

ENCUESTA SOBRE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD FRENTE A FAUNA SILVESTRE (JABALÍ) EN EXPLOTACIONES PORCINAS INTENSIVAS

Este cuestionario forma parte de un estudio sobre evaluación de la bioseguridad frente a fauna silvestre en granjas de cerdos en intensivo, con la finalidad de evaluar las medidas de bioseguridad y como podrían mejorarse.

TODA LA INFORMACIÓN SERÁ TRATADA DE MANERA CONFIDENCIAL

Fecha:

Nombre de encuestado:

Cargo en ganadería:

Teléfono:

email:

DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

REGA ganadería: _____

Nombre de titular de la explotación o de la Empresa: _____

Municipio: _____ Comarca: _____

Coordenadas UTM: _____

ADSG a la que se pertenece: _____

Fecha de construcción: _____

¿Pertenece a una integradora? si no _____

Veterinario/a: _____ Teléfono: _____

	censo total
Madres	
Recría/transición	
Cebo	
Reposición	
Verracos	

- Clasificación zootécnica de la explotación:
- ¿Producción de ciclo cerrado?
 - ¿Producción de ciclo abierto? (incl. camping)
 - ¿Producción de lechones?
 - ¿Producción mixto?
 - ¿Cebo?
 - ¿Selección, Multiplicación?
 - ¿Recría de reproductores?
 - ¿Transición de reproductoras primíparas?
 - ¿Transición de lechones?
 - ¿CIA?
 - ¿Centro de cuarentena?

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

- Sistema todo-dentro/todo-fuera estricto: - ¿en maternidad? sí no
 - ¿en transición? sí no
 - ¿en engorde? sí no
 - ¿en adaptación/cuarentena? sí no

- Animales de otras especies que hay en la explotación: bovinos, nº _____ ; ovinos, nº _____ ; aves, nº _____ ; perros, nº _____ ; gatos, nº _____ ; otros (especificar), nº _____
- En el caso de haber perros, ¿participan en actividades cinegéticas? sí no
- ¿Qué enfermedades se han diagnosticado en los dos últimos años? (incluida la tuberculosis)

DATOS SOBRE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD

a. Ubicación de la granja

4. De las cuatro **explotaciones intensivas** (con diferente código REGA) más cercanas:

GRANJA	1	2	3	4
Distancia (metros)				
Censo (madres/engorde)				

5. De las cuatro **explotaciones extensivas** (con diferente código REGA) más cercanas:

GRANJA	1	2	3	4
Distancia (metros)				
Censo				

- Distancias a vertederos: _____
- Distancia a matadero: _____
- Distancia a planta de tratamiento de subproductos tipo 1 y 2: _____
- Distancia a planta de tratamiento de subproductos tipo 3 y 4: _____
- Distancia a vía pública (carreteras, vías de ferrocarril): _____
- Distancia a coto de caza mayor: _____

b. Instalaciones

12. Indicar Instalaciones/edificios presentes (georreferenciar en mapa)

- Gestación (G) sí no
 Cebo (C) sí no
 Patios madres (Pat) sí no
 Zona de inseminación (Z) sí no
 Lechones (Lech) sí no.
 Partos/Maternidad (M) sí no.
 Nave de cuarentena (Q) independiente anexa no
 Lazareto (Laz) sí no
 Vivienda (Viv) sí no
 Almacenes (Alm) sí no
 Silos (Si) sí no

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

- Nave de herramientas (Her) sí no
Balsa de purines (BalP) sí no
Depósito de cadáveres (O) sí no
Depósito de agua (D) sí no
13. Presencia de patios exteriores sí no
14. En caso afirmativo, describir:

c. Vallado perimetral de la explotación (código REGA)

