

SITUACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA Y ESTRATEGIAS DE CONTROL EN PARAGUAY, EN EL MARCO DEL ACUERDO OIE/CVP

Dr. Hugo Corrales

1ª. CONFERENCIA MUNDIAL OIE/FAO
SOBRE LA FIEBRE AFTOSA

ASUNCIÓN - 24 JUNIO 2009

PHEFA

PLAN HEMISFÉRICO DE ERRADICACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA (1988)

- **3 SUBPROYECTOS EN SUDAMÉRICA:**
 - **AMAZÓNICO Y BRASIL NO AMAZÓNICO**
 - **ANDINO**
 - **CONO SUR-CUENCA DEL PLATA**
- **CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA**
- **CONCEPTO DE RIESGO ASOCIADO A LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS**
- **ESTRATEGIAS DIFERENCIADAS DE ACUERDO AL ECOSISTEMA Y SU SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA**

PAMA

PROGRAMA DE ACCIÓN MERCOSUR LIBRE DE FIEBRE AFTOSA

- **APROBADO POR EL MERCOSUR EN EL AÑO 2005**
- **INCLUYE A LOS 6 PAISES DEL CONO SUR Y OPERATIVAMENTE A ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL Y PARAGUAY.**
- **EL ORGANISMO EJECUTOR ES EL COMITÉ MERCOSUR LIBRE DE FIEBRE AFTOSA – CMA, INTEGRADO POR UN REPRESENTANTE DEL ÁREA DIPLOMÁTICA (ALADI) Y EL JEFE DE LOS SERVICIOS VETERINARIOS DE CADA PAÍS (CVP)**

