

NOTICIAS



María del Mar
Fernández Poza

Directora de
ASEPRHU



La paradoja del pollito

La última campaña animalista llama la atención ciudadana sobre el sacrificio de los pollitos machos de estirpes de puesta al nacer, ya que no sirven para producir huevos ni para su cría como pollos de carne. Son otras víctimas del "supervillano" habitual: la ganadería moderna.

Hace varios años que se investiga en técnicas de sexado *in ovo*, para determinar durante la incubación el sexo del embrión y descartar antes del nacimiento los machos. Aún se tienen que perfeccionar, pero algunas son prometedoras y ya se aplican en la práctica, aunque no a gran escala. El nuevo desafío es lograr que la selección de embriones se haga antes de que el futuro pollito tenga la capacidad de sentir dolor, es decir, al sexto día de incubación, y que las técnicas sean rápidas y fiables.

También hay quien se opone al sexado *in ovo*. Si no es ético eliminar a un pollito al nacer ¿podemos hacerlo con un embrión en incubación? Lo que subyace es el planteamiento antiespecista de que los humanos no podemos utilizar a los animales para nuestro servicio y consumir su carne o sus productos. Y quien no acepta matar pollitos de un día no querrá que las aves o cualquier otro animal adulto vaya al matadero. El pollito es el icono perfecto para una campaña vegana de movilización de conciencias... y de bolsillos, porque da pie a una comunicación muy emocional. Mientras tanto, el sector avícola busca soluciones ética, técnica y económicamente viables. Nada fácil.

Sin embargo, los productores de huevos ecológicos de Alemania no aceptarán en sus granjas aves de incubadoras que eliminen los machos, antes o después de nacer. Criarán los pollitos, que no alcanzarán el peso ni la conformación de un pollo de carne, e irán al matadero. Igual solución aplica la certificación KAT - de huevos en sistemas alternativos, muy popular en Alemania, Holanda y Suiza -. Y los del moderno sistema holandés de cría "Kipster", que presume de sostenibilidad y de "no participar en el horror" del sacrificio de los pollitos de un día. Los llevan a granjas ecológicas y los crían para sacrificarlos a las 15 o 17 semanas. Ninguno detalla el despilfarro de pienso, de granjas - que podrían alojar broilers -, de mano de obra, vacunas y controles sanitarios, para criar un animal que hoy carece de valor comercial. Así que su coste de producción y sacrificio lo cubren los clientes de los huevos de sus "hermanas", a una media de 1 céntimo de euro por huevo producido - 3 euros por gallina -. Una cadena de distribución alemana que presume de marketing de productos diferenciados ofrece en exclusiva las magras canales.

Se está trabajando en la técnica CRISPR para sexar huevos fértiles antes de la incubación, lo que ahorraría la mitad del espacio y energía en las incubadoras, el sexado y sacrificio de los pollitos o su costosa crianza. Mientras llega la buena noticia del éxito de esta técnica, que no se sabe si se aceptará en la UE ¿podemos decir que criar pollitos macho para su sacrificio posterior es más respetuoso con la sostenibilidad y el bienestar animal que sacrificarlos al nacer, o en el huevo? ¿Es eso lo que pide la estrategia Farm to Fork? ¿Y lo que queremos contarle al consumidor?



“ ¿Preocupado por los
huevos en el piso ? ”
Despreocúpese!

Con este **robot**, tendrá
huevos limpios y puestos
en el nido!



TIBOT
TECHNOLOGIES

PIONERO DE LA ROBOTICA AVICOLA

www.tibot.fr | contact@tibot.fr | +33 230 964 800



Censo de gallinas por sistemas en 2020 en España

La transición a sistemas alternativos se frena en un año marcado por el COVID-19

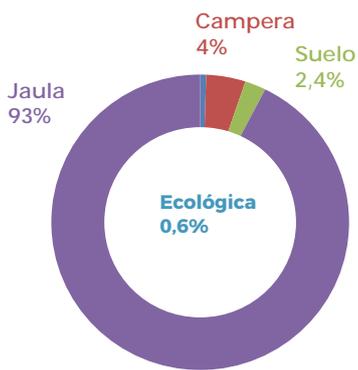
Los datos enviados por el Ministerio de Agricultura a la Comisión Europea para informar del censo de gallinas ponedoras y granjas por sistema de producción en 2020 en España muestran un ligero aumento de las aves en las granjas registradas: 47,1 millones de ponedoras en 2020 frente a 45,8 en 2019 - casi un 3 % de crecimiento -.

