

# PROYECTO DE ERRADICACIÓN DE LA FIEBRE AFTOSA



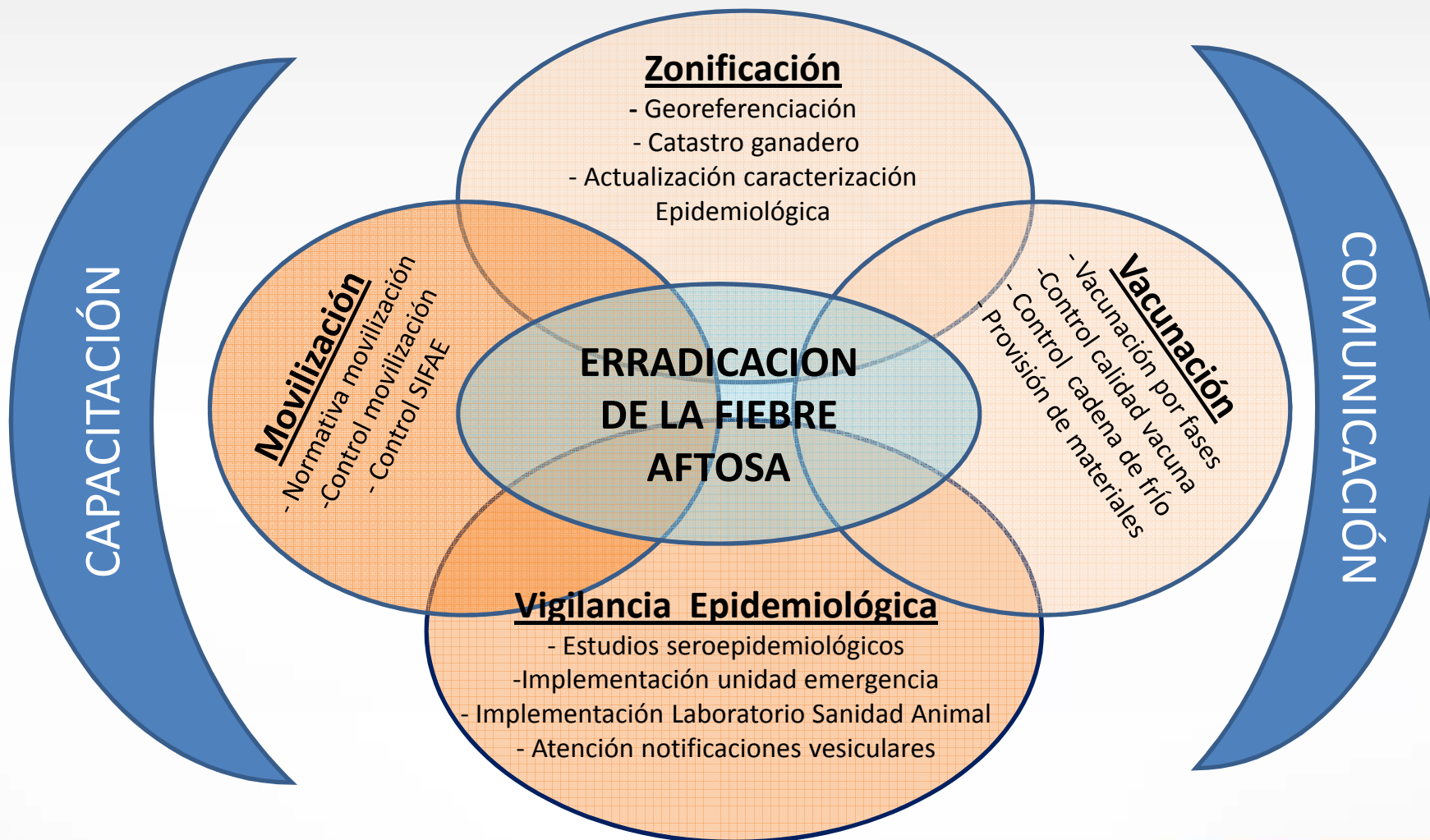
**AGROCALIDAD**  
AGENCIA ECUATORIANA  
DE ASEGURAMIENTO  
DE LA CALIDAD DEL AGRO

