

BIOCHECK CERDOS

Producción comercial de cerdos en interiores V4.0



Biocheck.Gent BV

E: info@biocheckgent.com
T: 0032 92 64 75 43

biocheckgent.com

Glosario

Comercial:

Cualquier granja que críe animales con el objetivo de obtener ganancias, independientemente de su tamaño (número de animales presentes).

Compartimiento:

Unidad o área definida físicamente donde se mantiene un grupo de cerdos (es decir, puede haber varios compartimentos de la misma categoría de animales). A menudo, es posible el contacto físico entre los animales de diferentes corrales dentro de este compartimento.

Cadáveres o carcasas:

Animales fallecidos en el establecimiento.

Establecimiento:

Todas las instalaciones de la granja, incluidas todas las instalaciones interiores de los animales y toda la zona exterior que rodea la granja. Incluye las instalaciones con cualquier número de cerdos.

Corral:

La unidad más pequeña en la que se mantienen los cerdos.

Líneas de trabajo/ruta de trabajo:

Orden específico en el que se lleva a cabo el trabajo en el establecimiento.

La encuesta está escrita desde la perspectiva del ganadero. Sin embargo, también invitamos a veterinarios, asesores y otros profesionales de la salud a utilizarla.

~. Características de la granja

I. ¿Cuáles de las siguientes categorías de animales están presentes en la granja? *(requerido)*

Marque las que correspondan.

- ☐ Cerdas/cerdas jóvenes/verracos
- ☐ Lechones lactantes
- ☐ Lechones destetados
- ☐ Cerdos de matadero

II. ¿Qué otros animales de granja están presentes en su granja?

Selecciona una opción

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta IV.

III. ¿Qué otros animales de granja hay en su granja?

Marque las que correspondan.

- ☐ Ganado vacuno
- ☐ Aves de corral
- ☐ Caballos
- ☐ Ovejas/cabras
- ☐ Otros

IV. ¿Cuántos años de experiencia en el sector porcino tiene el responsable?

.....

V. ¿Cuál es el número de personas (a tiempo completo o parcial) que cuidan a los cerdos?

.....

VI. ¿Qué edad (en años) tiene el edificio más antiguo de la granja en el que se alojan animales ?

Si el edificio fue renovado, indique la antigüedad antes de la renovación.

.....

VII. ¿Qué edad (en años) tiene el edificio más nuevo de la granja en el que se alojan animales?

Si el edificio fue renovado, indique la antigüedad antes de la renovación.

.....

A. Compra de cerdos reproductores, lechones y semen

1. ¿Se compran cerdos reproductores? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 10.

2. ¿Durante los últimos dos años, provienen sus cerdos reproductores del mismo proveedor o de varios? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre el mismo proveedor
- ☐ Diferentes proveedores

3. Cuando se compran cerdos reproductores de otra granja, ¿se conoce el estado sanitario del proveedor antes de la compra? (requerido)

Una granja con un estatus sanitario conocido es una granja de la que se sabe si está libre de enfermedades específicas (p. ej., sarna, síndrome reproductivo y respiratorio porcino, etc.) o no. Si el rebaño está libre de enfermedades específicas, también se garantiza que los productos (animales) entregados procedentes de este rebaño también están libres de estas enfermedades.

El estatus sanitario del proveedor es superior al de la explotación siempre que el proveedor tenga una certificación de que está libre de más enfermedades que la explotación.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es superior al mío
- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es igual al mío
- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es inferior al mío, pero tomo medidas de precaución
- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es inferior al mío y no se toman medidas de precaución
- ☐ No
- ☐ No sé

4. ¿Se verifica (por ejemplo, mediante documento escrito u otras declaraciones) si el vehículo de transporte que lleva a los cerdos reproductores a la granja se limpia y desinfecta antes de la carga? (requerido)

Si el vehículo de transporte parece limpio a simple vista, pero el transportista no puede proporcionar evidencia de la limpieza y desinfección, seleccione la opción de respuesta "No sé".

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca
- ☐ No sé

5. ¿Cuántas veces al año se entregan cerdas de renovación en su granja? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Dos veces o menos
- ☐ De 3 a 6 veces
- ☐ De 7 a 12 veces
- ☐ Más de 12 veces

6. ¿Todos los animales de renovación se ponen en cuarentena en un área separada del resto de la granja? (requerido)

El área de cuarentena puede estar en la misma nave / galpón, pero debe estar completamente separada (sin contacto físico) del resto de los animales.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 10.

7. ¿Se practica en la sala de cuarentena una gestión estricta de "todo dentro/todo fuera"? (requerido)

Todo dentro/todo fuera significa que todos los animales que tienen que ponerse en cuarentena lo hacen al mismo tiempo y que todos los animales en cuarentena salen simultáneamente. Es crucial que nunca se introduzcan más animales recién llegados a la sala de cuarentena si todavía hay animales dentro.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

8. ¿Cuál es la duración mínima (en días) del período de cuarentena? (requerido)

.....

