

**HEALTH REQUIREMENTS OF THE REPUBLIC OF ECUADOR FOR BOVINE
SEmen EXPORTED FROM THE UNITED STATES**
**REQUISITOS SANITARIOS DE LA REPÚBLICA DE ECUADOR PARA IMPORTAR
SEmen DE BOVINOS PROCENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

The bovine semen must be accompanied by a U.S. Origin Health Certificate in English and Spanish issued by a veterinarian authorized by the U.S. Department of Agriculture (USDA) and endorsed by a Veterinary Services (VS) veterinarian. The certificate shall contain the name and address of both the consignor and consignee and complete identification of the semen to be exported, including number of doses. Additional certification shall include:

El semen bovino debe venir acompañado por un Certificado de Salud de Estados Unidos en Inglés y Español expedido por un veterinario autorizado por el Departamento de Agricultura (USDA) y endosado por un veterinario de Servicios Veterinarios (SV). El certificado debe contener el nombre y la dirección del consignador, del consignatario y la identificación completa del semen a ser exportado que incluya la identificación del centro de inseminación, donador(es), fecha de procesamiento, número de dosis de semen y lote. La certificación adicional debe contener:

CERTIFICATION STATEMENTS - CERTIFICACIONES

1. The United States is free from Akabane, contagious bovine pleuropnemonia, foot-and-mouth disease, Rift Valley fever, and rinderpest.
Estados Unidos está libre de Akabane, pleuropneumonía contagiosa bovina, fiebre aftosa, fiebre del Valle del Rift y peste bovina.
2. The artificial insemination (AI) center from which the semen originated has been authorized by APHIS to produce and export semen.
El centro de inseminación artificial de donde se originó el semen esta autorizado por APHIS para la producción y exportación de semen.
3. The semen originates from bulls in good health that were born and raised in the United States or from bulls legally imported into the country.
El semen proviene de animales sanos, nacidos y criados en los Estados Unidos, o de animales legalmente importados al país.
4. At the time of semen collection, the donor bulls were free from clinical signs of infectious and parasitic diseases, including infectious bovine rhinotracheitis (IBR), tuberculosis, paratuberculosis, enzootic bovine leukosis, brucellosis, vibriosis, trichomoniasis, leptospirosis and bovine virus diarrhea (BVD).
Cuando se realizó la recolección del semen, los toros donantes estaban libres de signos clínicos de enfermedades parasitarias e infecciosas, incluyendo rinotraqueitis bovina infecciosa (IBR), tuberculosis, paratuberculosis, leucosis bovina enzoótica, brucellosis, vibriosis, tricomoniasis, leptospirosis y diarrea viral bovina.

5. The donors were tested and examined prior to entry, during isolation before entering the resident herd, and before semen release for bovine genital campylobacteriosis, bovine genital trichomoniasis, brucellosis, leptospirosis and tuberculosis, in accordance with the CSS requirements and found free from these diseases.

Los animales donantes fueron examinados y debidamente sometidos a pruebas diagnósticas para la campilobacteriosis genital bovina, tricomoniosis genital bovina, brucellosis, tuberculosis antes de su entrada al centro, durante su aislamiento antes de ser residentes del centro, y antes de liberar el semen para su uso y los mismos animales rindieron resultados negativos a estas enfermedades para cumplir con los requerimientos mínimos de CSS.

6. Prior to semen release, donor bulls were tested for BVD by virus isolation of whole blood or serum with negative results, and were tested by serum neutralization with negative results or semen was tested by virus isolation with negative results.

Antes de aprobar el semen para su uso, los animales donadores fueron sometidos a la prueba de la diarrea viral bovina usando el aislamiento de virus en sangre o suero con resultados negativos, también fueron sometidos a la prueba de seroneutralización con resultados negativos o el semen fue sometido a la prueba de aislamiento viral con resultados negativos.

7. Each donor bull was tested as part of the CSS testing program and is certified as negative for brucellosis, bovine genital campylobacteriosis, bovine genital trichomoniasis, leptospirosis, and tuberculosis under this program. CSS manages inspection and approval of donor bulls and semen collection centers under a Memorandum of Understanding with USDA APHIS.

Cada toro donante fue sometido a pruebas diagnósticas como parte del Programa de Pruebas de CSS y está certificado como negativo para la brucellosis, campilobacteriosis genital bovina, tricomoniosis genital bovina, leptospirosis y tuberculosis bajo este programa. CSS realiza la inspección y aprobación de los toros donantes y de los centros de colección de semen por medio de un Memorando de Acuerdo con USDA APHIS.

8. For heterospermic products, all donors have met the health conditions outlined in Certification Statements 2-7 and have met all specified testing conditions.

Para las dosis de semen mezclado (dosis hetero-espermáticas), cada animal donante cumplió con los requisitos sanitarios de las certificaciones 2 a 7 y los requisitos de pruebas de todas las enfermedades mencionadas.

9. The collection, handling, and processing of semen was done in accordance with CSS standards. The semen doses were identified and labeled according to approved codes of the United States that indicates the date of collection.

La colecta, manipuleo y procesamiento del semen se hizo de acuerdo a los requerimientos de CSS. Las dosis de semen se identificaron y rotularon de acuerdo al código aprobado de los Estados Unidos que indica la fecha de la colecta..

