



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

**SENASAG**



PROPUESTA CERTIFICADO ZOOSANITARIO DE EXPORTACIÓN DE EMBRIONES DE LA ESPECIE  
BOVINA Y BULALINA DESDE BOLIVIA HACIA BRASIL

I)

IDENTIFICACIÓN / IDENTIFICAÇÃO

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

II) IDENTIFICACIÓN DEREFERENTE A LOS EMBRIONES DE CADA DONADORA /  
INFORMAÇÕES REFERENTES AO EMBRIÃO DE CADA DOADORA

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

III) INFORMACION DEL SEMEN DE CADA DONADOR / INFORMAÇÕES DO SEMEN DE  
CADA DOADOR

Fechas de Colecta	Fecha de Congelamiento	Identificación de la Pajuela

IV) INFORMACION REFERENTE DE CADA HEMBRA DONADORA / INFORMAÇÕES  
REFERENTES A CADA FEMEA DOADORA

N° de Registro	Raza

V) INFORMACION REFERENTE DE CADA DONADOR DEL SEMEN/ INFORMAÇÕES  
REFERENTE A CADA DOADOR DO SEMEN

N° de Registro	Raza

VI) ORIGEN / ORIGEM

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

VII) DESTINO / DESTINO



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

SENASAG



Nombre y Dirección del Importador

INFORMACIONES ZOOSANITARIAS / INFORMAÇÕES ZOOSANITARIAS

I. SITUACION ZOOSANITARIA DEL PAIS EXPORTADOR / SITUAÇÃO ZOOSANITÁRIA DO PAÍS EXPORTADOR

1. En 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. / Na Bolívia são consideradas exóticas as seguintes doenças: dermatite nodular contagiosa, pleuropneumonia contagiosa bovina (Mycoplasma mycoides - colônias pequenas), peste bovina, febre do vale do Rift.
2. Los embriones identificados anteriormente, fueron colectados en establecimientos por equipos de colecta aprobados por el SENASAG o en instalaciones aprobadas donde las donadoras estaban alojadas bajo supervisión del SENASAG, de acuerdo con lo establecido en los requisitos zoosanitarios del Brasil para importación de embriones bovinos de Bolivia y tal condiciones reconocidas por el MAPA / Os embriões identificados acima foram coletados em propriedades rurais por equipo de coleta aprovada pelo SENASAG ou em instalações onde as doadoras estavam alojadas sob supervisão do SENASAG, de acordo com o estabelecido nos requisitos zoosanitários do Brasil para importação de embriões bovinos da Bolívia e tal condição é reconhecida pelo Brasil.
3. El CPE (centro de producción de embriones) esta bajo supervision permanente del medico veterinario responsable tecnico del equipo de colecta y/o del centro. / O CPE (Centro de Produção de Embriões) está sob a supervisão veterinária permanente de médico veterinário responsable técnico pela equipe de coleta e/ou pelo centro.
4. El CPE no esta localizado o el equipo de colecta no podrá actuar en areas con restricciones sanitarias relacionadas a las enfermedades de bovinos que puedan transmitirse a traves de embriones. / O CPE não está localizado ou a equipe de coleta não poderá atuar em áreas





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



*com restrições sanitárias relacionadas às doenças de bovinos que posma ser transmitidas por embriões.*

