

"Sistema Producto Bovino Carne" Coordinación General de Ganadería



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

SAGARPA

Informe de la Vocalía de Sanidad

Dirección General de Salud Animal
Mayo 29, 2007



Al servicio de la salud del campo y de tu mesa

SENASICA

Situación de la Vocalía

- ✓ Las reuniones y/o gestiones que se han realizado por parte de la vocalía se hacen en base a algún tema o interés por parte de los miembros de este Comité.
- ✓ Se cuenta con un grupo de personas que conforman ésta vocalía.

Reunión Ordinaria Marzo, 2006

- ✓ Se presentó el avance de la campaña de Tuberculosis en la sesión 29 de marzo del 2006, tanto en lo concerniente a la NOM-031 y el USDA.
- ✓ El Ing. Enrique López de AMEG, solicito al SENASICA se gestione una reunión con el USDA para incidir en que se reconozca la figura de pradera designada al igual que los corrales de engorda designados.

- ✓ Se han tenido diversas reuniones entre representantes de la DCZ, CNOG y el USDA haciendo esta solicitud, de la cual no se tiene una respuesta definitiva al respecto y se seguirá gestionando en la Binacional de Junio de este año.
- ✓ Marzo 2006 se elabora una propuesta conjunta entre CNOG, AMEG y DGSA con la integración de las observaciones para su análisis en al Reunión Comité Binacional
- ✓ Reunión 17 mayo 2006 Monterrey, N.L. para discutir lo referente a las praderas designadas participando Comité Binacional-CNOG-USDA
- ✓ 20 Julio 2006 se recibe respuesta por parte de USDA rechazando la solicitud por no ser equivalente a la regulación de Estados Unidos
- ✓ 29 Agosto 2006 DGSA envía otra solicitud replanteando “Engordas designadas con Pastoreo restringido”

- ✓ 20 noviembre se recibe en la DGSA respuesta del USDA con negación a esta figura.
- ✓ Febrero 2007 No fue posible replantear la solicitud en la reunión Binacional, quedando aún pendiente
- ✓ Marzo 2007 Dirección en Jefe solicita al Dr. John Clifford reunión técnica en oficinas de Washington, para revisar “Engordas Designadas con Pastoreo Restringuido” celebrando ésta el 15 de mayo quedando pendiente
- ✓ 10 Mayo 2007 se envía NOTA INFORMATIVA al Ing. Alberto Cárdenas Jiménez por parte del SENASICA notificándole sobre la situación.

