



Ministerio de Agricultura y
Desarrollo Rural



Subgerencia de Protección y
Regulación Pecuaria

Deyanira Barrero León

CONTENID O

- [Proyectos](#)
- [Mejoramiento Estatus Sanitario](#)
- [Gestión para la Admisibilidad](#)
- [Alianzas Estratégicas](#)

POBLACION DE ESPECIES PECUARIAS COLOMBIA 2006

Fincas	498.496
Bovinos	22.409.992
Porcinos	3.849.357
Ovinos	1.563.372
Búfalos	75.564
Caprinos	1.420.056
Equinos	1.872.987
Aves	119.375.980



Proyectos Área Pecuaria

- **Bovina:** Fiebre aftosa, Brucelosis, Tuberculosis y Rabia
- **Porcina:** Fiebre porcina clásica
- **Aviar:** New Castle, Salmonelosis
- **Equina:** Encefalitis equinas
- **Acuícola:** Cabeza amarilla, Mancha Blanca, Taura

- **Enfermedades Exóticas**

- **Bovinos:** Encefalopatía espongiforme bovina
- **Aves:** Influenza aviar

Proyectos Transversales



- Prevención de riesgos zoonosarios
- Diagnóstico zoonosario
- Regulación y control de insumos pecuarios
- Bioseguridad y recursos genéticos
- Epidemiología veterinaria
- Inocuidad



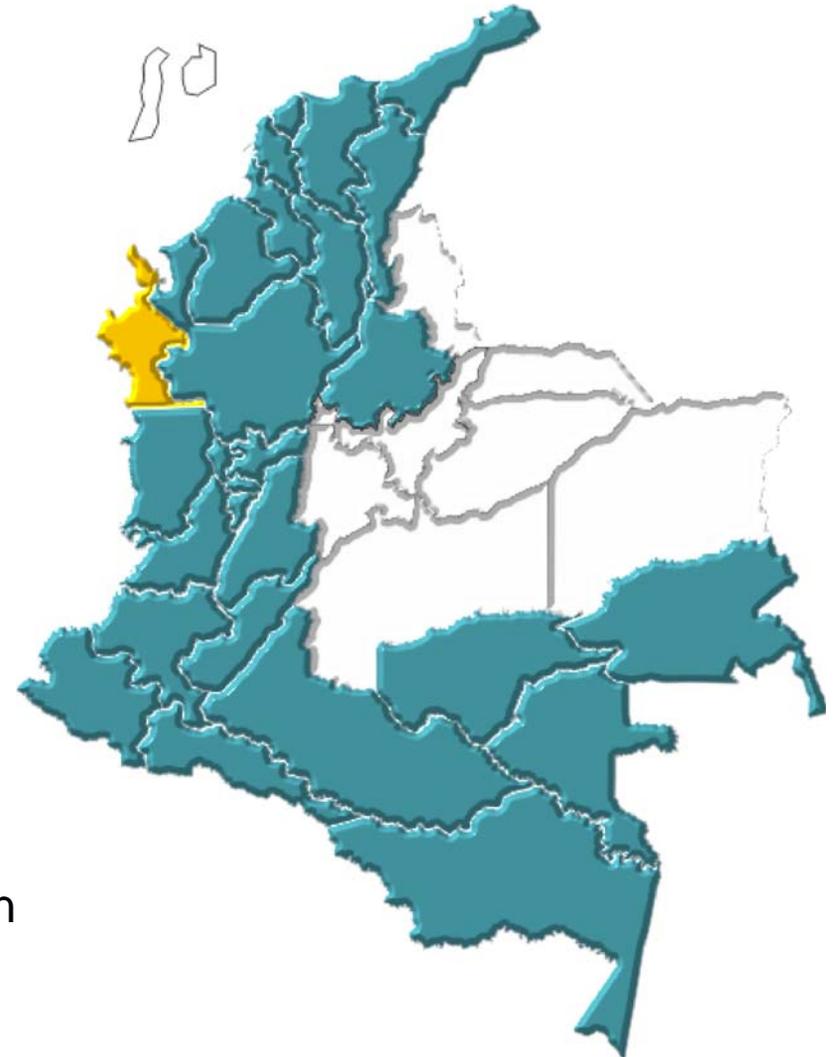
Mejoramiento del Estatus Sanitario

Programa Erradicación de Fiebre Aftosa



Libre de Fiebre Aftosa:

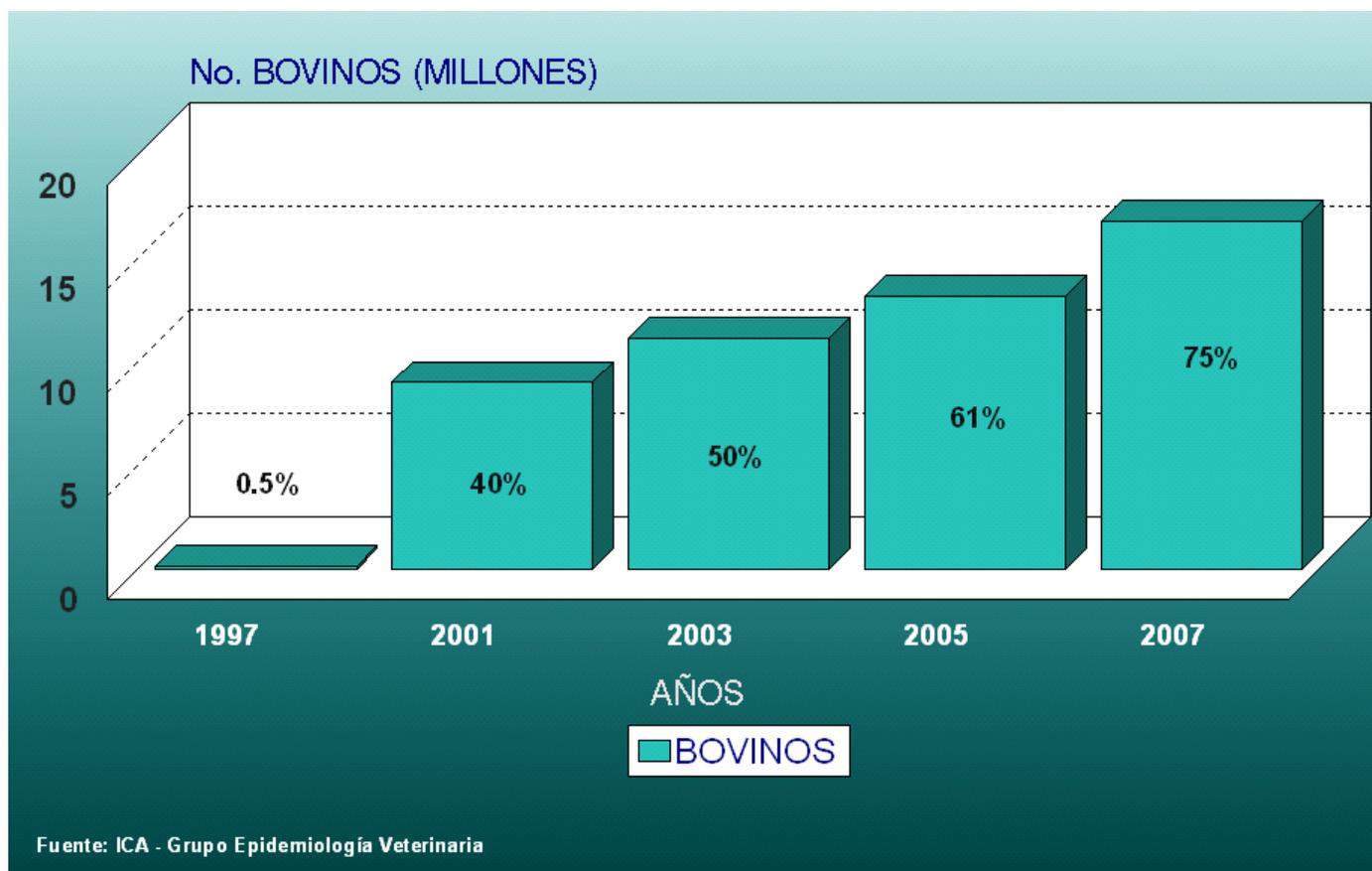
- 73% del territorio nacional (803 municipios 326.639 predios)
- 75% del hato nacional (17 millones de cabezas de ganado)
-  Zona reconocida como libre de fiebre aftosa con vacunación
-  Zona a certificar en el 2008
-  Zona libre de fiebre aftosa sin vacunación