9. ¿Hay una barrera/vestuario de bioseguridad separado para la sala de cuarentena? (requerido)

Una barrera/vestuario de bioseguridad es una habitación donde, entre otras cosas, puede cambiarse de ropa/botas específicas de la granja y limpiarse/desinfectarse las manos.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

10. ¿Se compran lechones? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 15.

11. ¿Durante los últimos dos años, provienen sus lechones del mismo proveedor o de varios? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre el mismo proveedor
- ☐ Diferentes proveedores

12. ¿Cuando se compran lechones de otra granja, ¿se conoce el estado sanitario del proveedor antes de la compra? (requerido)

Una granja con un estatus sanitario conocido es una granja de la que se sabe si está libre de enfermedades específicas (p. ej., sarna, síndrome reproductivo y respiratorio porcino, etc.) o no. Si el rebaño está libre de enfermedades específicas, se garantiza que los productos (animales) suministrados procedentes de este rebaño también están libres de estas enfermedades.

El estatus sanitario del proveedor es superior al de la explotación siempre que el proveedor tenga una certificación de que está libre de más enfermedades que la explotación.

Selecciona una opción

- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es superior al mío
- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es igual al mío
- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es inferior al mío, pero tomo medidas de precaución
- ☐ Sí, el estado de salud del proveedor es inferior al mío y no tomo medidas de precaución
- ☐ No
- ☐ No sé

13. ¿Se verifica (por ejemplo mediante documento escrito u otras declaraciones) si el vehículo de transporte que lleva los lechones a la granja se limpia y desinfecta antes de la carga? (requerido)

Si el vehículo de transporte parece limpio a simple vista pero el transportista no puede aportar evidencia de la limpieza y desinfección, seleccione la opción de respuesta "No sé".

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca
- ☐ No sé

14. ¿Cuántas veces al año recibe lechones a su granja? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Tres veces o menos
- ☐ De 4 a 6 veces
- ☐ De 7 a 12 veces
- ☐ Más de 12 veces

15. ¿La reproducción se hace por monta natural o inseminación artificial? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Reproducción natural
- ☐ Inseminación artificial
- ☐ Ambas

Si se elige "Inseminación artificial", pase a la pregunta 17.

16. ¿Qué verracos se utilizan para la monta natural? (requerido)

Marque las que correspondan.

- ☐ Verracos propios que permanecen en la granja
- ☐ Verracos propios alojados en (una) granja(s) diferente(s)
- ☐ Verracos reproductores que se utilizan en diferentes granjas

Si en la pregunta 15 seleccionó "Cría natural", pase a la pregunta 18.

17. ¿Cuando se compra semen en una granja o centro de verracos, ¿se conoce el estado sanitario del proveedor antes de la compra?
(requerido)

Una granja con un estado sanitario conocido es una granja de la que se sabe si está libre de enfermedades específicas (p. ej., sarna, síndrome reproductivo y respiratorio porcino, etc.) o no. Si el rebaño está libre de enfermedades específicas, también se garantiza que los productos (animales) entregados procedentes de este rebaño también están libres de estas enfermedades.

El estado sanitario del proveedor es superior al de la granja siempre que el proveedor tenga una certificación de que está libre de más enfermedades que la granja.

Selecciona una opción.

- Sí, el estado de salud del proveedor es superior al mío
- Sí, el estado de salud del proveedor es igual al mío
- Sí, el estado de salud del proveedor es inferior al mío, pero tomo medidas de precaución
- Sí, el estado de salud del proveedor es inferior al mío y no tomo medidas de precaución
- No
- No sé

B. Transporte de animales, retirada de cadáveres y purín

18. ¿Está el establecimiento dividido físicamente en zona limpia y zona sucia? *(requerido)*

La zona limpia es la zona de la granja con acceso restringido donde sólo se permite el ingreso de animales de la granja, personas que hayan aplicado las medidas higiénicas en los vestuarios, así como materiales y vehículos propios de la granja. La zona sucia comprende todas las demás partes de la granja a las que tienen acceso visitantes, vehículos externos, etc..

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No sé

19. ¿Se transportan los **cerdos de sacrificio** desde su granja hasta el matadero/planta de desposte? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se selecciona "No", pase a la pregunta 22 si hay cerdas, a la pregunta 25 si hay lechones, en caso contrario, pase a la pregunta 28.

20. ¿El vehículo de transporte de los **cerdos de sacrificio** está vacío antes de cargarlo? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca
- ☐ No sé

*Si se elige una opción **diferente** a "Siempre" pasar a la pregunta 22 si hay cerdas, a la pregunta 25 si hay lechones, en caso contrario pasar a la pregunta 28.*

21. ¿Se verifica (por ejemplo, mediante documento escrito u otras declaraciones) si el vehículo de transporte de los **cerdos de sacrificio** se limpia y desinfecta antes de la carga? *(requerido)*

Si el vehículo de transporte parece limpio a simple vista, pero el transportista no puede aportar pruebas de la limpieza y desinfección, seleccione la opción de respuesta "No sé".

