



United States Department of Agriculture

# Seminario Internacional Pre COSALFA 42: Preparacion y Plan de Respuesta – Fiebre Aftosa en los Estados Unidos

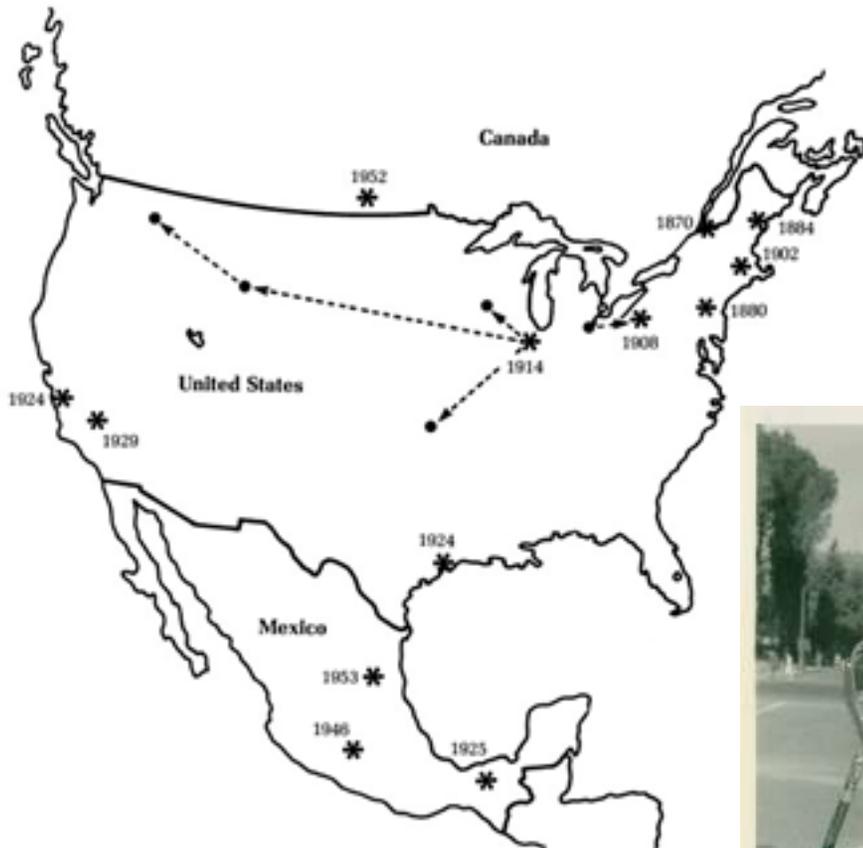
Dr. Conrad Estrada

Director de Area

USDA-APHIS Brasilia, Brasil



# Un Poco de Historia: Fiebre Aftosa en los Estados Unidos



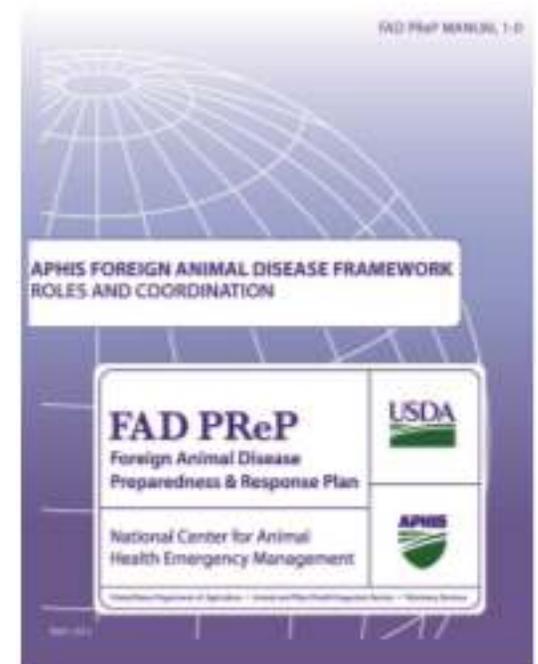
Stanley Steamer



Maj Gen Harry H Johnson

# Elementos Principales

- Marco Legal
- Infraestructura
- Planes y Estrategia





# Marco Legal

- Ley de Protección de Salud Animal, 7 U.S Code
  - Autoriza al Secretario de Agricultura a restringir el transporte de animales o la destrucción de animales con el fin de prevenir la introducción o diseminación de enfermedades de ganado.
  - También autoriza la cooperación con otras agencias federales, estados, subdivisiones políticas, gobiernos nacionales y locales de otras naciones, organizaciones nacionales e internacionales, naciones tribales, y otras personas para prevenir, detectar, controlar o erradicar fiebre aftosa.



# Infraestructura

- Planificación Nacional:
  - Marco de Respuesta Nacional (NRF) – Trabajo conjunto de las agencias federales en caso de emergencias
  - Sistema Nacional de Manejo de Incidentes (NIMS), estandariza los procesos en casos de emergencias.
- Cooperación Inter-agencia: Interacción Federal, Estatal, Local, Tribal, Internacional y Privada

# Infraestructura II

- Entrenamiento de personal – Curso de Enfermedades Exóticas en Plum Island – El servicio es tan fuerte como su equipo de trabajo.
- Laboratorios de Diagnostico
  - NVSL Ames, Iowa
  - FADDL Plum Island NY
  - Red Nacional de Laboratorios de Salud Animal



