

Autoevaluación del Bienestar Animal

Módulo 7. Gallina ponedora

El presente documento tiene como objetivo proporcionar una herramienta de ayuda en los autocontroles del Esquema de Certificación Welfair®, homologado por IRTA y NEIKER y basado en los protocolos Welfare Quality y AWIN®. Este documento sirve de apoyo para los operadores responsables y se debe complementar con la información del protocolo Welfare Quality y del Reglamento General de la Certificación en Bienestar Animal Welfair®.

Welfare Quality es un protocolo de evaluación de bienestar animal que se basa en cuatro principios básicos: Buena Alimentación, Buen Alojamiento, Buena Salud y Comportamiento Apropiado. La puntuación final de la evaluación de la explotación se obtiene de la combinación de estos cuatro principios. **En este protocolo se considera que el principio Buena Alimentación representa el 15% de la puntuación total, el Buen Alojamiento el 25%, la Buena Salud el 35% y el Comportamiento Apropiado el 25% restante.**

Los doce criterios de bienestar animal en los que se dividen estos cuatro principios son comunes para todos los protocolos desarrollados dentro del Welfare Quality, tanto en granja como en matadero. Los protocolos se diferencian en las medidas que se utilizan para evaluar cada uno de los criterios, que cambian en función de la especie, el lugar o la edad de los animales a evaluar.

Dentro de cada principio, se obtienen de 0 a 100 puntos dependiendo de cómo se puntúan sus criterios, lo cual se especifica con detalle a continuación. En el presente documento se facilita el valor de cada medida que se asocia a las puntuaciones de corte para la clasificación de Excelente (80 puntos), Bueno (55 puntos) e Insuficiente (<20 puntos). Sin embargo, algunas medidas no tienen una puntuación intermedia, o bien ésta da un valor inferior al punto de corte para Bueno (55 puntos). En estos casos sólo se presenta el valor para Excelente e Insuficiente.

En cuanto a la descripción de las medidas que tienen dos grados de puntuación (moderado y severo, puntuación 1 y 2, etc.), el nexo de unión “y/o” se debe utilizar como tal y, en caso de duda, siempre aplicar el peor de los casos.

Principio 1. Buena Alimentación

Este principio incluye dos criterios: Ausencia de hambre prolongada y Ausencia de sed prolongada. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con un 50% de aportación por parte de cada criterio.

Criterio 1. Ausencia de hambre prolongada

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Espacio de comedero

Se considera excelente cuando hay igual o más de 16,8 cm de comedero por animal.

Se considera bueno cuando hay igual o más de 13,6 cm de comedero por animal.

Se considera insuficiente cuando hay menos de 9,2 cm de comedero por animal.

Criterio 2. Ausencia de sed prolongada

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada una.

Medida: Suministro de agua (animales por bebedero)

Se considera excelente cuando hay menos de 4 animales por bebedero.

Se considera bueno cuando hay igual o menos de 8 animales por bebedero.

Se considera insuficiente cuando hay más de 12 animales por bebedero.

Medida: Funcionamiento de los bebederos

Se considera excelente cuando todos los bebederos funcionan y no hay signos de animales deshidratados.

Se considera insuficiente cuando hay cualquier signo de que el agua no está permanentemente disponible (animales deshidratados o más de 3 bebederos de tetina sin funcionar).

Principio 2. Buen Alojamiento

Este principio incluye tres criterios: Confort durante el descanso, Confort térmico y Facilidad de movimiento. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con la siguiente aportación por parte de cada criterio: 30% Confort durante el descanso, 20% Confort térmico, 50% Facilidad de movimiento.

Criterio 3. Confort durante el descanso

Este criterio se evalúa con tres medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, puede considerarse que la posición, forma y longitud total de las perchas representa un 30%, la evidencia de ácaros rojos un 45% y el test de polvo en la nave un 25%.

Medida: Posición, forma y longitud total de las perchas

Se considera excelente cuando en total hay más de 18 cm de percha por animal, no hay bordes afilados y más del 50% de las perchas están puestas en una zona efectiva de descanso para el animal.

Se considera bueno cuando en total hay igual o más de 16,5 cm de percha por animal, no hay bordes afilados y más del 50 % de las perchas están puestas en una zona efectiva de descanso para el animal.

Se considera insuficiente cuando hay menos de 15 cm de percha por animal, hay bordes afilados y más del 50% de las perchas no están puestas en una zona efectiva de descanso para el animal.