Aliados estratégicos del sector agropecuario

## A DONDE VAMOS....?

- Hay decisión política
- Proyecto declarado “Prioritario”, **Oficio SENPLADES-SIP-dap-2011-334**
- En proceso para declararle “Emblemático”
- Con presupuesto y financiamiento Estatal
- **Participación activa del sector ganadero...!!!**

## Componentes del Proyecto Nacional de Erradicación de la Fiebre Aftosa



**Laboratorio Sanidad Animal**

**Cooperación Internacional**

Aliados estratégicos del sector agropecuario

# ORGANIGRAMA PLANTA CENTRAL

Gerente del Proyecto  
Erradicación Fiebre  
Aftosa (Dr. Javier  
Vargas)

Asistente  
Administrativo

Analista  
Financiero (Ing.  
Adriana Tapia)

Personal de Apoyo a  
Planificación y  
Logística (Ing. Mario  
García)

Planificación (Dr.  
Francisco De la Cueva)

Sistemas (Ing. Luis  
Ávila)

Asesor Jurídico

Aliados estratégicos del sector agropecuario

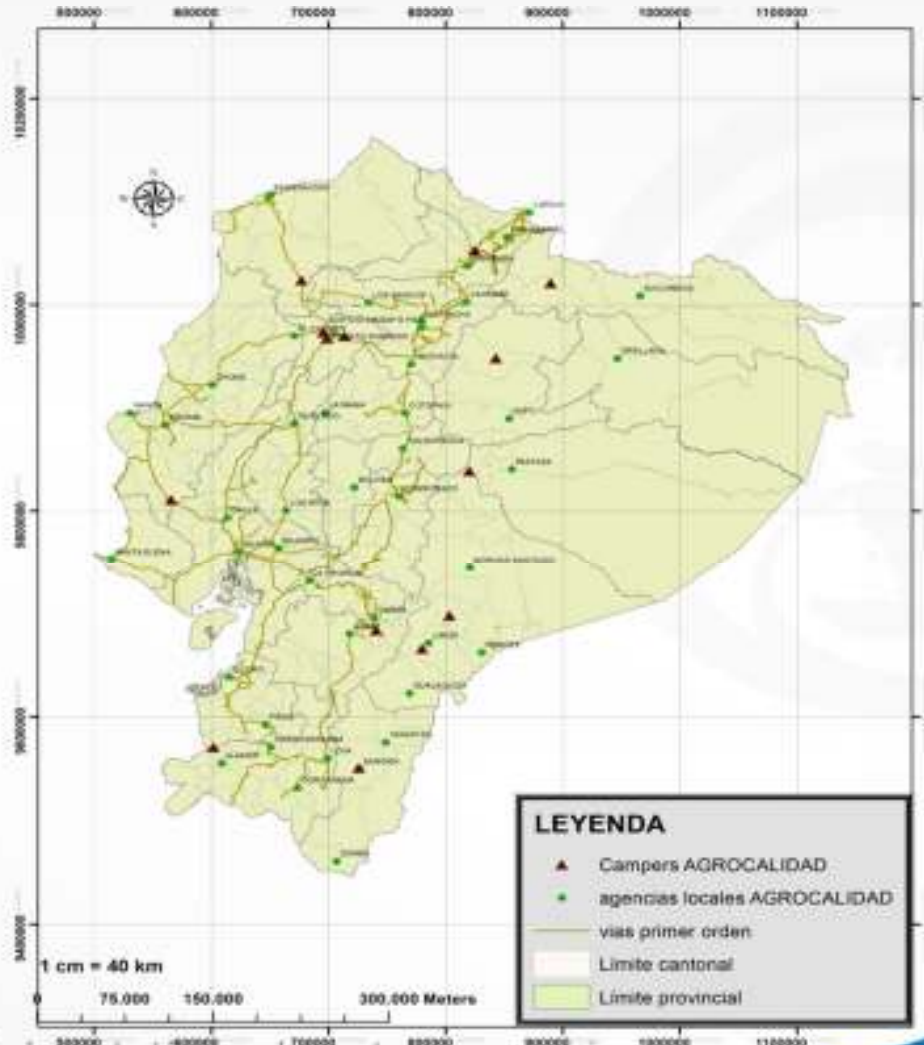
Componente de

## Objetivo General

Erradicar la fiebre aftosa para lograr la certificación de todo el territorio ecuatoriano como libre con vacunación en el año 2015, con las consecuentes ventajas comerciales para el país, al consumir productos de calidad y poder exportar productos cárnicos y derivados de la leche.

## ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO EN PROVINCIAS

### PUNTOS DE CONTROL Y AGENCIAS LOCALES



## Líneas estratégicas y acciones PEFA

### Zonificación:

- *Definición de área epidemiológica de intervención*
- *Actualización de categorización epidemiológica*
- *Catastro de predios ganaderos, metodología zona piloto*
- *Georeferenciación de predios ganaderos*
- *Supervisiones en campo*

## Delimitación de área prioritaria de intervención

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





## Líneas estratégicas y acciones PEFA, cont...

### **Vigilancia epidemiológica:**

- *Toma de muestras para seguimiento sero epidemiológico*
- *Atención oportuna de notificaciones y control de focos*
- *Creación y capacitación de grupos de emergencia*
- *Capacitación a técnicos en diagnóstico de laboratorio*
- *Contratación de 45 técnicos de campo*
- *Recorridos binacionales en frontera sur*
- *Dotación de vehículos a zonas prioritarias*
- *Vigilancia activa y pasiva, atención de 75 notificaciones, de las cuales 5 confirmadas por laboratorio como positivas, año 2011.*

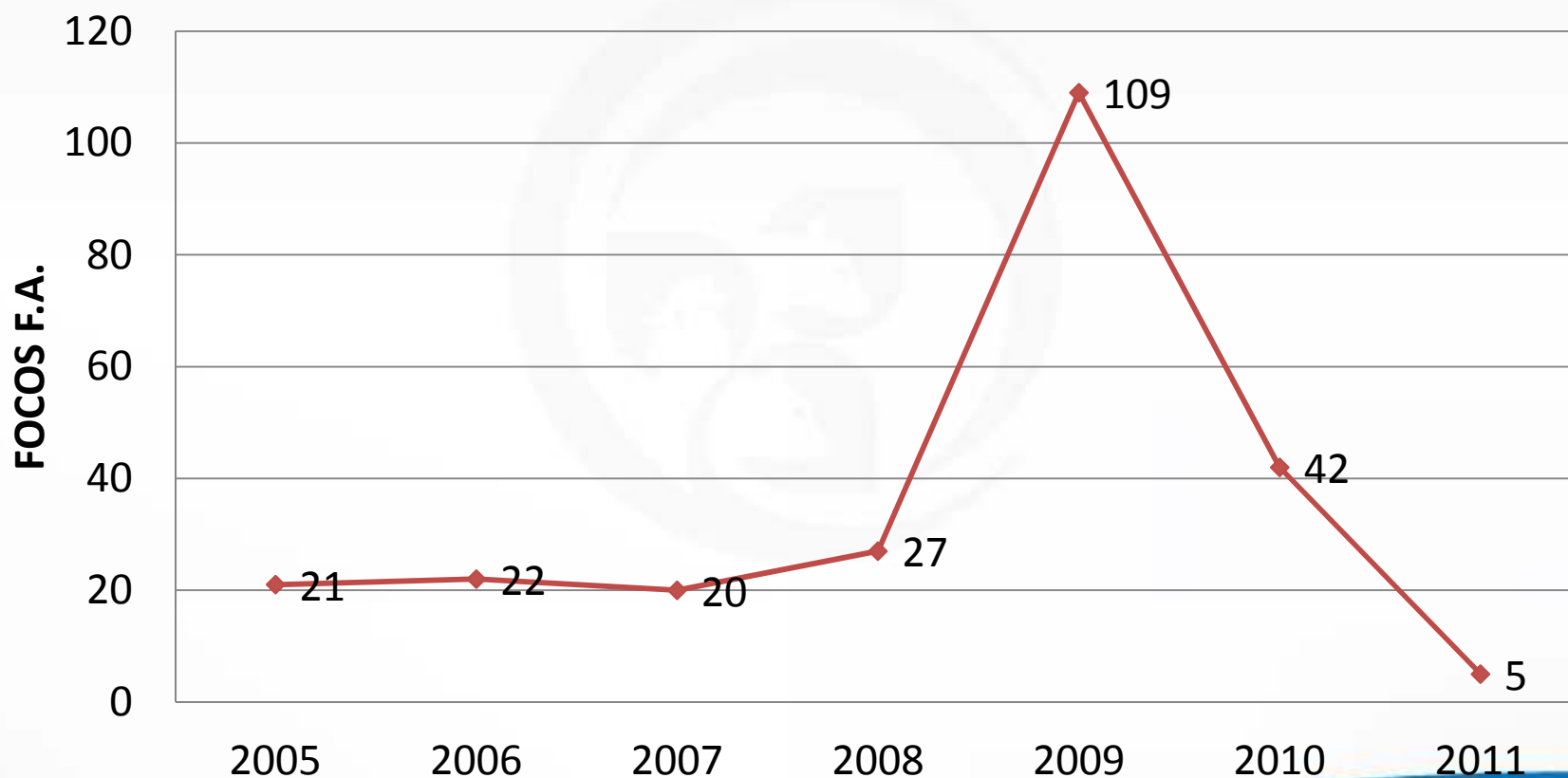
## Distribución de notificaciones compatibles con enfermedades vesiculares atendidas por AGROCALIDAD 2011

