III.- OTRAS DISPOSICIONES Y ACTOS

Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Resolución de 02/07/2018, de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, por la que se aprueba el Programa sanitario voluntario de prevención y control de la rinotraqueítis infecciosa bovina y la diarrea vírica bovina en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha. [2018/7923]

La rinotraqueítis infecciosa bovina (en adelante “IBR”) es una enfermedad infectocontagiosa causada por el herpesvirus bovino tipo I (HVB-1) que ocasiona en los animales signos respiratorios y reproductivos, en ocasiones inaparentes (subclínicos) y que puede ocasionar pérdidas económicas por los problemas de infertilidad, así como por las limitaciones al comercio de animales, semen, óvulos y embriones.

Cada vez son más los países que tienen en marcha programas de control y erradicación en Europa. Por todo ello, la implantación de un programa de vigilancia y control tiene una gran trascendencia, no solo sanitaria, sino también en relación a la libre circulación de animales y sus productos, ya que existe la posibilidad de restricción al movimiento de animales y productos de origen animal de explotaciones afectadas por esta enfermedad.

Por su parte, la diarrea vírica bovina (en adelante “BVD”) es una enfermedad causada por un virus ARN, de la Familia Flaviviridae, Genero Pestivirus, endémica de distribución mundial que causa inmunosupresión y puede presentar varias formas clínicas. Entre estas, se pueden observar desde cuadros subclínicos hasta formas que cursan con cuadros reproductivos, digestivos, respiratorios e incluso la muerte. Los signos clínicos que se asocian con mayor frecuencia a la enfermedad son la diarrea, la infertilidad y el aborto aunque pueden darse otros como la malformación fetal, la muerte embrionaria temprana y la disminución de la producción de leche. Es especialmente relevante el hecho de que cuando la infección de una hembra gestante afecta al feto antes de que su sistema inmunitario esté desarrollado (entre los 40-120 días de gestación), el virus BVD no es reconocido como extraño, estableciéndose un estado de inmunotolerancia que permitirá la persistencia del virus en el feto y dará lugar al nacimiento de animales persistentemente infectados (PI). Los animales PI diseminan el virus en grandes cantidades, siendo una de las principales fuentes de infección en los rebaños. La descendencia de un animal PI, siempre será un animal PI. Por ello, es fundamental detectar la presencia de estos animales en las explotaciones.

La Ley 8/2003, de 24 de abril, de sanidad animal, establece, en su Título II, las bases generales para la prevención, lucha, control y erradicación de las enfermedades de los animales.

Por todo lo anterior, y en virtud de las competencias atribuidas a la Dirección General de Agricultura y Ganadería en materia de sanidad animal, según el Decreto 84/2015, de 14/07/2015, por el que se establece la estructura orgánica y las competencias de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, resuelvo:

1. Objeto y ámbito de aplicación.

La presente Resolución tiene por objeto regular la ejecución del programa sanitario voluntario de prevención y control de la rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) en la comunidad autónoma de Castilla-La Mancha, con el fin de disminuir la prevalencia de la infección por el virus de la IBR (IBRv) y conseguir explotaciones libres, o en disposición de serlo a medio-largo plazo.

Adicionalmente se realizará una primera fase de diagnóstico de diarrea vírica bovina (BVD) gracias a la infraestructura y a la toma de muestras prevista para la ejecución del programa de IBR, para determinar si existe o no circulación vírica y animales persistentemente infectados (PI) en las explotaciones que se incorporen al programa.

2. Definiciones.

1. A efectos de la presente Resolución, se consideran las definiciones recogidas en:

Reglamento (UE) 2016/429 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a las enfermedades transmisibles de los animales y por el que se modifican o derogan algunos actos en materia de sanidad animal.

Directiva 64/432/CEE y modificaciones, en lo que respecta a las garantías adicionales para los intercambios intracomunitarios de animales de la especie bovina relacionadas con la rinotraqueítis infecciosa bovina.
La Ley 8/2003, de 24 de abril, de sanidad animal.
El Real Decreto 526/2014, de 20 de junio, por el que se establece la lista de enfermedades de los animales de declaración obligatoria y se regula su notificación.
El Real Decreto 1716/2000, de 13 de octubre, sobre normas sanitarias para el intercambio intracomunitario de animales de las especies bovina y porcina.
El Real Decreto 479/2004, de 26 de marzo, por el que se establece y regula el Registro de Explotaciones Ganaderas.

2. Asimismo se entenderá por:

a. Explotación no calificada frente a IBR, o IBR 1: aquella en la que se desconoce la situación sanitaria de los animales frente a IBR, no se aplica lo previsto en la presente Resolución o se incumplen los requisitos para poder ser clasificada en alguna de las siguientes calificaciones sanitarias.
b. Explotación en Programa de control de IBR o IBR 2:
i. Explotaciones de leche: con leche de tanque positivo o negativo y la existencia de animales positivos a anticuerpos en el grupo de edad de 9 a 36 meses, que indiquen la presencia de animales positivos.
ii. Explotaciones de carne: con existencia de animales positivos a anticuerpos en el grupo de edad de 9 a 36 meses.
iii. O bien explotaciones de nueva incorporación de las que no se tenga información epidemiológica.
c. Explotación negativa a IBR o IBR 2 -:
i. Explotaciones de leche: con leche de tanque positivo o negativo y animales entre 9 y 36 meses de edad negativos a anticuerpos en los últimos 12 meses.
ii. Explotaciones de carne: con animales entre 9 y 36 meses de edad negativos a anticuerpos en los últimos 12 meses.
d. Explotación IBR 3:
i. Explotaciones de leche: con leche de tanque positivo o negativo y con animales de 9 a 36 meses de edad negativos en los últimos 2 o más años, pero nunca se realizó un muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo.
ii. Explotaciones de carne: con animales de 9 a 36 meses de edad negativos a anticuerpos en los últimos 2 o más años, pero nunca se realizó un muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo.
e. Explotación IBR 4:
i. Explotaciones de leche: con leche de tanque negativo y con un muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo a anticuerpos anti-gE.
ii. Explotaciones de carne: con un muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo a anticuerpos anti-gE.
f. Explotación IBR 5:
i. Explotaciones de leche: con leche de tanque negativo y con un muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo a anticuerpos anti-gB o totales.
ii. Explotaciones de carne: con un muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo a anticuerpos anti-gB o totales.
g. Animal gB+: aquel animal bovino que ha sido sometido a una prueba laboratorial para la detección de anticuerpos anti glicoproteína B frente al virus de la IBR, resultando positiva.
h. Animal gB-: aquel animal bovino que ha sido sometido a una prueba laboratorial para la detección de anticuerpos anti glicoproteína B frente al virus de la IBR, resultando negativa.
i. Animal gE+: aquel animal bovino que ha sido sometido a una prueba laboratorial para la detección de anticuerpos anti glicoproteína E frente al virus de la IBR, resultando positiva.
j. Animal gE-: aquel animal bovino que ha sido sometido a una prueba laboratorial para la detección de anticuerpos anti glicoproteína E del virus de la IBR, resultando negativa.
k. Explotación PI+: con circulación de virus BVD, aquella en la que se hayan detectado con los muestreos colectivos, la presencia de animales persistentemente infectados.
l. Explotación PI-: sin circulación de virus BVD, aquella en la que no se haya detectado con los muestreos colectivos, la presencia de animales persistentemente infectados.