BOVINOS EN ZONAS LIBRES DE FIEBRE AFTOSA

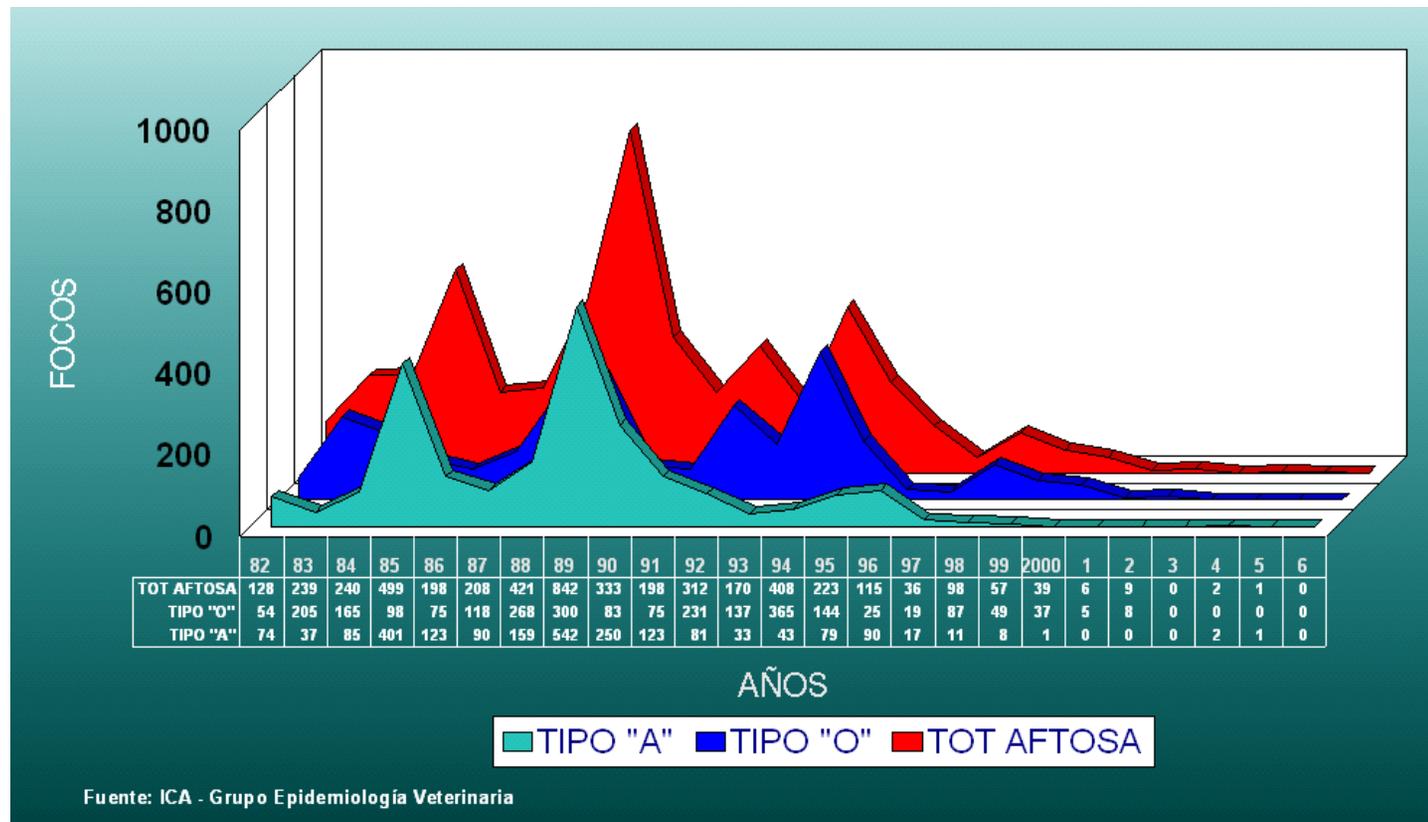


Colombia 1997 - 2007



OCURRENCIA DE FIEBRE AFTOSA

Colombia 1982 - 2006



Proyecto Brucelosis Bovina



- Vacunación masiva de más de once millones de terneras. Alianza con FEDEGAN
- Reducción en los índices de positividad a brucelosis a nivel de predios y animales.
- Actualización norma sanitaria. Énfasis en el control a la movilización.
- Inicio del trámite del proyecto de Ley para erradicación de la enfermedad.

