

Autocontroles Welfair®

Módulo 02. Porcino de madres y lechones

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 Apropriado. 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 Apropriado 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 que se combinan de la siguiente manera: 60% Ausencia de hambre prolongada y 40% Ausencia de sed prolongada.

Criterio 1. Ausencia de hambre prolongada

El criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Se considera que condición corporal representa un 65% y edad al destete un 35%.

Medida: Condición corporal (madres)

Se considera excelente cuando hay menos del 10% de animales con puntuación 1 y/o menos del 10% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay igual o más del 10% pero menos del 15% de animales con puntuación 1 y/o igual o más del 10% pero menos del 20% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay igual o más del 20% de animales con puntuación 1 y/o igual o más del 20% de animales con puntuación 2.

Medida: Edad al destete (lechones)

Se considera excelente cuando los animales son destetados a partir de los 28 días de vida.

Se considera bueno cuando los animales son destetados a partir de los 25 días de vida.

Se considera insuficiente cuando los animales son destetados a menos de 23 días de vida.

Criterio 2. Ausencia de sed prolongada

El criterio se evalúa con dos medidas diferentes. Se considera que suministro de agua representa un 80% y limpieza de los bebederos un 20%. La tercera medida, funcionamiento de los bebederos, se combina con el número de bebederos por animal, de manera que cuando un bebedero no funciona no se tiene en cuenta para calcular la ratio.

Medida: Suministro de agua de agua (madres)

Se considera excelente cuando hay al menos 1 bebedero de cazoleta, chupete o chupete+cazoleta por cada 10 animales o 26 cm de bebedero lineal por animal.

Se considera bueno cuando hay al menos 1 bebedero de cazoleta, chupete o chupete+cazoleta por cada 11 o 12 animales o 22 cm de bebedero lineal por animal.

Se considera insuficiente cuando hay más de 15 animales por bebedero o menos de 17 cm de bebedero lineal por animal.

Medida: Limpieza de bebederos (madres)

Se considera excelente cuando el 80% los bebederos tienen el agua limpia (sin restos de heces ni moho).

Se considera buena cuando el 55% los bebederos tienen el agua limpia (sin restos de heces ni moho).

Se considera insuficiente cuando menos del 20% los bebederos tienen el agua limpia (sin restos de heces ni moho).

Principio 2. Buen Alojamiento

Este principio incluye tres criterios que se combinan de la siguiente manera: 45% Confort durante el descanso, 30% Confort térmico y 25% Facilidad de movimiento.

Criterio 3. Confort durante el descanso

Este criterio se evalúa con cuatro medidas. Se considera que bursitis representa un 35%, lesiones en los hombros un 30%, heces sobre el cuerpo en madres un 20% y heces sobre el cuerpo en lechones un 15%.

Medida: Bursitis (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 5% de animales con puntuación 1 y/o hasta un 5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 5% pero no más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 15% de animales con puntuación 2.

Medida: Lesiones en los hombros (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 15% de animales con puntuación 2.

Medida: Heces sobre el cuerpo (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 5% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 5% pero no más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 15% de animales con puntuación 2.

Medida: Heces sobre el cuerpo (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 15% de animales con puntuación 2.

Criterio 4. Confort térmico

Este criterio se evalúa con cuatro medidas. Se considera que jadeo en madres representa 25%, jadeo en lechones un 25%, apiñamiento en madres un 25% y apiñamiento en lechones un 25%.

Medida: Jadeo (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales jadeando.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 20% de animales jadeando.

Se considera insuficiente cuando hay más del 20% de animales jadeando.

Medida: Jadeo (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas jadeando.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 20 % de camadas jadeando.

Se considera insuficiente cuando hay más del 20% de camadas jadeando.

Medida: Apiñamiento (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de corrales con puntuación 1 y/o hasta el 5% de corrales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de corrales con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de corrales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de corrales con puntuación 1 y/o más del 15% de corrales con puntuación 2.

Medida: Apiñamiento (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 5% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 15% de camadas con puntuación 2.

Criterio 5. Facilidad de movimiento

Este criterio se evalúa con dos medidas. Se considera que espacio disponible representa un 60% y parideras un 40%.

Medida: Espacio disponible (madres)

Se considera excelente cuando hay más de 4 m²/animal.

Se considera bueno cuando hay un mínimo de 3 m²/animal y hasta 4 m²/animal.

Se considera insuficiente cuando hay menos de 2,75 m²/animal.

Medida: Parideras (madres)

Se considera excelente cuando al menos el 80% de las parideras tienen espacio suficiente para permitir que la cerda pueda estar de pie y tumbarse sin problemas.

Se considera bueno cuando al menos el 55% de las parideras tienen espacio suficiente para permitir que la cerda pueda estar de pie y tumbarse sin problemas.

Se considera insuficiente cuando menos del 20% de las parideras tienen espacio suficiente para permitir que la cerda pueda estar de pie y tumbarse sin problemas.

Principio 3. Buena Salud

Este principio incluye tres criterios que se combinan de la siguiente manera: 35% Ausencia de lesiones, 50% Ausencia de enfermedades y 15% Ausencia de dolor inducido por el manejo.