3. Notificación obligatoria de la enfermedad

Tanto la IBR como la BVD son enfermedades de declaración obligatoria, conforme a lo establecido en el Real Decreto 526/2014, de 20 de junio, por el que se establece la lista de enfermedades de los animales de declaración obligatoria y se regula su notificación.

4. Procedimiento y plazo de solicitud de inclusión en el programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR-BVD.

Las explotaciones ganaderas que de forma voluntaria estén interesadas en adherirse al programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR-BVD en el territorio de Castilla-La Mancha podrán solicitarlo según el modelo del Anexo I.

El plazo de solicitud permanecerá abierto mientras el programa este vigente.

Las solicitudes estarán dirigidas a la persona titular de la Dirección General con competencias en sanidad animal, conforme al modelo que figura como Anexo I y se presentarán de las siguientes formas:

a) Las personas físicas en cualquiera de los lugares previstos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y opcionalmente de forma telemática mediante firma electrónica a través de la sede electrónica de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (www.jccm.es).
b) Las personas jurídicas de conformidad con lo dispuesto en el artículo 14.2 de la citada Ley 39/2015, de 1 de octubre, obligatoriamente de forma telemática mediante firma electrónica y a través de la sede electrónica de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha (www.jccm.es).

Corresponderá al Servicio de Sanidad Animal tramitar las solicitudes presentadas y realizar la comprobación documental, los controles administrativos y las inspecciones que verifiquen los datos consignados en la solicitud, pudiendo requerir al interesado la aportación de documentación complementaria necesaria para garantizar el cumplimiento de los requisitos exigidos.

Para participar en el Programa deberán contar con el asesoramiento del veterinario de ADSG o veterinario responsable del Programa de IBR-BVD (en adelante el veterinario responsable), que será el encargado de la realización de las actuaciones precisas para el cumplimiento del programa y, en particular, realizar las encuestas de bioseguridad, el seguimiento y aplicación del programa vacunal, la toma de muestras y su envío al laboratorio designado, así como asesorar en las medidas correctoras a implantar en la explotación.

La resolución de las solicitudes y la incorporación al programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR-BVD en Castilla- La Mancha corresponderá a la Dirección General con competencias en sanidad animal.

El plazo máximo para resolver la solicitud y notificar la resolución será de 3 meses desde el registro de entrada de la solicitud. Transcurrido ese plazo sin que se haya dictado y notificado resolución expresa, la solicitud deberá entenderse estimada.

Las notificaciones se efectuarán de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 y siguientes de la Ley 39/2015, 1 octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. No obstante, para aquellos que opten por la notificación electrónica o estén obligados a la presentación telemática, las notificaciones se realizarán también de forma telemática. Para ello será requisito previo que el solicitante esté dado de alta en la plataforma de notificaciones electrónicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

5. Encuesta de bioseguridad.

En todas las explotaciones que decidan participar en el Programa de control, el veterinario responsable realizará una encuesta que permita evaluar en profundidad los factores de riesgo que puedan favorecer la entrada y diseminación de esta enfermedad. Las encuestas se realizarán según el modelo del Anexo II.

Una vez evaluados los datos de la encuesta, los Servicios Veterinarios Oficiales (SVO) emitirán un documento con el resultado de la misma (favorable, desfavorable) y se indicarán, en su caso, las medidas correctoras propuestas. Este documento será enviado al veterinario responsable, quién será el encargado de comunicar y asesorar para la consecución de las medidas propuestas al titular de la explotación y controlar que éstas se aplican.

En caso de haber obtenido una evaluación desfavorable, no se podrá pasar a la siguiente fase del Programa, la fase de diagnóstico, hasta que no se apliquen todas las medidas correctoras propuestas.

Únicamente será necesario repetir la encuesta en una explotación cuando se produjeran cambios sustanciales en alguno de los aspectos en ella recogidos (instalaciones, condiciones de manejo...), o cuando se detecte la aparición de enfermedades que permitan hacer sospechar deficiencias en la bioseguridad de la explotación.

6. Vacunación.

Se prohíbe en las explotaciones de ganado bovino que se adhieran al programa el empleo de vacunas frente a la IBR que no permitan la diferenciación entre anticuerpos vacunales y anticuerpos procedentes de infección por virus campo, de forma que sólo podrán utilizarse vacunas marcadas deleccionadas de la glicoproteína gE, (en adelante gE-) autorizadas por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

Las vacunas se aplicarán por el veterinario responsable del programa o bajo su supervisión.

7. Fase de diagnóstico.

La finalidad de las pruebas diagnósticas que se emplearán en el Programa es, por una lado la detección de las explotaciones con circulación vírica y por otro la detección de animales infectados (seropositivos, gB+ ó gE+).

En cuanto las matrices a emplear, las analíticas individuales se realizarán utilizando suero de los animales y las colectivas o de rebaño sobre muestra del tanque de leche, en caso de explotaciones de aptitud láctea.

Las técnicas diagnósticas que se utilizarán serán las siguientes:

1. Si la explotación no vacuna frente a IBR: se procederá a la detección de anticuerpos totales o anti-gB mediante una técnica Elisa, dada su mayor sensibilidad comparada con la detección de anticuerpos anti-gE por la misma técnica.
2. Explotaciones que tengan animales vacunados con vacuna no marcada frente a la IBR: detección de anticuerpos totales o anti-gB por Elisa solo en animales no vacunados. Estas granjas deberán implementar vacunación con vacunas marcadas para poder continuar en el Programa de control de la IBR.
3. Explotaciones que utilicen vacuna marcada de la IBR: detección de anticuerpos anti-gE utilizando la técnica Elisa.
4. El resultado de las pruebas diagnósticas individuales quedará reflejado en el Documento de identificación bovino, quedando clasificado como animal gB+/ animal gB-/ animal gE+/ animal gE-, según corresponda.
5. Para la detección de la circulación del virus BVD en las explotaciones la técnica utilizada será la RT-PCR.

8. Actuación en explotaciones de leche

Se realizarán al menos los siguientes muestreos:

1. Detección de anticuerpos en leche de tanque: se realizarán 2 muestreos anuales, con un intervalo aproximado de 6 meses. En los rebaños libres de enfermedad, la muestra de tanque de leche es una herramienta muy útil para detectar nuevos brotes y, por tanto, para la vigilancia epidemiológica.
2. Detección de anticuerpos en el suero: se realizará un muestreo anual en animales mayores de 9 meses (en los cuales se descarta la detección de anticuerpos calostrales) y menores de 36 meses nacidos en la explotación según los baremos que se establecen en la Tabla del Anexo III. Los animales de 24-36 meses son los más sensibles a la enfermedad debido al estrés que acompaña al primer parto. Un resultado positivo en este grupo de edad indicará la existencia de una infección reciente, por tanto, de una posible circulación del IBRv.
3. En años sucesivos, solo se realizarán muestreos de los animales seronegativos que puedan servir para detectar nuevas infecciones.
4. En el caso de que no existan animales en el grupo de edad de 9-36 meses, se recogerán muestras de los animales reproductores, dando preferencia a los animales más jóvenes.
5. Tanto la muestra de leche de tanque, como los sueros en el grupo de edad de 9-36 meses, agrupados en “pooles”, se someterán a una técnica de RT-PCR para determinar la presencia o ausencia en el rebaño de circulación del virus BVD y calificar la explotación como PI+ ó PI-, según corresponda.

Las pautas de actuación anteriormente descritas se mantendrán durante al menos los dos primeros años de puesta en marcha del Programa de control.

