

PASO 2: AUTOEVALUACIÓN DE BIOSEGURIDAD – LISTA DE VERIFICACIÓN PARA GANADO PORCINO

Diariamente, es necesario implementar medidas de bioseguridad para ayudar a mantener a los animales sanos. Esta lista de verificación se aplica a:

- establecimientos de todos los tamaños y tipos de manejo que crían cerdos en confinamiento o pasturas con o sin otros animales (por ejemplo, cerdos, ovejas, cabras, aves de corral, etc.).
- establecimientos con cerdos que han tenido problemas con enfermedades (por ejemplo, diarreas causadas por virus o bacterias) como *Salmonella*, clostridios, *E. coli*; parásitos internos como ascariasis, triquinela, toxoplasma; síndrome respiratorio reproductivo porcino; influenza porcina) o con el objetivo de prevenir dificultades debido a enfermedades.
- todo el personal que trabaja, realiza entregas, presta servicios o visita establecimientos de ganado porcino.

PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y CAPACITACIÓN EN BIOSEGURIDAD

Los planes de bioseguridad no tienen que ser complejos para que funcionen. Un plan debe abordar todas las formas por las que una enfermedad podría ingresar o propagarse en tu establecimiento y describir las medidas para prevenir que esto ocurra. Paso 1: Completa el documento “Riesgos de movimiento y bioseguridad”. Paso 2: Completa esta lista de verificación. Paso 3: Usa la plantilla para elaborar un plan de bioseguridad, si este es tu objetivo. Una vez escrito, implementa las medidas y capacita a otros sobre lo que se debe hacer. Si deseas obtener más información sobre estos temas, tenemos una hoja de recomendaciones para cada uno de ellos.

Revisa las preguntas a continuación. Responde aquellas que aplican a tu establecimiento e ignora / tacha las demás.

CAPACITACIÓN

El personal capacitado conoce las medidas necesarias para mantener a los animales sanos.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Se les informa a las personas que ingresan al establecimiento sobre las medidas de bioseguridad? |



MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE TU GANADO PORCINO

Las enfermedades pueden ingresar por fuentes externas. Las medidas de bioseguridad pueden proteger a tus animales de las enfermedades. Limitar la entrada a tu establecimiento puede proteger a tus cerdos. Busca maneras de colocar “muros” alrededor de la pira. Luego protégela con una “fosa” o una línea de separación (LOS, por sus siglas en inglés). La entrada es solo a través de “puentes levadizos” o puntos de acceso, controlados por las personas en el establecimiento.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Hay puntos de entrada designados para tu establecimiento? |
| | | ¿Se puede limitar la entrada a tu establecimiento? |
| | | ¿Hay letreros con información de bioseguridad en los puntos de entrada? |
| | | ¿Hay un área de estacionamiento de vehículos que está alejada de las áreas de animales? |
| | | ¿Se realizan registros del movimiento de animales, vehículos, equipos, personas, etc.? |



LA SALUD DE LOS ANIMALES Y EL MONITOREO DE ENFERMEDADES

Una buena cría acompañada con buenas medidas de bioseguridad ayuda a los animales a desarrollarse de forma saludable.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Los animales tienen acceso a un lugar limpio y seco para descansar? |
| | | ¿El personal que trabaja con animales en tu establecimiento sigue buenas prácticas de manejo de animales? |
| | | ¿Los cuidadores de animales revisan a los animales con frecuencia para detectar signos de enfermedad? |
| | | ¿Hay un área separada para aislar a los animales enfermos? |
| | | ¿Los cuidadores de animales trabajan primero con los animales más sanos y jóvenes, luego con los más viejos y por último con los enfermos? |
| | | ¿Hay un sistema para que los cuidadores de animales registren los tratamientos y reporten los problemas de salud de los animales? |
| | | ¿Se revisa a todos los animales que tienen signos inusuales o a aquellos que no responden al tratamiento, en especial a los que mueren de forma súbita? |



VEHÍCULOS Y EQUIPOS

Las enfermedades animales pueden propagarse a través de vehículos, maquinaria y equipos sucios que se comparten. Usa el documento Paso 1 Riesgos de movimiento y bioseguridad para obtener una lista de lo que entra o sale del establecimiento.

| SÍ | NO | |
|----|----|--|
| | | ¿Se puede limitar la entrada de vehículos, maquinaria y equipos compartidos si están sucios? |
| | | Si el equipo se comparte con otros establecimientos de animales, ¿se limpia y desinfecta antes de ingresar a tu propiedad? |
| | | ¿Es posible que los vehículos y equipos que no son parte de la granja permanezcan fuera de las áreas para animales? |

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN (L&D)

La limpieza y la desinfección, también las llamamos L&D, son pasos claves de la bioseguridad. La L&D reducen o eliminan los gérmenes que pueden propagar enfermedades a tus animales.

| SÍ | NO | |
|----|----|--|
| | | ¿Se limpian minuciosamente (removiendo el estiércol, la suciedad, o el material de cama visible) y se lavan todos los objetos antes de aplicar un desinfectante? |
| | | Los desinfectantes son utilizados de acuerdo a la etiqueta del producto (almacenamiento, mezcla, concentración, equipo de protección, enjuague, etc.)? |
| | | ¿Siempre se deja que una solución de desinfectante tenga tiempo de contacto suficiente para que “repose” y actúe? |
| | | ¿Se toman medidas de seguridad (por ejemplo, evitar la escorrentía, usar equipos de seguridad) durante la L&D? |