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca
- ☐ No sé

22. ¿Se transportan **cerdas** desde su granja a otras granjas o al matadero/planta de desposte? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 25 si hay lechones presentes; en caso contrario, pase a la pregunta 28.

23. ¿Está vacío el camión de transporte de las **cerdas** antes de la carga? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca
- ☐ No sé

*Si se elige una opción **distinta** de "Siempre", pase a la pregunta 25 si hay lechones presentes; en caso contrario, pase a la pregunta 28.*

24. ¿Se verifica (por ejemplo, mediante un documento escrito u otras declaraciones) si el camión de transporte de las **cerdas** se limpia y desinfecta antes de la carga? (requerido)

Si el vehículo de transporte parece limpio a simple vista, pero el transportista no puede proporcionar pruebas de la limpieza y desinfección, seleccione la opción de respuesta "No sé".

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca
- ☐ No sé

25. ¿Se transportan **lechones** desde su granja a otras granjas (por ejemplo, a un cebadero)? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 28.

26. ¿El camión de transporte de los **lechones** está vacío antes de la carga? (requerido)

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca
- No sé

*Si se elige una opción **distinta** a “Siempre”, pasar a la pregunta 28.*

27. ¿Se verifica (por ejemplo, mediante un documento escrito u otras declaraciones) si el camión de transporte de los **lechones** se limpia y desinfecta antes de la carga? (requerido)

Si el camión de transporte parece limpio a simple vista, pero el transportista no puede proporcionar pruebas de la limpieza y desinfección, seleccione la opción de respuesta “No sé”.

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca
- No sé

28. ¿Tiene el conductor acceso a las zonas de alojamiento de los animales y/o es posible el contacto directo con los animales durante la carga de los animales (cerdos de sacrificio, cerdas, lechones)? (requerido)

Selecciona una opción.

- Sí
- No
- El conductor es el productor y/o el personal de la explotación, es decir, su propio transporte

29. ¿El conductor recibe y lleva ropa y calzado específicos de la granja? (requerido)

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- El conductor lleva su propia ropa y calzado limpios y desinfectados
- El conductor permanece dentro del camión de transporte
- Nunca

30. ¿Se cargan los cerdos desde una zona de carga separada o directamente desde los corrales/corredor central? *(requerido)*

La zona de carga separada (o muelle de carga) es un lugar físicamente separado al que se llevan los animales antes/durante la carga.

Selecciona una opción.

- ☐ Zona de carga separada
- ☐ Corral/corredor central

Si se elige "Zona de carga separada", pase a la pregunta 32.

31. ¿Se devuelven en alguna ocasión los cerdos a los corrales después de que estuvieron en el vehículo de transporte? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

32. ¿Se transporta y se elimina el purín/estiércol a través del camino de acceso sucio? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

33. ¿Hay mangueras específicas para la granja para la eliminación del purín de la fosa/balsa disponibles en la granja que siempre permanecen en la granja? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No aplicable

34. ¿Existe un espacio exclusivo para el almacenamiento de animales muertos, separado físicamente del resto de las instalaciones para animales? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Sí, pero no está separado físicamente de los animales vivos
- ☐ No
- ☐ No es relevante, los animales muertos se procesan inmediatamente

Si se elige "No" o "No es relevante, los animales muertos se procesan inmediatamente", pase a la pregunta 39.

35. ¿El espacio de almacenamiento de animales muertos se encuentra en la zona sucia de la granja? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

36. ¿El espacio de almacenamiento de los animales muertos está cerrado y bien mantenido para evitar que plagas, mascotas o animales salvajes accedan los animales muertos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ A veces/parcialmente
- ☐ No

Si se elige "No" o "A veces/parcialmente", pase a la pregunta 38.

37. ¿El espacio de almacenamiento de animales muertos está refrigerado? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

38. ¿Se limpia y desinfecta el espacio de almacenamiento de animales muertos después de cada uso? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Se limpia y desinfecta
- ☐ Solo se limpia
- ☐ Solo se desinfecta
- ☐ No se limpia ni se desinfecta

39. ¿Qué sucede con los animales muertos? *(requerido)*

El compostaje es un proceso natural de descomposición de los residuos orgánicos. Enterrarlos puede estar prohibido en su país. Tenga en cuenta que estas encuestas se utilizan en todo el mundo.

Selecciona una opción.

- ☐ Los animales muertos se convierten en abono
- ☐ Los animales muertos se entierran o se incineran
- ☐ Los animales muertos se almacenan y recogen por una empresa de procesamiento de residuos

Si se elige "Los animales muertos se entierran o se incineran", pase a la pregunta 41; si se elige "Los animales muertos se almacenan y recogen por una empresa de procesamiento de residuos", pase a la pregunta 42.