En años posteriores, en función de los resultados obtenidos en relación a la infección por el IBRv, se realizarán las siguientes pruebas:

1. En las explotaciones en las que el resultado de anticuerpos en leche de tanque indique la ausencia de animales positivos, y el muestreo de los animales entre 9 y 36 meses de edad resulte negativo durante dos o más años se po-

drá realizar una analítica en suero del resto de los animales presentes mayores de 9 meses para detectar la posible existencia de animales seropositivos. Esta analítica se hará una sola vez con la finalidad de clasificar la explotación como IBR 4.
2. En las explotaciones que en años anteriores hubiesen realizado el muestreo del 100 % obteniendo algún animal seropositivo se recomienda eliminar estos animales y se repetirá el muestreo del 100% de los animales al año siguiente. Una vez se obtenga un resultado negativo se realizará el muestreo anual en animales mayores de 9 y menores de 36 meses nacidos en la explotación, según la Tabla del Anexo III y se efectuará, como mínimo, un muestreo cuatrimestral en leche de tanque (3 muestreos repartidos a lo largo del año) con el fin de conseguir la clasificación de la explotación como IBR 4 ó IBR 5 según realicen o no vacunación frente a la IBR.
3. En las explotaciones que en años anteriores hubiesen realizado el muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo se realizará el muestreo anual en animales mayores de 9 y menores de 36 meses nacidos en la explotación, según la Tabla del Anexo III y se efectuará, como mínimo, un muestreo cuatrimestral en leche de tanque (3 muestreos repartidos a lo largo del año) con el fin de mantener la calificación de la explotación como IBR 4 ó IBR 5, según realicen o no vacunación frente a la IBR.

9. Actuación en explotaciones de carne.

Se realizarán al menos los siguientes muestreos durante al menos los dos primeros años de puesta en marcha del Programa de control:

1. Detección de anticuerpos en el suero: se realizará un muestreo anual en animales mayores de 9 meses y menores de 36 meses, según la Tabla del Anexo III (podrán quedar exentos de este muestreo los animales destinados a cebo), para comprobar la presencia de anticuerpos gB o totales, o de gE en el caso de animales vacunados con vacuna marcada. En el caso de no existir animales de este grupo de edad, se tomarán muestras de animales reproductores, dando preferencia a los animales más jóvenes.
2. Los sueros en el grupo de edad de 9-36 meses, agrupados en “pooles”, se someterán a una técnica de RT-PCR para determinar la circulación en el rebaño del virus BVD y calificar la explotación como PI+ o PI-, según corresponda.

En años posteriores, en función de los resultados del muestreo anterior en relación a la infección por el IBRv, podrán realizarse las siguientes pruebas:

1. Las explotaciones que mantengan la negatividad en el muestreo de los animales entre 9 y 36 meses de edad durante dos o más años podrán realizar otra analítica en suero del resto de los animales para detectar la posible existencia de animales seropositivos. Esta analítica se hará una sola vez con la finalidad de calificar la explotación como IBR 4 o IBR 5, según realicen o no vacunación frente a la IBR.
2. En las explotaciones que en años anteriores hubiesen realizado el muestreo del 100 % de los animales obteniendo algún animal seropositivo se recomienda eliminar estos animales y se repetirá el muestreo del 100% de los animales al año siguiente. Una vez se obtenga un resultado negativo se realizará el muestreo anual en animales mayores de 9 y menores de 36 meses nacidos en la explotación, según la Tabla 1, con el fin de conseguir la clasificación de la explotación como IBR 4 ó IBR 5, según realicen o no vacunación frente a la IBR.
3. En las explotaciones que en años anteriores realizaran el muestreo del 100 % de los animales con resultado negativo, se realizará un muestreo anual en animales mayores de 9 meses y menores de 36 meses nacidos en la explotación, según la tabla del Anexo III, con el fin de mantener la calificación de la explotación como IBR 4 ó IBR 5, según realicen o no vacunación frente a la IBR.

10. Pautas de actuación comunes a todas las explotaciones en relación a la infección por el virus IBR.

1. Los animales seropositivos que se mantengan en el rebaño no se muestrearán en años sucesivos. El muestreo se centrará en los animales seronegativos. Una vez determinada la prevalencia de la enfermedad, se deben ir eliminando los animales seropositivos siempre de forma voluntaria y en función de los recursos de la explotación. Los animales seropositivos serán reemplazados con seronegativos para que en un plazo razonable y progresivo la prevalencia vaya disminuyendo.
2. Se analizarán todas las entradas. Solo se introducirán animales no vacunados o vacunados con vacuna marcada, ya que los animales vacunados con vacunas no marcadas serán considerados como infectados. Los animales con resultado positivo no se introducirán en la explotación. Se considerarán como entradas tanto las nuevas incorporaciones como aquellos animales que abandonan la explotación temporalmente y entran en contacto con otros animales (p. ej. en ferias, subastas, pastos comunales etc.).

3. En todas las explotaciones, tanto de leche como de carne, en el caso de existir un toro reproductor, deberá ser objeto de muestreo, como mínimo, anualmente para la determinación de anticuerpos anti-gB en el caso de no estar vacunado o anti-gE en el caso de estar vacunado con vacuna marcada. Se recomienda únicamente el uso de animales seronegativos.
4. En cualquier caso, las analíticas realizadas estarán destinadas a conocer el estado sanitario de las explotaciones, definiéndose las actuaciones a realizar en cada una de ellas en función de los resultados obtenidos: no se podrá realizar un muestreo del 100 % de los animales de la explotación, mientras se obtengan resultados positivos en animales menores de 36 meses o en el tanque de leche.
5. Las explotaciones que en años anteriores realizaran el muestreo frente a gE del 100 % de los animales con resultado negativo (IBR 4) y que no vacunaran en los últimos años con vacunas marcadoras podrán realizar otro muestreo del 100 % de los animales frente a gB, por una sola vez, para poder calificar la explotación como IBR 5.

11. Compromisos del titular de la explotación.

Los titulares de las explotaciones ganaderas que de forma voluntaria estén interesadas en adherirse al programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR en el territorio de Castilla-La Mancha, deberán comprometerse a:

1. Permanecer en el Programa durante al menos 3 años, ejecutando todas las actuaciones sanitarias que se indican en la presente Resolución.
2. Aplicar las medidas correctoras propuestas y seguir las indicaciones de los Servicios Veterinarios Oficiales (SVO) y del veterinario responsable.
3. Incorporar animales de otras explotaciones asegurándose de que se cumplen las normas relativas al movimiento relacionadas en el punto 13, en especial las relativas a las pruebas en los 14 días previos a la expedición. Si los animales proceden de explotaciones ubicadas fuera del territorio de la comunidad autónoma el titular se compromete a aportar los informes de las pruebas sanitarias, realizadas en origen, en su Oficina Comarcal, o a través de la Unidad Ganadera Virtual (UGV), en el momento de confirmar la guía de entrada.

12. Compromisos del veterinario responsable.

1. Formación.

El veterinario responsable fomentará entre los ganaderos de las explotaciones que estos dispongan de una formación adecuada. A estos efectos, organizarán por lo menos un curso de formación al año, dirigido a las personas titulares de las explotaciones.

En el caso de explotaciones agrupadas en una Agrupación de Defensa Sanitaria (ADSG) el mencionado curso podrá ser sustituido o, en su caso, hacerse coincidir con una reunión anual en la que se convoque, en su caso, a todos los socios de la ADSG, y en la que se expongan con detalle las actuaciones desarrolladas en el marco de los programas sanitarios ejecutados y los resultados de ellas en la última anualidad.

