



## **SEMINARIO INTERNACIONAL PRE-COSALFA**

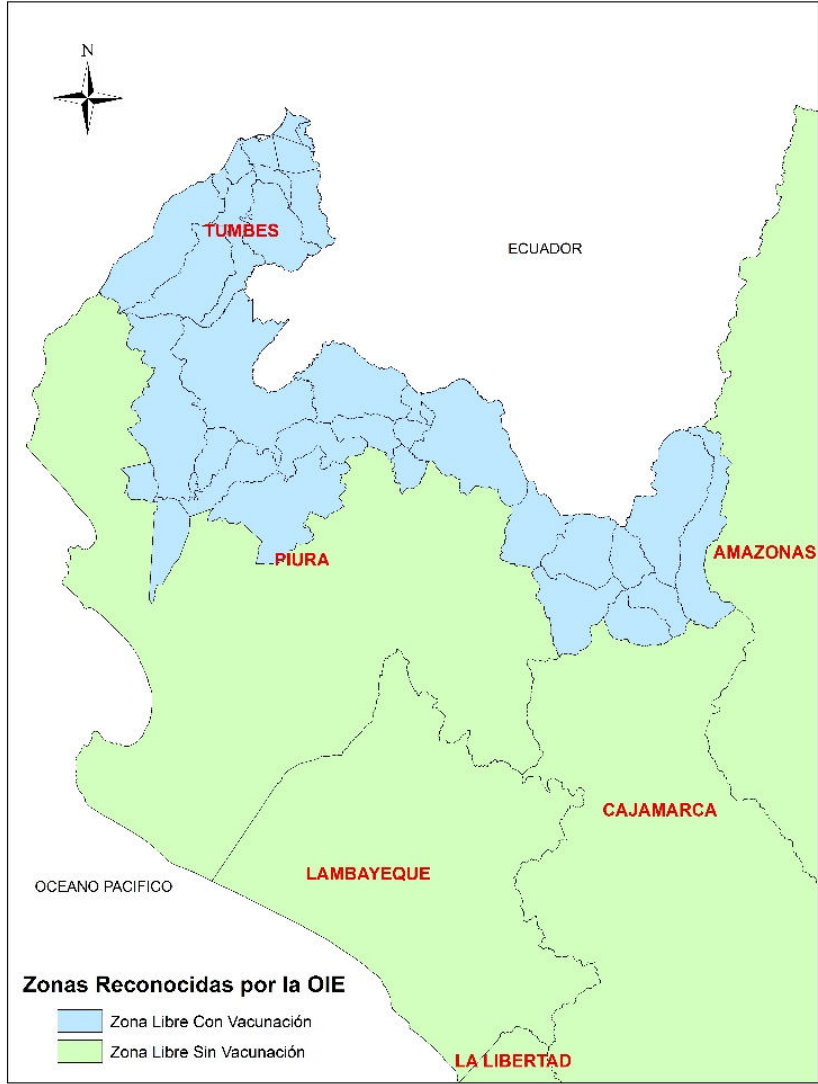
# **Proyecto de evaluación de la vigilancia de Fiebre Aftosa para la transición hacia una zona libre sin Vacunación: Experiencia en Perú.**

**Punta del Este, Uruguay – 4 y 5 de abril de 2016**

# **Estatus sanitario del Perú con respecto a Fiebre Aftosa.**

- En la actualidad el Perú tiene:
  - El 98,36% del territorio nacional (1'264,075.66 Km<sup>2</sup>) como libre de fiebre aftosa en donde no se aplica la vacunación.
  - El 1,64% del territorio nacional como libres de fiebre aftosa con vacunación (21,139.94 Km<sup>2</sup>);





## **Trabajos previos:**

- Reunión de trabajo sobre Caracterización de Riesgo y Estudios de Dinámica Poblacional Bovina en Fiebre Aftosa en la frontera Ecuador-Perú.
- Participación de profesionales de AGROCALIDAD y SENASA.
- Organizado por PANAFTOSA en el Marco del Acuerdo de Cooperación técnica entre la Corporación Andina de Fomento (CAF) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

# Contribución a las metas del PHEFA

- Con la finalidad de avanzar en el reconocimiento de todo el país como libre de fiebre aftosa sin vacunación, el SENASA ejecutara el presente año las últimas campañas de vacunación contra esta enfermedad en la zona con vacunación
- Buscando el reconocimiento de la OIE como país libre de fiebre aftosa sin vacunación.