40. ¿El ganado muerto se composta en un sistema cerrado? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí, los animales muertos se compostan dentro de un espacio que puede cerrarse por completo.
- ☐ Sí, los animales muertos se compostan al aire libre, encerrados, por ejemplo, con plástico.
- ☐ No

Ir a la pregunta 43.

41. ¿Cómo se entierran o incineran los animales muertos? *(requerido)*

Se entierran en un suelo adecuado: enterramiento profundo en fosas alejadas de una fuente de agua subterránea.

Selecciona una opción.

- Los animales muertos se incineran en un incinerador certificado en la granja.
- Los animales muertos se entierran en el suelo adecuado en la granja.
- Otro

Ir a la pregunta 43.

42. ¿Puede la empresa de procesamiento de animales muertos recogerlos sin entrar en las instalaciones de la granja (por ejemplo, desde la vía pública)? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Sí
- No

43. ¿El productor o trabajador de granja se cambia de calzado al entrar en la zona de los animales muertos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Sí
- A veces
- No

44. ¿Se manipulan los animales muertos con guantes de un solo uso o se limpian y desinfectan las manos después de manipularlo? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca

C. Suministro de alimentos, agua y equipos/materiales

45. ¿Qué tipo de alimento se utiliza en la explotación? *(requerido)*

**La alimentación con desperdicios puede estar prohibida en su país. Tenga en cuenta que estas encuestas se utilizan en todo el mundo.*

Marque las que correspondan.

- ☐ Pienso/alimento balanceado comercial
- ☐ Cultivos naturales o de producción propia (p. ej. bellotas)
- ☐ Alimento con desperdicios en crudo*
- ☐ Alimento con desperdicios cocidos*

Si marca "Pienso/alimento balanceado comercial", pase a la pregunta 46. De lo contrario, pase a la pregunta 49.

46. ¿El alimento para animales procede de una empresa de piensos/alimento balanceado que cumple los requisitos higiénicos específicos (por ejemplo, libre de salmonela o tratamiento térmico como la granulación)? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No lo sé

47. ¿Puede la empresa fabricante de alimento llenar los silos/almacenes de alimento sin entrar en la zona limpia? *(requerido)*

La zona limpia es la zona con acceso restringido, donde sólo se permite el acceso a los animales de la granja a las personas que hayan aplicado las medidas de higiene en el vestuario, así como a los materiales y vehículos específicos de la granja. La zona sucia comprende todas las demás partes de la granja a las que tienen acceso visitantes, vehículos externos, etc. La zona sucia también incluye el almacén de animales muertos.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

48. ¿Tiene el proveedor de alimentos acceso a las áreas de alojamiento de los animales donde es posible el contacto directo con los cerdos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

49. ¿Está cubierto en todo momento el sistema de suministro de agua (incluidos los tanques colectores)? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Parcialmente
- ☐ No

50. ¿Con qué frecuencia se realiza un análisis bacteriológico del agua potable? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Una vez al año o con una frecuencia mayor
- ☐ Cada dos años
- ☐ Con una frecuencia menor a la de cada dos años
- ☐ Nunca
- ☐ Nunca, tengo un suministro de agua municipal

Si se elige "Nunca" o "Nunca, tengo suministro de agua municipal", pase a la pregunta 52.

51. ¿En qué lugar se toman las muestras de agua para los análisis bacteriológicos? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Tanto en la fuente de origen como en el último bebedero (el más alejado de la fuente de origen)
- ☐ En el último bebedero
- ☐ En la fuente
- ☐ Otro (p. e., bebedero al principio de la línea)
- ☐ No sé

52. ¿Se utiliza un paso específico y que funcione bien para los materiales que entran en la granja (p. ej., una cabina de rayos ultravioleta para utensilios y herramientas)? (requerido)

Los materiales pueden ser teléfonos móviles, documentos, bolígrafos, herramientas de diagnóstico, etc.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

53. ¿Hay algún equipo (pequeño o grande) compartido con otras granjas que ingresa a su granja y/o tiene contacto con sus cerdos? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No sé

Si se elige "No" o "No sé", pase a la pregunta 55.

54. ¿Se toman medidas específicas para la introducción de equipos de otras granjas? *(requerido)*

P. ej., limpieza y desinfección, período de cuarentena en un lugar específico.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

D. Visitantes y trabajadores de la granja

55. ¿La granja sigue un plan de bioseguridad escrito? (requerido)

Un plan de bioseguridad debe contener al menos los siguientes elementos: los aspectos críticos/riesgos asociados con la granja y la priorización de la implementación de la bioseguridad específica de la granja con revisiones periódicas (al menos anuales) para mejorar.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

56. ¿El productor y/o los trabajadores de la granja recibieron capacitación sobre bioseguridad en la producción porcina en los últimos cinco años? (requerido)

La capacitación puede ser un diploma, cursos de aprendizaje electrónico, talleres o seminarios web. La capacitación también puede ser impartida por personal interno siempre que hayan recibido capacitación certificada por su parte. Si no tiene trabajadores de la granja, seleccione la opción de respuesta "Sí, ambos han recibido capacitación sobre bioseguridad" cuando el granjero haya recibido capacitación. Si el granjero no ha recibido capacitación, seleccione la opción de respuesta "Ninguno de ellos ha recibido capacitación sobre bioseguridad".

