# ANÁLISIS DE LA GESTIÓN PRODUCTIVA

# SECTOR SILVOAGROPECUARIO

Claudia Rojas Castro

Noviembre 2018

# INDICE


| | Pág. |
|---|---|
| Resumen | 5 |
| **Cosecha de cultivos** | 5 |
| Superficie sembrada periodo 2017/2018 | 5 |
| Producción periodo 2017/2018 | 5 |
| **Producción de Cultivos** | 7 |
| Producción de Trigo | 7 |
| Producción de Cebada | 8 |
| Producción de maíz | 8 |
| Producción de arroz | 8 |
| Producción de Triticale | 9 |
| **Producción de Legumbres y Tubérculos** | 9 |
| Producción de Porotos | 10 |
| Producción de lentejas | 10 |
| Producción de garbanzos | 11 |
| Producción de papas | 11 |
| **Producción de Cultivos Industriales** | 12 |
| Producción de lupinos | 12 |
| Producción de Remolacha Azucarera | 13 |
| Producción de Tabaco | 13 |
| Producción de Tomate Industrial | 14 |
| Producción de Achicoria Industrial | 14 |
| Producción de Raps | 15 |
| Producción de Maravilla | 15 |
| **Mataderos de ganado** | 16 |
| Producción carne de Bovino | 16 |

Producción carne de Ovino..... 17
Producción carne de Porcino..... 17
Producción carne de Equino..... 18
Producción carne de Caprino..... 18
**Mataderos de Ave**..... 19
Producción carne de Broilers..... 19
Producción carne de Gallina..... 20
Producción carne de Pavos..... 20
Producción carne de otras aves..... 21
Ocupación en sector silvoagropecuario en Chile..... 21
Rankign tasa de ocupación por actividad económica..... 22

## RESUMEN

El presente informe se analizan los indicadores de la productividad obtenida en el sector silvoagropecuario conforme al último informe de estadísticas agropecuarias publicado en las distitntas plataformas disponibles.

La producción de cultivos agrícolas aumentó en un 1,7% durante el periodo 2017/2018 debido principalemente al aumento de cultivos de industriales como los raps, lupinos, remolacha azucarera, tabaco, achicoria industrial, tomate industrial y otros. El cultivo de cereales aumentó principalemente debido al aumento de producción de trigo candeal, cebada cervecera y cebada forrajera, así como también un aumento en la producción de arroz. Respecto al cultivo de leguminosas y tubérculos este disminuyó en un 17% debido principalmente a una disminución en la producción de porotos y papas.

La producción de carne de ganado entre los meses de enero a septiembre de este año aumentó en un 5,5% respecto a los mismos meses del año anterior, esto se debió principalmente al aumento considerable en la producción de carne de ovinos y porcinos.

La producción de carne de ave entre los meses de enero a septiembre de este año aumentó en un 6,3% respecto a los mismos meses del año anterior, esto se debió principalmente al aumento considerable en la producción de carne de gallina y de pavo.

Por último destacar la importante incidencia del aumento de la productividadad en la tasa de empleabilidad del país ya que el sector silvoagropecuario mantiene uno de los mayores indices de ocupación.

## COSECHA DE CULTIVOS

### Superficie sembrada periodo 2017/2018

Las regiones de La Araucanía, Bío Bío y Maule agrupan el 79% de las superficies sembradas en el país. Actualmente existe una superficie sembrada de 696.341 hectáreas, aumentando en un 1,7% respecto al periodo anterior.

| Nº | Región | Superficie sembrada | % |
|---|---|---|---|
| 1 | La Araucanía | 280.558 | 40% |
| 2 | Bio Bio | 166.387 | 24% |
| 3 | Maule | 105.005 | 15% |
| 4 | O´Higgins | 54.268 | 8% |
| 5 | Los Lagos | 37.998 | 5% |
| 6 | Los Ríos | 26.383 | 4% |
| 7 | Metropolitana | 14.895 | 2% |
| 8 | Valparaíso | 4.154 | 1% |
| 9 | Resto del País | 3.494 | 1% |
| 10 | Coquimbo | 3.199 | 0% |
| **Superficie Total sembrada** | | **696.341** | |

Fuente: Elaboración propia en base a Compendio 2018 INE.

### Producción periodo 2017/2018

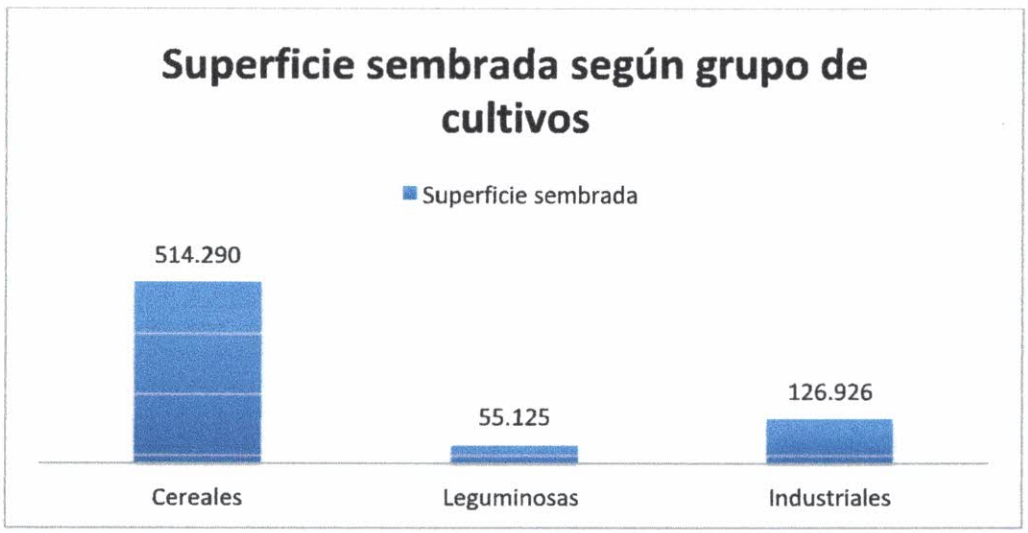
Las regiones de La Araucanía, Bío Bío, Ñuble, Maule y O´Higgins agrupan el 87,5% de de la producción de cultivos del país. Este periodo se alcanzó una producción de 86.126.764 qqm en total, aumentando en un 18,9% respecto al periodo anterior.

