| 2021 | 91  | 89  | 90  | 89  | 89  | 87  | 86  | 86  | 85  | 82  | 78  | 78  | 1.031 |

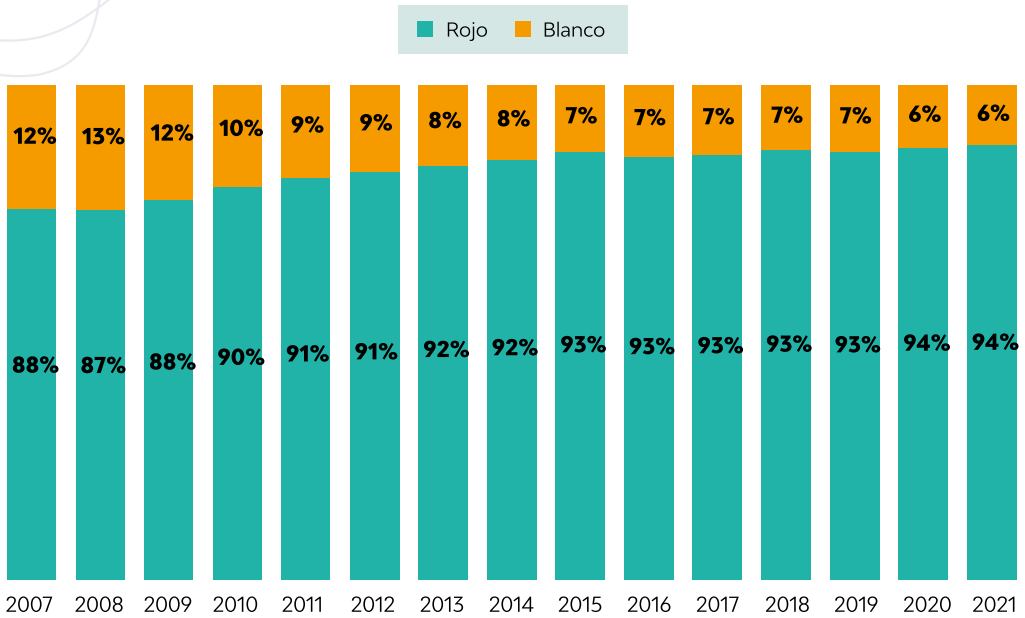
Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 4.3.4 Producción de huevo blanco**  
Millones de unidades (2007-2021)

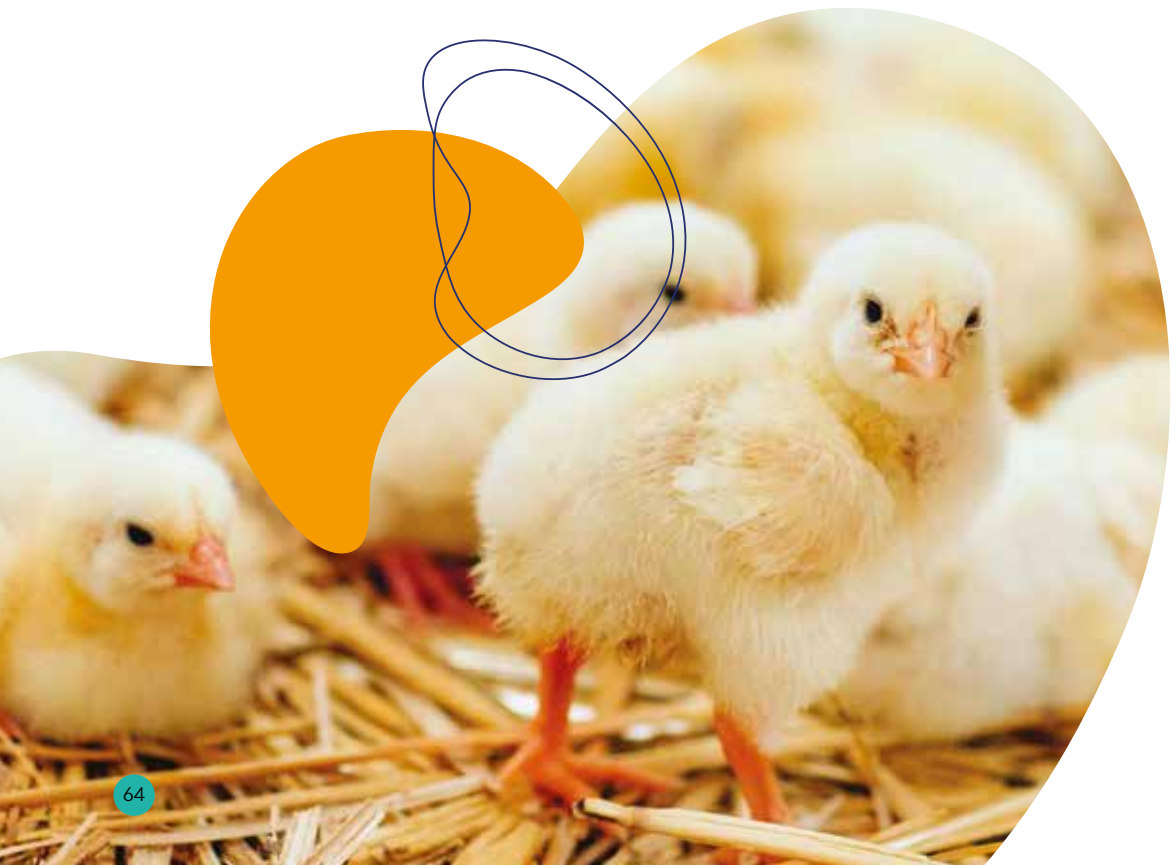


Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 4.3.5 Participación de la producción de huevo por color**  
(2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.



## 4.4 Factor G Huevo

**Tabla 4.4.1 Encasetamiento por grupo de Factor G Huevo**  
Miles de unidades (2010-2021)

| Grupo | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| G-5   | 8.470  | 7.326  | 8.204  | 9.307  | 8.559  | 9.863  | 10.721 | 11.587 | 11.203 | 11.525 | 11.675 | 10.342 |
| G-10  | 3.099  | 3.616  | 3.514  | 3.836  | 4.333  | 4.903  | 4.862  | 4.865  | 4.838  | 4.759  | 5.508  | 5.174  |
| G-15  | 2.056  | 2.164  | 2.512  | 1.895  | 2.402  | 2.698  | 2.950  | 3.048  | 2.774  | 2.858  | 2.937  | 3.052  |
| G-20  | 1.396  | 1.183  | 1.341  | 1.446  | 1.468  | 1.423  | 1.986  | 1.874  | 2.034  | 2.041  | 2.039  | 2.047  |
| G-25  | 960    | 978    | 963    | 1.176  | 1.246  | 1.145  | 1.089  | 1.328  | 1.349  | 1.409  | 1.552  | 1.474  |
| G-30  | 807    | 839    | 857    | 938    | 961    | 970    | 846    | 1.054  | 980    | 1.142  | 1.144  | 1.183  |
| G-35  | 755    | 725    | 746    | 771    | 842    | 838    | 747    | 891    | 832    | 948    | 980    | 1.023  |
| G-40  | 674    | 630    | 702    | 554    | 639    | 756    | 672    | 963    | 700    | 813    | 868    | 770    |
| G-45  | 621    | 555    | 615    | 692    | 564    | 697    | 619    | 568    | 619    | 707    | 785    | 641    |
| G-50  | 567    | 509    | 552    | 500    | 486    | 567    | 573    | 648    | 531    | 598    | 723    | 570    |
| G >50 | 12.591 | 11.489 | 12.621 | 12.828 | 13.289 | 13.873 | 15.378 | 16.660 | 15.665 | 20.889 | 21.741 | 18.990 |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Tabla 4.4.2 Crecimiento en el encasetamiento grupo de Factor G Huevo**  
(2010-2021)

| Grupo | 2010    | 2011    | 2012   | 2013    | 2014    | 2015   | 2016    | 2017   | 2018    | 2019   | 2020   | 2021    |
|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| G-5   | 42,48%  | -13,51% | 11,98% | 13,44%  | -8,04%  | 15,24% | 8,71%   | 8,07%  | -3,31%  | 2,87%  | 1,30%  | -11,42% |
| G-10  | 7,29%   | 16,66%  | -2,81% | 9,16%   | 12,96%  | 13,16% | -0,84%  | 0,05%  | -0,57%  | -1,62% | 15,72% | -6,06%  |
| G-15  | 4,42%   | 5,27%   | 16,11% | -24,57% | 26,73%  | 12,33% | 9,37%   | 3,32%  | -9,02%  | 3,03%  | 2,79%  | 3,91%   |
| G-20  | -8,97%  | -15,32% | 13,37% | 7,84%   | 1,53%   | -3,08% | 39,63%  | -5,67% | 8,54%   | 0,35%  | -0,09% | 0,38%   |
| G-25  | -23,20% | 1,82%   | -1,47% | 22,05%  | 5,94%   | -8,08% | -4,93%  | 21,97% | 1,59%   | 4,49%  | 10,14% | -5,05%  |
| G-30  | -14,31% | 3,96%   | 2,10%  | 9,43%   | 2,53%   | 0,96%  | -12,81% | 24,53% | -7,02%  | 16,61% | 0,12%  | 3,43%   |
| G-35  | 2,42%   | -4,06%  | 2,97%  | 3,33%   | 9,25%   | -0,54% | -10,90% | 19,38% | -6,61%  | 13,87% | 3,41%  | 4,37%   |
| G-40  | 4,41%   | -6,59%  | 11,43% | -21,03% | 15,20%  | 18,35% | -11,14% | 43,42% | -27,29% | 16,14% | 6,71%  | -11,29% |
| G-45  | -7,67%  | -10,67% | 10,91% | 12,59%  | -18,60% | 23,57% | -11,13% | -8,23% | 8,95%   | 14,25% | 10,94% | -18,36% |
| G-50  | 36,34%  | -10,16% | 8,44%  | -9,52%  | -2,67%  | 16,52% | 1,04%   | 13,11% | -17,95% | 12,52% | 20,92% | -21,15% |
| G >50 | -0,02%  | -8,75%  | 9,85%  | 1,64%   | 3,59%   | 4,40%  | 10,85%  | 8,34%  | -5,98%  | 33,35% | 4,08%  | -12,65% |

Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Tabla 4.4.3 Participación del grupo en el encasetamiento del año**  
(2010-2021)

| Grupo | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| G-5   | 26,47% | 24,41% | 25,14% | 27,42% | 24,60% | 26,14% | 26,51% | 26,64% | 26,98% | 24,17% | 23,37% | 22,85% |
| G-10  | 9,69%  | 12,05% | 10,77% | 11,30% | 12,46% | 13,00% | 12,02% | 11,19% | 11,65% | 9,98%  | 11,03% | 11,43% |
| G-15  | 6,42%  | 7,21%  | 7,70%  | 5,58%  | 6,90%  | 7,15%  | 7,30%  | 7,01%  | 6,68%  | 5,99%  | 5,88%  | 6,74%  |
| G-20  | 4,36%  | 3,94%  | 4,11%  | 4,26%  | 4,22%  | 3,77%  | 4,91%  | 4,31%  | 4,90%  | 4,28%  | 4,08%  | 4,52%  |
| G-25  | 3,00%  | 3,26%  | 2,95%  | 3,46%  | 3,58%  | 3,03%  | 2,69%  | 3,05%  | 3,25%  | 2,96%  | 3,11%  | 3,26%  |
| G-30  | 2,52%  | 2,80%  | 2,63%  | 2,76%  | 2,76%  | 2,57%  | 2,09%  | 2,42%  | 2,36%  | 2,40%  | 2,29%  | 2,61%  |
| G-35  | 2,36%  | 2,41%  | 2,29%  | 2,27%  | 2,42%  | 2,22%  | 1,85%  | 2,05%  | 2,00%  | 1,99%  | 1,96%  | 2,26%  |
| G-40  | 2,11%  | 2,10%  | 2,15%  | 1,63%  | 1,84%  | 2,00%  | 1,66%  | 2,21%  | 1,69%  | 1,71%  | 1,74%  | 1,70%  |
| G-45  | 1,94%  | 1,85%  | 1,89%  | 2,04%  | 1,62%  | 1,85%  | 1,53%  | 1,31%  | 1,49%  | 1,48%  | 1,57%  | 1,42%  |
| G-50  | 1,77%  | 1,70%  | 1,69%  | 1,47%  | 1,40%  | 1,50%  | 1,42%  | 1,49%  | 1,28%  | 1,25%  | 1,45%  | 1,26%  |
| G >50 | 39,35% | 38,28% | 38,68% | 37,79% | 38,20% | 36,77% | 38,02% | 38,31% | 37,72% | 43,80% | 43,52% | 41,95% |

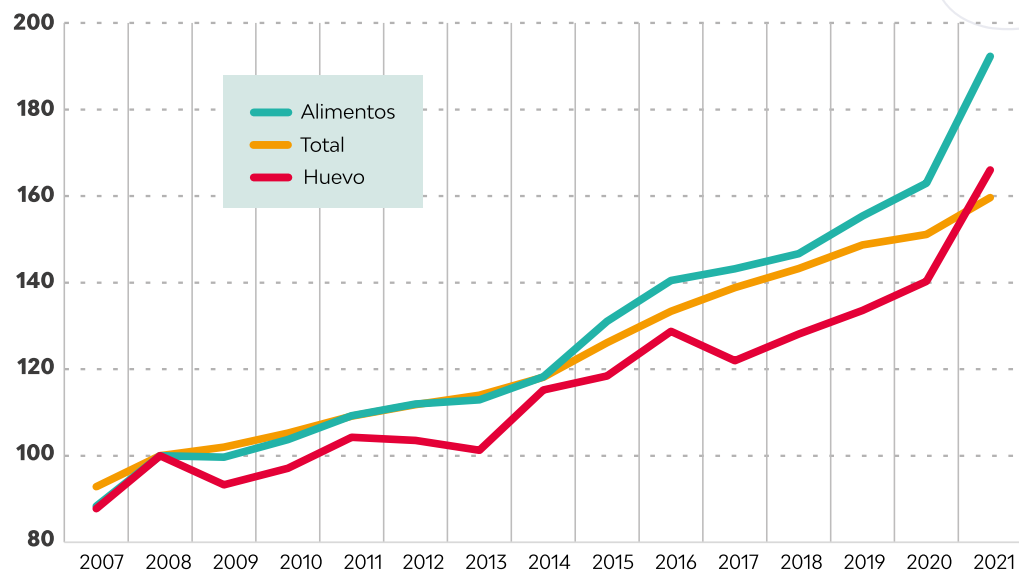
Fuente: Fenavi-Fonavi.





## 4.5 Índice de precios

► **Gráfica 4.5.1 Índice de Precios al Consumidor total, alimentos, huevo**  
(2007-2021)



Fuente: Dane. Base dic 2008=100.

► **Tabla 4.5.1 Índice de Precios al Productor (IPP) de huevo**

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 100,0 |
| 2007 | 90,3  | 89,8  | 91,9  | 97,9  | 96,7  | 89,9  | 88,0  | 94,0  | 99,7  | 97,9  | 103,9 | 104,8 |
| 2008 | 104,2 | 128,2 | 108,0 | 95,6  | 89,1  | 86,2  | 88,8  | 94,1  | 108,3 | 113,3 | 112,7 | 105,7 |
| 2009 | 105,4 | 103,9 | 106,8 | 106,0 | 105,1 | 100,1 | 104,5 | 104,3 | 98,8  | 97,9  | 98,2  | 95,7  |
| 2010 | 97,6  | 108,0 | 106,7 | 107,1 | 104,1 | 99,3  | 102,2 | 105,0 | 106,0 | 99,3  | 100,2 | 102,6 |
| 2011 | 100,5 | 98,6  | 95,2  | 92,9  | 101,0 | 87,8  | 93,1  | 95,8  | 102,3 | 114,5 | 118,9 | 117,2 |
| 2012 | 107,0 | 108,0 | 105,8 | 109,1 | 115,4 | 94,7  | 98,8  | 97,8  | 119,1 | 112,6 | 104,5 | 103,5 |
| 2013 | 96,0  | 98,8  | 103,6 | 106,2 | 106,6 | 101,1 | 101,6 | 100,4 | 99,7  | 96,3  | 96,0  | 94,1  |
| 2014 | 91,5  | 95,5  | 98,0  | 108,6 | 108,9 | 105,9 | 109,8 | 109,8 | 114,3 | 122,6 | 130,6 | 126,1 |
| 2015 | 108,6 | 106,4 | 105,5 | 106,5 | 110,7 | 101,4 | 101,8 | 107,4 | 120,0 | 124,0 | 129,9 | 134,5 |
| 2016 | 125,8 | 116,8 | 115,2 | 129,8 | 141,1 | 141,5 | 136,9 | 140,1 | 143,0 | 137,2 | 136,4 | 141,4 |
| 2017 | 132,7 | 128,8 | 128,8 | 120,8 | 119,0 | 112,6 | 116,0 | 127,2 | 123,3 | 122,8 | 124,7 | 126,0 |
| 2018 | 112,0 | 110,1 | 112,6 | 112,1 | 112,8 | 110,6 | 109,6 | 112,4 | 123,7 | 124,8 | 130,7 | 131,9 |
| 2019 | 122,8 | 127,1 | 131,8 | 132,7 | 140,3 | 139,9 | 136,5 | 134,7 | 133,1 | 128,3 | 126,3 | 129,9 |
| 2020 | 122,0 | 121,4 | 121,4 | 150,1 | 139,4 | 120,4 | 115,4 | 113,0 | 118,2 | 124,0 | 139,1 | 147,6 |
| 2021 | 131,4 | 130,6 | 139,7 | 145,5 | 167,7 | 194,5 | 196,4 | 159,9 | 136,2 | 144,7 | 166,1 | 175,3 |

Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

**Tabla 4.5.2 Índice de Precios al Productor (IPP) de alimento para animales**

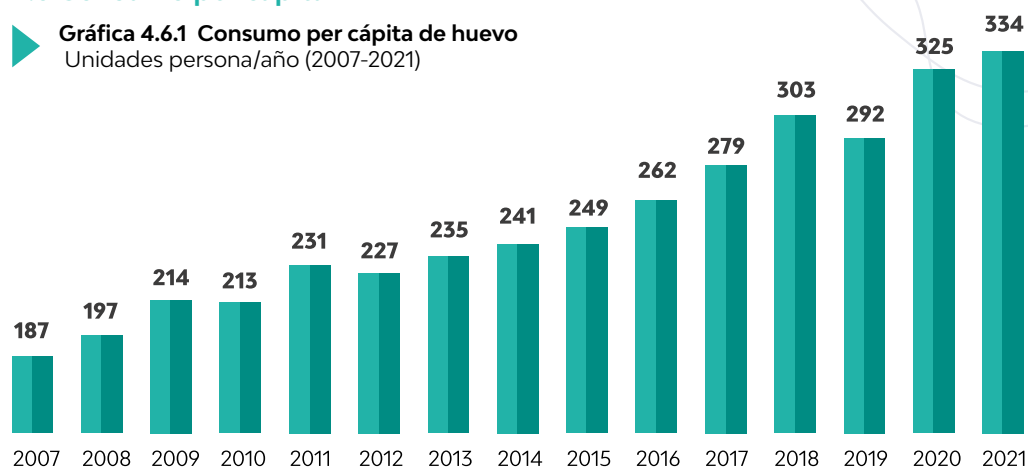
| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2006 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 100,0 |
| 2007 | 99,9  | 99,9  | 97,2  | 97,8  | 97,6  | 97,5  | 97,1  | 96,8  | 96,5  | 96,8  | 97,0  | 97,4  |
| 2008 | 99,1  | 103,9 | 106,0 | 108,0 | 110,1 | 111,4 | 111,5 | 112,4 | 113,5 | 117,1 | 118,3 | 118,8 |
| 2009 | 118,1 | 117,8 | 117,7 | 117,8 | 117,1 | 117,2 | 116,7 | 116,1 | 115,2 | 113,9 | 113,1 | 112,7 |
| 2010 | 114,6 | 113,3 | 113,6 | 113,4 | 113,5 | 112,8 | 112,5 | 111,4 | 111,1 | 110,9 | 110,9 | 111,4 |
| 2011 | 113,0 | 113,9 | 116,7 | 117,6 | 119,9 | 120,1 | 119,6 | 120,1 | 119,2 | 119,5 | 119,9 | 119,4 |
| 2012 | 119,3 | 119,2 | 119,2 | 118,3 | 118,2 | 118,0 | 117,8 | 117,9 | 118,8 | 121,4 | 122,7 | 122,8 |
| 2013 | 122,7 | 123,0 | 122,9 | 123,2 | 122,6 | 121,9 | 122,3 | 122,1 | 121,9 | 121,7 | 122,1 | 122,4 |
| 2014 | 122,7 | 123,0 | 122,6 | 122,4 | 122,9 | 123,9 | 123,6 | 123,8 | 124,1 | 124,1 | 124,6 | 125,4 |
| 2015 | 127,5 | 128,8 | 130,2 | 131,9 | 132,4 | 133,3 | 133,6 | 137,6 | 140,6 | 142,5 | 143,4 | 144,4 |
| 2016 | 145,5 | 146,8 | 146,4 | 146,5 | 148,0 | 148,4 | 150,3 | 151,3 | 151,7 | 152,1 | 151,0 | 150,8 |
| 2017 | 151,2 | 151,2 | 151,2 | 151,0 | 150,6 | 150,3 | 150,5 | 150,7 | 151,0 | 151,0 | 151,9 | 150,6 |
| 2018 | 149,4 | 149,2 | 149,1 | 149,7 | 150,7 | 151,0 | 152,1 | 154,6 | 155,6 | 155,6 | 156,0 | 156,3 |
| 2019 | 157,0 | 157,4 | 157,9 | 158,7 | 159,2 | 160,2 | 159,1 | 159,4 | 160,7 | 160,7 | 161,1 | 163,5 |
| 2020 | 162,9 | 162,9 | 166,9 | 170,4 | 171,2 | 171,1 | 171,0 | 170,9 | 173,1 | 176,1 | 177,6 | 177,8 |
| 2021 | 182,1 | 185,2 | 187,3 | 189,0 | 193,2 | 201,7 | 205,6 | 207,9 | 208,4 | 211,2 | 212,4 | 215,7 |

Fuente: Dane. Base dic 2006=100.



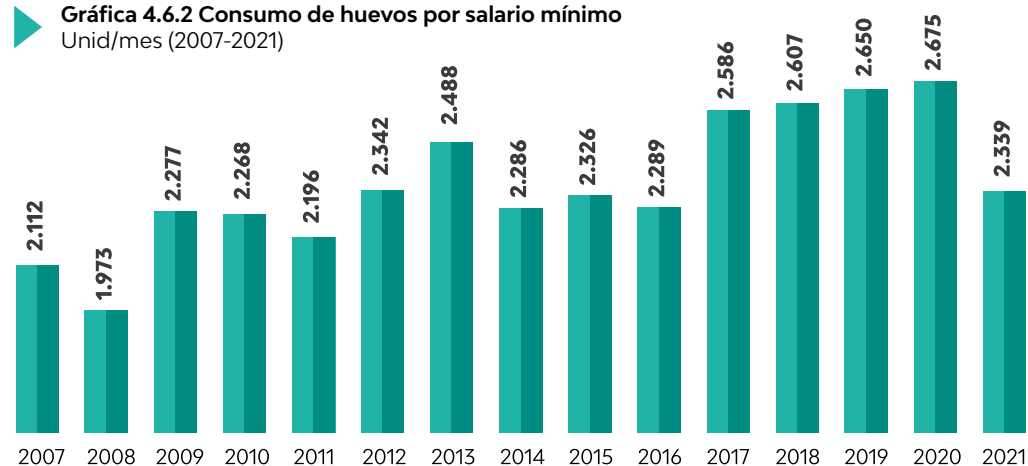
## 4.6 Consumo per cápita

► **Gráfica 4.6.1 Consumo per cápita de huevo**  
Unidades persona/año (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav. Dane (Proyecciones de población).

► **Gráfica 4.6.2 Consumo de huevos por salario mínimo**  
Unid/mes (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav. Dane (Proyecciones de población).

## 4.7 Importaciones de ovoproductos

► **Tabla 4.7. Volumen y valor de importaciones de ovoproductos**  
(2013-2021)

| Año                                | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ovoalbúmina seca                   | 25,60         | 31,00         | 22,01         | 34,36         | 39,75         | 27,58         | 59,19         | 73,37         | 109,33        |
| Yemas secas                        | 194,09        | 144,47        | 111,84        | 110,83        | 134,69        | 88,34         | 167,87        | 166,00        | 257,24        |
| Otros huevos sin cáscara secos     | 107,50        | 123,03        | 111,43        | 50,56         | 71,06         | 52,68         | 14,54         | 26,16         | 94,22         |
| <b>Total (tons)</b>                | <b>327,19</b> | <b>298,49</b> | <b>245,28</b> | <b>195,75</b> | <b>245,50</b> | <b>168,60</b> | <b>241,60</b> | <b>265,53</b> | <b>460,78</b> |
| <b>Valor (millones de dólares)</b> | <b>2,08</b>   | <b>1,77</b>   | <b>1,48</b>   | <b>1,30</b>   | <b>1,28</b>   | <b>1,12</b>   | <b>1,52</b>   | <b>1,49</b>   | <b>2,64</b>   |

Fuente: Dian, Legiscomex.



# 5

## Sector pollo

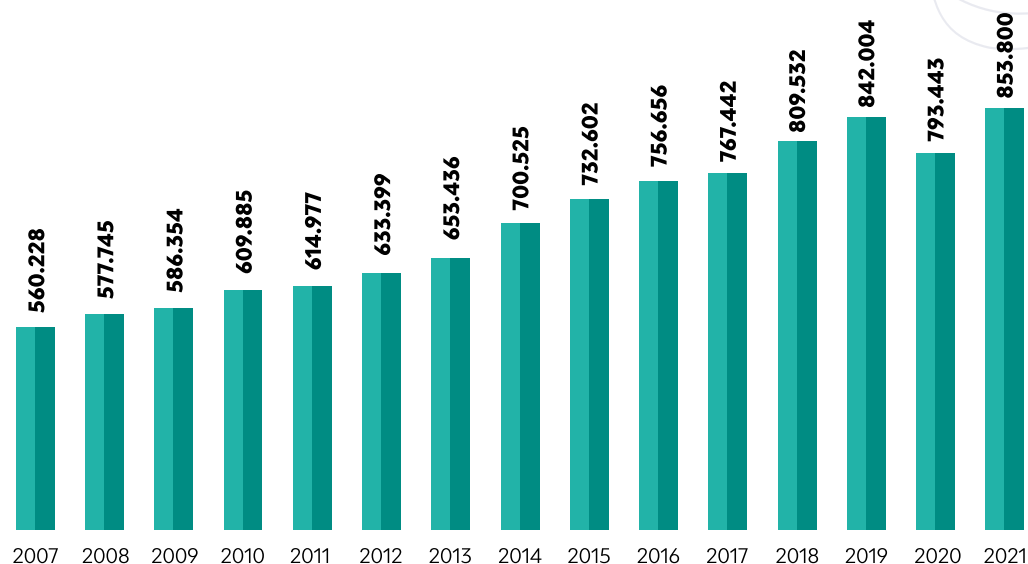
**E**sta sección, agrupa las variables más representativas. Inicia con el encasetamiento, que registra de la compra de pollito de un día, el cual se presenta mensual y anualmente, y en el numeral 5.2, se muestra organizado por región, con el objetivo resaltar la importancia relativa de cada territorio en el subsector pollo.