El número de granjas de puesta pasó de 1.323 a 1.340 en el pasado año, por aumento de las de sistemas alternativos y el descenso de las de jaula. Sin embargo, el censo de aves en sistemas alternativos

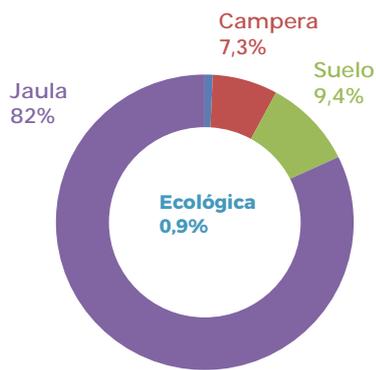
rompe su tendencia ascendente, principalmente por un descenso en el número de aves camperas, mientras que el de gallinas en jaula remonta ligeramente respecto al año pasado.

Ahora el censo de gallinas en sistemas alternativos supone un 22,4% del censo total, mientras que el año anterior era el 23,3%. Por sistemas, el reparto es: 1,44% de gallinas en producción ecológica - 677.844 aves -, 7,99% camperas - 3.764.561 -, 13% en suelo - 6.128.376 - y 77,57% en jaula acondicionada - 36.559.189 -.

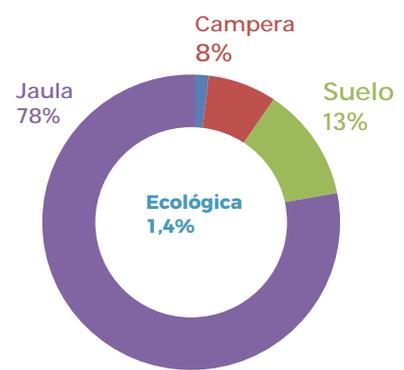
Las gallinas en jaulas siguen siendo, por lo tanto, una mayoría importante de la producción de huevos en España y, aunque la tendencia a incrementar la producción alternativa es previsible que se mantenga, las dificultades económicas para el sector en el año 2020 por el impacto económico del COVID-19, el aumento de los costes de producción y la falta de una planificación acordada con los clientes para la transición de jaulas a sistemas alternativos han ralentizado el cambio en el 2020.



España, 2016
Censo: 43,65 M



España, 2018
Censo: 45,8 M



España, 2020
Censo: 47,1 M

Asamblea general de INPROVO: éxito de la extensión de norma

La Ley de la Cadena protagonizó la sesión posterior a la asamblea

El 21 de abril se reunió la asamblea general de INPROVO - por videoconferencia - para revisar y dar el visto bueno a las actividades y a las cuentas del año 2020 y proponer y aprobar las actividades y presupuesto del 2021.

La novedad del año pasado ha sido la aprobación y puesta en marcha de la extensión de norma, que ha dado lugar a una intensa actividad para desarrollar el procedimiento administrativo y de gestión de la misma, que se ha saldado con un resultado muy positivo.

La gran mayoría de los productores obligados por la extensión de



norma de la avicultura de puesta han hecho sus declaraciones y atendido los pagos, lo que ha permitido iniciar con gran agilidad los trabajos previstos.

Un momento de la sesión posterior a la asamblea de INPROVO, con los ponentes José Luis Palma y José Miguel Herrero (arriba, de izquierda a derecha) y Enrique Díaz y Juan Julián Sánchez (abajo).

La campaña de promoción del huevo, más cerca

Entre las tareas puestas en marcha por la interprofesional para implementar la extensión de norma, en 2020 se seleccionó la agencia de estrategia que debe dar forma a la campaña de comunicación. Con ella se han elaborado y analizado informes sobre el consumo de huevos, las actitudes del consumidor hacia el huevo y hacia el sector y las oportunidades

de desarrollo del consumo y de la imagen del huevo. Se presentaron a los socios los datos más relevantes del 2020 en una sesión pública sobre el "Observatorio del huevo".

También se contrataron los servicios de la agencia de comunicación de crisis que asesoró a INPROVO a raíz de la campaña animalista contra las

gallinas en jaula bajo el lema "Nos están tocando los huevos".

En 2021 se aprobará el plan estratégico de comunicación y se seleccionarán las agencias que lo pondrán en marcha para alcanzar los objetivos previstos. La campaña iniciará su andadura a partir de junio, con acciones de relaciones públicas y de publicidad.

La ley de la cadena protagonizó la sesión posterior a la asamblea.

Tras la asamblea general de INPROVO se celebró una sesión plenaria posterior sobre las implicaciones para el sector de la nueva Ley de la Cadena, que contó con la presencia de D. José Miguel Herrero, Director general de la Industria Alimentaria del MAPA y D. José Luis Palma, asesor jurídico de INPROVO.