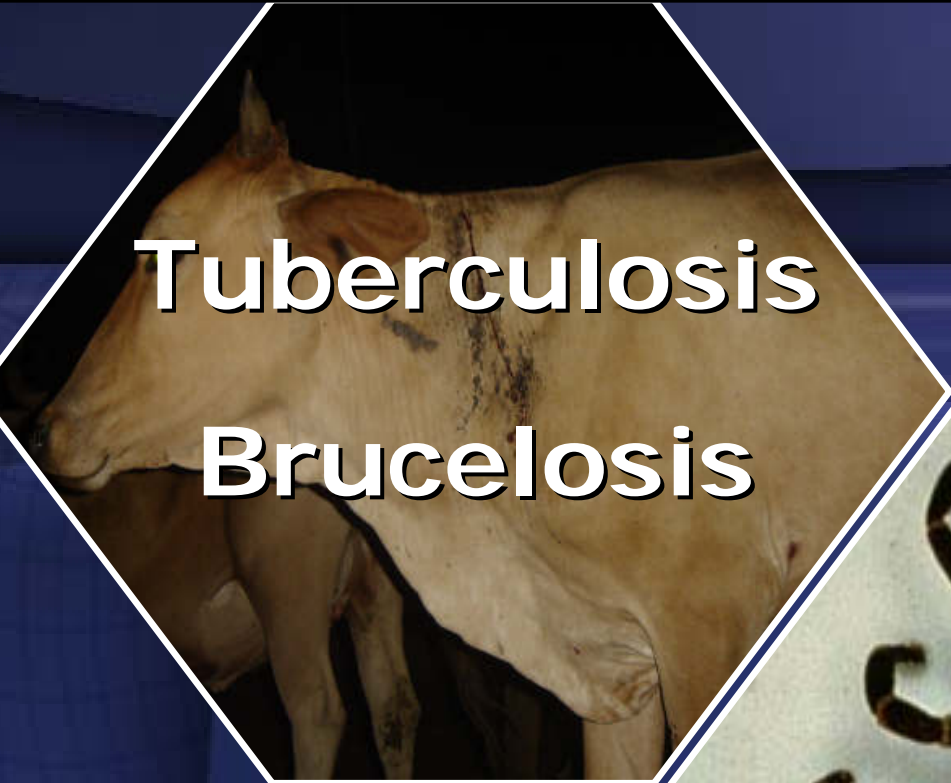


Situación de las Campañas en Bovinos

Vocalía de Sanidad
Dirección General de Salud Animal
Mayo 29, 2007



Campañas Nacionales en Bovinos



**Tuberculosis
Brucelosis**

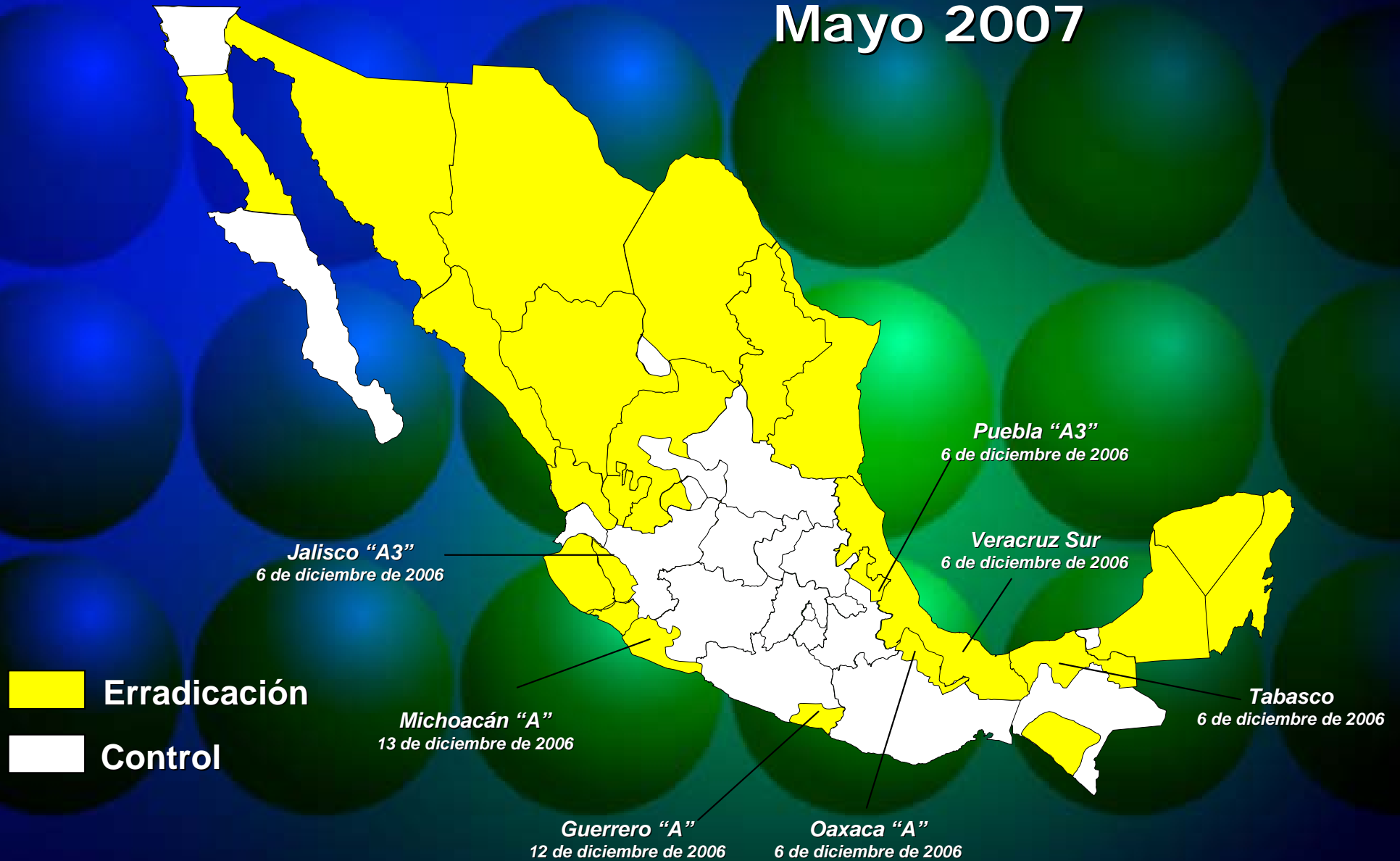


**Rabia
Bovina**



Garrapata

Avances y Situación Actual de Tuberculosis Bovina Mayo 2007



Modificación de la Norma Oficial Mexicana contra la tuberculosis bovina

- ✓ Las actividades sanitarias de prevención, control y erradicación a nivel nacional, han permitido reducir y/o establecer prevalencias menores al 0.5% en diferentes zonas productivas.
- ✓ Es necesario actualizar los lineamientos técnicos acordes a la situación sanitaria actual en lo correspondiente a la regionalización y movilización, entre otros aspectos.
- ✓ Es importante considerar los factores de riesgo asociados a las actividades de producción y que tras su análisis y evaluación puedan ser viables en un marco sanitario.

Fases de Campaña

NOM-031-ZOO-1995

- **Control** $>2\%$ o desconocido
- **Erradicación** $<2\%$ con distribución conocida
- **Libre**





NOM-031-ZOO-Modificada

- Sin Clasificación
- Control
- **Erradicación I** $<0.5\%$
- **Erradicación II** $<0.1\%$
- **Erradicación III** $<0.01\%$
- **Libre**

Cambios de fase próximos...

- **Ampliación de la región A de Chiapas.**
- **Región A de Guanajuato.**
- **Región A4 de Jalisco.**
- **Región Costa Grande de Guerrero.**
- **Región Tierra Caliente.**
- **Istmo Húmedo y Seco del Estado de Oaxaca.**

Avances y Situación Actual de Tuberculosis Bovina por APHIS/USDA 2007

