**Artículo 1.10.1.**

**País libre de infección por *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC (perineumonía contagiosa bovina)**

La siguiente información la deberán presentar los Países Miembros de la OMSA para acompañar las solicitudes para el reconocimiento oficial del estatus de país libre de *infección* por *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC (*MMms*SC), acorde con el Capítulo 11.5. del *Código Terrestre*.

El expediente que se presenta a la OMSA deberá seguir escrupulosamente las instrucciones que figuran a continuación bajo los encabezados del cuestionario, con el fin de describir la situación real en el país y los procedimientos que se aplican en la actualidad, explicando la razón por la cual es conforme con el *Código Terrestre*.

La terminología definida en el *Código Terrestre* y el *Manual Terrestre* deberá servir de referencia y utilizarse en la elaboración del expediente.

Se recomienda mencionar y adjuntar las reglamentaciones y legislaciones nacionales y las directivas de la *autoridad veterinaria* que se consideren pertinentes en uno de los tres idiomas oficiales de la OMSA. Si existen, también deberán indicarse los enlaces de las páginas web de los documentos en uno de los idiomas oficiales de la OMSA.

Los anexos deberán redactarse en uno de los tres idiomas oficiales de la OMSA.

El Delegado del País Miembro que solicita el reconocimiento del estatus libre de la perineumonía contagiosa bovina para un país deberá demostrar que cumple con el *Código Terrestre*. Concretamente, deberá presentar los documentos que prueben que se han implementado y supervisado correctamente las disposiciones del Artículo 11.5.3.

Además, el Delegado del País Miembro debe presentar una declaración que indique que:

1. no ha habido ningún caso de *infección* por *MMms*SC durante los 24 últimos meses;
2. no se han encontrado pruebas de la *infección* por *MMms*SC durante los 24 últimos meses;
3. no se ha realizado ninguna *vacunación* contra la perineumonía contagiosa bovina durante los 24 últimos meses.

Asimismo, el Delegado del País Miembro que solicita el reconocimiento de ausencia histórica de enfermedad deberá presentar pruebas de la correcta implementación y supervisión de las disposiciones del Artículo 1.4.6. del *Código Terrestre*.

1. Introducción
   1. Características geográficas (ríos, cadenas montañosas, etc.). Presentar una descripción general del país y, cuando proceda, de la región, incluyendo los factores físicos, geográficos o de otro tipo que puedan influir en la introducción de la *infección* y la propagación potencial de *MMms*SC, teniendo en cuenta los países fronterizos, así como otras vías epidemiológicas para la introducción potencial de la *infección*. Presentar mapas en los que se identifiquen las características precitadas. Explicar si el expediente incluye territorios que no sean limítrofes.
   2. Censo pecuario. Describir la composición de la industria pecuaria del país. Describir en particular:
      1. la *población* animal susceptible por especies y tipos de sistemas de producción;
      2. el número de *rebaños* o *manadas*, etc. de cada especie susceptible;
      3. su distribución geográfica;

iv) la densidad de los *rebaños* o *manadas*;

* + 1. el grado de integración y el papel de las organizaciones de productores en los diferentes sistemas de producción;
    2. todo cambio significativo reciente observado en la producción (adjuntar documentos pertinentes si están disponibles).

Presentar cuadros y mapas.

* 1. Censo de la *fauna silvestre*. ¿Cuáles son las especies *silvestres cautivas*, *silvestres* o *asilvestradas* susceptibles presentes en el país? Presentar estimaciones del tamaño de las *poblaciones* y de su distribución geográfica. ¿Qué medidas se han establecido para impedir que estén en contacto las especies domésticas y de *fauna silvestre* susceptibles?
  2. *Mataderos*, mercados y eventos relacionados con la concentración de ganado susceptible a la perineumonía contagiosa bovina (por ejemplo, ferias, exposiciones, concursos). ¿Dónde se encuentran los principales centros de compraventa o de concentración de ganado? ¿Cuáles son los desplazamientos habituales de especies domésticas susceptibles en el país con fines de comercialización? ¿Cómo se adquieren, transportan y manipulan los animales durante esas transacciones? Presentar mapas cuando sea pertinente.

1. Sistema veterinario
   1. Legislación. Presentar un cuadro (y cuando esté disponible, un enlace internet) que incluya todas las legislaciones veterinarias, reglamentaciones y directivas de la *autoridad veterinaria* en relación con la perineumonía contagiosa bovina y una breve descripción de la relevancia de cada una. El cuadro deberá incluir, pero no limitarse a, la legislación sobre medidas de control de enfermedades y sistemas de compensación.
   2. *Servicios Veterinarios*. Describir la manera en que los *Servicios Veterinarios* del país cumplen con los Capítulos 1.1., 3.2. y 3.3. del *Código Terrestre*. Describir la forma en que supervisan, controlan, aplican y garantizan el seguimiento de todas las actividades relacionadas con la perineumonía contagiosa bovina. Presentar mapas, cifras y cuadros siempre que sea posible.
   3. Facilitar información sobre cualquier evaluación PVS del país y sobre las etapas de seguimiento en el marco del Proceso PVS destacando los resultados correspondientes a la perineumonía contagiosa bovina y a las especies susceptibles.
   4. Presentar una descripción de la intervención y participación de la industria, los productores, los ganaderos, incluidos los productores de subsistencia o a pequeña escala, los operarios, los *paraprofesionales de veterinaria*, incluyendo los trabajadores municipales en materia de sanidad animal, y otros grupos implicados en la *vigilancia* y el control de la perineumonía contagiosa bovina. Describir el papel y la estructura de los *veterinarios* del sector privado (incluyendo el número y la distribución) en la *vigilancia* y el control de la perineumonía contagiosa bovina. Incluir una descripción de los programas específicos de formación continua y concienciación en materia de perineumonía contagiosa bovina a todos los niveles.
   5. *Identificación de los animales*, registro, trazabilidad y control de los desplazamientos. ¿Los animales susceptibles se identifican individualmente o por grupo? Describir los sistemas de trazabilidad, incluyendo los métodos de *identificación de los animales* y de registro de las *explotaciones*, *rebaños* o *manadas*, aplicables a todas las especies susceptibles. ¿Cuáles son los desplazamientos habituales de animales en el país? Suministrar pruebas de la eficacia en la *identificación de los animales* y el control de sus desplazamientos; proveer un cuadro descriptivo del número, las especies implicadas, el origen y el destino de los animales y de sus productos derivados dentro del país durante los 24 últimos meses. Suministrar información sobre el pastoreo, la trashumancia y el trayecto seguido en estos movimientos.

