Certificaciones de la producción de huevos

Autor

Paco González Ulibarry
Email: pgonzalez@bcn.cl
Tel.: (56) 32 226 3175

Comisión

Elaborado para la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en el marco de la discusión del "Proyecto de Regula la crianza sin jaulas, de gallinas y otras aves ponedoras de huevos y establece sistema de sexaje de las aves en plantas de reproducción, y un sistema de etiquetado de huevos" (Boletín N° 13839-12)

Nº SUP: 152.080

Documentos disponibles en: https://atp.bcn.cl

Resumen

En Chile, la producción de huevos se rige por regulaciones y certificaciones voluntarias, tal como el Programa de Calidad ChileHuevos promueve la producción sostenible de huevos, enfocándose en el bienestar animal, la seguridad alimentaria, entre otros.

En cuanto a la inocuidad alimentaria global, el sistema HACCP (NCh2861:2011) establece directrices para controlar peligros en la cadena productiva.

Diversas certificaciones privadas internacionales también juegan un papel importante. USDA *Organic* establece estándares en Estados Unidos de Norteamérica para productos orgánicos, exigiendo manejo orgánico continuo de las aves desde el segundo día, alimentación orgánica, acceso exterior todo el año, espacio adecuado y prácticas preventivas de salud.

Certified Humane se dedica a mejorar el bienestar de los animales de granja, asegurando alimentación sana, un entorno adecuado, manejo responsable y un trato humanitario en todas las etapas, incluyendo el transporte y sacrificio. Sus normas detallan requisitos específicos para gallinas ponedoras.

Global Animal Partnership (G.A.P.) es un programa de bienestar animal de múltiples pasos (1-5+). Cada nivel superior indica estándares progresivamente más altos, desde sistemas sin jaulas en interiores (Paso 1) hasta entornos enriquecidos, mayor acceso al exterior, vida centrada en pastizales y sacrificio en la misma granja (Paso 5).

La certificación *Welfair* es un estándar independiente que evalúa el bienestar animal basándose en cuatro principios fundamentales: ausencia de hambre y sed prolongadas, buen estado sanitario, confort en el alojamiento y expresión de un comportamiento natural y positivo.

La certificación *Hatch Check*, que acredita el uso de tecnología de sexado *in ovo* para identificar embriones machos antes de la eclosión. Esto evita el sacrificio de polluelos machos, respondiendo a una creciente demanda ética. Estas herramientas permiten a los productores garantizar estándares superiores de inocuidad y bienestar al consumidor.

Este documento es un análisis especializado, sujeto a los criterios de validez, confiabilidad, neutralidad y pertinencia que orientan la labor de Asesoría Técnica Parlamentaria, en el apoyo al debate legislativo. El tema y el contenido del mismo responden a los criterios y plazos acordados previamente con el requirente.

Introducción

Este informe se centra en las certificaciones de la producción de huevos, detallando tanto las vigentes en Chile como las principales certificaciones internacionales. La información que sustenta este trabajo fue obtenida de fuentes especializadas, incluyendo los sitios web oficiales de las certificaciones mencionadas.

Traducciones del autor.

Certificaciones para Producción de Huevos en Chile

Existen una serie de regulaciones que se deben cumplir para la producción de huevos, así como también certificaciones que son de carácter voluntario. A continuación, se detallan programas de certificación:

ChileHuevos: Programa de Calidad Chilehuevos[1]

En su Código de Ética, Chilehuevos y sus asociados, se comprometen a una producción sostenible de huevos sanos, nutritivos y accesibles, enfocándose en el bienestar animal, un entorno laboral seguro, la seguridad alimentaria y el cuidado del medio ambiente. Para lograrlo, implementan el "Programa de Calidad Chilehuevos" basado en análisis, capacitación, asistencia técnica y verificación, buscando una mejora continua. Este programa, con metas anuales a tres años desde 2021, se basa en acuerdos previos, guías de buenas prácticas y el sistema HACCP. El progreso se evalúa mediante autoevaluaciones y auditorías, y los productores que cumplen las metas reciben un sello distintivo. En resumen, Chilehuevos promueve activamente la sostenibilidad en la producción de huevos a través de un programa estructurado y verificable.