Proyecto Brucelosis Bovina

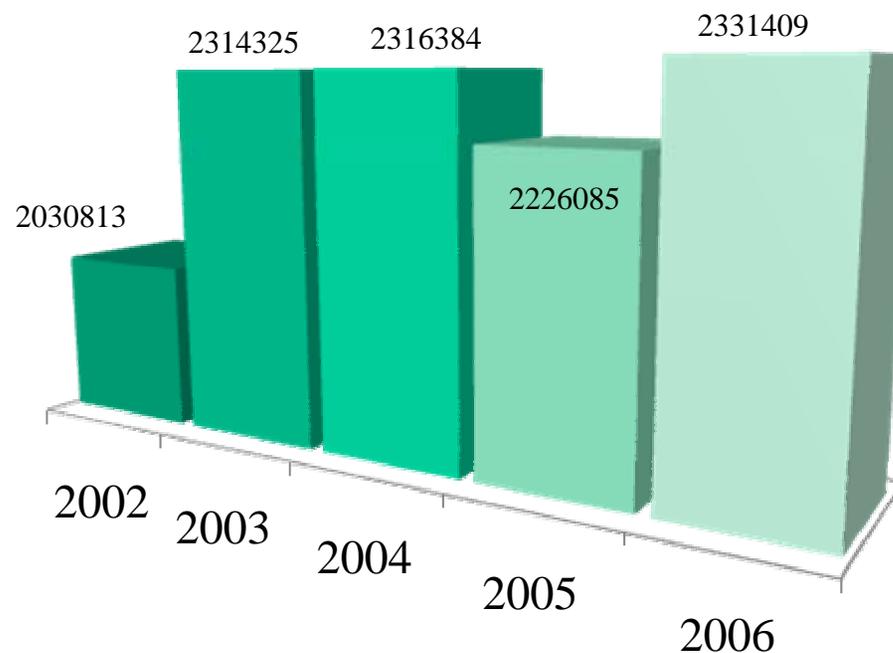


- Estudios de caracterización para conocer situación de brucelosis.
- Identificación de áreas para trabajo a mediano plazo como libres de brucelosis: García Rovira, Norte de Boyacá, Eje Cafetero, Norte de Antioquia
- Proyecto piloto para saneamiento de áreas infectadas (Municipio Sabana de Torres-Stander)
- Implementación Sistema de Autorización, Organismos de Inspección – Laboratorios de Diagnóstico.