Selecciona una opción.

- ☐ Ambos han recibido formación sobre bioseguridad
- ☐ Solo uno de ellos ha recibido formación sobre bioseguridad
- ☐ Ninguno de ellos ha recibido formación sobre bioseguridad

57. ¿Están obligados los visitantes a notificar y registrar su presencia antes de entrar en las instalaciones de los animales? (requerido)

Es decir, una puerta cerrada que haga que el visitante tenga que llamar a alguien o tocar un timbre para poder entrar, la obligación de firmar un libro de registro, etc.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

58. ¿Hay un vestuario disponible que los visitantes siempre utilicen cuando entran en las instalaciones de los animales? (requerido)

La esclusa de higiene es una sala donde, entre otras cosas, puedes cambiarte con ropa/calzado específico de la granja y lavarte/desinfectarte las manos.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Hay unavestuario presente, pero no siempre se utiliza
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 61.

59. ¿Sólo los visitantes pueden acceder a las instalaciones de los animales a través de vestuario? (requerido)

Es decir, no hay otras formas de entrar en las instalaciones de los animales. Siempre hay que pasar por la compuerta higiénica.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

60. ¿Existe una separación estricta entre la zona limpia y la zona sucia del vestuario (por ejemplo, mediante una barrera física o una ducha de acceso)? (requerido)

La zona sucia del vestuario es donde los trabajadores de la granja / visitantes entran, guardan su ropa / calzado y se limpian / desinfectan las manos. En la zona limpia del vestuario, pueden ponerse la ropa y el calzado específicos de la granja.

Barrera física: por ejemplo, tablón/banco de madera.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

61. Hay duchas y siempre la utilizan los visitantes/personal antes de entrar en las instalaciones de los animales? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Sólo para visitantes, no para personal
- ☐ Hay duchas, pero no siempre se utilizan
- ☐ No hay ducha

62. Antes de que se les permita entrar en la granja, ¿los visitantes y trabajadores de la granja deben...? (requerido)

	Siempre	A veces	Nunca
llevar ropa específica de la granja disponible/traer ropa limpia (si no hay disponible)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
llevar calzado específico de la granja disponible/traer calzado limpio y desinfectado (si no hay disponible)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
lavarse y desinfectarse las manos/usar guantes	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

63. ¿Hay trabajadores de la granja que tengan contacto con cerdos distintos a los del establecimiento? (requerido)

Cerdos en casa, en otras granjas, jabalíes, caza, ferias agrícolas,...

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

E. Control de plagas y aves

64. ¿Está pavimentado y limpio el exterior de los edificios de la granja (alrededor de las paredes) (es decir, se han eliminado las malas hierbas, desperdicios, etc.) de modo que no haya escondites para las plagas? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Parcialmente
- ☐ No

65. ¿Existe un programa de control de plagas en la granja? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Periódicamente se contrata a una empresa de control de plagas profesional
- ☐ La granja tiene su propio programa periódico de control de plagas
- ☐ El control de plagas se realiza solo si se detecta una infestación o sobrepoblación (por ejemplo, mediante trampas para roedores)
- ☐ No existe un programa de control de plagas

66. ¿Tienen acceso las mascotas o los animales salvajes a las instalaciones para animales (incluido el almacenamiento de piensos/alimento balanceado y material de cama)? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Solo a algunos de ellas
- ☐ No

67. ¿Tienen las aves acceso a las instalaciones para animales (incluido el almacenamiento de alimento y material de cama)? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Solo a algunas de ellas
- ☐ No

68. ¿Se colocan rejillas en todas las entradas y salidas de aire? *(requerido)*

Rejillas lo suficientemente pequeñas para mantener alejados a los roedores y a los pájaros pequeños.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Parcialmente
- ☐ No

F. Localización de la granja

69. ¿Está la granja ubicada en una zona con una alta o baja densidad de cerdos? (requerido)

Una región con una alta densidad de cerdos tiene una densidad media de cerdos de >300 cerdos/km² a nivel municipal. Si hay varias granjas de cerdos en un radio de 3 km de su granja, lo más probable es que se encuentre en una zona de alta densidad.

Selecciona una opción.