| Nº | Región | Producción | % |
|---|---|---|---|
| 1 | La Araucanía | 19.044.677 | 22,1% |
| 2 | Maule | 16.737.512 | 19,4% |
| 3 | Ñuble | 15.781.704 | 18,3% |
| 4 | Bio Bio | 12.614.730 | 14,6% |
| 5 | O´Higgins | 11.216.630 | 13,0% |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Los Lagos | 4.852.848 | 5,6% |
| 7 | Los Ríos | 3.068.732 | 3,6% |
| 8 | Metropolitana | 1.717.656 | 2,0% |
| 9 | Coquimbo | 615.591 | 0,7% |
| 10 | Valparaíso | 361.613 | 0,4% |
| 11 | Resto del País | 115.072 | 0,1% |
| **Superficie Total sembrada** | | **86.126.764** | |

Fuente: Elaboración propia en base a Compendio 2018 INE.

A continuación superficie sembrada según grupo de cultivo.




Fuente: Elaboración propia en base a Compendio 2018 INE.

## PRODUCCIÓN DE CEREALES

- **Producción de Trigo**

La producción de total de trigo aumentó en un 8,9% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior, la producción del trigo harinero aumentó su producción en un 4,9%, *mientras que la producción de Trigo Candeal aumentó su producción en un* 46,4%. Se cultivó una superficie de 236.415 hectáreas y su producción fue de 14.690.034 quintales, por lo que su rendimiento fue de 62,1%, aumentando en 3,6% respecto del rendimiento del periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

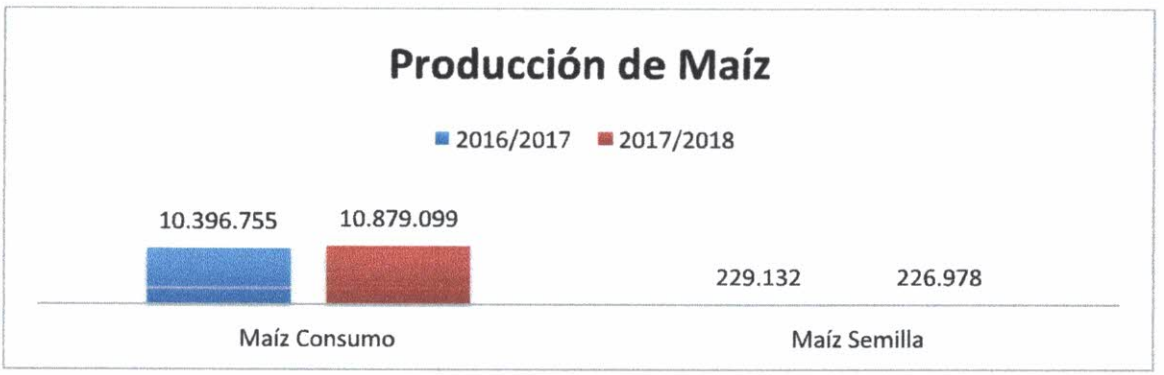
- **Producción de Cebada**

La producción de cebada aumentó en un 78,7% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior, la producción cebada cervecera aumentó su producción en un 84,4%, mientras que la producción de Cebada Forrajera aumentó su producción en un 65,1%. Se cultivó una superficie de 25.886 hectáreas y su producción fue de 1.706.523 quintales, por lo que su rendimiento fue de 65,9%, disminuyendo en 6,2% respecto del rendimiento del periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

**Producción de Maíz**

La producción de Maíz aumentó en un 4.5% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior, la producción maíz de consumo aumentó su producción en un 4,6%, mientras que la producción de maíz de semilla disminuyó su producción en un 0,9%. Se cultivó una superficie de 89.058 hectáreas y su producción fue de 11.106.077 quintales, por lo que su rendimiento fue de 124,7%, aumentando en 11,1 puntos porcentuales respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Arroz**

La producción de Arroz aumentó en un 50,8% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 29.522 hectáreas y su producción fue de 1.928.080 quintales, por lo que su rendimiento fue de 65,3%, aumentando en 6,9% respecto del rendimiento del periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

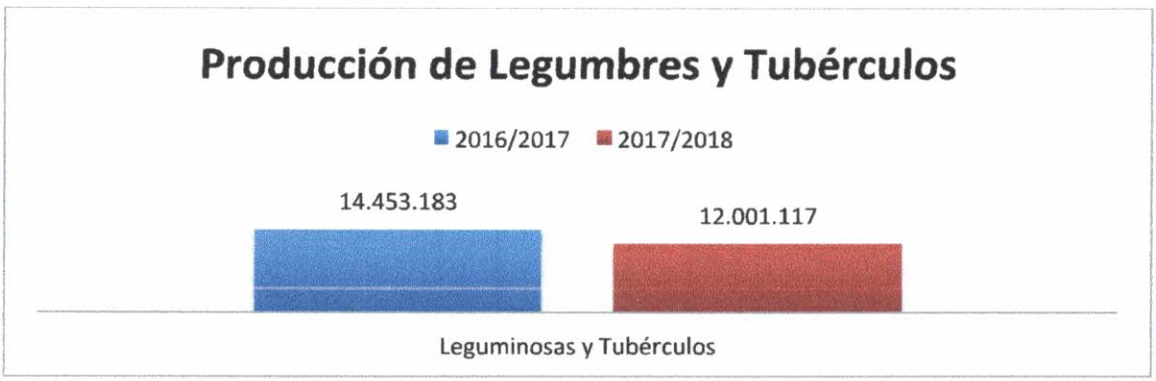
- **Producción de Triticale**

La producción de Triticale aumentó en un 19,9% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 23.144 hectáreas y su producción fue de 1.425.923 quintales, por lo que su rendimiento fue de 61,6%, aumentando en 4,2% respecto del rendimiento del periodo anterior

