

**DE SALUD ANIMAL Y SANIDAD VEGETAL (LEY 291-1998), HA
DICTADO LAS SIGUIENTES MEDIDAS SANITARIAS PARA EL
CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA BRUCELOSIS**

CAPITULO I

DISPOSICIONES GENERALES

ARTICULO 1. El presente Acuerdo establece las medidas sanitarias relativas al Subprograma Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina (SNCEBB) y otras especies susceptibles de contraer dicha enfermedad. El SNCEBB es parte integral del Programa Nacional de Control y Erradicación de Enfermedades Endémicas (PNCEE).

ARTICULO 2. La Brucelosis bovina es una enfermedad de notificación obligatoria en el país, por lo tanto todos los propietarios de animales, transportistas, profesionales agropecuarios y cualquier otra persona vinculada con la explotación y manejo de animales están obligados a denunciar, en forma inmediata, a la Dirección de Salud Animal del Ministerio Agropecuario y Forestal (MAGFOR), cualquier indicio de enfermedad que observen en los animales.

ARTICULO 3. El Subprograma Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis bovina, se ejecutará en etapas dando prioridad a las regiones y fincas de más alto riesgo. La Dirección de Salud Animal indicará las normas a seguir.

ARTICULO 4. Los Médicos Veterinarios u otros profesionales de la ciencia animal en el ejercicio profesional privado, podrán ser aprobados para participar en las actividades de control y erradicación de la brucelosis previo cumplimiento de los respectivos trámites.

ARTICULO 5. La movilización de animales dentro del territorio nacional se ajustará a las disposiciones de esta normativa.

ARTICULO 6. La Dirección de Salud Animal del MAGFOR establecerá los puestos de control de animales considerados necesarios para alcanzar sus objetivos.

ARTICULO 7. Los propietarios o encargados de fincas, en los cuales existan animales susceptibles a la Brucelosis, están obligados a cooperar y suministrar toda la información y facilidades para la ejecución de este Programa Nacional Sanitario.

**CAPITULO II
DE LOS CONCEPTOS**

ARTICULO 8. Para los efectos del presente Acuerdo, se definen los siguientes conceptos:

8.1 Animal Negativo: Es aquel animal que ha sido sometido a una o más pruebas diagnósticas oficiales de Brucelosis y cuyos resultados han sido negativos.

8.2 Animal Reactor o "positivo": Es aquel animal que ha sido sometido a una o más pruebas diagnósticas oficiales de Brucelosis y cuyos resultados han sido positivos.

8.3 Área: Una parte del país, delimitado para fines de control sanitario.

8.4 Brucelosis: Es una enfermedad infectocontagiosa que afecta principalmente a los bovinos, a otras especies animales y al hombre. Es causado por bacterias de la especie *Brucella abortus*. Sinónimos: Enfermedad de Bang, Fiebre ondulante y Aborto contagioso.

8.5 Certificado de Finca Libre: Documento Oficial que la Dirección de Salud Animal otorga al propietario de la Finca que ha demostrado mediante pruebas diagnósticas de Brucelosis que todos los animales de la finca se encuentran libre de Brucelosis.

ACUERDO MINISTERIAL N.º 14-2006

**EL MINISTERIO AGROPECUARIO Y FORESTAL EN USO
DE LAS FACULTADES QUE LE CONFIERE LA LEY BÁSICA**

8.6 Constancia de Prueba: Documento Oficial extendido por el Médico Veterinario Oficial o aprobado y/o por el laboratorio oficial o aprobado por la Dirección de Salud Animal en que se reportan los resultados de las pruebas diagnósticas.

8.7 Control: Fase en la que se ejecutan un conjunto de Medidas zoonosanitarias que tienen por objeto disminuir la incidencia o prevalencia de la brucelosis en un área geográfica determinada.

8.8 Cuarentena: Restricción impuesta por autoridades debidamente constituidas, por lo cual, la producción, el movimiento o existencia de animales, productos animales o cualquier otro material, así como la actividad normal de las personas, es puesta bajo regulación, con el objeto de prevenir, controlar o erradicar una plaga o enfermedad, reduciendo o evitando pérdidas.

8.9 Centro de Acopio: Local o Establecimiento para la recepción y almacenamiento temporal de leche fluida procedente de fincas.

8.10 Especies Susceptibles: Son los bovinos, caprinos, ovinos, porcinos, equinos, caninos, algunas especies de mamíferos silvestres y el hombre.