PATOLOGIA	CANTIDAD ATENCION NOTIFICACIONES
<i>FIEBRE AFTOSA</i>	5
<i>ESTOMATITIS VESICULAR NEW JERSEY</i>	29
<i>ESTOMATITIS VESICULAR INDIANA</i>	8
<i>RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA</i>	1
<b>TOTAL NOTIFICACIONES DE VESICULARES ATENDIDAS</b>	75

## LOGROS ALCANZADOS CON EL PROYECTO

Reducción en la presentación de focos de F.A. en 96,95% en relación al año 2009 - 2010

### FOCOS F.A. PERÍODO 2005 - 2011



## Distribución temporal de Brotes de Fiebre Aftosa 2011

PROVINCIA	MARZO	ABRIL	JULIO	AGOSTO	TOTAL BROTES
PICHINCHA		1			1
EL ORO				1	1
GUAYAS	1				1
MANABI		1			1
TSACHILA			1		1
<b>Total general</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

## Líneas estratégicas y acciones PEFA, cont...

### Laboratorio de Sanidad Animal:

- *Ubicado en las instalaciones de Agrocalidad Tumbaco*
- *Cuenta con infraestructura del nivel de bioseguridad necesario*
- *Equipado para diagnóstico serológico y molecular*
- *Técnicos capacitados en diagnóstico de laboratorio*
- *Capacidad para procesar muestras a nivel nacional*
- *Almacenamiento, conservación y manejo de muestras de Fiebre Aftosa*
- *Asesoría permanente por técnicos especialistas de PANAFTOSA*