**II. LAS DONADORAS DE LOS EMBRIONES / AS DOADORAS DOS EMBRIÕES**

5. Las donantes descritas anteriormente nacieron y fueron criados en Bolivia, o permanecieron en el país un periodo no menos a 60 días antes de la colecta del semen. / *As doadoras descritas acima nasceram e foram criados na Bolívia, ou permaneceram no país durante um período não inferior aos 60 dias antes da coleta de sêmen.*
6. Las donantes permanecieron aisladas en el establecimiento de origen y no presentaron ninguna evidencia clinica de diarrea viral bovina y estomatitis vesicular o de otras enfermedades trasmisibles a traves de embriones durante un periodo de 30 (treinta) días antes y despues de la colecta. / *As doadoras permaneceram isoladas na propriedade de origem e não mostraram nenhuma evidência clínica de Diarréia Viral Bovina ou Estomatite Vesicular ou de outras doenças transmissíveis por embriões por um período de 30 (trinta) dias antes da coleta de embriões e nos 30 (trinta) dias posteriores à coleta.*
7. 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. / *As doadoras permaneceram em propriedades ou instalações onde não ocorreram focos de febre aftosa e estomatite vesicular em um raio de 10 km (quilômetros) no prazo de 3 (três) meses anteriores à colheita.*
8. 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 / *As doadoras dos embriões foram submetidas a provas de diagnóstico com resultados negativos, no mínimo 30 dias que antecederam à colheita dos embriões e entre os 30 a 90 dias após a última colheita de embriões, para as seguintes doenças:*
  - 8.1. TUBERCULOSIS BOVINA – Reacción intradérmica con PPD bovina  
*TUBERCULOSE BOVINA - Reação intradérmica com PPD bovina.*



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

SENASAG



9. 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 zoosanitarios para el comercio de semen en Bolivia / *As doadoras dos embriões foram fecundadas com sêmen procedente de um centro de coleta e Processamento de Sêmen que cumpre com a Resolução Administrativa 087/2005, que estabelece os requisitos zoosantários para a comercialização de na Bolívia.*

III. COLECTA, PROCESAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DEL EMBRIÓN / COLETA, PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DOS EMBRIÕES

10. 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). / *O processo de coleta, processamento, armazenamento e transporte dos embriões foi realizado de acordo com as recomendações estabelecidas no Código Sanitário para os Animais Terrestres da OIE e no manual da Sociedade Internacional de Transferência de Embriões (IETS).*
11. Despues de lavados, la zona pelucida de cada embrion fue examinada en su superficie utilizando microscopio con aumento no menor de 50 (cincuenta) veces mostrandose intacta y libre de material adherente. / *Depois de lavados, as zona pelúcida de cada embrião foi examinada utilizando microscópio com aumento não inferior a 50 (cinquenta) vezes, apresentando-se intacta e livre de material aderente.*
12. Todo el equipamiento utilizado para colectar, manipular, lavar, congelar y almacenar los embriones, fueron esterilizados antes de su uso, de acuerdo con las recomendaciones del Manual IETS / *Todo equipamento utilizado para coletar, manipular, lavar, congelar e armazenar os embriões foram esterilizados antes do uso, de acordo com as recomendações do manual IETS:*





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

SENASAG



13. Todos los productos biológicos de origen animal, utilizados en la colecta, procesamiento y almacenamiento de los embriones estaban libres de microorganismos / Todos os produtos biológicos de origem animal, utilizados na *coleta*, processamento e armazenamento dos embriões estavam livres de microorganismos.
14. Los procedimientos para la producción y almacenamiento de los embriones fueron realizados de manera cuidadosa para evitar la contaminación por agentes de enfermedades infecciosas / Os Procedimientos para produção e armazenamento dos embriões foram realizados de maneira cuidadosa para evitar a contaminação por agentes de doenças infecciosas.
15. Los embriones fueron almacenados en contenedores nuevos o lavados y desinfectados 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 y en las hembras donadoras / Os embriões foram armazenados em botijões novos ou lavados e desinfetados, contendo nitrogênio líquido, por um período mínimo de 30 dias antes do embarque e durante esse período nenhuma evidencia clínica de doença transmissível foi registrada no local onde os embriões foram coletados.
16. En el momento del embarque, el contenedor fue precintado por el veterinario oficial del SENASAG / No momento do embarque, o container foi selado pelo veterinário oficial da SENASAG.

Lugar y Fecha de Emisión / Local e data da emissão

Firma y sello del veterinario Oficial /Carimbo e assinatura do veterinario oficial