Posteriormente, a esta variable se le aplican parámetros productivos y de mortalidad, para cuya obtención son consultados los avicultores cada dos años. Se calcula así la producción, expresada en toneladas de pollo en canal, dato que también se utiliza en este capítulo para hacer la comparación frente a la producción de bovino y porcino, y calcular el consumo per cápita (en este caso, se utiliza la sumatoria entre la producción y las importaciones).

Por último, en el numeral 5.4, se encuentra la estructura empresarial del subsector, de acuerdo con el análisis del Factor G., que agrupa a las empresas en conjuntos de cinco y las organiza de mayor a menor, de acuerdo con su importancia relativa. Así, el Grupo G=5 agrupa las cinco empresas de mayor encasetamiento; el G=10, desde la sexta empresa hasta la décima, y así sucesivamente.

## 5.1 Encasetamiento 2007-2021

► **Gráfica 5.1.1 Encasetamientos anualizado de pollito de un día.**  
Miles de unidades (2007-2021)



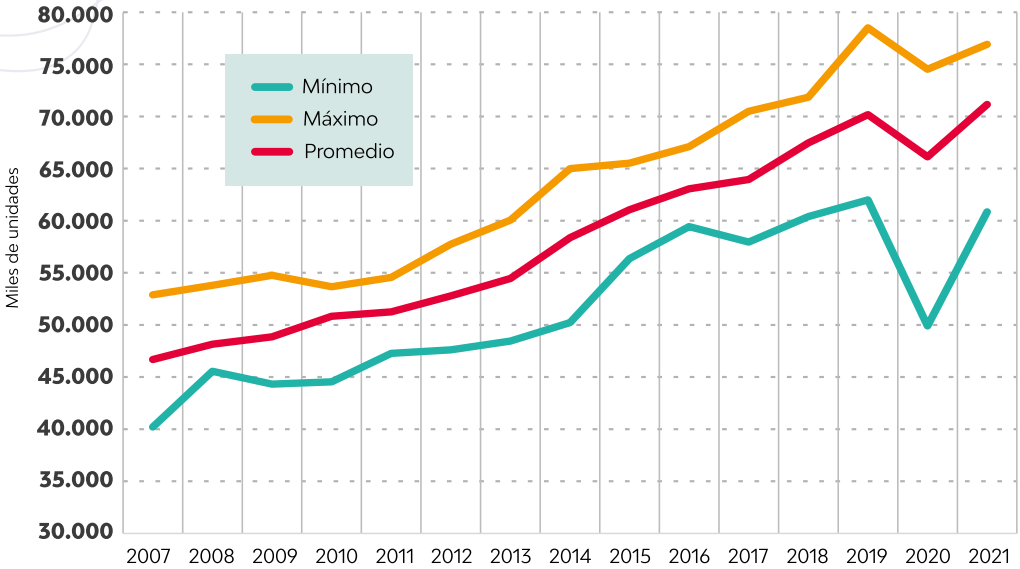
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Tabla 5.1.1 Encasetamientos mensual de pollito de un día.**  
Miles de unidades (2007-2021)

| Año  | Ene    | Feb    | Mar    | Abr    | May    | Jun    | Jul    | Ago    | Sep    | Oct    | Nov    | Dic    | Total          |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|
| 2007 | 44.329 | 40.208 | 45.946 | 45.299 | 48.475 | 44.620 | 49.114 | 49.940 | 45.742 | 52.883 | 50.273 | 43.400 | <b>560.228</b> |
| 2008 | 48.878 | 47.138 | 48.085 | 48.839 | 49.380 | 45.552 | 46.744 | 46.340 | 50.627 | 53.794 | 46.167 | 46.201 | <b>577.745</b> |
| 2009 | 48.999 | 44.321 | 49.374 | 45.919 | 45.618 | 48.137 | 50.525 | 48.307 | 50.175 | 54.764 | 50.752 | 49.464 | <b>586.354</b> |
| 2010 | 49.347 | 44.547 | 51.138 | 49.380 | 50.094 | 49.381 | 52.817 | 53.423 | 52.689 | 53.661 | 53.324 | 50.084 | <b>609.885</b> |
| 2011 | 49.596 | 47.651 | 54.558 | 49.698 | 52.456 | 49.370 | 47.271 | 52.219 | 53.488 | 54.373 | 51.683 | 52.613 | <b>614.977</b> |
| 2012 | 54.218 | 48.802 | 54.303 | 52.635 | 51.789 | 47.610 | 53.575 | 55.245 | 50.961 | 57.752 | 56.279 | 50.230 | <b>633.399</b> |
| 2013 | 53.647 | 48.458 | 49.394 | 53.452 | 56.227 | 51.589 | 58.277 | 57.703 | 55.525 | 60.064 | 55.591 | 53.509 | <b>653.436</b> |
| 2014 | 57.564 | 50.226 | 56.005 | 55.756 | 58.388 | 55.835 | 61.406 | 58.579 | 63.730 | 64.995 | 58.782 | 59.260 | <b>700.525</b> |
| 2015 | 61.379 | 56.370 | 62.955 | 60.752 | 56.447 | 58.519 | 61.629 | 60.567 | 61.440 | 65.523 | 63.859 | 63.163 | <b>732.602</b> |
| 2016 | 60.315 | 59.436 | 63.355 | 59.880 | 62.434 | 60.431 | 60.201 | 67.100 | 66.427 | 66.132 | 67.019 | 63.924 | <b>756.656</b> |
| 2017 | 64.602 | 57.949 | 62.763 | 59.529 | 64.033 | 64.310 | 62.858 | 69.765 | 64.728 | 70.501 | 66.183 | 60.222 | <b>767.442</b> |
| 2018 | 65.258 | 60.397 | 68.793 | 67.277 | 71.281 | 66.250 | 69.519 | 71.637 | 63.693 | 71.839 | 68.674 | 64.913 | <b>809.532</b> |
| 2019 | 68.121 | 61.992 | 66.455 | 70.830 | 73.371 | 66.337 | 70.357 | 75.120 | 68.860 | 78.510 | 71.386 | 70.664 | <b>842.004</b> |
| 2020 | 73.563 | 65.152 | 68.425 | 51.701 | 49.907 | 62.715 | 71.248 | 70.922 | 71.153 | 74.531 | 68.043 | 66.083 | <b>793.443</b> |
| 2021 | 67.178 | 63.691 | 75.959 | 72.385 | 60.846 | 65.832 | 72.505 | 75.886 | 73.807 | 75.654 | 76.920 | 73.136 | <b>853.800</b> |

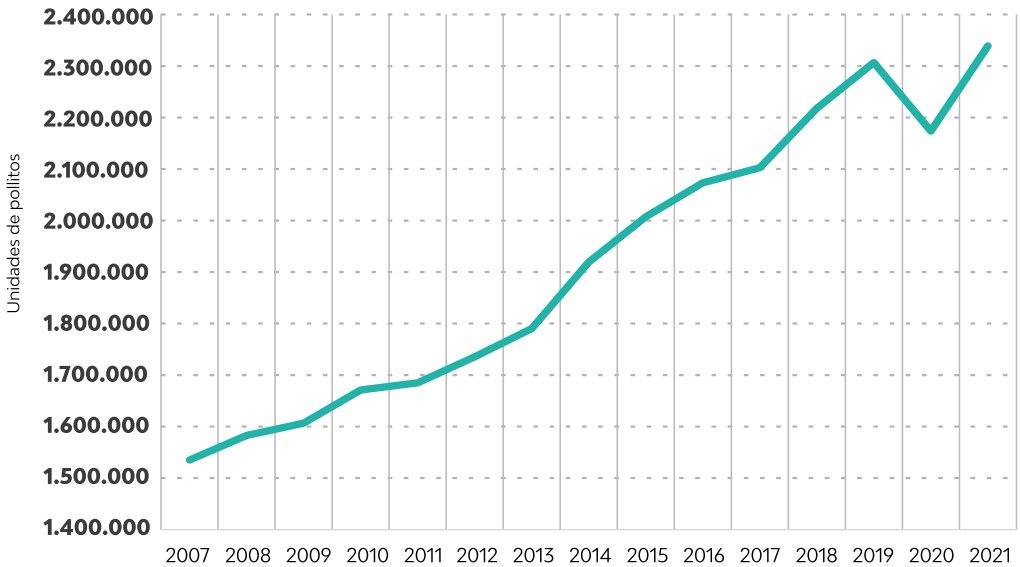
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 5.1.2 Capacidad utilizada de encasetaamiento de pollito**  
(2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 5.1.3 Producción diaria promedio de pollito por año**  
Unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

Nota: Divide el encasetaamiento en los 365 días del año.

## 5.2 Encasetamiento por regiones

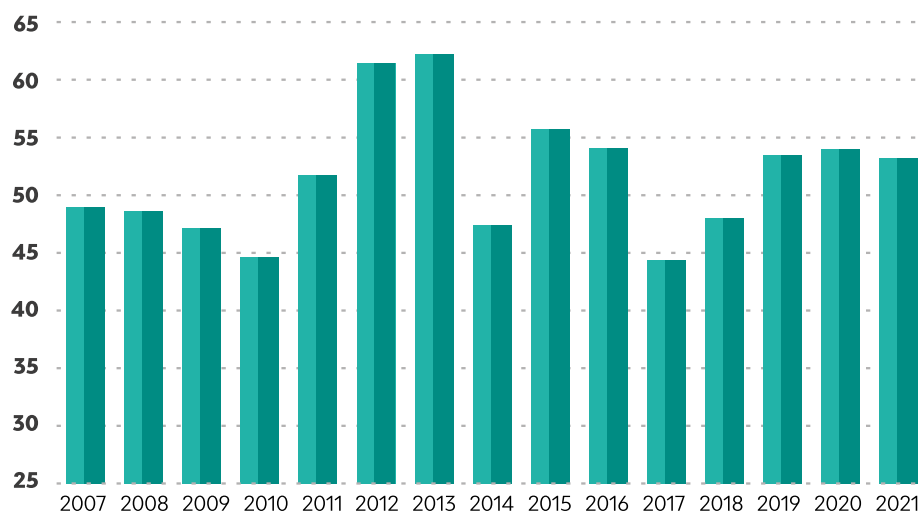
**Tabla 5.2.1 Encasetamientos regional pollito de un día**  
Millones de unidades (2007-2021)

| Año  | Región Antioquia | Región Costa | Región Central | Región Eje cafetero | Región Oriental | Región Santander | Región Valle | Colombia   |
|------|------------------|--------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------|------------|
| 2007 | 49               | 52           | 175            | 39                  | 13              | 146              | 87           | <b>560</b> |
| 2008 | 49               | 56           | 175            | 43                  | 15              | 153              | 88           | <b>578</b> |
| 2009 | 47               | 57           | 183            | 47                  | 14              | 150              | 88           | <b>586</b> |
| 2010 | 45               | 56           | 191            | 54                  | 15              | 158              | 91           | <b>610</b> |
| 2011 | 52               | 57           | 195            | 57                  | 14              | 152              | 88           | <b>615</b> |
| 2012 | 61               | 61           | 196            | 50                  | 14              | 159              | 93           | <b>633</b> |
| 2013 | 62               | 67           | 196            | 60                  | 13              | 154              | 101          | <b>653</b> |
| 2014 | 47               | 73           | 207            | 57                  | 15              | 177              | 125          | <b>701</b> |
| 2015 | 56               | 75           | 213            | 54                  | 18              | 180              | 136          | <b>733</b> |
| 2016 | 54               | 73           | 204            | 64                  | 21              | 186              | 155          | <b>757</b> |
| 2017 | 44               | 72           | 205            | 66                  | 24              | 193              | 163          | <b>767</b> |
| 2018 | 48               | 81           | 216            | 68                  | 28              | 194              | 174          | <b>810</b> |
| 2019 | 53               | 88           | 225            | 69                  | 32              | 202              | 172          | <b>842</b> |
| 2020 | 54               | 88           | 210            | 62                  | 33              | 192              | 154          | <b>793</b> |
| 2021 | 53               | 98           | 229            | 66                  | 35              | 214              | 160          | <b>854</b> |

Región Antioquia: Antioquia y Chocó. Región Costa: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, San Andres y Sucre. Región Central: Boyacá, Cundinamarca, Huila y Tolima. Región Eje Cafetero: Caldas, Quindío y Risaralda. Región Oriental: Amazonas, Arauca, Caqueta, Casanare, Guainía, Meta, Guaviare, Putumayo y Vichada. Región Santander: Norte Santander y Santander. Región Valle: Cauca, Nariño y Valle.

Fuente: Fenavi-Fonav.

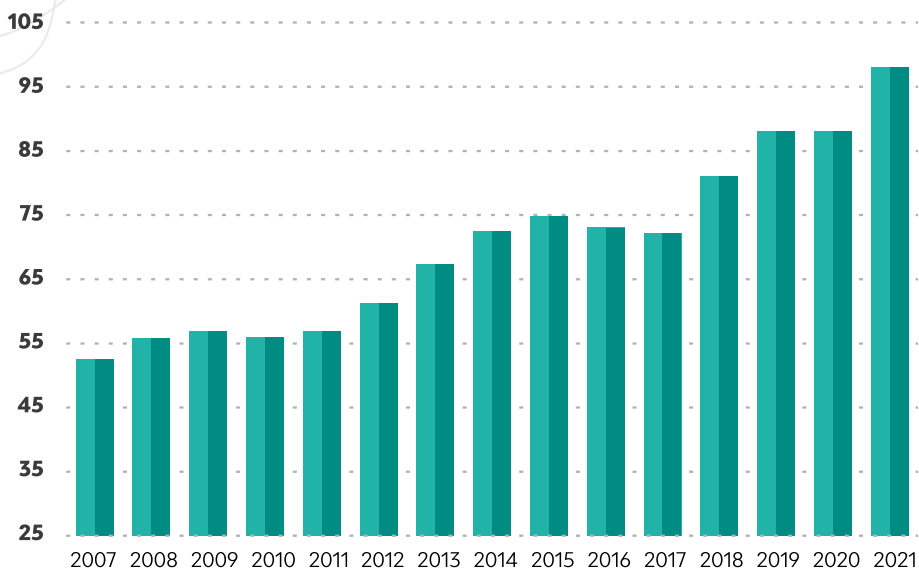
**Gráfica 5.2.1.1 Encasetamiento de pollito Región Antioquia**  
Millones de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

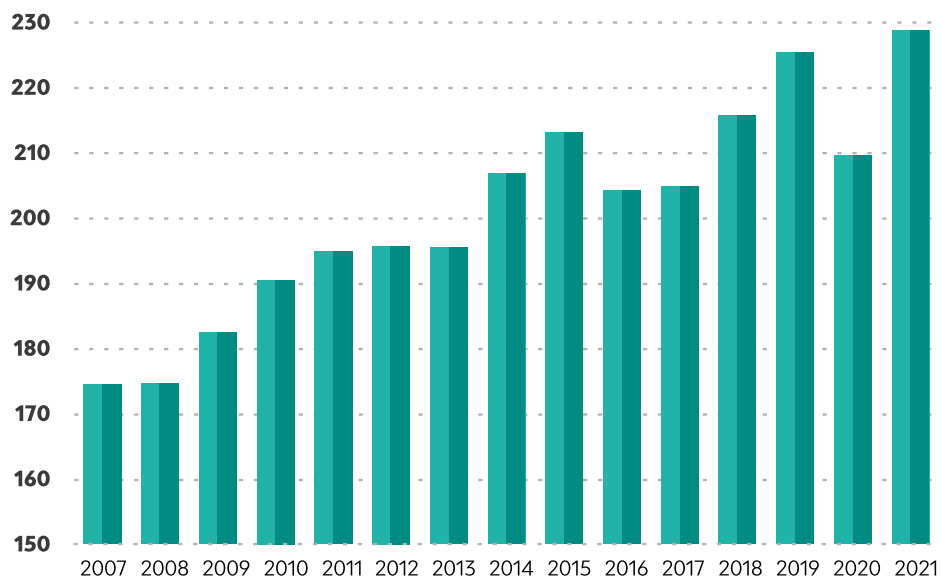


**Gráfica 5.2.1.2 Encasetamiento de pollito Región Costa**  
Millones de unidades (2007-2021)



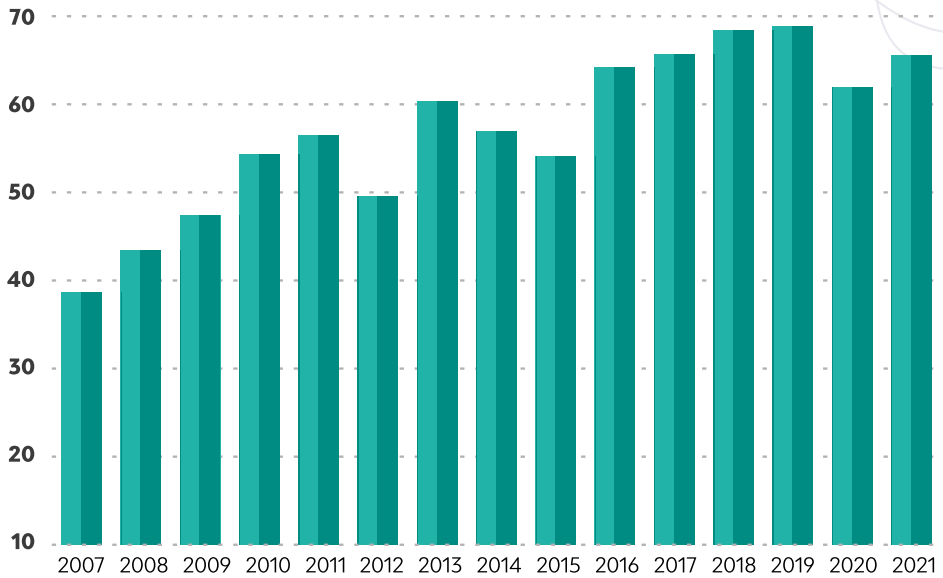
Fuente: Fenavi-Fonav.

**Gráfica 5.2.1.3 Encasetamiento de pollito Región Centro**  
Millones de unidades (2007-2021)



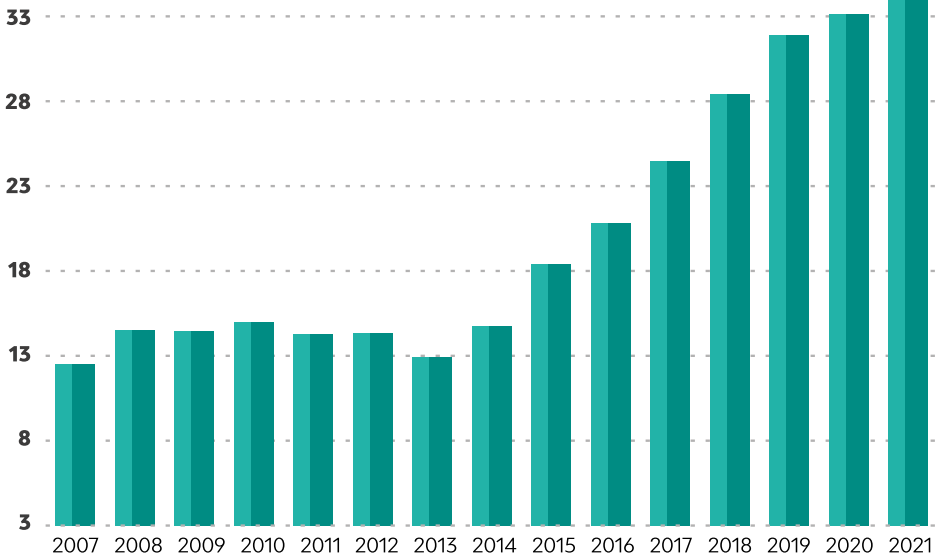
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 5.2.1.4 Encasetamiento de pollito Región Eje cafetero**  
Millones de unidades (2007-2021)



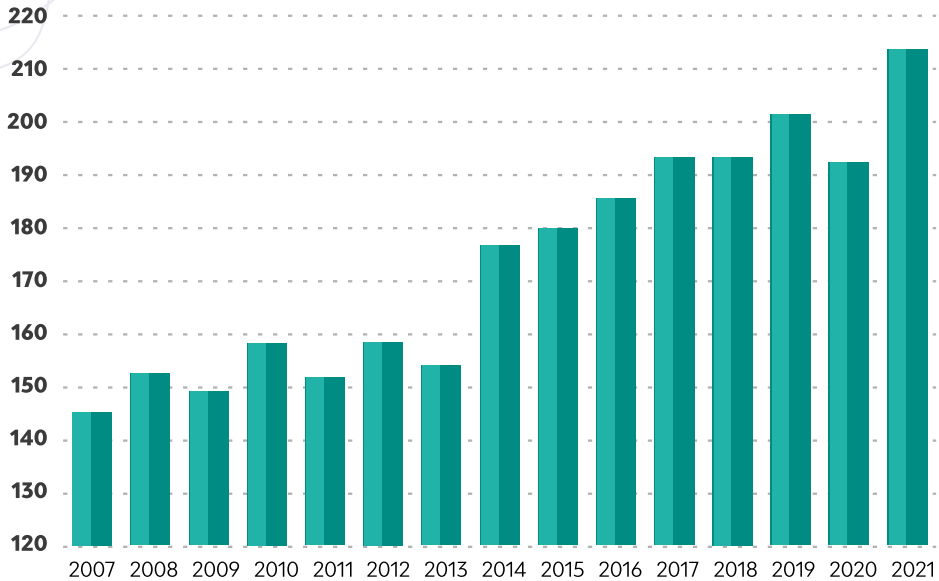
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 5.2.1.5 Encasetamiento de pollito Región Oriental**  
Millones de unidades (2007-2021)



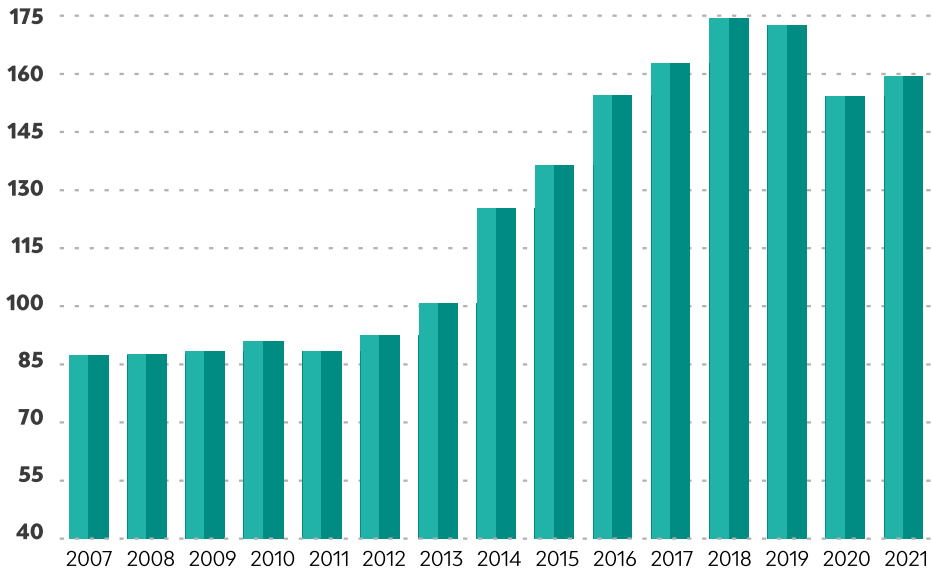
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 5.2.1.6 Encasetamiento de pollito Región Santander**  
Millones de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Gráfica 5.2.1.7 Encasetamiento de pollito Región Valle del Cauca**  
Millones de unidades (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

**Tabla 5.2.2. Participación por región en el encasetaamiento de pollito (2007-2021)**

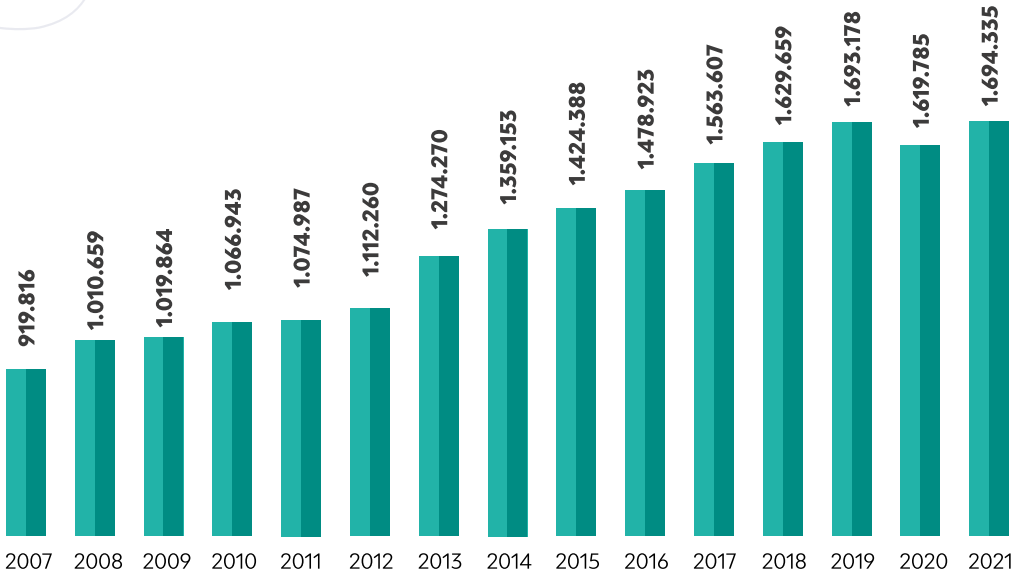
| Año  | Región Antioquia | Región Costa | Región Central | Región Eje cafetero | Región Oriental | Región Santander | Región Valle |
|------|------------------|--------------|----------------|---------------------|-----------------|------------------|--------------|
| 2007 | 8,7%             | 9,4%         | 31,2%          | 6,9%                | 2,2%            | 26,0%            | 15,6%        |
| 2008 | 8,4%             | 9,7%         | 30,2%          | 7,5%                | 2,5%            | 26,5%            | 15,2%        |
| 2009 | 8,0%             | 9,7%         | 31,1%          | 8,1%                | 2,5%            | 25,5%            | 15,1%        |
| 2010 | 7,3%             | 9,2%         | 31,2%          | 8,9%                | 2,5%            | 26,0%            | 14,9%        |
| 2011 | 8,4%             | 9,3%         | 31,7%          | 9,2%                | 2,3%            | 24,7%            | 14,4%        |
| 2012 | 9,7%             | 9,7%         | 30,9%          | 7,8%                | 2,3%            | 25,0%            | 14,6%        |
| 2013 | 9,5%             | 10,3%        | 29,9%          | 9,2%                | 2,0%            | 23,6%            | 15,4%        |
| 2014 | 6,8%             | 10,4%        | 29,5%          | 8,1%                | 2,1%            | 25,2%            | 17,9%        |
| 2015 | 7,6%             | 10,2%        | 29,1%          | 7,4%                | 2,5%            | 24,6%            | 18,6%        |
| 2016 | 7,2%             | 9,6%         | 27,0%          | 8,5%                | 2,8%            | 24,5%            | 20,4%        |
| 2017 | 5,8%             | 9,4%         | 26,7%          | 8,6%                | 3,2%            | 25,2%            | 21,2%        |
| 2018 | 5,9%             | 10,0%        | 26,6%          | 8,5%                | 3,5%            | 23,9%            | 21,5%        |
| 2019 | 6,4%             | 10,5%        | 26,8%          | 8,2%                | 3,8%            | 24,0%            | 20,5%        |
| 2020 | 6,8%             | 11,1%        | 26,4%          | 7,8%                | 4,2%            | 24,2%            | 19,5%        |
| 2021 | 6,2%             | 11,5%        | 26,8%          | 7,7%                | 4,1%            | 25,0%            | 18,7%        |

Fuente: Fenavi-Fonav.