Describir la estrategia de *gestión de riesgos* en caso de movimientos no controlados de animales susceptibles (por ejemplo, migración estacional).

Describir las medidas previstas por la legislación vigente. Suministrar información sobre las importaciones ilegales detectadas en los 24 últimos meses y las acciones implementadas.

1. Erradicación de la perineumonía contagiosa bovina
   1. Historial. Si en el país nunca ha ocurrido la *infección* o si no ha ocurrido durante los 25 últimos años, declarar explícitamente si el país solicita el reconocimiento de ausencia histórica, de conformidad con el Artículo 1.4.6. del *Código Terrestre*.

Si en el país ha ocurrido *infección* en los 25 últimos años, presentar una descripción del historial de la perineumonía contagiosa bovina en el país, haciendo hincapié en los últimos años. Si procede, presentar cuadros y mapas que muestren la fecha de la primera detección, las fuentes y vías de introducción de la *infección*, la distribución espaciotemporal (número y localización de los *brotes* por año), las especies susceptibles implicadas, la fecha del último caso o la fecha de *erradicación* en el país.

* 1. Estrategia. Describir cómo se ha logrado controlar y erradicar la perineumonía contagiosa bovina (sacrificio sanitario, zonificación, *vacunación* y control de desplazamientos, etc.). Precisar el calendario de *erradicación*. Describir y justificar las medidas correctivas que se han aplicado para evitar futuros *brotes* de perineumonía contagiosa bovina, en respuesta a las incursiones de *MMms*SC en el pasado.
  2. Vacunas y *vacunación*. Contestar brevemente las siguientes preguntas:
     1. ¿Existe una legislación que prohíba la *vacunación*? En ese caso:
        + Indicar la fecha en que se prohibió formalmente la *vacunación*;
        + brindar información sobre los casos de detección de *vacunación* ilegal durante el periodo de notificación y las acciones tomadas en respuesta a la detección.
     2. ¿Alguna vez se aplicó la *vacunación* en el país? En caso afirmativo:

– Indicar la fecha en que se llevó a cabo la última *vacunación*;

– ¿Qué tipo de vacuna se utilizó?

* + - * ¿Qué especies se vacunaron?
      * ¿Cómo se identificaron los animales vacunados?
      * ¿Cuál fue el destino final de dichos animales?
    1. Además, si la *vacunación* se aplicó durante los 24 últimos meses, describir y justificar la estrategia y el programa de *vacunación*, incluyendo:
       - las cepas de vacunas;
       - las especies vacunadas;
       - la identificación de los animales vacunados;
       - la forma en que se certificó o notificó la *vacunación* de los animales y los registros conservados;
       - las pruebas de la conformidad de la vacuna utilizada con las disposiciones del Capítulo 3.4.8. del *Manual Terrestre*.
  1. Describir la legislación, organización e implementación de la campaña de *erradicación*. Referirse a la legislación aplicable en el marco de las campañas de *erradicación* y a su organización en distintos niveles. Indicar si existen manuales operativos detallados y en tal caso, resumirlos.

1. Diagnóstico de la perineumonía contagiosa bovina

Presentar documentos que evidencien conformidad en el cumplimiento de las disposiciones de los Capítulos 1.1.2., 1.1.3. y 3.4.8. del *Manual Terrestre*. Aclarar los siguientes puntos:

* 1. ¿Se hace el diagnóstico de *laboratorio* de la perineumonía contagiosa bovina dentro el país? Si se hace en el país, presentar la lista de *laboratorios* autorizados para diagnosticar la perineumonía contagiosa bovina, incluyendo:
     1. Cómo se comparte el trabajo entre diferentes *laboratorios*, la logística para el envío de las muestras, los procedimientos de seguimiento y los plazos para notificar los resultados.
     2. Detalles sobre la capacidad de prueba y los tipos de pruebas realizadas, incluyendo los procedimientos empleados para aislar y diferenciar *M. mycoides* subsp. *mycoides* *(Mmm)*, y su eficacia para el uso dado

(especificidad y sensibilidad por tipo de prueba). Detallar el número de pruebas de detección de la

perineumonía contagiosa bovina realizadas en los 24 últimos meses en los *laboratorios* nacionales y en *laboratorios* en otros países, si es pertinente.

* + 1. Procedimientos para garantizar la calidad y la acreditación oficial de *laboratorios*. Dar detalles sobre los sistemas certificados internos de gestión de la calidad, ya sea existentes o previstos (buenas prácticas de laboratorio, ISO, etc.).
    2. Dar detalles sobre el desempeño en pruebas de validación interlaboratorios (pruebas comparativas), incluyendo los resultados más recientes y, en su caso, las medidas correctivas aplicadas.
    3. Detallar la manipulación del agente patógeno vivo incluyendo una descripción de las medidas de bioseguridad y protección humana aplicadas.
    4. Presentar un cuadro que identifique las pruebas realizadas por cada uno de los *laboratorios* en donde se realizan, las normas de acreditación de calidad y bioseguridad aplicadas y las pruebas de aptitud realizadas.
  1. Si el diagnóstico de *laboratorio* de la perineumonía contagiosa bovina no se realiza en el país, indicar los nombres de los *laboratorios* en otros países que brinden el servicio, así como las disposiciones vigentes, incluyendo la logística para el transporte de muestras y el plazo para obtener los resultados.