Criterio 6. Ausencia de lesiones

Este criterio se evalúa con cuatro medidas. Se considera que cojeras en madres representa un 20%, cojeras en lechones un 20%, lesiones sobre el cuerpo un 35% y lesiones vulvares un 25%.

Medida: Cojera (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 5% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 2,5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno hay hasta más del 5% pero no más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 2,5% pero no más del 5% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 7,5% de animales con puntuación 2.

Medida: Cojera (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 30% de camadas con puntuación 2.

Medida: Lesiones sobre el cuerpo (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 10% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 30% de animales con puntuación 2.

Medida: Lesiones vulvares (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 5% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 2,5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno hay hasta más del 5% pero no más del el 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 2,5% pero no más del 5% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 15% de animales con puntuación 1 y/o más del 7,5% de animales con puntuación 2.

Criterio 7. Ausencia de enfermedades

Este criterio se evalúa con 21 medidas que solo a nivel aproximado. Se considera que tos en los lechones tiene un peso de 2,5%, estornudos en lechones 2,5%, tos en madres 2,5%, estornudos en madres 2,5%, respiración dificultosa madres 2,5%, respiración dificultosa en lechones 2,5%, prolapso rectal madres 2,5%, prolapso rectal lechones 2,5%, diarrea en madres 5%, diarrea en lechones 5%, estreñimiento 5%, condición de la piel 10%, hernias 5%, mastitis, 5%, metritis 5%, prolapso uterino 5%, infecciones locales 10%, mortalidad de lechones 10%, mortalidad madres 10%, trastornos neurológicos 2,5% y spray leg 2,5%.

Medida: Tos en lechones (golpes de tos / animal / 5 minutos)

Se considera excelente cuando hay hasta 7 golpes de tos / animal / 5 minutos.

Se considera bueno cuando hay hasta 14 golpes de tos / animal / 5 minutos.

Se considera insuficiente cuando hay más de 45 golpes de tos / animal / 5 minutos.

Medida: Estornudos en lechones (estornudos / animal / 5 minutos)

Se considera excelente cuando hay hasta 13 estornudos / animal / 5 minutos.

Se considera bueno cuando hay hasta 26 estornudos / animal / 5 minutos.

Se considera insuficiente cuando hay más de 55 estornudos / animal / 5 minutos.

Medida: Tos en madres (presencia de tos prolongada)

Se considera excelente cuando hay menos del 20% de animales tosiendo.

Se considera bueno cuando hay igual o más del 20% pero menos del 30% de animales tosiendo.

Se considera insuficiente cuando hay más del 40% de animales tosiendo.

Medida: Estornudos en madres (presencia de estornudos prolongados)

Se considera excelente cuando hay menos del 20% de animales estornudando.

Se considera bueno cuando hay igual o más del 20% pero menos del 30% de animales estornudando.

Se considera insuficiente cuando hay más del 40% de animales estornudando.

Medida: Respiración dificultosa (madres)

Se considera excelente cuando no hay animales con respiración dificultosa.

Se considera bueno cuando hay hasta el 10% de animales con respiración dificultosa.

Se considera insuficiente cuando hay más del 10% de animales con respiración dificultosa.

Medida: Respiración dificultosa (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 30% de camadas con puntuación 2.

Medida: Prolapso rectal (madres)

Se considera excelente cuando no hay animales con prolapso rectal.

Se considera bueno cuando hay hasta el 10% de animales con prolapso rectal.

Se considera insuficiente cuando más del 10% de los animales con prolapso rectal.

Medida: Prolapso rectal (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 20% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay al menos un 30% de camadas con puntuación 2.

Medida: Diarrea (madres)

Se considera excelente cuando hay ausencia de heces líquidas en el corral/jaula.

Se considera bueno cuando algunas de las heces presentes en el corral son líquidas.

Se considera insuficiente cuando todas las heces del corral/jaula son líquidas.

Estas tres puntuaciones se combinan con un peso de 100 puntos para excelente, 55 puntos para bueno y 0 puntos para insuficiente, para obtener la puntuación final de la medida.

Medida: Diarrea (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 30% de camadas con puntuación 2.

Medida: Estreñimiento (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales con estreñimiento.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 20% de animales con estreñimiento.

Se considera insuficiente cuando hay más del 20% de animales con estreñimiento.

Medida: Condición de la piel (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 5% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 5% pero no más del 10% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 30% de animales con puntuación 2.

Medida: Hernias

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 10% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 30% de animales con puntuación 2.

Medida: Mastitis (madres)

Se considera excelente cuando no hay animales con mastitis.

Se considera bueno cuando hay hasta el 10% de animales con mastitis.

Se considera insuficiente cuando hay más del 10% de animales con mastitis.

Medida: Metritis (madres)

Se considera excelente cuando hay menos del 10% de animales con metritis.

Se considera bueno cuando hay igual o más del 10% pero menos del 20% de animales con metritis.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales con metritis.

Medida: Prolapso uterino (madres)

Se considera excelente cuando no hay animales con prolapso uterino.

