



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO

CERTIFICADO SANITARIO DE EXPORTACIÓN/HEALTH CERTIFICATE



Certificado/Certificate N° : 0000000



Expediente/Dossier N° : _____

Exportador/Exporter:	Importador/Importer:
Dirección/Address:	Dirección/Address:
Medio de transporte/Mean of Transport:	País de destino/Country of destination: BOLIVIA
Puesto de Control de Salida/Control Point of exit:	Punto de Entrada/Point of entry:
Total de mercancías pecuarias (números y letras)/Total of goods (numbers and words):	

Descripción / Description

Especie animal / Animal species -Productos / Product- Subproducto / By-products	Cantidad / Quantity (Unit-Kg)	Identificación / Identification	Lugar de origen / Place of source	Sólo para animales / Only for animals		
				Raza/Breed	Sexo/Sex	Edad/Age
Semen de bovino, congelado						

Se certifica que / Certification:

Observaciones / Comments:

Lugar y Fecha de emisión / Place and date of issue:

Firma y sello del Inspector Oficial / Official Inspector Signature and Stamp



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO



CERTIFICACIÓN ADICIONAL / ADDITIONAL CERTIFICATION



Certificado/Certificate N° : _____

Expediente/Dossier N° : _____

REQUISITOS SANITARIOS PARA LA EXPORTACIÓN DE SEMEN DE BOVINO CONGELADO CON DESTINO BOLIVIA

El Veterinario Oficial abajo firmante certifica que:

REQUISITOS GENERALES:

1. Perú es reconocido ante la OIE como un país libre de fiebre aftosa sin vacunación, y es libre de Peste Bovina y Dermatitis Nodular Contagiosa.
2. El centro de inseminación artificial -CIA (nombre del establecimiento) se encuentra autorizado y supervisado por el SENASA, y está habilitado por el SENASAG.
3. Los bovinos donantes cumplen con los requisitos sanitarios durante el pre cuarentena y cuarentena, según lo dispuesto en el código sanitario de la OIE.
4. El semen bovino fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.
5. Los bovinos reproductores donantes han permanecido al menos 30 días en el centro de inseminación antes de iniciar la recolección del semen.

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

6. Los bovinos donantes reproductores han sido sometidos a las siguientes pruebas con resultados negativos a:

6.1. Lengua azul

- a. Los bovinos reproductores donantes, 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. Los bovinos reproductores donantes, 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 periodo 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; o
- c. Una alícuota de semen de cada partida destinada a la exportación ha resultado negativa a PCR.

6.2. Brucelosis bovina:

Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un CIA, en el cual el programa sanitario incluye el uso de la siguiente prueba diagnóstica:

- Prueba de antígeno tamponado, o
- ELISA competitivo

El SENASA, sus funcionarios y representantes declinan toda responsabilidad financiera resultante de este Certificado.
No financial liability with respect to this certificate shall attach to SENASA or to any of its officers or representatives.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO



CERTIFICACIÓN ADICIONAL / ADDITIONAL CERTIFICATION



Certificado/Certificate N° : _____

Expediente/Dossier N° : _____

6.3. Campilobacteriosis genital bovino y Tricomoniasis

Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un CIA donde no se ha declarado ningún caso de Campilobacteriosis genital Bovino y Tricomoniasis, y han sido sometidos a las siguientes pruebas con resultado negativo:

- Campilobacteriosis genital bovino: Cultivo de Semen y muestras prepuciales.
- Tricomoniasis: Examen microscópico directo y cultivo de muestras prepuciales

6.4. Tuberculosis Bovina

Los bovinos reproductores donantes, no han presentado ningún signo clínico de Tuberculosis Bovina en la fecha de la toma del semen, y proceden de hatos libre de dicha enfermedad de acuerdo a lo establecido por el Código Sanitario de los Animales Terrestres.

6.5. Leucosis Bovina Enzootica

- a. Los bovinos reproductores donantes, han permanecido en un CIA en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzootica 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
- c. Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a Inmunodifusión en Gel de Agar; o ELISA indirecta; o ELISA de bloqueo o competitiva; o
- d. Una alícuota de semen de cada lote destinado a la exportación dio resultado negativo a PCR.

6.6. Rinotraqueitis Infecciosa Bovina/Vulvovaginitis Pústular Infecciosa

- a. Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina/Vulvovaginitis Pustular Infecciosa en el momento de la toma del semen; o
- b. Si se desconoce la condición serológica del donador o si el reproductor donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo, han resultado negativos a una prueba de aislamiento mediante dos pasajes de huevos embrionados de pollo o a la identificación del virus por PCR; o
- c. 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 cualquiera de las siguientes pruebas efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días después de la toma de semen:
 - Una prueba de Neutralización del virus con un periodo de incubación de la mezcla suero-virus por veinticuatro horas; o
 - Una prueba de ELISA de bloqueo; o
 - Una prueba gE ELISAs para bovinos vacunados con vacuna marcadora.

El SENASA, sus funcionarios y representantes declinan toda responsabilidad financiera resultante de este Certificado.
No financial liability with respect to this certificate shall attach to SENASA or to any of its officers or representatives.



CERTIFICACIÓN ADICIONAL / ADDITIONAL CERTIFICATION



Certificado/Certificate N° : _____

Expediente/Dossier N° : _____

6.7. Diarrea Viral Bovina

- a. Los bovinos reproductores donantes, han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están libres de Diarrea Viral Bovina, en el momento de la toma del semen; ó
 - b. Los bovinos reproductores donantes, han sido aislados antes de la toma del semen por un periodo de veintiocho (28) días, y dieron resultado negativo a
 - Una prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de Inmunomarcaje (inmunoperoxidasa o fluorescencia) o;
 - Una prueba de Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISAs de captura E RNS); o
 - Una prueba de Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción inversa RT PCR.
 - c. Una alícuota de semen de cada partida destinada a la exportación ha resultado negativa a PCR
7. El semen bovino fue almacenado en pajillas identificadas individualmente que permita localizar su país, establecimiento de origen, fecha de producción y la vigencia del producto.
 8. Los termos para el almacenamiento y transporte del semen bovino son nuevos, identificados, precintados por el Médico Veterinario del SENASA.

Lugar y fecha de Embarque

Nombre y firma del Veterinario Oficial
Sello del Servicio Oficial Veterinario