

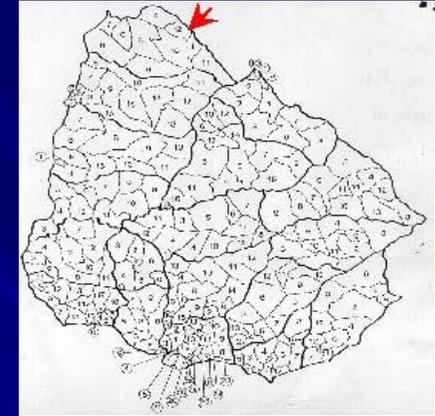


“Experiencias y lecciones aprendidas en emergencias de Fiebre Aftosa en zonas libres sin vacunación”

Dr. Francisco Muzio
Director de los Servicios Ganaderos de Uruguay

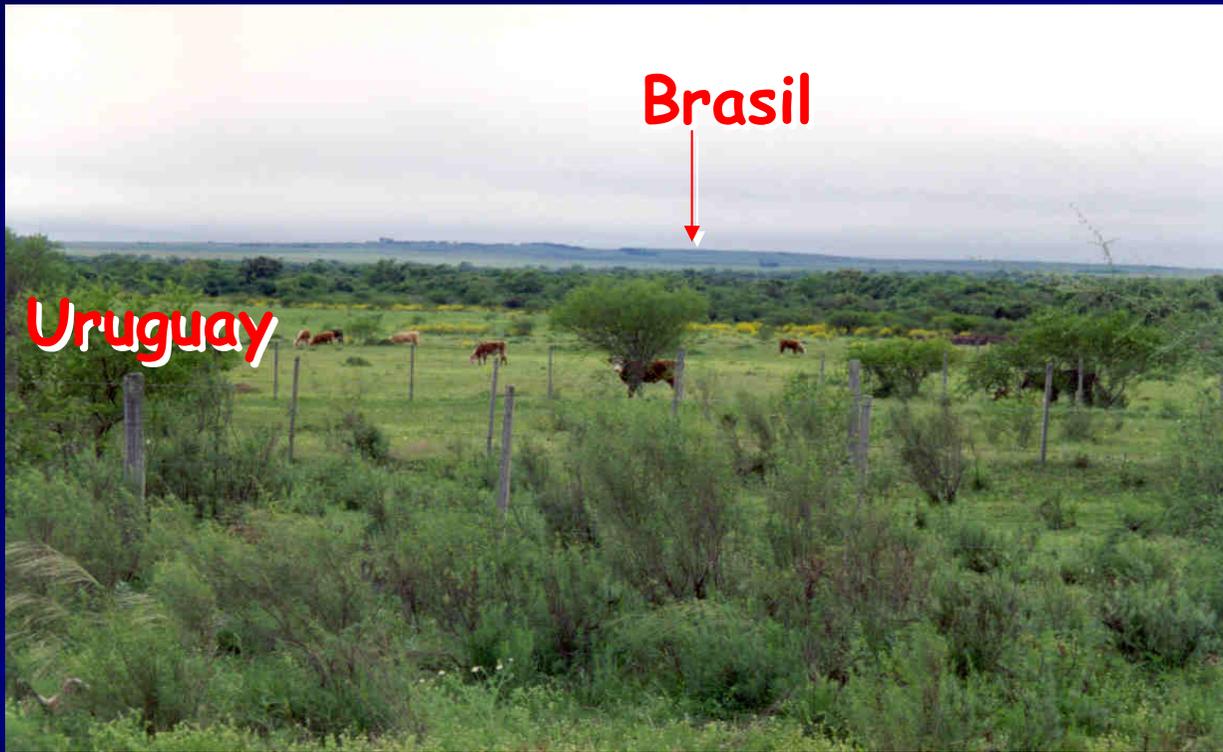
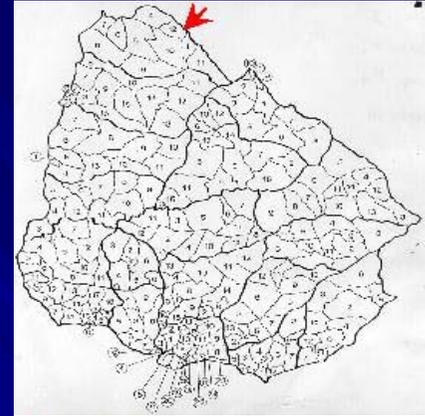
Historia de la Fiebre Aftosa en Uruguay