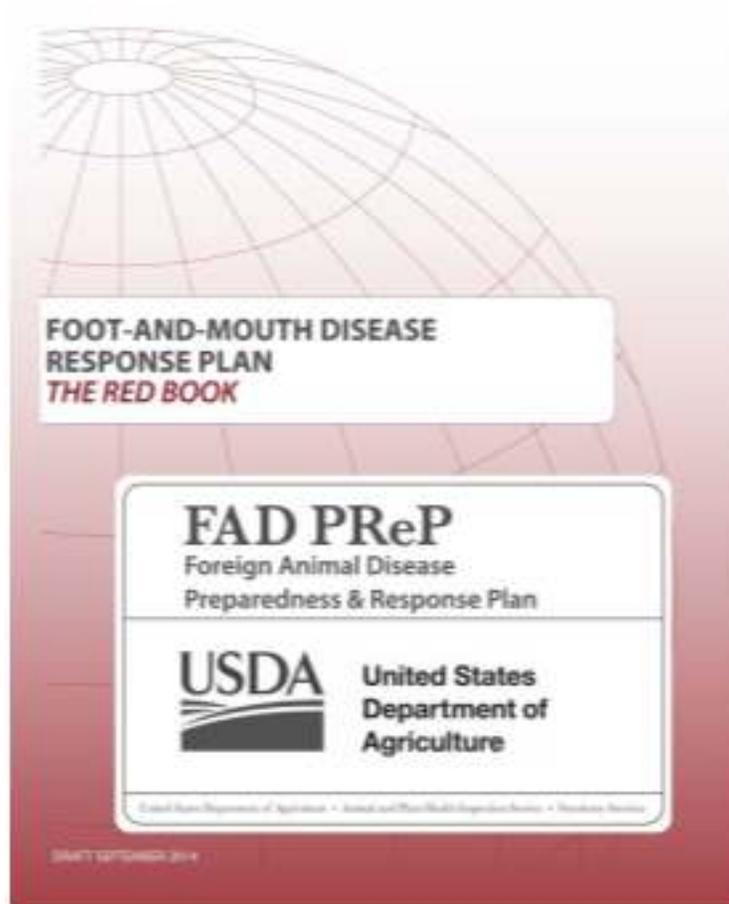


## Infraestructura III

- Centros de Importación
- Almacén Nacional Productos Veterinarios
  - Suministro de equipos, antivirales, vacunas.
  - Contratos comerciales para suministros existentes en el mercado.
- Cuerpo Nacional de Respuestas a Emergencias de Salud Animal



# Plan de Contingencia



## Propósito:

- Documentar los lineamientos del APHIS durante un brote de FA
- Estrategia actualizada para el control, contención, y erradicación de un brote de FA



# Publico Objetivo

- Personal Federal, Estatal, local, tribus y la industria





# Componentes Clave

- Objetivos de los operativos de emergencia
- Estrategia de los operativos de emergencia
- Actividades y “herramientas” críticas
- Marco para manejo de emergencias



## Objetivos de los Operativos de Emergencia

1. Detectar, controlar y contener la fiebre aftosa lo mas rápido posible
2. Erradicar la fiebre aftosa usando estrategias diseñadas para estabilizar la actividad pecuaria, el suministro de alimento, la economía y proteger la salud publica y el medio ambiente
3. Proporcionar enfoques basados en ciencia y en riesgo para facilitar la continuidad de los negocios para animales no infectados y los productos no contaminados



## Objetivos de los Operativos de Emergencia II

En resumen , estos tres objetivos permitirán que las instalaciones ganaderas, estados, tribus , regiones y sectores reanuden la producción normal tan pronto como sea posible. También permitirá que los Estados Unidos recupere el estatus de libre de fiebre aftosa sin causar más trastornos y daños que el propio brote.



## Estrategia de los operativos de emergencia

- Se consideran cinco posibles estrategias para el control y la erradicación de FA:
  - Sacrificio Sanitario
  - Sacrificio Sanitario con vacunación para sacrificio
  - Sacrificio Sanitario con vacunación para matadero
  - Sacrificio Sanitario con vacunación para vivir
  - Vacunación para vivir sin sacrificio sanitario
- El uso de una estrategia no excluye a otra.



## Estrategia de los operativos de emergencia II

- Estrategia para Control y Erradicación
- Cinco estrategias potenciales
- Elegimos una respuesta operativa depende de factores como:
  - Propagación y distribución del brote, la densidad de la población de especies susceptibles
  - Recursos para vacunación, vigilancia, diagnóstico y eliminación de carcasas



## Elegir una Estrategia(s) para FA

- Si durante las operaciones de emergencia es aparente que el sacrificio sanitario no cumplirá con el control, contención, y erradicación del la FA, las estrategias alternativas serán consideradas inmediatamente.
- Elegir una estrategia, múltiples estrategias, o la modificación de estas estrategias durante el desarrollo de un brote es importante, pero es un proceso de toma de decisiones complejo

# Actividades y “herramientas” críticas

- Vigilancia
- Diagnostico (Colecta, refuerzos, reportes)
- Investigaciones Epidemiológicas y Trazabilidad
- Comunicaciones
- Seguridad y Salud
- Bioseguridad
- Cuarentena y Control de Transporte
- Continuidad de Negocios
- Sacrificio Sanitario (Despoblación y Eutanasia)
- Eliminación de carcasas
- Limpieza y Desinfección
- Valoración y compensación





United States Department of Agriculture

# Seminario Internacional Pre COSALFA 42: Preparacion y Plan de Respuesta – Fiebre Aftosa en los Estados Unidos

Dr. Conrad Estrada

Director de Area

USDA-APHIS Brasilia, Brasil