### 5.3 Producción

▶ **Gráfica 5.3.1 Producción de pollo**  
Toneladas (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav.

▶ **Tabla 5.3.1 Producción de pollo**  
Toneladas (2007-2021)

| Año  | Ene     | Feb     | Mar     | Abr     | May     | Jun     | Jul     | Ago     | Sep     | Oct     | Nov     | Dic     | Total     |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2007 | 69.514  | 70.904  | 68.878  | 72.940  | 75.393  | 78.543  | 76.040  | 78.874  | 82.268  | 78.089  | 83.657  | 84.716  | 919.816   |
| 2008 | 80.126  | 82.514  | 83.681  | 83.771  | 85.207  | 86.280  | 82.121  | 81.276  | 81.501  | 86.276  | 92.486  | 85.420  | 1.010.659 |
| 2009 | 81.000  | 84.292  | 80.459  | 83.631  | 82.546  | 80.174  | 82.943  | 87.208  | 86.011  | 86.899  | 93.355  | 91.347  | 1.019.864 |
| 2010 | 87.496  | 86.606  | 80.926  | 85.826  | 87.623  | 87.431  | 87.014  | 90.615  | 93.332  | 92.828  | 93.535  | 93.710  | 1.066.943 |
| 2011 | 89.725  | 87.260  | 84.701  | 91.639  | 89.995  | 90.378  | 88.383  | 84.125  | 88.683  | 93.058  | 94.835  | 92.207  | 1.074.987 |
| 2012 | 91.722  | 94.142  | 88.748  | 92.013  | 93.279  | 91.315  | 85.935  | 90.466  | 95.905  | 91.873  | 97.307  | 99.555  | 1.112.260 |
| 2013 | 102.364 | 102.876 | 98.330  | 96.164  | 102.076 | 108.351 | 104.105 | 109.812 | 113.430 | 110.209 | 114.716 | 111.838 | 1.274.270 |
| 2014 | 106.197 | 110.134 | 103.197 | 105.954 | 109.403 | 112.678 | 111.062 | 116.671 | 116.617 | 121.499 | 126.515 | 119.226 | 1.359.153 |
| 2015 | 115.793 | 118.873 | 113.714 | 119.044 | 120.467 | 113.405 | 113.300 | 118.715 | 119.359 | 119.806 | 125.710 | 126.202 | 1.424.388 |
| 2016 | 124.207 | 120.032 | 117.025 | 121.570 | 119.590 | 120.656 | 119.708 | 118.099 | 126.960 | 130.587 | 129.761 | 130.728 | 1.478.923 |
| 2017 | 131.660 | 130.485 | 121.953 | 123.963 | 122.846 | 126.746 | 130.163 | 128.388 | 136.740 | 134.601 | 138.999 | 137.064 | 1.563.607 |
| 2018 | 126.092 | 128.870 | 125.704 | 133.765 | 137.389 | 141.775 | 137.682 | 138.701 | 143.772 | 134.468 | 140.107 | 141.335 | 1.629.659 |
| 2019 | 134.115 | 135.908 | 129.794 | 131.683 | 140.610 | 147.000 | 139.212 | 139.891 | 149.043 | 143.802 | 152.613 | 149.507 | 1.693.178 |
| 2020 | 143.718 | 147.147 | 137.739 | 136.480 | 116.093 | 102.369 | 118.465 | 138.649 | 143.974 | 144.064 | 148.785 | 142.301 | 1.619.785 |
| 2021 | 133.651 | 134.213 | 129.669 | 145.854 | 147.161 | 128.269 | 129.431 | 141.918 | 150.464 | 149.214 | 150.819 | 153.671 | 1.694.335 |

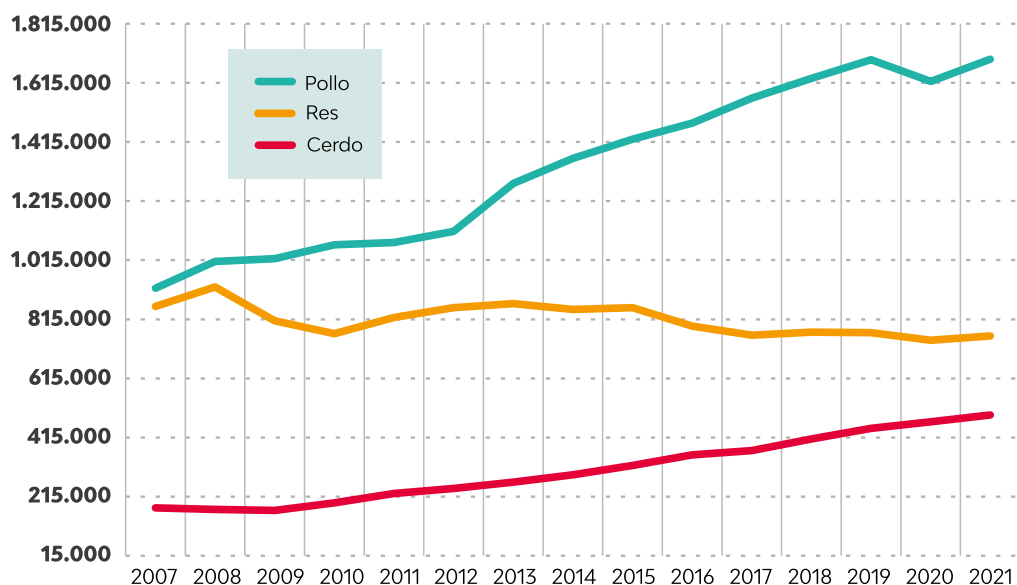
Fuente: Fenavi-Fonav.

► **Tabla 5.3.2 Producción de pollo, res, cerdo y total carnes**  
(2007-2021)

| Año  | Pollo            |       | Res              |        | Cerdo            |        | Total carnes     |       |
|------|------------------|-------|------------------|--------|------------------|--------|------------------|-------|
|      | Producción (ton) | Var % | Producción (ton) | Var %  | Producción (ton) | Var %  | Producción (ton) | Var % |
| 2007 | 919.816          | 10,2% | 859.000          | 2,3%   | 177.389          | 18,64% | 1.956.205        | 7,2%  |
| 2008 | 1.010.659        | 9,9%  | 924.000          | 7,6%   | 172.229          | -2,91% | 2.106.888        | 7,7%  |
| 2009 | 1.019.864        | 0,9%  | 810.068          | -12,3% | 168.952          | -1,90% | 1.998.884        | -5,1% |
| 2010 | 1.066.943        | 4,6%  | 766.592          | -5,4%  | 194.566          | 15,16% | 2.028.100        | 1,5%  |
| 2011 | 1.074.987        | 0,8%  | 820.985          | 7,1%   | 226.056          | 16,19% | 2.122.028        | 4,6%  |
| 2012 | 1.112.260        | 3,5%  | 854.232          | 4,0%   | 243.109          | 7,54%  | 2.209.601        | 4,1%  |
| 2013 | 1.274.270        | 14,6% | 868.337          | 1,7%   | 264.557          | 8,82%  | 2.407.165        | 8,9%  |
| 2014 | 1.359.153        | 6,7%  | 848.693          | -2,3%  | 288.648          | 9,11%  | 2.496.495        | 3,7%  |
| 2015 | 1.424.388        | 4,8%  | 854.314          | 0,7%   | 320.297          | 10,96% | 2.598.999        | 4,1%  |
| 2016 | 1.478.923        | 3,8%  | 792.080          | -7,3%  | 356.600          | 11,33% | 2.627.603        | 1,1%  |
| 2017 | 1.563.607        | 5,7%  | 761.375          | -3,9%  | 371.337          | 4,13%  | 2.696.319        | 2,6%  |
| 2018 | 1.629.659        | 4,2%  | 771.324          | 1,3%   | 410.281          | 10,49% | 2.811.265        | 4,3%  |
| 2019 | 1.693.178        | 3,9%  | 769.960          | -0,2%  | 446.627          | 8,86%  | 2.909.766        | 3,5%  |
| 2020 | 1.619.785        | -4,3% | 743.901          | -3,4%  | 468.429          | 4,88%  | 2.832.114        | -2,7% |
| 2021 | 1.694.335        | 4,6%  | 758.737          | 2,0%   | 491.233          | 4,87%  | 2.944.305        | 4,0%  |

Fuente: Fenavi, Fedegan, Porkcolombia, Minagricultura. Cálculos Fenavi.

► **Gráfica 5.3.2 Producción de pollo, res y cerdo**  
Toneladas (2007-2021)



Fuente: Fenavi, Fedegan, Porkcolombia. Cálculos Fenavi.

## 5.4. Factor G Pollo

**Tabla 5.4.1 Encasetameinto por grupo de Factor G pollo**

Miles de unidades (2010-2021)

| Grupo | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| G-5   | 245.198 | 268.632 | 280.895 | 287.065 | 341.814 | 358.843 | 376.255 | 398.776 | 415.970 | 432.911 | 399.211 | 429.299 |
| G-10  | 106.247 | 100.240 | 98.888  | 101.029 | 106.419 | 109.876 | 124.085 | 123.746 | 132.039 | 135.992 | 119.300 | 130.824 |
| G-15  | 53.539  | 56.093  | 62.807  | 71.138  | 54.743  | 59.046  | 55.237  | 56.260  | 62.870  | 67.855  | 61.527  | 68.499  |
| G-20  | 33.825  | 34.876  | 35.169  | 34.060  | 36.766  | 35.906  | 32.684  | 33.483  | 33.719  | 35.216  | 34.772  | 36.519  |
| G-25  | 25.700  | 24.090  | 26.418  | 24.448  | 25.182  | 26.277  | 20.036  | 18.452  | 22.490  | 20.523  | 22.496  | 25.215  |
| G-30  | 17.008  | 16.663  | 17.757  | 17.070  | 14.029  | 15.649  | 12.701  | 12.057  | 12.367  | 13.465  | 14.388  | 15.897  |
| G-35  | 12.930  | 11.865  | 11.359  | 13.904  | 10.018  | 10.451  | 9.642   | 9.663   | 9.534   | 9.647   | 12.012  | 12.970  |
| G-40  | 11.075  | 9.172   | 8.536   | 8.052   | 7.943   | 8.449   | 8.805   | 8.030   | 7.967   | 8.611   | 8.051   | 8.922   |
| G-45  | 9.017   | 6.848   | 6.687   | 4.833   | 6.648   | 6.434   | 7.871   | 7.222   | 6.707   | 7.601   | 6.609   | 7.807   |
| G-50  | 7.103   | 5.506   | 5.397   | 5.785   | 5.696   | 5.831   | 6.406   | 5.702   | 5.753   | 6.777   | 5.897   | 6.936   |
| G >50 | 88.197  | 80.967  | 79.486  | 86.025  | 91.273  | 95.840  | 102.933 | 94.053  | 100.117 | 103.404 | 109.180 | 110.913 |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Tabla 5.4.2 Crecimiento por grupo de Factor G pollo**  
(2010-2021)

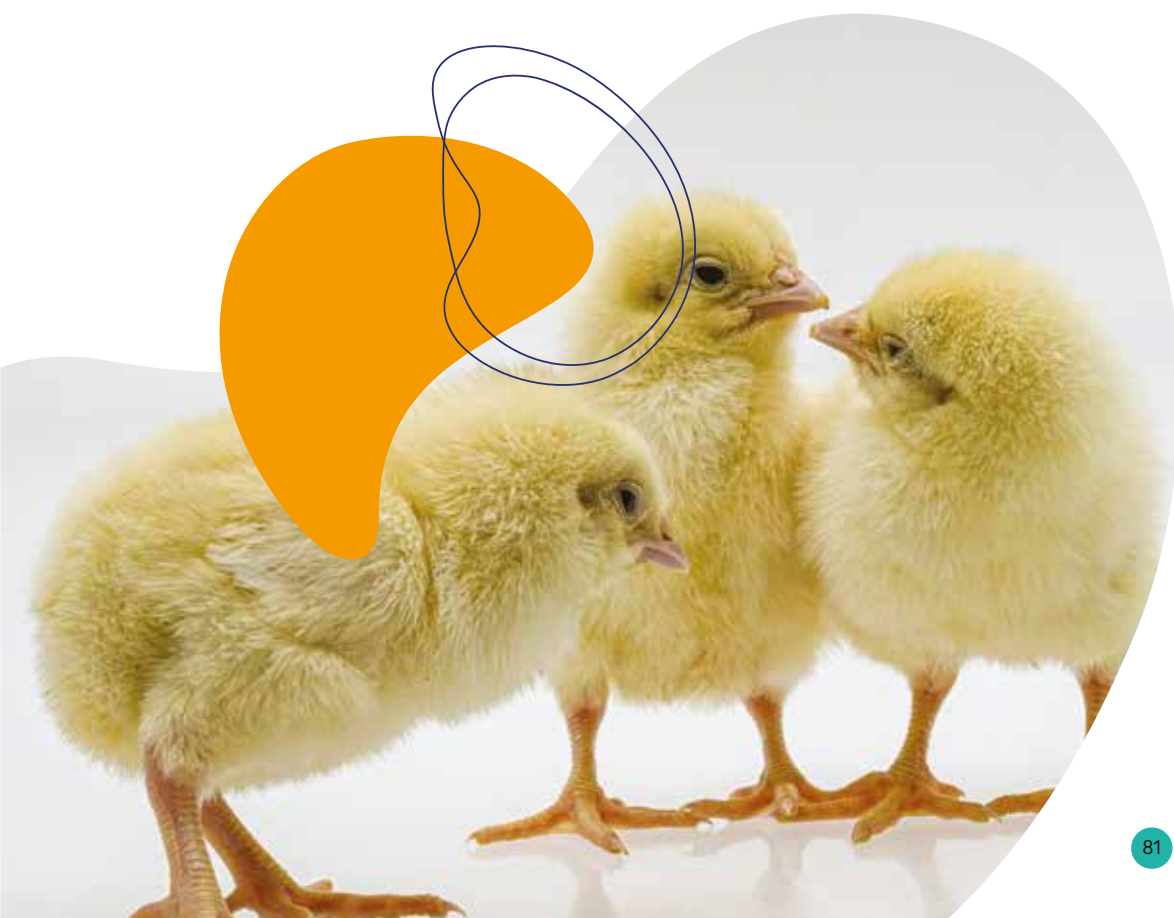
| Grupo | 2010  | 2011   | 2012  | 2013   | 2014   | 2015  | 2016   | 2017   | 2018  | 2019  | 2020   | 2021  |
|-------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| G-5   | 9,7%  | 9,6%   | 4,6%  | 2,2%   | 19,1%  | 5,0%  | 4,9%   | 6,0%   | 4,3%  | 4,1%  | -7,8%  | 7,5%  |
| G-10  | 4,9%  | -5,7%  | -1,3% | 2,2%   | 5,3%   | 3,2%  | 12,9%  | -0,3%  | 6,7%  | 3,0%  | -12,3% | 9,7%  |
| G-15  | 2,3%  | 4,8%   | 12,0% | 13,3%  | -23,0% | 7,9%  | -6,5%  | 1,9%   | 11,7% | 7,9%  | -9,3%  | 11,3% |
| G-20  | -7,4% | 3,1%   | 0,8%  | -3,2%  | 7,9%   | -2,3% | -9,0%  | 2,4%   | 0,7%  | 4,4%  | -1,3%  | 5,0%  |
| G-25  | 2,4%  | -6,3%  | 9,7%  | -7,5%  | 3,0%   | 4,3%  | -23,7% | -7,9%  | 21,9% | -8,7% | 9,6%   | 12,1% |
| G-30  | -7,0% | -2,0%  | 6,6%  | -3,9%  | -17,8% | 11,5% | -18,8% | -5,1%  | 2,6%  | 8,9%  | 6,9%   | 10,5% |
| G-35  | 5,3%  | -8,2%  | -4,3% | 22,4%  | -27,9% | 4,3%  | -7,7%  | 0,2%   | -1,3% | 1,2%  | 24,5%  | 8,0%  |
| G-40  | 10,2% | -17,2% | -6,9% | -5,7%  | -1,3%  | 6,4%  | 4,2%   | -8,8%  | -0,8% | 8,1%  | -6,5%  | 10,8% |
| G-45  | 2,9%  | -24,1% | -2,4% | -27,7% | 37,6%  | -3,2% | 22,3%  | -8,3%  | -7,1% | 13,3% | -13,0% | 18,1% |
| G-50  | -5,2% | -22,5% | -2,0% | 7,2%   | -1,5%  | 2,4%  | 9,9%   | -11,0% | 0,9%  | 17,8% | -13,0% | 17,6% |
| G >50 | -2,7% | -8,2%  | -1,8% | 8,2%   | 6,1%   | 5,0%  | 7,4%   | -8,6%  | 6,4%  | 3,3%  | 5,6%   | 1,6%  |

Fuente: Fenavi-Fonav.

**Tabla 5.4.3 Participación de grupo Factor G en el encasetamiento pollo (2010-2021)**

| Grupo | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| G-5   | 40,21% | 43,68% | 44,35% | 43,93% | 48,79% | 48,98% | 49,73% | 52,0% | 51,4% | 51,4% | 50,3% | 50,3% |
| G-10  | 17,42% | 16,30% | 15,61% | 15,46% | 15,19% | 15,00% | 16,40% | 16,1% | 16,3% | 16,2% | 15,0% | 15,3% |
| G-15  | 8,78%  | 9,12%  | 9,92%  | 10,89% | 7,81%  | 8,06%  | 7,30%  | 7,3%  | 7,8%  | 8,1%  | 7,8%  | 8,0%  |
| G-20  | 5,55%  | 5,67%  | 5,55%  | 5,21%  | 5,25%  | 4,90%  | 4,32%  | 4,4%  | 4,2%  | 4,2%  | 4,4%  | 4,3%  |
| G-25  | 4,21%  | 3,92%  | 4,17%  | 3,74%  | 3,59%  | 3,59%  | 2,65%  | 2,4%  | 2,8%  | 2,4%  | 2,8%  | 3,0%  |
| G-30  | 2,79%  | 2,71%  | 2,80%  | 2,61%  | 2,00%  | 2,14%  | 1,68%  | 1,6%  | 1,5%  | 1,6%  | 1,8%  | 1,9%  |
| G-35  | 2,12%  | 1,93%  | 1,79%  | 2,13%  | 1,43%  | 1,43%  | 1,27%  | 1,3%  | 1,2%  | 1,1%  | 1,5%  | 1,5%  |
| G-40  | 1,82%  | 1,49%  | 1,35%  | 1,23%  | 1,13%  | 1,15%  | 1,16%  | 1,0%  | 1,0%  | 1,0%  | 1,0%  | 1,0%  |
| G-45  | 1,48%  | 1,11%  | 1,06%  | 0,74%  | 0,95%  | 0,88%  | 1,04%  | 0,9%  | 0,8%  | 0,9%  | 0,8%  | 0,9%  |
| G-50  | 1,16%  | 0,90%  | 0,85%  | 0,89%  | 0,81%  | 0,80%  | 0,85%  | 0,7%  | 0,7%  | 0,8%  | 0,7%  | 0,8%  |
| G >50 | 14,46% | 13,17% | 12,55% | 13,17% | 13,03% | 13,08% | 13,60% | 12,3% | 12,4% | 12,3% | 13,8% | 13,0% |

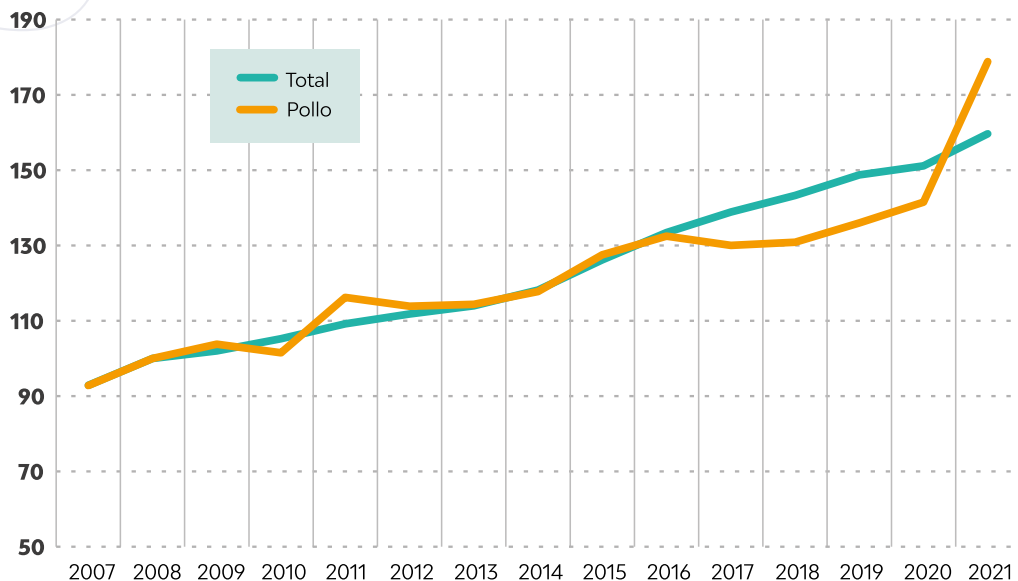
Fuente: Fenavi-Fonav.





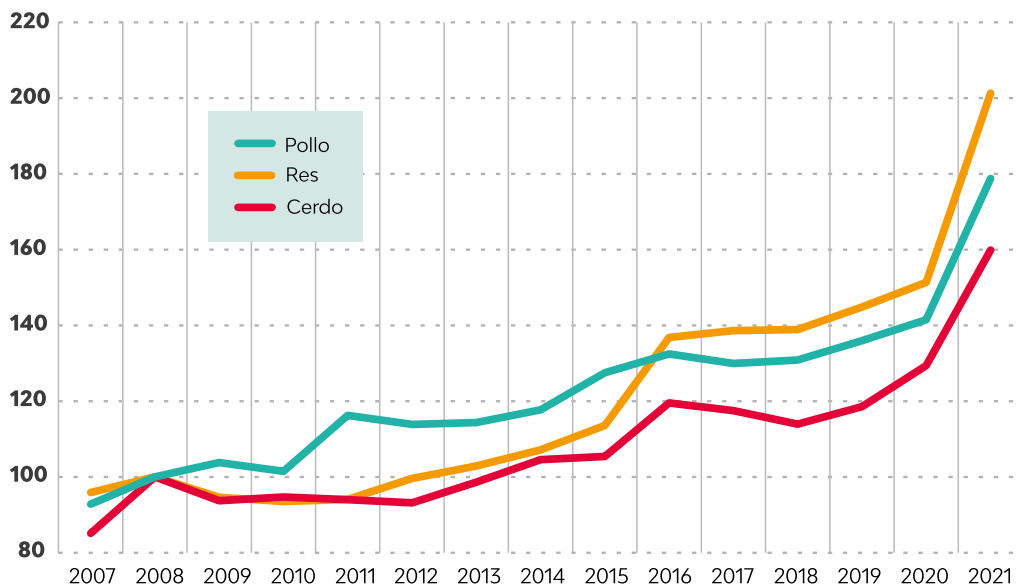
## 5.5 Índice de precios

► **Gráfica 5.5.1 Índice de Precios al Consumidor IPC total e Índice de Precios al Consumidor de pollo. IPC de pollo (2007-2021)**



Fuente: Dane.

► **Gráfica 5.5.2 Índice de Precios al Consumidor de res, cerdo y pollo (2007-2021)**



Fuente: Dane.