8.11 Hacienda o finca: Unidad de protección físicamente delimitada en la cual se realizan actividades pecuarias.

8.12 Hato: Conjunto de animales de una misma especie que se encuentran ubicados en una unidad de producción (crianza y/o engorde).

8.13 Finca Afectada: Corresponde a la Finca en la cual se han diagnosticado animales positivos a Brucelosis bovina.

8.14 Finca Libre: Es aquella finca en que se ha demostrado que no existe la enfermedad y que se cuenta con el certificado correspondiente emitido por la Dirección de Salud Animal.

8.15 Laboratorio Oficial: Laboratorio de la Dirección de Salud Animal o de otra institución gubernamental o privado debidamente autorizado.

8.16 MAGFOR: Ministerio Agropecuario y Forestal.

8.17 Médico Veterinario Aprobado: Profesional de la medicina veterinaria autorizados por la Dirección de Salud Animal para realizar actividades de control y erradicación de la Brucelosis.

8.18 Médico Veterinario Oficial: Profesional de la Medicina Veterinaria que forma parte del personal de la Dirección de Salud Animal o del aparato estatal que participa en El Subprograma Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis.

8.19 Medidas de Control: Conjunto de acciones zoonosanitarias que tienen por objeto disminuir la incidencia o prevalencia de la enfermedad en un área geográfica determinada.

8.20 Monitoreo: Procedimiento de vigilancia epidemiológica de la brucelosis que se basa en actividades de muestreo en unidades de producción, rastro, mataderos, ferias, subastas, mataderos y otras que determine la Dirección de Salud Animal.

8.21 Movilización de Animales: Traslado de animales de una Finca a otra o de una Finca o otros establecimientos (rastros, mataderos, ferias, subastas, etc.), previa autorización de las autoridades de Salud Animal.

8.22 Muestras: Sangre, suero, tejidos órganos y otros que se toman de los animales, con el propósito de ser analizados mediante pruebas de diagnóstico para determinar la presencia de la brucelosis.

8.23 Prevención: Conjunto de medidas zoonosanitarias que tienen por objeto evitar la introducción de la brucelosis.

8.24 Productos Biológicos: Vacunas, reactivos y antígenos que se utilizan para proteger y diagnosticar la brucelosis.

8.25 Pruebas Diagnósticas: Las pruebas autorizadas por la Dirección de Salud Animal para detectar la presencia o ausencia de animales reactivos.

8.26 Puesto de Control: Local provisional o permanente ubicado en las rutas en que personal oficial del MAGFOR inspeccionan las condiciones sanitarias y la documentación pertinente de los animales que se movilizan.

8.27 Rastro/Matadero: Establecimiento dedicado al sacrificio de animales para consumo humano.

8.28 Vigilancia Epidemiológica: Conjunto de medidas zoonosanitarias que tienen el propósito de identificar y valorar la presencia y/o riesgo del apareamiento y difusión de la Brucelosis en un área determinada.

8.29 Zona: Sinónimo de área.

8.30 Zona de Control: Superficie geográfica en la que se operan medidas zoonosanitarias tendientes a disminuir la prevalencia de la Brucelosis.

8.31 Zona de Erradicación: Superficie geográfica en la que se operan medidas zoonosanitarias tendientes a la eliminación total de la Brucelosis.

8.32 Zona Libre: Superficie geográfica en la cual se ha eliminado y demostrado la ausencia de la Brucelosis después de haber cumplido con las siguientes condiciones:

- a) Participación activa de los propietarios de los Fincas.
- b) Contar con un servicio veterinario organizado.
- c) Sistema de identificación y control de movilización de animales.
- d) Vigilancia epidemiológica de la enfermedad.

CAPITULO III DE LAS PRUEBAS DIAGNOSTICAS Y BIOLOGICAS

ARTICULO 9. La Dirección de Salud Animal del MAGFOR definirá los estándares de producción y calidad de los biológicos que se utilicen en el diagnóstico de la brucelosis en base a los requisitos internacionalmente reconocidos por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE).

ARTICULO 10. La Dirección de Salud Animal del MAGFOR es responsable por el control y autorización de importación, exportación, elaboración, distribución, almacenamiento y venta de productos biológicos que se utilicen para el diagnóstico de esta enfermedad.

ARTICULO 11. El ganado y las otras especies susceptibles a Brucelosis serán sometidos a las pruebas diagnósticas oficiales, las cuales estarán bajo el control de las autoridades sanitarias del MAGFOR.