## Laboratorio de Sanidad Animal



Aliados estratégicos del sector agropecuario

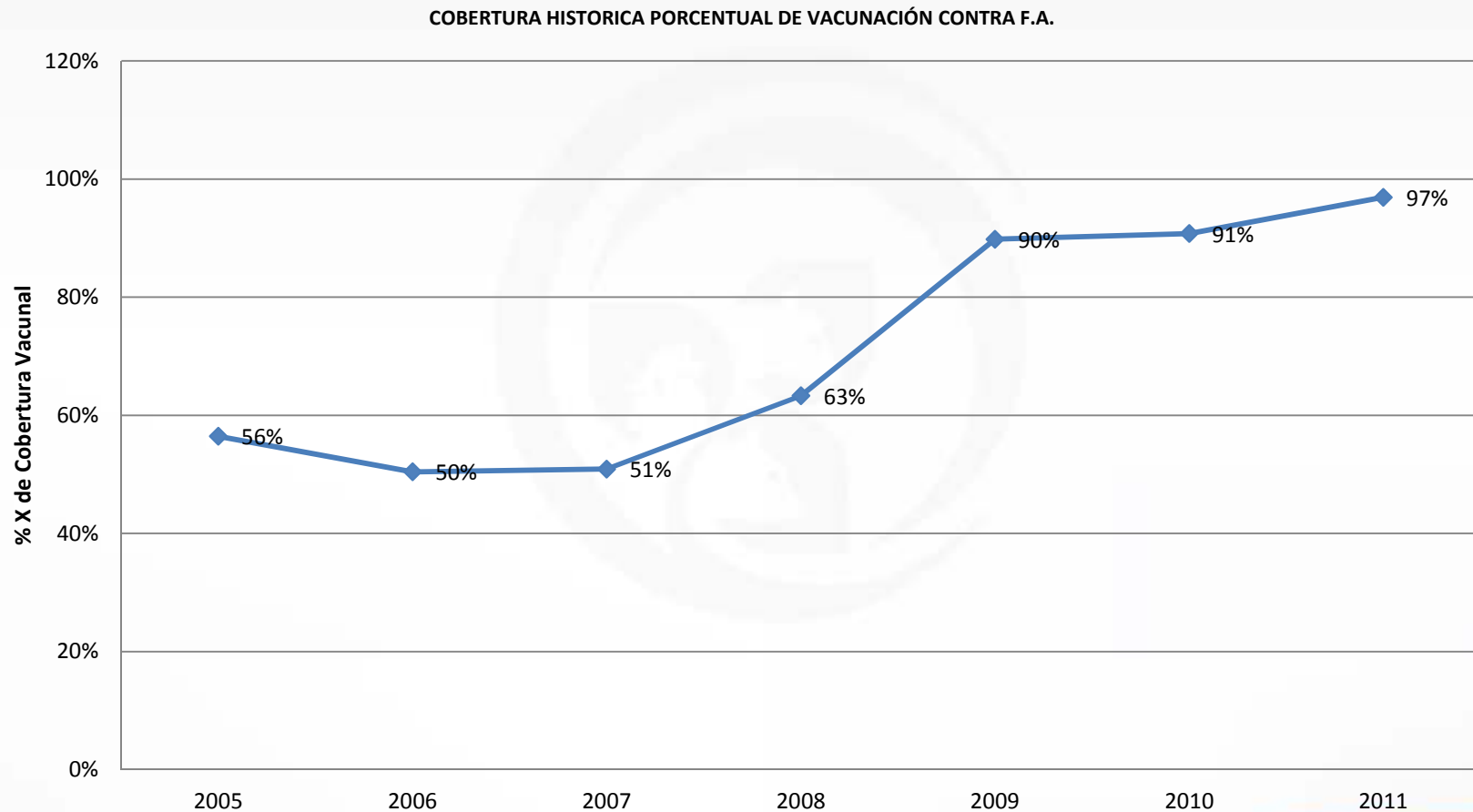
## Estrategias de vacunación, cont...

La vacunación a los bovinos es **sistemática y semestral** cuyas metas son el 100 % de la población bovina en regiones endémicas primarias y sobre el 85 % en zonas esporádicas de bajo riesgo, vacunando 2'285.369 y 1'401.189 respectivamente.

Para la Costa se aplicaron 4'358.909 dosis, para la Sierra 3'272.662 y para el Oriente 1'056.655, teniendo así una totalidad de 8'688.226 que representó una **cobertura del 96,9%** a nivel nacional en todo el año, registrando un **aumento de 5,9 % con relación al 2010.**

En el proceso de vacunación con sanción se han registrado 18.377 dosis aplicadas en los meses de Agosto a Octubre del 2011, y 15.853 en los meses de enero a Marzo del 2012, finalizando la II Fase del 2011.