- ☐ Baja densidad
- ☐ Alta densidad
- ☐ No lo sé

70. Hay otras granjas de cerdos en un radio de 500 metros (0,3 millas) de su granja? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

71. ¿Se está esparciendo purín/estiércol de otras granjas de cerdos en tierras de cultivo en un radio de 500 metros (0,3 millas) de su granja? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

72. ¿Los vehículos de transporte que llevan animales de otras granjas pasan a menudo (es decir, al menos una vez al día) por una carretera a menos de 100 metros de su granja (por ejemplo, debido a la ubicación de un matadero en las cercanías, ...)? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

73. ¿Se han avistado jabalíes (o rastros de ellos) en un radio de 10 kilómetros de sus instalaciones? (requerido)

Instalaciones: todas las instalaciones de la granja, incluidas las interiores para animales y toda la zona exterior que rodea la granja.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No sé

74. ¿Está la granja cercada por un vallado a prueba de jabalíes?
(requerido)

Una vallado a prueba de jabalíes es una doble hilera de vallas hechas de red o alambre de metal con una altura mínima de 1,5 m o una valla sólida única hecha de metal, mampostería u otro material sólido con una altura mínima de 1,5 m.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 76.

75. ¿Se inspeccionan las vallas periódicamente (es decir, al menos una vez al mes) para identificar las brechas y repararlas si es necesario?
(requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

G. Gestión de enfermedades

76. ¿Existe un plan de tratamiento en la granja que un veterinario o un asesor sanitario evalúa anualmente? *(requerido)*

Asesor sanitario: cualquier persona que acuda a la granja para ayudar a mejorar la salud de los animales (p. ej., nutricionista, consultor, etc.).

Marque las que correspondan.

- ☐ Sí, para la vacunación
- ☐ Sí, para la desparasitación
- ☐ Sí, para los aditivos/prebióticos o probióticos/...
- ☐ No

77. ¿Se realiza una evaluación periódica (es decir, al menos una vez al año) del estado de la enfermedad de la granja (p. ej., serología, tendencias en los hallazgos del matadero, etc.) en consulta con un veterinario o un asesor sanitario? *(requerido)*

Asesor sanitario: cualquier persona que acuda a la granja para ayudar a mejorar la salud de los animales (p. ej., nutricionista, consultor, etc.).

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

78. ¿Se aíslan los cerdos retrasados (debido a causas no bien determinadas) y/o los cerdos enfermos de los sanos o se aplica una estricta política de eutanasia? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Los cerdos retrasados siempre se aíslan de los animales sanos
- ☐ A veces, los cerdos retrasados se aíslan de los animales sanos
- ☐ Los cerdos retrasados no se aíslan, siempre permanecen dentro de su grupo
- ☐ Existe una estricta política de eutanasia, por lo que no hay cerdos retrasados o casi no hay cerdos retrasados

Si se elige "Los cerdos retrasados no se aíslan, siempre permanecen dentro de su grupo" o "Existe una estricta política de eutanasia, por lo que no hay cerdos retrasados o casi no hay cerdos retrasados", pase a la pregunta 81.

79. ¿Qué sucede con los cerdos retrasados después de la recuperación? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Se los devuelve a su grupo original
- ☐ Se los reubica en un grupo de menor edad
- ☐ Se los mantiene aislados de los demás animales hasta que abandonan la granja

80. ¿Se manipulan o visitan sistemáticamente a los cerdos enfermos después de los sanos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

H. Período de partos y lactancia

Donde las cerdas y sus lechones lactantes, después del parto, se alojan juntos.

81. ¿Se lavan las cerdas **antes** de trasladarlas a la maternidad? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Siempre
- ☐ A veces
- ☐ Nunca

82. ¿Se mueven sistemáticamente los lechones lactantes entre cerdas (acoplamientos)? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 85.

83. ¿Se producen los acoplamientos de lechones lactantes entre cerdas una o varias veces por lactación? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Una vez
- ☐ Más de una vez

84. ¿Cuándo se producen los acoplamientos? *(requerido)*

Marque las que correspondan.

- ☐ En las 24 horas posteriores al parto
- ☐ Entre las 24 y las 72 horas posteriores al parto
- ☐ Más de 72 horas posteriores al parto

85. ¿Cuántas veces se cogen rutinariamente a mano los lechones (por ejemplo, vacunación, castración, rechinamiento de dientes, corte de cola, marcaje de orejas, etc.) entre el nacimiento y el destete? *(requerido)*

Algunas de las manipulaciones mencionadas en esta pregunta pueden estar prohibidas en su país. Tenga en cuenta que estas encuestas se utilizan en todo el mundo.

Si se producen múltiples manipulaciones al mismo tiempo, puede contar esto como una ocasión.

.....