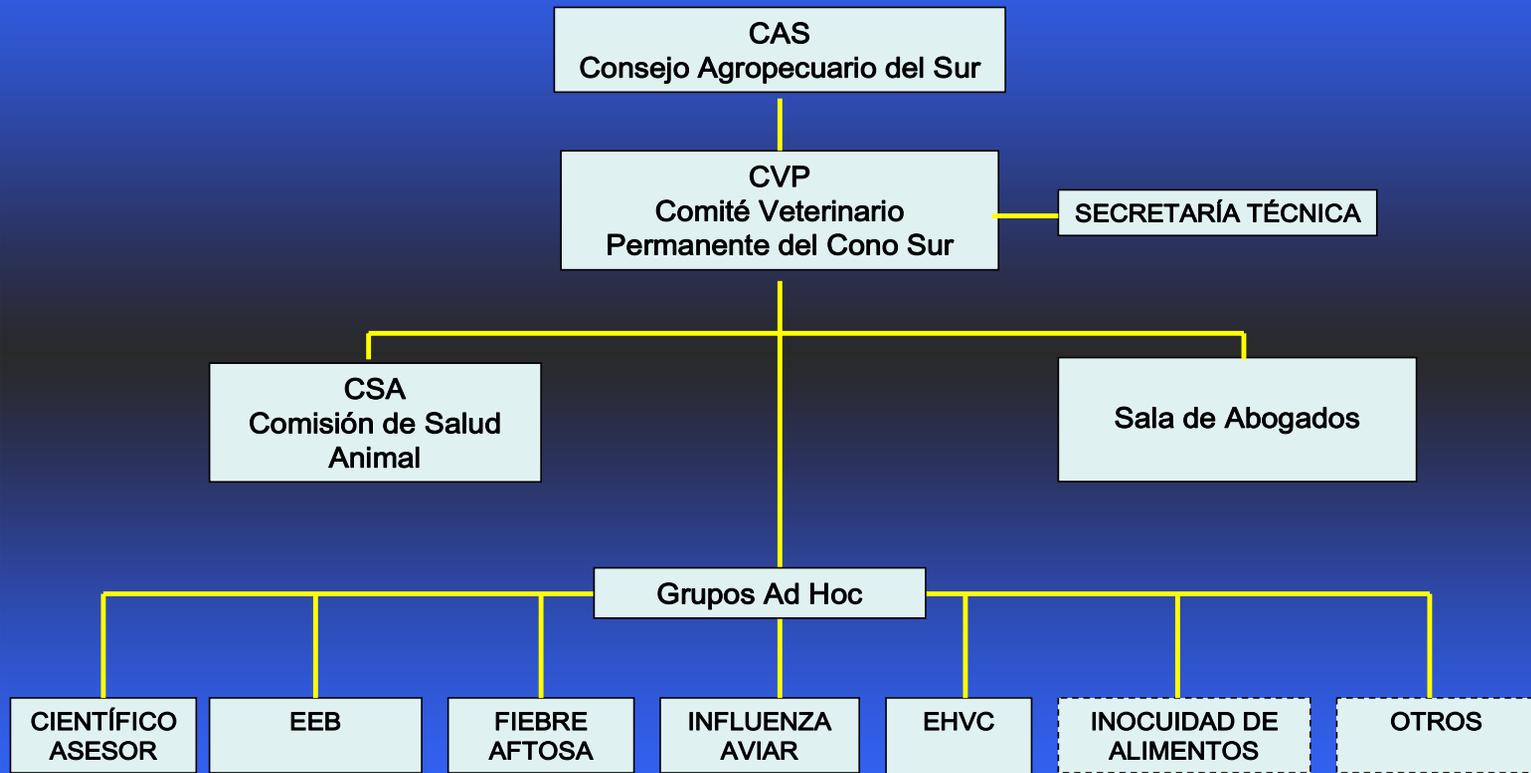
COMPONENTES DEL PAMA

- *Intervención en áreas de persistencia de FA y con debilidades estructurales. Regiones de Riesgo Desconocido*
- *Proyectos bi o trinacionales de frontera.*
- *Sistema de Laboratorios de Diagnóstico y Vacunas.*
- *Fortalecimiento de los Sistemas Nacionales y Continental de Información y Vigilancia*

COMPONENTES DEL PAMA cont.

- *Producción de Vacunas de Calidad en condiciones de Bioseguridad.*
- *Fortalecimiento del nivel local*
- *Auditorias.*
- *Sistema de prevención en áreas Libres de Fiebre Aftosa.*
- *Capacitación, asistencia técnica y comunicación social.*

Comité Veterinario Permanente del Cono Sur (CVP)



ZONA DE ALTA VIGILANCIA Z.A.V.

Implementada por acuerdo OIE-CVP a partir del año 2007, para desarrollar acciones de vigilancia conjunta en las áreas de frontera abarcando 15 kilómetros hacia el interior de cada uno de los países



MARCO NACIONAL

EL PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA DE PARAGUAY

MARCO NACIONAL

1967	1992	1997	2002	2003	2005	2007
COMIENZO CONTROL FA	PROGRAMA ERRADICACIÓN FA	PAÍS LIBRE CON VACUNACIÓN	FA EN EL PAÍS	FA EN EL PAÍS	PAÍS LIBRE CON VACUNACIÓN	PAÍS CON ZONA LIBRE Y ZONA DE ALTA VIGILANCIA

