

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
ICA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CUARENTENA

REQUISITOS ZOOSANITARIOS PARA IMPORTACIÓN DE:

Producto:	SEMEN BOVINO
Uso	MATERIAL GENÉTICO
País de origen	BOLIVIA
Fecha de consulta	11/05/2022 7:41:50

REQUISITOS

REQUISITOS SANITARIOS GENERALES PARA LA IMPORTACIÓN DE SEMEN BOVINO A COLOMBIA

Para la importación de productos bovinos desde Bolivia, se deberá contar con una certificación de la Autoridad Sanitaria Oficial de Bolivia donde conste que:

- Los animales donantes cumplen con los controles sanitarios durante la pre-cuarentena y cuarentena, según lo dispuesto en el Código Sanitario de la OIE;
- Todo semen bovino que se importe, o que sea utilizado para la fecundación de embriones, proviene de un centro de inseminación habilitado por el SENASAG de Bolivia y reconocido por el Instituto Colombiano Agropecuario - ICA de Colombia, donde ha sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE, y los bovinos donantes han permanecido al menos seis (6) meses en la zona de ubicación del centro de inseminación;
- El centro de inseminación o el centro de recolección y procesamiento de embriones de los cuales proviene el semen, ovocitos o embriones ha sido autorizado y supervisado por el SENASAG de Bolivia;
- El material biológico ha sido embalado en material adecuado, ha sido identificado de tal forma que permita localizar su país y establecimiento de origen, fechas de producción y de vigencia del producto o material, y se transporta refrigerado o congelado, según el caso;

La interpretación de los resultados de las pruebas diagnósticas solicitadas, estará acorde con lo establecido en el Manual de las Pruebas de Diagnóstico y de las Vacunas para los Animales Terrestres de la OIE.

Independientemente de la inspección en el establecimiento de origen, toda exportación de productos de bovino debe ser sometida a una inspección o verificación certificada por un médico veterinario del SENASAG de Bolivia.

REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA SEMEN BOVINO

1. Requisitos relacionados con la Fiebre Aftosa para los Tipos A, O y C

En la certificación deberá constar que:

- Los bovinos reproductores donantes han resultado negativos a una prueba de ELISA de bloqueo en fase líquida, o a una prueba de ELISA competitiva en fase sólida, o a una prueba de ELISA indirecta 3ABC, cualquiera de ellas realizada con un plazo no menor de veintiún (21) días siguientes a la toma del semen. En caso que se use ELISA indirecta 3ABC los bovinos donantes que resultaren positivos deberán ser sometidos a una prueba confirmatoria de EITB (Ensayo de electroinmunotransferencia) y haber dado resultados negativos a esta última; o
- Los bovinos reproductores donantes han sido vacunados al menos dos (2) veces, siendo la última vacuna administrada, en un período no mayor de doce (12) meses y no menor de un (1) mes, anteriores a la fecha de toma del semen;
- Ningún otro bovino, presente en el Centro de Inseminación artificial, ha sido vacunado durante por lo menos, un (1) mes anterior a la fecha de toma del semen; y
- El semen de los bovinos reproductores donantes ha sido almacenado durante por lo menos, un (1) mes posterior a la fecha de toma, antes de ser exportado; y ningún animal presente en el establecimiento en el que permanecieron los bovinos reproductores, presentó signos clínicos de Fiebre Aftosa durante el período señalado.

2. Requisitos relacionados con la Dermatitis Nodular Contagiosa:

En la certificación deberá constar que:

- La enfermedad es de notificación obligatoria;
- Los bovinos reproductores donantes no han presentado ningún signo clínico de Dermatitis Nodular Contagiosa en la fecha de la toma del semen, ni durante los veintiocho (28) días siguientes; y
- Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un país libre de Dermatitis Nodular Contagiosa, por un período no menor de tres (3) meses anteriores a la fecha de la toma del semen.

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
ICA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CUARENTENA

3.Requisitos relacionados con la Lengua Azul

En la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han resultado negativos a una prueba serológica de ELISA competitiva, o a una prueba de Inmunodifusión en Agar Gel, realizada entre los veintiocho (28) y sesenta (60) días después de la última toma de semen para la exportación; o
- b) Han resultado negativos a dos (2) pruebas de aislamiento del virus, o a dos (2) pruebas de PCR, realizadas a partir de muestras de sangre, tomadas al principio y al final del período de la toma del semen, y con intervalos no menores de siete (7) días, en el caso de la prueba de aislamiento del virus; o cada veintiocho (28) días, en el caso de la prueba de PCR.

4.Requisitos relacionados con la Brucelosis Bovina

En la certificación deberá constar que el semen procede de un Centro de Inseminación Artificial, en el cual el programa de control sanitario incluye el uso de algunas de las siguientes pruebas:

- a) Prueba del antígeno de Brucella tamponado; o
- b) ELISA Competitiva.

5.Requisitos relacionados con la Campilobacteriosis Genital Bovina

En la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial donde no se ha declarado ningún caso de Campilobacteriosis Genital Bovina durante su permanencia; y
- b) Los cultivos de semen y de muestras prepuciales de los bovinos reproductores donantes, para la detección del agente causal de la Campilobacteriosis genital bovina, han dado resultados negativos.

6.Requisitos relacionados con la Tuberculosis Bovina:

En la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) No han presentado ningún signo clínico de Tuberculosis Bovina en la fecha de la toma del semen;
- b) Han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales estén oficialmente libres de Tuberculosis Bovina.

7.Requisitos relacionados con la Leucosis bovina enzoótica

En la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un centro de inseminación en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzoótica en el momento de la toma del semen; o
- b) Los bovinos reproductores donantes han resultado negativos a dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar; o a dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o a dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva; cualquiera de ellas efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a treinta (30) días anteriores a la fecha de toma del semen, y la segunda no menor a noventa (90) días siguientes a la fecha señalada; o efectuadas dos (2) veces por año con un intervalo no mayor a seis (6) meses.

8.Requisitos relacionados con la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina / Vulvovaginitis Pustular Infecciosa

En la certificación deberá constar que:

- a) Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueítis Infecciosa Bovina/ Vulvovaginitis Pustular Infecciosa en el momento de la toma del semen; o
- b) Los bovinos reproductores donantes han sido aislados en el momento de la toma del semen, y durante los treinta (30) días siguientes, y han resultado negativos a una prueba de neutralización del virus con un período de incubación de la mezcla suero-virus por veinticuatro (24) horas; o a una prueba de ELISA de bloqueo, o a una prueba de IgE ELISAs para bovinos vacunados con una vacuna marcadora, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días, después de la toma del semen.

9.Requisitos relacionados con la Tricomonomosis

En la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial donde no se ha declarado ningún caso de Tricomonomosis; y
- b) Resultaron negativos al examen microscópico directo y al cultivo de muestras prepuciales.

10.Requisitos relacionados con la Diarrea Viral Bovina / Enfermedad de las Mucosas

En la certificación deberá constar que los bovinos reproductores donantes:

- a) Han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales han estado libres de Diarrea Viral Bovina / Enfermedad de las Mucosas, en el momento de la toma del semen; o
- b) Han sido aislados antes de la toma del semen por un período de veintiocho (28) días, y han resultado negativo a una prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras de células leucocitarias, sangre completa, leucocitos lavados o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia) o identificación del agente en

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
ICA
DIRECCIÓN TÉCNICA DE CUARENTENA

sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de antígenos (ELISAs de captura E RNS) o identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con transcripción inversa (RT-PCR).