



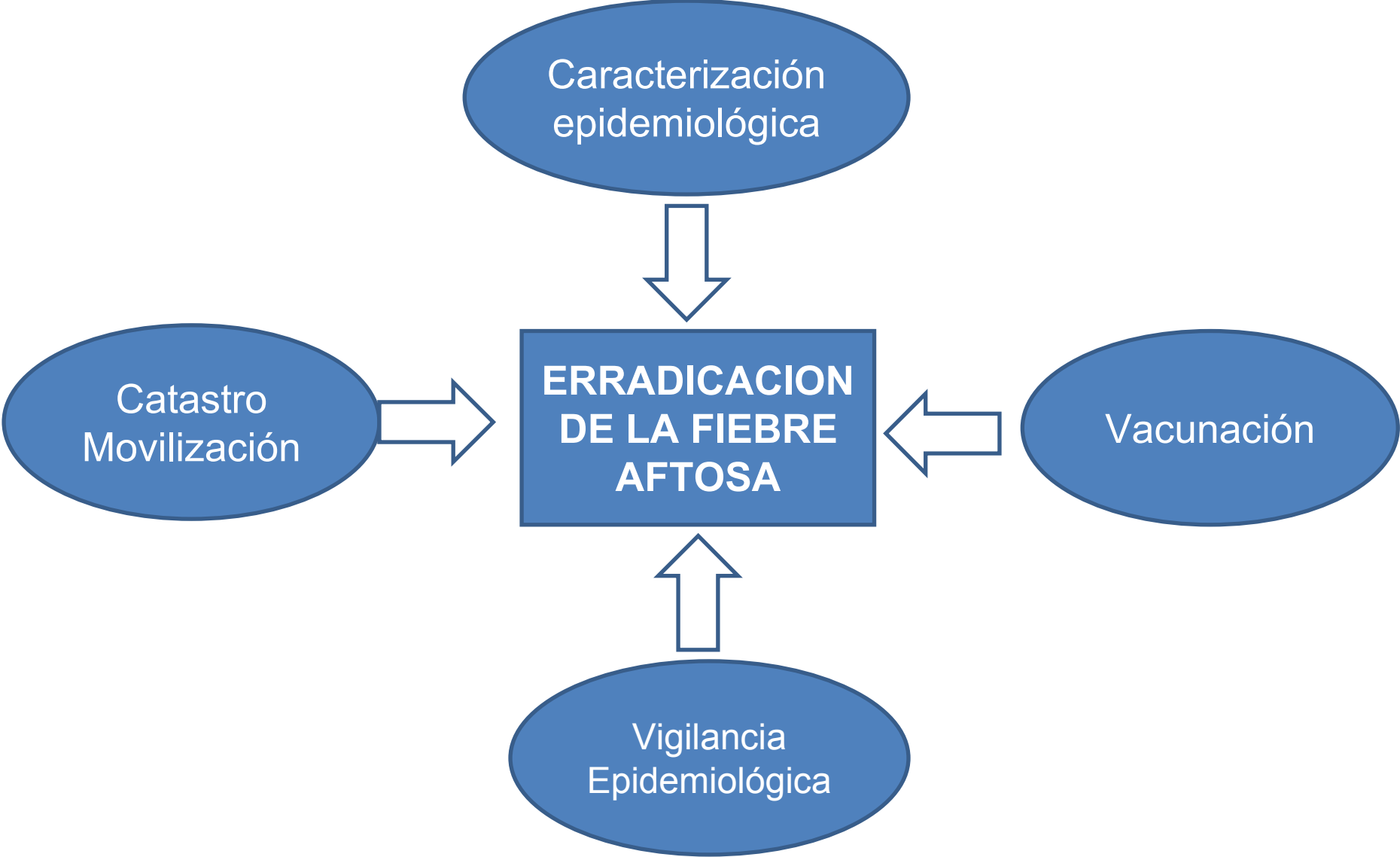
*Cooperación Técnica de*  
**PANAFTOSA**  
*con Ecuador*