REBAÑO BOVINO

1º Periodo de Vacunación 2009

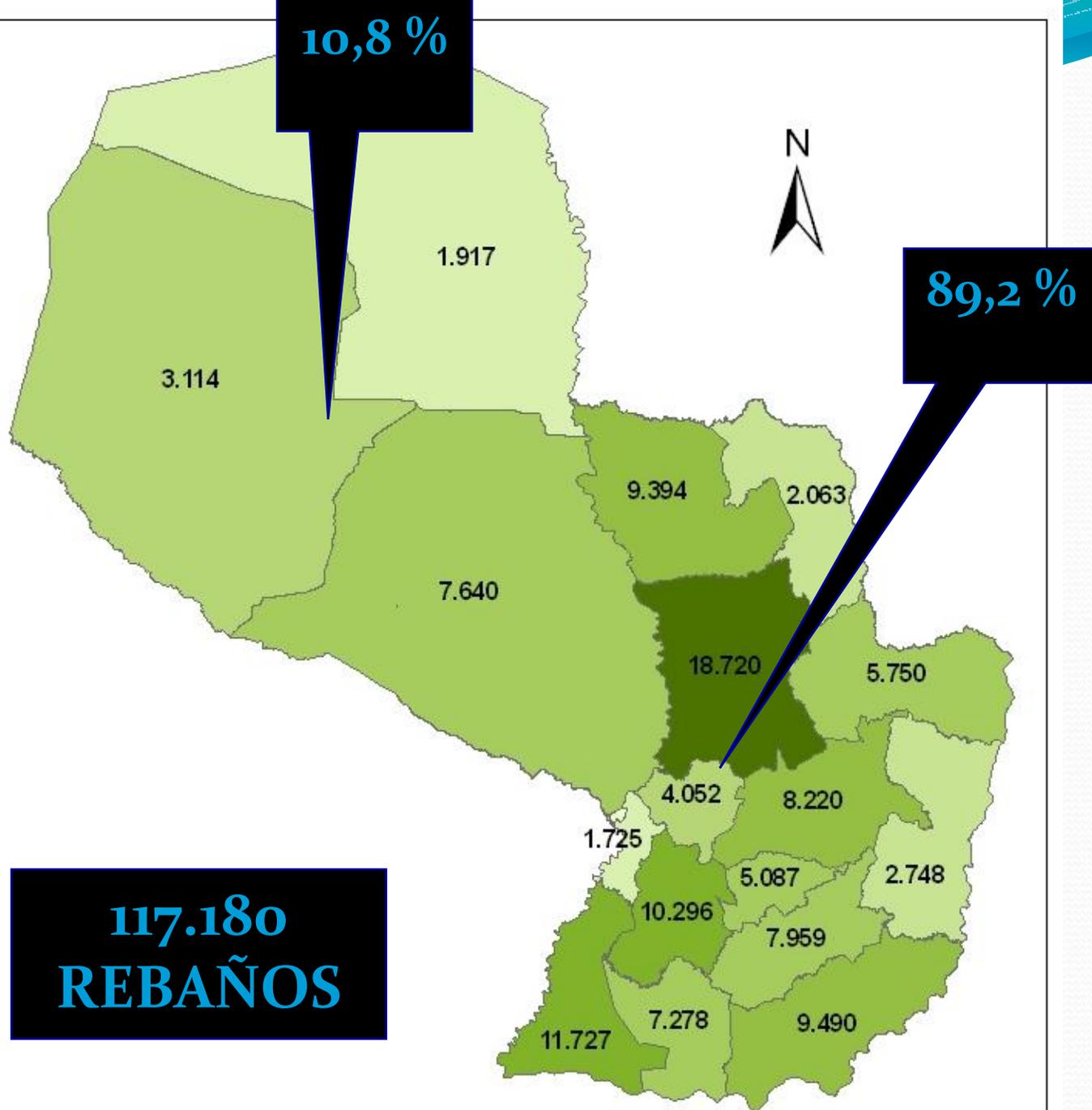
Referencia

Rebaño Bovino

	0 - 1000
	1001 - 2000
	2001 - 3000
	3001 - 5000
	5001 - 8000
	8001 - 10000
	10001 - 15000
	15001 - 20000

Mapa elaborado por:

Departamento de Epidemiología
División Sistemas de Información



POBLACION BOVINA

1º Periodo de Vacunación 2009

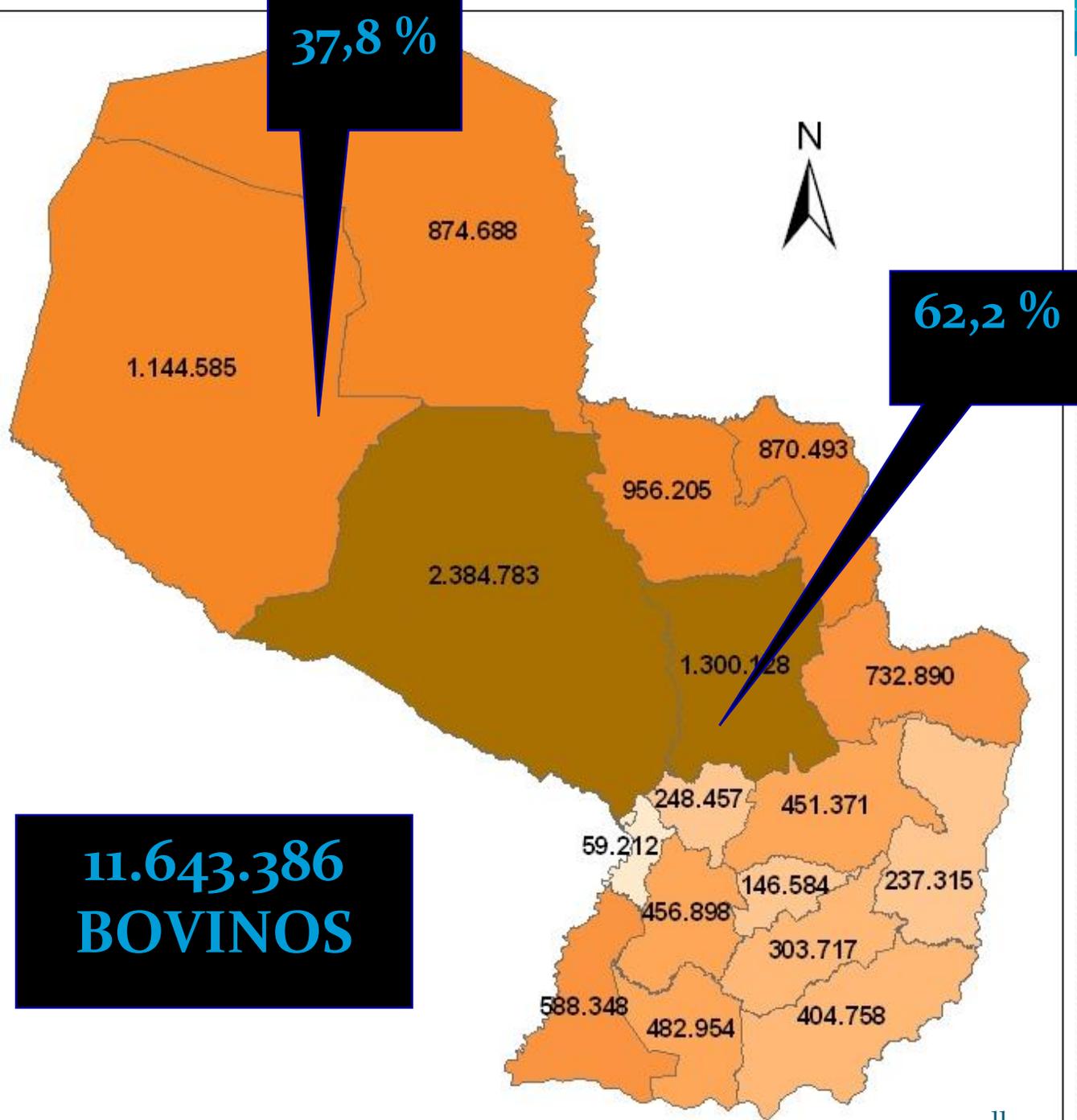
Referencia

Población Bovina

	0 - 60000
	60001 - 140000
	140001 - 280000
	280001 - 440000
	440001 - 520000
	520001 - 850000
	850001 - 1200000
	1200001 - 2400000

Mapa elaborado por:

Departamento de Epidemiología
División Sistemas de Información



EL SERVICIO VETERINARIO NACIONAL

- **INFRAESTRUCTURA**
- **RRHH**
- **RECURSOS FINANCIEROS**
- **LABORATORIOS**
- **VETERINARIOS DEL SECTOR PRIVADO**
- **PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO E INDUSTRIAL**