2. Fichas de actuación

Por cada explotación integrada en los programas sanitarios el personal veterinario responsable de la explotación cubrirá una ficha en la que se reflejen las actuaciones realizadas. Las fichas elaboradas identificarán la explotación e incluirán los siguientes campos:

a) Fecha de actuación.
b) Nombre y apellidos del veterinario.
c) Descripción detallada de la actuación y, en su caso, número de animales sobre los cuales se actuó. Las fichas de actuación se conservarán en la explotación junto a la restante documentación relativa al programa sanitario, y deberán estar a disposición de los SVO, para su supervisión.

13. Normas relativas al movimiento de los animales en relación a la infección por el virus IBR.

Las explotaciones incluidas en el programa solamente podrán incorporar animales procedentes de explotaciones incluidas en el programa con una calificación sanitaria igual o superior.

No obstante se podrán autorizar movimientos desde explotaciones que hayan realizado pruebas análogas al programa, con los siguientes requisitos:

1. En la compra de animales se recomienda realizar los muestreos en la explotación de origen. Los animales que se incorporen deberán resultar negativos a pruebas serológicas (Ac totales o anti gB, si se trata de animales no vacunados ó anti gE si se trata de animales vacunados), en los 14 días previos a la expedición. Asimismo deben transportarse evitando el contacto con animales de estatus sanitario inferior. Deberán ser analizados de nuevo al entrar en las explotaciones efectuándose la toma de muestras a 21 días de la entrada de los animales a la explotación. A estos efectos, se deberá mantener a los animales aislados del resto de animales de la explotación, hasta obtener los resultados. Los animales seronegativos se volverán a confirmar un año después de su entrada en la granja (coincidiendo con el muestreo del plan de control) para aumentar la posibilidad de detectar infecciones latentes.
2. Aquellos animales que hayan salido de la explotación con la finalidad de participar en certámenes ganaderos, deberán ser analizados de nuevo antes de ser reintroducidos en las explotaciones de origen conforme a lo previsto en el apartado anterior, efectuándose la toma de muestras como máximo a los 7 y 28 días del regreso de los animales a la explotación. A estos efectos, se deberá mantener a los animales aislados del resto de animales de la explotación, hasta obtener los resultados.
3. Aquellos animales que vayan a participar en aprovechamientos de pastos en régimen común con animales de otras explotaciones que tengan una calificación inferior se recomienda aplicar un programa vacunal de acuerdo con el punto 6 y ser gE negativos. Los animales deberían haber sido revacunados apropiadamente. Además deberían mantenerse en cuarentena en la explotación de destino durante al menos 30 días, realizando chequeos a los 7 y 28 días de su ingreso en dichas instalaciones.

14. Laboratorio responsable

El Laboratorio responsable de la ejecución de las pruebas diagnósticas correspondientes a las actuaciones sanitarias es el Laboratorio Regional Agroalimentario y Ambiental (Laraga).

El envío de muestras al laboratorio se realizará de manera gradual y proporcionada por las distintas ADSG/veterinarios responsables, durante todo el año, en función del cronograma de actuaciones elaborado y las indicaciones que indique el propio laboratorio. El laboratorio podrá, en caso necesario, rechazar los envíos de muestras cuando se supere el número de muestras permitido.

Los informes del laboratorio, con los resultados analíticos obtenidos, junto al resto de la documentación relativa al programa sanitario, deberán conservarse a disposición de los SVO durante un plazo mínimo de dos años.

Toledo, 2 de julio de 2018

La Directora General de Agricultura y Ganadería
CRUZ PONCE ISLA

Castilla-La Mancha

Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Dirección General de Agricultura y Ganadería

Nº Procedimiento

020259

Código SIACI

SL1O

ANEXO I: SOLICITUD DE INCORPORACIÓN AL PROGRAMA SANITARIO VOLUNTARIO DE PREVENCIÓN Y CONTOL DE IBR

DATOS DE LA EXPLOTACIÓN		
Código REGA:		
Aptitud:	Programa Vacunal de IBR en la explotación:	
Dirección:	Coordenadas:	
Provincia:	Código Postal:	Población:

PERSONA TITULAR DE LA EXPLOTACIÓN		
NIF ☐ NIE ☐	Número de documento:	
Nombre:	1º Apellido:	2º Apellido
Domicilio:		
Provincia:	C.P.:	Población:
Teléfono:	Teléfono móvil:	Correo electrónico:
Nombre de La persona representante (En caso de haberlo):	1º Apellido	2º Apellido:
NIF ☐ NIE ☐	Número de documento:	

Si existe representante, las comunicaciones que deriven de este escrito se realizarán con el representante designado por el interesado.

DATOS PERSONALES DEL VETERINARIO/A RESPONSABLE		
NIF ☐ NIE ☐	Número de documento:	
Nombre:	1º Apellido:	2º Apellido
Domicilio:		
Provincia:	C.P.:	Población:
Teléfono:	Teléfono móvil:	Correo electrónico:

Castilla-La Mancha

Consejería de Agricultura, Med. Ambiente y Desarrollo Rural

Dirección General de Agricultura y Ganadería

MEDIO POR EL QUE DESEA RECIBRI LA NOTIFICACION
☐ Correo postal (de acuerdo con el artículo 14 de la Ley 39/2015, exclusivamente para aquellos que no estén obligados a la notificación electrónica. ☐ Notificación electrónica (Si elige o está obligado a la notificación electrónica compruebe que está usted registrado en la Plataforma https://notifica.jccm.es/notifica y que sus datos son correctos.

INFORMACIÓN BÁSICA DE PROTECCIÓN DE DATOS	
Responsable	Dirección General de Agricultura y Ganadería
Finalidad	Gestión de las autorizaciones, registros y licencias de agricultura y ganadería
Legitimación	Ejercicio de poderes públicos. Ley 8/2003, de 24 de abril, de sanidad animal.
Destinatarios	Sí existe cesión datos
Derechos	Puede ejercer los derechos de acceso, rectificación o supresión de sus datos, así como otros derechos, tal y como se explica en la información adicional
Información adicional	Puede solicitarla en la dirección de correo: protecciondatos@jccm.es

SOLICITA
La inclusión de la explotación arriba identificada en el programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR en el territorio de Castilla La Mancha

ACREDITACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS
Se **COMPROMETE** a: - Mantener la explotación en el programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR al menos tres años. - Cumplir las obligaciones y compromisos previstos en la Resolución por la que se aprueba el programa sanitario voluntario de prevención y control de IBR. - Realizar los controles previstos en el programa de manera correcta cumpliendo con los cronogramas propuestos desde el Servicio de Sanidad Animal. - Asegurar que los animales positivos al final de su vida productiva tengan como único destino el matadero. - Colaborar con las autoridades competentes en toda actuación sanitaria que se les solicite. **Según el artículo 28 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre. Del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural va a proceder a verificar todos estos datos, salvo que usted no autorice expresamente dicha comprobación:** ☐ NO: Los acreditativos de identidad del solicitante ☐ NO: Los acreditativos de residencia a través del Servicio de Verificación de Datos de Residencia (SVDR) ☐ NO: Los datos o documentos que se encuentre en poder de la Administración regional, concretamente los siguientes: - - -

Castilla-La Mancha

Consejería de Agricultura, Med. Ambiente y Desarrollo Rural

Dirección General de Agricultura y Ganadería

Según el artículo 28 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esta Consejería va a proceder a verificar los datos o documentos que se encuentren en poder de la Administración y que usted señale a continuación:

- Documento , presentado con fecha / / ante la unidad de la Administración de
- Documento , presentado con fecha / / ante la unidad de la Administración de
- Documento , presentado con fecha / / ante la unidad de la Administración de

En el supuesto de que expresamente no autorice a esta Consejería a consultar alguno de los anteriores documentos, señale expresamente:

-
-
-

En el caso de no autorizar la comprobación de los datos anteriores, se compromete a aportar la documentación pertinente.