Certificación de Productos Orgánicos

La ley N° 20.089 establece el Sistema Nacional de Certificación de Productos Orgánicos Agrícolas[2]. Este sistema tiene como objeto "*asegurar y certificar que los productos orgánicos sean producidos, elaborados, envasados y manejados de acuerdo con las normas de esta ley y su reglamento*".

Esta certificación rige la producción orgánica vegetal, animal, apícola y fúngica, así como el procesamiento de productos orgánicos, el vino orgánico y los requisitos de etiquetado, almacenamiento y transporte. La certificación es voluntaria, pero necesaria para usar la denominación "orgánico" y el sello oficial, y el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) es la autoridad encargada de la fiscalización y el registro de entidades certificadoras[3].

Para que los huevos de gallinas ponedoras sean certificados como orgánicos, las aves deben haber sido criadas bajo condiciones orgánicas por un mínimo de 6 semanas. Este mismo periodo de 6 semanas aplica si una granja ya certificada orgánicamente desea comenzar a producir huevos orgánicos. Aunque,

[1] Chilehuevos. (S/I). Programa de Calidad Chilehuevos. Disponible en https://c.bcn.cl/ZMnjVn (enero de 2026).
[2] Ley N° 20.089 crea sistema nacional de certificación de productos orgánicos agrícolas. Disponible en https://bcn.cl/3ly1z (enero de 2026).
[3] Ley N° 20.089 crea sistema nacional de certificación de productos orgánicos agrícolas. Disponible en https://bcn.cl/3ly1z (enero de 2026).

en general, las aves deben haber estado bajo manejo orgánico continuo desde su segundo día de vida para ser consideradas orgánicas[4].

La norma técnica especifica las siguientes densidades y espacios mínimos:

- Zona cubierta (superficie disponible por animal): 6 animales/m².
- cm de percha/animal: 18.
- Número de animales/nido**:** 8 gallinas ponedoras por nido16. Si se trata de un nido común, debe haber 120 cm² por ave.
- Zona al aire libre (superficie de ejercicio, sin incluir pastos): 4 m²/cabeza.

Estándares Globales de Inocuidad Alimentaria

Sistema de análisis de peligros y de puntos críticos de control (HACCP) - Directrices para su aplicación (NCh2861:2011)

La norma chilena 2861:2011 (NCh 2861:2011), "establece los requisitos para el desarrollo y la implementación efectiva de un Sistema de Aseguramiento de la Calidad, que permite controlar los peligros asociados a los procesos productivos de todas las empresas de la cadena alimentaria, de forma de garantizar la inocuidad de los productos elaborados en ellas"[5].

FSSC 22000 (*Food Safety System Certification*)[6]

Es un sistema de gestión de la inocuidad alimentaria a lo largo de toda la cadena de suministro. El objetivo es que las organizaciones cumplan continuamente los requisitos internacionales de la industria alimentaria. Este sistema tiene considerado: la norma ISO 22000 (Sistemas de Gestión de Inocuidad Alimentaria), los principios HACCP, programas de prerrequisitos (PRP) específicos del sector (ej. ISO/TS 22002-1 para fabricación de alimentos) y requisitos adicionales del propio esquema FSSC

Principales certificaciones privadas internacionales

USDA Organic (Estados Unidos de Norteamérica)

El Programa Orgánico Nacional (NOP) del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) establece los estándares para que los productos agrícolas puedan ser etiquetados y vendidos como "orgánicos" en Estados Unidos de Norteamérica[7].