Medida: Presencia de ácaros rojos

Se considera excelente cuando no hay evidencia de ácaros rojos en la explotación.

Se considera insuficiente cuando hay una infestación manifiesta de ácaros rojos en los animales y en la explotación.

Medida: Test de polvo en la nave

Se considera excelente cuando no hay nada de polvo.

Se considera bueno cuando hay una mínima evidencia de polvo.

Se considera insuficiente cuando hay una gran cantidad de polvo.

Criterio 4. Confort térmico

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada una.

Medida: Presencia de jadeo

Se considera excelente si hay menos del 5% de los animales jadeando.

Se considera bueno cuando hay menos del 30% de los animales jadeando.

Se considera insuficiente cuando hay más de un 70% de los animales jadeando.

Medida: Presencia de apiñamiento

Se considera excelente si hay menos del 5% de los animales apiñados.

Se considera bueno cuando hay menos del 30% de los animales apiñados.

Se considera insuficiente cuando hay más de un 70% de los animales apiñados.

Criterio 5. Facilidad de movimiento

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que la densidad animal representa un 80%, el suelo perforado en el interior un 10%, el movimiento horizontal un 5% y el vertical un 5%.

Medida: Densidad animal (cm² por animal)

Se considera excelente cuando hay igual o más de 1750 cm² disponibles por animal (espacio disponible en el interior, excluyendo los nidos).

Se considera bueno cuando hay igual o más de 1420 cm² disponibles por animal.

Se considera insuficiente cuando hay igual o menos de 830 cm² disponibles por animal.

Medida: Suelo perforado en el interior

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 8% de suelo perforado.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 39% de suelo perforado.

Se considera insuficiente cuando hay más del 72% del suelo perforado.

Medida: Movimiento horizontal

Se considera excelente cuando no hay ningún obstáculo en el movimiento en horizontal de los animales.

Se considera bueno cuando hay obstáculos moderados en el movimiento horizontal de los animales.

Se considera insuficiente cuando hay obstáculos que impiden el libre movimiento en horizontal de los animales.

Medida: Movimiento vertical

Se considera excelente cuando no hay ningún obstáculo en el movimiento en vertical de los animales.

Se considera bueno cuando hay obstáculos moderados en el movimiento vertical de los animales.

Se considera insuficiente cuando hay obstáculos que impiden el libre movimiento en vertical de los animales.

Principio 3. Buena Salud

Este principio incluye tres criterios: Ausencia de lesiones, Ausencia de enfermedad y Ausencia de dolor inducido por el manejo. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con la siguiente aportación por parte de cada criterio: 45% Ausencia de lesiones, 40% Ausencia de enfermedad, 15% Ausencia de dolor inducido por el manejo.

Criterio 6. Ausencia de lesiones

Este criterio se evalúa con 5 medidas que solo a nivel aproximado, se pueden combinar de la siguiente forma: 35% para animales con deformaciones en la quilla, 20% para animales con lesiones en la piel, 15% para animales con lesiones en la almohadilla, 15% para animales con daño en los pies y 15% para animales con daño o anomalías en el pico (no causadas por el corte).

Medida: Animales con daño en la quilla

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 3% de animales afectados por daño severo o del 6% de animales con daño moderado.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 8% de animales afectados por daño severo o del 17% de animales con daño moderado.

Se considera insuficiente cuando hay más del 35% de animales afectados por daño severo o del 70% de animales con daño moderado.

Cuando se combinan los dos tipos de daños, los porcentajes para cada clasificación varían debido a que el daño moderado tiene un peso de 0,5 y el severo de 1.

Medida: Animales con lesiones en la piel

Se considera excelente cuando hay menos del 3% de animales con lesiones severas o menos del 5% con lesiones moderadas.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 6% de animales con lesiones severas o del 12% con lesiones moderadas.

Se considera insuficiente cuando hay más del 14% con lesiones severas o más del 29% con lesiones moderadas.

Cuando se combinan los dos tipos de lesiones, los porcentajes para cada clasificación varían debido a que las lesiones moderadas tienen un peso de 0,5 y las severas de 1.

Medida: Animales con lesiones en la almohadilla

Se considera excelente cuando hay menos del 3% de animales con lesiones severas o del 9% con lesiones moderadas.

Se considera excelente cuando hay menos del 7% de animales con lesiones severas o menos de un 22% con lesiones moderadas.