Proyecto Brucelosis Bovina



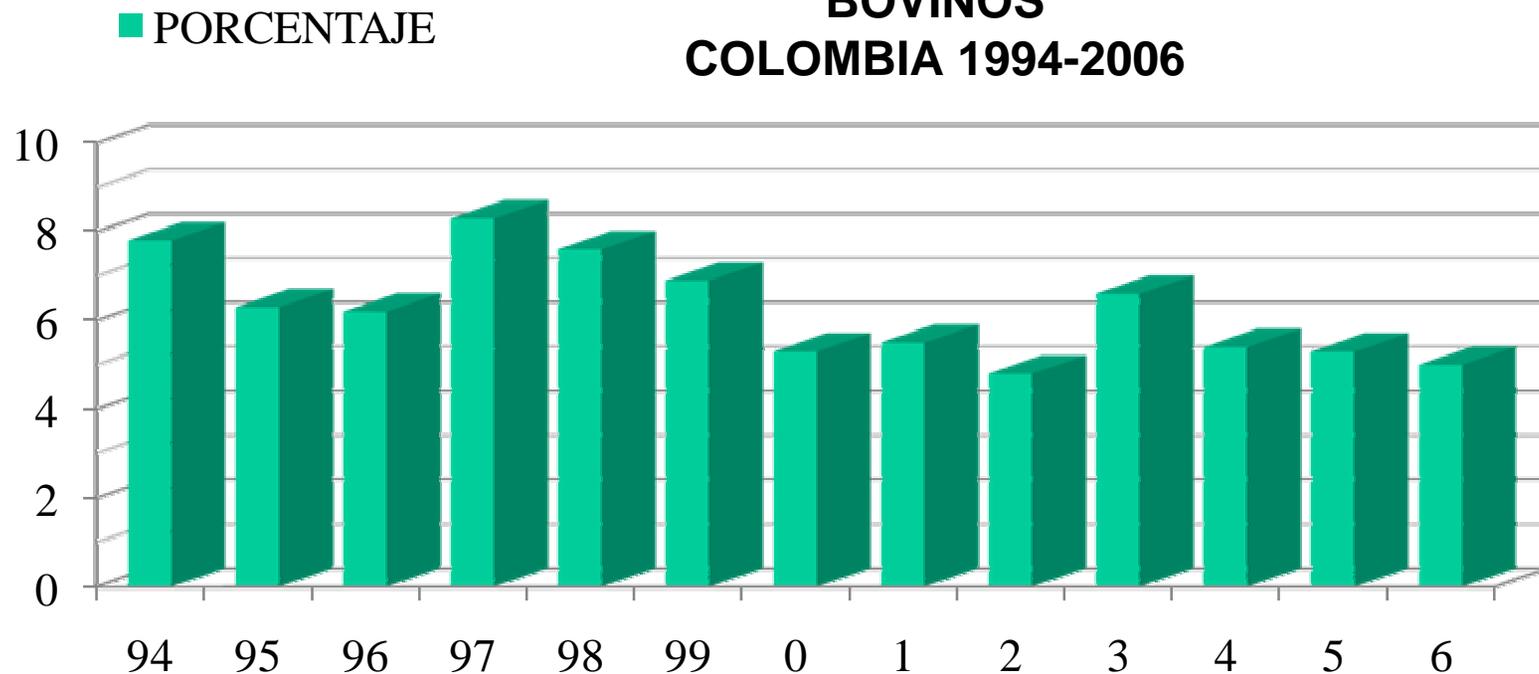
- Vacunación de más de 11 millones de terneras en cinco años de inmunización masiva en el país.