-  Acreditado modificado avanzado
-  Acreditado modificado
-  Acreditado preparatorio
-  No acreditado



Logros alcanzados

2. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América (USDA) reconoció avances de las regiones de baja prevalencia y actualmente se permite la exportación de ganado bovino:

- En pie sin requisito de la prueba de tuberculina a la región Norte del Estado de Sonora
- Con una sola prueba de tuberculina a Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas, y Yucatán y las regiones "A" de Baja California, Campeche, Coahuila, Chihuahua, Nayarit, Nuevo León, Puebla, Veracruz, Zacatecas y Sur de Sonora.

Logros alcanzados

3. Exportación con prueba de hato y del lote de los estado de Colima, Quintana Roo y regiones "A" de Durango, Chiapas, Jalisco, Michoacán y Tabasco.

Estos avances han permitido mantener el número de bovinos exportados a los Estados Unidos en aproximadamente 1 millón 200 mil cabezas.

RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL DE REGIONES DE BAJA PREVALENCIA DE TUBERCULOSIS BOVINA PROYECCION

CLASIFICACION

- ACREDITADO MODIFICADO AVANZADO
- ACREDITADO MODIFICADO
- ACREDITADO PREPARATORIO
- NO ACREDITADO
- PROPUESTA DE MEXICO PARA REVISION AÑO FISCAL EU 2007



Estados visitados por USDA recientemente

Durango	Acreditado Preparatorio
Chihuahua	Acreditado Modificado
Veracruz norte	Acreditado Modificado
Michoacán	Acreditado Preparatorio
San Luis Potosí	No Acreditado
Aguascalientes	Acreditado Preparatorio
Coahuila	(Suspensión)
Campeche	Acreditado Preparatorio
Nuevo León	(Suspensión)
	Acreditado Preparatorio