1. Vigilancia de la perineumonía contagiosa bovina

Presentar documentos que evidencien conformidad en el cumplimiento de la *vigilancia* de la perineumonía contagiosa bovina en el país de acuerdo a las disposiciones de los Artículos 11.5.13. a 11.5.17. del *Código Terrestre* y del Capítulo 3.4.8. del *Manual Terrestre*. Debe incluirse la siguiente información:

* 1. ¿Qué criterios permiten sospechar un caso de perineumonía contagiosa bovina? ¿Cuál es el procedimiento de notificación (quién debe notificar a quién), los incentivos para la notificación y las sanciones aplicadas en caso de ausencia de notificación de una sospecha?
  2. Describir la forma en que se lleva a cabo la *vigilancia* clínica e indicar los sectores del sistema de producción pecuario que están sometidos a dicha *vigilancia*, tales como *explotaciones*, mercados, ferias, *mataderos*, puntos de control, etc.

Presentar un cuadro sinóptico que indique, al menos en los 24 últimos meses, el número de casos sospechosos, el número de muestras sometidas a pruebas de detección de la perineumonía contagiosa bovina, la especie a la que pertenecía cada muestra, el tipo de muestra, las pruebas utilizadas y los resultados obtenidos (incluidos los diagnósticos diferenciales). Ofrecer una indicación sobre el calendario de respuesta incluyendo la finalización de las pruebas para confirmar o excluir la perineumonía contagiosa bovina. Dar detalles sobre las medidas tomadas con todos los resultados dudosos y positivos.

* 1. *Vigilancia* serológica. Explicar si se han efectuado controles serológicos y, en caso afirmativo, la frecuencia y finalidad. Facilitar datos detallados sobre la población diana, la prevalencia del diseño, el nivel de confianza, el tamaño de la muestra, la estratificación, además de los métodos de muestreo y las pruebas de diagnóstico utilizadas de acuerdo con los Artículos 11.5.13. a 11.5.17. del *Código Terrestre*.
  2. *Mataderos* y lugares de faena. ¿Qué criterios permiten sospechar una lesión debida a la perineumonía contagiosa bovina? ¿Cuál es el procedimiento de notificación (quién debe notificar a quién)? Presentar un cuadro sinóptico que muestre, durante los 24 últimos meses, el número de casos sospechosos, el número de muestras sometidas a pruebas de detección del agente de la perineumonía contagiosa bovina, la especie a la que pertenecía cada muestra, el tipo de muestra, las pruebas utilizadas y los resultados obtenidos (incluidos los diagnósticos diferenciales).
  3. Si el sacrificio de un porcentaje significativo de animales no se lleva a cabo en *mataderos* autorizados ¿qué medidas alternativas de *vigilancia* se aplican para detectar la perineumonía contagiosa bovina (programas de *vigilancia* clínica activa, seguimiento en *laboratorio*, etc.)?
  4. Describir los medios que se han empleado durante los 24 meses anteriores a la presentación de esta solicitud para descartar la presencia de perineumonía contagiosa bovina en la *población* animal susceptible. Describir los criterios de selección de las *poblaciones* sometidas a vigilancia específica y precisar el número de animales examinados y de muestras analizadas en *laboratorios* de diagnóstico. Dar detalles sobre los métodos seleccionados y aplicados para controlar la eficacia de los sistemas de *vigilancia* y sobre los indicadores.
  5. Dar detalles sobre la supervisión de los programas de *vigilancia* a cargo de los *Servicios Veterinarios* incluyendo los programas de formación del personal encargado de la *vigilancia* clínica y de la *vigilancia* de los *mataderos* y sobre los métodos utilizados para incrementar la participación de la comunidad en los programas de *vigilancia* de la perineumonía contagiosa bovina.

1. Prevención de la perineumonía contagiosa bovina

Describir los procedimientos existentes a fin de prevenir la introducción de la perineumonía contagiosa bovina en el país, incluidos los detalles relativos a los siguientes aspectos.

* 1. Coordinación con otros países. Describir los factores propios de los países limítrofes que deban tenerse en cuenta (el tamaño, la distancia entre la frontera y los *rebaños* o *manadas* o los animales afectados). Describir las actividades de coordinación, colaboración e intercambio de información con los países de la misma región o el mismo ecosistema.

¿Se han establecido *zonas de protección*? En este caso, brindar detalles sobre las medidas que se aplican (por ejemplo, *vacunación*, *vigilancia* intensificada, control de la densidad de especies susceptibles) y suministrar un mapa georeferenciado de las *zonas*.

* 1. Describir las medidas aplicadas para prevenir efectivamente la introducción del agente patógeno, teniendo en cuenta las barreras físicas o geográficas. Describir las medidas aplicadas para prevenir la propagación del agente patógeno dentro del país. Aportar pruebas de que se han instaurado medidas en los mercados para reducir la transmisión de la perineumonía contagiosa bovina, tales como mejoras en los conocimientos sobre los mecanismos de transmisión de la perineumonía contagiosa bovina y los comportamientos que puedan interrumpir la transmisión y aplicación de operaciones sistemáticas de buenas prácticas de *bioseguridad*, higiene y *desinfección* en los puntos críticos de las redes de producción y comercialización (normalmente donde se desplazan y comercializan los animales a través del país o de la región).
  2. Procedimientos de control de importaciones

Facilitar información sobre los países, las *zonas* o los *compartimentos* desde los que el país autoriza la importación de animales susceptibles o de sus productos derivados. Describir los criterios que se aplican para autorizar a esos países, *zonas* o *compartimentos*, los controles de entrada a los que se somete a dichos animales y productos, así como a su posterior desplazamiento interno. Describir las medidas de importación (cuarentena) y los procedimientos para las pruebas de diagnóstico exigidos. Indicar si se exige mantener en cuarentena o aislar durante un periodo a los animales importados de especies susceptibles y, en caso afirmativo, la duración y el lugar de la cuarentena. Precisar si se exigen permisos de importación y *certificados veterinarios internacionales*.