- Primer diagnóstico 1870
- Primera ley de lucha obligatoria 1961
- Comienzo del programa 1968
- Comienzo del Proyecto Cuenca del Plata 1992
- Reconocimiento País Libre con vacunación OIE 1993
- Ultimo foco de etapa endemismo 1990
- Supresión de la vacunación 1994
- Reconocimiento país libre sin por OIE 1996
- Reintroducción virus "O" 2000
- Reintroducción virus "A" 2001
- Reconocimiento OIE país libre con vacunación 2003

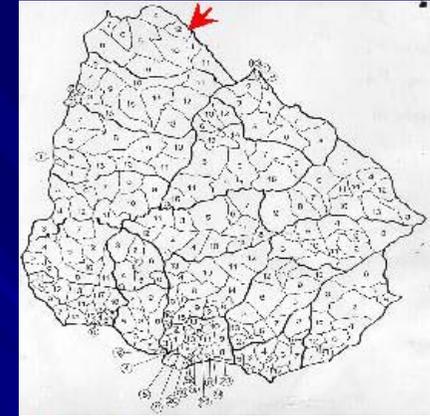


**Reintroducción 23 de Octubre de
2000 departamento de Artigas
Virus O1 Campo**

Características del Foco



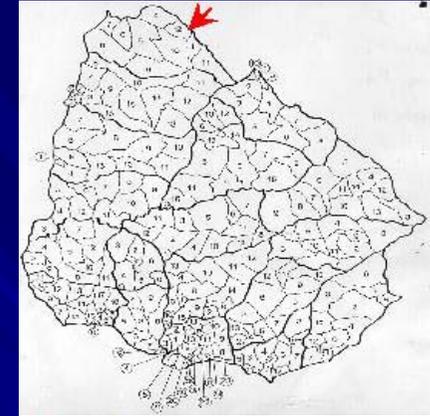
Características del Foco



- Foco índice
 - Muerte de lechones
 - Cerdos adultos con lesiones características a FA.

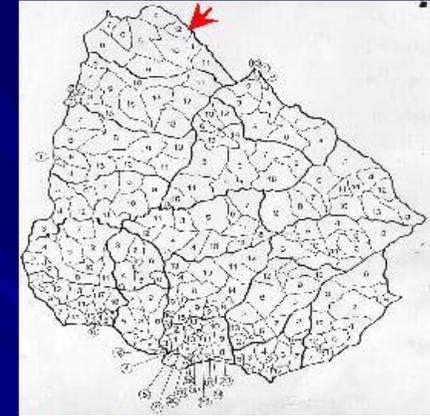
- Hipótesis de origen del foco
 - Ingestión de alimentos contaminados por parte de los cerdos enfermos, cercanía de vertedero de residuos.