Perspectivas:

**Estados Propuestos en el Corto y Mediano
Plazo para Visita de Regionalización de Tb
por USDA**

- **Región A de Tabasco**
- **Costa chica de Guerrero**
- **Región A1 Veracruz/Oaxaca**
- **Zona A de Chiapas**
- **Zona A4 de Jalisco**
- **Región conjunta Tierra Caliente**
- **Estados acreditados a revisión de USDA
(Sonora)**

Perspectivas:

Prospectos para Regionalización en el mediano plazo

- **Región A de Guanajuato**
- **Región “A1 y A2” de San Luis Potosí**
- **Ampliación de la región A de Nayarit**
- **Costa grande de Guerrero**
- **Región conjunta Chiapas-Tabasco**

Perspectivas:

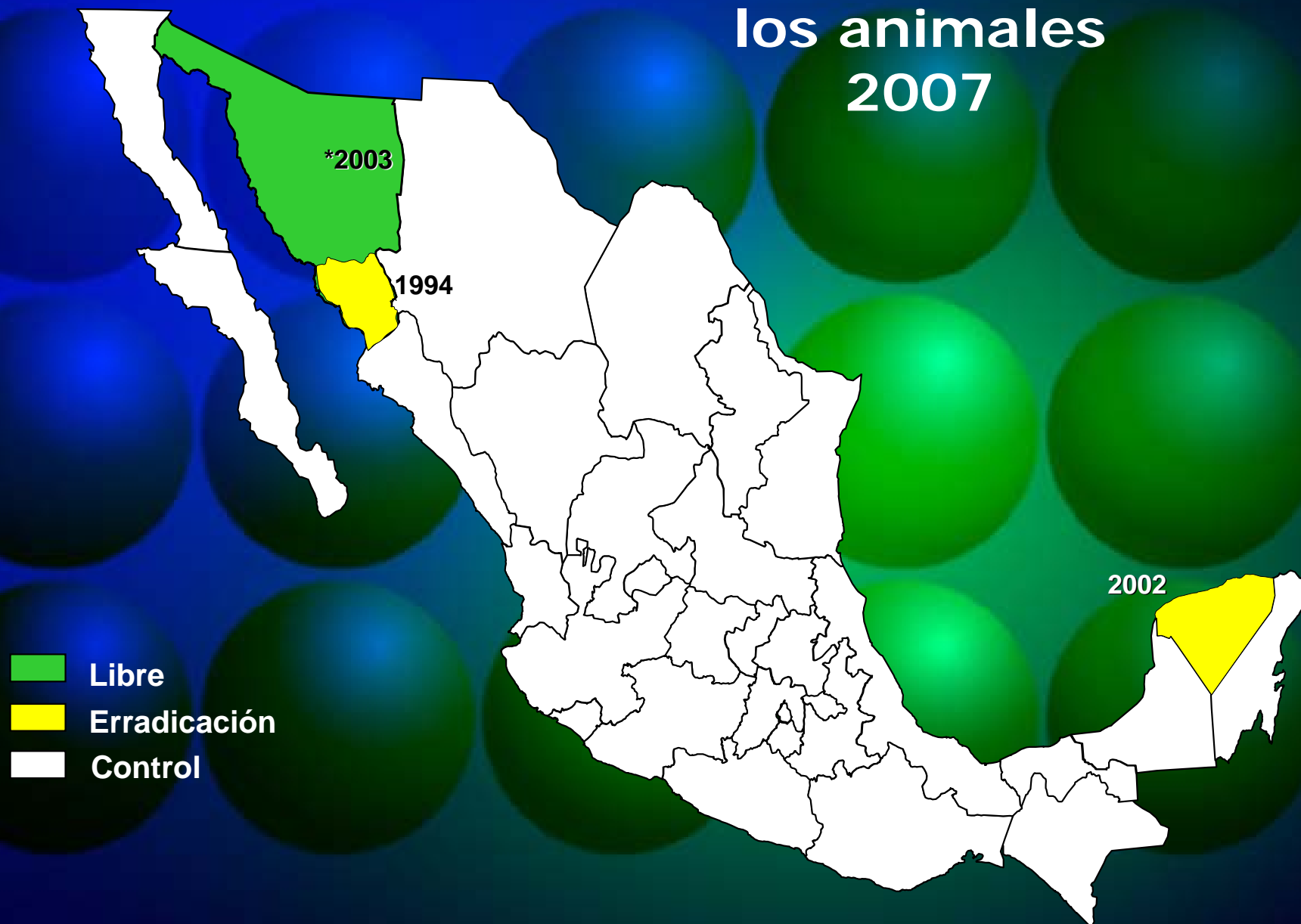
Actualmente, para solicitar y acordar binacionalmente una visita, la región deberá ser revisada y validada por el SENASICA.