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

**PRODUCCIÓN DE LEGUMBRES Y TUBÉRCULOS**

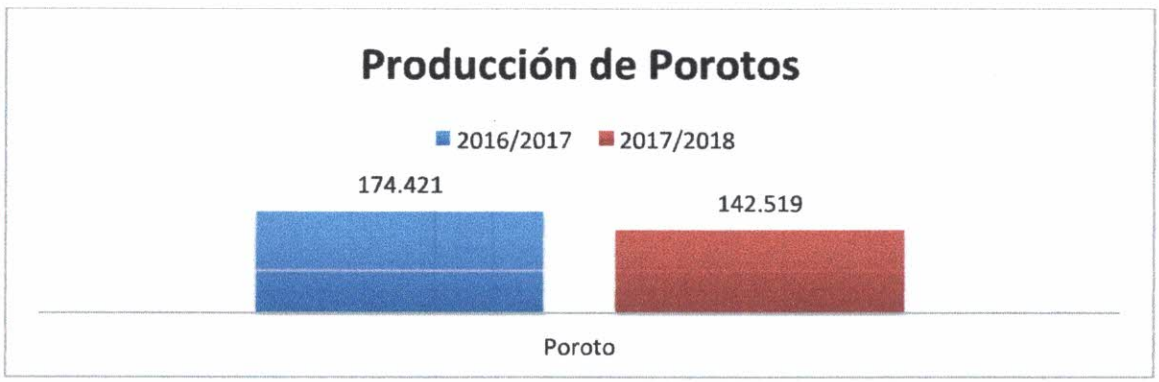
La producción de legumbres y tubérculos disminuyó en un 17% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Porotos**

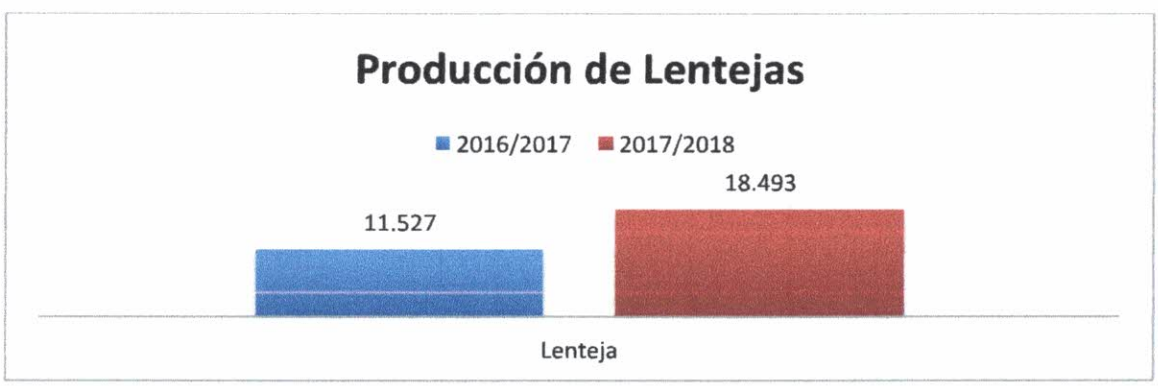
La producción de Porotos disminuyó en un 18,3% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 9.723 hectáreas y su producción fue de 142.519 quintales, por lo que su rendimiento fue de 14,7%, disminuyendo en un 2,9% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Lentejas**

La producción de lentejas aumentó en un 60,4% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 2.420 hectáreas y su producción fue de 18.493 quintales, por lo que su rendimiento fue de 7,6%, aumentando en un 1,9% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

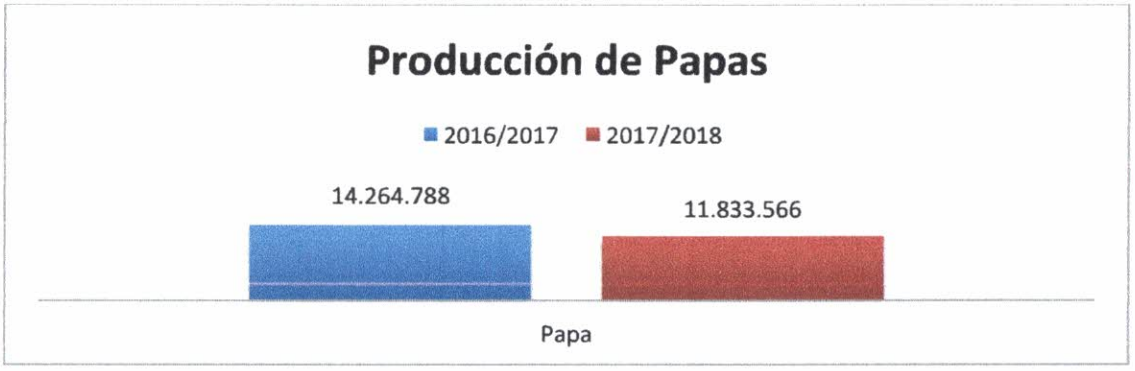
- **Producción de Garbanzos**

La producción de garbanzos aumentó en un 167,2% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 780 hectáreas y su producción fue de 6.539 quintales, por lo que su rendimiento fue de 8,4%, disminuyebdi en un 5,8% respecto del rendimiento del periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Papas**

La producción de legumbres disminuyó en un 17% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 41.268 hectáreas y su producción fue de 11.833.566 quintales, por lo que su rendimiento fue de 286,7%, aumentando en un 8,7% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

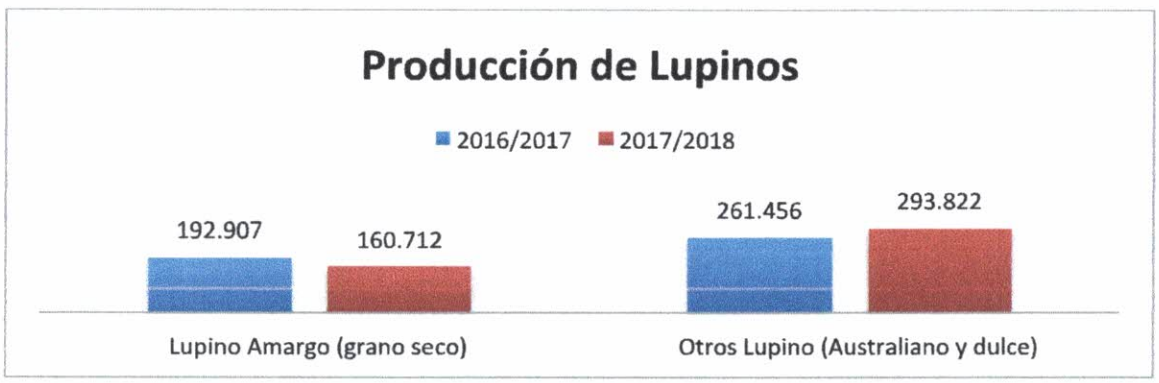
**PRODUCCIÓN DE CULTIVOS INDUSTIALES**

La producción de legumbres disminuyó en un 25,4% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Lupinos**