**Tabla 5.5.1 Índice de Precios al Productor total (IPP)**

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 100,3 | 100,7 | 101,8 | 102,3 | 101,6 | 101,1 | 101,1 | 101,5 | 101,8 | 101,3 | 101,5 | 102,2 |
| 2008 | 103,6 | 106,8 | 106,0 | 106,5 | 107,7 | 110,0 | 110,6 | 109,4 | 109,7 | 111,5 | 111,9 | 112,4 |
| 2009 | 113,5 | 114,1 | 115,7 | 116,3 | 115,6 | 113,8 | 114,0 | 113,9 | 113,0 | 112,4 | 111,8 | 112,2 |
| 2010 | 113,5 | 114,9 | 115,8 | 116,5 | 116,6 | 116,4 | 115,9 | 115,6 | 114,6 | 114,0 | 114,8 | 116,1 |
| 2011 | 117,1 | 117,8 | 117,9 | 118,1 | 118,7 | 119,1 | 119,2 | 119,1 | 120,0 | 121,5 | 121,3 | 121,6 |
| 2012 | 121,9 | 122,4 | 122,8 | 123,0 | 123,3 | 122,1 | 122,7 | 122,9 | 124,2 | 123,7 | 122,5 | 121,6 |
| 2013 | 122,2 | 122,2 | 122,9 | 122,7 | 123,2 | 123,2 | 123,3 | 123,3 | 122,5 | 121,2 | 120,7 | 120,8 |
| 2014 | 121,7 | 122,0 | 123,3 | 124,9 | 125,1 | 125,3 | 125,9 | 126,9 | 127,6 | 127,6 | 127,9 | 128,3 |
| 2015 | 126,7 | 124,2 | 128,9 | 127,2 | 127,1 | 129,7 | 131,3 | 134,0 | 134,0 | 132,7 | 133,3 | 135,4 |
| 2016 | 135,2 | 135,7 | 136,3 | 135,7 | 137,5 | 138,7 | 139,1 | 137,5 | 137,2 | 137,6 | 140,2 | 138,3 |
| 2017 | 138,8 | 137,9 | 137,7 | 137,2 | 136,5 | 135,9 | 137,5 | 138,2 | 138,8 | 139,9 | 142,1 | 142,8 |
| 2018 | 142,7 | 143,0 | 143,2 | 142,9 | 144,2 | 144,4 | 144,3 | 144,5 | 146,2 | 147,3 | 147,4 | 147,2 |
| 2019 | 147,6 | 147,8 | 148,4 | 149,7 | 151,4 | 150,8 | 152,0 | 153,1 | 153,9 | 154,4 | 154,0 | 154,1 |
| 2020 | 154,1 | 154,1 | 155,2 | 154,4 | 154,3 | 154,4 | 154,6 | 155,6 | 155,8 | 156,7 | 156,6 | 156,6 |
| 2021 | 159,1 | 162,0 | 165,2 | 167,5 | 171,6 | 172,5 | 174,1 | 175,9 | 177,3 | 179,9 | 183,5 | 185,8 |

Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

**Tabla 5.5.2 Índice de Precios al Productor (IPP) de cría especializada de aves de corral (pollo)**

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 90,3  | 89,8  | 91,9  | 97,9  | 96,7  | 89,9  | 88,0  | 94,0  | 99,7  | 97,9  | 103,9 | 104,8 |
| 2008 | 104,2 | 128,2 | 108,0 | 95,6  | 89,1  | 86,2  | 88,8  | 94,1  | 108,3 | 113,3 | 112,7 | 105,7 |
| 2009 | 105,4 | 103,9 | 106,8 | 106,0 | 105,1 | 100,1 | 104,5 | 104,3 | 98,8  | 97,9  | 98,2  | 95,7  |
| 2010 | 97,6  | 108,0 | 106,7 | 107,1 | 104,1 | 99,3  | 102,2 | 105,0 | 106,0 | 99,3  | 100,2 | 102,6 |
| 2011 | 100,5 | 98,6  | 95,2  | 92,9  | 101,0 | 87,8  | 93,1  | 95,8  | 102,3 | 114,5 | 118,9 | 117,2 |
| 2012 | 107,0 | 108,0 | 105,8 | 109,1 | 115,4 | 94,7  | 98,8  | 97,8  | 119,1 | 112,6 | 104,5 | 103,5 |
| 2013 | 96,0  | 98,8  | 103,6 | 106,2 | 106,6 | 101,1 | 101,6 | 100,4 | 99,7  | 96,3  | 96,0  | 94,1  |
| 2014 | 91,5  | 95,5  | 98,0  | 108,6 | 108,9 | 105,9 | 109,8 | 109,8 | 114,3 | 122,6 | 130,6 | 126,1 |
| 2015 | 120,7 | 119,1 | 121,4 | 110,8 | 112,4 | 112,7 | 113,8 | 120,8 | 121,1 | 121,4 | 125,0 | 125,0 |
| 2016 | 126,6 | 123,6 | 121,6 | 121,8 | 123,1 | 122,0 | 125,4 | 128,8 | 130,8 | 127,2 | 129,0 | 129,0 |
| 2017 | 125,9 | 125,3 | 126,2 | 123,2 | 122,9 | 122,0 | 124,1 | 124,6 | 125,5 | 125,6 | 124,4 | 126,4 |
| 2018 | 125,6 | 124,6 | 126,0 | 126,3 | 126,7 | 126,0 | 125,1 | 124,2 | 124,3 | 123,0 | 123,3 | 129,9 |
| 2019 | 128,4 | 129,7 | 130,9 | 130,6 | 128,9 | 132,1 | 133,1 | 133,5 | 132,5 | 131,8 | 132,5 | 134,1 |
| 2020 | 133,4 | 133,4 | 131,8 | 128,5 | 119,3 | 120,8 | 124,2 | 125,6 | 123,9 | 121,4 | 122,9 | 127,8 |
| 2021 | 130,1 | 134,6 | 137,7 | 135,5 | 138,4 | 141,8 | 148,2 | 150,5 | 148,5 | 150,1 | 152,6 | 155,5 |

Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

**Tabla 5.5.3 Índice de Precios al Productor (IPP)**  
Alimento para animales

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 99,9  | 99,9  | 97,2  | 97,8  | 97,6  | 97,5  | 97,1  | 96,8  | 96,5  | 96,8  | 97,0  | 97,4  |
| 2008 | 99,1  | 103,9 | 106,0 | 108,0 | 110,1 | 111,4 | 111,5 | 112,4 | 113,5 | 117,1 | 118,3 | 118,8 |
| 2009 | 118,1 | 117,8 | 117,7 | 117,8 | 117,1 | 117,2 | 116,7 | 116,1 | 115,2 | 113,9 | 113,1 | 112,7 |
| 2010 | 114,6 | 113,3 | 113,6 | 113,4 | 113,5 | 112,8 | 112,5 | 111,4 | 111,1 | 110,9 | 110,9 | 111,4 |
| 2011 | 113,0 | 113,9 | 116,7 | 117,6 | 119,9 | 120,1 | 119,6 | 120,1 | 119,2 | 119,5 | 119,9 | 119,4 |
| 2012 | 119,3 | 119,2 | 119,2 | 118,3 | 118,2 | 118,0 | 117,8 | 117,9 | 118,8 | 121,4 | 122,7 | 122,8 |
| 2013 | 122,7 | 123,0 | 122,9 | 123,2 | 122,6 | 121,9 | 122,3 | 122,1 | 121,9 | 121,7 | 122,1 | 122,4 |
| 2014 | 122,7 | 123,0 | 122,6 | 122,4 | 122,9 | 123,9 | 123,6 | 123,8 | 124,1 | 124,1 | 124,6 | 125,4 |
| 2015 | 127,5 | 128,8 | 130,2 | 131,9 | 132,4 | 133,3 | 133,6 | 137,6 | 140,6 | 142,5 | 143,4 | 144,4 |
| 2016 | 145,5 | 146,8 | 146,4 | 146,5 | 148,0 | 148,4 | 150,3 | 151,3 | 151,7 | 152,1 | 151,0 | 150,8 |
| 2017 | 151,2 | 151,2 | 151,2 | 151,0 | 150,6 | 150,3 | 150,5 | 150,7 | 151,0 | 151,0 | 151,9 | 150,6 |
| 2018 | 149,4 | 149,2 | 149,1 | 149,7 | 150,7 | 151,0 | 152,1 | 154,6 | 155,6 | 155,6 | 156,0 | 156,3 |
| 2019 | 157,0 | 157,4 | 157,9 | 158,7 | 159,2 | 160,2 | 159,1 | 159,4 | 160,7 | 160,7 | 161,1 | 163,5 |
| 2020 | 162,9 | 162,9 | 166,9 | 170,4 | 171,2 | 171,1 | 171,0 | 170,9 | 173,1 | 176,1 | 177,6 | 177,8 |
| 2021 | 182,1 | 185,2 | 187,3 | 189,0 | 193,2 | 201,7 | 205,6 | 207,9 | 208,4 | 211,2 | 212,4 | 215,7 |

Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

**Tabla 5.5.4 Índice de Precios al Productor (IPP)**  
Carne de ganado bovino fresca o refrigerada

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 100,8 | 100,8 | 102,1 | 106,2 | 107,6 | 106,2 | 105,3 | 104,5 | 104,9 | 101,8 | 102,1 | 102,5 |
| 2008 | 103,0 | 103,4 | 103,5 | 103,3 | 104,1 | 106,1 | 105,9 | 103,0 | 103,4 | 103,6 | 104,5 | 104,6 |
| 2009 | 106,1 | 104,9 | 105,4 | 113,1 | 113,0 | 112,5 | 111,0 | 105,0 | 99,3  | 95,2  | 91,7  | 90,1  |
| 2010 | 91,0  | 92,3  | 93,2  | 102,1 | 102,1 | 101,0 | 98,2  | 97,9  | 98,7  | 98,2  | 98,7  | 99,0  |
| 2011 | 106,6 | 107,4 | 106,7 | 104,1 | 103,4 | 103,4 | 101,6 | 100,9 | 102,5 | 103,8 | 105,9 | 105,8 |
| 2012 | 107,5 | 108,5 | 108,9 | 110,0 | 110,5 | 111,7 | 111,7 | 113,2 | 111,2 | 111,0 | 112,8 | 111,5 |
| 2013 | 112,7 | 111,7 | 111,9 | 113,8 | 114,9 | 115,5 | 115,3 | 115,6 | 115,0 | 115,3 | 115,7 | 115,8 |
| 2014 | 117,0 | 117,2 | 117,7 | 118,5 | 118,9 | 118,4 | 118,9 | 119,1 | 118,7 | 118,4 | 118,9 | 120,0 |
| 2015 | 120,6 | 120,7 | 120,7 | 121,8 | 122,3 | 122,5 | 122,5 | 123,3 | 124,2 | 124,5 | 124,8 | 126,0 |
| 2016 | 134,3 | 129,9 | 129,7 | 140,9 | 149,4 | 149,9 | 146,6 | 148,9 | 150,9 | 147,0 | 146,7 | 149,9 |
| 2017 | 143,8 | 141,2 | 141,6 | 136,6 | 135,6 | 130,3 | 132,0 | 140,0 | 137,1 | 136,8 | 138,0 | 139,3 |
| 2018 | 140,4 | 142,1 | 142,1 | 142,2 | 143,0 | 144,0 | 143,8 | 142,7 | 142,5 | 141,2 | 140,6 | 140,8 |
| 2019 | 141,2 | 141,4 | 143,0 | 144,3 | 146,0 | 145,9 | 145,2 | 144,9 | 144,1 | 143,0 | 142,4 | 142,6 |
| 2020 | 142,6 | 142,3 | 143,5 | 145,2 | 145,0 | 145,4 | 146,5 | 147,4 | 150,2 | 149,3 | 151,0 | 151,8 |
| 2021 | 152,0 | 154,0 | 154,5 | 162,3 | 169,2 | 171,0 | 172,3 | 172,4 | 174,0 | 175,6 | 184,4 | 186,6 |

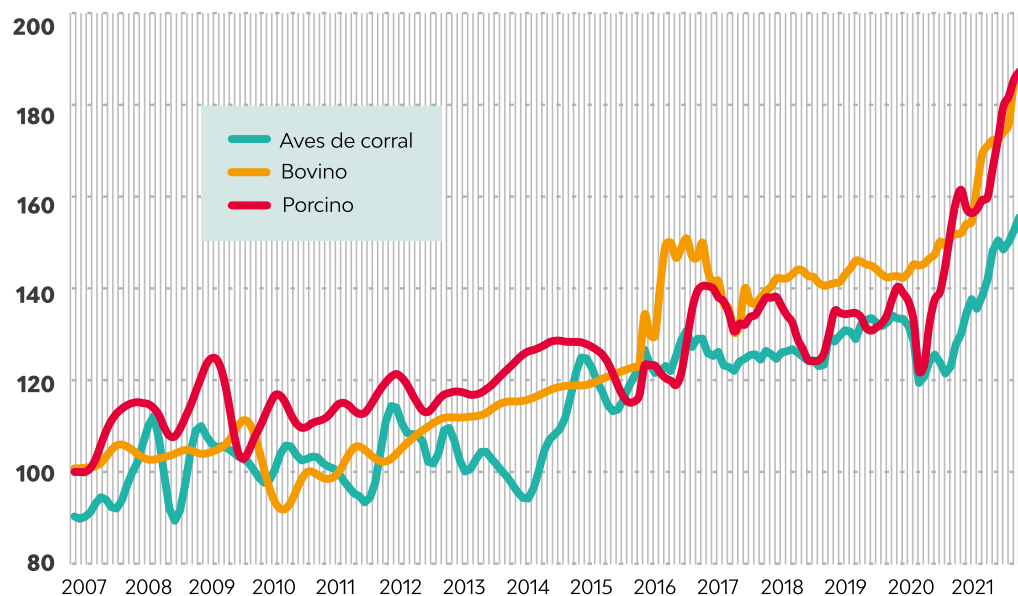
Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

**Tabla 5.5.5 Índice de Precios al Productor (IPP)**  
Carne de ganado porcino fresca o refrigerada

| Año  | Ene   | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2007 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 107,5 | 110,2 | 110,5 | 113,8 | 113,8 | 114,9 | 114,9 | 115,3 | 116,3 |
| 2008 | 113,5 | 113,5 | 117,5 | 106,5 | 105,8 | 107,7 | 107,9 | 112,8 | 114,3 | 117,1 | 120,1 | 125,2 |
| 2009 | 126,3 | 125,6 | 122,5 | 120,4 | 109,2 | 97,9  | 100,5 | 105,6 | 108,1 | 109,1 | 111,2 | 114,1 |
| 2010 | 120,5 | 117,3 | 115,2 | 112,1 | 110,2 | 108,2 | 108,7 | 112,3 | 111,0 | 111,0 | 111,1 | 113,1 |
| 2011 | 116,7 | 115,4 | 114,6 | 113,4 | 111,9 | 111,2 | 114,2 | 116,9 | 118,6 | 119,1 | 120,7 | 123,4 |
| 2012 | 121,2 | 118,9 | 116,1 | 116,9 | 111,2 | 110,6 | 115,2 | 116,4 | 117,4 | 116,9 | 117,6 | 118,0 |
| 2013 | 117,7 | 115,7 | 116,7 | 117,2 | 118,1 | 118,2 | 120,3 | 121,4 | 122,3 | 123,2 | 124,6 | 126,0 |
| 2014 | 126,8 | 126,4 | 126,7 | 127,2 | 129,2 | 128,5 | 128,8 | 128,4 | 127,9 | 128,3 | 128,9 | 127,8 |
| 2015 | 127,3 | 126,3 | 126,3 | 124,9 | 121,8 | 118,3 | 115,2 | 114,4 | 114,6 | 115,6 | 118,8 | 121,3 |
| 2016 | 123,1 | 123,2 | 123,1 | 121,6 | 120,4 | 119,9 | 118,9 | 121,7 | 128,3 | 135,3 | 139,3 | 140,5 |
| 2017 | 140,5 | 140,0 | 138,0 | 137,2 | 134,6 | 130,6 | 132,3 | 132,1 | 133,8 | 134,2 | 136,1 | 137,9 |
| 2018 | 137,9 | 138,1 | 136,0 | 134,1 | 132,6 | 129,0 | 126,8 | 124,4 | 124,2 | 124,3 | 125,8 | 130,3 |
| 2019 | 135,0 | 134,7 | 134,4 | 134,5 | 134,6 | 133,7 | 131,4 | 130,8 | 131,5 | 132,4 | 134,3 | 137,9 |
| 2020 | 140,4 | 138,9 | 137,2 | 132,9 | 122,0 | 123,4 | 132,3 | 137,6 | 139,3 | 145,0 | 152,5 | 158,8 |
| 2021 | 161,4 | 157,4 | 156,4 | 157,2 | 159,2 | 159,8 | 166,3 | 172,5 | 179,6 | 181,8 | 185,4 | 187,2 |

Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

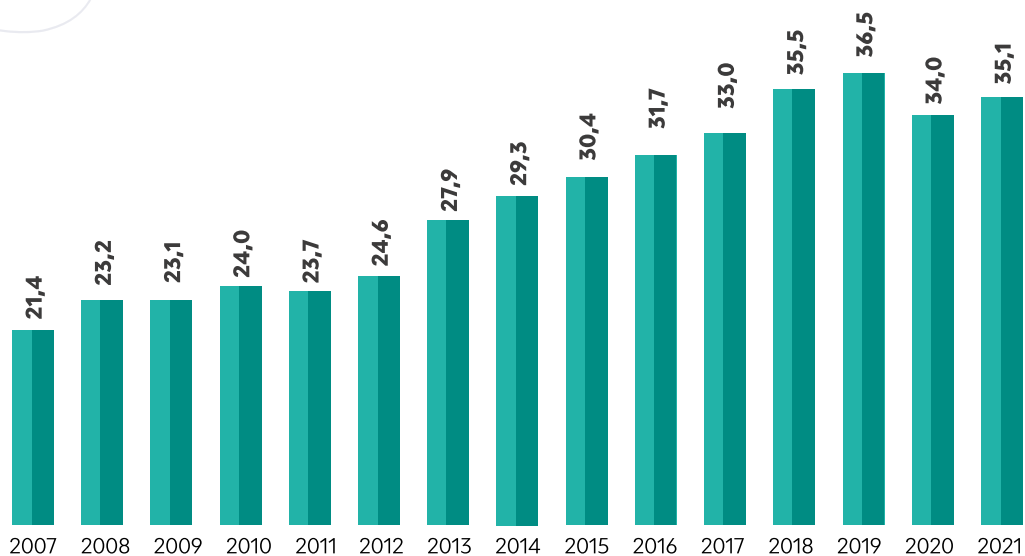
**Gráfica 5.5.3 Índice de Precios al Productor (IPP) de aves de corral, bovino y porcino (2007-2021)**



Fuente: Dane. Base dic 2006=100.

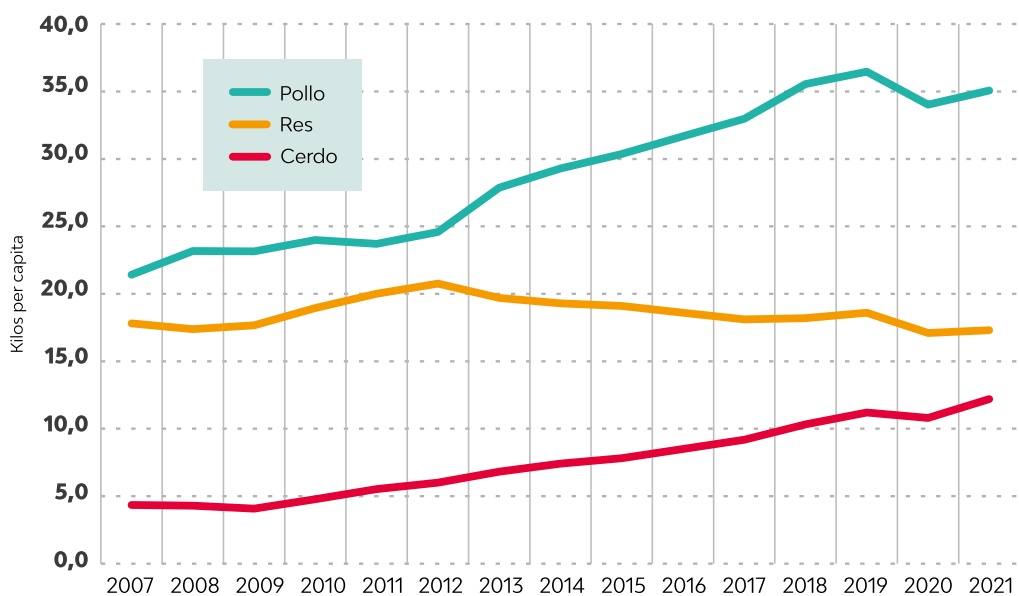
## 5.6 Consumo per cápita

► **Gráfica 5.6.1 Consumo per cápita de pollo**  
Kilogramo/año (2007-2021)



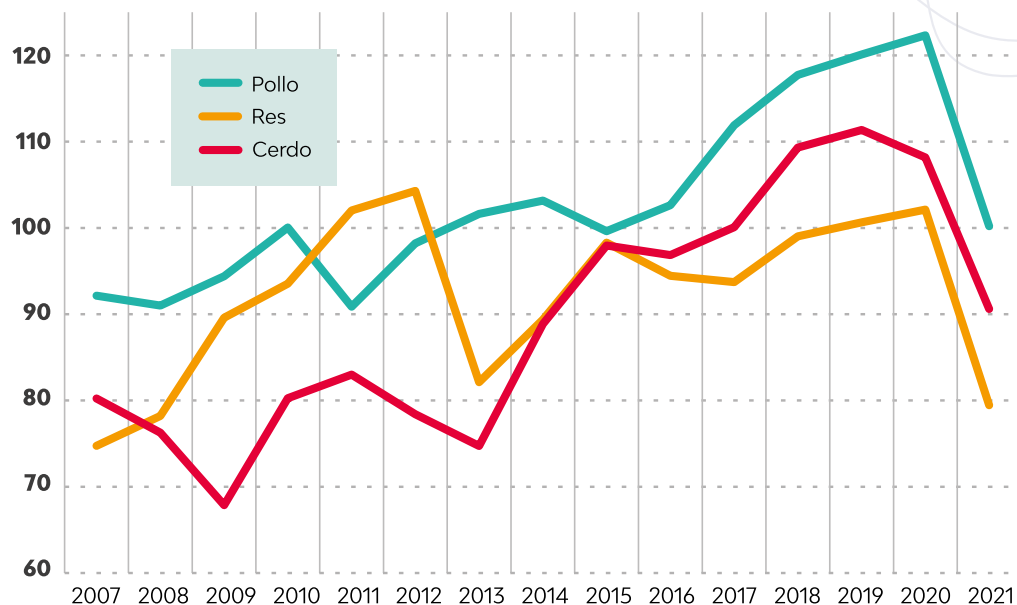
Fuente: Fenavi-Fonav - Dane (Proyecciones de población).

► **Gráfica 5.6.2 Consumo per cápita de pollo, res y cerdo**  
(2007-2021)



Fuente: Fenavi, Fedegan, Porkcolombia. Cálculos Fenavi.

► **Gráfica 5.6.3 Relación salario mínimo vs. compra de carnes**  
Kg/año (2007-2021)



Fuente: Fenavi-Fonav - Ministerio del Trabajo.



## 5.7 Importaciones

**Tabla 5.7.1 Resultados de subastas contingente de cuartos traseros de pollo**

| Año  | Contingente (ton) | Volumen asignado (ton) | Participación de volumen asignado en el contingente |
|------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|
| 2012 | 27.040            | 1.810                  | 6,7%                                                |
| 2013 | 28.122            | 10.904                 | 38,8%                                               |
| 2014 | 29.246            | 8.170                  | 27,9%                                               |
| 2015 | 30.416            | 10.793                 | 35,5%                                               |
| 2016 | 31.633            | 31.633                 | 100,0%                                              |
| 2017 | 32.898            | 23.379                 | 71,1%                                               |
| 2018 | 34.214            | 27.203                 | 79,5%                                               |
| 2019 | 35.583            | 32.951                 | 92,6%                                               |
| 2020 | 37.006            | 34.829                 | 94,1%                                               |
| 2021 | 38.486            | 38.486                 | 100,0%                                              |

Fuente : Fenavi-ColomPEQ.

**Tabla 5.7.2 Volumen y valor de importaciones de productos de pollo (2013-2021)**

| Producto                                      | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019           | 2020          | 2021          |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Los demás trozos y despojos congelados        | 0             | 0             | 0             | 21.144        | 32.805        | 41.998        | 57.850         | 40.135        | 40.123        |
| Cuartos traseros trozos y despojos congelados | 0             | 0             | 0             | 23.578        | 21.292        | 25.775        | 29.907         | 34.181        | 37.550        |
| Trozos y despojos, congelados                 | 29.368        | 31.871        | 29.803        | 10.909        | 0             | 0             | 0              | 0             | 0             |
| Trozos sazonados de gallo o gallina-los demás | 16.973        | 15.842        | 19.589        | 19.467        | 18.714        | 18.039        | 19.968         | 19.531        | 18.191        |
| Otros productos                               | 835           | 538           | 91            | 129           | 113           | 8             | 688            | 269           | 150           |
| <b>Total volumen importado (ton)</b>          | <b>47.176</b> | <b>48.251</b> | <b>49.483</b> | <b>75.228</b> | <b>72.925</b> | <b>85.819</b> | <b>108.413</b> | <b>94.116</b> | <b>96.015</b> |
| <b>Valor (millones de dólares)</b>            | <b>54</b>     | <b>57</b>     | <b>50</b>     | <b>67</b>     | <b>74</b>     | <b>88</b>     | <b>113</b>     | <b>91</b>     | <b>123</b>    |

Fuente: Dian.









# 6

## Análisis financiero

**E**ste capítulo contiene la información de los principales *ítems* del Estado de Resultados Integral y del Estado de Situación Financiera, agrupada para huevo, pollo, alimento balanceado y genética. La fuente de los datos es la Superintendencia de Sociedades, los cuales corresponden a personas jurídicas. En particular, la representatividad es de 75% en pollo, 45% en huevo, y 100% tanto en alimento balanceado como en genética.

Cabe resaltar, que los cuadros agrupan información capturada con dos metodologías distintas. Los datos hasta el 2014 son obtenidos de acuerdo con el sistema GAAP (siglas en inglés de Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados), mientras que la información suministrada por las empresas desde el 2015 es presentada bajo las NIIF (Normas Internacionales de Información Financiera).

## 6.1 Sector avícola

**Tabla 6.1.1 Activos del sector avícola**  
Millones de pesos (2007-2021)

| Año  | Pollo     | Huevo     | Genética | Alimento balanceado | Total sector avícola |
|------|-----------|-----------|----------|---------------------|----------------------|
| 2007 | 925.860   | 418.965   | 190.491  | 714.836             | <b>2.250.152</b>     |
| 2008 | 1.061.559 | 437.537   | 223.153  | 1.363.398           | <b>3.085.647</b>     |
| 2009 | 1.160.825 | 529.921   | 238.183  | 1.451.861           | <b>3.380.790</b>     |
| 2010 | 1.416.795 | 666.532   | 318.396  | 1.653.448           | <b>4.055.171</b>     |
| 2011 | 1.636.085 | 712.632   | 318.650  | 1.857.114           | <b>4.524.480</b>     |
| 2012 | 1.833.706 | 866.573   | 314.425  | 2.147.488           | <b>5.162.192</b>     |
| 2013 | 1.948.470 | 1.033.503 | 350.566  | 2.369.174           | <b>5.701.712</b>     |
| 2014 | 2.239.048 | 1.099.780 | 399.008  | 2.674.217           | <b>6.412.053</b>     |
| 2015 | 2.751.032 | 1.303.153 | 462.688  | 3.107.582           | <b>7.624.455</b>     |
| 2016 | 4.121.082 | 1.869.247 | 527.003  | 4.813.313           | <b>11.330.645</b>    |
| 2017 | 4.215.638 | 2.191.698 | 604.625  | 7.159.108           | <b>14.171.068</b>    |
| 2018 | 4.998.689 | 2.465.814 | 656.377  | 8.090.725           | <b>16.211.605</b>    |
| 2019 | 5.801.349 | 2.741.492 | 694.927  | 8.813.326           | <b>18.051.093</b>    |
| 2020 | 5.139.641 | 2.383.076 | 722.152  | 7.221.011           | <b>15.465.880</b>    |
| 2021 | 6.034.022 | 2.818.770 | 777.557  | 9.803.779           | <b>19.434.128</b>    |

Nota: Se incluyen las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades y se estima que este número participa con el 75% en la producción de pollo, 45% en la producción de huevo y el 100% en el sector de genética y alimento balanceado. Desde el año 2016, se reporta bajo normas Normas Internacionales de Información Financiera, NIIF.

