

**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**  
**ICA**  
**DIRECCIÓN TÉCNICA DE CUARENTENA**

**REQUISITOS ZOOSANITARIOS PARA IMPORTACIÓN DE:**

<b>Producto:</b>	EMBRIONES BOVINOS (IN-VITRO)
<b>Uso</b>	MATERIAL GENÉTICO
<b>País de origen</b>	BOLIVIA
<b>Fecha de consulta</b>	22/02/2022 10:44:20

**REQUISITOS**

**REQUISITOS SANITARIOS GENERALES PARA LA IMPORTACIÓN DE ÓVULOS / EMBRIONES DE BOVINO RECOLECTADOS IN VITRO U OVOCITOS MADURADOS IN VITRO PROCEDENTES DE BOLIVIA**

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.

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

En la certificación deberá constar que:

- Las hembras bovinas donantes no han presentado ningún signo clínico de Fiebre Aftosa en el momento de la recolección de los ovocitos-embryones;
- Las hembras bovinas donantes han permanecido en un país o zona libre de fiebre aftosa con vacunación, durante un período no menor a tres (3) meses anteriores a la recolección de embriones;
- Las hembras bovinas donantes han sido vacunadas dos (2) veces por lo menos, y la última vacuna se les administró en un período no menor de un (1) mes y no mayor de doce (12) meses, anteriores a la recolección de los ovocitos-embryones;
- Ningún otro animal de la explotación fue vacunado durante el mes anterior de la recolección de los ovocitos-embryones.

**2.Requisitos relacionados con la Perineumonía Contagiosa Bovina**

En la certificación deberá constar que las hembras donantes:

- No han presentado ningún signo clínico de perineumonía contagiosa bovina al momento de la recolección de los ovocitos-embryones; y
- Han permanecido en un país libre de Perineumonía Contagiosa Bovina desde su nacimiento, o durante un período no menor de seis (6) meses anteriores al momento de la recolección de los ovocitos-embryones.

**3.Requisitos relacionados con la Lengua Azul**

En la certificación deberá constar que las hembras bovinas donantes:

- Han resultado negativas a una prueba de ELISA competitiva, o a una prueba de Inmunodifusión en Agar Gel, realizada entre veintiocho (28) y sesenta (60) días después de la recolección de los ovocitos-embryones; o
- Han resultado negativas a una prueba de aislamiento del virus en huevos embrionados de pollo u oveja, o a una prueba

**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**  
**ICA**  
**DIRECCIÓN TÉCNICA DE CUARENTENA**

de PCR, realizada a partir de una muestra de sangre, tomada en la fecha de la recolección de los ovocitos-embriones.

**4.Requisitos relacionados con la Leptospirosis**

En la certificación deberá constar que:

- a) Las hembras bovinas donantes no han presentado ningún signo clínico de Leptospirosis en la fecha de la recolección de los ovocitos-embriones;
- b) Las hembras bovinas han permanecido en una explotación en la que no ha sido declarado ningún signo clínico de Leptospirosis durante un período de noventa (90) días anteriores al embarque; y
- c) Las concentraciones de antibióticos en los líquidos utilizados para la recolección, el tratamiento y el almacenamiento de los ovocitos-embriones, son eficaces contra las leptospiras.

**5.Requisitos relacionados con la Brucelosis Bovina**

En la certificación deberá constar que las hembras bovinas donantes:

- a) Han permanecido en un rebaño oficialmente libre de brucelosis bovina; y hayan sido sometidas a una prueba del antígeno de Brucella tamponado, o a una prueba de ELISA competitiva, con resultados negativos.

**6.Requisitos relacionados con la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina / Vulvovaginitis Pustular Infecciosa**

En la certificación deberá constar que los embriones han sido tratados con tripsina al 0,25%.

**7.Requisitos relacionados con la Tuberculosis Bovina**

En la certificación deberá constar que:

- a) Las hembras bovinas donantes y los demás animales susceptibles de su rebaño de origen, no han presentado ningún signo clínico de tuberculosis bovina, durante las veinticuatro (24) horas anteriores a su salida para el centro de recolección de embriones;
- b) Las hembras bovinas donantes han permanecido en un rebaño oficialmente libre de tuberculosis bovina;
- c) Las hembras bovinas donantes han sido aisladas en la explotación de origen durante un período de treinta (30) días anteriores a su salida para el centro de recolección de embriones; y han resultado negativas [diferencia  $< 0 =$  de 2 mm. entre dos (2) lecturas hechas con intervalo de setenta y dos (72) horas] a una prueba de tuberculina en la tabla del cuello, con tuberculina bovina PPD.