Se considera bueno cuando hay hasta el 10% de animales con prolapso uterino.

Se considera insuficiente cuando hay más del 10% de animales con prolapso uterino.

Medida: Infecciones locales (madres)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de animales con puntuación 1 y/o hasta el 10% de animales con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de animales con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales con puntuación 1 y/o más del 30% de animales con puntuación 2.

Medida: Mortalidad en lechones (últimos 12 meses)

Se considera excelente cuando es menor al 11%.

Se considera bueno cuando es igual o superior al 11% pero menor al 12%.

Se considera insuficiente cuando es superior al 13%.

Medida: Mortalidad en madres (últimos 12 meses)

Se considera excelente cuando es menor al 6%.

Se considera bueno cuando es igual o superior al 6% menor al 10%.

Se considera insuficiente cuando es superior al 12%.

Medida: Trastornos neurológicos (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 30% de camadas con puntuación 2.

Medida: Splay leg (lechones)

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de camadas con puntuación 1 y/o hasta el 10% de camadas con puntuación 2.

Se considera bueno cuando hay más del 10% pero no más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 10% pero no más del 20% de camadas con puntuación 2.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de camadas con puntuación 1 y/o más del 30% de camadas con puntuación 2.

Criterio 8. Ausencia de dolor inducido por el manejo

Este criterio se evalúa con cinco medidas. Se considera que castración en lechones representa un 30%, corte de colas en lechones un 15%, anillado de hocico en madres un 20%, corte de colas en madres un 15% y corte de dientes en lechones un 20%.

Medida: Castración en lechones

Se considera excelente cuando no se realiza.

Se considera bueno cuando se realiza por cirugía con uso de anestesia y analgesia.

Se considera insuficiente cuando se realiza por cirugía sin utilizar anestesia ni analgesia.

Medida: Corte de colas en lechones

Se considera excelente cuando no se realiza.

Se considera bueno cuando se realiza por cirugía con uso de anestesia y analgesia.

Se considera insuficiente cuando se realiza por cirugía sin utilizar anestesia ni analgesia.

Medida: Corte de colas en madres

Se considera excelente cuando no se realiza.

Se considera bueno cuando se realiza por cirugía con uso de anestesia y analgesia.

Se considera insuficiente cuando se realiza por cirugía sin utilizar anestesia ni analgesia.

Medida: Anillado de hocico en madres

Se considera excelente cuando no se realiza.

Se considera bueno cuando se realiza con uso de anestesia y analgesia.

Se considera insuficiente cuando se realiza sin utilizar anestesia ni analgesia.

Medida: Corte de dientes en lechones

Se considera excelente cuando no se realiza.

Se considera bueno cuando se realiza con uso de anestesia y analgesia.

Se considera insuficiente cuando se realiza sin utilizar anestesia ni analgesia.

Principio 4. Comportamiento apropiado

Este principio incluye cuatro criterios que se combinan de la siguiente manera: 25% Expresión de conductas sociales, 35% Expresión de otras conductas, 20% Relación humano-animal y 20% Estado emocional positivo.

Criterio 9. Expresión de conductas sociales

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Conductas sociales negativas sobre el total de conductas sociales (madres)

Se considera excelente cuando es inferior al 20%.

Se considera bueno cuando es igual o superior al 20% pero no superior al 30%.

Se considera insuficiente cuando es superior al 30%.

Criterio 10. Expresión de otras conductas

Este criterio se evalúa con tres medidas. Se considera que conducta exploratoria del corral representa un 25%, conducta exploratoria del material de enriquecimiento un 25% y estereotipias un 50%.

Medida: Conducta exploratoria del corral sobre el total de animales activos (madres)

Se considera excelente cuando es igual o superior al 40%.

Se considera bueno cuando es igual o superior al 30% pero inferior al 40%.

Se considera insuficiente cuando es inferior al 20%.

Medida: Conducta exploratoria del material de enriquecimiento sobre el total de animales activos (madres)

Se considera excelente cuando es igual o superior al 20%.

Se considera bueno cuando es igual o superior al 15% pero inferior al 20%.

Se considera insuficiente cuando es inferior al 10%.

Medida: Estereotipias (madres)

Se considera excelente cuando hay menos del 10% de animales realizando estereotipias.

Se considera bueno cuando hay igual o más del 10% pero menos del 20% de animales realizando estereotipias.

Se considera insuficiente cuando hay más del 30% de animales realizando estereotipias.

Criterio 11. Buena relación humano-animal

Este criterio se evalúa con una sola medida.

Medida: Miedo a los humanos

Se considera excelente cuando hay hasta el 10% de los animales con puntuación 2 y/o menos del 20% de animales con puntuación 1.

Se considera bueno cuando hay más del 10% y hasta el 15% de animales con puntuación 2 y/o más del 20% pero menos del 30% de animales con puntuación 1.

Se considera insuficiente cuando hay más del 15% de los animales con puntuación 2 y/o más del 30% de animales con puntuación 1.

Criterio 12. Estado emocional positivo

Este criterio se evalúa con una sola medida.

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 puntos.