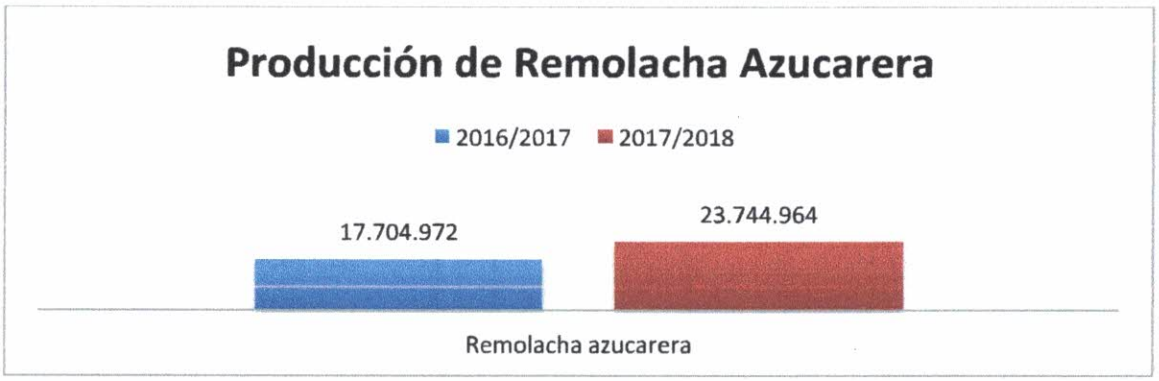
La producción de total de lupinos disminuyó en un 0,04% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior, la producción del Lupino amargo(grano seco) disminuyó su producción en un 16,7%, mientras que la producción de Otros lupinos (Australiano y dulce) aumentó su producción en un 12,4%. Se cultivó una superficie de 24.968 hectáreas y su producción fue de 454.534 quintales, por lo que su rendimiento fue de 18,2%, disminuyendo en un 20,8% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Remolacha Azucarera**

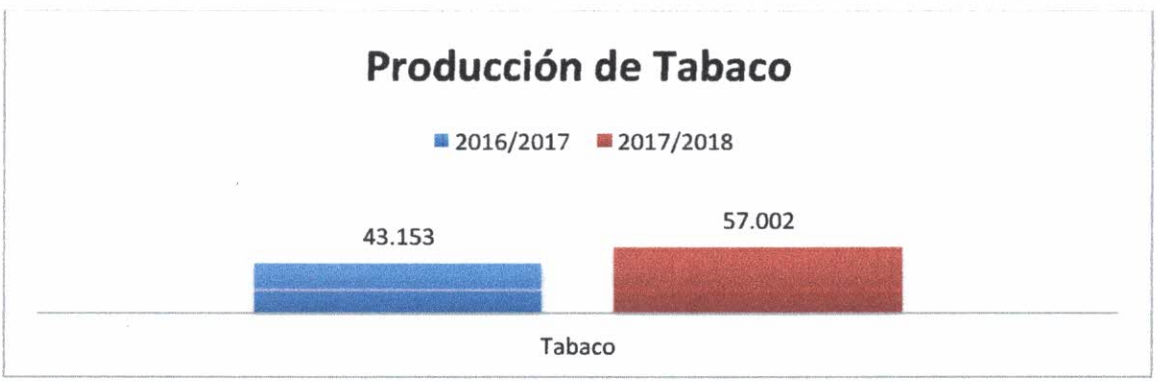
La producción de remolacha azucarera aumentó en un 34,1% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 21.672 hectáreas y su producción fue de 23.744.964 quintales, por lo que su rendimiento fue de 1.095,7%, aumentando en un 1,4% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Tabaco**

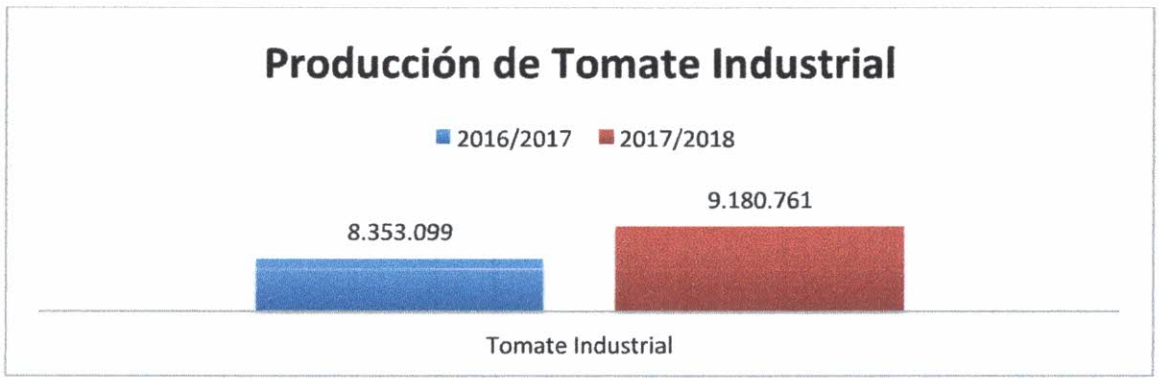
La producción de tabaco aumentó en un 32,1% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 1.827 hectáreas y su producción fue de 57.002 quintales, por lo que su rendimiento fue de 31,2% aumentando en un 4,3% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Tomate Industrial**

La producción de Tomate industrial aumentó en un 9,9% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 10.564 hectáreas y su producción fue de 9.180.761 quintales, por lo que su rendimiento fue de 894,0%, disminuyendo en un 2.8% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

