



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA



SENASAG

**CERTIFICADO ZOOSANITARIO DE EXPORTACIÓN DE EMBRIONES DE LA ESPECIE BOVINA Y
BUBALINA DESDE EL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA A PARAGUAY**

I) IDENTIFICACIÓN

N° Autorización	País de Origen	País destino	Puerto Origen	Puerto Destino

II) IDENTIFICACIÓN DEREFERENTE A LOS EMBRIONES DE CADA DONADORA

Fechas de Colecta	Número de Embriones	Numero de Pajuelas	Identificación de Pajuelas

III) INFORMACION DEL SEMEN DE CADA DONADOR

Fechas de Colecta	Fecha de Congelamiento	Identificación de la Pajuela

IV) INFORMACION REFERENTE DE CADA HEMBRA DONADORA

N° de Registro	Raza

V) INFORMACION REFERENTE DE CADA DONADOR DEL SEMEN

N° de Registro	Raza

VI) ORIGEN

Nombre y Dirección del Exportador	Nombre y Dirección del Centro de Colecta de Embriones

VII) DESTINO

Nombre y Dirección del Importador



INFORMACIONES ZOOSANITARIAS

I. SITUACION ZOOSANITARIA DEL PAIS

1. En el Estado Plurinacional de Bolivia son consideradas exóticas a las siguientes enfermedades: Dermatitis Nodular Contagiosa, Pleuroneumonía Contagiosa Bovina (*Mycoplasma mycoides mycoides* – colonias pequeñas), Peste Bovina, Fiebre del Valle de Rift.
2. Los embriones identificados anteriormente, fueron colectados en establecimientos por equipos de colecta aprobados por el SENASAG/SENACSA o en instalaciones aprobadas donde las donadoras estaban alojadas bajo supervisión del SENASAG/SENACSA, de acuerdo con lo establecido en los requisitos zoosanitarios del Paraguay para importación de embriones bovinos de Bolivia.

II. LAS DONADORAS DE LOS EMBRIONES

3. Las donantes descritas anteriormente nacieron y fueron criados en el Estado Plurinacional de Bolivia o permanecieron en el país un periodo no menos a 60 días antes de la colecta del semen.
4. Las donantes permanecieron aisladas en el establecimiento de origen y no presentaron ninguna evidencia clínica de enfermedades transmisibles durante un periodo de 30 (treinta) días anterior a la colecta de los embriones, en el día de la colecta y en los 30 (treinta) días posteriores.
5. Las donantes permanecieron en establecimientos o en instalaciones donde no ocurrieron focos de Fiebre Aftosa o Estomatitis Vesicular en un radio de 10 Km (Kilometros) en los 3 (tres) meses que anteceden a la colecta.
6. Las donantes de los embriones fueron sometidas a pruebas de diagnóstico con resultados negativos, por lo menos 30 días antes de la colecta de los embriones y entre los 30 a 90 días después de la última colección embriones para las siguientes enfermedades .

6.1. TUBERCULOSIS BOVINA – Reacción intradérmica con PPD bovina



6.2. BRUCELOSIS – Prueba de Rosa de bengala o fijación del complemento o ELISA

7. Las donantes de los embriones fueron fecundadas con semen procedente de un centro de Colección y Proceso de Semen que cumple con la Resolución Administrativa 087/2005, que establece los requisitos zoonosanitarios para el comercio de semen en Bolivia.
8. *Las donantes fueron inspeccionadas por un equipo veterinario en el momento de la colecta encontrándolos mediante análisis clínicos libres de enfermedades transmisibles.*

III. COLECTA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL EMBRIÓN

9. El proceso de recolección, proceso, almacenamiento y transporte de los embriones fue realizado de acuerdo con las recomendaciones establecidas en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE y en el manual de la Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones (IETS).
10. Todo el equipamiento utilizado para coleccionar, manipular, lavar, congelar y almacenar los embriones, fueron esterilizados antes de su uso, de acuerdo con las recomendaciones del Manual IETS.
11. Todos los productos biológicos de origen animal, utilizados en la colecta, procesamiento y almacenamiento de los embriones estaban libres de microorganismos.
12. Los procedimientos para la producción y almacenamiento de los embriones fueron realizados de manera cuidadosa para evitar la contaminación por agentes de enfermedades infecciosas.
13. Los embriones fueron almacenados en contenedores esterilizados conteniendo nitrógeno líquido, por un periodo mínimo de 30 días antes del embarque, y durante ese periodo ninguna evidencia clínica de enfermedades transmisibles fue registrada en el establecimiento donde los embriones fueron colectados.
14. En el momento del embarque, el contenedor fue precintado por el veterinario oficial del SENASAG/SENACSA.



ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA
MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA E INOCUIDAD ALIMENTARIA

SENASAG



Lugar y Fecha de Emisión:

Firma y sello del veterinario Oficial :