*TCT CNPC/PANAFTOSA-OPAS*

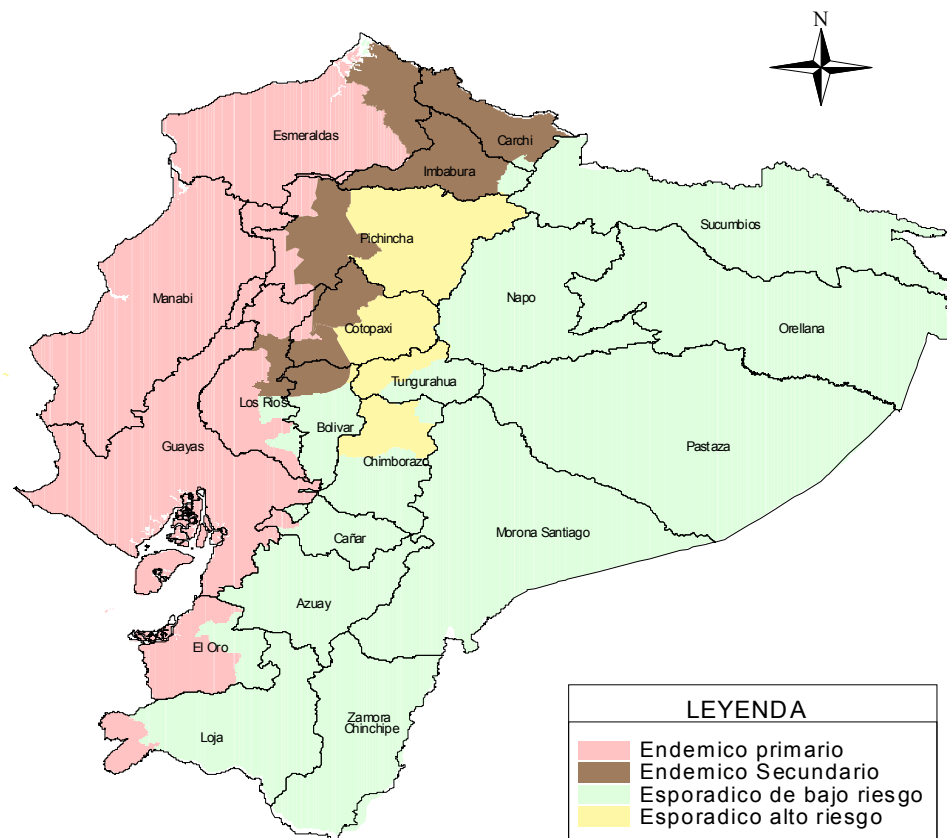


## **OBJETIVO**

Contribuir con el programa de Erradicación de la Fiebre Aftosa de Ecuador en el marco del PHEFA.



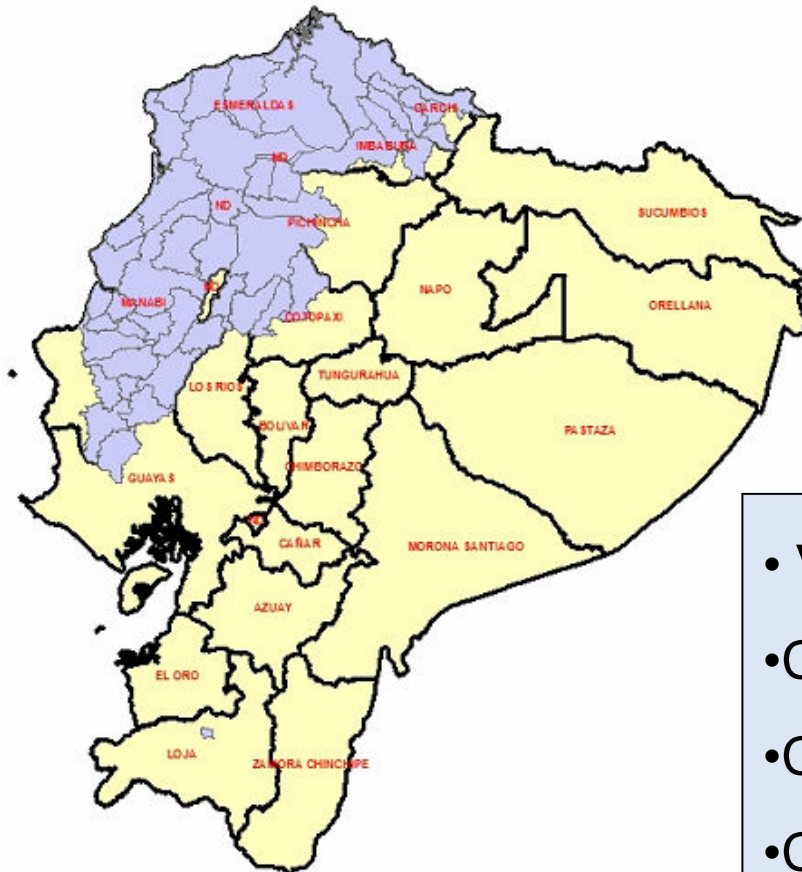
## ECOSISTEMAS DE FIEBRE AFTOSA



Fuente: Censo agropecuario INEC 2000.  
SIG AGRO, MAG 2005.  
Archivos SESA.  
Elaboración: SESA - IICA - PANAFOTSA