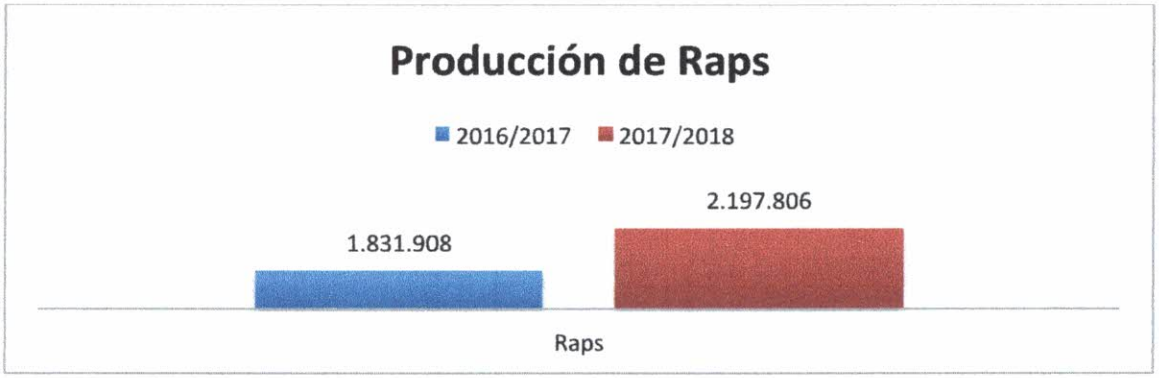
- **Producción de Achicoria Industrial**

La producción de Achicoria industrial aumentó en un 27% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 3.349 hectáreas y su producción fue de 1.836.221 quintales, por lo que su rendimiento fue de 548,3%, disminuyendo en un 5% respecto del rendimiento del periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a stadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

- **Producción de Raps**

La producción de Raps aumentó en un 20% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 56.533 hectáreas y su producción fue de 2.197.806 quintales, por lo que su rendimiento fue de 38,9%, disminuyendo en un 1,8% respecto del rendimiento del periodo anterior.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

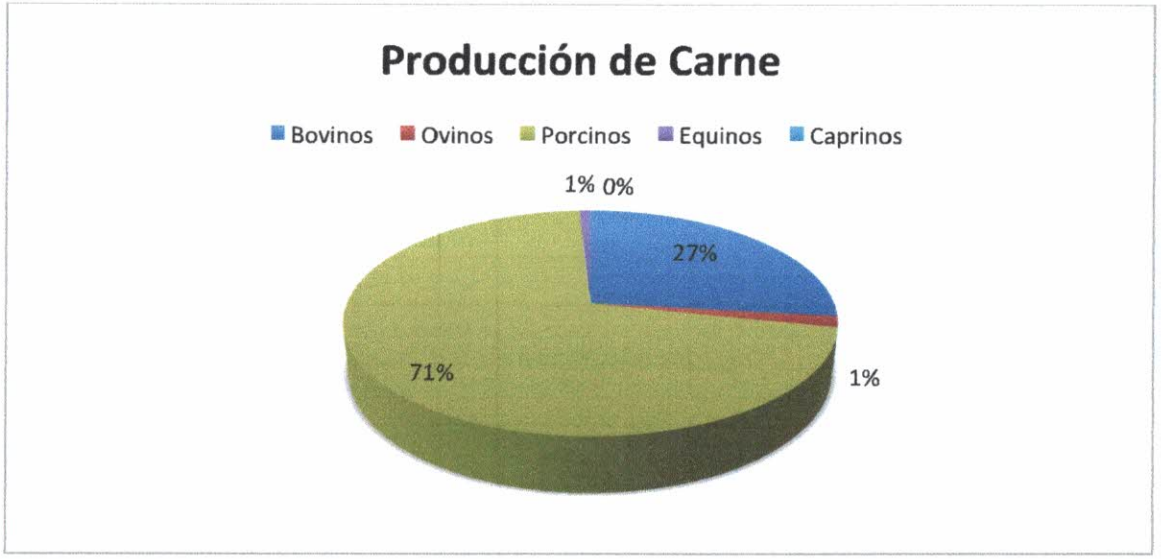
- **Producción de Maravilla**

La producción de Achicoria industrial disminuyó en un 22,9% durante el periodo 2017/2018, en relación al periodo anterior. Se cultivó una superficie de 6.444 hectáreas y su producción fue de 83.009 quintales, por lo que su rendimiento fue de 12,9%, disminuyendo en un 18,5% respecto del rendimiento del periodo anterior.

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agrícolas de cultivos esenciales INE.

## MATADEROS DE GANADO

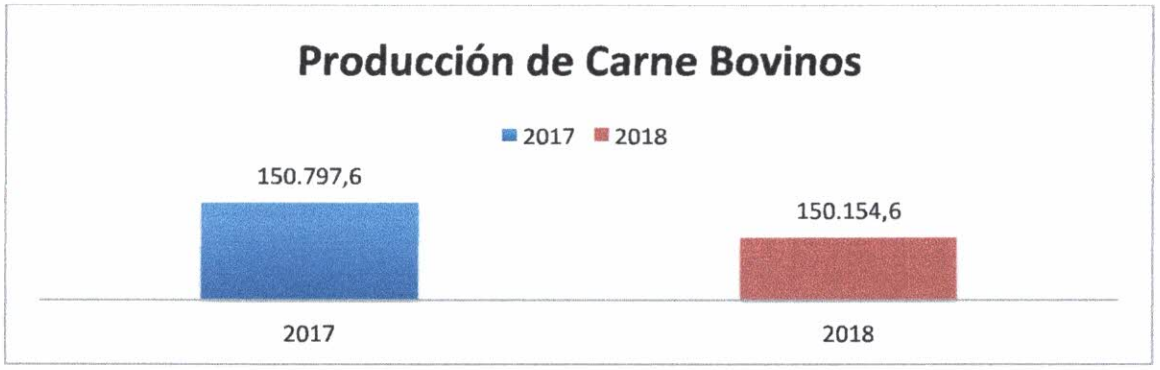
La producción de carne de ganado durante los meses de enero a septiembre de este año aumentó en un 5,5% respecto a la producción de los mismos meses durante el año 2017. El 71% de carne producida en Chile corresponde a la especie de los Porcinos y un 27% de Bovinos., el 2% restante agrupa la producción de carne de Ovinos, Equinos y Caprinos.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne Bovinos.**