## Reporte histórico de coberturas vacunales (promedio anual %)





# Vacunación

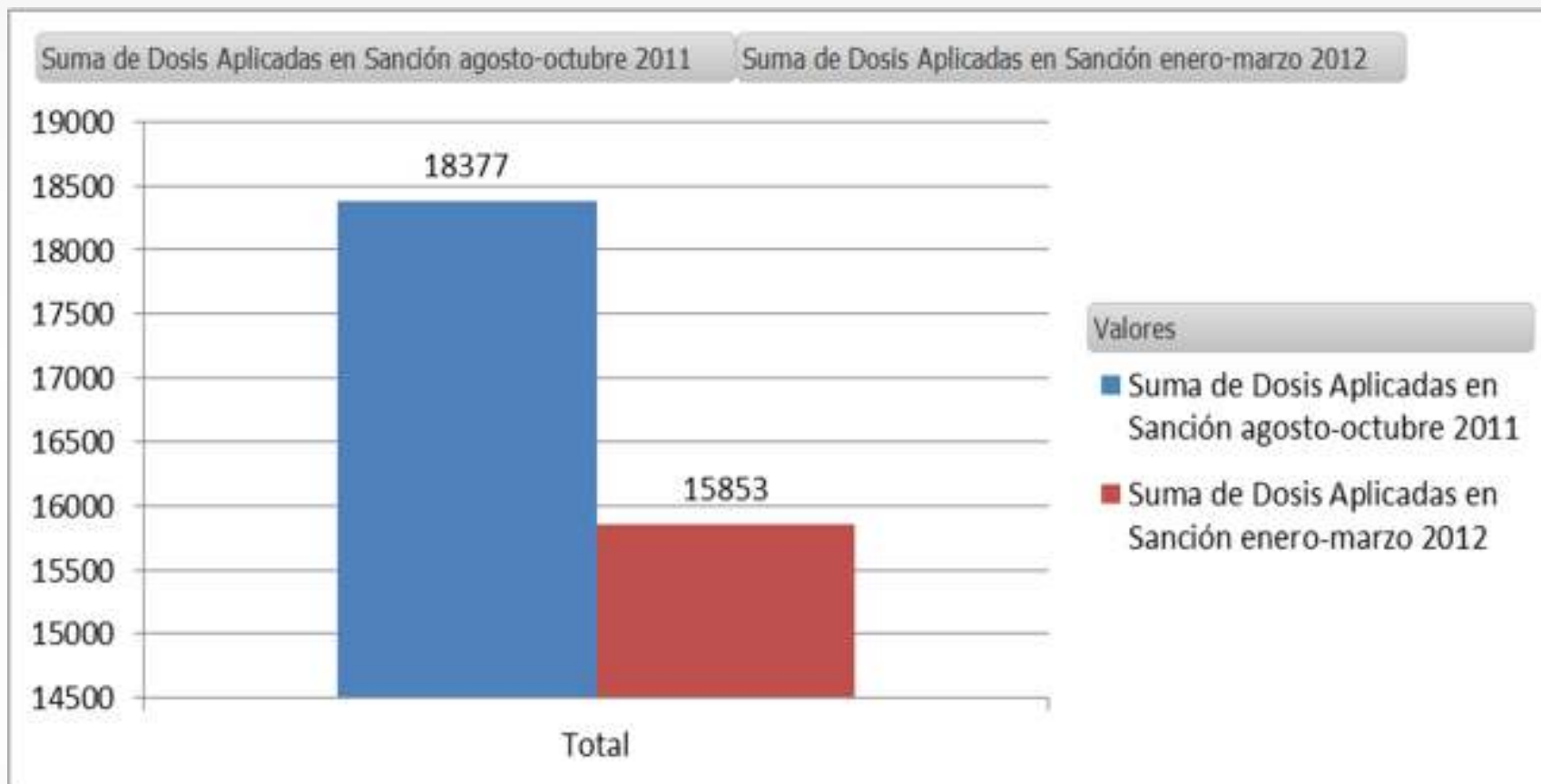
## Indicadores de Vacunación

DESCRIPCIÓN	I FASE 2011	II FASE 2011
COBERTURA VACUNACIÓN	95%	98%
ANIMALES VACUNADOS	4'278.982	4'407.371

## Talento Humano

DESCRIPCIÓN	I FASE 2011	II FASE 2011
PROGRAMADORES	107	108
BRIGADISTAS	1105	1105
MEDICOS VETERINARIOS	44	50
FUERZAS ARMADAS	27	27