15. ¿Hay alguna valla o barrera que separe físicamente el perímetro de la finca del exterior?
 sí no
16. Tipo de valla o barrera (puede haber varias)
Ganadera (alambre de espino no fijada al suelo)
Cinética o similar, posiblemente permeable a jabalí
Muro de hormigón/piedra (describir altura)
Malla de torsión simple
Otra (describir) _____
17. El perímetro del vallado es:
Completo >75% 50-75% <50%
18. ¿Con que frecuencia/periodicidad se revisa el estado del vallado y la presencia de puntos de vulnerabilidad (ej. gateras)?
Diario
Semanal
Quincenal
Mensual
Puntual
19. ¿Existen pasos de jabalí en el vallado perimetral? sí no
20. ¿Los exteriores de la granja permanecen en correcto estado de limpieza y mantenimiento de manera que exista ausencia de escombros, restos de obras, vegetación alta, etc.? sí no
21. ¿Los accesos o entradas a la granja están siempre cerrados? sí no
22. Cuando están cerrados, ¿son completamente impermeables al jabalí? sí no

d. Vallado perimetral de las instalaciones

23. ¿Hay vallas en el perímetro de las distintas instalaciones ganaderas que constituyan una segunda barrera en caso de que el jabalí supere el vallado perimetral de la explotación? (indicar sobre mapa todas)
 sí, en todas
 en algunas (especificar en cuales):
 es la misma que rodea todo el perímetro de la finca
 no, en ninguna (en caso de seleccionar esta opción saltar a la **pregunta 16**)
24. Tipo de vallas o barreras (puede haber varias)
Ganadera (alambre de espino no fijada al suelo)
Cinética o similar, posiblemente permeable a jabalí
Muro de hormigón/piedra (describir altura)
Malla de torsión simple
Otra (describir) _____

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

25. ¿Con qué frecuencia/periodicidad se revisa el estado del vallado y la presencia de puntos de vulnerabilidad (ej. gateras)?
- Diario
- Semanal
- Quincenal
- Mensual
- Puntual
26. ¿Existen pasos de jabalí en el vallado de las distintas instalaciones? sí no
27. ¿Los accesos o entradas a las instalaciones están siempre cerrados? sí no
28. Cuando están cerrados, ¿son completamente impermeables al jabalí? sí no
29. Si hay camping, ¿cómo es su vallado?:
- Ganadera (alambre de espino no fijada al suelo)
 - Cinegética o similar, posiblemente permeable a jabalí
 - Muro de hormigón/piedra (describir altura)
 - Malla de torsión simple
 - Otra (describir)

e. Entorno/Puntos de riesgo

En el **entorno próximo de la ganadería (fuera del perímetro):**

30. ¿Existe alguna agricultura o plantaciones (aunque estén en desuso) que puedan atraer a la fauna (por ejemplo, frutales, almendros, etc.)? (particularmente al jabalí) sí no
31. En caso afirmativo, describir cuál/cuáles, distancia a perímetro exterior y su superficie
-
32. ¿Existe alguna zona forestal (bosque galería, ribera)? sí no
33. En caso afirmativo, describir, distancia a perímetro exterior y su superficie
-
34. ¿Existe algún punto de agua que pueda atraer a la fauna? (particularmente al jabalí)
- sí no
35. En caso afirmativo, ¿cuántos/dimensiones/ de qué tipo? ¿Distancia a perímetro exterior?
-
36. ¿Hay evidencias de presencia de jabalí (veredas, hozaduras,...)? sí no

En el **interior del perímetro vallado** (de la finca o de las instalaciones):

37. ¿Existe alguna agricultura o plantaciones (aunque estén en desuso) que puedan atraer a la fauna? (por ejemplo, frutales, almendros, etc.)? (particularmente al jabalí) sí no
38. En caso afirmativo, describir cuál/cuáles y su superficie
-
39. ¿Existe alguna zona forestal? sí no
40. En caso afirmativo, describir y su superficie
-
41. ¿Existe algún punto de agua que pueda atraer a la fauna? (particularmente al jabalí)
- sí no
42. En caso afirmativo, ¿cuántos/dimensiones/ de que tipo?
-