La solicitud al SENASICA deberá ser a través de la delegación de la SAGARPA en el estado.

Problemática urgente:

- **Recuperación de las Acreditaciones Suspendidas por el USDA para los estados de Aguascalientes, Campeche y Coahuila.**
- **Mantenimiento de acreditaciones actuales.**
- **Solventación de avances al programa nacional de erradicación de Tuberculosis bovina.**
- **Posición de México ante la rigurosidad y medidas a priori de calificación durante las revisiones a regiones.**
- **Regla internacional de Tuberculosis pretende desaparecer las regiones no acreditadas en un plazo de cinco años.**

Avances y Situación Actual de la Brucelosis de los animales 2007



*Libre de Brucelosis bovina (DOF 26-11-03)

Logros alcanzados

En un esfuerzo conjunto con los productores pecuarios de nuestro país, se logró avanzar en el cambio de fase de ERRADICACIÓN a LIBRE de Brucelosis bovina la región norte del estado de Sonora, el 26 de noviembre de 2003.

NOM-041-ZOO-1995 en proceso de modificación:

Control Cuarentenario

Estrategias de vacunación

Homologación con reglas internacionales

Políticas de indemnización

Reforzamiento de las políticas de interacción e intercomunicación con SSA.

Reportes de epidemiología

Capacitación

Vacunación en áreas con alta prevalencia e incidencia

Áreas de atención

Mejorar y dar congruencia en la asignación de recursos de la “Alianza para el Campo”

A nivel de programa:

Diagnóstico de Situación.