[4] Ley N° 20.089 crea sistema nacional de certificación de productos orgánicos agrícolas. Disponible en https://bcn.cl/3ly1z (enero de 2026).
[5] INN. (2025). NCh2861:2011. Disponible en https://ecommerce.inn.cl/nch2861201145744 (enero de 2026).
[6] FSSC. (S/I). FSSC 22000. Disponible en https://www.fssc.com/fssc-22000/ (enero de 2026).
.[7] USDA. (S/I). *National Organic Program*. Disponible en https://c.bcn.cl/tCTef9 (enero de 2026).

Las Normas Orgánicas de ganadería y aves de Aves que modifica 7 CFR parte 205, publicado en 8 el 2 de noviembre de 2023, cuya vigencia es el 12 de enero de 2024. En ella establece una serie de medidas tales como[8]:

- Origen de las aves: Las aves de corral cuyos productos (incluidos los huevos comestibles) se venderán como orgánicos, deben estar bajo manejo orgánico continuo a partir del segundo día de vida como máximo.
- Alimentación de las aves: Las aves de corral deben recibir una ración total de alimentos compuesta por productos agrícolas que sean producidos y manejados orgánicamente, incluyendo pastura y forraje. Se permiten algunas sustancias sintéticas listadas como aditivos o suplementos alimenticios. Está prohibido alimentar al ganado con antibióticos.
- Condiciones de las aves: Los productores deben establecer y mantener condiciones durante todo el año que se adapten a la salud y el comportamiento natural de las aves, por ejemplo: acceso al exterior durante todo el año; provisión de sombra, refugio, áreas de ejercicio, aire fresco, luz solar directa y agua limpia para beber; espacio exterior adecuado para evitar de comportamientos agresivos; etc.
- Cuidado y Prácticas de Producción: Se deben establecer prácticas de atención preventiva de la salud, incluyendo la selección de especies adecuadas y la provisión de una ración alimenticia nutritiva.
- Superficie de producción: El terreno utilizado para la producción (incluyendo las áreas de acceso al exterior y forraje/pastura) debe haber sido manejado orgánicamente.
- Manejo: Esto incluye requisitos para el manejo de plagas, la prevención de la mezcla con productos no orgánicos y el contacto con sustancias prohibidas.

Certified Humane

El *Certified Humane* es una certificación de la ONG *Humane Farm Caar* (HFAC), que "*es una organización sin fines de lucro cuya misión es mejorar la vida de los animales de granja proporcionando normas viables, creíbles y debidamente monitoreadas para la producción de alimento humano, y garantizar a los consumidores que los productos certificados cumplen con estas normas*"[9].

Se considera el bienestar animal cuando mejora el acceso a una "*alimentación sana y nutritiva; diseño ambiental adecuado; planificación y manejo responsable y cuidadoso; cuidado experto y consciente de los animales; y manipulación, transporte y sacrificio con consideración*".

Las Normas de Bienestar Animal para Gallinas Ponedoras de *Humane Farm Animal Care* (HFAC)[10], describen los estándares para la crianza, manejo, transporte y sacrificio humanitario de gallinas utilizadas en la producción de huevos. Esta certificación requiere auditorías anuales por inspectores de HFAC.

[8] USDA National Organic Program. (2008). Agricultural Marketing Service 7, Code of Federal Regulations (CFR), Part 205: the National Organic Program. Disponible en https://c.bcn.cl/CuY1ZS (enero de 2026).
[9] Certified Humane. (S/I). Galinas ponedoras. Disponible en https://c.bcn.cl/800uhs (enero de 2026).
[10] Certified Humane. (2018). Galinas ponedoras. Disponible en https://c.bcn.cl/800uhs (enero de 2026).

En esta norma se detallan requisitos específicos relacionados con la alimentación, agua, ambiente de alojamiento (incluyendo espacio, sustrato, iluminación, perchas y nidos), manejo (incluyendo entrenamiento del personal), salud y transporte. Además, se abordan los sistemas pastoreo y libre pastoreo, así como la prevención y manejo del canibalismo.