10. Additional requirements regarding bovine spongiform encephalopathy (BSE).

Requisitos adicionales en relación a la encefalopatía espongiforme bovina (EEB).

- a) In the United States the feeding of ruminants with ruminant protein has been banned since 1997. The donor bulls have never been fed with meat-and-bone meal derived from ruminants.
En los Estados Unidos está prohibido alimentar a los rumiantes con proteínas de rumiantes desde 1997; los toros donantes nunca fueron alimentados con harinas de carne o de hueso derivadas de rumiantes.
- b) There is an active surveillance system for bovine spongiform encephalopathy (BSE) supported by a clinical diagnostic service and a laboratory examination for all suspected animals, in accordance with Annex 3.8.4 of the International Animal Health Code of the International Office of Epizootics, regarding to surveillance and follow-up with respect to BSE.
Existe un sistema de vigilancia activo para la encefalopatía espongiforme bovina (EEB) apoyada por un servicio de diagnóstico clínico y examen de laboratorio de todos los animales supuestamente afectados, de acuerdo con el Anexo 3.8.4 del Código Zoosanitario Internacional de la Oficina Internacional de Epizootias, referido a la vigilancia y seguimiento continuo de la EEB.
- c) In a herd in which an infected animal with BSE is found, this animal including its offspring, as well as all bovines with known or potential risk of having being exposed to or infected with BSE, are slaughtered and their cadavers destroyed under official supervision.
Se practica la matanza de todos los bovinos infectados y de sus crías, lo mismo que todos los animales con riesgo conocido o potencial de haber sido infectado, en un hato donde se halla un animal infectado y se realiza la destrucción de los cadáveres bajo supervisión oficial.
- d) In the United States, all semen centers have an identification system that locates both the mother of the donor bulls and the herd of origin to verify that the dam, siblings, or offspring were not affected by the disease.
En Estados Unidos, todos los centros de semen utilizan un método de identificación que permite localizar a la madre del toro donante y al hato de origen y comprobar que la madre, hermanos o descendientes no fueron afectados por la enfermedad.
- e) The donor bulls were born, raised and kept in herds in which cases of BSE have never been verified.
Los toros donantes nacieron, fueron criados y se mantuvieron en hatos donde nunca se comprobó la EEB.

TEST REQUIREMENTS / PRUEBAS REQUERIDAS

The resident donor bulls participate in the CSS program or were found negative to the following tests conducted at six (6) month intervals:

Los toros donantes participan en programa de CSS o se encontraron negativos a las siguientes pruebas que se realizan cada seis (6) meses:

1. Brucellosis: The bull is certified under CSS requirements.
Brucellosis: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
2. Tuberculosis: The bull is certified under CSS requirements.
Tuberculosis: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
3. Leptospirosis: The bull is certified under CSS requirements.
Leptospirosis: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
4. Bovine virus diarrhea: The bull is certified under CSS requirements.
Diarrea viral bovina: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
5. Infectious bovine rhinotracheitis: The bull is certified under CSS requirements.
Rinotraqueitis infecciosa bovina: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
6. Bovine leucosis: The bull is certified under CSS requirements.
Leucosis bovina enzoótica: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
7. Bovine genital trichomoniasis: The bull is certified under CSS requirements.
Tricomoniosis genital bovina: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.
8. Bovine genital campylobacteriosis/vibriosis: The bull is certified under CSS requirements.
Campylobacteriosis/vibriosis genital bovina: El toro donante es certificado bajo el protocolo de pruebas de CSS.

OTHER INFORMATION - INFORMACIÓN ADICIONAL

1. Ecuador does not require consular endorsement of the export documents.
Ecuador no requiere el endoso consular de los documentos de exportación.
2. To import live animals into Ecuador, the importer must send to SESA, with 72 hours prior to the issuance of the zoosanitary importation permit, copy of the Form VS 17-140 containing the information of the shipment and signed by the APHIS veterinarian.
Para importar animales a Ecuador, se debe enviar al SESA, con 72 horas de anticipación la forma VS 17-140 debidamente llenada y firmada por el veterinario de APHIS para la obtención de un permiso zoosanitario de importación que será emitido por el SESA.

3. The tanks used to transport semen must be disinfected with an officially approved disinfectant before being used and authorized for transport to the place of shipment. Tanks must be sealed with official USDA seals.

El termo o termos para el transporte del semen deben ser desinfectados con productos aprobados oficialmente antes de su utilización y autorización para su transporte al lugar de embarque. El termo o termos deben ser sellados con sellos del USDA.

4. Transported tanks with broken or altered seals will be rejected on arrival in Ecuador. Seals will be removed only by official veterinarians in Ecuador. In case of need to inspect or recharge transport tanks, veterinary officials at any transit port are required to notify in writing on the health certificate the reason and replacement seal numbers.

Los termos con alteración en los sellos serán rechazados a su arribo a Ecuador. Estos sellos podrán ser retirados únicamente por médicos veterinarios oficiales en casos necesarios, lo cual deberá anotarse en el certificado sanitario explicando la razón e identificándose el nombre y número de acreditación o licencia y el número de sello.

5. No animal, semen, fertilized ova, products, or equipments other than those listed on the import permit may be included in the shipment.

Ningún animal, semen, óvulos fertilizados, productos, o equipos que no estén contemplados en el permiso deberán incluirse en el embarque.