SISTEMA DE VACUNACIÓN CONTRA LA FIEBRE AFTOSA

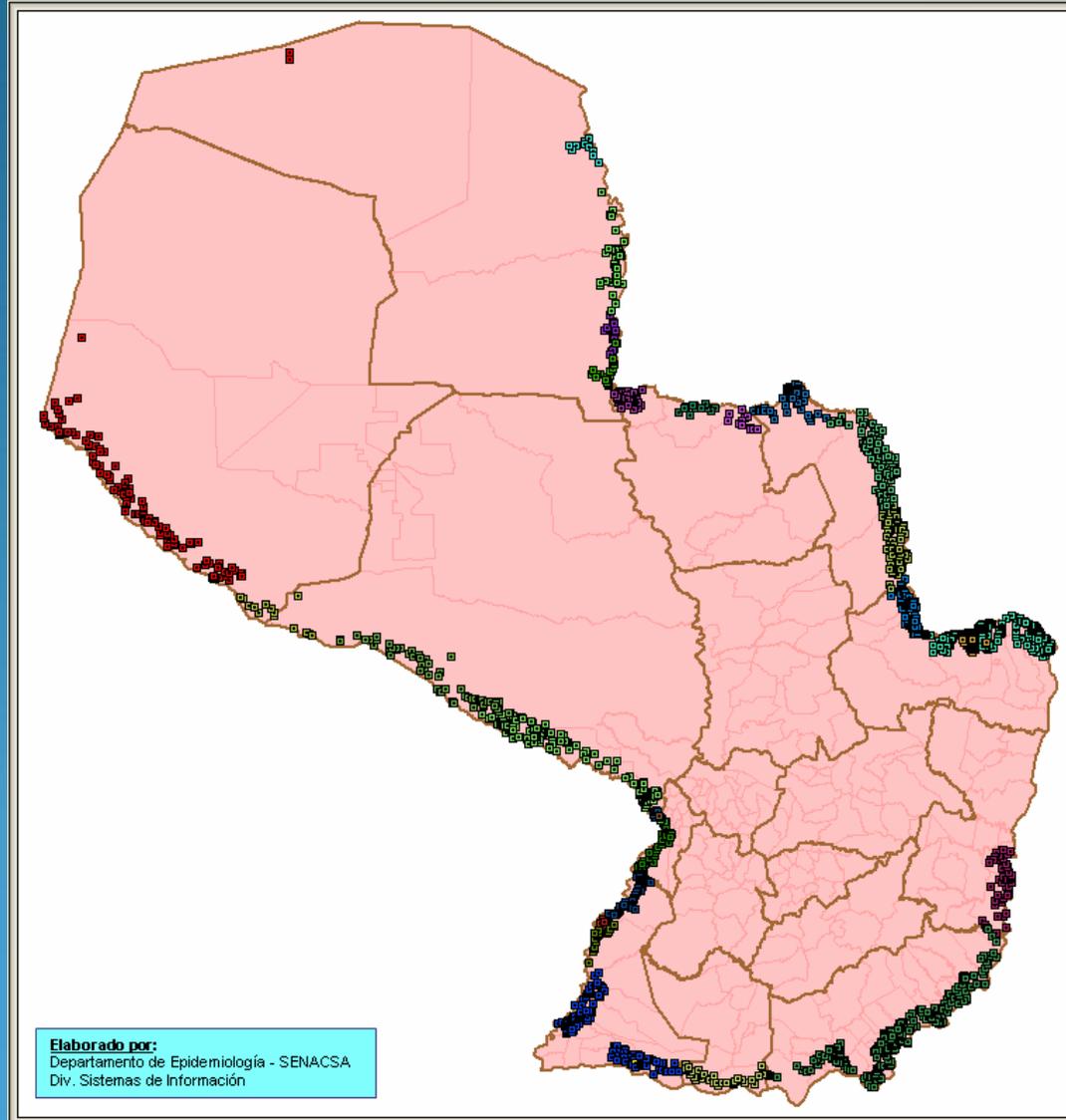
- COMISIONES DE SALUD ANIMAL
- BIOLÓGICOS
- FISCALIZACIÓN DE LA VACUNACIÓN
- IDENTIFICACIÓN Y VACUNACIÓN DE OTRAS ESPECIES EN ZAV
- VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA EN LA VACUNACIÓN
- REGISTRO DE LA VACUNACIÓN
- EVALUACIÓN DE LA EFICACIA

VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

- ACCIONES EN CAMPO
- DIAGNÓSTICO LABORATORIAL
- CONTROL EN PUNTOS DE INGRESO Y DE TRÁNSITO INTERNO
- INSPECCIONES ANTE Y POST-MORTEM
- INVESTIGACIONES SEROEPIDEMIOLÓGICAS
- SISTEMA DE EMERGENCIA