# Contribución a las metas del PHEFA

- Para esta tarea se cuenta con la colaboración del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa – PANAFTOSA –OPS/OMS, quienes realizarán una consultoría para:
  - la evaluación del sistema de vigilancia de fiebre aftosa en la zona con vacunación.
  - evaluación de la gestión para mitigar el riesgo de vulnerabilidad.
  - apoyo en la elaboración del expediente a ser presentado a la OIE solicitando se reconozca la zona con vacunación del país como libre de fiebre aftosa sin vacunación.

# **Plan de Trabajo Transición a Zona Sin Vacunación**

## **Componentes:**

1. Evaluación del Sistema de Vigilancia de Fiebre Aftosa en la zona con vacunación
2. Evaluación de la Gestión para mitigar el Riesgo de Vulnerabilidad



# **Evaluación del Sistema de Vigilancia de Fiebre Aftosa en la zona con vacunación**

- Examinar según las metodologías desarrolladas por Cameron et al (2014), los datos de la vigilancia de fiebre aftosa realizada en la zona con vacunación, para estimar la probabilidad de que este libre de infección.

# **Actividad 1: Recopilación de datos de vigilancia últimos cinco años (2011 – 2015)**

A) Datos de vigilancia de sospechas de enfermedades vesiculares.

B) Datos de vigilancia serológica.

- Muestreos anuales.
- Muestreos para determinar inmunidad.

C) Inspección de animales en puntos de control:

- Inspección en mataderos
- Inspección en Puestos de Control
- Inspección para la movilización de animales

## **Actividad 2: Revisión crítica de datos de vigilancia y definición de parámetros**

- Revisión de la calidad y exhaustividad de las series de datos de vigilancia.
- Definición de estratos de Riesgo y Parámetros de infección y detección.

## **Actividad 3: Construcción del árbol de escenarios y construcción de resultados**

- Construcción de arboles de escenarios para cada sistema de vigilancia.
- Estimación de la sensibilidad de cada sistema de vigilancia.

## **Actividad 4: Combinación de la sensibilidad de cada componente de vigilancia y estimación final de probabilidad de libre de infección.**

- Estimación de la sensibilidad combinada del sistema de vigilancia
- Estimación de la probabilidad de libre de infección.
- Incorporación de la información de vigilancia histórica balanceada con el Riesgo de introducción.

# **Actividad 5: Preparación de documento con recomendaciones**

- Preparación de documento
- Revisión del documento
- Entrega de documento y recomendaciones.

# **Evaluación de la Gestión para mitigar el Riesgo de Vulnerabilidad**

- Evaluar con base a las recomendaciones de la Guía Técnica para la Última Etapa del PHEFA, los componentes del Sistema Veterinario en su capacidad para la prevención, detección precoz y respuesta temprana frente a Fiebre Aftosa en la zona en transición.

# **Actividad 1: Revisión del informe: Análisis de riesgo, modelo de difusión y análisis económico de Fiebre Aftosa en Perú.**

- Recopilación de documentos
- Revisión de la evaluación de riesgos de introducción de FA en la zona con vacunación.
- Obtención de parámetros del Riesgo de introducción.
- Revisión y análisis de las simulaciones de difusión de FA según los modelos de introducción y propagación.



## **Actividad 2: Gestión de riesgo para Mitigar el riesgo de introducción por vecindad**

- Descripción de la organización del SENASA en la frontera norte
- Identificación de lugares de riesgo para ingreso de animales y productos.
- Identificación de lugares de riesgo para la alimentación de animales con desperdicios.
- Definición de medidas de gestión de riesgo para mitigar los riesgos identificados en los puntos anteriores.
- Identificación de acciones de coordinación con AGROCALIDAD – Ecuador a nivel de fronteras.

# **Actividad 3: Sistema de vigilancia para una detección precoz**

- Reformulación del modelo de vigilancia hacia uno de tipo continuo y basado en riesgo.

# **Actividad 4: Preparación del servicio veterinario para una respuesta temprana**

- Recopilación de las acciones de preparación para Emergencias en la zona.
- Revisión y actualización de estrategias de control en el Plan de Contingencia.

# **Actividad 5: Preparación de documento de recomendaciones.**

- Preparación de documento.
- Revisión de documento.
- Entrega de documento y recomendaciones.



# Gracias

[www.senasa.gob.pe](http://www.senasa.gob.pe)