

Problemas de bienestar en los pollos de engorde

Bienestar físico

Problema de bienestar	Problema	Solución
Crecimiento rápido	<p>Capacidad insuficiente para caminar, cojera, trastornos fisiológicos/metabólicos (como la ascitis o el síndrome de muerte súbita).</p> <p>Niveles de actividad bajos debido a la escasa capacidad para caminar y al letargo.</p>	<p>Utilizar razas de crecimiento más lento (lento: <35 g/día, o intermedio: <50 g/día). Controlar los resultados de salud y bienestar asociados a la tasa de crecimiento.</p> <p>Proporcionar luz natural y enriquecimiento ambiental.</p>
Hacinamiento	<p>Las densidades de población altas provocan que el ave tenga una capacidad para caminar pobre, menos libertad de comportamiento, yacijas de mala calidad y estrés térmico.</p>	<p>Limitar la densidad de población a una proporción fija de 30 kg/m² por ave de 2,5 kg; aunque lo ideal sería calcular la disponibilidad de espacio de forma alométrica (25 kg/m² por ave de 1,5 kg).</p>
Condiciones ambientales pobres, incluida la falta de enriquecimiento	<p>Temperatura fuera del rango de confort térmico o fluctuante, humedad relativa inadecuada en las diferentes fases del ciclo de crecimiento, mala calidad del aire, cama húmeda, niveles bajos de actividad, dermatitis en las almohadillas, problemas respiratorios.</p> <p>Acceso al exterior: exposición a la climatología, depredadores.</p>	<p>El alojamiento debe ofrecer buena ventilación y aislamiento y cama limpia y seca. Debe proporcionarse enriquecimiento, incluyendo luz natural, balas de paja, perchas y objetos para el picoteo.</p> <p>Las zonas en exterior deben ofrecer protección (árboles, arbustos, refugios artificiales, etc.).</p>
Manejo y transporte	<p>El manejo brusco provoca fracturas en las extremidades.</p> <p>Estrés térmico, movimiento.</p>	<p>Utilizar captura mecánica, o captura vertical sosteniendo el cuerpo y las alas y sujetando ambas patas. Utilizar una luz tenue.</p> <p>Minimizar la duración del viaje (idealmente <4 horas incluyendo carga y descarga). Utilizar razas tradicionales con una mejor termorregulación. Utilizar vehículos con un diseño especializado y control de la temperatura (que emitan una notificación automática si se alcanza el límite de temperatura). Conducción cuidadosa por personas formadas.</p>

Para obtener más información, visite compassioninfoodbusiness.com o póngase en contacto con foodbusiness@ciwf.org

Sacrificio	Cuelgue de aves vivas (que provoca dolor y sufrimiento); aturdimiento no eficaz.	Utilizar un gas no aversivo para el aturdimiento.
------------	--	---

Bienestar emocional

Problema de bienestar	Problema	Solución
Restricción de alimento en reproductores de pollos de engorde (padres)	Hambre crónica.	Evitar restringir el alimento. Utilizar razas de crecimiento lento para que disminuya la necesidad de restringir la alimentación de las aves.
Falta de actividad	Índice de crecimiento alto, espacio insuficiente. Ambiente estéril.	Calcular la disponibilidad de espacio mediante la ecuación alométrica para que cada ave disponga de espacio suficiente en función de su peso corporal y su nivel de actividad. Proporcionar enriquecimiento y un entorno variado, como luz natural, balas de paja, perchas o sustratos para picotear que mantengan el interés del animal.
Privación del sueño	Periodos prolongados de iluminación artificial (por ejemplo, 23 horas de luz).	Utilizar luz natural en el alojamiento. Proporcionar un mínimo de 6-7 horas de oscuridad.
Transporte	Despoblación: manejo estresante Ayuno/retirada de agua, restricción de espacio, mezcla social de animales no familiarizados, ruido.	Transportar las aves en posición vertical, individualmente, o con una máquina de captura. Transportar las jaulas de forma tranquila y silenciosa. Atenuar la iluminación del corral. Evitar la retirada de alimento/agua (si es imprescindible, un máximo de 8 horas solo para el alimento). Reducir al mínimo la duración del viaje. Mantener los grupos sociales en las jaulas. Reducir la densidad de población.
Sacrificio	Cuelgue de las aves vivas (por las patas): estrés, dolor; descargas previas al aturdimiento. Gases aversivos (dificultad en la respiración, irritación de las mucosas). Ejemplo: dióxido de	Evitar colgar a las aves vivas. Aturdir en atmósfera controlada en jaulas con gas no aversivo primero es una práctica más humanitaria (por ejemplo, Argón). Realizar auditorías independientes con frecuencia, CCTV, asignación de un responsable de bienestar animal. Utilizar gases no aversivos.

Comportamiento natural

Problema de bienestar	Problema	Solución
Restricción en la expresión de comportamientos específicos de la especie	<p>Hacinamiento (por ejemplo, en densidades superiores a 30 kg/m²).</p> <p>Ambiente estéril.</p>	<p>Calcular la disponibilidad de espacio utilizando la ecuación alométrica para que las aves tengan el espacio suficiente según su peso corporal.</p> <p>Proporcionar yacija para fomentar la búsqueda de alimento. Proporcionar enriquecimiento (como balas de paja, perchas o sustratos para el picoteo) para aumentar la actividad.</p>
Frustración del comportamiento natural altamente motivado	<p>Falta de búsqueda de alimento: búsqueda, picoteo, rascado, alimentación. Mantenimiento: acicalarse, estirarse, batir las alas, descansar. Caminar, correr, volar.</p> <p>Falta de baños de arena, de oportunidades para usar las perchas y de moverse por un espacio exterior</p>	<p>Proporcionar acceso al exterior, cama (mínimo: 1/3 de la superficie cubierta). Proporcionar sustratos para el picoteo. Proporcionar espacio suficiente (mínimo: 5000 cm²/ave). Luz natural, ciclo natural de luz y oscuridad.</p> <p>Proporcionar arena para los baños. Proporcionar perchas fijas adecuadas y utilizadas por la raza. Proporcionar suficiente espacio y recursos, como árboles, arbustos, refugios artificiales o suelo de arena.</p>
Falta de acceso a espacios exteriores	<p>No se proporcionan espacios exteriores.</p> <p>Las oportunidades para moverse por la zona exterior proporcionada son limitadas.</p>	<p>Proporcionar un acceso al exterior suficiente para todas las aves.</p> <p>Proporcionar protección (como árboles, arbustos, refugios artificiales, etc.) para que los animales se sientan protegidos y proporcionar acceso al exterior desde una edad temprana.</p>