Se considera insuficiente cuando hay más del 14% con lesiones severas o del 52% con lesiones moderadas.

Quando se combinan los dos tipos de lesiones, los porcentajes para cada clasificación varían debido a que las lesiones moderadas tienen un peso de 0,29 y las severas de 1.

Medida: Animales con daño en los pies

Se considera excelente cuando no hay ningún animal afectado.

Se considera excelente cuando hay máximo un 2% de los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de animales afectados.

Medida: Animales con daño o anormalidades en el pico (no causadas por el corte)

Se considera excelente cuando no hay ningún animal afectado.

Se considera excelente cuando hay máximo un 2% de los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de animales afectados.

Criterio 7. Ausencia de enfermedades

Este criterio se evalúa con siete medidas. que solo a nivel aproximado, se pueden combinar de la siguiente manera. La mortalidad representa un 25% y el resto de las medidas combinadas un 75% (12,5% cada una).

Medida: Mortalidad total

Se considera excelente cuando hay igual o menos de un 8% de mortalidad.

Se considera bueno cuando hay igual o menos de un 10 % de mortalidad.

Se considera insuficiente cuando hay más de un 12 % de mortalidad.

Medida: Animales con el buche engrandado

Se considera excelente cuando no hay evidencia de afectación.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 1% de los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de los animales afectados.

Medida: Animales con patologías oculares

Se considera excelente cuando no hay evidencia de afectación.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 1% de los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de los animales afectados.

Medida: Animales con infecciones respiratorias

Se considera excelente cuando no hay evidencia de afectación.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 1% los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de los animales afectados.

Medida: Animales con enteritis

Se considera excelente cuando no hay evidencia de afectación.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 1% de los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de los animales afectados.

Medida: Animales con anormalidades en la cresta

Se considera excelente cuando no hay evidencia de afectación.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 1% de los animales afectados.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 3% de los animales afectados.

Medida: Animales con parásitos distintos a los ácaros rojos

Se considera excelente cuando no hay evidencia de parásitos ni en puertas ni en ventanas, ni otra evidencia de parásitos.

Se considera insuficiente cuando hay evidencia de parásitos tanto en puertas y ventanas como presencia de otros parásitos en las instalaciones.

Criterio 8. Ausencia de dolor inducido por el manejo

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Corte de picos

Se considera excelente cuando no se realiza o cuando hay menos del 25% de animales con un corte moderado de los picos y ninguno con corte severo.

Se considera bueno cuando hay menos de un 10 % de animales con corte severo y más de un 25 % de los animales sin corte de picos.

Se considera insuficiente cuando hay más del 20% de animales con un corte severo de los picos.

Principio 4. Comportamiento apropiado

Este principio incluye cuatro criterios: Expresión de comportamiento social, Expresión de otros comportamientos, Relación humano-animal y Estado emocional positivo. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el principio se puntúa con un 25% de aportación por parte de cada criterio.

Criterio 9. Expresión de conductas sociales

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada uno.

Medida: Animales con daño en el plumaje de detrás de la cabeza

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 3% de animales con un desplumado severo o menos del 9% con un desplumado moderado.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 8% de animales con un desplumado severo o menos del 24% con un desplumado moderado.

Se considera excelente cuando hay igual o más del 30% de los animales con desplumado severo o más del 89% con desplumado moderado.

Cuando se combinan los dos tipos de daño, los porcentajes para cada clasificación varían debido a que el daño moderado tiene un peso de 0,33 y el severo de 1.

Medida: Animales con heridas en la cresta

Se considera excelente cuando hay igual o menos de un 5% con heridas severas o menos de un 8% de heridas moderadas.

Se considera bueno cuando hay menos de un 14% con heridas severas o menos de un 24% de heridas moderadas.

Se considera insuficiente cuando hay más de 42 % de lesiones severas o más del 70 % de lesiones moderadas.

Cuando se combinan los dos tipos de lesiones, los porcentajes para cada clasificación varían debido a que las lesiones moderadas tienen un peso de 0,6 y las severas de 1.

Criterio 10. Expresión de otras conductas

Este criterio se evalúa con diez medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, puede considerarse que el daño en el plumaje representa un 40%, el espacio de nido por gallina un 20%, el uso de enriquecimientos y comportamientos de confort o de búsqueda de alimento un 20%, y el resto de las siete medidas sobre enriquecimiento ambiental representan entre todas el 20% restante.