Describir cualquier otro procedimiento utilizado para evaluar los *riesgos* planteados por la importación de animales susceptibles o de sus productos derivados. Presentar una síntesis estadística de las importaciones de animales susceptibles y de los productos derivados durante al menos los 24 últimos meses, incluyendo importaciones temporales y nuevas entradas, especificando el país, las *zonas* o los *compartimentos* de origen, las especies importadas y el número o volumen de cada importación, así como el destino dentro del país.

Facilitar información sobre la posible relación entre los *brotes* y los desplazamientos transfronterizos de animales domésticos.

* + 1. Presentar un mapa en el que figuren el número y la localización de todos los puertos, aeropuertos y vías de circulación terrestre fronterizos. Describir los órganos de dirección, las categorías de personal y los recursos del servicio encargado del control de las importaciones, así como sus obligaciones con los *Servicios Veterinarios* centrales. Describir los sistemas de comunicación entre las autoridades centrales y los *puestos en las fronteras*, así como entre estos últimos.
    2. Mencionar las normativas y describir los procedimientos, así como el tipo y la frecuencia de las inspecciones, la gestión del no cumplimiento en el lugar de entrada al país o el lugar de destino final, en relación con la importación y el seguimiento de:
       - animales;
       - material genético (semen, ovocitos y embriones);
       - cepas de *Mmm* incluyendo vacunas;
       - *productos médico-veterinarios*;
       - otros materiales con riesgo de contaminación por *Mmm*.

1. Medidas de control y planes de emergencia
   1. Mencionar cualquier tipo de directrices escritas, incluidos los planes de emergencia, de las que dispongan los *Servicios Veterinarios* para hacer frente a sospechas o *brotes* confirmados de perineumonía contagiosa bovina. El plan de emergencia debe adjuntarse como anexo en uno de los idiomas oficiales de la OMSA; si no está disponible, deberá incluirse un resumen de su contenido. Facilitar información sobre los ejercicios de simulacro de perineumonía contagiosa bovina que se hayan llevado a cabo en el país en los cinco últimos años.
   2. En caso de sospecha o *brote* confirmado de perineumonía contagiosa bovina:
      1. ¿Se imponen las medidas de cuarentena en las *explotaciones* en que se detectan casos sospechosos en espera del diagnóstico definitivo? ¿Qué otros procedimientos se aplican con respecto a los casos sospechosos (por ejemplo, la inmovilización)?
      2. Indicar los métodos de muestreo, expedición y pruebas de control previstos para identificar y confirmar la presencia del agente patógeno.
      3. Describir las medidas previstas para controlar la situación de la enfermedad en las *explotaciones* en las que se ha confirmado el *brote* y sus alrededores.
      4. Presentar una descripción detallada de los procedimientos de control o de *erradicación* previstos (por ejemplo, rastreo prospectivo y retrospectivo, *desinfección* de las *explotaciones*, *vehículos* y equipos, incluidos los métodos de verificación, *vacunación*, *sacrificio sanitario*, política de sacrificio, control de los desplazamientos, ganado alimentado principalmente con pasto y ganado como animales de compañía, control de las vísceras, especialmente pulmones, y de las canales, métodos de eliminación de canales y de otros productos o materiales contaminados, descontaminación, campañas de concienciación de ganaderos). En caso de una *vacunación* de emergencia, indicar el origen y el tipo de vacuna; añadir detalles sobre los esquemas de abastecimiento y almacenamiento de las vacunas.
      5. Describir los criterios y procedimientos previstos para confirmar el control o la *erradicación* de un *brote*, incluyendo las estrategias en materia de repoblación, uso de animales centinela, los programas de *vigilancia* serológica, etc.
      6. Dar detalles sobre las indemnizaciones disponibles para los propietarios, ganaderos, etc., cuando los animales son sacrificados con fines de control o de *erradicación* de la enfermedad y sobre el plazo estipulado para los pagos.
      7. Describir cómo los esfuerzos de control, incluyendo la *vacunación* y la *bioseguridad*, están dirigidos a los puntos de control de riesgos críticos.
2. Restitución del estatus

Los Países Miembros que soliciten el reconocimiento de la restitución del estatus de país libre deberán cumplir las disposiciones del Artículo 11.5.4. del *Código Terrestre* y suministrar la información especificada en las secciones 3 a), 3 b), 3 c), 5 a), 5 b), 5 c) y 5 d) del presente cuestionario. La información de las otras secciones sólo se presentará si resulta apropiada.

**Artículo 1.10.2.**

**Zona libre de infección por *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC (perineumonía contagiosa bovina)**

La siguiente información la deberán presentar los Países Miembros de la OMSA para acompañar las solicitudes para el reconocimiento oficial del estatus de *zona* libre de *infección* por *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* SC (*MMms*SC), acorde con el Capítulo 11.5. del *Código Terrestre*.

El expediente que se presenta a la OMSA deberá seguir escrupulosamente las instrucciones que figuran a continuación bajo los encabezados del cuestionario, con el fin de describir la situación real en el país y los procedimientos que se aplican en la actualidad, explicando la razón por la cual es conforme con el *Código Terrestre*.