Global Animal Partnership (G.A.P.)

Global Animal Partnership (G.A.P.) es un programa de certificación de bienestar animal cuya misión es "*trabajar en colaboración para facilitar y fomentar la mejora continua y un mayor bienestar en la ganadería*"[11]. Este sistema de certificación es multipasos, del 1 al 5+, el cual establece los estándares de bienestar de la operación. En el caso de las gallinas, son[12]:

- Paso 1: Sin jaulas, sin cajones, sin hacinamiento
  Las gallinas en los sistemas del Paso 1 viven en un gallinero sin jaulas que normalmente es una estructura fija y se les proporciona espacio y recursos para expresar su comportamiento natural.

- Paso 2: Entorno enriquecido
  Las gallinas en sistemas de Paso 2 también viven en un ambiente interior sin jaulas, generalmente en una nave fija, pero con enriquecimiento en su entorno. Las pollitas deben provenir de fuentes certificadas por G.A.P.

- Paso 3: Acceso exterior mejorado
  Las gallinas en sistemas de la Etapa 3 tienen acceso estacional a pastos donde pueden forrajear y bañarse en el polvo. Pueden estar alojadas durante el invierno. Las pollitas deben provenir de fuentes certificadas por G.A.P.

- Paso 4: Centrado en los pastos
  Las gallinas en sistemas de la Etapa 4 viven en pastura; durante el invierno, pueden alojarse con acceso continuo a una zona de alimentación invernal. Las pollitas deben provenir de fuentes certificadas por G.A.P.

- Paso 5: Centrado en los animales; toda la vida en la misma granja
  Las gallinas en los sistemas de la Etapa 5 viven continuamente en pastura y solo pueden alojarse en condiciones climáticas extremas. Se sacrifican en la granja. Las pollitas se crían desde el primer día en la misma explotación.

Cada paso superior representa estándares de bienestar progresivamente más altos e incluye los requisitos de los pasos inferiores. Las auditorías son realizadas cada 15 meses por certificadores externos independientes[13].

[11] Global Animal Partnership. (2019). GAP farm animal welfare certification guide. Disponible en https://c.bcn.cl/1JWosh (enero de 2026).
[12] Global Animal Partnership. (2017) *5-Step Animal Welfare Pilot Standards for Laying Hens v1.1*. Disponible en https://c.bcn.cl/yb8f86 (enero de 2026).
[13] Global Animal Partnership. (S/I.). *Laying Hen*. Disponible en https://c.bcn.cl/ZCTh76 (enero de 2026).

Certificación *Welfair*

Es un certificado independiente acreditado por el *Institut de Recerca I Tecnologia Agroalimentàries* (IRTA) y el Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (Neiker) que tiene como objeto evaluar y controlar la calidad del bienestar animal de la producción bovina, porcina, ovina y para gallinas, pollos y conejos, pavos[14].

Esta certificación se basa en cuatro principios básicos y doce criterios, estos son[15]:

> Alimentación: Ausencia de hambre prolongada y Ausencia de sed prolongada
>
> Estado sanitario: Ausencia de lesiones, enfermedad, dolor causado por prácticas de manejo tales como la castración, el corte de cola, el descornado, etc.
>
> Alojamiento: Confort en la zona de descanso, térmico y facilidad de movimiento
>
> Comportamiento: Expresión de un comportamiento social adecuado, con ausencia de conductas sociales negativas (peleas, desplazamientos, etc.) y presencia de conductas positivas (lamido, juego, etc.); interacción adecuada entre los animales y sus cuidadores, de forma que aquellos no muestren miedo de las personas y presenten un estado emocional positivo.