ARTICULO 12. La toma de muestras de sangre para pruebas serológicas con carácter oficial podrán ser realizadas por profesionales en ciencia animal oficiales por profesionales debidamente aprobados por la Dirección de Salud Animal. La toma de muestras de leche para efectuar la prueba de anillo en leche, podrá ser realizada por médicos veterinarios o por otros profesionales en ciencia animal, ya sean oficiales o aprobados.

ARTICULO 13. Se consideran pruebas oficiales para el diagnóstico de la brucelosis:

- a) Prueba de Rosa Bengala.
- b) Fijación de complemento.
- c) Prueba de Rivanol.
- d) Prueba de Anillo en Lecha (PAL).
- e) Otras pruebas que se podrán incorporar de acuerdo al desarrollo tecnológico, reconocidas por la OIE y aprobadas por la Dirección de Salud Animal.

ARTICULO 14. Los propietarios de los animales o en su defecto los encargados, deberán reunir, para la toma de muestras, todo el ganado de la finca, en el sitio, fecha y hora señalada por el personal autorizado del SNCEBB.

ARTICULO 15. La toma de muestras podrá repetirse en el número e intervalos que la Dirección de Salud Animal del MAGFOR estime conveniente.

CAPITULO IV DE LA IDENTIFICACIÓN DE LOS ANIMALES

ARTICULO 16. Todos los animales sometidos al Subprograma Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis, deben ser identificados por los propietarios de forma individual y uniforme.

ARTICULO 17. Los bovinos reactivos positivos a las pruebas diagnósticas de Tuberculosis se marcarán a fuego en la región masetérica izquierda con una letra "B" de 6 cm. de alto por 4 cm. de ancho en el momento en que se realice la lectura de la prueba.

ARTICULO 18. La Dirección de Salud Animal debe identificar la finca de origen del animal reactor y proceder a cuarentenar la misma. Asimismo debe de identificar la finca de origen en caso de descubrirse un animal en el rastro o matadero o en cualquier otro lugar con lesiones similares a la Brucelosis, cuya índole deberá ser confirmada por el laboratorio.

CAPITULO V DE LAS MEDIDAS SANITARIAS

ARTICULO 19. Los bovinos reactivos positivos a las pruebas diagnósticas de Brucelosis, serán separados del resto del ganado y marcados según se estipula en el Artículo 17 del presente Acuerdo.

ARTICULO 20. La Dirección del SNCEBB podrá ordenar el sacrificio de los reactivos positivos a esta enfermedad para lo que fijará un período no mayor de 8 días. Durante este período los animales positivos se mantendrán separados del resto de animales de la Finca. El propietario deberá seguir las instrucciones del personal autorizado de la Dirección de Salud Animal.

ARTICULO 21. Para los efectos a que se refiere el Artículo 19 personal autorizado del SNCEBB emitirá el documento "Orden de Sacrificio" así como las medidas sanitarias y de manejo a tomar, para prevenir la diseminación de la enfermedad, tanto en la finca cuarentenada como durante el traslado de los animales positivos al rastro o matadero. Los animales positivos deberán sacrificarse en un rastro o matadero autorizado por la Dirección de Salud Animal que cuente con inspección sanitaria de la carne.

ARTICULO 22. Todos los productos químicos y desinfectantes, utilizados en las actividades del SNCEBB deberán ser aprobados y registrados por Dirección General de Sanidad y Protección Agropecuaria (DGPSA).

CAPITULO VI DE LA CLASIFICACION DE LAS FINCAS Y AREAS

ARTICULO 23 La Dirección de Salud Animal extenderá un Certificado Oficial de "Finca Libre" para aquellas fincas cuyos animales hayan reaccionado negativo a dos pruebas consecutivas de Brucelosis, efectuadas con intervalos de seis meses.

ARTICULO 24 Un área puede declararse libre de Brucelosis cuando se compruebe que el índice de infección brucélica no es superior al 0,2% de los hatos de bovinos de la zona considerada.

ARTICULO 25 La toma de sangre de ganado bovino se efectúa a toda la población bovina mayor de los doce meses; se exceptúan los machos castrados.

ARTICULO 26. Se declararán libres de Brucelosis aquellas Fincas cuyos bovinos resultaran negativos a dos pruebas serológicas consecutivas, efectuadas con intervalo de seis (6) meses; los propietarios se comprometen a ingresar animales a la finca de acuerdo a requisitos establecidos por el SNCEBB.