## DOSIS APLICADAS EN PROCESOS DE SANCIÓN EN LOS DOS SEMESTRES DEL 2011



Elaborado por: PEFA

Aliados estratégicos del sector agropecuario

## Control cadena de frío



Aliados estratégicos del sector agropecuario

## Control cadena de frío



Aliados estratégicos del sector agropecuario

## Vacunación en campo



Aliados estratégicos del sector agropecuario

## Líneas estratégicas y acciones PEFA, cont...

### Movilización:

- *Reglamento de movilización interna de bovinos e Instructivo sanitario para ferias de comercialización de animales*
- *Fortalecimiento de puntos de control*
- *Diagnóstico para el fortalecimiento de los puestos de control*
- *Supervisiones en campo y verificación de emisión de guías de movilización mediante sistema electrónico SIFAE.*



Aliados estratégicos del sector agropecuario

## Avances en comunicación

- *Reuniones con ganaderos, técnicos de AGROCALIDAD, GADs y PANAFTOSA.*
- *Cuña informativa en 117 radios, siendo 7, cobertura nacional.*
- *Spot en 22 canales de TV, 5 de cobertura nacional.*
- *20 vallas publicitarias en las principales carreteras del país.*
- *30 vallas publicitarias en las principales ferias de comercialización del ganado.*
- *Publicidad móvil en 28 buses de la zona endémica primaria.*
- *Entrega de material informativo y promocional a nivel de las Coordinaciones provinciales (trípticos, hojas volantes, posters).*



## Cooperación Internacional

### ➤ Creación del Comité de Cooperación Internacional (PANAFTOSA / APHIS / IICA / FAO)

#### ➤ **PANAFTOSA:**

- ***Acompañamiento continuo con misiones en territorio***
- ***Diseño e implantación del Laboratorio de Sanidad Animal***
- ***Capacitación personal en técnicas diagnósticas de fiebre aftosa***
- ***Control de calidad de la vacuna y cadena de frío***
- ***Desarrollo de metodología para levantamiento de catastro***