Proyecto Brucelosis Bovina



SEROPOSITIVIDAD EN BOVINOS COLOMBIA 1994-2006



Proyecto Brucelosis Bovina



Apoyo a decisión para entrega de bonificaciones a productores de leche

Participación de la Industria

- **Primera Fase**
 - Precios preferenciales para productores que vacunen

- **Segunda Fase**
 - Incentivos adicionales
 - Bonificaciones para ganaderías n programas de certificación como libres de brucelosis

[Contenido](#)

Proyecto Brucelosis Bovina



- 21 Organismos de Inspección y 21 laboratorios de Diagnóstico autorizados como apoyo al programa de Certificación de Fincas Libres de Brucelosis y para movilizaciones.
- Los Organismos de Inspección tomaron 89.151 muestras para diagnóstico en el año 2.006
- Los Laboratorios de Diagnóstico autorizados procesaron 92.000 muestras en el año

LABORATORIOS AUTORIZADOS PROGRAMA BRUCELOSIS



- Pruebas autorizadas: RB, Elisa (S)
Elisa (S/L)

DEPARTAMENTO	No. de LABORATORIOS
BOGOTA	4
ANTIOQUIA	10
SUCRE	1
META	2
MAGDALENA	3
CORDOBA	4
SANTANDER	6
BOYACA	2
CASANARE	2
RISARALDA	2
CUNDINAMARCA	1
CESAR	1
CALDAS	1
ATLÁTICO	1
QUINDIO	1
HUILA	1
TOTAL	42

Proyecto Tuberculosis



- Vigilancia activa en el país: 70.406 bovinos tuberculinizados e inspección de 67646 canales.
- Sacrificio de 396 bovinos identificados positivos en los Departamentos de Boyacá y Cundinamarca. (indemnización a ganaderos)
- Estudios de caracterización en zonas con antecedentes de tuberculosis bovina en los Departamentos de Nariño y Caquetá.

Proyecto Tuberculosis



- Análisis de resultados de pruebas de tuberculina en la Costa Atlántica y Arauca, para iniciar procesos de identificación de zonas a ser declaradas libres a mediano plazo.
- Establecimiento de puestos de control para la movilización en zonas con tuberculosis en los Departamentos de Cundinamarca y Boyacá.

Proyecto Peste Porcina Clásica



- Vacunación de 3'905.880 porcinos.
- Monitoreo en Vaupés, Guainía y Guaviare para evaluar la ausencia del virus de la Peste Porcina Clásica.
- Reducción de casos de Peste Porcina Clásica

2002	41 casos
2006	7 casos
- 5 simulacros para la atención de sospechas de la enfermedad en Tolima, Nariño, Risaralda, Huila y Amazonas.

PREVENCION DE ENFERMEDADES EXÓTICAS



Encefalopatía Espongiforme Bovina

- Certificación del país como libre de la enfermedad en el año 2009.
- Procesamiento de 275 muestras (tallo encefálico)
- Los resultados demostraron la ausencia de la enfermedad en el país.

PREVENCION DE ENFERMEDADES EXÓTICAS

Influenza aviar

Vigilancia activa de la enfermedad



DEPARTAMENTO	ENGORDE	PONEDORAS	REPRODUCTORAS
Antioquia	10	8	1
Atlántico	6	3	1
Bolívar	2	1	0
Cesar	1	0	0
Córdoba	1	1	0
Magdalena	2	1	0
Sucre	2	1	0
Cundinamarca	24	36	3

Vigilancia pasiva se analizaron 4.864 muestras en todo el país.

GESTIÓN EN MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE INSUMOS PECUARIOS E INOCUIDAD

- Se desarrollaron 190 auditorías

90 empresas productoras de Medicamentos Veterinarios y 34 productores por contrato mantienen su certificación en Buenas Prácticas de Manufactura

En total 124 empresas certificadas en BPM

GESTIÓN EN MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE INSUMOS PECUARIOS E INOCUIDAD

- Expedición de certificados de libre venta a 140 empresas

Crecimiento de las exportaciones a Centro América, Antillas, Ecuador, Perú y Venezuela.

- Certificación de Laboratorios productores de vacuna aftosa en Bioseguridad. En 2006 se certificó Vecol y en 2007 Limor.