José Miguel Herrero hizo hincapié en la importancia para el sector de contar con una extensión de norma ya en pleno funcionamiento y, sobre la Ley de la Cadena, mencionó los puntos sustanciales: pasar del "trato" al "contrato" obligatorio, que antes no era lo

habitual, y que el mismo respete un precio que cubra los costes de producción. Los costes no tienen que cubrirse necesariamente en cada transacción, sino en el conjunto de las que se realicen entre los dos operadores. Dado que la venta pérdidas se tuvo que eliminar como práctica prohibida a raíz de una sentencia del Tribunal Europeo de Justicia, se ha modificado la redacción de la ley para incluir que el detallista no pueda repercutir, en caso de hacer promociones, la pérdida de valor a los eslabones anteriores.

Las promociones deben pactarse y están reguladas, de forma que no debe denigrarse la imagen del producto, evitando las ofertas

reclamo. El director destacó en su intervención la importancia de tres puntos de la Ley: La inclusión en la misma de la referencia al coste de producción, la obligación de que las transacciones no supongan destrucción de valor a lo largo de la cadena y la prohibición de las promociones abusivas.

El organismo encargado de vigilar la aplicación de la Ley es la AICA, y puede actuar de oficio o por denuncias. Además está obligada a dar publicidad a las sanciones. El director habló también de la oportunidad que supone la próxima campaña de promoción de INPROVO para destacar las virtudes de un alimento tan relevante y básico en la dieta como el huevo.

TOLVA K COMEDEROS PARA PAVOS

**FACIL APERTURA
LIMPIEZA TOTAL**

**PLATO CON LABIO ANTI-DESPERDICIO
REGULACIÓN PRECISA DE 7 POSICIONES
SISTEMA MODULAR**

Todo pensado para aumentar la conversión

DOS NIVELES DE ACCESO

avicultura + innovación

tigsa 
by PGSaludables



La imparable subida de los costes de la alimentación marca el trimestre

El Ministerio de Agricultura ha publicado los **indicadores trimestrales del sector avícola de puesta** en abril. Confirma el censo de gallinas ponedoras y granjas por sistema de producción en 2020 comunicado a la Comisión Europea: 47,1 millones de ponedoras en 2020 frente a 45,8 en 2019 - casi un 3 % de crecimiento del censo -.

El precio de los huevos en origen en estos últimos meses muestra un repunte importante, desde el mínimo con el que empezaron el 2021. Los precios subieron hasta mediados de marzo y luego han caído. Los de las últimas semanas están en los niveles medios de precios de los cinco últimos años.

El informe incluye un gráfico con la evolución del pienso de las gallinas ponedoras desde el año 2014, que muestra la importante subida de precios desde el último trimestre de 2020 y que se alarga hasta el primer trimestre de 2021, situando los precios actuales muy por encima de los de los últimos 7 años.

La Subdirección General de Medios de producción calcula que el coste del pienso para ponedoras ha subido desde los 247,89 euros/t de la semana 1 de 2020 a los 314,45 €/t de la semana 15 de 2021, una diferencia de 66,57 €/t que supone un 21,17 % de incremento, el mayor de entre los piensos de las especies ganaderas. En buena medida se debe a la

importancia en la fórmula del maíz y la soja, dos de las materias primas que más han subido en este periodo.

Los márgenes brutos estimados para el productor han sufrido un descenso respecto a la media de los últimos 5 años de un 111,9% - de media, 19,09€/100kg - y en este año 2021 se estiman negativos, de media en 2021, hasta la semana 13, en 2,27€/100 kg.

Los márgenes brutos solo tienen en cuenta la diferencia de costes de la alimentación respecto a los precios percibidos en origen, lo que supone que a esta diferencia se deben sumar los demás costes de producción de los operadores no incluidos en este cálculo.



Últimos pasos para aprobar el uso de las harinas de carne en los piensos

La situación creada por el incremento de los precios de los piensos debido a la carestía de las materias primas en el mercado mundial pone de nuevo el foco en la necesidad de disponer de fuentes alternativas a los ingredientes usuales. Desde hace varios años la UE está revisando las directrices para el uso de las harinas de carne y hueso en los piensos, prohibido desde 2001. La propuesta que actualmente tramita la Comisión permitiría la alimentación de cerdos con proteínas animales procesadas - PAP - de aves de corral y de aves de corral con PAP de cerdo.