En a de de
LA PERSONA SOLICITANTE O REPRESENTANTE LEGAL

Fdo.:

ORGANISMO DESTINATARIO: SERVICIO DE SANIDAD ANIMAL DE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL

CÓDIGO DIR3: A08015110

Castilla-La Mancha
Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
Dirección General de Agricultura y Ganadería

ANEXO II: ENCUESTA DE BIOSEGURIDAD

1. DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN

1.1.- Código REGA:

1.2.- Tipo de producción:
- o Reproducción Carne.
- o Reproducción Leche.

1.3.- Sistema de producción:
- o Intensivo (estabulación sin acceso a pastos).
- o Semi-intensivo/extensivo (estabulación con acceso a pastos o estabulación temporal).
- o Extensivo (siempre en pastos, no se estabulan).

1.4.- Tamaño de la explotación (número de animales):
- o < 12 meses:
- o 12-24 meses:
- o > 24 meses:

1.5.- ¿Pertenece la explotación a alguna cooperativa/asociación ganadera/ADSG?
- o Sí.
- o No.

1.6.- En caso afirmativo código de la cooperativa/asociación ganadera/ADSG:

2. PROGRAMA SANITARIO

2.1.- ¿Ha vacunado a los animales frente a IBR o BVD en los últimos 3 años?
- o Sí.
- o No.

2.2.- En caso afirmativo, indique el tipo de vacuna que ha utilizado (multirespuesta)
- o IBR vacuna marcada viva atenuada.
- o IBR vacuna marcada inactivada.
- o IBR vacuna no marcada.
- o BVD vacuna viva atenuada.
- o BVD vacuna muerta.

2.3 Señale los nombres comerciales de las vacunas utilizadas (multirespuesta):

- o BOVILIS IBR MARKER INAC

Castilla-La Mancha

- BOVILIS IBR MARKER VIVA
- HIPRABOVIS IBR MARKER LIVE
- RISPOVAL IBR-MARKER INACTIVATUM
- RISPOVAL IBR-MARKER VIVUM
- CATTLE MARKER IBR INACTIVADA
- CATTLEMASTER 4
- BOVALTO RESPI4
- BOVELA
- BOVILIS BVD
- HIPRABOVIS BALANCE
- HIPRABOVIS 3
- HIPRABOVIS 4
- RISPOVAL BRSV-PI3-BVD
- RISPOVAL RS-BVD
- OTRA/S (Indique nombre):

2.4.- Edad primo-vacunación (semanas):

2.5. Revacunación:
- Sí
- No

2.6.- ¿Le han diagnosticado IBR o BVD en los últimos 4 años?
- Sí.
- No.

2.7.- ¿Ha tenido animales PI en la explotación en los últimos 4 años?
- Sí.
- No.
- No sabe.

2.8.- ¿Toma medidas para detectar PI en la explotación?
- Sí.
- No.

2.9.- En caso positivo, ¿ha sacrificado los PI detectados? (multirespuesta)
- Sí.
- No, los he mantenido en la explotación.
- No, los he vendido a otra explotación.

2.10.- ¿Ha incorporado/comprado hembras gestantes en los últimos 4 años?
- Sí.
- No.

2.11.- En caso afirmativo, ¿se toman muestras para realizar el diagnóstico de BVD a los terneros nacidos de hembras compradas gestantes?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

2.12.- En caso afirmativo, ¿se separan estos terneros del resto de animales hasta tener resultados negativos de BVD?
- Sí.
- No.

2.13.- ¿Qué otras vacunas utiliza? (multirespuesta)
- Enterotoxemias.
- Enfermedades respiratorias (VRSB, PI3, *Pasteurella*).
- Diarreas neonatales (Rotavirus, Coronavirus, *Escherichia coli*).
- Mastitis.
- NS/NC.
- Otras:

2.14- ¿Se usan agujas desechables para la aplicación de vacunas y tratamientos?
- Sí.
- No.

2.15.- ¿Ha desparasitado a los animales en los últimos 2 años?
- Sí.
- No.

2.16.- ¿Separa a los animales enfermos del resto de animales (no hay contacto físico entre sanos y enfermos)?
- Sí.
- No.

2.17.- ¿Lleva un control/registro de los parámetros productivos de cada animal?
- Sí.
- No.

2.18.- ¿Lleva un control/registro de las enfermedades?
- Sí.
- No.

2.19.- ¿Tiene un programa informático de gestión?
- Sí.
- No.

2.20.- Principales problemas de la explotación (multirespuesta):
- Mortalidad perinatal alta.
- Mortalidad alta en terneros.
- Mortalidad alta en reposición.
- Mortalidad alta en reproductoras.
- Mortalidad alta en machos.
- Fertilidad baja en hembras.

Castilla-La Mancha

- Metritis.
- Abortos.
- Mastitis.
- Cojeras.
- Problemas diarreicos en terneros y novillas.
- Problemas diarreicos en animales adultos.
- Problemas respiratorios en terneros y novillas.
- Problemas respiratorios en animales adultos.
- Parásitos.
- Abomaso.
- Cetosis.
- Ninguno.
- NS/NC.
- Otros:

2.21.- ¿Conoce las enfermedades infecciosas/transmisibles presentes en la zona?
- Sí.
- No.

2.22.- En caso afirmativo, ¿cuáles son? (multirespuesta)
- IBR.
- BVD.
- SRB.
- Clostridiosis.
- Diarreas
- Enfermedades venéreas.
- Enfermedades hemáticas (vectoriales).
- Otras:

2.23.- ¿La explotación es oficialmente indemne a las enfermedades de declaración obligatoria con programa de vigilancia/erradicación (tuberculosis)?
- Sí.
- No.

2.24.- ¿Le preocupa los efectos negativos de alguna/s enfermedad/es infecciosa/s (este o no presente en su explotación)? (multirespuesta)
- Sí, en relación a la salud de los animales.
- Sí, en relación a la economía de la explotación.
- No.
- NS/NC.

2.25.- En caso afirmativo, ¿qué enfermedad/es le preocupa/n? (multirespuesta)
- IBR.
- BVD.
- SRB.

Castilla-La Mancha

- Clostridiosis.
- Diarreas
- Enfermedades venéreas.
- Enfermedades hemáticas (vectoriales).
- Otras:

2.26.- ¿Tiene un programa de vigilancia/control de otras enfermedades no incluidas en los programas oficiales de vigilancia/erradicación?
- Sí.
- No.

2.27.- En caso positivo, ¿de qué enfermedad/es tiene un programa de vigilancia? (multirespuesta)
- IBR.
- BVD.
- SRB.
- Clostridiosis.
- Diarreas
- Enfermedades venéreas.
- Enfermedades hemáticas (vectoriales).
- Otras:

2.28.- ¿Tiene su explotación un plan de bioseguridad?
- Sí.
- No.

3. CONTROL DE LA REPRODUCCIÓN Y MANEJO DEL TERNERO

3.1.- ¿Lleva un registro de las vacas que abortan?
- Sí.
- No.

3.2.- ¿Está preocupado por el número de abortos en su explotación?
- Sí.
- No.

3.3.- ¿Realiza diagnóstico de los casos de aborto?
- Sí.
- No.