# Delimitación de área prioritaria

Area de atención estratégica en campana de vacunación FA, 2011 - 2015



- Vacunación
- Catastro
- Control de tránsito
- Capacitación

# Vacunación

- Evaluación de calidad de 2.500.000 de dosis vacunas remanentes de fases anteriores, comprobándose la buena calidad de las mismas.
- Contribución a la elaboración de pliego de adquisición de vacunas para la primera y segunda fase de vacunación de 2011.
- Capacitación de 2 técnicos en el proceso de adquisición de vacunas (Uruguay)

# Vacunación

- Definición en conjunto con AGROCALIDAD de estrategias de control de la vacunación:
  - Almacenamiento
  - Distribución.
  - Cadena de Frio. (termoregistradores)
  - Capacitación a brigadistas en cuanto al correcto manejo de la vacuna y su aplicación
  - Prioridades de vacunación de acuerdo a riesgo. (áreas y productores)
  - Ingreso de información a SIFAE
  - Evaluación de la fase de vacunación.
  - Evaluación de los manuales de procedimientos





# Vigilancia Epidemiológica

- Capacitación de atención de sospechas de la enfermedad.
- Capacitación en atención de focos.
- Análisis epidemiológico de los focos.
- Muestreo realizado en feria de Santo Domingo. (inmunidad poblacional y circulación viral)

# Capacitación

- Atención de sospechas de la enfermedad.
- Atención de focos.
- Grupo de emergencia para atender eventos de enfermedades vesiculares
- En técnicas de diagnóstico para enfermedades vesiculares y biología molecular
- Charlas a productores sobre fiebre aftosa diagnóstico diferenciales, aclarar dudas sobre el programa
- Motivación sobre el rol del sector privado en el programa



# Laboratorio

- Proyecto de acondicionamiento del laboratorio Tumbaco de Sanidad Animal.
- Tipificación de cepas virales en focos.
  - Los obtenidos conjuntamente con las informaciones de campo indican que rebaños bajo programas de vacunación sistemática (revacunados), con vacunas de calidad comprobada conteniendo la cepa O1 Campos, estarían protegidos frente a las cepas analizadas que circulan en el campo en Ecuador.

# Laboratorio

- Capacitación de personal en técnicas de laboratorio para FA en PANAFTOSA
- Provisión de kits diagnóstico 3ABC EITB
- Software para procesamiento de las muestras por ELISA 3 ABC.
- Participación de dos técnicas para puesta a punto de las diferentes técnicas en las instalaciones propias del laboratorio.

# Catastro rural

- Identificación de la necesidad de establecer un catastro nacional.
- Se estableció en conjunto con AGROCALIDAD la realización de un catastro a nivel nacional.
- Se propuso como área piloto a trabajar la Provincia de Santo Domingo.
- Se evaluó SIFAE concluyendo que el mismo puede servir como sistema base de catastro control de movimientos y registro de vacunación

# Otras actividades.

- Planificación de tareas conjuntas en frontera con Perú.
- Estudio de legislación sanitaria (ley de fiebre aftosa, concentraciones de animales, movilización).
- Colaboración en la confección de los diferentes manuales de procedimientos.
- Se participó en diferentes instancias de difusión del programa de FA.
- Se coordinó con otras agencias de cooperación de acuerdo a la planificación realizada por AGROCALIDAD, cada institución en que puede contribuir coordinando esfuerzos

## **RESUMEN DE ACTIVIDADES**

- Se realizaron 12 misiones de cooperación en 2011
- Participaron 14 técnicos de diferentes países y de PANAFTOSA.
- Sector privado de Brasil financió las actividades en Ecuador. U\$S 364.000
- Sector privado de Paraguay financió la participación de un técnico .
- Brasil y Uruguay cedieron técnicos que participaron en varias misiones en el transcurso del año.





***Muchas gracias***

**[www.panaftosa.org.br](http://www.panaftosa.org.br)**