El Comité Permanente de seguridad biológica de la cadena alimentaria de la Comisión Europea ha adoptado oficialmente el proyecto de Reglamento de la Comisión que reautoriza el uso de PAP de aves de corral, porcinos, insectos y colágeno y gelatina de rumiantes en los piensos. Se aprobó por una mayoría cualificada de 25 votos a favor y 2 abstenciones. Ahora, el Parlamento y el Consejo dispondrán de tres meses para examinar el proyecto y plantear posibles objeciones al mismo. Este plazo se puede ampliar un mes. Si ninguna de las instituciones se opone, la Comisión puede adoptar formalmente el Reglamento para su publicación en el Diario Oficial.



Según el USDA "si bien el Parlamento Europeo, en el marco del procedimiento de escrutinio, también debe votar sobre la propuesta, no se espera que la bloquee, ya que le dará al sector de piensos de la UE acceso nuevamente a una fuente importante de proteína de alta calidad, al tiempo que recicla grandes cantidades de desechos animales, lo que se ajusta a los objetivos de la Estrategia De la Granja a la Mesa".

A la posible recuperación de las harinas de carne se suma la reciente aprobación por parte de la UE de los insectos como fuente alternativa de proteínas en la dieta de los animales de granja.

El MAPA presentó recientemente al sector el proceso que se está siguiendo para la autorización

de estos nuevos ingredientes. Entre las condiciones previstas, las fábricas que produzcan pienso para porcino y soliciten la autorización para el uso de PAT de ave, no podrán fabricar en la misma línea de producción pienso para aves ni para rumiantes. Igualmente, las fábricas de pienso que elaboren pienso para aves y soliciten la autorización de uso de PAT de porcino, no podrán fabricar en la misma línea de producción pienso para porcino ni para rumiantes. La propuesta de reglamento, que se prevé esté lista entre julio y septiembre, establece posibles excepciones a obligatoriedad de cumplimiento de algunas obligaciones, a criterio de la autoridad de control de los EE.MM.

Reino unido: el sector informa de la importancia del tamaño del huevo en el bienestar de las gallinas

Una campaña instará a los consumidores británicos a comer huevos de tamaños diversos para mejorar el bienestar de las gallinas. El British Hen Welfare Trust – BHWT – y la Asociación Británica de Productores de Huevos Camperos – Bfrepa – quieren crear conciencia sobre la importancia del tamaño del huevo en el bienestar de las gallinas, y lograr con pequeños cambios en los hábitos de compra y las recetas un impacto significativo.

En Gran Bretaña se consumen más de 13 mil millones de huevos cada año, y Bfrepa dice que los compradores prefieren comprar huevos grandes o muy grandes en lugar de envases de peso medio o mixto, a pesar de que las gallinas ponen naturalmente una variedad

de tamaños de huevos. Jane Howorth, fundadora de BHWT, declaró: "Comer una variedad de tamaños de huevo es una forma fácil de que los consumidores apoyen el mejor bienestar posible para las gallinas. Más de 40 millones de gallinas ponedoras en Gran Bretaña se lo agradecerán. Si los compradores solo quieren huevos grandes, entonces se les pide a esas gallinas que trabajen más duro, en lugar de simplemente permitirles hacer lo que les resulta natural".

Se ha tratado de influir para que los consumidores compren una variedad de tamaños de huevo durante más de dos años. Pero han descubierto que los hábitos de los consumidores cambian instantáneamente cuando comprenden por



qué es importante para el bienestar de las gallinas.

Los huevos medianos son tan nutritivos y sabrosos como los huevos grandes o muy grandes, pero la falta de demanda hace que se utilicen principalmente en alimentos procesados como rellenos para sándwiches, pasteles y salsas. La principal diferencia entre un huevo mediano y grande está en la cantidad de clara: el tamaño de la yema es prácticamente el mismo.



¡NUEVO!

Modelo 110

**+35%
capacidad**



Pollos
27cm de alto



Pavos
42cm de alto



JAULAS y CESTAS de plástico para el transporte de aves vivas.

21 modelos a elegir con dos versiones:

- **Rígidas/Compactas** (fabricadas de 1 pieza)
- **Desmontables/plegables** (fácil montaje)

¡Solicite nuevo catálogo 2021!



LEADER
PRODUCTOS AGROPECUARIOS, S.L.

CUNILLENSE

Paseo de Catalunya, 4- bis
43887 NULLES (Tarragona)
SPAIN

Tel.: (+34) 977 600 937
Fax: (+34) 977 612 196
agroleadersl@gmail.com



Producto Europeo.
Exportamos a todo el mundo.