3.4.- En caso afirmativo, ¿cuáles son las causas que se han diagnosticado con más frecuencia?
- Causas no infecciosas.
- Brucelosis.
- IBR.
- BVD.
- Clamidiosis.
- Neosporosis.

Castilla-La Mancha

- Fiebre Q.
- Leptospirosis.
- No se suele llegar a un diagnóstico.
- Otras:

3.5.- ¿Se retiran los fetos y placentas lo antes posible?
- Sí.
- No.

3.6.- ¿Separa los terneros de las madres al nacer (antes o después de la toma del calostro)?
- Sí.
- No.

3.7.- ¿Se asegura que los terneros toman correctamente el calostro?
- Sí.
- No.

3.8.- ¿Aloja los terneros separados de los animales adultos?
- Sí, en alojamientos individuales.
- Sí, en grupo.
- No.

3.9.- La reproducción se lleva a cabo mediante:
- Inseminación artificial.
- Monta natural.
- Ambos.

Inseminación artificial

3.10.- ¿Compra el semen de centros autorizados?
- Sí.
- No.

3.11.- ¿Realiza transferencia de embriones?
- Sí.
- No.

3.12.- En caso positivo, ¿conoce/comprueba que la vaca receptora no está infectada de BVD?
- Sí.
- No.

Monta natural

3.13.- ¿Hace controles sanitarios para seleccionar a los toros reproductores?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

3.14.- En caso afirmativo, ¿de qué enfermedades? (multirespuesta)
- IBR.
- BVD.
- Paratuberculosis.
- Tricomonosis.
- Campilobacteriosis.
- Besnoitiosis.
- NS/NC.
- Otra:

3.15.- ¿Comprueba que los toros reproductores no sean PI?
- Sí.
- No.

3.16.- ¿Se hacen controles sanitarios periódicos a los toros para asegurarse que están libres de enfermedades trasmisibles antes de la época de monta?
- Sí.
- No.

3.17.- En caso afirmativo, ¿de qué enfermedades? (multirespuesta)
- IBR.
- BVD.
- Paratuberculosis.
- Tricomonosis.
- Campilobacteriosis.
- Besnoitiosis.
- NS/NC.
- Otra:

3.18.- ¿Conoce con qué toro ha sido montada cada hembra?
- Sí.
- No.

3.19.- ¿Utiliza toros comunales (compartido entre varias explotaciones)?
- Sí.
- No.

3.20.- ¿Sus hembras pueden ser montadas por toros de otras explotaciones?
- Sí.
- No.
- NS/NC.

3.21.- En caso afirmativo, ¿conoce el estado sanitario de los toros con los que comparte pastos?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

3.22.- En caso afirmativo a la pregunta 3.20., ¿conoce el estado sanitario de las vacas con los que comparte pastos?

- Sí.
- No.

4. LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONTROL DE PLAGAS Y GESTIÓN DEL AGUA

4.1.- ¿Hay algún punto de agua para el lavado de manos, botas y material?

- Sí.
- No.

4.2.- En caso afirmativo, ¿hay disponible jabón o algún tipo de desinfectante?

- Sí.
- No.

4.3.- ¿Existen pediluvios?

- Sí.
- No.

4.4.- ¿Limpia el material/equipos (máquina de ayuda a partos, termómetro, dispositivos de desparasitación orales…) después de utilizarlos?

- Sí.
- No.

4.5.- ¿Comparte material/equipos (máquina de ayuda a partos, termómetro, dispositivos de desparasitación orales…) con otras granjas?

- Sí.
- No.

4.6.- En caso afirmativo, ¿se devuelve el material/equipos (máquina de ayuda a partos, termómetro, dispositivos de desparasitación orales…) limpio?

- Sí.
- No.

4.7.- ¿Tiene la explotación vehículos propios para el transporte de los animales?

- Sí.
- No.

4.8.- ¿Limpia y desinfecta los vehículos para el transporte de animales después de utilizarlo?

- Sí.
- No.

4.9.- ¿Comparte vehículos para el transporte de animales con otras granjas?

- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

4.10.- En caso afirmativo, ¿se devuelve el vehículo para el transporte de animales limpio y desinfectado?
- Sí.
- No.

4.11.- ¿Con qué frecuencia limpia la zona de partos?
- Cuando queda vacía.
- A tiempo fijo.
- Nunca.
- Otra:

4.12.- ¿Limpia y desinfecta el entorno después de un aborto?
- Sí.
- No.

4.13.- ¿Limpia y desinfecta las instalaciones donde se alojan los animales?
- Sí.
- No.

4.14.- En caso afirmativa, ¿con qué frecuencia limpia las instalaciones donde se alojan los animales?
- Según decisión del ganadero.
- A tiempo fijo.
- Nunca.
- Otra:

4.15.- ¿Limpia y desinfecta la zona de la manga cuando se usa?
- Sí.
- No.

4.16.- ¿Limpia y desinfecta periódicamente los bebederos?
- Sí.
- No.

4.17.- ¿Retira la comida sobrante cuando los animales acaban de comer?
- Sí.
- No.

4.18.- En caso de usar desinfectantes, ¿aplica el desinfectante después de retirar la materia orgánica?
- Sí.
- No.

4.19.- En caso afirmativo, ¿qué desinfectante/s utiliza? (multirespuesta)
- Derivados de amonio cuaternario.

Castilla-La Mancha

- Fenoles.
- Compuestos liberadores de halógenos.
- Aldehídos.
- Ácidos.
- Álcalis.
- Biguanidas.
- Agentes oxidantes.
- NS/NC.
- Otro:

4.20.- ¿Lava periódicamente la ropa de trabajo de los trabajadores?
- Sí.
- No.

4.21.- ¿Hay un programa DDD (desinfección, desinsectación y desratización) en la explotación?
- Sí.
- No.

4.22.- ¿Hay un control de los pájaros?
- Sí.
- No.

4.23.- Origen del agua de bebida:
- Red pública.
- Pozo propio.
- Ambos.

4.24.- En caso de poseer un pozo propio, ¿revisa la calidad del agua de bebida?
- Sí.
- No.

5. GESTIÓN DE CADÁVERES Y ESTIÉRCOL

5.1.- ¿Hay un contenedor específico de cadáveres?
- Sí.
- No.

5.2.- En caso afirmativo, ¿el contenedor de cadáveres se encuentra situado fuera de la explotación?
- Sí.
- No.
- No, pero está alejado de los animales (sin contacto).

5.3.- ¿El contenedor de cadáveres se encuentra cerrado?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

5.4.- ¿Cómo se gestionan la eliminación de los fetos y placentas? (multirespuesta)
- ○ Se tiran al contenedor de cadáveres.
- ○ Se tiran a la zona de almacenaje de estiércol.
- ○ Se tiran a la basura.
- ○ Se entierran.
- ○ Se dan a los perros.
- ○ Otra forma de gestión:

5.5.- ¿Hay una zona de almacenaje de estiércol?
- ○ Sí.
- ○ No.

5.6.- En caso afirmativo, ¿se encuentra la zona de almacenaje de estiércol alejada de los animales (sin contacto)?
- ○ Sí.
- ○ No.

5.7.- En caso afirmativo, ¿se encuentra la zona de almacenaje de estiércol alejada del alimento de los animales (sin contacto)?
- ○ Sí.
- ○ No.