Estrategia de Erradicación Foco de Artigas año 2000



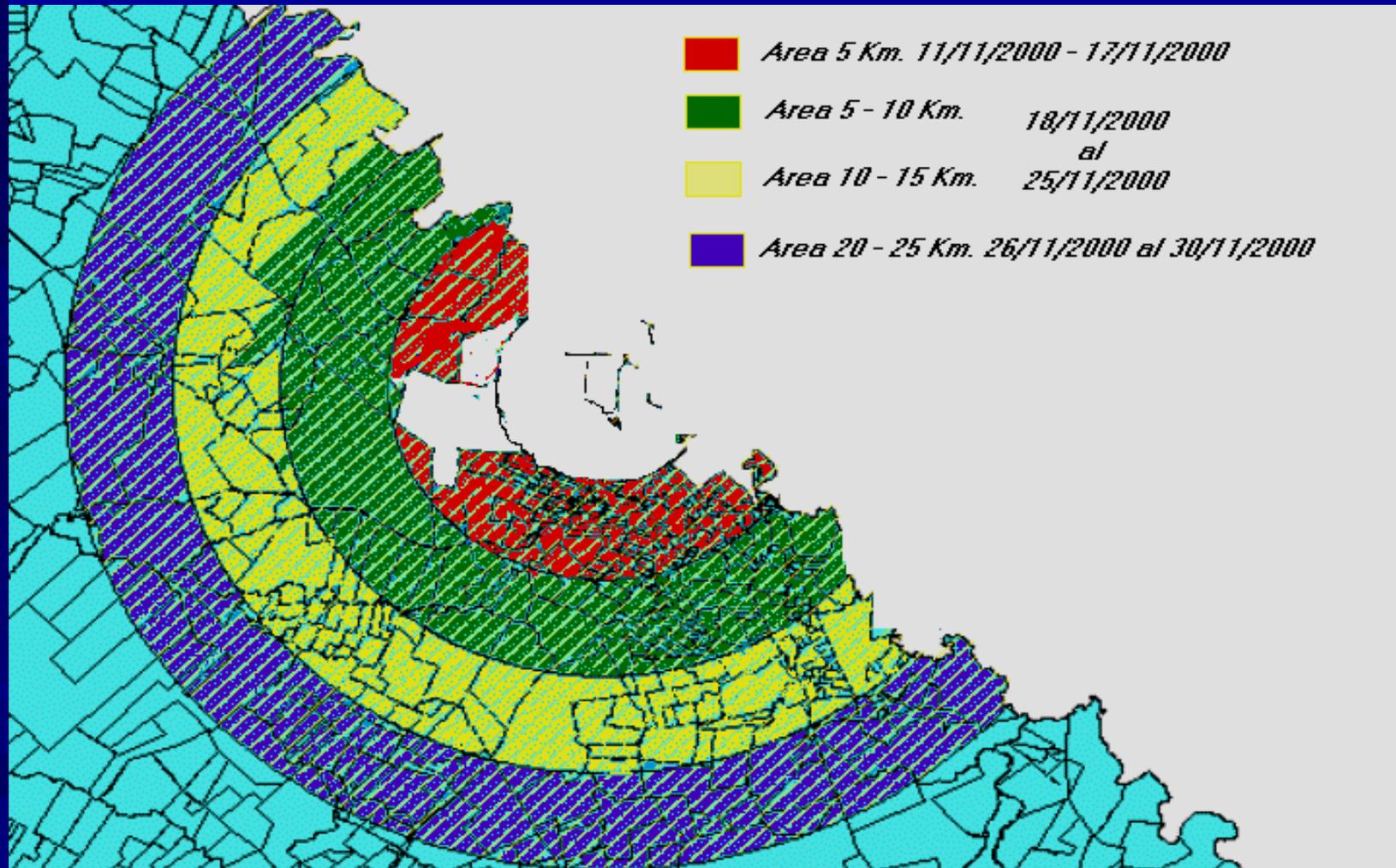
- Activación del Sistema de Emergencia SINAESA
- Envío de materiales a PANAFTOSA
- Inmovilización de animales
- Se establecen áreas focal y perifocal, área de vigilancia
- Cierre del departamento de Artigas
- Sacrificio sanitario
- Indemnización de animales sacrificados
- Centinelización