Alemania propone indicar el sistema de producción en los alimentos con huevo

El 26 de abril de 2021, los Ministros de Agricultura de la UE - Consejo AGRIFISH - celebraron una videoconferencia informal para debatir la situación actual de los mercados agrícolas y las cuestiones relacionadas con el comercio. En la reunión, la Delegación alemana compartió su propuesta sobre la posibilidad de etiquetar el sistema de cría de las gallinas ponedoras cuando los huevos se utilizan como ingrediente en alimentos transformados.

La Delegación alemana "invita la Comisión Europea a que investigue las opciones de establecer a escala de la UE, el requisito de indicar el tipo de modo de cría de las gallinas ponedoras en aquellos productos alimenticios transformados que contengan huevo como ingrediente, incluidas las cargas administrativas para los operadores de empresas alimentarias, y presentar una propuesta legislativa correspondiente con el fin de crear condiciones armonizadas para todos los animales, cuidadores de animales y consumidores dentro de la UE".

En el debate que se produjo sobre este tema, Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Eslovaquia, Eslovenia y España expresaron su apoyo a la solicitud de Alemania. Chipre, Italia, Los Países Bajos,



Ejemplo de etiquetado empleado ya para identificar el sistema de producción de los huevos en los alimentos elaborados con huevo.

Suecia, también expresaron su apoyo a la propuesta, pero destacaron la necesidad de investigar las consecuencias para los operadores de empresas alimentarias en términos de cargas administrativas. Bulgaria, Grecia, Hungría, Irlanda, Malta, Polonia destacaron la carga adicional que esta medida podría traer a los productores y la necesidad de una evaluación previa.

La Comisaria de Salud y Seguridad Alimentaria, Stella Kyriakides, ha respondido que la Comisión Europea -CE- estudiará la propuesta como parte de los trabajos sobre la Estrategia de la Granja a la Mesa -F2F-. La Comisaria ha recordado a los ministros que la CE ha creado

un Grupo de Trabajo sobre Etiquetado del Bienestar Animal que se espera que presente sus resultados de su trabajo antes del verano. La CE también va a poner en marcha un Estudio sobre el bienestar animal que debería completarse a finales de 2021.

Finalmente, como recordatorio, en diciembre de 2020 el Consejo adoptó conclusiones del Consejo sobre un Etiquetado de Bienestar Animal a escala de la UE, invitando a la CE a presentar una propuesta de etiqueta armonizada sobre los alimentos producidos con altos estándares de bienestar animal.

La edición genética -CRISPR- podría controlar la influenza aviar

La startup israelí que utiliza edición genética para evitar la eliminación de pollos machos en industria del huevo investiga sobre la prevención de la influenza aviar con la misma técnica. "La transición del sexo a la resistencia a las enfermedades fue para nosotros muy natural. Creemos que CRISPR y otras herramientas avanzadas de mejora genética son la clave para crear una industria ganadera más sostenible, tanto en términos de bienestar animal como de eficiencia agrícola", según el cofundador y director ejecutivo de eggXYt, Yehuda Elram.

En diciembre, eggXYt anunció que está colaborando con la startup del

Reino Unido Tropic Biosciences para utilizar la edición de genes para crear resistencia a la costosa y mortal enfermedad. "Tras el brote de COVID-19, todos somos muy conscientes de la amenaza de las enfermedades zoonóticas para la salud humana y, por lo tanto, estamos especialmente motivados para embarcarnos en un proyecto que puede ayudar a prevenir nuevas pandemias», dijo Elram en un comunicado de prensa conjunto.

El proyecto de influenza aviar utilizará la tecnología de inducción de silenciamiento génico inducido por edición genética -GEiGS- de Tropic Biosciences que se utiliza

actualmente para crear resistencia a enfermedades en cultivos tropicales como el plátano.

"La plataforma GEiGS aprovecha los mecanismos de defensa naturales para atacar directamente a los agentes patógenos, resolviendo la pesada carga del descubrimiento de genes diana para aplicaciones de edición de genes», dijo Eyal Maori, cofundador y director científico de Tropic Bioscience.

Elram dijo que los recientes brotes en Europa llevaron a eggXYt a identificar «la prevención de enfermedades en las aves de corral como un problema que vale la pena resolver».

 **Ingeniería
avícola**

**BIENESTAR
PARA TUS AVES**



**ALTO RENDIMIENTO
PARA TU NEGOCIO**

www.ingenieriaavicola.com

**TECNO**
the eggperience

SANOVO 
TECHNOLOGY GROUP



Diego de Astudillo 10-12
Parque Tecnológico de Boecillo,
47151 Boecillo - Valladolid

Tel. 983 548 371 / 372
Email. info@ingenieriaavicola.com