



Estadísticas Agropecuarias (DIEA)

INFORME CARNE DE AVE

Período 2015 – 2017

Ing. Agr. Leonardo Arenare

Octubre, 2017

I. INTRODUCCIÓN

Desde el año 2007 al 2014 las estimaciones de producción y coeficientes técnicos del engorde de pollos fueron elaborados en base a encuestas a los productores façoneros y un censo de las granjas manejadas directamente por las empresas de integración.

En la Mesa Avícola del 16 de septiembre de 2015 se resolvió obtener esa información a través de la sistematización de los datos recogidos en el Sistema de Monitoreo Avícola (SMA), quedando DIEA a cargo de la realización de dicha tarea.

El informe presenta información elaborada por DIEA en base a registros del SMA para el período 2015 – 2017, incluyendo datos de años anteriores cuando la información así lo permite.

II. PRODUCCIÓN ANUAL

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), a través de OPYPA y DIEA realiza desde hace décadas estimaciones de la producción anual y nacional de carne de pollo. Estas estimaciones se han basado hasta el año 2015 en las cantidades importadas de aves reproductoras (tanto de huevos fértiles como de pollitos) y la aplicación de coeficientes técnicos¹ adecuados a cada etapa del proceso. La instauración del Sistema de Monitoreo Avícola (SMA) a partir del año 2015 ha permitido ajustar esta metodología para los años anteriores a la vez de informar sobre los niveles actuales de producción.

Es así entonces que, para el año 2017 se estima que la producción total al final del año será poco más de 81 mil toneladas faenadas colocándose en un nivel levemente inferior al del año anterior (Cuadro 1).

Cuadro 1. Evolución anual de la producción, importación, exportación y consumo interno de carne de ave. Período 2010 – 2017.

Año	Producción (toneladas faenadas) ^{1/}	Importaciones (toneladas faenadas) ^{2/}	Exportaciones (toneladas faenadas) ^{3/}	Consumo interno	
				Global (toneladas)	Por habitante (kilos)
2010	57.578	1.128	7.651	51.055	15
2011	62.577	1.656	11.986	52.247	15
2012	67.845	2.133	15.463	54.515	16
2013	83.225	2.879	11.792	74.312	22
2014	84.873	3.551	14.677	73.747	21
2015	85.205	4.223	5.240	84.188	24
2016	83.288	4.329	4.240	83.377	24
2017 ^{4/}	81.758	1.255	1.324	81.689	23

^{1/} Carne de pollo.

^{2/} Incluye carne de pavo fresca y productos elaborados de éste, pollos y gallinas.

¹ Los coeficientes técnicos utilizados se presentan en el Anexo 1.

^{3/} Principalmente pollo entero.

^{4/} Estimación producción anual. Importaciones y exportaciones hasta mayo 2017.

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA, en base a DNA (Aduanas), SMA y encuestas.

El consumo aparente se mantendría en un nivel similar al de los años anteriores totalizando 23 kg/habitante por año. La información del SMA indica que hasta agosto de 2017 se produjeron en las explotaciones de engorde integradas a las empresas avícolas (a façón y propias de las empresas) poco más de 20 millones de pollos. Para 2015 y 2016 la faena anual superó los 33 y 34 millones respectivamente (Cuadro 3).

Cuadro 3. Evolución del número de pollos faenados y toneladas en pie, según edad de faena. Años 2015 a 2017.

Edad de faena (días)	2017 ^{1/}		2016		2015	
	Miles de pollos	%	Miles de pollos	%	Miles de pollos	%
Total	20.602	100	34.160	100	33.121	100
Menos de 33	973	5	1.685	5	2.250	7
33 a 80	18.437	89	31.902	93	30.696	92
Más de 80	1.192	6	572	2	173	1
Sin información de edad	0	0	00,0	00,0	2	00,0