Estrategia de Erradicación Foco de Artigas año 2000



- Se sacrificaron el área focal
- 6855 bovinos
- 12.239 ovinos
- 188 suinos

Epidemiological follow up was carried out from 24 Oct to 30 Nov



Area despoblada

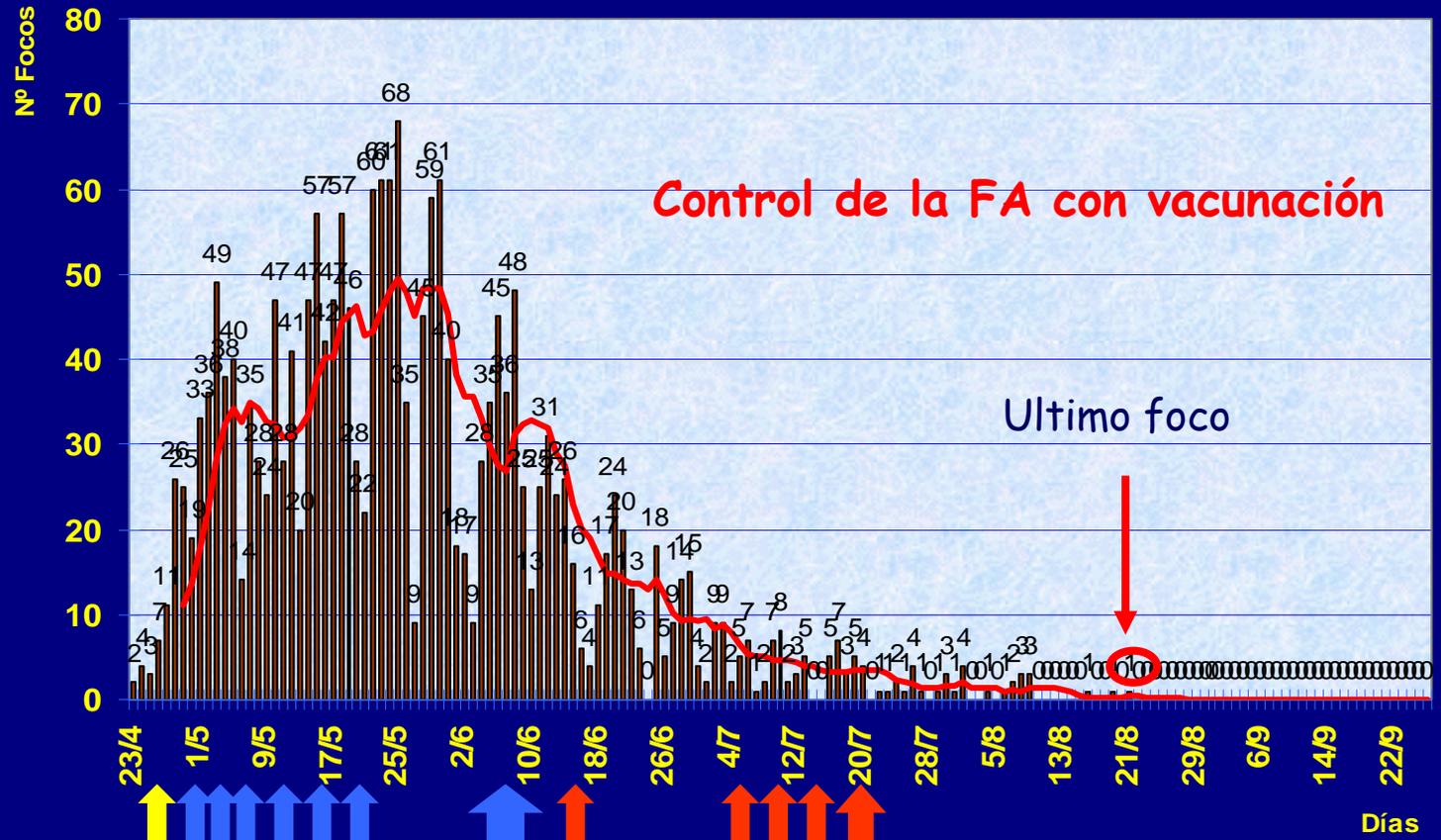




**Reintroducción 23 de Abril del
2001 departamento de Soriano
Virus A 24**

Estrategia de Erradicación del Brote año 2001

- Se activa el SINAESA
- Se comienza con el Sacrificio Sanitario y vacunación en anillo en la zona focal
- Indemnización de animales sacrificados
- Se continua con una vacunación estratégica.



Vacunación perifocal

Vacunación estratégica

Re vacunación
Vacunación completa

Se completa la revacunación

23/04 ← 120 days → 21/08

Lecciones aprendidas

- Importancia de conocer la real situación regional
- Indicadores que muestren que se puede estar modificando la situación de la enfermedad. Ej retiro en forma masiva de la vacuna.
- Importancia de contar con un buen sistema de emergencia
- Importancia de contar con un banco de vacunas nacional y/o regional
- Se puede controlar y erradicar la enfermedad utilizando diferentes acciones sanitarias. Sacrificio sanitario, vacunación.
- Importancia de contar con herramientas de laboratorio nacionales y de referencia en forma oportuna.
- Importancia de contar con un sistema de vigilancia epidemiológica con alta sensibilidad



Gracias por su atención!!!