



## **REQUISITOS ZOOSANITARIOS PARA LA IMPORTACIÓN DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO DESDE LA REPÚBLICA DE BOLIVIA HACIA LA REPÚBLICA DE GUATEMALA**

El semen congelado de bovino deberá venir acompañado de un Certificado Veterinario Internacional de Exportación, emitido por la Autoridad Sanitaria Oficial del país exportador, en el que haga constar lo siguiente:

- Nombre del exportador, dirección del exportador, nombre del importador, dirección del importador, país de origen, país de procedencia, puesto fronterizo de egreso de Bolivia, puesto fronterizo de ingreso a Guatemala, nombre del centro de colecta del semen autorizado por la Autoridad Sanitaria Oficial del país de origen.
- Del producto a importar: Numero de contenedor o termo, cantidad de pajillas, identificación de las pajillas, identificación del donante.

### **CERTIFICACIONES:**

- Bolivia está libre de las siguientes enfermedades: Dermatitis nodular contagiosa, Fiebre Aftosa con vacunación y Peste bovina.
- El semen deberá ser colectado y procesado bajo la supervisión del Médico Veterinario autorizado del Centro de colecta del semen.
- En el Centro de colecta del semen en un radio de 15 kilómetros, no se han reportado casos de enfermedades transmisibles por semen entre los noventa (90) días previos a la primera colecta del semen y en los treinta (30) días posteriores a la última colecta, o alguna otra enfermedad que pueda representar riesgo sanitario para Guatemala o de reporte obligatorio ante la Organización Mundial de Sanidad Animal-OMSA.

### **Con relación a Brucelosis:**

Los animales donantes:

- No manifestaron ningún signo clínico de infección por Brucella el día de la colecta de semen;
- No están vacunados contra la infección por Brucella y;
- Permanecieron en un centro de inseminación artificial acorde con el Capítulo 4.6. y su semen se colectó y trató de acuerdo con el Capítulo 4.7. del Código Sanitario de los Animales Terrestres-OMSA, 2023;  
☐
- Permanecieron en un rebaño o una manada libres de infección por Brucella  
☐





- Dieron resultado negativo en las pruebas de detección de infección por Brucella que se les practicaron cada seis meses, y el semen se colectó, trató y almacenó de conformidad con los artículos 4.6. y 4.7. del Código Sanitario de los Animales Terrestres-OMSA, 2023.

**Con relación a la enfermedad de Campilobacteriosis genital bovina:**

Los reproductores donantes:

- No fueron utilizados nunca para la monta natural,  
○
- Montaron únicamente novillas vírgenes,  
○
- Permanecieron en una explotación o en un centro de inseminación artificial donde no se declaró ningún caso de Campilobacteriosis genital bovina;
- Los cultivos de semen y de muestras prepuciales de los reproductores donantes para la detección del agente causal de la Campilobacteriosis genital bovina dieron resultados negativos.

**Con relación a Leucosis enzootica bovina:**

- El toro que proporcionó el semen resultó negativo a dos pruebas de diagnóstico para la detección de la Leucosis enzootica bovina efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menos de 30 días antes de la colecta del semen y la segunda no menos de 90 días después;
- El semen se colectó, trató y almacenó de acuerdo con los capítulos 4.6. y 4.7. del Código Sanitario de los Animales Terrestres-OMSA, 2023.

**Con relación a Tuberculosis bovina:**

Los machos donantes no manifestaron ningún signo clínico de infección por el complejo M. tuberculosis el día de la toma del semen.

Los machos donantes:

- Permanecieron en un centro de inseminación artificial que cumple lo dispuesto en el capítulo 4.6. y con las disposiciones del artículo 4.7.2. del Código Sanitario de los Animales Terrestres-OMSA, 2023;  
○
- Permanecieron en un país o una zona libres de infección por el complejo M. tuberculosis;  
○
- Permanecieron en un rebaño libre de infección por el complejo M. tuberculosis  
○
- Dieron resultados negativos en una prueba realizada en los 30 días antes de la colecta de semen que se tomó, se trató y se almacenó de acuerdo





con los artículos 4.6.4., 4.6.5. y 4.7.5. a 4.7.7. del Código Sanitario de los Animales Terrestres-OMSA, 2023.

## PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO

**Brucelosis:** Antígeno Acidificado Tamponado (Rosa de Bengala o BPA) o Fluorescencia Polarizada o ELISA. Los animales positivos a los tests Antígeno Acidificado Tamponado (Rosa de Bengala o BPA) podrán ser sometidos a Fijación de Complemento o 2-mercaptoetanol o Test de ELISA o Fluorescencia Polarizada con resultado negativo.

**Campilobacteriosis genital bovina:** Prueba negativa de cultivo o una prueba de inmunofluorescencia de material prepucial.

**Leucosis enzoótica bovina:** Prueba serológica de ELISA o Inmunodifusión en gel agar AGID.

**Tuberculosis bovina:** Prueba intradérmica ano caudal con PPD bovina o intradérmica cervical simple con PPD bovina.

## CERTIFICACIONES DE EMBARQUE

1. En el punto de salida del país exportador, la Autoridad Veterinaria realizará una inspección en el momento del embarque, certificando la integridad del termo (s) del semen.
2. El termo(s) debe estar oficialmente sellado. Debe traer marchamo oficial (precinto o fleje), colocado por un Médico Veterinario o Inspector Oficial Autorizado.

## INFORMACION ADICIONAL

1. No debe incluirse en el termo, semen, embriones (óvulos fertilizados), u otros productos, que no estén contemplados en el Permiso de Importación.
2. Los termos en ruta hacia Guatemala, no podrán hacer escala en ningún país cuarentenado.

-----Última línea-----