La terminología definida en el *Código Terrestre* y el *Manual Terrestre* deberá servir de referencia y utilizarse en la elaboración del expediente.

Se recomienda mencionar y adjuntar las reglamentaciones y legislaciones nacionales y las directivas de la *autoridad veterinaria* que se consideren pertinentes en uno de los tres idiomas oficiales de la OMSA. Si existen, también deberán indicarse los enlaces de las páginas web de los documentos en uno de los idiomas oficiales de la OMSA.

Los anexos deberán redactarse en uno de los tres idiomas oficiales de la OMSA.

El Delegado del País Miembro que solicita el reconocimiento del estatus libre de perineumonía contagiosa bovina para una *zona* deberá demostrar que cumple con el *Código Terrestre*. Concretamente, deberá presentar los documentos que prueben que se han implementado y supervisado correctamente las disposiciones del Artículo 11.5.3.

Además, el Delegado del País Miembro debe presentar una declaración que indique que:

1. no ha habido ningún caso de *infección* por *MMms*SC durante los 24 últimos meses;
2. no se han encontrado pruebas de la *infección* por *MMms*SC durante los 24 últimos meses;
3. no se ha realizado ninguna *vacunación* contra la perineumonía contagiosa bovina durante los 24 últimos meses.

Asimismo, el Delegado del País Miembro que solicita el reconocimiento de ausencia histórica de enfermedad deberá presentar pruebas de la correcta implementación y supervisión de las disposiciones del Artículo 1.4.6. del *Código Terrestre*.

1. Introducción
   1. Características geográficas (ríos, cadenas montañosas, etc.). Presentar una descripción general del país y de la *zona* y, cuando proceda, de la región, incluyendo los factores físicos, geográficos o de otro tipo que puedan influir en la introducción de la *infección* y la propagación de *MMms*SC, teniendo en cuenta los países o *zonas* fronterizos, así como otras vías epidemiológicas para la introducción potencial de la *infección*.

Los límites del país o *zona* y, en su caso, de la *zona de protección* deberán estar claramente definidos. Presentar mapas en los que se identifiquen las características precitadas, incluyendo un mapa digitalizado y georeferenciado con un texto en el que se describan con precisión las fronteras geográficas del país o la *zona*.

* 1. Censo pecuario. Describir la composición de la industria pecuaria del país y de la *zona*. Describir en particular:
     1. la *población* animal susceptible por especies y tipos de sistemas de producción en el país y la *zona*;
     2. el número de *rebaños* o *manadas*, etc. de cada especie susceptible;
     3. su distribución geográfica;

iv) la densidad de los *rebaños* o *manadas*;

* + 1. el grado de integración y el papel de las organizaciones de productores en los diferentes sistemas de producción;
    2. todo cambio significativo reciente observado en la producción (adjuntar documentos pertinentes si están disponibles).

Presentar cuadros y mapas.

* 1. Censo de la *fauna silvestre*. ¿Cuáles son las especies *silvestres cautivas*, *silvestres* o *asilvestradas* susceptibles presentes en el país y la *zona*? Presentar estimaciones del tamaño de las *poblaciones* y de su distribución geográfica. ¿Qué medidas se han establecido para impedir que estén en contacto las especies domésticas y de *fauna silvestre* susceptibles?
  2. *Mataderos*, mercados y eventos relacionados con la concentración de ganado susceptible a la perineumonía contagiosa bovina (por ejemplo, ferias, exposiciones, concursos). ¿Dónde se encuentran los principales centros de compraventa o de concentración de ganado? ¿Cuáles son los desplazamientos habituales de especies domésticas susceptibles en el país con fines de comercialización en el país o *zona*, y entre *zonas* de igual o distinto estatus sanitario? ¿Cómo se adquieren, transportan y manipulan los animales durante esas transacciones? Presentar mapas cuando sea pertinente.

1. Sistema veterinario
   1. Legislación. Presentar un cuadro (y cuando esté disponible, un enlace internet) que incluya todas las legislaciones veterinarias, reglamentaciones y directivas de la *autoridad veterinaria* en relación con la perineumonía contagiosa bovina y una breve descripción de la relevancia de cada una. El cuadro deberá incluir, pero no limitarse a, la legislación sobre medidas de control de enfermedades y sistemas de compensación.
   2. *Servicios Veterinarios*. Describir la manera en que los *Servicios Veterinarios* del país cumplen con los Capítulos 1.1., 3.2. y 3.3. del *Código Terrestre*. Describir la forma en que supervisan, controlan, aplican y garantizan el seguimiento de todas las actividades relacionadas con la perineumonía contagiosa bovina. Presentar mapas, cifras y cuadros siempre que sea posible.
   3. Facilitar información sobre cualquier evaluación PVS del país y sobre las etapas de seguimiento en el marco del Proceso PVS destacando los resultados correspondientes a la perineumonía contagiosa bovina y a las especies susceptibles.
   4. Presentar una descripción de la intervención y participación de la industria, los productores, los ganaderos, incluidos los productores de subsistencia o a pequeña escala, los operarios, los *paraprofesionales de veterinaria*, incluyendo los trabajadores municipales en materia de sanidad animal, y otros grupos implicados en la *vigilancia* y el control de la perineumonía contagiosa bovina. Describir el papel y la estructura de los *veterinarios* del sector privado (incluyendo el número y la distribución) en la *vigilancia* y el control de la perineumonía contagiosa bovina. Incluir una descripción de los programas específicos de formación continua y concienciación en materia de perineumonía contagiosa bovina a todos los niveles.
   5. *Identificación de los animales*, registro, trazabilidad y control de los desplazamientos. ¿Los animales susceptibles se identifican individualmente o por grupo? Describir los sistemas de trazabilidad, incluyendo los métodos de *identificación de los animales* y de registro de las *explotaciones*, *rebaños* o *manadas*, aplicables a todas las especies susceptibles. ¿Cuáles son los desplazamientos habituales de animales en el país o *zona*, y entre *zonas* de igual o distinto estatus sanitario para todas las especies susceptibles? Suministrar pruebas de la eficacia en la *identificación de los animales* y el control de sus desplazamientos; proveer un cuadro descriptivo del número, las especies implicadas, el origen y el destino de los animales y de sus productos derivados dentro del país durante los 24 últimos meses. Suministrar información sobre el pastoreo, la trashumancia y el trayecto seguido en estos movimientos.