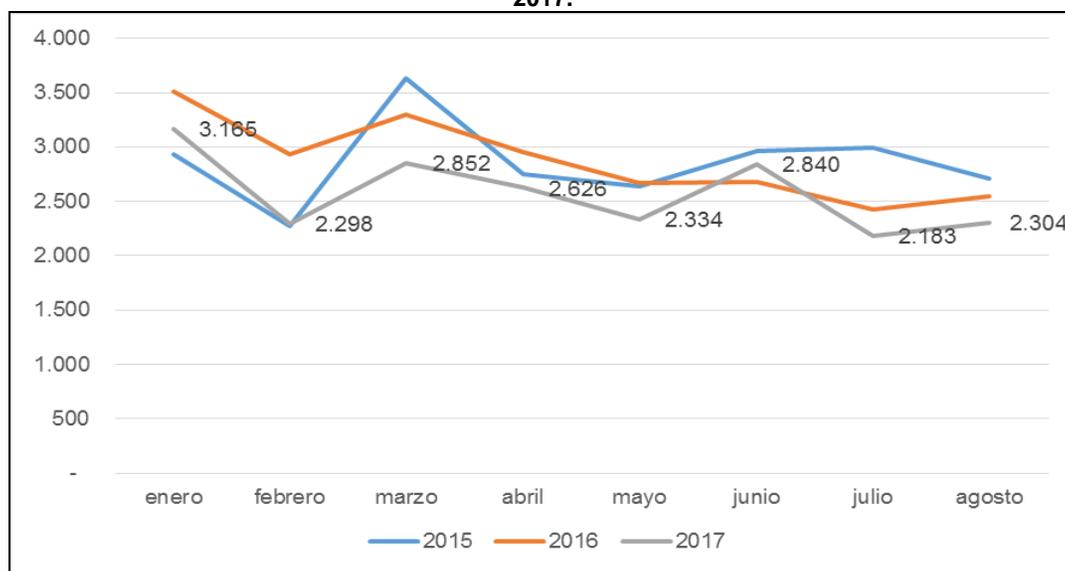
^{1/} Hasta el 28 de agosto de 2017.

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

La producción por edad es principalmente de pollos de más de 33 días, sin embargo cabe señalar que la faena de pollos de más de 80 días en el período enero - agosto de 2017 ya duplicó lo faenado con esa edad en el año anterior (1.192 vs 572 miles).

Con excepción del mes de junio, la faena mensual para el año 2017 se mantuvo por debajo de la faena de los dos años anteriores. (Gráfico 1).

Gráfico 1. Evolución de la cantidad de pollos faenados (en miles) por mes. Período: enero a agosto de 2015 a 2017.



Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a SMA.

Las granjas a façon fueron responsables de la mayoría de la producción representando cerca del 90% en los 3 años evaluados (Cuadro 4).

Cuadro 4. Evolución de la producción por tipo de productor. Años 2015 a 2017

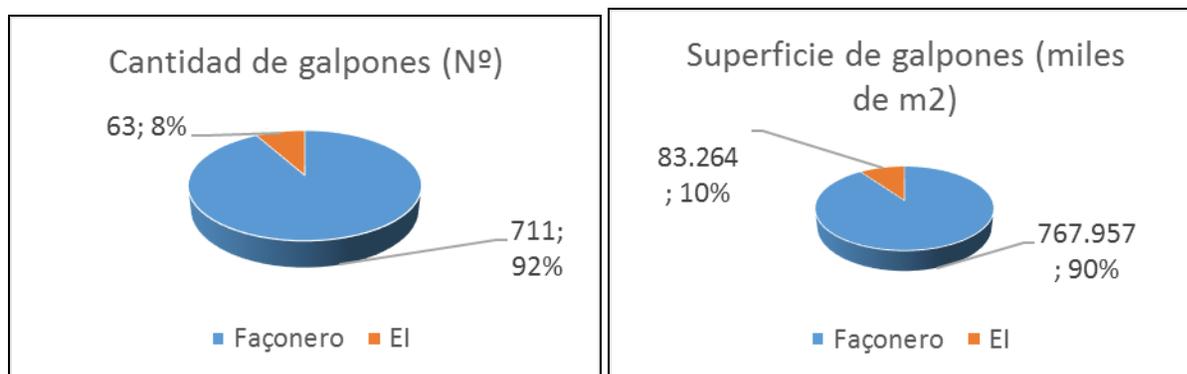
Año	Total	Façonero		Granjas empresas de integración	
	Miles de pollos	Miles de pollos	%	Miles de pollos	%
2015	33.121	29.859	90	3.262	10
2016	34.160	30.548	89	3.612	11
2017	20.602	18.446	90	2.156	10

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a SMA

III. PRODUCTORES E INFRAESTRUCTURA

Para el año 2016 la infraestructura disponible totaliza 719 galpones y 851 mil metros cuadrados. El 92% de los galpones y el 90% de la superficie está en explotaciones que trabajan a façon (Gráfico 2). El tamaño promedio de los galpones es de 1.100 m² (Anexo 2).