ARTICULO 27 Fincas en que se evidencien cero positivos a las pruebas de Brucelosis, deberán ser cuarentanados eliminando los reactivos y repitiendo las pruebas a intervalos no inferiores a los 30 días, ni mayor

de 60 días, hasta obtener un resultado negativo, después de lo cual podrá levantarse la cuarentena.

ARTICULO 28. Para mantener la condición de finca libre de Brucelosis, el hato debe ser sometido anualmente a pruebas para diagnóstico de esta enfermedad y todos los animales deben estar negativos a la brucelosis.

CAPITULO VII DE LA MOVILIZACION DE LOS ANIMALES

ARTICULO 29. Todo animal que transite por la vía pública cuando salga de la comprensión municipal, ya sea arriado o en vehículo, debe ir acompañado por un certificado sanitario expedido por la Dirección de Salud Animal. Serán eximidos de la certificación sanitaria aquellos animales que salgan de una Finca o zona libre, pero deberán acompañarse de fotocopia de la certificación de "Finca Libre de Brucelosis".

ARTICULO 30. Los bovinos machos castrados pueden ser movilizados en cualquier zona sin el certificado sanitario de brucelosis.

ARTICULO 31. Los animales que se pretendan importar al país, deben venir acompañados del certificado oficial que los acredita como "negativos" a las pruebas de Brucelosis emitido por la Autoridad Competente del país de origen de los animales. Adicional, a todos los animales destinados a la reproducción, la Dirección de Salud Animal les deberá tomar muestras al ingresar al país.

ARTICULO 32. Todo vehículo que se dedique al transporte de animales libres de Brucelosis, debe ser lavado y desinfectado, previo a efectuar la movilización, bajo la supervisión del personal autorizado por el SNCEBB.

ARTICULO 33. No se permitirá el transporte de animales provenientes de fincas libres o negativas a Brucelosis, con animales reactivos dentro de un mismo vehículo, salvo que todos vayan destinados al rastro o matadero.

ARTICULO 34. Toda movilización de animales reactivos a Brucelosis quedará sujeta a las disposiciones siguientes:

- a) Su transporte se hará exclusivamente a vehículos que sólo lleven animales para el rastro o matadero indicado por el SNCEBB.
- b) Si durante el viaje fuera necesario desembarcar animales, esto deberá hacerse en lugares donde solo se alojen animales que van para el sacrificio.
- c) Las instalaciones que hayan sido utilizadas con animales destinados para el rastro o matadero, deberán limpiarse y desinfectarse antes de ser usados por otro lote de animales.
- d) Los animales con destino al rastro o matadero deberán ser indicados en una "Orden de Matanza" extendida por el SNCEBB, la cual debe ser portada por el transportista.

ARTICULO 35. El personal asignado a los puestos de control de movimiento de animales, esta facultado para exigir a los transportistas de animales la presentación de el Certificado Sanitario o fotocopias de la certificación de "Finca Libre de Brucelosis".

ARTICULO 36. Los animales positivos a cualquiera de las pruebas diagnósticas oficiales de Brucelosis, no podrán ser comercializados ni movilizados a otro destino que no sea el sacrificio.

ARTICULO 37. El SNCEBB podrá autorizar la movilización de animales en las siguientes situaciones:

- a) De fincas y zonas libres hacia cualquier finca y zona con cualquier "Status".

- b) De finca o zona en control a finca o zona fuera del Subprograma Nacional o en control; los animales deben ir acompañados de un Certificado Sanitario que indica que no son reactores a la Brucelosis.
- c) De finca en control a finca libre, los animales deben ir acompañados de su Certificado Sanitario que acredita que están libres de Brucelosis.
- d) De finca y zona fuera del Subprograma Nacional a finca en control; certificación de que los animales no son reactores a Brucelosis.

ARTICULO 38. Los animales con destino al rastro o matadero, cualquiera que sea su origen deberán ir acompañados del correspondiente permiso de traslado oficial.

CAPITULO VIII DE LAS REGULACIONES Y PROHIBICIONES

ARTICULO 39. Cuando el rastro o matadero de destino de animales positivos a Brucelosis, se encuentre en zonas declaradas libres, los puestos de control del MAGFOR, pondrán marchamos a los vehículos que los transportan, los que solo podrán ser retirados por las autoridades sanitarias de dicho rastro o matadero.

Cualquier accidente que obligue a retirar el marchamo impuesto por los puestos de control del MAGFOR, debe ser notificado de inmediato a las autoridades de Salud Animal más cercanas.