**Tabla 6.1.2 Pasivos del sector avícola**  
Millones de pesos (2007-2021)

| Año  | Pollo     | Huevo     | Genética | Alimento balanceado | Total sector avícola |
|------|-----------|-----------|----------|---------------------|----------------------|
| 2007 | 428.485   | 150.571   | 58.721   | 345.014             | <b>982.792</b>       |
| 2008 | 544.105   | 163.838   | 79.134   | 841.498             | <b>1.628.574</b>     |
| 2009 | 516.063   | 196.558   | 84.395   | 797.459             | <b>1.594.475</b>     |
| 2010 | 682.306   | 272.321   | 142.790  | 908.308             | <b>2.005.725</b>     |
| 2011 | 792.491   | 332.484   | 139.543  | 1.065.862           | <b>2.330.380</b>     |
| 2012 | 898.240   | 418.298   | 136.646  | 1.121.269           | <b>2.574.452</b>     |
| 2013 | 981.519   | 489.661   | 149.408  | 1.253.577           | <b>2.874.165</b>     |
| 2014 | 1.098.864 | 476.075   | 151.769  | 1.382.833           | <b>3.109.541</b>     |
| 2015 | 1.514.918 | 678.101   | 209.995  | 1.939.357           | <b>4.342.371</b>     |
| 2016 | 2.364.769 | 990.639   | 259.960  | 2.652.828           | <b>6.268.196</b>     |
| 2017 | 2.389.387 | 1.255.202 | 304.414  | 3.795.164           | <b>7.744.167</b>     |
| 2018 | 2.940.580 | 1.438.257 | 343.200  | 4.515.949           | <b>9.237.985</b>     |
| 2019 | 3.432.367 | 1.534.993 | 361.725  | 4.806.967           | <b>10.136.052</b>    |
| 2020 | 3.157.128 | 1.419.339 | 353.301  | 3.678.332           | <b>8.608.100</b>     |
| 2021 | 3.249.688 | 1.658.492 | 399.533  | 5.429.769           | <b>10.737.483</b>    |

Fuente: Superintendencia de Sociedades. Cálculos Fenavi.

Nota: Se incluyen las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades y se estima que este número participa con el 75% en la producción de pollo, 45% en la producción de huevo y el 100% en el sector de genética y alimento balanceado. Desde el año 2016, se reporta bajo normas Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.

**Tabla 6.1.3 Patrimonio del sector avícola**  
Millones de pesos (2007-2021)

| Año  | Pollo     | Huevo     | Genética | Alimento balanceado | Total sector avícola |
|------|-----------|-----------|----------|---------------------|----------------------|
| 2007 | 497.374   | 268.394   | 131.771  | 369.821             | <b>1.267.361</b>     |
| 2008 | 517.454   | 273.699   | 144.019  | 521.901             | <b>1.457.073</b>     |
| 2009 | 644.762   | 333.363   | 153.788  | 654.402             | <b>1.786.315</b>     |
| 2010 | 734.489   | 394.211   | 175.605  | 745.141             | <b>2.049.446</b>     |
| 2011 | 843.594   | 380.147   | 179.107  | 791.251             | <b>2.194.100</b>     |
| 2012 | 935.466   | 448.312   | 177.779  | 1.026.219           | <b>2.587.776</b>     |
| 2013 | 966.950   | 543.842   | 201.158  | 1.115.597           | <b>2.827.547</b>     |
| 2014 | 1.140.184 | 623.706   | 247.239  | 1.291.384           | <b>3.302.512</b>     |
| 2015 | 1.236.115 | 625.052   | 252.693  | 1.168.225           | <b>3.282.084</b>     |
| 2016 | 1.756.313 | 878.608   | 267.043  | 2.160.485           | <b>5.062.449</b>     |
| 2017 | 1.826.250 | 936.496   | 300.211  | 3.363.944           | <b>6.426.902</b>     |
| 2018 | 2.058.109 | 1.027.557 | 313.177  | 3.574.776           | <b>6.973.620</b>     |
| 2019 | 2.368.981 | 1.206.499 | 333.201  | 4.006.360           | <b>7.915.042</b>     |
| 2020 | 1.982.513 | 963.736   | 368.851  | 3.542.679           | <b>6.857.780</b>     |
| 2021 | 2.784.334 | 1.160.278 | 378.024  | 4.374.010           | <b>8.696.646</b>     |

Fuente: Superintendencia de Sociedades. Cálculos FENAVI.

Nota: Se incluyen las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades y se estima que este número participa con el 75% en la producción de pollo, 45% en la producción de huevo y el 100% en el sector de genética y alimento balanceado. Desde el año 2016, se reporta bajo normas Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.

**Tabla 6.1.4 Ventas del sector avícola**  
Millones de pesos (2007-2021)

| Año  | Pollo      | Huevo     | Genética | Alimento balanceado | Total sector avícola |
|------|------------|-----------|----------|---------------------|----------------------|
| 2007 | 1.956.362  | 444.950   | 194.018  | 1.860.341           | <b>4.455.671</b>     |
| 2008 | 2.274.325  | 468.611   | 246.272  | 3.418.576           | <b>6.407.784</b>     |
| 2009 | 2.502.237  | 523.036   | 235.908  | 3.697.865           | <b>6.959.046</b>     |
| 2010 | 2.704.222  | 595.488   | 346.933  | 3.536.765           | <b>7.183.408</b>     |
| 2011 | 3.260.921  | 680.078   | 293.562  | 3.976.564           | <b>8.211.126</b>     |
| 2012 | 3.360.364  | 903.999   | 285.376  | 3.996.840           | <b>8.546.579</b>     |
| 2013 | 3.633.278  | 907.601   | 286.345  | 4.523.777           | <b>9.351.002</b>     |
| 2014 | 4.091.498  | 1.103.654 | 349.968  | 5.022.537           | <b>10.567.657</b>    |
| 2015 | 4.665.655  | 1.211.232 | 407.077  | 6.239.671           | <b>12.523.634</b>    |
| 2016 | 6.996.738  | 2.031.681 | 503.821  | 9.587.266           | <b>19.119.507</b>    |
| 2017 | 7.070.987  | 2.068.325 | 532.138  | 12.639.641          | <b>22.311.090</b>    |
| 2018 | 8.581.368  | 2.460.603 | 611.562  | 13.698.201          | <b>25.351.733</b>    |
| 2019 | 9.476.213  | 2.883.346 | 663.110  | 15.194.703          | <b>28.217.371</b>    |
| 2020 | 7.622.364  | 2.536.784 | 702.040  | 13.974.535          | <b>24.835.723</b>    |
| 2021 | 11.191.629 | 3.251.428 | 803.391  | 19.767.949          | <b>35.014.397</b>    |

Fuente: Superintendencia de Sociedades. Cálculos Fenavi.

Nota: Se incluyen las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades y se estima que este número participa con el 75% en la producción de pollo, 45% en la producción de huevo y el 100% en el sector de genética y alimento balanceado. Desde el año 2016, se reporta bajo normas Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.

**Tabla 6.1.5 Utilidad neta del sector avícola**  
Millones de pesos (2007-2021)

| Año  | Pollo    | Huevo   | Genética | Alimento balanceado | Total sector avícola |
|------|----------|---------|----------|---------------------|----------------------|
| 2007 | 77.730   | 24.789  | 15.801   | 73.116              | <b>191.435</b>       |
| 2008 | 33.916   | 22.782  | 9.905    | 96.045              | <b>162.647</b>       |
| 2009 | 101.722  | 3.473   | 8.237    | 165.585             | <b>279.017</b>       |
| 2010 | 77.522   | 34.623  | 9.513    | 129.300             | <b>250.958</b>       |
| 2011 | 76.108   | -7.262  | 7.906    | 81.170              | <b>157.922</b>       |
| 2012 | 77.180   | 54.052  | 16.054   | 96.555              | <b>243.841</b>       |
| 2013 | 95.547   | 4.218   | 12.004   | 141.747             | <b>253.516</b>       |
| 2014 | 224.263  | 91.023  | 18.310   | 173.873             | <b>507.470</b>       |
| 2015 | 115.248  | 60.409  | 28.080   | 250.660             | <b>454.397</b>       |
| 2016 | 127.154  | 84.579  | 9.811    | 280.564             | <b>502.109</b>       |
| 2017 | -24.531  | 32.034  | 11.438   | 392.638             | <b>411.579</b>       |
| 2018 | -45.085  | 19.096  | 7.791    | 335.700             | <b>317.502</b>       |
| 2019 | 45.669   | 100.318 | 23.920   | 510.619             | <b>680.526</b>       |
| 2020 | -169.816 | -15.250 | 27.409   | 463.736             | <b>306.079</b>       |
| 2021 | 468.934  | 27.351  | 25.979   | 697.138             | <b>1.219.402</b>     |

Fuente: Superintendencia de Sociedades. Cálculos Fenavi.

Nota: Se incluyen las empresas que reportan información a la Superintendencia de Sociedades y se estima que este número participa con el 75% en la producción de pollo, 45% en la producción de huevo y el 100% en el sector de genética y alimento balanceado. Desde el año 2016, se reporta bajo normas Normas Internacionales de Información Financiera NIIF.









## incAVI

Las encuestas de opinión en el mundo empresarial son un instrumento clave para la predicción y análisis del clima de los negocios, pues proporcionan información oportuna para la toma de decisiones o la implementación de políticas, pese a que muchas veces la información estadística presenta un gran rezago, y las encuestas cuantitativas son tediosas para la captura de la información.

Importantes instituciones del país emplean esta metodología para obtener la percepción de una población objetivo y construir indicadores líderes. La fácil captura de la información y la acertada tendencia con los datos reales, han permitido que sea cada vez más utilizada en el sector productivo, por ser un indicador del ambiente empresarial. Por lo anterior, Fenavi consideró importante tener un indicador que le permita vislumbrar el comportamiento, expectativas y planes de los avicultores. Así surgió el Índice de Confianza Avícola (incAVI).

En su construcción se tuvieron en cuenta varias metodologías para determinar índices de confianza empresarial, algunas basadas en valores relativos (ICC de la Conference Board), y otras basadas en la diferencia de valores relativos (MCSI de la Universidad de Michigan) o en el promedio de distintos indicadores de confianza (CCAI de StateOfEconomy.com). En lo que concierne al incAVI, este se basa en la diferencia de valores relativos (porcentaje de respuestas positivas, menos porcentaje de respuestas negativas), y se encuentra reescalado, es decir, se ha transformado de manera tal que la escala de interpretación del valor relativo se encuentra ahora entre 0 y 100% (estos valores resultan más amigables para cualquier lector, en comparación con los propuestos por la Universidad de Michigan, que están comprendidos entre 0 y 200%).

La encuesta se adelanta desde el 2003 en los comités de los programas nacionales de Pollo y Huevo, así como en el Técnico, para lo cual los avicultores

diligencian un cuestionario que se fundamenta en el comportamiento de la producción y las variables que se relacionan con esta actividad, como precios, inventarios y costos, entre otros. Como resultado, se obtienen el incAVI y los indicadores de percepción de la situación actual, las expectativas de cada sector y el total en el sector avícola.

Este índice se encuentra en un rango de 0 a 100, centrandose en 50, en donde un valor superior a 50 significa que los entrevistados son optimistas respecto a la evolución de la variable objetivo, y si es menor a 50, indica los entrevistados se encuentran pesimistas. Para la interpretación de los resultados, se dividen en cuatro posibles escenarios de percepción: muy buena, buena, mala y muy mala.

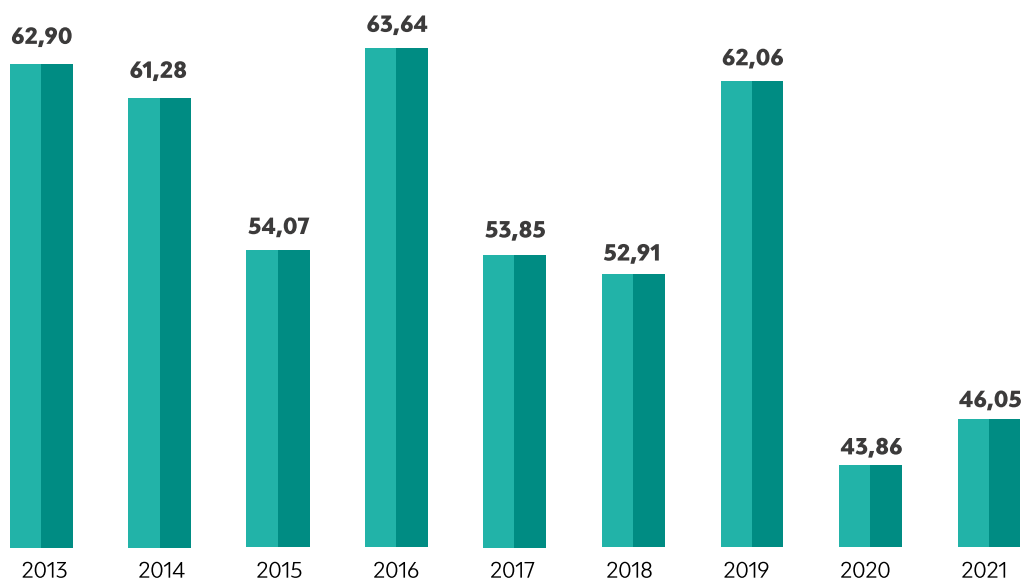
## 7.1 Sector huevo

**Tabla 7.1.1 Situación actual sector huevo**  
(2013-2021)

| Componentes                       | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL     | 62,90 | 61,28 | 54,07 | 63,64 | 53,85 | 52,91 | 62,06 | 43,86 | 46,05 |
| Encasetamiento                    | 66,18 | 73,47 | 77,26 | 79,24 | 70,71 | 67,37 | 72,28 | 63,87 | 41,67 |
| Mortalidad*                       | 66,18 | 55,76 | 48,02 | 54,80 | 49,11 | 65,77 | 58,54 | 54,76 | 37,50 |
| Producción                        | 52,94 | 75,49 | 67,28 | 71,32 | 60,78 | 70,04 | 77,11 | 64,67 | 44,44 |
| Demanda                           | 30,88 | 74,03 | 67,08 | 80,69 | 69,39 | 63,19 | 78,52 | 44,48 | 51,39 |
| Precio de ventas                  | 32,35 | 53,96 | 55,19 | 77,23 | 45,28 | 45,23 | 80,65 | 24,79 | 86,11 |
| Inventarios *                     | 60,29 | 57,43 | 59,72 | 67,41 | 52,22 | 57,02 | 64,48 | 47,94 | 52,78 |
| Personal ocupado                  | 64,71 | 65,21 | 72,94 | 71,43 | 70,00 | 57,04 | 66,87 | 46,45 | 43,06 |
| Inversión en maquinaria y equipos | 52,94 | 65,97 | 63,56 | 62,95 | 63,89 | 52,03 | 63,08 | 36,24 | 41,67 |
| Costos de producción*             | 69,12 | 64,17 | 18,87 | 35,49 | 34,32 | 30,94 | 24,35 | 6,85  | 8,33  |
| Situación económica de la empresa | 48,80 | 64,03 | 50,19 | 78,91 | 48,76 | 48,07 | 81,93 | 33,70 | 45,83 |
| Entorno sanitario                 | 47,99 | 48,96 | 35,84 | 61,16 | 53,61 | 51,84 | 44,36 | 50,80 | 45,83 |
| Seguridad en producción           | 32,40 | 55,00 | 45,96 | 46,54 | 38,67 | 38,23 | 49,47 | 54,26 | 54,17 |
| Seguridad en comercialización     | 29,40 | 38,13 | 40,95 | 40,18 | 43,33 | 41,11 | 45,16 | 41,30 | 45,83 |

Nota: Corresponde al promedio de los resultados de las mediciones trimestrales de cada año.  
Fuente: Fenavi-PEE.

**Gráfica 7.1.1 Situación actual sector huevo**  
(2013-2021)



Fuente: Fenavi-PEE.

► **Tabla 7.1.2 Problemas sector huevo**  
(2013-2021)

| Problemas                     | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Costos de las materias primas | 21,46% | 16,52% | 29,29% | 26,95% | 17,33% | 28,09% | 33,80% | 29,50% | 50,00% |
| Mortalidad                    | 2,49%  | 9,13%  | 6,48%  | 9,38%  | 8,88%  | 7,82%  | 10,91% | 8,52%  | 20,83% |
| Disponibilidad de crédito     | 2,04%  | 6,35%  | 4,98%  | 3,57%  | 2,22%  | 3,83%  | 1,33%  | 2,30%  | 4,17%  |
| Tasa de interés               | 0,00%  | 2,39%  | 1,25%  | 18,09% | 9,65%  | 0,93%  | 1,33%  | 0,00%  | 0,00%  |
| Tasa de cambio                | 9,68%  | 12,61% | 25,19% | 24,21% | 9,86%  | 15,76% | 28,99% | 33,43% | 12,50% |
| Productividad                 | 1,38%  | 3,70%  | 4,95%  | 4,22%  | 6,66%  | 8,38%  | 3,90%  | 0,00%  | 0,00%  |
| Precios bajos                 | 38,33% | 28,11% | 20,97% | 5,13%  | 42,02% | 32,31% | 2,47%  | 22,80% | 9,72%  |
| Costos de transporte          | 8,70%  | 17,62% | 6,28%  | 7,74%  | 0,00%  | 2,87%  | 14,69% | 2,30%  | 0,00%  |
| Otro                          | 3,86%  | 3,57%  | 0,63%  | 0,71%  | 3,37%  | 0,00%  | 2,57%  | 1,15%  | 2,78%  |

Fuente: Fenavi-PEE.





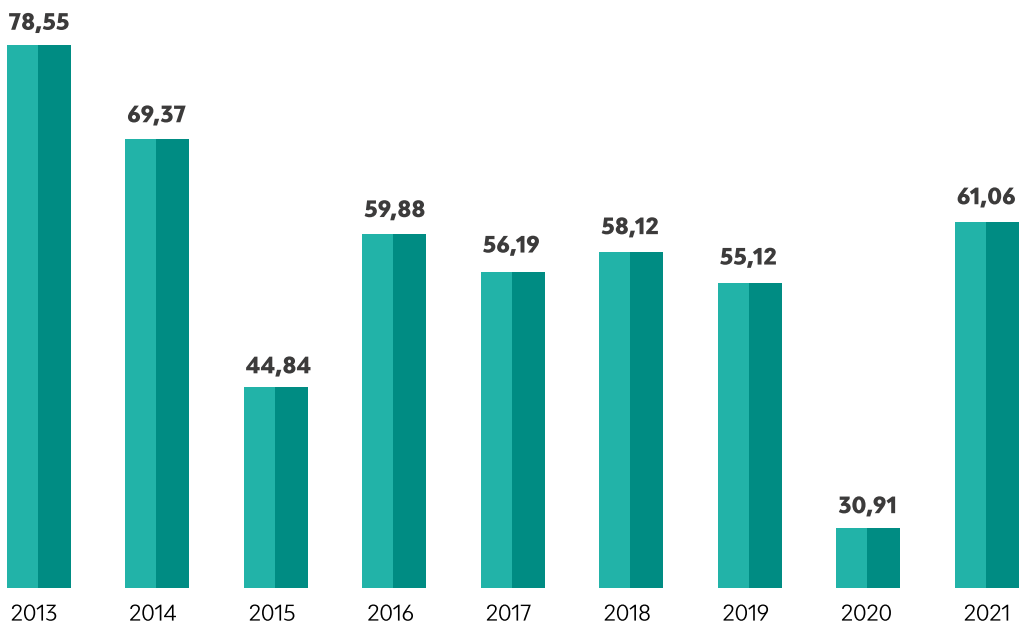
## 7.2 Sector Pollo

**Tabla 7.2.1 Situación actual sector pollo**  
(2013-2021)

| Componentes                       | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ÍNDICE DE LA SITUACIÓN ACTUAL     | 78,55 | 69,37 | 44,84 | 59,88 | 56,19 | 58,12 | 55,12 | 30,91 | 61,06 |
| Encasetamiento                    | 80,30 | 82,49 | 59,02 | 67,17 | 71,35 | 69,38 | 67,25 | 19,05 | 79,17 |
| Mortalidad*                       | 89,39 | 61,18 | 37,02 | 67,30 | 60,81 | 61,04 | 55,19 | 46,83 | 35,42 |
| Producción                        | 80,30 | 84,83 | 59,61 | 67,87 | 73,76 | 68,54 | 71,66 | 17,86 | 75,00 |
| Demanda                           | 81,82 | 91,05 | 61,49 | 70,37 | 62,57 | 70,21 | 66,45 | 17,33 | 89,58 |
| Precio de ventas                  | 31,82 | 67,80 | 46,13 | 67,80 | 39,04 | 70,07 | 60,20 | 24,80 | 93,75 |
| Inventarios *                     | 65,15 | 68,78 | 41,01 | 64,46 | 41,49 | 56,67 | 52,01 | 35,25 | 72,92 |
| Personal ocupado                  | 75,76 | 76,51 | 66,64 | 63,45 | 64,90 | 61,04 | 67,75 | 47,12 | 70,83 |
| Inversión en maquinaria y equipos | 63,64 | 79,16 | 59,64 | 62,75 | 66,00 | 64,17 | 70,94 | 39,15 | 75,00 |
| Costos de producción*             | 65,15 | 56,14 | 5,12  | 40,72 | 40,97 | 38,13 | 17,15 | 1,19  | 0,00  |
| Situación económica de la empresa | 65,15 | 83,93 | 34,82 | 47,76 | 48,94 | 62,08 | 45,97 | 12,57 | 85,42 |
| Entorno sanitario                 | 33,33 | 53,48 | 34,26 | 69,39 | 68,75 | 55,00 | 52,57 | 51,19 | 35,42 |
| Seguridad en producción           | 22,71 | 40,30 | 36,10 | 56,16 | 50,33 | 47,92 | 44,99 | 45,34 | 41,67 |
| Seguridad en comercialización     | 18,19 | 38,07 | 42,05 | 42,75 | 41,55 | 40,42 | 48,21 | 44,15 | 39,58 |

Nota: Corresponde al promedio de los resultados de las mediciones trimestrales de cada año.  
Fuente: Fenavi-PEE.

**Gráfica 7.2.1 Situación actual sector pollo**  
(2013-2021)



Fuente: Fenavi-PEE.

► **Tabla 7.2.2 Problemas sector pollo**  
(2013-2021)

| Problemas                     | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   | 2021   |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Costos de las materias primas | 26,03% | 19,66% | 31,35% | 16,76% | 1,59%  | 23,91% | 34,35% | 29,57% | 50,00% |
| Mortalidad                    | 4,06%  | 16,08% | 18,01% | 16,76% | 4,76%  | 14,65% | 9,14%  | 5,29%  | 14,58% |
| Disponibilidad de crédito     | 8,17%  | 9,03%  | 1,87%  | 16,76% | 6,35%  | 4,50%  | 0,00%  | 1,59%  | 0,00%  |
| Tasa de interés               | 0,00%  | 5,41%  | 1,74%  | 16,76% | 15,87% | 3,03%  | 4,57%  | 0,00%  | 0,00%  |
| Tasa de cambio                | 5,39%  | 14,48% | 22,78% | 16,76% | 3,17%  | 10,10% | 21,74% | 19,78% | 20,83% |
| Productividad                 | 2,78%  | 4,17%  | 4,57%  | 16,76% | 6,35%  | 6,21%  | 5,67%  | 12,79% | 6,25%  |
| Precios bajos                 | 19,19% | 16,55% | 17,46% | 16,76% | 46,03% | 18,50% | 12,17% | 26,39% | 0,00%  |
| Costos de transporte          | 12,56% | 5,51%  | 1,09%  | 16,76% | 9,52%  | 14,51% | 9,80%  | 1,15%  | 8,33%  |
| Otro                          | 4,37%  | 9,12%  | 1,14%  | 16,76% | 6,35%  | 4,60%  | 2,57%  | 3,44%  | 0,00%  |

Fuente: Fenavi-PEE.





# 8

## Producción y consumo per cápita mundial

**E**n este capítulo, que se estrena en el presente documento, se presenta la información de producción y consumo per cápita de huevo, pollo, cerdo y res, por país, tomada de la FAO, la cual permite observar que tan profundo es el mercado por país.

En cuanto al consumo per cápita, este es calculado de acuerdo con la población de cada país, y tiene como supuesto que lo que se consume es lo que se produce, por lo cual no se contabilizan las exportaciones ni las importaciones.