5.8.- ¿Cómo se gestiona el estiércol?
- ○ Se aplica directamente en el campo.
- ○ Se transforma en compost.
- ○ Una empresa externa lo retira y lo trata.
- ○ Otra forma de gestión:

5.9.- ¿Es posible que los animales adultos/reproductores entren en contacto con los residuos de los animales en cuarentena, enfermería o de los animales jóvenes?
- ○ Sí.
- ○ No.

5.10.- ¿Se necropsian los animales muertos?
- ○ Sí.
- ○ No.

5.11.- En caso afirmativo, ¿existe un lugar específico para realizar la necropsia de los animales?
- ○ Sí.
- ○ No.

5.12.- En caso afirmativo, ¿existe un material exclusivo para las necropsias?
- ○ Sí.
- ○ No, también se utiliza para otras actividades.

Castilla-La Mancha

5.13.- En caso afirmativo, ¿después de la necropsia se cierran los cadáveres?
- Sí.
- No.

6. INSTALACIONES

6.1.- ¿Hay un vallado perimetral completo rodeando las instalaciones de la explotación?
- Sí.
- No.

6.2.- En el caso de animales en pastoreo, ¿hay un vallado para que los animales no entren en contacto con otros animales externos a la explotación?
- Sí.
- No.

6.3.- ¿Los animales pueden tener contacto a través del vallado con animales del exterior?
- Sí.
- No, hay distancia suficiente entre los animales y el exterior.

6.4.- ¿La puerta de entrada se mantiene cerrada?
- Sí.
- No.

6.5.- ¿Hay carteles en la entrada de prohibido el paso?
- Sí.
- No.

6.6.- ¿Hay vado/arco sanitario en la entrada de la explotación para la desinfección de los vehículos que acceden a la misma?
- Sí.
- Sí, pero no se utiliza.
- No.

6.7.- En caso afirmativo, ¿se siguen las indicaciones del fabricante sobre cada cuánto cambiar el desinfectante?
- Sí.
- No.

6.8.- ¿Hay una zona de oficina a la entrada de la explotación?
- Sí.
- No.

6.9.- ¿Hay una zona de aparcamiento a la entrada de la explotación y separada de los animales?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

6.10.- ¿Hay vestuarios y duchas?
- Sí.
- No.

6.11.- ¿Hay sanitarios?
- Sí.
- No.

6.12.- ¿Hay una zona de partos separada físicamente del resto de animales (sin posibilidad de contacto entre ellos)?
- Sí.
- No.

6.13.- ¿Hay lazareto/enfermería para separar a los animales enfermos del resto de animales (sin posibilidad de contacto entre ellos)?
- Sí.
- No.

6.14.- ¿Hay una zona separada físicamente del resto de animales para realizar cuarentena en el caso de nuevas incorporaciones (sin posibilidad de contacto entre ellos)?
- Sí.
- No.

6.15.- En caso afirmativo, ¿dónde se encuentra la zona de cuarentena?
- Dentro de la propia explotación.
- Adyacente a la explotación.
- Alejada de la explotación.

6.16.- En caso afirmativo de algunas de las 3 anteriores, ¿son instalaciones diferentes?
- Sí.
- No, la zona de partos se usa también como enfermería.
- No, la zona de partos se usa también como cuarentena.
- No, la zona de enfermería se usa también como cuarentena.

6.17.- ¿Hay una zona de descarga de alimento exterior que impida a los camiones entrar en el interior de la explotación?
- Sí.
- No.

6.18.- ¿Hay una zona de carga y descarga de animales que impida a los camiones entrar en contacto con el resto de animales de la explotación?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

6.19.- ¿Hay una zona de acceso al tanque de leche que impida a los camiones entrar en contacto con el resto de animales de la explotación?
- Sí.
- No.

6.20.- ¿Los almacenes de comida están protegidos para impedir el acceso de animales (perros, gatos, ratas, pájaros)?
- Sí.
- No.

6.21.- ¿Comparte instalaciones con otras granjas?
- Sí.
- No.

7. ENTRADA DE NUEVOS ANIMALES

7.1.- ¿Ha aumentado el tamaño de la explotación en los últimos 4 años?
- Sí.
- No.

7.2.- ¿Tiene intención de aumentar el tamaño de la explotación?
- Sí.
- No.
- NS/NC.

7.3.- En caso afirmativo, ¿cómo ha aumentado el tamaño de la explotación o cómo tiene intención de aumentarla?
- Mediante reposición propia.
- Mediante adquisición de nuevos animales.
- Ambas.

7.4.- ¿Tiene una explotación cerrada?
- Sí.
- No.
- NS/NC.

7.5.- ¿Se suelen incorporar nuevos animales?
- Sí.
- No.

Compra de nuevos animales:

7.6.- ¿Qué tipo de animales se incorporan? (multirespuesta)
- Terneras (igual y menor a 6 meses).
- Novillas (hembras que no han parido).

Castilla-La Mancha

- Novillas gestantes (hembras que no han parido, pero que están gestantes).
- Vacas (hembras que han parido).
- Vacas gestantes.
- Toros vírgenes.
- Toros no vírgenes.

7.7.- ¿A cuántas granjas compra animales?
- A una.
- Entre 1 y 3.
- Más de 3.

7.8.- ¿Compra animales en mercados de ganado?
- Sí.
- No.

7.9.- ¿Exige el estado sanitario de los animales que compra?
- Sí.
- No.

7.10.- En caso afirmativo, ¿pide que la granja de origen o los animales comprados sean negativos a IBR o vacunados con vacuna marcada?
- Sí.
- No.

7.11.- En caso afirmativo, ¿qué prueba pide para asegurarse que los animales comprados sean negativos a IBR?
- Que sea negativo a anticuerpos totales.
- Que sea negativo a anticuerpos gB.
- Que sea negativo a anticuerpos gE.

7.12.- En caso afirmativo a la pregunta 7.9., ¿pide que la granja de origen o los animales comprados sean negativos a BVD?
- Sí.
- No.

7.13.- En caso afirmativo, ¿qué prueba pide para asegurarse que los animales comprados sean negativos a BVD?
- Que sea negativo a anticuerpos.
- Que sea negativo a antígeno.
- Que sea negativo a anticuerpos y antígeno.

7.14.- ¿Hace diagnóstico de enfermedades a los animales tras su llegada a la granja?
- Sí.
- No.

7.15.- En caso afirmativo, ¿cuándo se hace el diagnóstico? (multirespuesta)

Castilla-La Mancha

- En origen.
- Al llegar.
- Durante la cuarentena.
- Una vez introducidos en el rebaño.
- NS/NC.

7.16.- ¿Realiza cuarentena de los animales comprados?
- Sí.
- No.

7.17.- Si se realiza cuarentena, ¿cuánto tiempo están en cuarentena?
- 1 semana.
- 2 semanas.
- 3 semanas.
- 4 semanas o más.
- Cuando llega el resultado negativo del diagnóstico se introducen en el rebaño.
- No hay un tiempo fijado.
- NS/NC.

7.18.- ¿Tiene un protocolo de trabajo y limpieza específico para la zona de cuarentena? (multirrespuesta)
- Sí, se realizan los protocolos de trabajo y limpieza después de atender al resto de animales de la explotación.
- Sí, hay ropa y botas específicas para la zona de cuarentena.
- Sí, hay equipos diferentes y si no se lavan y desinfectan entre los diferentes grupos de animales.
- Sí, hay personal específico para los animales de cuarentena.
- No.

7.19.- ¿Realiza algún tratamiento profiláctico a los nuevos animales? (multirrespuesta)
- Sí, vacuno.
- Sí, desparasito.
- No.
- Otro:

7.20.- ¿Vacuna a los nuevos animales de BVD?
- Sí, con vacuna viva atenuada.
- Sí, con vacuna muerta.
- No.