ARTÍCULO 40. A partir de (dos) 2 años de la publicación de las presentes medidas sanitarias no podrán asistir a ninguna exposición pecuaria (nacional o internacional), bovinos que no provengan de Fincas certificadas libres de la enfermedad o en casos excepcionales, de fincas en control.

ARTICULO 41. El incumplimiento de las disposiciones contenidas en este Acuerdo será sancionado conforme a la Ley Básica de Salud Animal y Sanidad Vegetal vigente.

CAPITULO IX DE LA VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

ARTICULO 42. El SNCEBB organizará un Sistema de Información y Vigilancia Epidemiológica para mantener informadas a las distintas unidades de los servicios de Salud Animal y a los diferentes sectores involucrados.

ARTICULO 43. El SNCEBB ejecutará un plan de vigilancia epidemiológica a través de muestreos en fincas o hatos, rastros o mataderos, ferias y centros de acopio de leche.

ARTÍCULO 44. En los rastros, mataderos y ferias el Servicio Oficial tomará muestras de sangre de los bovinos para la realización del rastreo correspondiente, en el caso que apareciera algún animal positivo.

ARTICULO 45. En los establecimientos procesadores de lácteos, el Servicio Oficial tomará muestras del producto para la realización de pruebas diagnósticas identificándose el origen de las mismas para la continuidad de las investigaciones, en el caso que aparecieran algún resultado positivo.

CAPITULO X DE LOS CENTROS DE ACOPIO DE LECHE Y ESTABLECIMIENTOS PROCESADORES DE LACTEOS

ARTICULO 46. La presente normativa es vinculante para todos los Centros de acopio de leche y establecimientos procesadores de lácteos del país, sean éstos para elaboración de productos de consumo nacional o para exportación.

ARTICULO 47. Los Centros de acopio de leche y establecimientos procesadores de lácteos deben contar con inspección permanente o temporal por parte de la DGPSA.

ARTÍCULO 48. Los Centros de Acopio de leche y establecimientos procesadores de lácteos, para la autorización y certificación del MAGFOR, deben recibir o acopiar leche únicamente procedente de fincas libres o en saneamiento en el Subprograma Nacional.

ARTÍCULO 49. Para dar cumplimiento al artículo 46 se establece la siguiente calanderización a partir de la entrada en vigencia de la presente normativa:

- Al finalizar el primer año, - al menos 50 % de las fincas deben estar incorporadas al SNCEBB.
- Al finalizar el segundo año: - al menos 75 % de las fincas deberán estar incorporadas al SNCEBB; 50 % fincas deberán estar certificadas libres de Brucelosis.
- Al finalizar el tercer año: - el 100% de las fincas deberán estar incorporadas al SNCEBB; 75% de las fincas deberán estar certificadas libres de brucelosis.
- Al finalizar el cuarto año: 100% de las fincas deberán estar certificadas libres de Brucelosis.

CAPITULO XI DEL FINANCIAMIENTO DEL SUBPROGRAMA NACIONAL

ARTICULO 30. El costo de la ejecución de este Programa Nacional estará sujeto a las siguientes condiciones:

- a) El costo de la certificación de Fincas libres, las pruebas de diagnóstico y los productos utilizados en la limpieza y desinfección, estarán a cargo del ganadero.
- b) El Subprograma Nacional facilitará laboratorios, equipo, personal profesional y técnico, especialmente entrenado para realizar trabajos de análisis, evaluación y supervisión en la certificación de fincas y áreas libres.

CAPITULO XII DISPOSICIONES FINALES

ARTICULO 51. La estrategia del SNCEBB deberá ser evaluada y revisada periódicamente en base a los lineamientos y recomendaciones técnicos de los organismos de referencia en materia de Salud Animal (OIE, FAO, OPS). Además contará con el apoyo de otros Organismos Internacionales de cooperación técnica actuantes en la región.

ARTICULO 52. La Dirección de Salud Animal del MAGFOR elaborará el Manual de Procedimientos para dar cumplimiento a la presente Normativa.

ARTICULO 53. El presente Acuerdo entrará en vigencia a partir de este momento, sin perjuicio de su posterior publicación en "La Gaceta", Diario Oficial.

Dado en la ciudad de Managua, a los veintiséis días del mes de junio de dos mil seis. **MARIO FRANCISCO SALVO HORVILLEUR, MINISTRO.**