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

f. Gestión cinegética/Fauna silvestre

43. ¿La ganadería se encuentra dentro de un acotado cinegético?
 sí no Matrícula/s: _____
44. En caso afirmativo, indicar: N° jabalíes cazados/temporada: _____ N° ciervos cazados/temporada: _____
 N° corzos cazados/temporada: _____
45. Perímetro (%) ganadería limitante con finca de caza mayor (mapa):
46. Especies de fauna habituales (indique el avistamiento directo de animales, no indicios) en el entorno de la ganadería, indicar otras:

Especie	Presencia				
	A diario	Semanal	Mensual	Muy esporádica	Nunca
Jabalí					
Ciervo					
Corzo					
Tejón					
Zorro					
Gamo					
Otras					

47. Indique las zonas donde se suele observar con mayor frecuencia a la fauna silvestre (los de la tabla anterior) o zonas con especial intensidad de indicios de fauna (distancia al perímetro de la explotación):
-
48. ¿En qué épocas del año detecta mayor presencia de jabalíes en el entorno del perímetro exterior de la finca?
 invierno primavera verano otoño.
49. ¿En qué épocas del año detecta mayor presencia de jabalíes en el interior del perímetro exterior de la finca o instalaciones?
 invierno primavera verano otoño
50. ¿Detecta mayor presencia de jabalí en el entorno asociado al celo de las hembras? sí no

g. Reposición (ciclo abierto)

51. Orígenes
 Uno o dos orígenes >2 orígenes
 Carga por separado Carga única
52. ¿Número de movimientos (entradas) anuales? 0-1 2-5 >5

h. Vehículos

53. ¿Los vehículos del exterior pueden atravesar el vallado perimetral de la explotación (pienso, visitas...)? sí no
54. ¿Hay algún vehículo de la explotación que se utilice fuera del vallado perimetral de la explotación?
 sí no
55. ¿El muelle de carga/descarga de animales se encuentra dentro de las instalaciones? sí no

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

56. ¿El vehículo de recogida de cadáveres ingresa hasta: Zona perimetral de la finca
 Zona perimetral de las instalaciones Ambas
57. ¿El vehículo de recogida de cadáveres accede por el mismo camino que el resto? sí no
58. ¿El vehículo de recogida de purines accede por el mismo sitio que los otros? sí no
59. ¿Existen vados de desinfección/arcos de desinfección? sí sí pero sin uso no
60. ¿Cada cuánto se revisan los vados de desinfección?
 Diario
 Semanal
 Quincenal
 Mensual
 Puntual

i. Gestión de cadáveres

61. ¿En algún momento los cadáveres quedan accesibles a las especies carroñeras? sí no
62. En caso afirmativo, detallar cómo y cuándo

63. Sobre la generación de carroñas ganaderas (nº de animales y especie), se realiza:
 Retirada oficial (__ %), Enterramiento (__ %), Carroñeros (__ %), Muladar (__ %)
 Otros (describir) (__ %): _____

64. ¿Cuándo y cuántas bajas se producen? (rellenar tabla por meses)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

65. Sobre la gestión de los cadáveres de lechones, se realiza:
 Retirada oficial (__ %), Enterramiento (__ %), Carroñeros (__ %), Muladar (__ %)
 Otros (describir) (__ %): _____

j. Gestión de purines

66. ¿El/Los depósitos de purines están situados fuera del perímetro de la granja/instalaciones?
 sí no
67. ¿Existe un plan de gestión de purines? sí no
68. ¿Pueden acceder los jabalíes al depósito/s (balsas) de purines? sí no
69. En caso afirmativo, escribir como:

70. ¿Cómo es el vallado de las balsas de purines)?