86. ¿Se limpian y desinfectan o se reemplazan los materiales/herramientas para el tratamiento (por ejemplo, cuchilla de castración, cortador de cola, marcaje de orejas, agujas de inyección) entre cada camada? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Sí
- Solo se limpian y desinfectan o reemplazan algunos de los materiales/herramientas
- No

87. Al castrar, ¿se desinfectan o reemplazan las cuchillas o agujas de castración entre lechones diferentes? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Las cuchillas o agujas se desinfectan o reemplazan después de cada lechón
- Las cuchillas o agujas se desinfectan o reemplazan después de varios lechones o de que se utilicen cuchillas o agujas diferentes por corral
- Las cuchillas o agujas no se desinfectan ni reemplazan hasta que se desafilan
- No se realiza la castración

I. Fase de destete/transición

Donde todos los lechones destetados se alojan juntos

88. ¿Se practica una gestión estricta de todo dentro en cada compartimento de la lechonera? *(requerido)*

Todo dentro: los animales que se trasladan a la misma unidad de cría se trasladan allí todos a la vez y no se introducen nuevos animales en la unidad de cría antes de que se vacíe.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

89. ¿Se mezclan a veces lechones de más edad (de una banda de partos diferente) con lechones más jóvenes? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

90. ¿Cuál es la densidad máxima de población de un corral en las lechoneras/precebos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ 0,33 m² por animal o más
- ☐ 0,32 a 0,26 m² por animal
- ☐ 0,25 a 0,16 m² por animal
- ☐ 0,15 m² por animal o menos

91. ¿La lechonera/precebo está físicamente separada (es decir, no es posible el contacto directo) de las otras unidades de cerdos? *(requerido)*

Es decir, no hay otros grupos de animales presentes en el mismo edificio/área.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No corresponde

92. ¿Hay vestuario separado para la unidad de cría? *(requerido)*

Una vestuario es una instalación en la que, entre otras cosas, se puede cambiar la ropa, el calzado y limpiar o desinfectar las manos.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

J. Cebo

Donde todos los cerdos de sacrificio se alojan juntos

93. ¿Se practica una gestión estricta de todo dentro en cada compartimento de la unidad de engorde? *(requerido)*

Todo dentro: los animales que se trasladan a la unidad de engorde todos a la vez y no se introducen otros antes de que se vacíe.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

94. ¿Los diferentes grupos de edad están estrictamente separados en compartimentos o áreas diferentes (es decir, separados físicamente)? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ No corresponde

Si se elige "No" o "No corresponde", pase a la pregunta 96.

95. ¿Se mezclan a veces los cerdos de sacrificio con cerdos más jóvenes? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

96. ¿Cuál es la densidad máxima de cerdos en un corral de engorde? *(requerido)*

Los cerdos de matanza "normales" se mantienen hasta los 90-115 kilogramos de peso vivo. Los cerdos de sacrificio pesados son aquellos que pesan más de 115 kilogramos de peso vivo.

Selecciona una opción.

- ☐ 1.0 o más m² por cerdo de matanza (1,50 m² o más por cerdo pesado)
- ☐ 0,70 a 0,99 m² por cerdo de matanza (1,10 a 1,49 m² por cerdo de matanza pesada)
- ☐ 0,60 a 0,69 m² por cerdo de matanza (0,80 a 1,09 m² por cerdo de matanza pesada)
- ☐ Menos de 0,60 m² por cerdo de matanza (menos de 0,80 m² por cerdo de matanza pesada)

K. Medidas entre salas/naves, flujos de trabajo y uso del equipo/materiales

97. ¿Hay diferentes compartimentos/grupos de edad en esta fase? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

Si se elige "No", pase a la pregunta 103.

98. ¿Se realizan las siguientes acciones entre los diferentes compartimentos/grupos de edad? *(requerido)*

Compartimento: una unidad o área definida físicamente donde se mantiene un grupo de cerdos (es decir, puede haber varios compartimentos de la misma categoría de animales). A menudo, es posible el contacto físico entre los animales de diferentes corrales dentro de este compartimento.

	Siempre	A veces	Nunca
cambio de ropa específica por compartimento/grupo de edad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
cámbiese a calzado específico por compartimento/grupo de edad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
lavado de manos/cambio los guantes por compartimento/grupo de edad	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

99. ¿Se utilizan baños desinfectantes y/o lavabotas entre los diferentes compartimentos/unidades? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ Solo para algunos compartimentos/unidades
- ☐ No

100. ¿Qué secuencia de trabajo se utiliza en circunstancias normales? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- ☐ De animales más jóvenes a mayores
- ☐ De animales mayores a más jóvenes
- ☐ Otra secuencia de trabajo
- ☐ No hay secuencia de trabajo

101. ¿El equipo necesario para una categoría específica de animales está colocado de acuerdo con flujos de trabajo (ruta de trabajo rutinaria) para evitar que el equipo se use en cualquier otra categoría de edad? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

102. ¿Son claramente reconocibles (por ejemplo, por colores) y se utilizan materiales/herramientas separados para cada unidad o grupo de edad? (requerido)

Esta pregunta se refiere a todas las unidades (si están disponibles): maternidad, lechonera/precebo y cebadero.

Selecciona una opción.