Gráfico 2. Cantidad y superficie de galpones, por tipo de productor. Año 2016



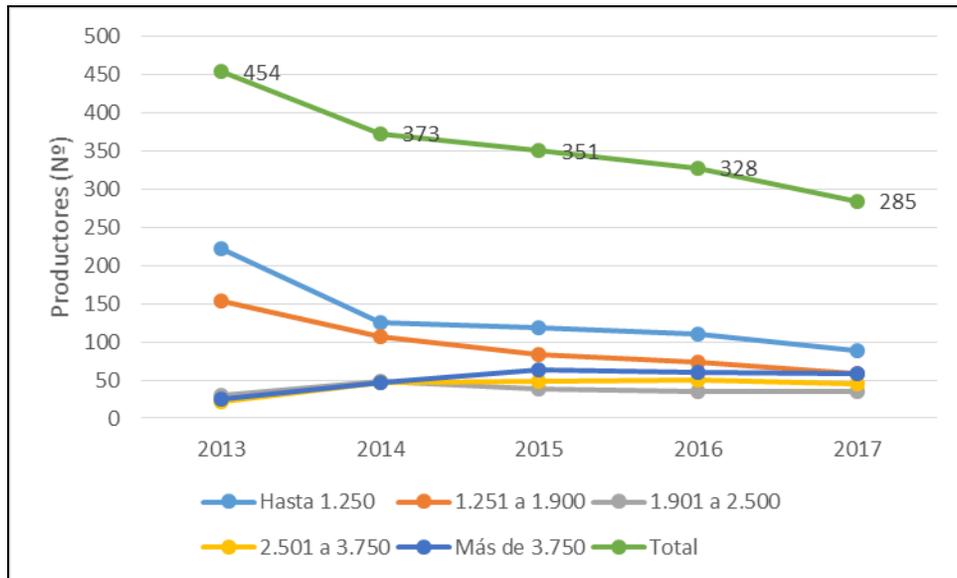
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

III.1 Producción a façon

Dada la mayor cantidad de productores e infraestructura en manos de los productores façoneros, se analizan en esta sección algunos aspectos de éstas explotaciones.

Analizando la información disponible de los últimos 5 años (encuestas DIEA años 2013, 2014, y SMA 2015 a 2017) se evidencia una disminución del número de productores dedicados a la actividad de engorde, 454 en 2013 a 328 en 2016 (último año completo). En 2017 los productores que han participado de la actividad hasta agosto fue de 285, pudiendo incorporarse alguno más al circuito de engorde en lo que queda del año (Gráfico 3).

Gráfico 3. Evolución de la cantidad de productores a façon, por tamaño productivo. Años 2013 a 2017.

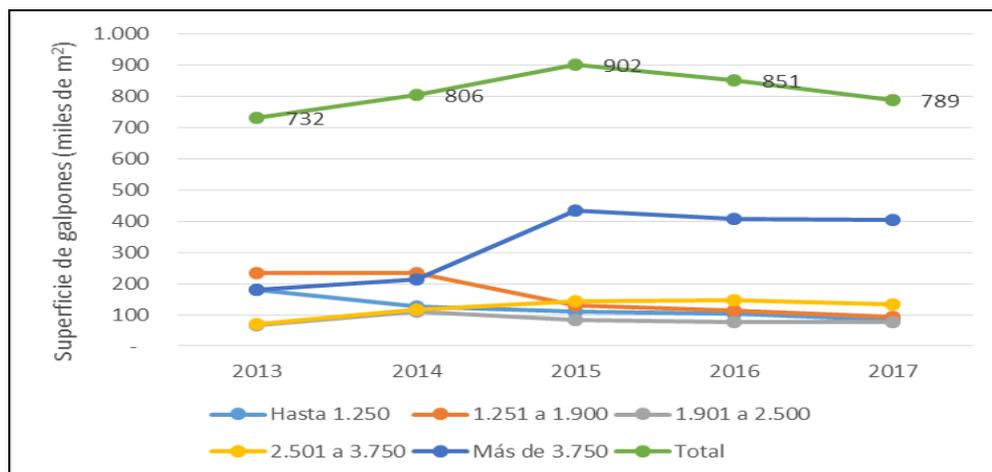


Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a Encuestas e información del SMA.

Este descenso en el número de productores se da principalmente en los dos tramos de menor tamaño con menos de 1.900 m² de galpones.

La superficie de galpones disponibles no sigue la misma tendencia de los productores aumentando de 2013 a 2015 para luego descender a un nivel superior al del primer año evaluado, situándose en el año 2016 en 851.000 m² (Gráfico 4).