- Ganadera (alambre de espino no fijada al suelo)
- Cinegética o similar, posiblemente permeable a jabalí
- Muro de hormigón/piedra (describir altura)
- Malla de torsión simple
- Otra (describir)

k. Agua

71. ¿El depósito/s de agua está situado fuera del perímetro de las instalaciones? sí no
72. ¿El agua de bebida de los animales está clorada o desinfectada por algún sistema? sí no
 ¿Cuál? _____

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

73. ¿Pueden acceder los jabalíes a la fuente de agua? sí no

74. En caso afirmativo, describir cómo:

l. Alimento

75. Alimentación del ganado (por especies): ¿se consume alimento cosechado recientemente? (< 15 días)

sí no

76. En caso afirmativo:

• Proviene de la misma ganadería/finca sí no en parte

• Proviene de la zona sí no en parte

77. ¿Los silos pierden alimento? sí no

78. ¿Hay registro proveedores/entregas pienso? sí no

79. Tipo de alimento (especificar por fase de producción):

- Producción de lechones:
- Transición de lechones:
- Recría de reproductores:
- Transición de reproductores:
- Cebo:
- Cuarentena:

m. Personal

80. ¿Se permite el consumo de productos de origen porcino dentro de la granja? sí no

81. ¿Se comparten empleados con otras explotaciones? sí no

82. ¿Algún empleado es cazador o tiene contacto estrecho con actividades cinegéticas? sí no

83. ¿Hay un vestuario limpio para los trabajadores? sí no

84. ¿El vestuario tiene separación de zona limpia y sucia? sí no

85. ¿Hay pediluvios y limpiabotas en el acceso de la explotación?

sí y se usan sí pero no se usan no

86. ¿Existe ropa exclusiva para los trabajadores dentro de la explotación? sí no

87. ¿Hay un libro de registro de visitas? sí no

88. ¿Existe ropa exclusiva para las visitas dentro de la explotación? sí no

89. ¿El material de la nave de cuarentena es exclusivo de esta? sí no

90. ¿Hay carteles con indicaciones de medidas de higiene? sí no

91. ¿Existen planes de formación en higiene y bioseguridad? sí no

n. Limpieza, desinfección, desratización y desinsectación

92. ¿Existen registros de LDDD? sí no

93. ¿Tiene sistemas de monitorización o evaluación del programa de LDDD? sí no

94. ¿Personal específico para LDDD? sí no

¿Está autorizado para ello? sí no

95. ¿Hay redes en las ventanas para impedir la entrada de pájaros? sí no

96. ¿Hay sistemas para luchar contra los roedores? sí no

97. ¿Hay mallas mosquiteras en las ventanas para impedir la entrada de insectos? sí no

Grupo Operativo supra-autonómico PREVPA

98. ¿Se sigue un programa estricto y sistemático de desinsectación? sí no

Periodicidad:

Productos:

Operarios o empresa externa:

99. ¿Hay un programa de control y/o lucha específico contra *Ornithodoros moubata* (Garrapata)?

sí no

Cuestiones que debe responder el granjero:

100. Elija las cinco medidas de bioseguridad que son más importantes en la prevención de entrada de enfermedades:

- Vallado perimetral de la finca:
- Vallado perimetral de las instalaciones:
- Control de acceso de vehículos:
- Control de acceso e higiene del personal:
- Sistemas de limpieza, desinfección, desratización y desinsectación:
- Gestión de purines (vallado, almacenaje, ...):
- Gestión de cadáveres (retirada, almacenaje, ...):
- Naves de cuarentena:
- Origen certificado de la reposición:
- Origen certificado del semen:
- Origen certificado del alimento:
- Tratamiento del agua:

101. En una escala de 0 a 10, señale cuál es su cumplimiento de las medidas de bioseguridad (como referencia considere el RD306/2020):

no las cumple											las cumple totalmente
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Comentarios adicionales:

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN

Por favor, para cualquier duda o aclaración póngase en contacto con:
Mario Sebastián Pardo

Telef. 684333651 [email: Mario.Sebastian@alu.uclm.es](mailto:Mario.Sebastian@alu.uclm.es)