ZONA DE ALTA VIGILANCIA

- IDENTIFICACIÓN OBLIGATORIA
- CATASTRO ACTUALIZADO Y GEORREFERENCIADO
- VACUNACIÓN DE OTRAS ESPECIES SUSCEPTIBLES
- ARMONIZACIÓN DE LA VACUNACIÓN
- EXIGENCIAS PARA EL MOVIMIENTO
- MAYOR INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y DE RRHH
- SISTEMA DE VIGILANCIA LONGITUDINAL



RIESGO INTERNO

- **ÚLTIMOS FOCOS DE FA 2002 y 2003**
- **CAPACIDAD DE REACCIÓN COMPROBADA**
- **SISTEMA DE VACUNACIÓN MODIFICADO**
- **INVESTIGACIONES SEROEPIDEMIOLÓGICAS
CON COMPROBACIÓN DE AUSENCIA DE
CASOS CLÍNICOS Y ACTIVIDAD VIRAL**

RIESGO INTERNO

- **ESTRICTO CONTROL DE INGRESO Y MOVIMIENTO INTERNO**
- **REGISTRO INFORMATIZADO DE PRODUCTORES Y STOCK DE GANADO**
- **INSPECCIONES ANTE Y POST-MORTEM**
- **SISTEMA DE EMERGENCIA**

RIESGO INTERNO

CONCLUSIÓN

EL RIESGO INTERNO, DE EXISTIR, ESTARÍA DADO POR LA PRESENCIA DE ACTIVIDAD VIRAL RESIDUAL EN NIVELES INFERIORES A LOS ESTABLECIDOS EN LAS NORMATIVAS INTERNACIONALES Y REPRESENTARÍA UN RIESGO INSIGNIFICANTE

WAHID OIE © 2009

CONCLUSIÓN

LA SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA FA A NIVEL MUNDIAL Y REGIONAL REQUIERE DE UNA ESTRICTA ATENCIÓN Y CONTROL YA QUE SE MANTIENEN VARIOS SITIOS DE ACTIVIDAD VIRAL DE RIESGO PARA EL PARAGUAY, PARTICULARMENTE POR LA IMPORTACIÓN DE ANIMALES O SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL, SUMADO AL RIESGO DE NIVEL REGIONAL REPRESENTADO POR EL MOVIMIENTO DE PERSONAS Y EL TRÁNSITO ILEGAL DE ANIMALES Y SUBPRODUCTOS.

RIESGO POR LAS IMPORTACIONES

CONCLUSIÓN

EL TIPO Y CANTIDAD DE IMPORTACIONES REALIZADAS POR PARAGUAY DESDE PAÍSES DE RIESGO DE TRANSMISIÓN DE FA ESTABLECE UN NIVEL DE RIESGO ACEPTABLE PERO NO INSIGNIFICANTE POR LO QUE LA EFICIENCIA EN EL CONTROL DE ESTOS PRODUCTOS HA DE DETERMINAR EL NIVEL DE RIESGO REAL DE INTRODUCCIÓN DE LA FA EN PARAGUAY DESDE PAÍSES SEAN ESTOS VECINOS O NO

MARCO LEGAL Y NORMATIVO

CONCLUSIÓN

PARAGUAY CUENTA CON EL MARCO LEGAL Y NORMATIVO ADECUADO PARA LA PREVENCIÓN, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA

CONCLUSIÓN FINAL

LA ERRADICACIÓN DE FA DE UN PAÍS REQUIERE:

- VOLUNTAD POLÍTICA GUBERNAMENTAL**
- RECURSOS FINANCIEROS Y TÉCNICOS APROPIADOS**
- COMPROMISO DEL SECTOR PRIVADO EN ACOMPAÑAR EL PROCESO**
- CAPACIDAD Y DECISIÓN DE AUMENTAR LA EFICIENCIA PRODUCTIVA**

CONCLUSIÓN FINAL cont.

- **GENERACIÓN DE SALDOS EXPORTABLES**
- **DESARROLLO DE UN PLAN ARMONIZADO Y CORRECTAMENTE DELINEADO**
- **CAPACIDAD DE LIDERAZGO PARA ALCANZAR EL OBJETIVO DEFINIDO**

GRACIAS POR LA ATENCIÓN