## 8.1 Producción mundial

**Tabla 8.1.1 Producción de huevo mundial**  
Miles de millones de unidades (2007-2020)

| País           | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| China          | 436,7 | 465,5 | 472,7 | 476,4 | 484,6 | 493,2 | 495,7 | 459,1 | 465,4 | 465,8 | 538,8 | 544,3 | 576,8 | 604,7 |
| China Cont.    | 430,0 | 459,0 | 466,2 | 469,7 | 477,9 | 486,4 | 488,9 | 452,2 | 458,4 | 458,4 | 531,3 | 537,0 | 569,1 | 596,5 |
| India          | 53,6  | 55,4  | 58,7  | 61,4  | 63,0  | 66,5  | 69,7  | 74,8  | 78,5  | 82,9  | 95,2  | 103,3 | 114,4 | 114,4 |
| Indonesia      | 26,1  | 24,9  | 23,6  | 24,9  | 22,8  | 25,3  | 27,2  | 28,9  | 30,5  | 33,0  | 103,0 | 104,2 | 105,6 | 112,1 |
| EE.UU.         | 91,1  | 90,2  | 90,7  | 91,8  | 92,5  | 94,4  | 97,6  | 100,9 | 97,2  | 102,1 | 107,2 | 110,1 | 113,2 | 111,6 |
| Brasil         | 35,6  | 36,9  | 38,4  | 39,0  | 40,7  | 41,7  | 43,4  | 44,8  | 45,2  | 46,1  | 50,6  | 53,2  | 55,3  | 57,2  |
| México         | 45,8  | 46,7  | 47,2  | 47,6  | 49,2  | 46,4  | 50,3  | 48,4  | 50,0  | 51,3  | 52,3  | 54,2  | 55,7  | 56,9  |
| Rusia          | 37,9  | 37,8  | 39,2  | 40,4  | 40,8  | 41,5  | 40,8  | 41,3  | 42,1  | 43,0  | 44,3  | 44,4  | 44,5  | 44,5  |
| Japón          | 43,1  | 42,6  | 41,8  | 41,9  | 41,4  | 41,8  | 42,0  | 41,7  | 42,0  | 42,7  | 43,4  | 43,8  | 44,0  | 43,9  |
| Pakistán       | 10,2  | 10,7  | 11,3  | 11,8  | 12,9  | 13,1  | 13,8  | 14,6  | 15,3  | 16,2  | 17,1  | 18,0  | 19,1  | 20,1  |
| Turquía        | 12,7  | 13,2  | 13,8  | 11,8  | 13,0  | 14,9  | 16,5  | 17,1  | 16,7  | 18,1  | 19,3  | 19,6  | 19,9  | 19,8  |
| Francia        | 14,6  | 13,4  | 14,6  | 15,1  | 14,1  | 14,2  | 15,8  | 15,9  | 16,3  | 13,6  | 14,6  | 16,6  | 15,4  | 16,4  |
| Colombia       | 8,3   | 9,0   | 9,7   | 9,7   | 10,7  | 10,6  | 11,1  | 11,5  | 12,0  | 12,8  | 13,8  | 14,6  | 14,4  | 16,4  |
| Nigeria        | 12,3  | 12,9  | 13,6  | 13,8  | 14,1  | 14,2  | 14,4  | 14,7  | 16,5  | 16,3  | 16,5  | 16,0  | 16,0  | 16,2  |
| Ucrania        | 14,0  | 14,8  | 15,3  | 16,9  | 18,4  | 18,9  | 19,4  | 19,4  | 16,6  | 14,8  | 15,4  | 16,0  | 16,5  | 16,0  |
| Argentina      | 8,4   | 8,8   | 9,7   | 10,3  | 10,8  | 10,9  | 10,4  | 10,6  | 12,1  | 12,7  | 13,0  | 13,2  | 13,2  | 14,9  |
| España         | 13,1  | 12,9  | 13,2  | 12,9  | 13,0  | 11,4  | 11,8  | 12,5  | 12,8  | 13,2  | 13,5  | 14,0  | 13,7  | 14,5  |
| Alemania       | 12,0  | 12,1  | 10,8  | 10,2  | 12,0  | 12,2  | 12,6  | 12,7  | 11,8  | 12,0  | 12,1  | 12,3  | 12,5  | 13,8  |
| Malasia        | 8,2   | 8,7   | 9,3   | 10,5  | 11,3  | 11,7  | 11,4  | 12,1  | 13,0  | 13,7  | 14,1  | 13,4  | 10,9  | 13,4  |
| Rep. de Corea  | 9,9   | 10,3  | 10,9  | 10,7  | 10,8  | 10,9  | 11,2  | 11,4  | 13,2  | 13,0  | 13,0  | 13,8  | 13,4  | 13,4  |
| Reino Unido    | 10,0  | 10,4  | 10,3  | 11,3  | 11,2  | 10,8  | 11,5  | 11,7  | 12,0  | 12,4  | 12,9  | 13,3  | 13,5  | 13,3  |
| Tailandia      | 9,0   | 9,4   | 9,6   | 9,8   | 10,0  | 11,0  | 11,1  | 11,7  | 12,5  | 12,5  | 11,0  | 12,9  | 12,8  | 13,0  |
| Filipinas      | 6,7   | 7,3   | 7,6   | 8,1   | 8,4   | 8,8   | 8,9   | 8,7   | 9,3   | 9,6   | 10,3  | 11,1  | 12,2  | 12,6  |
| Irán           | 11,7  | 12,1  | 12,1  | 11,4  | 9,3   | 10,4  | 11,1  | 11,4  | 13,0  | 12,5  | 11,2  | 12,1  | 12,1  | 12,6  |
| Italia         | 12,9  | 13,4  | 14,5  | 13,2  | 13,5  | 13,7  | 12,7  | 12,7  | 13,1  | 13,3  | 13,0  | 13,2  | 12,8  | 12,4  |
| Bangladesh     | 3,8   | 4,0   | 3,3   | 4,0   | 4,3   | 5,1   | 5,3   | 7,1   | 7,7   | 8,3   | 10,5  | 10,9  | 8,3   | 12,2  |
| Myanmar        | 4,9   | 5,7   | 6,6   | 7,1   | 7,7   | 8,2   | 9,0   | 9,8   | 10,6  | 11,3  | 11,6  | 12,0  | 12,1  | 11,9  |
| Polonia        | 9,8   | 10,5  | 10,9  | 11,1  | 10,4  | 9,5   | 10,0  | 10,3  | 10,5  | 10,6  | 11,0  | 11,7  | 12,0  | 11,7  |
| Egipto         | 5,2   | 6,3   | 4,7   | 5,5   | 5,8   | 9,2   | 9,1   | 12,0  | 8,9   | 8,2   | 10,2  | 10,1  | 13,5  | 11,3  |
| Suráfrica      | 8,4   | 9,3   | 8,9   | 9,2   | 9,9   | 10,3  | 10,1  | 9,8   | 10,3  | 10,0  | 10,0  | 9,0   | 10,7  | 11,2  |
| Canadá         | 7,3   | 7,4   | 7,4   | 7,6   | 7,7   | 7,9   | 8,0   | 8,0   | 8,4   | 9,0   | 9,3   | 9,6   | 9,9   | 10,1  |
| Perú           | 5,2   | 5,3   | 5,4   | 5,7   | 6,4   | 6,3   | 7,0   | 7,2   | 7,7   | 8,0   | 8,3   | 9,0   | 9,8   | 10,0  |
| Vietnam        | 4,5   | 4,9   | 5,5   | 6,4   | 6,9   | 7,3   | 7,8   | 8,3   | 8,9   | 9,4   | 6,2   | 7,0   | 8,2   | 9,5   |
| China, Taiwán  | 6,7   | 6,5   | 6,4   | 6,7   | 6,7   | 6,8   | 6,8   | 6,9   | 7,0   | 7,3   | 7,5   | 7,3   | 7,7   | 8,2   |
| Uzbekistán     | 2,1   | 2,4   | 2,6   | 3,0   | 3,4   | 3,8   | 4,3   | 4,9   | 5,5   | 6,1   | 6,3   | 7,4   | 7,7   | 7,7   |
| Marruecos      | 5,0   | 3,7   | 3,9   | 4,7   | 5,1   | 5,1   | 5,1   | 5,8   | 5,9   | 4,9   | 6,3   | 6,6   | 6,9   | 6,7   |
| Arabia Saudita | 3,1   | 3,1   | 3,5   | 4,0   | 4,0   | 4,0   | 4,3   | 4,7   | 5,0   | 5,1   | 5,1   | 6,4   | 6,5   | 6,5   |
| Argelia        | 3,8   | 3,5   | 3,8   | 4,4   | 4,8   | 5,3   | 6,0   | 6,1   | 6,6   | 6,7   | 6,6   | 6,3   | 6,4   | 6,2   |
| Guatemala      | 4,1   | 4,2   | 4,3   | 4,4   | 4,5   | 4,6   | 4,8   | 5,1   | 5,3   | 5,4   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,6   |
| Rumania        | 6,2   | 6,4   | 5,9   | 6,0   | 6,1   | 6,2   | 6,2   | 6,4   | 6,4   | 6,1   | 5,9   | 5,4   | 4,9   | 5,2   |

Fuente: FAO.

**Tabla 8.1.2 Producción de carne de pollo**  
Miles de toneladas (2007-2020)

| País           | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EE.UU.         | 16.627 | 16.994 | 16.334 | 16.971 | 17.111 | 17.035 | 17.397 | 17.729 | 18.403 | 18.708 | 19.141 | 19.568 | 20.173 | 20.490 |
| China          | 10.725 | 11.299 | 11.748 | 12.185 | 12.582 | 13.198 | 13.327 | 12.831 | 12.637 | 13.301 | 14.373 | 15.050 | 15.415 | 15.824 |
| China Cont.    | 10.133 | 10.735 | 11.164 | 11.592 | 11.962 | 12.623 | 12.785 | 12.257 | 12.075 | 12.709 | 13.791 | 14.425 | 14.760 | 15.144 |
| Brasil         | 8.988  | 10.216 | 9.940  | 10.693 | 11.422 | 11.535 | 11.964 | 12.504 | 13.149 | 13.235 | 13.607 | 13.512 | 13.517 | 13.787 |
| Rusia          | 1.752  | 2.001  | 2.313  | 2.563  | 2.895  | 3.299  | 3.457  | 3.770  | 4.088  | 4.232  | 4.542  | 4.543  | 4.606  | 4.577  |
| Indonesia      | 1.296  | 1.350  | 1.404  | 1.540  | 1.665  | 1.734  | 1.838  | 1.939  | 2.031  | 2.301  | 3.176  | 3.838  | 3.929  | 3.708  |
| México         | 2.542  | 2.581  | 2.636  | 2.681  | 2.765  | 2.792  | 2.808  | 2.880  | 2.962  | 3.078  | 3.212  | 3.338  | 3.477  | 3.579  |
| India          | 1.755  | 1.884  | 2.087  | 2.193  | 2.483  | 2.682  | 2.849  | 3.045  | 3.264  | 3.445  | 3.767  | 4.062  | 4.180  | 3.551  |
| Japón          | 1.366  | 1.369  | 1.413  | 1.417  | 1.378  | 1.457  | 2.079  | 2.128  | 2.132  | 2.172  | 2.215  | 2.250  | 2.298  | 2.348  |
| Argentina      | 1.244  | 1.400  | 1.501  | 1.598  | 1.779  | 1.903  | 1.921  | 1.934  | 2.093  | 2.055  | 2.116  | 2.068  | 2.203  | 2.219  |
| Irán           | 1.468  | 1.565  | 1.610  | 1.666  | 1.783  | 1.871  | 1.967  | 2.033  | 2.061  | 2.047  | 2.131  | 2.154  | 2.186  | 2.219  |
| Polonia        | 896    | 730    | 1.060  | 1.123  | 1.162  | 1.411  | 1.517  | 1.469  | 1.466  | 1.484  | 1.473  | 2.080  | 2.111  | 2.200  |
| Turquía        | 1.068  | 1.088  | 1.293  | 1.444  | 1.613  | 1.724  | 1.758  | 1.895  | 1.909  | 1.879  | 2.137  | 2.157  | 2.138  | 2.138  |
| Sudáfrica      | 1.125  | 1.328  | 1.388  | 1.472  | 1.486  | 1.489  | 1.672  | 1.717  | 1.727  | 1.678  | 1.658  | 1.743  | 1.808  | 1.873  |
| Reino Unido    | 1.270  | 1.259  | 1.270  | 1.376  | 1.353  | 1.379  | 1.443  | 1.442  | 1.521  | 1.608  | 1.660  | 1.750  | 1.726  | 1.784  |
| Tailandia      | 1.107  | 1.158  | 1.154  | 1.220  | 1.262  | 1.541  | 1.611  | 1.757  | 1.629  | 1.629  | 1.661  | 1.700  | 1.740  | 1.782  |
| Perú           | 770    | 877    | 964    | 1.020  | 1.108  | 1.211  | 1.254  | 1.317  | 1.330  | 1.405  | 1.465  | 1.582  | 1.763  | 1.723  |
| Pakistán       | 553    | 600    | 651    | 707    | 767    | 834    | 907    | 987    | 1.074  | 1.170  | 1.276  | 1.391  | 1.518  | 1.657  |
| Colombia       | 925    | 1.011  | 1.020  | 1.067  | 1.075  | 1.112  | 1.274  | 1.359  | 1.424  | 1.479  | 1.564  | 1.630  | 1.693  | 1.620  |
| Malasia        | 943    | 991    | 1.021  | 1.108  | 1.148  | 1.223  | 1.298  | 1.416  | 1.511  | 1.676  | 1.598  | 1.588  | 1.589  | 1.532  |
| Myanmar        | 719    | 785    | 909    | 1.000  | 1.039  | 1.143  | 1.251  | 1.390  | 1.505  | 1.521  | 1.581  | 1.524  | 1.458  | 1.500  |
| España         | 1.131  | 1.082  | 1.179  | 1.116  | 1.206  | 1.194  | 1.121  | 1.209  | 1.203  | 1.327  | 1.317  | 1.346  | 1.412  | 1.401  |
| Filipinas      | 745    | 812    | 827    | 869    | 920    | 1.026  | 1.087  | 1.115  | 1.186  | 1.243  | 1.287  | 1.414  | 1.484  | 1.394  |
| Ucrania        | 689    | 794    | 894    | 953    | 995    | 1.075  | 1.168  | 1.165  | 1.144  | 1.167  | 1.185  | 1.205  | 1.322  | 1.344  |
| Egipto         | 705    | 629    | 671    | 744    | 796    | 822    | 953    | 1.035  | 1.028  | 1.007  | 1.303  | 1.324  | 1.542  | 1.339  |
| Canadá         | 1.031  | 1.042  | 1.038  | 1.051  | 1.057  | 1.064  | 1.081  | 1.099  | 1.137  | 1.179  | 1.237  | 1.301  | 1.331  | 1.305  |
| Australia      | 813    | 805    | 829    | 934    | 1.013  | 1.047  | 1.067  | 1.103  | 1.116  | 1.191  | 1.230  | 1.193  | 1.240  | 1.247  |
| Vietnam        | 359    | 448    | 529    | 457    | 494    | 526    | 576    | 633    | 701    | 741    | 786    | 840    | 990    | 1.146  |
| Francia        | 1.027  | 1.049  | 1.035  | 1.064  | 1.087  | 1.094  | 1.120  | 1.142  | 1.160  | 1.147  | 1.162  | 1.131  | 1.121  | 1.130  |
| Italia         | 733    | 790    | 822    | 865    | 889    | 922    | 905    | 920    | 969    | 1.022  | 1.007  | 973    | 1.055  | 1.067  |
| Alemania       | 688    | 747    | 786    | 837    | 896    | 903    | 951    | 1.027  | 1.027  | 999    | 1.010  | 1.021  | 1.036  | 1.066  |
| Países Bajos   | 684    | 693    | 764    | 781    | 841    | 889    | 921    | 956    | 986    | 1.036  | 1.034  | 1.038  | 1.036  | 996    |
| Rep. de Corea  | 513    | 509    | 551    | 588    | 617    | 626    | 639    | 713    | 790    | 808    | 767    | 824    | 856    | 962    |
| Arabia Saudita | 559    | 564    | 570    | 575    | 469    | 450    | 569    | 525    | 550    | 600    | 650    | 710    | 800    | 900    |
| Marruecos      | 380    | 440    | 490    | 560    | 590    | 588    | 560    | 584    | 660    | 610    | 690    | 720    | 782    | 822    |
| Chile          | 486    | 510    | 513    | 504    | 556    | 566    | 578    | 567    | 607    | 631    | 626    | 667    | 685    | 696    |
| China, Taiwán  | 549    | 523    | 542    | 558    | 589    | 544    | 510    | 543    | 533    | 565    | 555    | 597    | 629    | 657    |
| Israel         | 420    | 440    | 436    | 450    | 459    | 482    | 443    | 482    | 498    | 536    | 538    | 547    | 517    | 578    |
| Bielorusia     | 165    | 192    | 219    | 259    | 297    | 351    | 383    | 412    | 442    | 455    | 460    | 469    | 437    | 513    |
| Bolivia        | 284    | 303    | 321    | 383    | 376    | 361    | 367    | 371    | 504    | 466    | 504    | 487    | 485    | 471    |

Fuente: FAO.

**Tabla 8.1.3 Producción de carne de cerdo**  
Miles de toneladas (2007-2020)

| País                    | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Albania                 | 43.933 | 47.190 | 49.898 | 51.694 | 51.593 | 54.436 | 55.917 | 57.662 | 57.416 | 55.207 | 55.456 | 54.992 | 43.498 | 42.102 |
| Alemania                | 42.878 | 46.205 | 48.908 | 50.712 | 50.604 | 53.427 | 54.930 | 56.714 | 56.454 | 54.255 | 54.518 | 54.037 | 42.553 | 41.133 |
| Angola                  | 9.962  | 10.599 | 10.442 | 10.186 | 10.331 | 10.554 | 10.525 | 10.368 | 11.121 | 11.320 | 11.611 | 11.943 | 12.543 | 12.845 |
| Antigua y Barbuda       | 4.985  | 5.122  | 5.265  | 5.488  | 5.616  | 5.474  | 5.507  | 5.528  | 5.570  | 5.590  | 5.506  | 5.350  | 5.232  | 5.118  |
| Argelia                 | 3.439  | 3.484  | 3.291  | 3.369  | 3.469  | 3.466  | 3.431  | 3.556  | 3.855  | 4.181  | 4.299  | 4.530  | 4.641  | 5.003  |
| Argentina               | 2.990  | 3.015  | 3.130  | 3.195  | 3.227  | 3.150  | 3.117  | 3.193  | 3.431  | 3.711  | 3.825  | 3.951  | 4.126  | 4.482  |
| Armenia                 | 1.930  | 2.042  | 2.169  | 2.331  | 2.428  | 2.559  | 2.816  | 2.974  | 3.099  | 3.355  | 3.516  | 3.744  | 3.937  | 4.282  |
| Australia               | 2.553  | 2.771  | 3.036  | 3.036  | 3.099  | 3.160  | 3.229  | 3.351  | 3.492  | 3.665  | 3.733  | 3.816  | 3.329  | 3.550  |
| Austria                 | 1.907  | 1.953  | 1.950  | 1.938  | 1.975  | 2.004  | 1.981  | 1.963  | 2.064  | 2.081  | 2.128  | 2.124  | 2.173  | 2.299  |
| Azerbaiyán              | 2.031  | 2.274  | 2.262  | 2.255  | 2.217  | 2.162  | 2.131  | 2.120  | 2.148  | 2.170  | 2.148  | 2.182  | 2.200  | 2.201  |
| Bahamas                 | 2.151  | 1.920  | 1.736  | 1.895  | 1.936  | 1.849  | 1.776  | 1.865  | 1.976  | 2.009  | 2.033  | 2.093  | 1.989  | 1.985  |
| Barbados                | 1.290  | 1.318  | 1.275  | 1.294  | 1.347  | 1.332  | 1.307  | 1.371  | 1.456  | 1.453  | 1.456  | 1.536  | 1.628  | 1.662  |
| Bielorusia              | 1.152  | 1.161  | 1.162  | 1.175  | 1.202  | 1.239  | 1.284  | 1.291  | 1.323  | 1.376  | 1.442  | 1.503  | 1.600  | 1.652  |
| Bélgica                 | 1.802  | 1.707  | 1.585  | 1.668  | 1.720  | 1.669  | 1.589  | 1.594  | 1.601  | 1.579  | 1.532  | 1.583  | 1.500  | 1.596  |
| Belice                  | 1.617  | 1.606  | 1.629  | 1.636  | 1.642  | 1.653  | 1.681  | 1.691  | 1.776  | 1.763  | 1.677  | 1.624  | 1.608  | 1.500  |
| Benin                   | 1.043  | 1.056  | 1.062  | 1.110  | 837    | 1.086  | 1.252  | 1.200  | 1.217  | 1.266  | 1.280  | 1.329  | 1.364  | 1.403  |
| Bhután                  | 1.251  | 1.249  | 1.310  | 1.292  | 1.267  | 1.297  | 1.309  | 1.264  | 1.254  | 1.279  | 1.272  | 1.284  | 1.279  | 1.306  |
| Bolivia                 | 1.603  | 1.606  | 1.628  | 1.673  | 1.602  | 1.651  | 1.652  | 1.328  | 1.491  | 1.544  | 1.467  | 1.487  | 1.464  | 1.287  |
| Bosnia y Herzegovina    | 409    | 463    | 526    | 576    | 609    | 662    | 731    | 821    | 863    | 874    | 907    | 1.184  | 1.093  | 1.127  |
| Botswana                | 1.061  | 1.056  | 1.082  | 1.124  | 1.108  | 1.110  | 1.131  | 1.118  | 1.124  | 1.061  | 1.045  | 1.073  | 1.039  | 1.099  |
| Brasil                  | 739    | 740    | 720    | 758    | 806    | 825    | 833    | 863    | 900    | 919    | 903    | 927    | 957    | 984    |
| Brunei Darussalam       | 1.002  | 895    | 871    | 895    | 880    | 949    | 967    | 949    | 936    | 913    | 910    | 898    | 895    | 894    |
| Bulgaria                | 914    | 862    | 857    | 845    | 865    | 878    | 855    | 815    | 832    | 827    | 811    | 829    | 820    | 844    |
| Burkina Faso            | 635    | 590    | 527    | 631    | 704    | 701    | 748    | 743    | 760    | 748    | 736    | 703    | 708    | 697    |
| Burundi                 | 240    | 274    | 289    | 279    | 301    | 331    | 416    | 442    | 483    | 522    | 566    | 621    | 630    | 655    |
| Cabo Verde              | 499    | 522    | 514    | 498    | 528    | 584    | 550    | 520    | 524    | 521    | 490    | 521    | 536    | 574    |
| Cambodia                | 536    | 533    | 540    | 546    | 544    | 530    | 529    | 527    | 529    | 515    | 508    | 510    | 502    | 503    |
| Camerún                 | 499    | 461    | 453    | 452    | 435    | 394    | 368    | 412    | 455    | 458    | 470    | 467    | 462    | 456    |
| Canadá                  | 177    | 170    | 171    | 197    | 216    | 331    | 244    | 263    | 305    | 349    | 352    | 383    | 422    | 440    |
| Chad                    | 385    | 345    | 324    | 339    | 344    | 352    | 360    | 362    | 371    | 378    | 397    | 417    | 414    | 403    |
| Chequia                 | 372    | 376    | 388    | 398    | 419    | 443    | 469    | 360    | 362    | 384    | 400    | 397    | 383    | 403    |
| Chile                   | 470    | 439    | 471    | 429    | 454    | 443    | 396    | 460    | 470    | 501    | 492    | 427    | 399    | 388    |
| China                   | 386    | 404    | 396    | 408    | 407    | 384    | 366    | 382    | 400    | 400    | 378    | 383    | 388    | 379    |
| China Cont.             | 385    | 382    | 378    | 371    | 364    | 357    | 354    | 350    | 362    | 367    | 382    | 376    | 358    | 336    |
| China, RAE de Hong Kong | 205    | 202    | 196    | 214    | 234    | 241    | 239    | 254    | 276    | 283    | 294    | 303    | 304    | 320    |
| China, RAE de Macao     | 289    | 266    | 252    | 269    | 271    | 293    | 303    | 320    | 288    | 303    | 312    | 313    | 302    | 304    |
| China, Taiwán           | 209    | 218    | 226    | 234    | 243    | 249    | 254    | 253    | 267    | 280    | 294    | 298    | 300    | 303    |
| Chipre                  | 185    | 178    | 185    | 202    | 201    | 209    | 216    | 234    | 237    | 240    | 235    | 266    | 280    | 302    |
| Colombia                | 265    | 271    | 261    | 263    | 256    | 233    | 235    | 236    | 234    | 234    | 241    | 250    | 241    | 248    |
| Congo                   | 229    | 210    | 200    | 212    | 225    | 232    | 298    | 302    | 330    | 340    | 317    | 216    | 236    | 241    |

Fuente: FAO.

**Tabla 8.1.4 Producción de carne vacuna**  
Miles de toneladas (2007-2020)

| País          | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EE.UU.        | 11.910 | 12.031 | 12.091 | 11.819 | 11.970 | 11.916 | 11.789 | 11.698 | 10.778 | 11.471 | 11.907 | 12.219 | 12.349 | 12.357 |
| Brasil        | 9.303  | 9.024  | 8.935  | 9.115  | 9.030  | 9.307  | 9.675  | 9.723  | 9.425  | 9.284  | 9.550  | 9.900  | 10.200 | 10.100 |
| China         | 5.655  | 5.574  | 5.651  | 5.677  | 5.512  | 5.547  | 5.533  | 5.556  | 5.566  | 5.566  | 5.726  | 5.810  | 6.002  | 6.049  |
| China Cont.   | 5.636  | 5.559  | 5.636  | 5.662  | 5.496  | 5.533  | 5.518  | 5.541  | 5.552  | 5.552  | 5.712  | 5.797  | 5.988  | 6.034  |
| Argentina     | 3.224  | 3.132  | 3.378  | 2.630  | 2.499  | 2.596  | 2.822  | 2.674  | 2.727  | 2.644  | 2.845  | 3.066  | 3.136  | 3.168  |
| Australia     | 2.169  | 2.138  | 2.106  | 2.129  | 2.129  | 2.152  | 2.359  | 2.595  | 2.662  | 2.316  | 2.069  | 2.238  | 2.352  | 2.372  |
| México        | 1.635  | 1.667  | 1.705  | 1.745  | 1.804  | 1.821  | 1.807  | 1.827  | 1.845  | 1.879  | 1.927  | 1.981  | 2.028  | 2.081  |
| Rusia         | 1.699  | 1.769  | 1.741  | 1.727  | 1.625  | 1.642  | 1.633  | 1.654  | 1.649  | 1.589  | 1.569  | 1.608  | 1.625  | 1.634  |
| Francia       | 1.503  | 1.503  | 1.516  | 1.530  | 1.567  | 1.494  | 1.400  | 1.411  | 1.448  | 1.466  | 1.433  | 1.460  | 1.428  | 1.435  |
| Canadá        | 1.278  | 1.304  | 1.239  | 1.241  | 1.106  | 1.026  | 1.024  | 1.069  | 1.018  | 1.112  | 1.168  | 1.321  | 1.394  | 1.382  |
| Pakistán      | 656    | 680    | 707    | 733    | 761    | 789    | 822    | 850    | 882    | 915    | 1.055  | 1.095  | 1.136  | 1.179  |
| Alemania      | 1.186  | 1.199  | 1.190  | 1.205  | 1.170  | 1.146  | 1.117  | 1.143  | 1.132  | 1.155  | 1.137  | 1.109  | 1.107  | 1.091  |
| Sudáfrica     | 829    | 798    | 803    | 897    | 878    | 875    | 953    | 1.001  | 1.073  | 1.090  | 1.014  | 1.003  | 1.037  | 1.039  |
| Uzbekistán    | 551    | 586    | 623    | 665    | 668    | 708    | 750    | 800    | 850    | 880    | 835    | 1.051  | 945    | 962    |
| Turquía       | 432    | 371    | 325    | 619    | 645    | 799    | 869    | 882    | 1.015  | 1.059  | 987    | 1.004  | 1.075  | 962    |
| Reino Unido   | 882    | 862    | 833    | 908    | 936    | 885    | 847    | 877    | 885    | 915    | 905    | 922    | 914    | 932    |
| India         | 1.023  | 1.015  | 1.006  | 998    | 990    | 981    | 971    | 961    | 932    | 922    | 912    | 914    | 916    | 917    |
| Colombia      | 856    | 917    | 810    | 767    | 821    | 854    | 856    | 837    | 854    | 797    | 761    | 771    | 770    | 744    |
| Italia        | 1.119  | 1.057  | 1.049  | 1.069  | 1.000  | 958    | 842    | 695    | 772    | 791    | 740    | 809    | 780    | 732    |
| Nueva Zelanda | 632    | 631    | 638    | 638    | 618    | 607    | 627    | 626    | 676    | 673    | 642    | 677    | 684    | 701    |
| España        | 620    | 658    | 598    | 607    | 604    | 591    | 581    | 585    | 626    | 637    | 644    | 669    | 695    | 678    |
| Irlanda       | 581    | 537    | 515    | 559    | 547    | 495    | 518    | 582    | 564    | 588    | 617    | 623    | 620    | 633    |
| Polonia       | 380    | 393    | 397    | 401    | 391    | 383    | 374    | 446    | 487    | 512    | 569    | 565    | 561    | 559    |
| Irán          | 388    | 322    | 325    | 344    | 349    | 352    | 389    | 406    | 385    | 440    | 461    | 432    | 369    | 526    |
| Kazajistán    | 386    | 400    | 396    | 407    | 393    | 374    | 383    | 405    | 417    | 431    | 450    | 477    | 501    | 522    |
| Indonesia     | 339    | 393    | 409    | 436    | 485    | 509    | 505    | 498    | 507    | 518    | 486    | 498    | 505    | 516    |
| Paraguay      | 265    | 294    | 312    | 343    | 348    | 302    | 384    | 467    | 445    | 468    | 530    | 489    | 482    | 516    |
| Uruguay       | 523    | 527    | 491    | 524    | 479    | 485    | 492    | 518    | 537    | 565    | 594    | 590    | 580    | 507    |
| Tanzanía      | 181    | 219    | 225    | 244    | 263    | 290    | 300    | 309    | 319    | 324    | 395    | 472    | 507    | 487    |
| Japón         | 504    | 520    | 517    | 515    | 500    | 519    | 508    | 502    | 481    | 464    | 469    | 475    | 471    | 477    |
| Chad          | 254    | 267    | 282    | 297    | 312    | 329    | 346    | 365    | 384    | 398    | 420    | 437    | 454    | 473    |
| Myanmar       | 158    | 175    | 206    | 231    | 250    | 273    | 299    | 325    | 357    | 402    | 396    | 400    | 430    | 456    |
| Etiopía       | 363    | 380    | 355    | 420    | 410    | 338    | 341    | 379    | 388    | 388    | 388    | 390    | 409    | 433    |
| Países Bajos  | 386    | 378    | 402    | 389    | 382    | 374    | 379    | 376    | 383    | 416    | 441    | 459    | 424    | 433    |
| Venezuela     | 481    | 483    | 492    | 470    | 489    | 585    | 577    | 524    | 434    | 437    | 437    | 438    | 361    | 409    |
| Sudán         |        |        |        |        |        | 358    | 358    | 365    | 366    | 371    | 378    | 387    | 388    | 389    |
| VieNnam       | 206    | 227    | 263    | 279    | 287    | 294    | 285    | 293    | 300    | 309    | 322    | 334    | 355    | 374    |
| Ucrania       | 546    | 480    | 454    | 428    | 399    | 389    | 428    | 413    | 384    | 376    | 364    | 359    | 370    | 345    |
| Bielorusia    | 274    | 269    | 308    | 308    | 298    | 293    | 316    | 296    | 339    | 327    | 317    | 326    | 328    | 341    |
| Nigeria       | 328    | 328    | 330    | 307    | 350    | 288    | 378    | 381    | 384    | 298    | 301    | 317    | 328    | 326    |

Fuente: FAO.