Describir la estrategia de *gestión de riesgos* en caso de movimientos no controlados de animales susceptibles (por ejemplo, migración estacional).

Describir las medidas previstas por la legislación vigente. Suministrar información sobre las importaciones ilegales detectadas en los 24 últimos meses y las acciones implementadas.

1. Erradicación de la perineumonía contagiosa bovina
   1. Historial. Si en la *zona* nunca ha ocurrido la *infección* o si no ha ocurrido durante los 25 últimos años, declarar explícitamente si la *zona* solicita el reconocimiento de ausencia histórica, de conformidad con el Artículo 1.4.6. del *Código Terrestre*.

Si en la *zona* ha ocurrido *infección* en los 25 últimos años, presentar una descripción del historial de la perineumonía contagiosa bovina en el país y en la *zona*, haciendo hincapié en los últimos años. Si procede, presentar cuadros y mapas que muestren la fecha de la primera detección, las fuentes y vías de introducción de la *infección*, la distribución espaciotemporal (número y localización de los *brotes* por año), las especies susceptibles implicadas, la fecha del último caso o la fecha de *erradicación* en la *zona*.

* 1. Estrategia. Describir cómo se ha logrado controlar y erradicar la perineumonía contagiosa bovina en la *zona* (política de sacrificio, zonificación, *vacunación*, control de desplazamientos, etc.). Precisar el calendario de *erradicación*. Describir y justificar las medidas correctivas que se han aplicado para evitar futuros *brotes* de perineumonía contagiosa bovina, en respuesta a las incursiones de *MMms*SC en el pasado.
  2. Vacunas y *vacunación*. Contestar brevemente las siguientes preguntas:
     1. ¿Existe una legislación que prohíba la *vacunación*? En ese caso:
        + Indicar la fecha en que se prohibió formalmente la *vacunación*;
        + brindar información sobre los casos de detección de *vacunación* ilegal durante el periodo de notificación y las acciones tomadas en respuesta a la detección.
     2. ¿Alguna vez se aplicó la *vacunación* en el país? En caso afirmativo:
        + Indicar la fecha en que se llevó a cabo la última *vacunación*;
        + ¿Qué tipo de vacuna se utilizó en la *zona* y en el resto del país?
        + ¿Qué especies se vacunaron?
        + ¿Cómo se identificaron los animales vacunados?
        + ¿Cuál fue el destino final de dichos animales?
     3. Además, si la *vacunación* se aplicó durante los 24 últimos meses, describir y justificar la estrategia y el programa de *vacunación*, incluyendo:
        + las cepas de vacunas;
        + las especies vacunadas;
        + la identificación de los animales vacunados;
        + la forma en que se certificó o notificó la *vacunación* de los animales y los registros conservados;
        + las pruebas de la conformidad de la vacuna utilizada con las disposiciones del Capítulo 3.4.8. del *Manual Terrestre*.
  3. Describir la legislación, organización e implementación de la campaña de *erradicación*. Referirse a la legislación aplicable en el marco de las campañas de *erradicación* y a su organización en distintos niveles. Indicar si existen manuales operativos detallados y en tal caso, resumirlos.

1. Diagnóstico de la perineumonía contagiosa bovina

Presentar documentos que evidencien conformidad en el cumplimiento de las disposiciones de los Capítulos 1.1.2., 1.1.3. y 3.4.8. del *Manual Terrestre*. Aclarar los siguientes puntos:

* 1. ¿Se hace el diagnóstico de *laboratorio* de la perineumonía contagiosa bovina dentro el país? Si se hace en el país, presentar la lista de *laboratorios* autorizados para diagnosticar la perineumonía contagiosa bovina. Indicar los *laboratorios* en los que se hace el diagnóstico de las muestras procedentes de la *zona*. Aclarar los puntos siguientes:
     1. Cómo se comparte el trabajo entre diferentes *laboratorios*, la logística para el envío de las muestras, los procedimientos de seguimiento y los plazos para notificar los resultados.
     2. Detalles sobre la capacidad de prueba y los tipos de pruebas realizadas, incluyendo los procedimientos empleados para aislar y diferenciar *M. mycoides* subsp. *mycoides* *(Mmm)*, y su eficacia para el uso dado

(especificidad y sensibilidad por tipo de prueba). Detallar el número de pruebas de detección de la

perineumonía contagiosa bovina realizadas en los 24 últimos meses en los *laboratorios* nacionales y en *laboratorios* en otros países, si es pertinente.

* + 1. Procedimientos para garantizar la calidad y la acreditación oficial de *laboratorios*. Dar detalles sobre los sistemas certificados internos de gestión de la calidad, ya sea existentes o previstos (buenas prácticas de laboratorio, ISO, etc.).
    2. Dar detalles sobre el desempeño en pruebas de validación interlaboratorios (pruebas comparativas), incluyendo los resultados más recientes y, en su caso, las medidas correctivas aplicadas.
    3. Detallar la manipulación del agente patógeno vivo incluyendo una descripción de las medidas de bioseguridad y protección humana aplicadas.
    4. Presentar un cuadro que identifique las pruebas realizadas por cada uno de los *laboratorios* en donde se realizan, las normas de acreditación de calidad y bioseguridad aplicadas y las pruebas de aptitud realizadas.
  1. Si el diagnóstico de *laboratorio* de la perineumonía contagiosa bovina no se realiza en el país, indicar los nombres de los *laboratorios* en otros países que brinden el servicio, así como las disposiciones vigentes, incluyendo la logística para el transporte de muestras y el plazo para obtener los resultados.