7.21.- ¿Vacuna a los nuevos animales de IBR?
- Sí, con vacuna marcada viva atenuada.
- Sí, con vacuna marcada inactivada.
- Sí, con vacuna no marcada.
- No.

Castilla-La Mancha

7.22.- ¿Llevan a los animales a ferias, mercados o concursos?
- Sí.
- No.

7.23.- En caso afirmativo, ¿van los animales vacunados a las ferias, mercados o concursos?
- Sí.
- No.

7.24.- En caso afirmativo, ¿de qué vacuna?
- Enterotoxemias.
- IBR (vacuna marcada viva atenuada).
- IBR (vacuna marcada inactivada).
- IBR (vacuna no marcada)
- BVD (vacuna muerta).
- BVD (vacuna viva atenuada).
- Enfermedades respiratorias (VRSB, PI3, *Pasteurella*).
- Diarreas neonatales (Rotavirus, Coronavirus, *Escherichia coli*).
- Mastitis.
- NS/NC.
- Otras:

7.25.- ¿Realiza cuarentena a los animales que hayan estado en ferias, mercados o concursos?
- Sí.
- No.

7.26.- ¿Realiza cuarentena a los animales que hayan estado en pastos comunales?
- Sí.
- No.

8. PASTOS Y CONTACTO CON OTROS ANIMALES

8.1.- ¿Los animales tienen acceso a pastos?
- Sí.
- No.

8.2.- En caso afirmativo, los pastos son:
- Propios (solo tienen acceso mis animales).
- Comunales (tienen acceso animales de otras explotaciones).
- Tienen acceso tanto a pastos comunales como propios.

8.3.- ¿Tienen los animales acceso a bebederos o aguas naturales compartidas con animales de otras explotaciones?
- Sí.
- No.

Castilla-La Mancha

8.4.- En el caso de compartir pastos con otras explotaciones, ¿conoce el estado sanitario de dichas explotaciones (si vacunan, si son negativas a ciertas enfermedades…)?

- Sí.
- Solo de algunas explotaciones.
- No.

8.5.- ¿Sabe si las explotaciones con las que comparte pastos son negativas a IBR y/o BVD?

- Sí.
- No.

8.6.- ¿Sabe si las explotaciones con las que comparte pastos vacuna a los animales de IBR y/o BVD?

- Sí.
- No.

8.7.- ¿Realiza trashumancia o transtermitancia?

- Sí.
- No.

8.8.- ¿El contacto con ganado ajeno a la explotación es posible?

- Sí.
- No.

8.9.- En caso afirmativo, ¿con qué ganado puede tener contacto? (multirespuesta)

- Bovino.
- Pequeño rumiante.
- Porcino.
- Equino.
- Aves de corral.
- NS/NC.
- Otro:

8.10.- ¿El contacto con fauna silvestre es posible?

- Sí.
- No.

8.11.- En caso afirmativo, ¿con qué fauna silvestre puede tener contacto? (multirespuesta)

- Rumiantes silvestres.
- Jabalíes.
- Conejos y liebres.
- Aves.
- Carnívoros salvajes (lobos, zorros…).
- NS/NC.
- Otro:

8.12.- ¿Hay presencia de otros animales de granja en la explotación además del ganado bovino?

Castilla-La Mancha

- Sí.
- No.

8.13.- En caso afirmativo, ¿cuáles?
- Pequeño rumiante.
- Porcino.
- Equino.
- Aves de corral.
- Conejos.
- Otro:

8.14.- ¿Está la explotación próxima a otras explotaciones de rumiantes?
- Sí, a otras explotaciones de bovino.
- Sí, a explotaciones de pequeños rumiantes.
- Sí, a ambas.

8.15.- ¿Está la explotación próxima a otros puntos de interés?
- Explotaciones de aves.
- Explotaciones de porcino.
- Explotaciones de caballos.
- Carreteras principales (con mucho tránsito de vehículos y camiones).
- Campos agrícolas.
- Industria alimentaria.
- Matadero.
- Coto de caza.
- Núcleos urbanos.
- Ninguna de las anteriores.
- Otro:

9. VETERINARIOS Y VISITAS

9.1.- ¿Se permite el acceso de cualquier persona a la explotación?
- Sí.
- No.

9.2.- ¿Se registran los movimientos que se producen en la explotación? (multirespuesta)
- Se registra la entrada y salida de personas externas a la explotación.
- Se registra la entrada y salida de vehículos.
- Se registra la salida de animales a ferias y concursos
- Se registran diagnósticos y tratamientos durante la cuarentena
- No hay registros.

9.3.- ¿Qué veterinarios visitan la explotación? (multirespuesta)
- Veterinario clínico.
- Veterinario especialista en nutrición.

Castilla-La Mancha

- Veterinario especialista en reproducción.
- Veterinario especialista en calidad de leche.
- Veterinario de la administración.
- Veterinarios comerciales de empresas o comerciales veterinarias.
- Otro:

9.4.- ¿Los veterinarios llevan sus propias botas y monos?
- Sí.
- Algunos.
- No, hay ropa y botas en la explotación para los veterinarios.

9.5.- En caso afirmativo, ¿traen el calzado limpio y lo limpian antes de abandonar la explotación?
- Sí.
- No.

9.6.- ¿La explotación dispone de ciertos materiales/equipos de uso veterinario (ecógrafo, termómetro, fonendo, dispositivos de desparasitación orales…) para que el veterinario no tenga que usar los suyos?
- Sí.
- No.

9.7.- En el caso de tener que usar los suyos propios, ¿los veterinarios traen el material/equipos (ecógrafo, termómetro, fonendo, dispositivos de desparasitación orales…) limpios y los limpian después de utilizarlo?
- Sí.
- No.

9.8.- ¿Qué vehículos entran en el interior de la explotación? (multirespuesta)
- Los vehículos de descarga de alimentos.
- Los vehículos de carga y descarga de animales.
- Los vehículos de recogida de leche.
- Los vehículos de recogida de cadáveres.
- Los vehículos de recogida de residuos.
- El vehículo del veterinario.
- El vehículo del comercial.
- Vehículos particulares.
- Ninguno de los anteriores.
- NS/NC.
- Otros:

9.9.- ¿Los conductores de los vehículos de carga y descarga entran en contacto con animales de la explotación que no tienen que transportar?
- Sí.
- No.

9.10.- ¿Otros ganaderos de la zona suelen visitar la explotación?

Castilla-La Mancha

- Sí.
- No.

9.11.- ¿Se llevan a cabo medidas de bioseguridad con las personas que acceden a las áreas donde están los animales? (multirespuesta)

- Aporte de calzas o calzado propio de la explotación.
- Aporte de monos desechables o ropa propia de la explotación.
- Aporte de guantes para las personas que toquen a los animales.
- Si llevan su propia ropa y calzado, asegurarse que están limpios (sin resto de materia orgánica).
- Salvo que sea imprescindible, se prohíbe el acceso de las visitas a los establos de los animales.
- No se aplican medidas.
- Otra:

Castilla-La Mancha

Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Dirección General de Agricultura y Ganadería

ANEXO III:

Tabla para la detección de 1 animal positivo con una confianza del 95% para un 10% de prevalencia estimada

Tamaño del grupo	Nº de animales a muestrear
<15	Todos
15	12
16-17	13
18	14
19	15
20-21	16
22	17
23	18
24	19
25-32	20