## 8.2 Consumo per cápita mundial

**Tabla 8.2.1 Consumo per cápita de huevo**  
Unidades año (2007-2020)

| País                 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Granada              | 219  | 213  | 222  | 244  | 243  | 242  | 240  | 257  | 263  | 255  | 255  | 368  | 496  | 528  |
| México               | 420  | 422  | 420  | 417  | 425  | 395  | 423  | 402  | 411  | 416  | 419  | 429  | 436  | 441  |
| Letonia              | 286  | 277  | 318  | 337  | 318  | 324  | 308  | 320  | 346  | 375  | 404  | 383  | 406  | 416  |
| Malasia              | 307  | 320  | 334  | 372  | 394  | 402  | 387  | 406  | 429  | 446  | 453  | 425  | 341  | 415  |
| China Cont.          | 319  | 339  | 343  | 343  | 347  | 351  | 351  | 323  | 326  | 324  | 374  | 376  | 397  | 414  |
| China                | 317  | 336  | 340  | 340  | 344  | 348  | 348  | 321  | 324  | 322  | 371  | 373  | 394  | 411  |
| Indonesia            | 112  | 106  | 99   | 103  | 93   | 102  | 108  | 113  | 118  | 126  | 389  | 389  | 390  | 410  |
| Brunei Darussalam    | 304  | 325  | 324  | 328  | 327  | 322  | 316  | 319  | 315  | 337  | 355  | 360  | 368  | 393  |
| Bielorusia           | 337  | 347  | 360  | 372  | 384  | 397  | 404  | 405  | 400  | 388  | 377  | 377  | 381  | 378  |
| Ucrania              | 301  | 321  | 333  | 368  | 404  | 416  | 429  | 430  | 370  | 331  | 345  | 361  | 375  | 366  |
| Japón                | 335  | 331  | 325  | 326  | 322  | 325  | 328  | 325  | 328  | 334  | 340  | 344  | 347  | 347  |
| China, Taiwán        | 290  | 281  | 278  | 290  | 287  | 290  | 291  | 293  | 296  | 311  | 317  | 308  | 324  | 343  |
| EE.UU.               | 303  | 297  | 296  | 297  | 297  | 300  | 308  | 317  | 303  | 316  | 330  | 337  | 344  | 337  |
| Argentina            | 210  | 220  | 240  | 251  | 262  | 262  | 246  | 250  | 282  | 293  | 296  | 297  | 294  | 329  |
| Paraguay             | 400  | 408  | 414  | 410  | 404  | 405  | 406  | 418  | 315  | 321  | 408  | 382  | 338  | 323  |
| Colombia             | 190  | 204  | 216  | 216  | 233  | 230  | 239  | 245  | 256  | 266  | 283  | 294  | 286  | 322  |
| Guatemala            | 298  | 301  | 299  | 300  | 300  | 304  | 307  | 318  | 326  | 327  | 323  | 319  | 313  | 313  |
| España               | 288  | 280  | 283  | 275  | 276  | 242  | 251  | 267  | 274  | 283  | 289  | 300  | 293  | 310  |
| Polonia              | 256  | 273  | 284  | 290  | 271  | 249  | 263  | 269  | 275  | 279  | 290  | 309  | 315  | 309  |
| Rusia                | 264  | 264  | 273  | 282  | 284  | 289  | 283  | 286  | 290  | 296  | 304  | 305  | 305  | 305  |
| Kuwait               | 78   | 111  | 207  | 223  | 213  | 239  | 269  | 287  | 267  | 293  | 311  | 311  | 280  | 303  |
| Perú                 | 182  | 187  | 187  | 196  | 217  | 213  | 235  | 238  | 254  | 259  | 264  | 283  | 301  | 302  |
| Albania              | 243  | 267  | 273  | 287  | 293  | 304  | 286  | 288  | 287  | 288  | 281  | 287  | 300  | 299  |
| Rumania              | 296  | 309  | 288  | 291  | 299  | 308  | 306  | 322  | 320  | 306  | 299  | 276  | 252  | 271  |
| Brasil               | 187  | 192  | 198  | 199  | 206  | 209  | 216  | 221  | 221  | 224  | 243  | 254  | 262  | 269  |
| Dinamarca            | 238  | 246  | 223  | 230  | 235  | 238  | 242  | 241  | 246  | 243  | 247  | 214  | 262  | 269  |
| Kazajstán            | 169  | 187  | 205  | 228  | 224  | 218  | 228  | 247  | 269  | 266  | 281  | 304  | 297  | 269  |
| Polinesia Francesa   | 166  | 178  | 195  | 196  | 192  | 190  | 134  | 205  | 309  | 276  | 157  | 279  | 270  | 268  |
| Canadá               | 221  | 222  | 220  | 223  | 224  | 226  | 226  | 224  | 233  | 246  | 253  | 259  | 264  | 267  |
| Lituania             | 282  | 267  | 252  | 248  | 236  | 238  | 238  | 260  | 259  | 256  | 244  | 323  | 287  | 266  |
| Israel               | 244  | 245  | 250  | 249  | 247  | 244  | 245  | 241  | 235  | 265  | 278  | 254  | 266  | 263  |
| Hungría              | 284  | 288  | 282  | 275  | 249  | 244  | 251  | 247  | 261  | 259  | 251  | 262  | 266  | 263  |
| República de Corea   | 202  | 209  | 221  | 216  | 217  | 218  | 222  | 225  | 259  | 255  | 254  | 269  | 261  | 260  |
| Uruguay              | 238  | 291  | 261  | 257  | 294  | 268  | 268  | 235  | 200  | 210  | 220  | 218  | 250  | 257  |
| Armenia              | 179  | 198  | 218  | 244  | 220  | 228  | 212  | 220  | 226  | 237  | 232  | 246  | 244  | 255  |
| República Dominicana | 169  | 161  | 182  | 198  | 181  | 180  | 168  | 169  | 170  | 165  | 173  | 196  | 231  | 254  |
| Nueva Zelanda        | 197  | 222  | 214  | 214  | 207  | 214  | 212  | 221  | 222  | 231  | 237  | 233  | 234  | 252  |
| Seychelles           | 235  | 263  | 280  | 249  | 289  | 258  | 238  | 274  | 312  | 388  | 342  | 292  | 285  | 252  |
| Francia              | 237  | 215  | 233  | 240  | 223  | 223  | 247  | 248  | 253  | 210  | 226  | 255  | 237  | 251  |
| Finlandia            | 171  | 174  | 160  | 182  | 185  | 182  | 195  | 195  | 207  | 210  | 212  | 215  | 228  | 251  |

Fuente: FAO.

Nota: Se calcula del cociente entre la producción y la población. Tiene como supuesto que se consume lo que se produce a escala local, por lo que no incluye exportaciones ni importaciones.

**Tabla 8.2.2 Consumo per cápita de carne de pollo**  
Kilogramos año (2007-2020)

| País                 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Israel               | 61,4 | 62,7 | 60,6 | 61,3 | 61,3 | 63,3 | 57,3 | 61,4 | 62,4 | 66,1 | 65,3 | 65,2 | 60,7 | 66,8 |
| Brasil               | 47,3 | 53,2 | 51,3 | 54,6 | 57,8 | 57,9 | 59,5 | 61,7 | 64,3 | 64,2 | 65,5 | 64,5 | 64,0 | 64,9 |
| EE.UU.               | 55,3 | 56,0 | 53,3 | 54,9 | 54,9 | 54,2 | 55,0 | 55,6 | 57,4 | 57,9 | 58,9 | 59,8 | 61,3 | 61,9 |
| Brunei Darussalam    | 50,9 | 51,4 | 50,9 | 53,1 | 58,3 | 59,9 | 65,7 | 58,6 | 56,6 | 58,9 | 55,4 | 59,2 | 56,7 | 60,2 |
| Guyana               | 33,8 | 31,1 | 36,2 | 33,2 | 34,0 | 40,3 | 38,6 | 37,2 | 40,0 | 41,7 | 39,6 | 53,9 | 49,5 | 59,9 |
| Polonia              | 23,4 | 19,0 | 27,6 | 29,3 | 30,3 | 36,9 | 39,8 | 38,6 | 38,5 | 39,1 | 38,8 | 54,8 | 55,7 | 58,1 |
| Países Bajos         | 41,4 | 41,8 | 45,9 | 46,8 | 50,2 | 52,9 | 54,7 | 56,6 | 58,2 | 61,0 | 60,8 | 60,8 | 60,6 | 58,1 |
| Barbados             | 53,6 | 51,4 | 51,5 | 49,9 | 50,9 | 49,5 | 47,1 | 50,5 | 56,5 | 52,1 | 55,2 | 57,4 | 56,6 | 54,8 |
| Bielorusia           | 17,4 | 20,3 | 23,2 | 27,5 | 31,6 | 37,3 | 40,6 | 43,7 | 46,8 | 48,1 | 48,7 | 49,6 | 46,2 | 54,2 |
| Perú                 | 27,2 | 30,7 | 33,5 | 35,1 | 37,9 | 41,0 | 42,1 | 43,8 | 43,6 | 45,4 | 46,6 | 49,4 | 54,2 | 52,3 |
| Argentina            | 31,3 | 34,9 | 37,1 | 39,1 | 43,1 | 45,6 | 45,5 | 45,4 | 48,6 | 47,2 | 48,2 | 46,6 | 49,2 | 49,1 |
| Panamá               | 32,8 | 32,7 | 33,2 | 34,6 | 36,6 | 38,4 | 40,7 | 43,4 | 45,3 | 47,5 | 48,2 | 50,1 | 54,1 | 49,0 |
| Australia            | 38,9 | 37,8 | 38,1 | 42,2 | 44,9 | 45,7 | 45,9 | 46,7 | 46,6 | 49,1 | 50,0 | 47,9 | 49,2 | 48,9 |
| Malasia              | 35,3 | 36,4 | 36,8 | 39,3 | 40,1 | 42,1 | 44,0 | 47,4 | 49,9 | 54,6 | 51,4 | 50,4 | 49,7 | 47,3 |
| Belice               | 44,7 | 41,0 | 41,2 | 42,4 | 42,0 | 42,3 | 46,3 | 49,5 | 51,2 | 51,4 | 52,3 | 51,4 | 52,2 | 46,0 |
| Trinidad y Tabago    | 40,6 | 40,7 | 44,0 | 49,1 | 48,1 | 49,0 | 49,2 | 49,2 | 35,4 | 44,1 | 46,2 | 46,8 | 44,3 | 45,4 |
| Nueva Zelanda        | 34,2 | 34,1 | 32,2 | 32,8 | 33,7 | 37,4 | 37,1 | 41,1 | 41,3 | 45,3 | 47,0 | 48,4 | 49,8 | 44,9 |
| Jamaica              | 38,7 | 38,4 | 37,4 | 35,8 | 35,9 | 35,9 | 36,3 | 38,4 | 39,0 | 43,4 | 43,9 | 45,1 | 45,6 | 41,8 |
| Bolivia              | 29,7 | 31,2 | 32,4 | 38,1 | 36,8 | 34,8 | 34,8 | 34,7 | 46,4 | 42,2 | 45,0 | 42,9 | 42,1 | 40,4 |
| Bélgica              | 41,9 | 30,5 | 32,5 | 36,2 | 35,8 | 36,2 | 34,1 | 37,9 | 39,4 | 39,9 | 39,9 | 40,2 | 38,2 | 38,1 |
| Mauricio             | 32,5 | 34,1 | 35,5 | 37,3 | 37,6 | 37,8 | 37,3 | 37,8 | 36,8 | 36,3 | 37,6 | 38,7 | 40,2 | 37,3 |
| Hungría              | 19,5 | 21,7 | 21,4 | 22,3 | 23,8 | 25,7 | 24,8 | 27,7 | 32,0 | 33,7 | 35,1 | 33,7 | 34,6 | 36,7 |
| Chile                | 29,4 | 30,5 | 30,4 | 29,5 | 32,3 | 32,5 | 32,9 | 31,9 | 33,8 | 34,7 | 33,9 | 35,6 | 36,1 | 36,4 |
| Lituania             | 19,4 | 20,4 | 21,0 | 23,4 | 24,2 | 26,0 | 29,1 | 31,5 | 35,9 | 36,4 | 44,5 | 36,7 | 35,0 | 35,7 |
| Canadá               | 31,3 | 31,3 | 30,8 | 30,8 | 30,6 | 30,5 | 30,6 | 30,8 | 31,6 | 32,4 | 33,7 | 35,1 | 35,6 | 34,6 |
| Eslovenia            | 25,4 | 25,7 | 26,4 | 26,4 | 25,5 | 26,5 | 25,5 | 26,7 | 26,0 | 28,3 | 30,5 | 30,8 | 30,9 | 32,2 |
| Colombia             | 21,1 | 22,8 | 22,8 | 23,6 | 23,5 | 24,1 | 27,4 | 28,9 | 30,0 | 30,7 | 32,0 | 32,8 | 33,6 | 31,8 |
| Sudáfrica            | 22,9 | 26,7 | 27,5 | 28,7 | 28,6 | 28,2 | 31,1 | 31,5 | 31,2 | 29,9 | 29,1 | 30,2 | 30,9 | 31,6 |
| Rusia                | 12,2 | 14,0 | 16,1 | 17,9 | 20,1 | 22,9 | 24,0 | 26,1 | 28,2 | 29,1 | 31,2 | 31,2 | 31,6 | 31,4 |
| Irlanda              | 19,7 | 19,4 | 20,0 | 18,7 | 18,9 | 19,0 | 18,9 | 19,0 | 19,1 | 19,3 | 27,0 | 27,4 | 28,9 | 30,8 |
| Ucrania              | 14,9 | 17,2 | 19,5 | 20,8 | 21,8 | 23,6 | 25,8 | 25,8 | 25,5 | 26,1 | 26,6 | 27,2 | 30,0 | 30,7 |
| España               | 24,9 | 23,5 | 25,3 | 23,8 | 25,6 | 25,4 | 23,9 | 25,8 | 25,8 | 28,4 | 28,2 | 28,8 | 30,2 | 30,0 |
| Portugal             | 23,4 | 24,3 | 25,4 | 25,7 | 25,6 | 25,7 | 26,0 | 26,3 | 27,8 | 29,2 | 30,9 | 28,4 | 28,9 | 29,2 |
| República Dominicana | 38,9 | 34,5 | 35,4 | 28,7 | 29,1 | 26,5 | 28,3 | 30,2 | 30,8 | 31,3 | 32,2 | 32,9 | 33,0 | 28,8 |
| Dinamarca            | 31,5 | 32,0 | 30,5 | 33,6 | 33,8 | 33,5 | 29,8 | 28,2 | 25,5 | 27,0 | 26,5 | 25,5 | 27,2 | 28,5 |
| Fiji                 | 17,2 | 17,1 | 13,9 | 16,7 | 23,7 | 29,8 | 19,7 | 25,2 | 26,9 | 17,3 | 37,7 | 40,2 | 38,4 | 28,3 |
| México               | 23,3 | 23,3 | 23,4 | 23,5 | 23,9 | 23,8 | 23,6 | 23,9 | 24,3 | 25,0 | 25,7 | 26,5 | 27,3 | 27,8 |
| China, Taiwán        | 24,0 | 22,7 | 23,5 | 24,1 | 25,3 | 23,3 | 21,8 | 23,1 | 22,6 | 23,9 | 23,5 | 25,2 | 26,4 | 27,6 |
| Myanmar              | 14,5 | 15,7 | 18,1 | 19,8 | 20,4 | 22,2 | 24,1 | 26,6 | 28,6 | 28,7 | 29,6 | 28,4 | 27,0 | 27,6 |
| Costa Rica           | 25,1 | 23,9 | 24,5 | 25,3 | 23,8 | 24,1 | 25,3 | 25,8 | 25,7 | 26,2 | 26,9 | 27,1 | 28,7 | 27,0 |

Fuente: FAO.

Nota: Se calcula del cociente entre la producción y la población. Tiene como supuesto que se consume lo que se produce a escala local, por lo que no incluye exportaciones ni importaciones.

**Tabla 8.2.3 Consumo per cápita de carne vacuna**  
Kilogramos año (2007-2020)

| País                     | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Uruguay                  | 157,0 | 157,7 | 146,6 | 156,0 | 142,2 | 143,5 | 145,1 | 152,2 | 157,3 | 165,0 | 172,9 | 171,0 | 167,6 | 145,9 |
| Nueva Zelanda            | 149,2 | 147,5 | 147,5 | 146,0 | 139,9 | 135,9 | 138,8 | 137,0 | 146,5 | 144,5 | 136,5 | 142,6 | 143,0 | 145,4 |
| Irlanda                  | 134,3 | 121,7 | 114,5 | 122,8 | 119,2 | 107,5 | 112,1 | 125,8 | 121,2 | 125,3 | 129,8 | 129,2 | 126,9 | 128,3 |
| Australia                | 103,7 | 100,2 | 96,8  | 96,1  | 94,5  | 94,0  | 101,4 | 110,0 | 111,2 | 95,5  | 84,1  | 89,9  | 93,3  | 93,0  |
| Paraguay                 | 44,1  | 48,3  | 50,6  | 54,9  | 54,9  | 47,1  | 59,0  | 70,8  | 66,5  | 69,0  | 77,3  | 70,4  | 68,4  | 72,3  |
| Argentina                | 81,2  | 78,1  | 83,5  | 64,3  | 60,5  | 62,2  | 66,9  | 62,7  | 63,3  | 60,8  | 64,7  | 69,1  | 70,0  | 70,1  |
| Mongolia                 | 18,0  | 20,6  | 21,9  | 17,5  | 19,3  | 21,1  | 19,6  | 18,7  | 31,1  | 30,2  | 31,4  | 39,9  | 35,6  | 48,3  |
| Brasil                   | 48,9  | 47,0  | 46,1  | 46,6  | 45,7  | 46,7  | 48,1  | 48,0  | 46,1  | 45,0  | 46,0  | 47,3  | 48,3  | 47,5  |
| EE.UU.                   | 39,6  | 39,6  | 39,5  | 38,2  | 38,4  | 37,9  | 37,3  | 36,7  | 33,6  | 35,5  | 36,6  | 37,4  | 37,5  | 37,3  |
| Canadá                   | 38,8  | 39,1  | 36,7  | 36,3  | 32,0  | 29,4  | 29,0  | 30,0  | 28,2  | 30,6  | 31,8  | 35,6  | 37,3  | 36,6  |
| Bielorusia               | 28,9  | 28,4  | 32,6  | 32,7  | 31,6  | 31,1  | 33,5  | 31,3  | 35,9  | 34,6  | 33,6  | 34,5  | 34,7  | 36,0  |
| Chad                     | 23,5  | 23,9  | 24,4  | 24,8  | 25,3  | 25,7  | 26,2  | 26,7  | 27,2  | 27,3  | 28,0  | 28,2  | 28,5  | 28,8  |
| Uzbekistán               | 20,3  | 21,2  | 22,2  | 23,3  | 23,0  | 24,0  | 25,1  | 26,3  | 27,5  | 28,0  | 26,1  | 32,4  | 28,6  | 28,7  |
| Kazajistán               | 24,6  | 25,2  | 24,7  | 25,0  | 23,8  | 22,3  | 22,5  | 23,4  | 23,7  | 24,1  | 24,9  | 26,1  | 27,0  | 27,8  |
| Países Bajos             | 23,4  | 22,8  | 24,2  | 23,3  | 22,8  | 22,2  | 22,5  | 22,3  | 22,6  | 24,5  | 25,9  | 26,9  | 24,8  | 25,3  |
| Austria                  | 26,2  | 26,9  | 27,0  | 27,0  | 26,3  | 26,1  | 26,8  | 25,9  | 26,5  | 26,1  | 25,7  | 26,3  | 25,6  | 24,2  |
| Turkmenistán             | 28,3  | 27,6  | 28,0  | 27,5  | 27,1  | 27,5  | 26,5  | 26,2  | 25,8  | 25,3  | 24,9  | 24,4  | 24,6  | 23,9  |
| Bolivia                  | 25,6  | 25,6  | 20,4  | 20,1  | 20,1  | 20,5  | 20,4  | 21,0  | 22,4  | 22,8  | 23,2  | 23,6  | 23,1  | 23,7  |
| Armenia                  | 14,8  | 17,0  | 17,2  | 16,7  | 16,8  | 16,5  | 18,5  | 20,3  | 21,7  | 23,2  | 24,0  | 23,3  | 23,0  | 23,0  |
| Nicaragua                | 16,6  | 17,0  | 18,7  | 20,8  | 21,8  | 19,2  | 19,9  | 19,9  | 18,5  | 18,1  | 23,1  | 21,2  | 22,7  | 23,0  |
| Francia                  | 24,3  | 24,2  | 24,2  | 24,3  | 24,8  | 23,5  | 21,9  | 22,0  | 22,5  | 22,7  | 22,1  | 22,5  | 21,9  | 22,0  |
| Bélgica                  | 26,9  | 26,4  | 24,1  | 25,7  | 24,7  | 23,7  | 22,4  | 23,0  | 23,7  | 24,5  | 24,7  | 24,2  | 22,9  | 22,0  |
| Dinamarca                | 23,8  | 23,4  | 23,1  | 23,9  | 24,0  | 22,6  | 22,7  | 22,2  | 21,2  | 22,6  | 21,7  | 22,6  | 21,8  | 21,1  |
| República Centroafricana | 20,0  | 19,0  | 19,0  | 19,4  | 19,9  | 20,3  | 20,7  | 20,7  | 20,7  | 20,6  | 20,7  | 20,5  | 20,5  | 20,5  |
| Costa Rica               | 18,4  | 19,6  | 20,9  | 21,3  | 20,7  | 18,7  | 17,9  | 18,4  | 16,9  | 14,9  | 15,8  | 16,2  | 17,6  | 17,6  |
| Eslovenia                | 18,0  | 18,3  | 17,3  | 17,5  | 17,3  | 16,1  | 15,6  | 15,3  | 16,2  | 17,2  | 17,2  | 16,8  | 17,2  | 17,6  |
| Sudáfrica                | 16,9  | 16,0  | 15,9  | 17,5  | 16,9  | 16,6  | 17,8  | 18,3  | 19,4  | 19,4  | 17,8  | 17,4  | 17,7  | 17,5  |
| Tayikistán               | 3,6   | 3,5   | 3,5   | 3,8   | 3,8   | 3,9   | 4,8   | 5,4   | 9,2   | 7,3   | 28,0  | 28,8  | 29,2  | 17,4  |
| Kirguistán               | 17,5  | 17,8  | 17,7  | 18,0  | 17,9  | 17,3  | 17,2  | 17,4  | 16,6  | 16,9  | 16,7  | 17,2  | 17,4  | 17,4  |
| Israel                   | 15,4  | 16,6  | 14,5  | 14,7  | 15,6  | 15,4  | 17,1  | 15,5  | 16,6  | 15,6  | 17,1  | 14,6  | 16,6  | 16,8  |
| Suiza                    | 17,7  | 17,8  | 18,4  | 18,4  | 18,3  | 18,1  | 17,7  | 17,5  | 17,1  | 17,2  | 16,5  | 17,4  | 16,9  | 16,6  |
| Luxemburgo               | 19,4  | 18,9  | 18,3  | 18,5  | 17,5  | 16,2  | 14,9  | 15,5  | 16,2  | 16,5  | 16,3  | 16,5  | 16,6  | 16,5  |
| Panamá                   | 18,9  | 19,3  | 20,8  | 21,8  | 23,3  | 24,3  | 22,1  | 21,3  | 20,4  | 17,6  | 17,1  | 16,9  | 17,5  | 16,5  |
| México                   | 15,0  | 15,0  | 15,2  | 15,3  | 15,6  | 15,5  | 15,2  | 15,2  | 15,1  | 15,2  | 15,4  | 15,7  | 15,9  | 16,1  |
| Lituania                 | 17,2  | 14,8  | 14,2  | 14,0  | 13,6  | 13,4  | 12,5  | 13,5  | 15,4  | 15,0  | 14,7  | 14,9  | 16,0  | 15,9  |
| Noruega                  | 17,9  | 18,1  | 17,6  | 17,1  | 16,5  | 15,6  | 16,5  | 15,3  | 15,3  | 15,6  | 16,1  | 16,7  | 16,2  | 15,9  |
| Finlandia                | 16,7  | 15,4  | 15,4  | 15,5  | 15,5  | 15,0  | 14,9  | 15,2  | 15,8  | 15,8  | 15,6  | 15,8  | 15,9  | 15,7  |
| Polonia                  | 9,9   | 10,3  | 10,3  | 10,5  | 10,2  | 10,0  | 9,8   | 11,7  | 12,8  | 13,5  | 15,0  | 14,9  | 14,8  | 14,8  |
| Colombia                 | 19,6  | 20,7  | 18,1  | 17,0  | 18,0  | 18,5  | 18,4  | 17,8  | 18,0  | 16,5  | 15,6  | 15,5  | 15,3  | 14,6  |
| España                   | 13,7  | 14,3  | 12,8  | 12,9  | 12,8  | 12,6  | 12,4  | 12,5  | 13,4  | 13,7  | 13,8  | 14,3  | 14,9  | 14,5  |

Fuente: FAO.