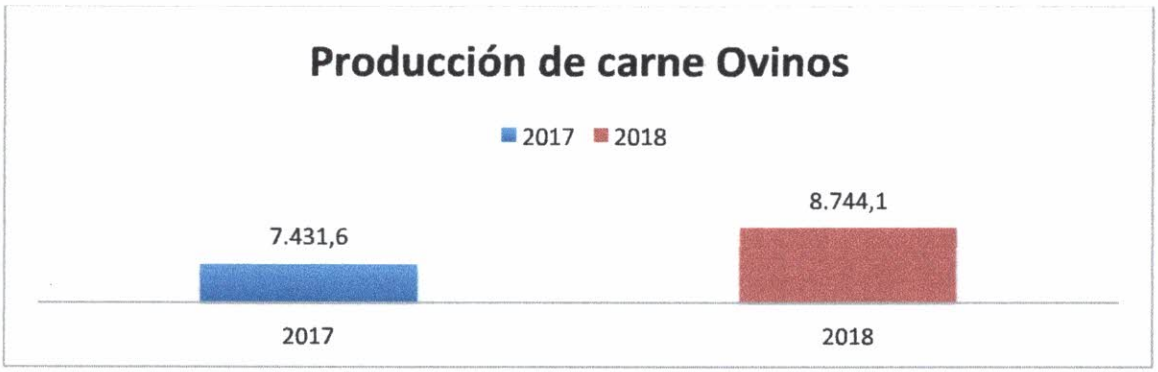
La produción de carene de Bovinos durante los meses enero a septiembre de este año fue de 150.154,6 tonladas, disminuyendo en un 0,4%, respecto la producción de carene de bovinos durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne Ovinos**

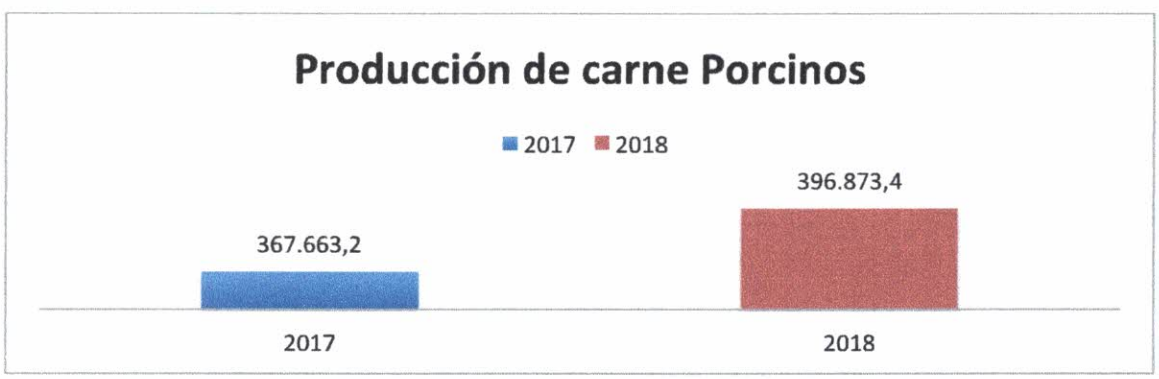
La produción de carene Ovinos durante los meses enero a septiembre de este año fue de 8.744,1 tonladas, aumentando en un 17,7%, respecto la producción de carne de ovinos durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne Porcinos**

La produción de carne Porcinos durante los meses enero a septiembre de este año fue de 396.873,4 tonladas, aumentando en un 7,9%, respecto la producción de carne porcinos durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

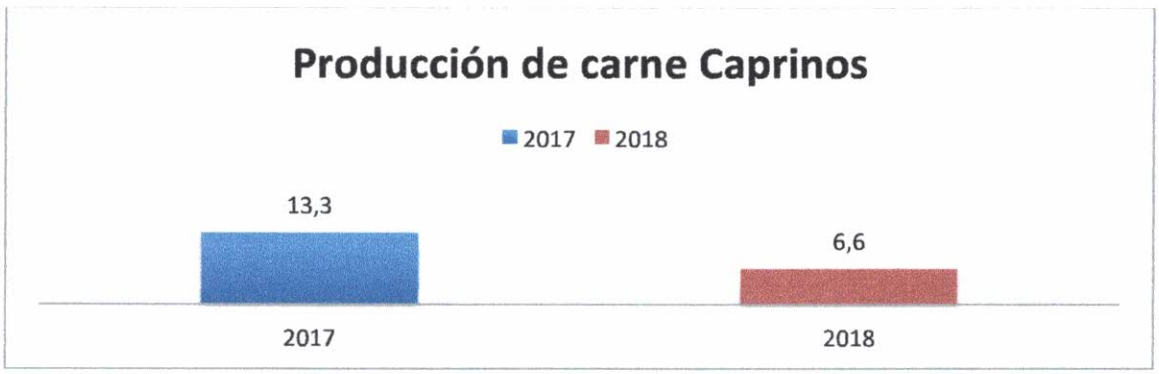
- **Producción de Carne Equinos**

La produción de carne de equinos durante los meses enero a septiembre de este año fue de 5.039,7 tonladas, disminuyendo en un 8,7%, respecto la producción de carne de equinos durante los mismos meses el año 2017.

Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne Caprinos**

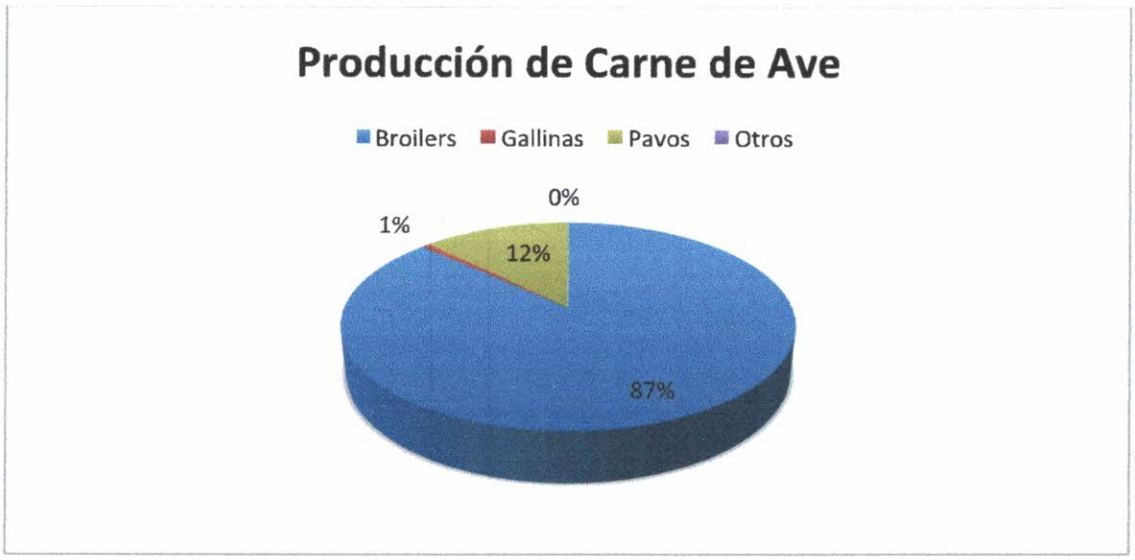
La produción de carne de caprinos durante los meses enero a septiembre de este año fue de 6,6 tonladas, disminuyendo en un 49,9%, respecto la producción de carne de caprinos durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

**MATADEROS DE AVE**

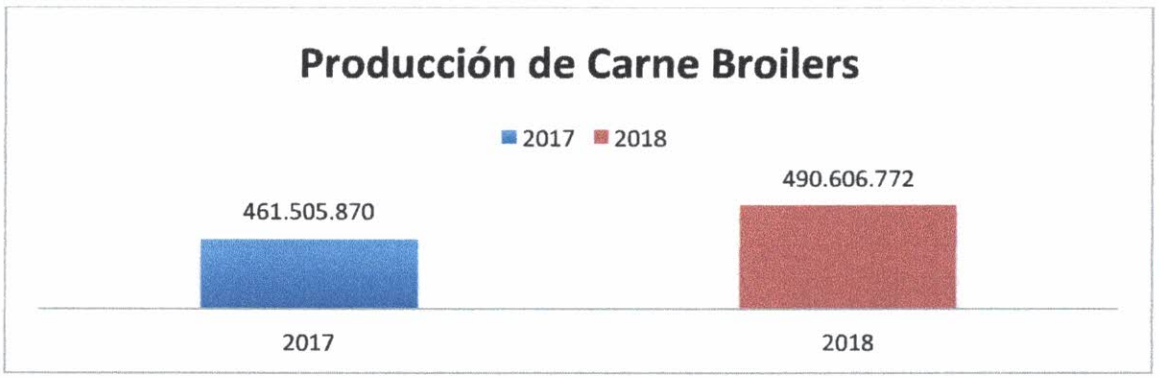
La producción de carne de ave entre los meses de enero a septiembre de este año aumentó en un 9,7% respecto a los mismos meses del año 2017. El 87% de la carne de ave producida en Chile corresponde a la especie de Broilers, un 12% corresponde a carne de gallina y el 1% corresponde a producción de carne de otras aves.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne Broilers**

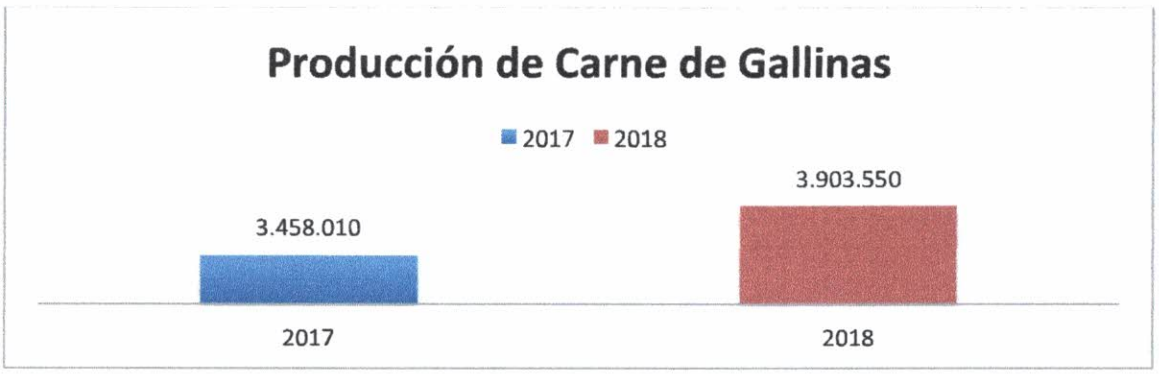
La produción de carne de broilers durante los meses enero a septiembre de este año fue de 490.606.772 kilogramos, aumentando en un 6,3%, respecto la producción de carne de broilers durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne de Gallinas**

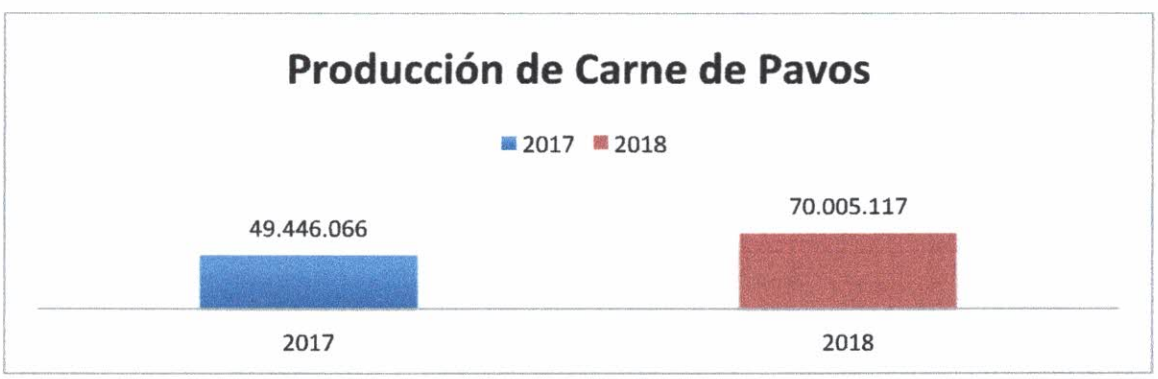
La produción de carne de gallinas durante los meses enero a septiembre de este año fue de 3.903.550 kilogramos, aumentando en un 12,9%, respecto la producción de carne de gallina durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne de Pavo**