Medida: Animales con daño en el plumaje (excluyendo la zona de detrás de la cabeza)

Se considera excelente cuando hay igual o menos del 3% de animales con un desplumado severo o menos del 9% con un desplumado moderado.

Se considera bueno cuando hay igual o menos del 8% de animales con un desplumado severo o menos del 24% con un desplumado moderado.

Se considera excelente cuando hay igual o más del 30% de los animales con desplumado severo o más del 89% con desplumado moderado.

Quando se combinan los dos tipos de daño, los porcentajes para cada clasificación varían debido a que el daño moderado tiene un peso de 0,33 y el severo de 1.

Medida: Espacio de nido por gallina

Se considera excelente cuando hay más de 135 cm² de espacio de nidal por gallina.

Se considera bueno cuando hay más de 110 cm² de espacio de nidal por gallina.

Se considera insuficiente cuando hay menos de 71 cm² de espacio de nidal por gallina.

Medida: Uso del enriquecimiento ambiental, comportamiento de confort y búsqueda de alimento

Se considera excelente cuando hay más de un 10 % de los animales realizando uno o más de estos comportamientos.

Se considera bueno cuando más de 25 animales, pero menos del 10 % del total, están realizando uno o más de estos comportamientos.

Se considera insuficiente cuando no se observa ningún animal realizando uno o más de estos comportamientos.

Medida: Calidad de la yacija

Se considera excelente cuando hay yacija y ésta es seca y friable en toda la granja.

Se considera bueno cuando hay yacija, pero está compactada en menos de un tercio de la granja.

Se considera insuficiente cuando no hay yacija o bien si hay, ésta está compactada en más de un tercio de la granja.

Medida: Presencia de yacija original o añadida

Se considera excelente cuando se aprecian evidencias de la yacija original o de la añadida.

Se considera insuficiente cuando no hay evidencias ni de yacija original ni añadida.

Medida: Disponibilidad de material de enriquecimiento

Se considera excelente cuando hay 3 o más materiales de enriquecimiento distintos.

Se considera bueno cuando hay 2 materiales de enriquecimiento distintos.

Se considera insuficiente cuando no hay material de enriquecimiento.

Medida: Presencia de componentes alimenticios en los enriquecimientos

Se considera excelente cuando el material de enriquecimiento incluye componentes alimenticios.

Se considera insuficiente cuando no los incluye.

Medida: Disponibilidad y uso del espacio exterior

Se considera excelente cuando hay acceso al exterior y hay evidencias de su uso.

Se considera bueno cuando hay acceso al exterior, pero las evidencias de su uso son moderadas.

Se considera insuficiente cuando no hay acceso al exterior, o sí lo hay, pero no hay ninguna evidencia de su uso.

Medida: Zonas cubiertas en el espacio exterior

Se considera excelente cuando hay buena cobertura del espacio exterior.

Se considera bueno cuando hay una cobertura moderada del exterior.

Se considera insuficiente cuando no hay cobertura en el exterior, o no hay acceso al exterior.

Medida: Disponibilidad y uso de una veranda cubierta o jardín de invierno

Se considera excelente cuando hay una veranda cubierta (jardín de invierno) y los animales la usan.

Se considera bueno cuando hay una veranda cubierta, pero es pequeña o no se usa.

Se considera insuficiente cuando no hay veranda cubierta o no puede usarse.

Criterio 11. Buena relación humano-animal

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Distancia de huida

Se considera excelente cuando la distancia de huida, de media, es igual o menos de 35 cm.

Se considera bueno cuando la distancia de huida, de media, es igual o menos de 65 cm.

Se considera insuficiente cuando la distancia de huida, de media, es más de 120 cm.

Criterio 12. Estado emocional positivo

Este criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Solo a nivel de aproximación, para una autoevaluación puede considerarse que el criterio se puntúa con una aportación del 50% por parte de cada uno.

Medida: Test del objeto novedoso

Se considera excelente cuando de media hay igual o más de 17 animales alrededor del objeto que se utiliza para realizar este test, que es un bastón de colores.

Se considera bueno cuando de media hay más de 8 animales alrededor del objeto.

Se considera insuficiente cuando de media hay menos de 3 animales alrededor del objeto.

Medida: Evaluación cualitativa de la conducta

Se considera excelente cuando se obtienen al menos 80 puntos.

Se considera bueno cuando se obtienen al menos 55 puntos.

Se considera insuficiente cuando se obtienen menos de 20.