GESTIÓN EN MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE INSUMOS PECUARIOS E INOCUIDAD

Implementación del Plan de Residuos para carne bovina, 165 muestras de tejidos procesadas, para las siguientes sustancias:

Ivermectina, Enrofloxacina y su metabolito, Ciproloxacina, Sulfas, Cloranfenicol, Clenbuterol y zeranol.

Servicio de Diagnóstico Fortalecimiento Red de Diagnóstico



Centro	Prueba descentralizada 2006
Montería	Elisa Ag, DVB, Elisa comp, para Brucelosis
Pasto	IH para Newcastle
Tuluá	Elisa ind. Para ILT, Elisa ind, para IA, Elisa ind para PRSS, Elisa ind, para Micoplasmosis porcina, Elisa ind para Salmonelosis porcina, Elisa ind, para Pleuroneumonía porcina, Elisa ind, para Erisipela porcina, Elisa ind, para Influenza porcina, Rosa de Bengala para Brucelosis Porcina
Villavicencio	Elisa para IBR, Elisa Ac para DVB, Elisa comp, para Brucelosis.
Neiva	IH para Newcastle

Servicio de Diagnóstico

Fortalecimiento Red de Diagnóstico



Centro	Prueba descentralizada 2006
Armenia	IH para Newcastle, Elisa comp. para IBR, Elisa Ag para DMC, Elisa Ac para DMB, Elisa screening/verificación Leucosis Bovina, Elisa ind, Brucelosis
Barranquilla	Elisa compe, Brucelosis, IH para Newcastle, Elisa para IA, AGD para IA.
Bucaramanga	Elisa ind. LT, Elisa comp, para IBR, Elisa screening, para Leucosis, Elisa comp, para Brucelosis, Elisa ind, para Brucelosis
Cúcuta	Elisa IA, AGD para IA, Elisa comp, para IBR
Medellín	Elisa Ag DMB, Elisa comp, para Brucelosis, IH para Newcastle, AGD para IA, Elisa ind, para IA, Elisa ind, PRSS, Elisa ind, para Mycoplasmosis, Elisa ind, para Salmonelosis porcina, Elisa ind, para Fleuroneumonía contagiosa porcina, Elisa ind, para Erisipela, IH para Influenza porcina, Rosa de Bengala para Brucelosis Porcina



Gestión para la Admisibilidad

Protocolos Sanitarios Área Pecuaria 2006 Exportaciones Vigentes



Protocolos Sanitarios	
Propósito Del Protocolo	Pais
Equinos: Equinos y Equinos de Competencia	Ecuador
Equinos: Equinos de Competencia	Perú
Aves: Aves de Pelea	Perú
Aves: Pollitos	Venezuela
Acuícola: Harina de Pescado	Japón
Alimentos Concentrados	Venezuela
Bovinos: Cueros en Azul	Perú
Bovinos: Semen	Venezuela

Protocolos Sanitarios Área Pecuaria 2006 Exportaciones Vigentes



Protocolos Sanitarios	
Propósito Del Protocolo	Pais
Bovinos: Cápsulas de Gelatina	EEUU
Bovinos: Toros de Lidia	Venezuela
Bovinos: Toros de Lidia	Perú
Bovinos: Carne Cortes Finos Refrigerados y Congelados	Bolivia
Bovinos: Bovinos de Sacrificio	Venezuela
Babilla: Exportacion Carne de babilla	China