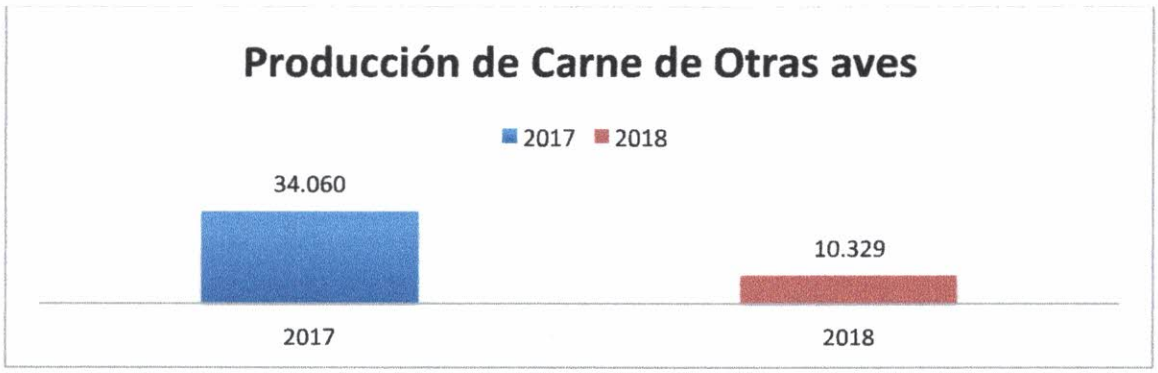
La produción de carne de pavo durante los meses enero a septiembre de este año fue de 70.005.117 kilogramos, aumentando en un 41,6%, respecto la producción de carne de pavo durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

- **Producción de Carne de Otras Aves**

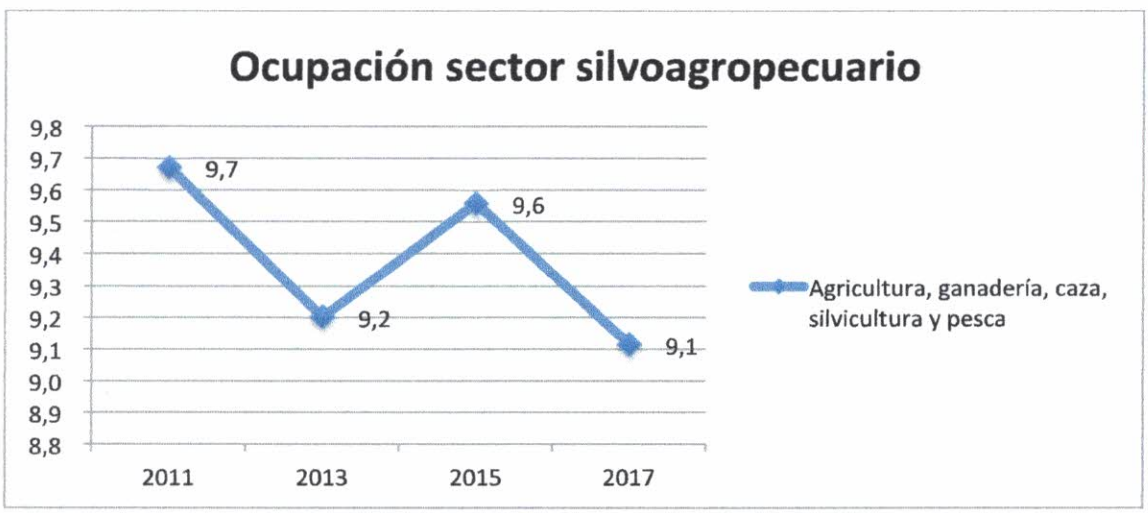
La produción de carne de otras aves durante los meses enero a septiembre de este año fue 10.329 kilogramos, disminuyendo en un 69,7 respecto la producción de carne de pavo durante los mismos meses el año 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a estadísticas agroindustriales INE.

**Ocupación sector silvoagropecuario en Chile**

El sector económico silvoagropecuario concentra las más altas tasas de ocupación en nuestro país, superadas sólo por los sectores de comercio e industrias manufactureras, ocupando el tercer lugar en el ranking conforme a estimaciones de ecuesta Casen 2017.




Fuente: Elaboración propia en base a encuesta Casen 2017.

A continuación Ranking de tasa de ocupación por actividad económica, confome a base de dato de resultados encuesta Casen 2017.

| Nº | actividad | 2017 |
|---|---|---|
| 1 | Comercio al por mayor y al por menor | 19,9 |
| 2 | Industrias manufactureras | 9,3 |
| 3 | Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 9,1 |
| 4 | Construcción | 8,9 |
| 5 | Enseñanza | 7,6 |
| 6 | Actividades inmobiliarias, empresariales | 7,5 |
| 7 | Transporte, almacenamiento y comunicación | 7,2 |
| 8 | Hogares privados con servicio doméstico | 6,0 |
| 9 | Servicios sociales y de salud | 5,7 |
| 10 | Hoteles y restaurantes | 5,0 |
| 11 | Administración pública y defensa | 5,0 |
| 12 | Otras actividades de servicios comunitarios | 3,8 |
| 13 | Explotación de minas y canteras | 1,8 |
| 14 | Intermediación financiera | 1,6 |
| 15 | Sin dato | 0,9 |
| 16 | Suministro de electricidad, gas y agua | 0,7 |
| 17 | Organizaciones y órganos extraterritorial | 0,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta Casen 2017.

## REFERENCIAS

http://www.ine.cl/estadisticas/economicas/estad%C3%ADsticas-agropecuarias?categoria=Estad%C3%ADsticas%20Agroindustriales

http://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/casen-multidimensional/casen/casen_2017.php