PERSONAL (INCLUYENDO FAMILIARES, EMPLEADOS, VISITANTES)

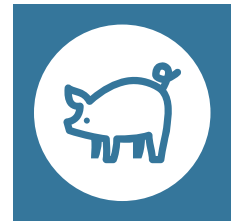
El personal que maneja animales debe usar ropa limpia, calzado limpio y tener las manos limpias. Esto puede proteger a las personas de enfermedades zoonóticas que los animales les pueden propagar.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Se limita quién/es tiene/n contacto con tus animales? |
| | | ¿Se pide a todas las personas que manejan animales que se registren e informen sobre la última vez que tuvieron contacto con el ganado? |
| | | ¿Se restringe la entrada a tu establecimiento a personas que han viajado a otros países? |
| | | ¿Se tiene disponible o se requiere calzado limpio para las personas que ingresan a áreas de animales? |
| | | ¿Se tienen disponibles guantes o una estación de lavado de manos con agua corriente, jabón y toallas para los cuidadores de animales? |
| | | ¿Se requiere o tiene disponible ropa limpia para las personas que entran a áreas de animales? |

MOVIMIENTOS DE ANIMALES

Los animales que entran y salen de tu propiedad pueden introducir y propagar enfermedades si no se toman medidas de bioseguridad.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Se llevan registros de todos los movimientos de animales dentro y fuera del establecimiento? |
| | | ¿Se compran animales sólo de lugares con programas de bioseguridad similares o más estrictos? |
| | | ¿Se separan (ponen en cuarentena) los animales recién ingresados a la granja o que regresan del resto del ganado durante 21-30 días antes de mezclarlos con tu propia piara? |
| | | ¿Se tiene disponible un plan de emergencia para cuidar a tus animales en caso de un desastre natural u otro evento que pueda detener el movimiento de animales y suministros? |



PRODUCTOS ANIMALES

Los productos animales (semen) también pueden introducir enfermedades si no se toman medidas de bioseguridad.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Se compra semen de establecimientos con programas de bioseguridad similares o más estrictos? |
| | | ¿Se llevan registros de todos los movimientos de semen dentro y fuera del establecimiento? |

DESECHO DE CARCASAS

Las granjas y los ranchos tienen pérdidas de animales debido a las enfermedades. Los animales muertos deben desecharse para evitar la exposición a animales vivos. El desecho de carcasas puede incluir el entierro, la incineración, el compostaje, el vertedero o el renderizado. Se deben seguir las normas locales y estatales para el desecho de carcasas.

| SÍ | NO | |
|----|----|--|
| | | ¿Conoces las opciones aprobadas para el desecho carcasas en tu área? |
| | | ¿Los camiones de renderizado u otros vehículos que transportan animales muertos a un sitio de desecho en común, tienen restricciones para ingresar a tu propiedad? |
| | | ¿Los animales muertos se desechan de una manera que impide la atracción de vida silvestre, roedores y otros carroñeros? |

MANEJO DE ESTIÉRCOL

El estiércol puede ser bueno para el suelo, pero también puede contener gérmenes que causan enfermedades. El manejo seguro de este puede ayudar a prevenir enfermedades en los animales y humanos. Se deben seguir las normas locales y estatales para la eliminación del estiércol.

| SÍ | NO | |
|----|----|--|
| | | ¿Se limpian regularmente las instalaciones donde se alojan los animales para evitar la acumulación de estiércol? |
| | | ¿Se recoge y almacena el estiércol para evitar la exposición de los animales jóvenes a agentes patógenos? |



CONTROL DE ROEDORES, VIDA SILVESTRE Y OTROS ANIMALES

La vida silvestre, los roedores, las aves y otros animales como gatos y perros pueden transmitir enfermedades en su pelaje, patas, plumas o heces. Mantener a estos animales alejados de las áreas de animales requiere trabajo.

| SÍ | NO | |
|----|----|--|
| | | ¿Hay una persona o una empresa profesional en la granja encargada de colocar y controlar el uso del cebo para roedores / plagas de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta? |
| | | ¿Se toman medidas para minimizar la anidación de aves y roedores en el establecimiento? |
| | | ¿Se saca la basura con frecuencia? |
| | | ¿Se previene que ingresen al establecimiento los perros o gatos vagabundos? |

ALIMENTOS Y AGUA

El alimento y el agua son esenciales para la salud de los animales. El manejo adecuado es importante para evitar la contaminación.

| SÍ | NO | |
|----|----|---|
| | | ¿Hay agua fresca y limpia disponible para todos los animales durante todo el día? |
| | | ¿Hay un plan para proporcionar agua al ganado si no hay agua apta para beber? |
| | | ¿Se compran alimentos solo de fuentes fiables con programas de control de calidad? |
| | | ¿Se entregan, almacenan, mezclan y administran los granos y alimentos de tal manera que se minimiza la contaminación? |
| | | ¿Se limpian inmediatamente los derrames de alimento? |
| | | ¿Se limpian regularmente los comederos y las áreas a su alrededor y se eliminan los desechos? |



AGRADECIMIENTOS

Este documento ha sido desarrollado y revisado con financiación del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA, por sus siglas en inglés) a través del Programa Nacional de Preparación y Respuesta a las Enfermedades Animales y del Instituto Nacional de Alimentación y Agricultura. [La Universidad Estatal de Iowa es un proveedor de igualdad de oportunidades.](#)