1. Vigilancia de la perineumonía contagiosa bovina

Presentar documentos que evidencien conformidad en el cumplimiento de la *vigilancia* de la perineumonía contagiosa bovina en la *zona* de acuerdo a las disposiciones de los Artículos 11.5.13. a 11.5.17. del *Código Terrestre* y del Capítulo 3.4.8. del *Manual Terrestre*. Debe incluirse la siguiente información:

* 1. ¿Qué criterios permiten sospechar un caso de perineumonía contagiosa bovina? ¿Cuál es el procedimiento de notificación (quién debe notificar a quién), los incentivos para la notificación y las sanciones aplicadas en caso de ausencia de notificación de una sospecha?
  2. Describir la forma en que se lleva a cabo la *vigilancia* clínica e indicar los sectores del sistema de producción pecuario que están sometidos a dicha *vigilancia*, tales como *explotaciones*, mercados, ferias, *mataderos*, puntos de control, etc.

Presentar un cuadro sinóptico que indique, al menos en los 24 últimos meses, el número de casos sospechosos, el número de muestras sometidas a pruebas de detección de la perineumonía contagiosa bovina, la especie a la que pertenecía cada muestra, el tipo de muestra, las pruebas utilizadas y los resultados obtenidos (incluidos los diagnósticos diferenciales). Ofrecer una indicación sobre el calendario de respuesta incluyendo la finalización de las pruebas para confirmar o excluir la perineumonía contagiosa bovina. Dar detalles sobre las medidas tomadas con todos los resultados dudosos y positivos.

* 1. *Vigilancia* serológica. Explicar si se han efectuado controles serológicos y, en caso afirmativo, la frecuencia y finalidad. Facilitar datos detallados sobre la población diana, la prevalencia del diseño, el nivel de confianza, el tamaño de la muestra, la estratificación, además de los métodos de muestreo y las pruebas de diagnóstico utilizadas de acuerdo con los Artículos 11.5.13. a 11.5.17. del *Código Terrestre*.
  2. *Mataderos* y lugares de faena. ¿Qué criterios permiten sospechar una lesión debida a la perineumonía contagiosa bovina? ¿Cuál es el procedimiento de notificación (quién debe notificar a quién)? Presentar un cuadro sinóptico que muestre, durante los 24 últimos meses, el número de casos sospechosos, el número de muestras sometidas a pruebas de detección del agente de la perineumonía contagiosa bovina, la especie a la que pertenecía cada muestra, el tipo de muestra, las pruebas utilizadas y los resultados obtenidos (incluidos los diagnósticos diferenciales).
  3. Si el sacrificio de un porcentaje significativo de animales no se lleva a cabo en *mataderos* autorizados de la *zona* ¿qué medidas alternativas de *vigilancia* se aplican para detectar la perineumonía contagiosa bovina (programas de *vigilancia* clínica activa, seguimiento en *laboratorio*, etc.)?
  4. Describir los medios que se han empleado durante los 24 meses anteriores a la presentación de esta solicitud para descartar la presencia de perineumonía contagiosa bovina en la *población* animal susceptible de la *zona*. Describir los criterios de selección de las *poblaciones* sometidas a vigilancia específica y precisar el número de animales examinados y de muestras analizadas en *laboratorios* de diagnóstico. Dar detalles sobre los métodos seleccionados y aplicados para controlar la eficacia de los sistemas de *vigilancia* y sobre los indicadores.
  5. Dar detalles sobre la supervisión de los programas de *vigilancia* a cargo de los *Servicios Veterinarios* incluyendo los programas de formación del personal encargado de la *vigilancia* clínica y de la *vigilancia* de los *mataderos* y sobre los métodos utilizados para incrementar la participación de la comunidad en los programas de *vigilancia* de la perineumonía contagiosa bovina.

1. Prevención de la perineumonía contagiosa bovina

Describir los procedimientos existentes a fin de prevenir la introducción de la perineumonía contagiosa bovina en el país o *zona*, incluidos los detalles relativos a los siguientes aspectos.

* 1. Coordinación con otros países. Describir los factores propios de los países y *zonas* limítrofes que deban tenerse en cuenta (el tamaño, la distancia entre la frontera y los *rebaños* o *manadas* o los animales afectados). Describir las actividades de coordinación, colaboración e intercambio de información con los países y *zonas* de la misma región o el mismo ecosistema.

Si la *zona* libre de perineumonía contagiosa bovina se establece en un país infectado por *MMms*SC o linda con un país o una *zona* infectados, describir las medidas sanitarias aplicadas para prevenir eficazmente la introducción del agente patógeno de la enfermedad, teniendo en cuenta las barreras físicas o geográficas existentes.

¿Se han establecido *zonas de protección*? En este caso, precisar si las *zonas de protección* están incluidas o no en las *zonas* libres de la perineumonía contagiosa bovina propuestas y brindar detalles sobre las medidas que se aplican (*vacunación*, *vigilancia* intensificada, control de la densidad de especies susceptibles) y suministrar un mapa georeferenciado de las *zonas*.