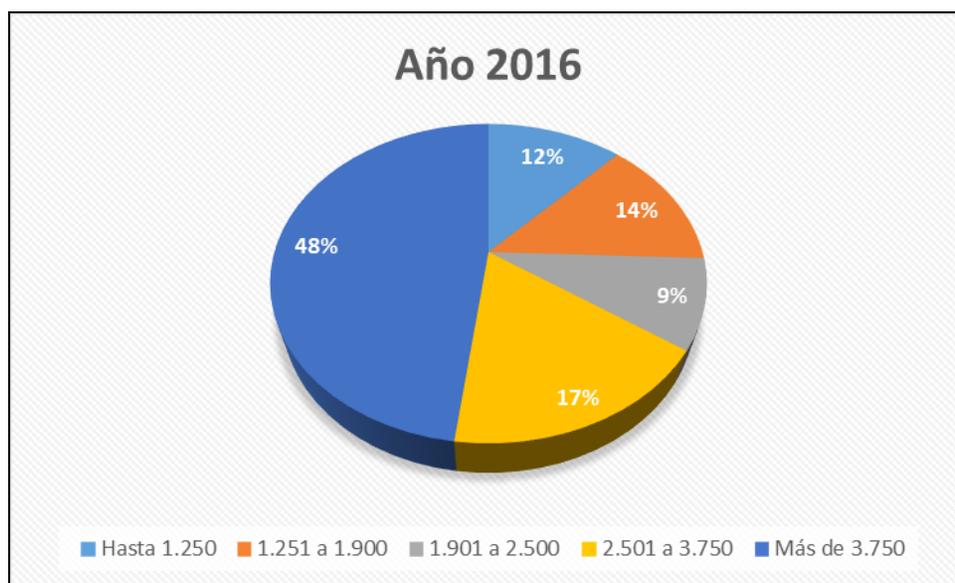
Gráfico 4. Evolución de la superficie de galpones de los productores a façon, por tamaño productivo. Años 2013 a 2017.



Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a Encuestas e información del SMA.

Para el año 2016, los productores pertenecientes al tramo superior reunían el 48% de la superficie disponible y fueron un total de 60 (Gráfico 5 y Anexo 2).

Gráfico 5. Distribución porcentual de la superficie de galpones de los productores a façon según tamaño productivo. Año 2016



Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

IV. COEFICIENTES TÉCNICOS

La información del SMA permite conocer algunos parámetros técnicos y productivos de las explotaciones de engorde como son: el tamaño de las crianzas, edad promedio de faena y la mortalidad. El tamaño de crianzas promedio por granja se ha ido incrementando un 20,5% desde 2015 a lo que va del año 2017 pasando de 14.041 a 16.931 animales por crianza (Cuadro 5). La cantidad de crianzas por explotación en los años finalizados es cercana a 5, mientras que en lo que va del 2017 se llevaban realizadas en promedio 3,5 crianzas por explotación. La edad promedio de faena tiene pequeñas variaciones entre años variando entre 45 y 47 días en el período evaluado.

Cuadro 5. Evolución de los parámetros técnicos de las granjas de engorde. Años 2015 a 2017.

Descripción	Año		
	2017	2016	2015
Nº pollos por granja (DICOSE) / año	59.747	80.448	68.192
Nº pollos por crianza (proceso)	16.931	16.626	14.041
Nº Crianzas (procesos) por granja	3,5	4,8	4,9
Edad promedio de faena	47	45	46
Mortalidad	4,9	5,4	5,6

^{1/} Hasta el 28 de agosto de 2017.

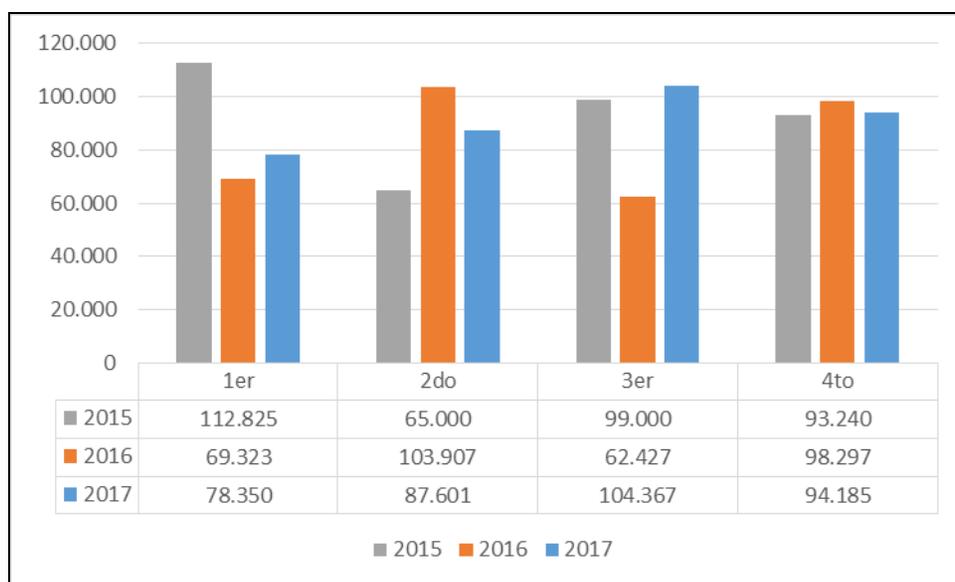
Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.
 La mortalidad se mantiene próxima al 5% registrándose en lo que va de 2017 el menor valor de mortalidad (4,9%).