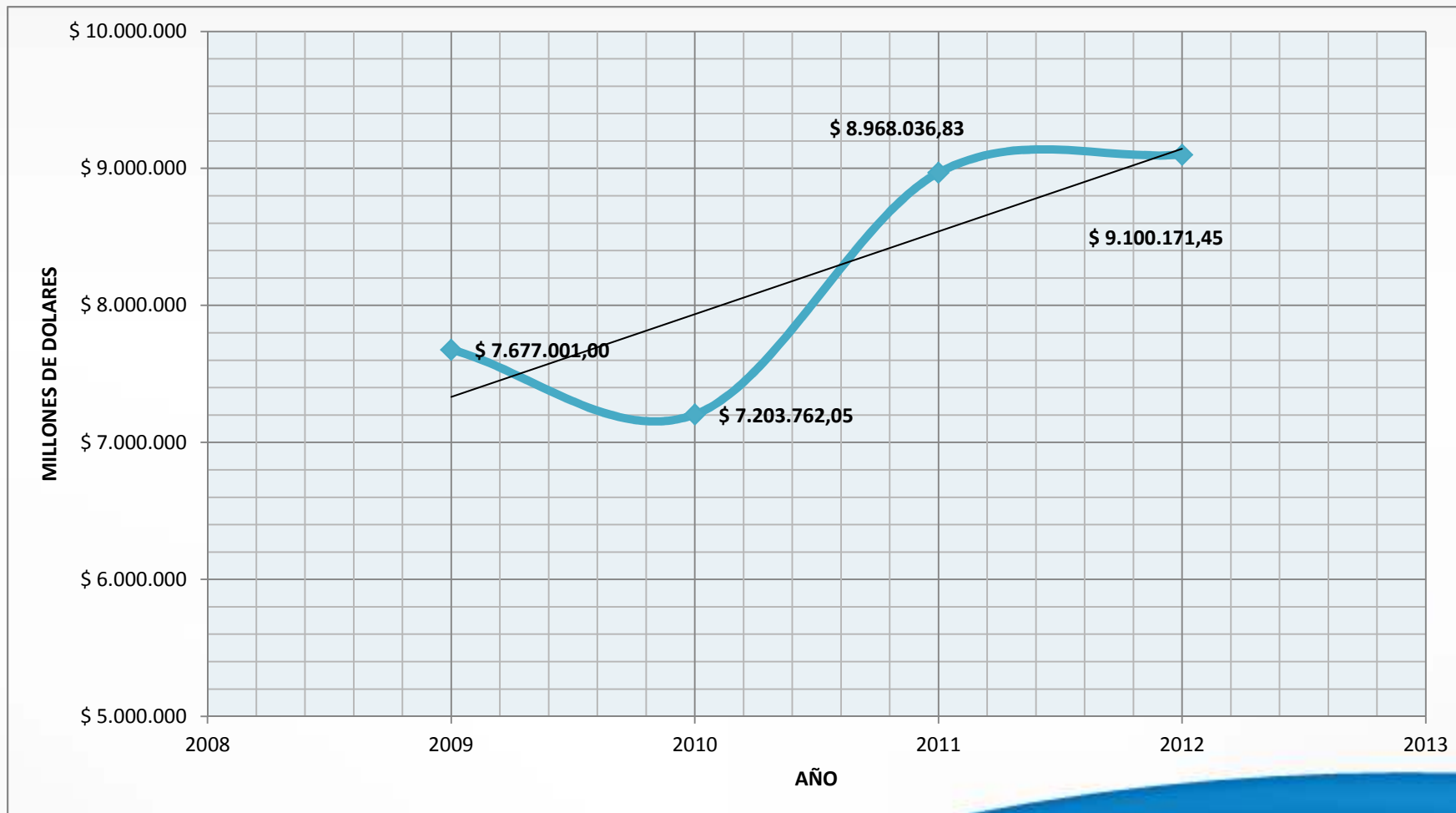
#### ➤ **FAO:**

- ***Apoyo a través de “Control progresivo de fiebre aftosa en la CAN”***
- ***Capacitación personal técnico mediante talleres***
- ***Provisión de materiales y equipos***

#### ➤ **APHIS-USDA / IICA:**

- ***Infraestructura para laboratorio de vesiculares***
- ***Construcción de cuarto frío***
- ***Provisión de materiales y equipos***

## Incremento y optimización del Presupuesto dedicado al Proyecto



## Metas a corto plazo

- Consolidación AGROCALIDAD, como Autoridad Sanitaria Oficial
- Disponibilidad progresiva del catastro ganadero
- Actualización de caracterización epidemiológica de FA.
- Vacunación sostenida / Vacunación interfase (< año edad)
- Establecer plan de educomunicación sanitaria
- Fortalecimiento del control de movilización de animales

## Metas a corto plazo

- Estudios circulación viral e inmunidad en zonas estratégicas
- Actualización de Normativa Sanitaria (Leyes, reglamentos)
- Laboratorio diagnóstico, ejecutando pruebas diagnósticas
- Cooperación de Organismos Nacionales e Internacionales
- Fortalecimiento relación público – privada, a nivel local

***GRACIAS POR SU ATENCIÓN***



Aliados estratégicos del sector agropecuario



**ECUADOR**  
ES  
**CALIDAD**

**COMENTARIOS U OBSERVACIONES:**

[javier.vargas@agrocalidad.gob.ec](mailto:javier.vargas@agrocalidad.gob.ec)

[www.agrocalidad.gob.ec](http://www.agrocalidad.gob.ec)



**ecuador**  
ama la vida