Planeación estratégica

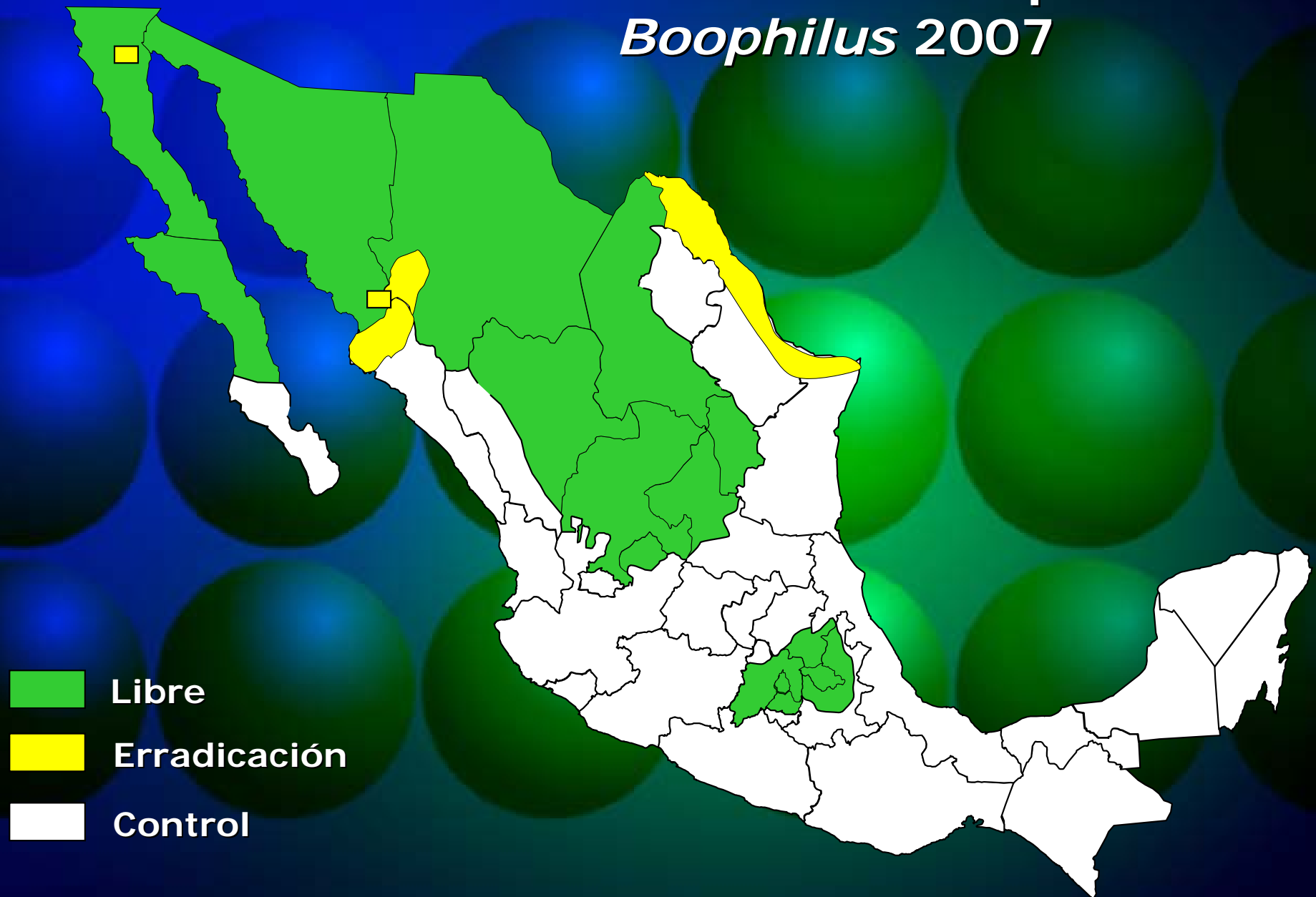
Implementación del programa

Administración y supervisión

Evaluación

Retroalimentación

Avances y Situación Actual de la Garrapata *Boophilus* 2007



Logros alcanzados

1. Conservar como áreas libres en su totalidad los estados de Aguascalientes, Sonora, Tlaxcala y el Distrito Federal
2. Conservar la parte libre de los estados de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Coahuila, Hidalgo, Nuevo León, Puebla, San Luis Potosí (Altiplano) y Zacatecas
3. El resto del país se encuentran en control

Logros alcanzados

5. Implementación de PROGRAMAS de ERRADICACIÓN y LIBERACIÓN de garrapata *Boophilus* en los estados de **Baja California**, **Chihuahua** (municipios de Chinipas y Guazapares); **Sinaloa** (Ahome, Choix y El Fuerte), **Coahuila** (Cuatrociénegas, Ocampo y Sierra Mojada)
6. Establecimiento de un PROGRAMA de PREVENCIÓN y MANEJO de poblaciones resistentes de garrapatas *Boophilus* en los estados del Pacífico, Golfo y Sureste, así como asesorías técnicas a personal operativo, ganaderos y pequeños productores.

Perspectivas

1. Dar continuidad a los Programas de Erradicación de la Garrapata en los municipios de Cuatro Ciénegas, Ocampo y Sierra Mojada, Coahuila y los municipios de Ahome, Choix y el Fuerte, Sinaloa.
2. Iniciar el proceso de Liberación de *Boophilus* spp., en los municipios de Chinipas y Guazapares, Chih, Ensenada en Baja California y buscar el reconocimiento del USDA.
3. Negociar la Liberación de Recursos por parte del USDA para establecer el Programa de Erradicación de la franja fronteriza de los estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, México ya liberó 20 millones de pesos

Perspectivas

4. Buscar el reconocimiento de las áreas libres de *Boophilus* en el 2007 de los Estados de Baja California, Coahuila, Chihuahua, Sonora, Sinaloa, por parte de los Estado Unidos.
5. Mejorar la movilización de animales en el territorio nacional mediante la concientización de productores, toda vez que se han encontrado animales con garrapata en la frontera limitando la exportación de estos.
6. Dar continuidad al programa de control para la prevención y manejo de la resistencia.