Reconocimiento zona de exportación de carne Estados Unidos

GESTIÓN 2006 Y AGENDA DE TRABAJO 2007-2009 RECONOCIMIENTO ZONA COMERCIAL CON EEUU					
RESPONSABLE	GESTIÓN	2006	2007	2008	2009
ICA→APHIS	Envió documento final con información sobre el área comercial propuesta. Finalización da etapa de evaluación cualitativa.	Mayo			
APHIS → ICA	Solicitud de información necesaria para la evaluación de riesgo cuantitativa.	May			
ICA→APHIS	Envió documentación solicitada. APHIS informa que la tiene en revisión.	Ago			
APHIS → ICA	Reunión con APHIS para revisar documentación.	Nov			
ICA→APHIS	Remisión por parte del ICA de información complementaria. Finalizada la etapa de Evaluación documental	Dic			
ICA	Preparación de visita de APHIS: Visita APHIS-Embajada EEUU; reunion funcionarios de embajada, vicepresidencia, fedegan e ica discusión temas logísticos. Teleconferencia ica- aphis preparacion de mapas con limites especificos.		Feb		
ICA	Preparación de visita de APHIS: Terminación plan de trabajo para fortalecimiento de oficinas locales y puestos de control.		Abr		

Reconocimiento zona de exportación de carne Estados Unidos

GESTIÓN 2006 Y AGENDA DE TRABAJO 2007-2009 RECONOCIMIENTO ZONA COMERCIAL CON EEUU					
RESPONSABLE	GESTIÓN	2006	2007	2008	2009
ICA	Preparación de visita de APHIS: Implementación prácticas de Bioseguridad en el laboratorio de Diagnostico. Contratación médico veterinario.		Abr		
ICA	Preparación de visita de APHIS: Ajuste normativo y de procedimientos a guías de movilización y puestos de control.		Abr		
APHIS → ICA	Atención visita de campo de APHIS.		Abril- Mayo		
APHIS → ICA	Envío informe de visita elaborado		Jul		
ICA	Revisión de Observaciones de visita e implementación de correcciones.		Oct		
ICA → APHIS	Información cumplimiento de observaciones.		Nov		
APHIS → ICA	Elaboracion de Norma por parte de APHIS- Aprobacion zona			Feb	
	Consulta Publica de Norma de Aphis				Ago
	Aprobacion Zona para exportacion de carne				Nov

Protocolos Sanitarios Área Pecuaria 2007



PROTOCOLOS SANITARIOS 2007

ESPECIE	PROPÓSITO DEL PROTOCOLO	PAIS	OBSERVACIONES
BOVINOS	Bovinos Reproducción	Argentina	Se encuentra en revisión el proceso de exportación
	Exportación Embriones	Argentina	Formalizado en febrero de 2007
	Exportación Carne Bovina	Chile	Se espera respuesta de la segunda visita realizada
	Exportación Carne Bovina	Trinidad y Tobago	Formalización segundo trimestre 2007, pendiente informe de la visita efectuada por autoridades sanitarias de ese país
	Exportación Carne Bovina	Jamaica	Formalización cuarto trimestre de 2007, pendiente visita plantas de sacrificio
	Exportación Carne Bovina	Rusia	Formalización cuarto trimestre de 2007, cumplimiento observaciones sobre plantas de sacrificio
	Intercambio Semen y Embriones	Brasil	Formalizado marzo 2007
BABILLA	Intercambio Bovinos Reproducción	Brasil	Formalización cuarto trimestre de 2007, pendiente reunión bilateral segundo trimestre de 2007
	Exportación Carne Babilla	China	China autorizó una importación de carne de babilla en Diciembre y se remitió la información de cumplimiento de los requisitos zoonosanitarios para piel de cocodrilo.

[Contenido](#)



Alianzas Estratégicas

ALIANZAS ESTRATEGICAS Gremios del Sector Pecuario



- **ACP:** Fortalecimiento de Diagnóstico y Vacunación
- **FEDEGAN:** Aplicación de la vacunación, Puestos de control
- **CORPOICA:** Manejo Bancos de Germoplasma
- **FENAVI-FONAV:** Vigilancia activa Influenza aviar
Zonas de baja prevalencia de New castle.
- **FEDEQUINAS:** Diagnóstico de Anemia Infecciosa Equina
- **USDA – APHIS:** Programa de aftosa.
- **APROVET –** Registro y Control de Medicamentos
- **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL FONDO NACIONAL DE ESTUPEFACIENTES –** Medicamentos de