- ☐ Sí
- ☐ No

103. ¿Los paneles de clasificación/conducción de cerdos son fáciles de limpiar (por ejemplo, de plástico) y se limpian y desinfectan regularmente (es decir, después de cada uso o al menos después de cada ciclo de producción durante el vacío sanitario)? (requerido)

Selecciona una opción.

- ☐ Sí, los paneles son fáciles de limpiar y se limpian y desinfectan regularmente
- ☐ Los paneles son fáciles de limpiar pero no se limpian ni desinfectan regularmente
- ☐ Los paneles no son fáciles de limpiar (por ejemplo, de madera) pero se limpian y desinfectan regularmente
- ☐ No, los paneles no son fáciles de limpiar (por ejemplo, de madera) y no se limpian ni desinfectan regularmente

104. ¿Se utilizan jeringas y agujas de inyección específicas para cada grupo de edad? (requerido)

Esta pregunta se refiere a todas las unidades (si están disponibles): jaulas de parto, unidad de destete y unidad de engorde.

Selecciona una opción.

- ☐ Tanto las jeringas como las agujas son específicas para cada grupo de edad
- ☐ Solo las agujas son específicas para el grupo de edad
- ☐ No
- ☐ No aplicable

105. ¿Después de cuántos cerdos se cambian las agujas de inyección? (requerido)

*Esta pregunta se refiere a todas las unidades (si están disponibles): maternidad, lechonerías/precebo y engorde
Si esto difiere por compartimento/grupo de edad, indique el peor escenario posible.*

Selecciona una opción.

- ☐ <20
- ☐ 20-49
- ☐ 50-100
- ☐ > 100

L. Limpieza y desinfección

106. ¿Se limpian los corrales/compartimentos después de cada ciclo de producción? *(requerido)*

Esta pregunta se refiere a todas las unidades (si están disponibles): maternidad, lechonerías/precebo y engorde.

Selecciona una opción.

- Se limpian todos los corrales/compartimentos después de cada ciclo de producción
- Solo se limpian algunos de los corrales/compartimentos después de cada ciclo de producción
- Los corrales/compartimentos se limpian cada dos ciclos de producción
- Los corrales/compartimentos nunca se limpian

Si se elige "Los corrales/compartimentos nunca se limpian", pase a la pregunta 112.

107. ¿Se remojan los corrales/compartimentos con agua antes de comenzar la limpieza? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca, solo practico la limpieza en seco

Si se elige "Nunca, solo practico la limpieza en seco", pase a la pregunta 109.

108. ¿Se agrega detergente/jabón al agua durante la limpieza? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca

109. ¿Se desinfectan los corrales/compartimentos después de cada ciclo de producción? *(requerido)*

Esta pregunta se refiere a todas las unidades (si están disponibles): maternidad, lechonerías/precebo y engorde

Selecciona una opción.

- Se desinfectan todos los corrales/compartimentos después de cada ciclo de producción
- Solo se desinfectan algunos de los corrales/compartimentos después de cada ciclo de producción
- Los corrales/compartimentos se desinfectan después de cada par de ciclos de producción
- Los corrales/compartimentos nunca se desinfectan

110. ¿Se secan completamente las instalaciones de los animales antes de que entren nuevos cerdos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca

111. ¿Se comprueba la eficacia de la limpieza y la desinfección (p. ej., higienograma, ATP-metría, hisopos, etc.)? *(requerido)*

Un higienograma es una cuantificación del estado bacteriano del entorno con una placa de contacto.

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces
- Nunca

112. ¿Se limpian y desinfectan los pasillos y la zona de carga después de trasladar a los cerdos? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Se limpian y desinfectan después de su uso
- Solo se limpian después de su uso
- Solo se desinfectan después de su uso
- No se limpian ni desinfectan después de su uso

113. ¿Se limpian y desinfectan los equipos (p. ej., paneles de clasificación/conducción, palas) después de su uso? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Siempre
- A veces/parte del equipo
- Nunca

114. ¿Se limpian y desinfectan los sistemas de alimentación (líneas de alimentación, comederos) después de cada ciclo de producción? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Se limpian y desinfectan después de cada ciclo de producción
- Únicamente se limpian después de cada ciclo de producción
- Se limpian pero no después de cada ciclo de producción (ocasionalmente)
- Nunca se limpian ni se desinfectan

115. ¿Se limpia (y desinfecta) el interior del silo/almacenamiento de pienso/alimento balanceado? *(requerido)*

Selecciona una opción.

- Varias veces al año
- Una vez al año
- Una vez cada dos años
- Menos de una vez cada dos años
- Nunca
- No hay silos/almacen de pienso o alimento balanceado

116. ¿Se limpia y desinfecta el interior del sistema de agua potable entre ciclos de producción? *(requerido)*

Esto excluye el uso de dosis bajas continuas de desinfectante durante los ciclos de producción/varias veces al año.

Selecciona una opción.

- Varias veces al año
- Una vez al año
- Una vez cada dos años
- Menos de una vez cada dos años
- Nunca