Nota: Se calcula del cociente entre la producción y la población. Tiene como supuesto que se consume lo que se produce a escala local, por lo que no incluye exportaciones ni importaciones.



# Resultados de Formación y Certificación en la cadena avícola

A través del Programa Económico de Fenavi-Fonav se ejecutan estrategias formativas, en el marco de la alianza con el Servicio Nacional de Aprendizaje, Sena, con el objetivo de contribuir al desarrollo de capacidades del talento humano, para el mejoramiento competitivo de la industria avícola. Propósito que desde el 2016 se ha afianzado con nuevas iniciativas pertinentes, encaminadas a elevar los niveles de competencias y cualificación de los trabajadores del sector, para la mejora de la productividad y sostenibilidad.

En este capítulo, se resumen los resultados logrados en 2018-2021, en cuanto a número de personas capacitadas y certificadas se refiere, así como a la inversión destinada en cada una de las líneas formativas:

1. Proyectos de Formación Continua Especializada, con la participación de universidades y docentes internacionales.
2. El aprovechamiento de las ofertas institucionales del Sena en la ejecución de los cursos de formación complementaria y titulada nivel operativo y técnico.
3. El acompañamiento y gestión de la certificación por competencias laborales a los colaboradores del sector avícola.

Este esfuerzo le ha representado beneficios al sector por más de \$41.000 millones, de los cuales Fenavi ha llegado a administrar hasta \$9.107 millones. Así, el Programa Económico logra apalancar recursos adicionales a los que administra Fenavi, correspondientes al Fonav.

## 9.1 Personas capacitadas y certificadas

| Programas enfocados al sector avícola           | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          |
|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Formación Complementaria Oferta Sena            | 43.664        | 28.521        | 33.918        | 30.637        |
| Formación Complementaria en Alianza Fenavi-Sena | 9.726         | 12.591        | 6.771         | 10.630        |
| Formación Titulada Operarios y Técnicos         | 1.843         | 330           | 561           | 635           |
| Formación Continua Especializada                | 1.864         | 3.458         | 3.606         | 4.590         |
| Certificación por Competencias Laborales        | 2.947         | 2.679         | 1.795         | 1.259         |
| <b>Total personas capacitadas por año</b>       | <b>60.044</b> | <b>47.579</b> | <b>46.651</b> | <b>47.751</b> |

Fuente: Fenavi-PEE.

## 9.2 Inversión en Formación y Certificación (millones de pesos)

| Programas enfocados al sector avícola           | 2018          | 2019         | 2020          | 2021          |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| Formación Complementaria Oferta Sena            | 6.834         | 4.105        | 5.761         | 4.589         |
| Formación Complementaria en Alianza Fenavi-Sena | 1.094         | 1.416        | 897           | 1.409         |
| Formación Titulada Operarios y Técnicos         | 2.427         | 380          | 910           | 1.020         |
| Certificación por Competencias Laborales        | 448           | 432          | 412           | 466           |
| Formación Continua Especializada                | 1.663         | 2.598        | 2.304         | 2.540         |
| <b>Total inversión por año</b>                  | <b>12.466</b> | <b>8.931</b> | <b>10.284</b> | <b>10.024</b> |

Fuente: Fenavi-PEE.

## 9.3 Cofinanciación de los programas de Formación y Certificación (millones de pesos)

| Programa                                          | 2018          |                       | 2019         |                       | 2020          |                       | 2021          |                       | Total 2018-2021 |                     |
|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---------------------|
|                                                   | Aporte Sena   | "Aporte Fenavi-Fonav" | Aporte Sena  | "Aporte Fenavi-Fonav" | Aporte Sena   | "Aporte Fenavi-Fonav" | Aporte Sena   | "Aporte Fenavi-Fonav" | Aporte Sena     | Aporte Fenavi-Fonav |
| Formación Complementaria Oferta Sena              | 6.834         |                       | 4.105        |                       | 5.761         |                       | 4.589         |                       | 21.289          |                     |
| Formación Complementaria en Alianza Fenavi - Sena | 1.094         |                       | 1.416        |                       | 897           |                       | 1.409         |                       | 4.816           |                     |
| Formación Titulada Operarios y Técnicos           | 2.427         | 86                    | 380          | 82                    | 910           | 33                    | 1.020         | 37                    | 4.737           | 238                 |
| Certificación por Competencias Laborales          | 448           |                       | 432          |                       | 412           |                       | 466           |                       | 1.758           |                     |
| Formación Continua Especializada                  | 1.663         |                       | 2.598        |                       | 2.304         |                       | 2.540         |                       | 9.105           |                     |
| <b>Total</b>                                      | <b>12.466</b> | <b>86</b>             | <b>8.931</b> | <b>82</b>             | <b>10.284</b> | <b>33</b>             | <b>10.024</b> | <b>37</b>             | <b>41.705</b>   | <b>238</b>          |

Fuente: Fenavi-PEE.

## 9.4 Personas certificadas y capacitadas

**Tabla 9.4.1 Personas capacitadas en Formación Complementaria**  
Por región

| Región             | 2018                                     |                                             | 2019                                     |                                             | 2020                                     |                                             | 2021                                     |                                             |
|--------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                    | Personas capacitadas oferta general Sena | Personas capacitadas en alianza Fenavi-Sena | Personas capacitadas oferta general Sena | Personas capacitadas en alianza Fenavi-Sena | Personas capacitadas oferta general Sena | Personas capacitadas en alianza Fenavi-Sena | Personas capacitadas oferta general Sena | Personas capacitadas en alianza Fenavi-Sena |
| Amazonas           |                                          |                                             | 115                                      |                                             |                                          | 25                                          | 54                                       | 66                                          |
| Antioquia          | 2.538                                    | 232                                         | 1.553                                    | 691                                         | 1.168                                    | 80                                          | 1.290                                    | 379                                         |
| Arauca             | 129                                      |                                             | 102                                      | 18                                          | 92                                       |                                             | 78                                       |                                             |
| Atlántico          | 698                                      | 238                                         | 422                                      | 1.212                                       | 403                                      | 348                                         | 485                                      | 281                                         |
| Bogotá D.C.        |                                          |                                             | -                                        | 442                                         | 1.781                                    | 265                                         | 1.597                                    | 801                                         |
| Bolívar            | 2.451                                    | 209                                         | 1.012                                    | 60                                          | 662                                      | 66                                          | 587                                      | 257                                         |
| Boyacá             | 352                                      | 213                                         | 491                                      | 20                                          | 883                                      | 49                                          | 712                                      | 348                                         |
| Caldas             | 1.739                                    | 651                                         | 777                                      | 374                                         | 222                                      | 197                                         | 304                                      | 209                                         |
| Caquetá            | 648                                      | 192                                         | 174                                      | 46                                          | 110                                      | 95                                          | 433                                      | 61                                          |
| Casanare           | 24                                       | 145                                         | 26                                       | 1.248                                       | 1.822                                    | 409                                         | 1.541                                    | 184                                         |
| Cauca              | 4.602                                    | 482                                         | 1.668                                    | 528                                         | 3.035                                    | 274                                         | 2.283                                    | 491                                         |
| Cesar              | 3.011                                    | 513                                         | 3.605                                    | 389                                         | 2.232                                    | 163                                         | 1.078                                    | 865                                         |
| Chocó              | 1.295                                    | 196                                         | 757                                      | 615                                         | 2.682                                    | 131                                         | 3.391                                    | 559                                         |
| Córdoba            | 7.139                                    | 1.168                                       | 3.337                                    | 1.428                                       | 2.944                                    | 1.125                                       | 1.900                                    | 1.240                                       |
| Cundinamarca       | 1.611                                    | 861                                         | 1.281                                    | 45                                          | 736                                      | 26                                          | 795                                      | 56                                          |
| Guajira            | 479                                      | 87                                          | 513                                      |                                             |                                          |                                             | 94                                       | 79                                          |
| Guanía             |                                          |                                             | 126                                      |                                             |                                          | 26                                          | 54                                       | 83                                          |
| Guaviare           | 28                                       |                                             | 105                                      | 151                                         | 773                                      | 82                                          | 996                                      | 419                                         |
| Huila              | 1.319                                    | 370                                         | 717                                      | 14                                          | 462                                      |                                             | 193                                      |                                             |
| Magdalena          | 493                                      | 146                                         | 428                                      | 122                                         | 705                                      | 51                                          | 967                                      |                                             |
| Manizales          |                                          |                                             | -                                        | 523                                         | 2.700                                    | 330                                         | 2.297                                    | 567                                         |
| Meta               | 1.097                                    |                                             | 1.228                                    | 375                                         | 666                                      | 490                                         | 682                                      | 417                                         |
| Montería           |                                          |                                             | -58                                      | 607                                         | 1.973                                    | 140                                         | 1.084                                    | 259                                         |
| Nariño             | 2.218                                    |                                             | 1.562                                    | 243                                         | 74                                       | 340                                         | 314                                      | 273                                         |
| Norte de Santander | 887                                      | 271                                         | 353                                      | 170                                         | 589                                      | 93                                          | 831                                      | 153                                         |
| Putumayo           | 838                                      | 372                                         | 1.330                                    | 1.338                                       | 1.592                                    | 824                                         | 1.197                                    | 818                                         |
| Quindío            | 302                                      | 25                                          | 221                                      | 733                                         | 2.542                                    | 485                                         | 1.916                                    | 712                                         |
| Risaralda          | 411                                      | 252                                         | 629                                      | 868                                         | 1.757                                    | 571                                         | 2.187                                    | 694                                         |
| Santander          | 2.647                                    | 1.769                                       | 1.178                                    | 331                                         | 1.119                                    | 86                                          | 1.242                                    | 359                                         |
| Sucre              | 1.853                                    | 438                                         | 1.735                                    |                                             | 76                                       |                                             |                                          |                                             |
| Tolima             | 3.855                                    | 542                                         | 1.526                                    |                                             | 118                                      |                                             | 55                                       |                                             |
| Valle del Cauca    | 903                                      | 354                                         | 1.608                                    |                                             |                                          |                                             |                                          |                                             |
| Vichada            | 97                                       |                                             |                                          |                                             |                                          |                                             |                                          |                                             |
| <b>Total</b>       | <b>43.664</b>                            | <b>9.726</b>                                | <b>28.521</b>                            | <b>12.591</b>                               | <b>33.918</b>                            | <b>6.771</b>                                | <b>30.637</b>                            | <b>10.630</b>                               |

Fuente: Fenavi-PEE.



**Tabla 9.4.2 Personas capacitadas en Formación Titulada Operarios y Técnicos**  
Por región

| Región             | 2018         | 2019       | 2020       | 2021       |
|--------------------|--------------|------------|------------|------------|
| Amazonas           | 20           |            |            |            |
| Antioquia          | 80           | 82         | 20         | 68         |
| Atlántico          | 24           |            | 30         |            |
| Bolívar            | 107          |            | 78         | 21         |
| Boyacá             | 15           |            | 17         |            |
| Casanare           |              |            | 15         |            |
| Caquetá            | 64           |            |            |            |
| Cesar              | 21           |            |            |            |
| Córdoba            | 607          | 88         | 30         | 152        |
| Cundinamarca       |              |            | 95         | 94         |
| Guajira            |              |            | 24         | 48         |
| Guanía             |              |            |            | 16         |
| Huila              | 97           |            | 22         | 44         |
| Norte de Santander | 142          |            | 56         |            |
| Risaralda          | 99           | 58         | 44         | 45         |
| Santander          | 52           | 30         | 24         | 70         |
| Tolima             | 485          | 72         | 106        | 77         |
| Valle              | 30           |            |            |            |
| <b>Total</b>       | <b>1.843</b> | <b>330</b> | <b>561</b> | <b>635</b> |

Fuente: Fenavi-PEE.

**9.4.3 Personas certificadas en Competencias Laborales**  
Por región

| Región          | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Antioquia       | 149          | 122          |              |              |
| Bogotá D.C.     | 265          | 143          |              |              |
| Boyacá          | 50           | 136          | 52           | 90           |
| Cauca           | 103          |              |              |              |
| Costa Atlántica | 376          | 188          | 117          | 64           |
| Cundinamarca    | 509          | 606          | 692          | 441          |
| Eje Cafetero    | 333          | 309          | 362          | 121          |
| Meta            |              | 34           |              |              |
| Nariño          | 167          | 79           | 152          | 147          |
| Santander       | 486          | 418          |              | 27           |
| Tolima          | 136          | 150          | 29           | 52           |
| Valle del Cauca | 373          | 494          | 391          | 317          |
| <b>Total</b>    | <b>2.947</b> | <b>2.679</b> | <b>1.795</b> | <b>1.259</b> |

Fuente: Fenavi-PEE.

**Tabla 9.4.4 Personas capacitadas en Formación Continua Especializada**  
Por región

| Región                     | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Amazonas                   |              |              |              | 3            |
| Antioquia                  | 343          | 643          | 709          | 870          |
| Arauca                     |              |              |              | 9            |
| Atlántico                  |              | 119          | 187          | 181          |
| Archipiélago de San Andrés |              |              |              | 2            |
| Bogotá D.C.                | 299          | 474          | 356          | 246          |
| Bolívar                    |              |              | 49           | 77           |
| Boyacá                     | 20           | 141          | 152          | 165          |
| Caldas                     |              |              | 56           | 5            |
| Caquetá                    |              |              | 2            | 6            |
| Casanare                   |              |              | 2            | 5            |
| Cauca                      |              | 258          | 20           | 134          |
| Cesar                      |              |              | 15           | 45           |
| Córdoba                    | 62           |              | 16           | 10           |
| Cundinamarca               |              | 357          | 218          | 458          |
| Chocó                      |              |              |              | 11           |
| Guaviare                   |              |              |              | 1            |
| Huila                      |              |              | 27           | 2            |
| Guajira                    |              |              | 5            | 23           |
| Magdalena                  |              | 35           | 14           | 130          |
| Meta                       |              | 31           | 5            | 118          |
| Montería                   |              | 58           |              |              |
| Nariño                     |              |              | 28           | 56           |
| Norte de Santander         |              |              | 36           | 48           |
| Putumayo                   |              |              | 1            |              |
| Quindío                    | 54           | 106          | 50           | 42           |
| Risaralda                  | 89           | 167          | 137          | 114          |
| Santander                  | 651          | 502          | 759          | 723          |
| Sucre                      |              |              | 5            | 8            |
| Tolima                     | 50           | 138          | 123          | 142          |
| Valle del Cauca            | 296          | 429          | 634          | 955          |
| Vaupés                     |              |              |              | 1            |
| <b>Total</b>               | <b>1.864</b> | <b>3.458</b> | <b>3.606</b> | <b>4.590</b> |

Fuente: Fenavi-PEE.

## 9.5 Programas de Formación Complementaria

|                                 |                                                                              | 2018                 |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Área temática                   | Programa                                                                     | Personas capacitadas |
| Alimentación                    | Prácticas de alimentación en aves de postura                                 | 1.534                |
|                                 | Prácticas de alimentación en pollos de engorde                               | 1.123                |
| Bioseguridad                    | Implementación de prácticas bioseguras en procesos productivos avícolas      | 2.184                |
| Calidad e inocuidad             | Prácticas de manejo de aves ponedoras                                        | 1.765                |
| Sanidad                         | Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de pollo de engorde   | 1.351                |
| Manejo                          | Prácticas de manejo en la producción de pollos de engorde                    | 1.149                |
|                                 | Encasetamientos de aves                                                      | 406                  |
| Manejo técnico y administrativo | Manejo técnico y administrativo de granjas de producción de pollo de engorde | 214                  |
| <b>Total</b>                    |                                                                              | <b>9.726</b>         |

Fuente: Fenavi-PEE.

|                                 |                                                                                               | 2019                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Área temática                   | Programa                                                                                      | Personas capacitadas |
| Alimentación                    | Prácticas de alimentación en aves de postura                                                  | 2.245                |
|                                 | Prácticas de alimentación en pollos de engorde                                                | 2.572                |
| Ambiental                       | Implementación de prácticas ambientales en los sistemas productivos avícolas                  | 840                  |
| Bioseguridad                    | Implementación de prácticas bioseguras en procesos productivos avícolas                       | 912                  |
| Manejo                          | Prácticas de manejo en aves ponedoras                                                         | 1.908                |
|                                 | Prácticas de manejo en la producción de pollos de engorde                                     | 1.592                |
|                                 | Encasetamiento de aves                                                                        | 310                  |
| Manejo técnico y administrativo | Manejo técnico y administrativo de pequeñas y medianas granjas avícolas de ponedora comercial | 328                  |
|                                 | Manejo técnico y administrativo de granjas de producción de pollo de engorde                  | 144                  |
| Sanidad                         | Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de pollo de engorde                    | 920                  |
|                                 | Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de huevo                               | 820                  |
| <b>Total</b>                    |                                                                                               | <b>12.591</b>        |

Fuente: Fenavi-PEE.

|                                 |                                                                                               | 2020                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Área temática                   | Programa                                                                                      | Personas capacitadas |
| Alimentación                    | Prácticas de alimentación en aves de postura                                                  | 1.407                |
|                                 | Prácticas de alimentación en pollos de engorde                                                | 502                  |
| Ambiental                       | Implementación de prácticas ambientales en los sistemas productivos avícolas                  | 718                  |
| Bioseguridad                    | Implementación de prácticas bioseguras en procesos productivos avícolas                       | 205                  |
| Calidad e inocuidad             | Prácticas de manejo en aves ponedoras                                                         | 131                  |
| Manejo                          | Prácticas de manejo en la producción de pollos de engorde                                     | 2.154                |
|                                 | Encasetamientos de aves                                                                       | 118                  |
| Manejo técnico y administrativo | Manejo técnico y administrativo de pequeñas y medianas granjas avícolas de ponedora comercial | 282                  |
|                                 | Manejo técnico y administrativo de granjas de producción de pollo de engorde                  | 245                  |
| Sanidad                         | Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de huevo                               | 477                  |
|                                 | Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de pollo de engorde                    | 311                  |
|                                 | Aplicación del programa de bioseguridad en empresas avícolas.                                 | 221                  |
| <b>Total</b>                    |                                                                                               | <b>6.771</b>         |

Fuente: Fenavi-PEE.

|                                 |                                                                                               | 2021                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Área temática                   | Programa                                                                                      | Personas capacitadas |
| Manejo técnico y administrativo | Manejo técnico y administrativo de pequeñas y medianas granjas avícolas de ponedora comercial | 2.361                |
|                                 | Manejo técnico y administrativo de granjas de producción de pollo de engorde                  | 1.631                |
| Alimentación                    | Prácticas de alimentación en pollos de engorde                                                | 1.271                |
|                                 | Prácticas de alimentación en aves de postura                                                  | 1.078                |
| Ambiental                       | Implementación de prácticas ambientales en los sistemas productivos avícolas                  | 1.218                |
| Bioseguridad                    | Aplicación del programa de bioseguridad en empresas avícolas                                  | 264                  |
| Manejo                          | Prácticas de manejo en la producción de pollos de engorde                                     | 2.362                |
|                                 | Encasetamiento de aves                                                                        | 124                  |
| Sanidad                         | Aplicación del plan sanitario en granjas de producción de huevo                               | 321                  |
| <b>Total</b>                    |                                                                                               | <b>10.630</b>        |

Fuente: Fenavi-PEE.

## 9.6 Normas sectoriales de competencias laborales avícolas y transversales (personas certificadas)

| Código     | Clase de NSCL | Área ocupacional                | Norma Sectorial de Competencia Laboral - NSCL                                                                                  | 2018 | 2019  | 2020 | 2021 |
|------------|---------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|
| 270502006  | Avícola       | Bioseguridad                    | Ejecutar el programa de bioseguridad                                                                                           | 472  | 1.004 | 606  | 337  |
| 270502036  |               | Manejo de granja                | Encaseter aves, según procedimiento técnico                                                                                    | 142  | 168   | 385  | 86   |
| 270502037  |               |                                 | Levantar aves, según guía técnica y normativa                                                                                  | 438  | 83    | 56   | 230  |
| 270502038  |               |                                 | Acopiar huevos, de acuerdo, con parámetros técnicos y de bioseguridad                                                          |      |       | 75   | 31   |
| 270502039  |               |                                 | Seleccionar huevos, según parámetros y métodos técnicos                                                                        |      |       |      | 31   |
| 270502031  |               | Planta de beneficio             | Despresar canales de aves, de acuerdo con manuales de operaciones y legislación                                                | 127  |       | 26   |      |
| 270502029  |               |                                 | Eviscerar aves de acuerdo con manual de operación y normativa.                                                                 | 137  | 156   | 72   | 21   |
| 270502028  |               |                                 | Sacrificar aves según manual de operaciones y legislación                                                                      | 122  | 111   | 113  |      |
| 270502030  |               |                                 | Disponer canales de aves de acuerdo con requerimiento operativo y normativa                                                    | 73   |       |      | 40   |
| 270502032  |               | Planta de incubación            | Almacenar huevos incubables, según procedimiento operativo                                                                     | 96   | 108   | 182  | 52   |
| 270502033  |               |                                 | Asentar huevos incubables aptos, cumpliendo con el protocolo establecido                                                       | 148  | 144   |      | 19   |
| 270502035  |               |                                 | Implementar labores de post nacimiento según procedimiento técnico y normativa                                                 | 33   | 104   | 70   |      |
| 270502034  |               |                                 | Operar máquinas de incubación de huevos, de acuerdo con especificaciones técnicas                                              | 45   | 46    |      | 30   |
| 270502021  |               | Vacunación                      | Realizar actividades de vacunación y despique, favoreciendo protección y viabilidad de las aves, según criterios establecidos  | 54   | 57    |      | 191  |
| 210601020  | Transversal   | Administrativa                  | Atender clientes, de acuerdo con procedimiento de servicio y normativa                                                         | 54   | 186   |      |      |
| 270401014  |               | Ambiental                       | Aplicar plaguicida, según instrucción técnica e indicaciones del fabricante                                                    |      | 25    |      | 52   |
| 220201074  |               |                                 | Manipular residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa ambiental                                                           |      | 17    |      |      |
| 280201226  |               |                                 | Tratar agua residual, de acuerdo con procedimientos técnicos                                                                   |      | 7     |      |      |
| 280201228  |               |                                 | Tratar lodos, de acuerdo con procedimientos técnicos                                                                           |      | 4     |      |      |
| 290801100  |               | Inocuidad                       | Adecuar materias primas alimenticias                                                                                           |      |       |      | 56   |
| 290801022  |               |                                 | Ejecutar procesos de producción de alimentos, según procedimientos de la empresa.                                              | 109  |       |      | 45   |
| 290801092  |               |                                 | Higienizar planta de alimentos, según procedimiento técnico y normativa sanitaria                                              | 187  |       | 31   | 20   |
| 290201023  |               |                                 | Manipular alimentos, de acuerdo con normatividad vigente                                                                       | 619  | 302   | 143  |      |
| 280501022  |               | Mantenimiento                   | Aplicar buenas prácticas en el uso de refrigerantes y lubricantes en instalaciones rc, según normatividad ambiental            | 15   |       |      |      |
| 270401111  |               |                                 | Operar maquinaria agrícola, según manual técnico                                                                               |      |       | 29   |      |
| 270101120F |               |                                 | Operar maquinaria pesada, de acuerdo con manual del fabricante y tipo de labor                                                 |      |       | 7    |      |
| 260101047  |               | Mercadeo                        | Vender productos y servicios de acuerdo con las necesidades del cliente y objetivos comerciales                                | 48   | 99    |      | 18   |
| 280201198  |               | Seguridad y salud en el trabajo | Cumplir las prácticas de seguridad y salud en el trabajo, atendiendo la normatividad vigente y los procedimientos establecidos |      | 52    |      |      |
| 220601038  |               |                                 | Trabajar en alturas, de acuerdo con normativa de seguridad y salud en el trabajo                                               | 28   | 6     |      |      |

**Total 2.947 2.679 1.795 1.259**

Fuente: Fenavi-PEE.











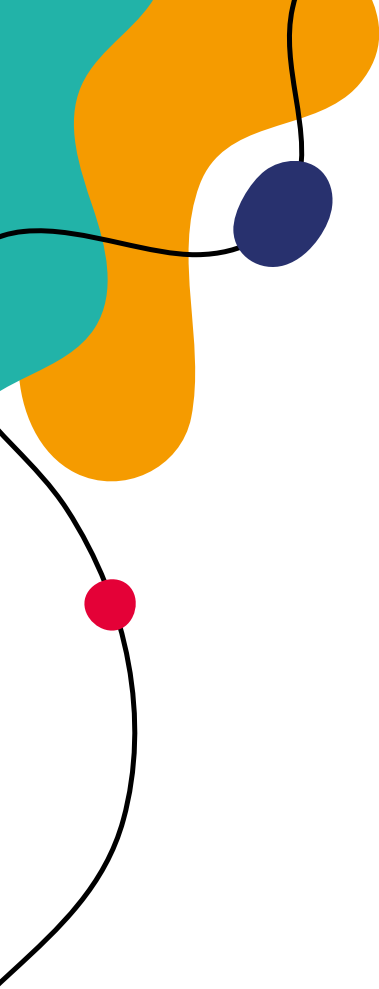


# **Avicultura en cifras 2022**

**2022**







Nos complace presentar *Avicultura en cifras - 2022*, publicación que tiene por objetivo brindarles a los avicultores y demás actores del sector avícola, un análisis con la mayor información disponible sobre cómo han evolucionado las industrias del pollo y el huevo en el país durante los últimos quince años.

La fuente principal utilizada para el presente informe es el registro de encasamiento del Fonav (obtenido por la venta de pollito y pollita de un día), insumo principal para el cálculo de producción, consumo per cápita, análisis de Factor G, inventarios de aves, producción de pollinaza y gallinaza, movimiento de carga en el sector y Producto Interno Bruto (PIB).

También son incluidas estadísticas del Dane, entre las cuales se mencionan: PIB total, agropecuario y pecuario; precios mayoristas de huevo, pollo, res y cerdo, en sus distintas presentaciones; Índice de Precios al Consumidor (IPC), de alimentos, huevo, pollo, precios de alimentos importados, alimento balanceado; Índice de Precios al Productor (IPP), de huevo, pollo, res, cerdo y alimento balanceado.

Adicionalmente, se presenta información de otras instituciones, como la Dian, con los registros de importación de materias primas, los aportes en IVA e impuesto de renta; la Superintendencia de Sociedades, con los activos, pasivos, patrimonio y ventas de las empresas del sector, y la FAO, con la producción mundial de carnes.

Por su parte, se cita la encuesta incAVI (Índice de Confianza Avícola), que evalúa las expectativas de los avicultores en lo que respecta a las diferentes variables que impactan el sector.

Finalmente, en el capítulo noveno, aparecen los resultados del Área de Formación del Programa de Estudios Económicos, gracias a cuya gestión se ha llegado a 202.025 personas beneficiadas en 2018-2021, quienes hoy contribuyen a fortalecer la productividad, competitividad y sostenibilidad del sector avícola colombiano.