Avances y Situación Actual de Rabia Paralítica Bovina 2007



-  Libre natural (9)
-  Control (24)



Image © 2006 NASA
© 2006 Europa Technologies

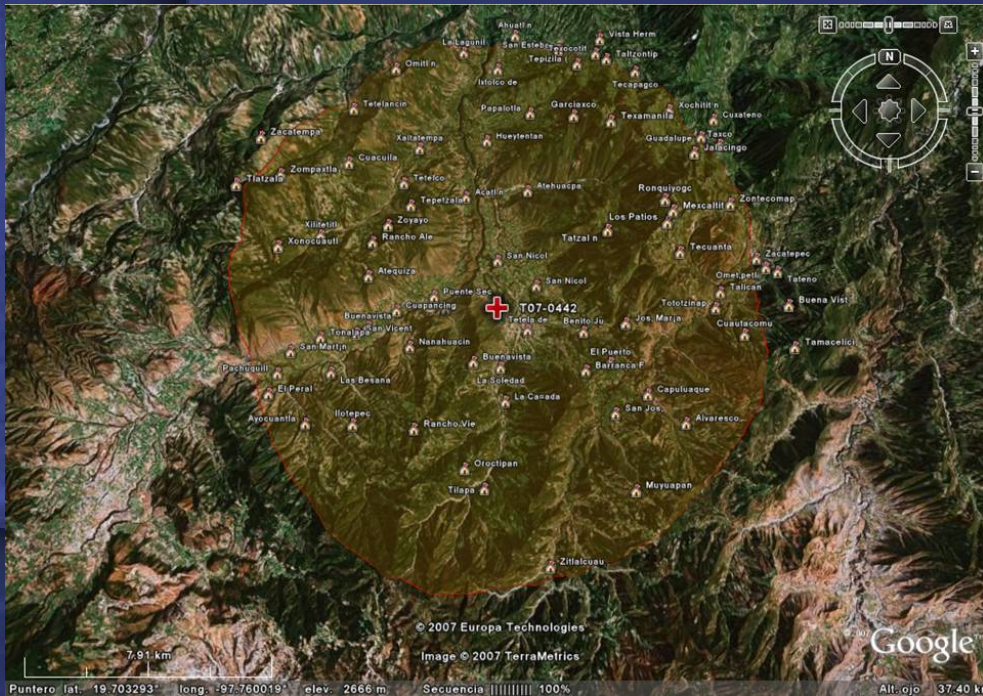
Image © 2006 TerraMetrics

© 2005

Google

Logros alcanzados

1. Identificación oportuna de áreas de riesgo basado en el reporte de focos rábicos y analizados en sistemas de información geográfica (GIS)
2. Notificación de comunidades y municipios de atención inmediata en las regiones e brote rábico