UEP *Certified Hatch Check*

La cooperativa de agricultores de huevos UEP (*United Egg Producers*) de Estados Unidos de Norteamérica, tiene el *Certified Hatch Check*, que acredita que los huevos provienen de gallinas criadas en instalaciones donde se identifican los embriones machos antes de la eclosión mediante tecnología de sexado *in ovo*. Además, verifica que la granja mantenga estos lotes estrictamente segregados de otras líneas de producción[16].

Para ello establecieron un guía[17] para que las incubadoras utilicen tecnología de sexado *in ovo* antes del día 15 de incubación o, en su defecto, que críen a los polluelos machos en lugar de sacrificarlos. Las directrices exigen una separación estricta y un control riguroso de la cadena de suministro para evitar que estos productos se mezclen con la producción convencional.

Esta guía detalla las responsabilidades obligatorias de incubadoras, granjas y plantas de procesamiento, las cuales deben superar inspecciones anuales realizadas por terceros. Además, define los protocolos de bioseguridad, los criterios de aprobación de las auditorías y el uso correcto del logotipo oficial en el mercado.

---

[14] Animalwelfair. (S/I). Certificado Welfair. Disponible en https://c.bcn.cl/mJSXa9 (enero de 2026).
[15] Animalwelfair. (S/I). Certificado Welfair. Criterios. Disponible en https://c.bcn.cl/mJSXa9 (enero de 2026).
[16] United Egg Producers. (2025). *2026 Procedures and guidelines for conducting UEP Hatch Check certification*. Disponible en https://c.bcn.cl/4XkcXt (enero de 2026).
[17] United Egg Producers. (2025). *2026 Procedures and guidelines for conducting UEP Hatch Check certification*. Disponible en https://c.bcn.cl/4XkcXt (enero de 2026).

La certificación abarca toda la cadena de producción, requiriendo auditorías específicas para las incubadoras, las granjas de gallinas ponedoras y las plantas de procesamiento para garantizar la integridad del bienestar animal y la trazabilidad del producto. Las incubadoras que utilizan sexado *in ovo* deben demostrar una tasa de error de identificación de machos del 10% o menos y mantener procedimientos escritos y físicos (como el uso de tintes comestibles) para segregar los huevos procesados.

Referencias

- Animalwelfair. (S/I). Certificado Welfair. Disponible en https://c.bcn.cl/mJSXa9 (enero de 2026).
- Animalwelfair. (S/I). Certificado Welfair. Criterios. Disponible en https://c.bcn.cl/mJSXa9 (enero de 2026).
- Certified Humane. (2018). Galinas ponedoras. Disponible en https://c.bcn.cl/800uhs (enero de 2026).
- Chilehuevos. (S/I). Programa de Calidad Chilehuevos. Disponible en https://c.bcn.cl/ZMnjVn (enero de 2026).
- FSSC. (S/I). FSSC 22000. Disponible en https://www.fssc.com/fssc-22000/ (enero de 2026).
- Global Animal Partnership. (2017) 5-Step Animal Welfare Pilot Standards for Laying Hens v1.1. Disponible en https://c.bcn.cl/yb8f86 (enero de 2026).
- Global Animal Partnership. (2019). GAP farm animal welfare certification guide. Disponible en https://c.bcn.cl/1JWosh (enero de 2026).
- Global Animal Partnership. (S/I.). Laying Hen. Disponible en https://c.bcn.cl/ZCTh76 (enero de 2026).
- INN. (2025). NCh2861:2011. Disponible en https://ecommerce.inn.cl/nch2861201145744 (enero de 2026).
- United Egg Producers. (2025). *2026 Procedures and guidelines for conducting UEP Hatch Check certification*. Disponible en https://c.bcn.cl/4XkcXt (enero de 2026).
- USDA National Organic Program. (2008). Agricultural Marketing Service 7, Code of Federal Regulations (CFR), Part 205: the National Organic Program. Disponible en https://c.bcn.cl/CuY1ZS (enero de 2026).
- USDA. (S/I). National Organic Program. Disponible en https://c.bcn.cl/tCTef9 (enero de 2026).