V. PLANTELES DE REPRODUCTORAS PESADAS

La información disponible en el SMA permite analizar otros aspectos de la cadena de engorde de pollos como lo es la performance de los planteles reproductores y el proceso de incubación.

La incorporación de aves reproductoras a los galpones de postura muestra variaciones anuales para el período evaluado, sin embargo, para el último trimestre de los 3 años, el ingreso de pollonas a los galpones de producción se ubicó en niveles similares entre 93 y 99 mil aves (Gráfico 6.).

Gráfico 6. Evolución de la cantidad de pollonas reproductoras pesadas ingresadas a galpones de postura por trimestre, según año (Nº de aves)



Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

En el entorno de las 320.00 aves finalizaron su producción en los años 2015 y 2016. En lo que ha transcurrido del presente año (hasta agosto) han finalizado la producción 216.389 aves, no registrándose lotes de aves con muda forzada que hayan finalizado su producción (Cuadro 7).

Cuadro 7. Evolución de la cantidad de gallinas reproductoras pesadas que finalizaron su ciclo de producción. Años 2015 a 2017.

Año	Total huevos Nº	Primer postura		Muda Forzada	
		Nº	%	Nº	%
2015	324.447	303.542	94	20.905	6
2016	326.591	311.318	95	15.273	5
2017	216.389	216.389	100	-	0

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

La duración del primer ciclo de postura en los lotes finalizados fue similar para los años 2015 y 2016, con 285 y 294 días respectivamente. Los lotes que finalizaron en el año 2017, en promedio tuvieron una duración menor con 247 días de postura (Cuadro 8).

Cuadro 8. Evolución de los parámetros técnicos de las aves reproductoras, en el primer ciclo de producción. Años 2015 a 2017.

Año	Duración del ciclo (días)	Huevos por ciclo (Nº)	Huevos por semana (Nº)
2015	285	151	4
2016	294	147	3
2017	247	148	4

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

La producción por ave y por ciclo de postura fue cercana a los 150 huevos por ave con un promedio de 3 a 4 huevos por semana dependiendo del año.

Finalmente puede analizarse el rendimiento del proceso de incubación de huevos fértiles que se ubica entre 74 y 79 %, siendo el menor valor en el presente año (Cuadro 9).

Cuadro 9. Evolución de la cantidad de HHFF incubados, nacimientos y porcentaje de incubación de los planteles de reproductoras pesadas. Años 2015 a 2017.

Año	Número de		% incubación
	HHFF incubados	Pollitos/as BB	
2015	48.223.134	37.885.201	79
2016	48.895.365	36.601.543	75
2017	29.979.100	22.245.297	74

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

ANEXOS

Anexo 1. Coeficientes técnicos utilizados para estimación de producción anual a través de la estimación de nacimientos de pollitos BB.

Parametro	Valor
Meses de postura aves reproductoras	10
Mortalidad mensual en postura (%)	1
Huevos por ave/ciclo	177
Descarte de huevos(%)	10
% incubación: (%)	80
Mortalidad en engorde: (%)	5 a 7

Fuente: Encuesta Avícola 2002 y SMA

Anexo 2. Cantidad y superficie de galpones total y promedio por tipo de productor. Año 2016.

Descripción	Total Cantidad	Façonero Cantidad	EI ¹ Cantidad
Galpones (Nº)	774	711	63
Superficie galpones (m2)	851.221	767.957	83.264
Superficie galpones promedio (m2)	1.100	1.080	1.322

1/ EI = Empresa Integrada

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a información del SMA.

Anexo 3. Evolución de la cantidad de productores por año, según tamaño productivo. Período 2013 – 2017.

Tamaño productivo (m2 de galpones)	2013	2014	2015	2016	2017
Total	454	373	351	328	285
Hasta 1.250	223	125	118	110	88
1.251 a 1.900	154	107	83	73	59
1.901 a 2.500	30	48	38	35	35
2.501 a 3.750	22	46	49	50	45
Más de 3.750	25	47	63	60	58

Fuente: Elaborado por MGAP-DIEA en base a Encuestas e información del SMA.