* 1. Describir las medidas aplicadas para prevenir efectivamente la introducción del agente patógeno, teniendo en cuenta las barreras físicas o geográficas. Describir las medidas aplicadas para prevenir la propagación del agente patógeno dentro del país o *zona*. Aportar pruebas de que se han instaurado medidas en los mercados para reducir la transmisión de la perineumonía contagiosa bovina, tales como mejoras en los conocimientos sobre los mecanismos de transmisión de la perineumonía contagiosa bovina y los comportamientos que puedan interrumpir la transmisión y aplicación de operaciones sistemáticas de buenas prácticas de *bioseguridad*, higiene y *desinfección* en los puntos críticos de las redes de producción y comercialización (normalmente donde se desplazan y comercializan los animales a través del país o de la región).
  2. Procedimientos de control de importaciones

Facilitar información sobre los países, las *zonas* o los *compartimentos* desde los que el país autoriza la importación de animales susceptibles o de sus productos derivados en el país o *zona*. Describir los criterios que se aplican para autorizar a esos países, *zonas* o *compartimentos*, los controles de entrada a los que se somete a dichos animales y productos, así como a su posterior desplazamiento interno. Describir las medidas de importación (cuarentena) y los procedimientos para las pruebas de diagnóstico exigidos. Indicar si se exige mantener en cuarentena o aislar durante un periodo a los animales importados de especies susceptibles y, en caso afirmativo, la duración y el lugar de la cuarentena. Precisar si se exigen permisos de importación y *certificados veterinarios internacionales*.

Describir cualquier otro procedimiento utilizado para evaluar los *riesgos* planteados por la importación de animales susceptibles o de sus productos derivados. Presentar una síntesis estadística de las importaciones de animales susceptibles y de los productos derivados durante al menos los 24 últimos meses, incluyendo importaciones temporales y nuevas entradas, especificando el país, las *zonas* o los *compartimentos* de origen, las especies importadas y el número o volumen de cada importación, así como el destino dentro del país.

Facilitar información sobre la posible relación entre los *brotes* y los desplazamientos transfronterizos de animales domésticos.

* + 1. Presentar un mapa en el que figuren el número y la localización de todos los puertos, aeropuertos y vías de circulación terrestre fronterizos. Describir los órganos de dirección, las categorías de personal y los recursos del servicio encargado del control de las importaciones, así como sus obligaciones con los *Servicios Veterinarios* centrales. Describir los sistemas de comunicación entre las autoridades centrales y los *puestos en las fronteras*, así como entre estos últimos.
    2. Mencionar las normativas y describir los procedimientos, así como el tipo y la frecuencia de las inspecciones, la gestión del no cumplimiento en el lugar de entrada a la *zona* o el lugar de destino final, en relación con la importación y el seguimiento de:
       - animales;
       - material genético (semen, ovocitos y embriones);
       - cepas de *Mmm* incluyendo vacunas;
       - *productos médico-veterinarios*;
       - otros materiales con riesgo de contaminación por *Mmm*.

1. Medidas de control y planes de emergencia
   1. Mencionar cualquier tipo de directrices escritas, incluidos los planes de emergencia, de las que dispongan los *Servicios Veterinarios* para hacer frente a sospechas o *brotes* confirmados de perineumonía contagiosa bovina. El plan de emergencia debe adjuntarse como anexo en uno de los idiomas oficiales de la OMSA; si no está disponible, deberá incluirse un resumen de su contenido. Facilitar información sobre los ejercicios de simulacro de perineumonía contagiosa bovina que se hayan llevado a cabo en el país en los cinco últimos años.
   2. En caso de sospecha o *brote* confirmado de perineumonía contagiosa bovina:
      1. ¿Se imponen las medidas de cuarentena en las *explotaciones* en que se detectan casos sospechosos en espera del diagnóstico definitivo? ¿Qué otros procedimientos se aplican con respecto a los casos sospechosos (por ejemplo, la inmovilización)?
      2. Indicar los métodos de muestreo, expedición y pruebas de control previstos para identificar y confirmar la presencia del agente patógeno.
      3. Describir las medidas previstas para controlar la situación de la enfermedad en las *explotaciones* en las que se ha confirmado el *brote* y sus alrededores.
      4. Presentar una descripción detallada de los procedimientos de control o de *erradicación* previstos (por ejemplo, rastreo prospectivo y retrospectivo, *desinfección* de las *explotaciones*, *vehículos* y equipos, incluidos los métodos de verificación, *vacunación*, *sacrificio sanitario*, política de sacrificio, control de los desplazamientos, ganado alimentado principalmente con pasto y ganado como animales de compañía, control de las vísceras, especialmente pulmones, y de las canales, métodos de eliminación de canales y de otros productos o materiales contaminados, descontaminación, campañas de concienciación de ganaderos). En caso de una *vacunación* de emergencia, indicar el origen y el tipo de vacuna; añadir detalles sobre los esquemas de abastecimiento y almacenamiento de las vacunas.
      5. Describir los criterios y procedimientos previstos para confirmar el control o la *erradicación* de un *brote*, incluyendo las estrategias en materia de repoblación, uso de animales centinela, los programas de *vigilancia* serológica, etc.
      6. Dar detalles sobre las indemnizaciones disponibles para los propietarios, ganaderos, etc., cuando los animales son sacrificados con fines de control o de *erradicación* de la enfermedad y sobre el plazo estipulado para los pagos.
      7. Describir cómo los esfuerzos de control, incluyendo la *vacunación* y la *bioseguridad*, están dirigidos a los puntos de control de riesgos críticos.
2. Restitución del estatus

Los Países Miembros que soliciten el reconocimiento de la restitución del estatus de *zona* libre deberán cumplir las disposiciones del Artículo 11.5.4. del *Código Terrestre* y suministrar la información especificada en las secciones 3 a), 3 b), 3 c), 5 a), 5 b), 5 c) y 5 d) del presente cuestionario. La información de las otras secciones sólo se presentará si resulta apropiada.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_