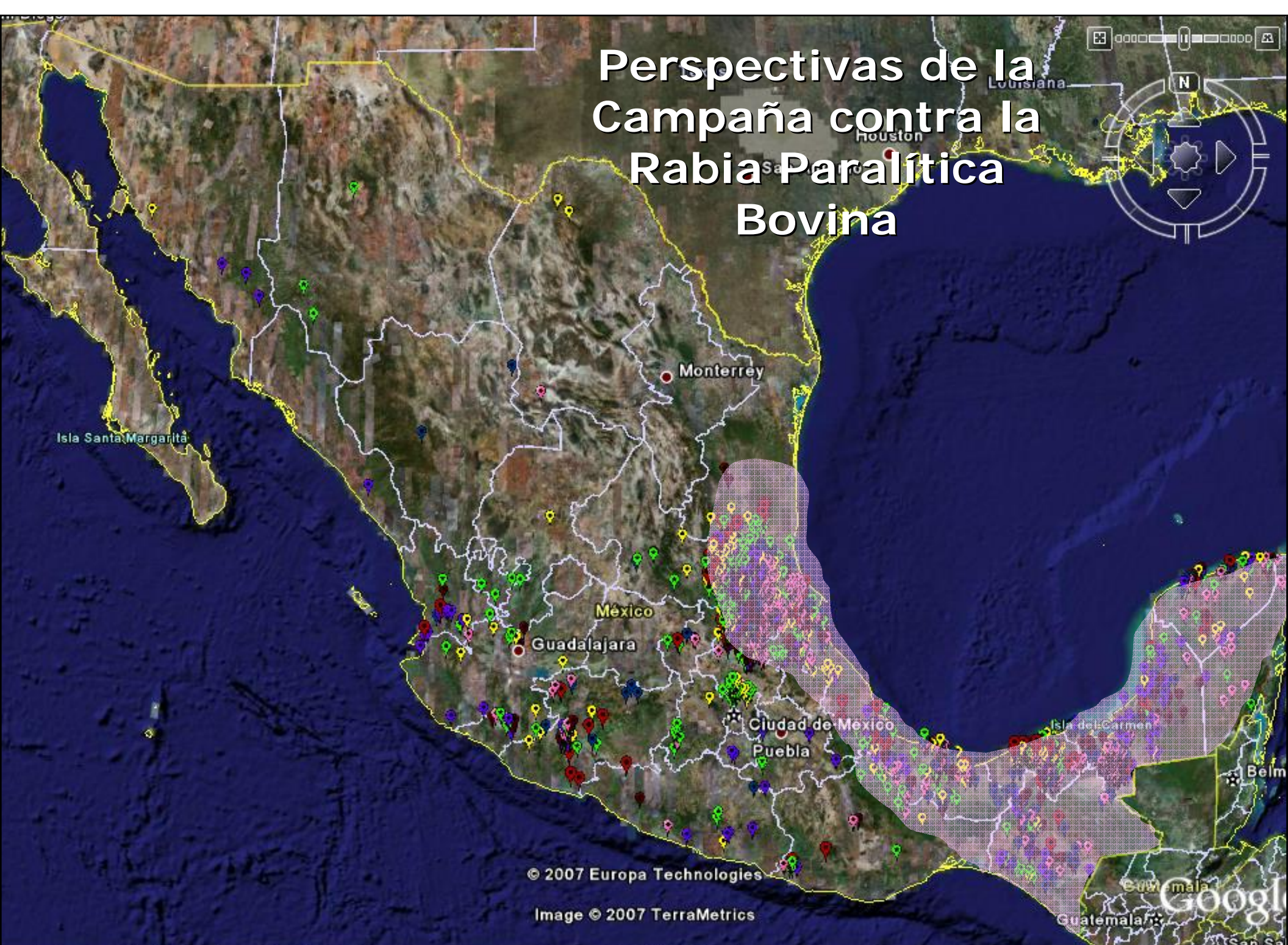


Logros alcanzados

3. Evaluación del impacto económico por la presencia de rabia en el ganado, con niveles de decisión (modelo matemático)
4. Colaboración en investigaciones científicas con otros países, respecto al virus rábico y su etología en poblaciones de vampiros y bovinos



Perspectivas de la Campaña contra la Rabia Paralítica Bovina



© 2007 Europa Technologies

Image © 2007 TerraMetrics

ero lat. 23.604011° long. -100.799637°

Secuencia ||||| 100%

Guatemala
Belm
Guatemala
San Sa
Alt. ojo 2427.3

Perspectivas

1. Aumentar coberturas de vacunación en la región de la Huasteca, Golfo, Istmo y Península de Yucatán (90% casos registrados)
2. Disminuir la incidencia de rabia en la región aumentando las medidas zoonosanitarias
3. Terminar el modelo matemático donde se evalúan las pérdidas económicas ocasionadas por la enfermedad e identificar la inversión real en cada una de las entidades para programas futuros.
4. En el 2007 la publicación de la normatividad correspondiente a la campaña (Subcomité 70 CONADRO)



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

SAGARPA

Gracias

**Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad
y Calidad Agroalimentaria**



Al servicio de la salud del campo y de tu mesa

SENASICA