



“CONSOLIDANDO EL ESTATUS DE LA REGION DE SUDAMERICA: PLANES DE PREVENCION, VIGILANCIA Y CONTINGENCIA”

Seminario Internacional Pre COSALFA 42

Quito, 13 de Abril de 2015





ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTINGENCIA EN LA REGIÓN DE LAS AMÉRICAS

PONENCIA – COLOMBIA

OLGA LUCIA DIAZ MARTINEZ

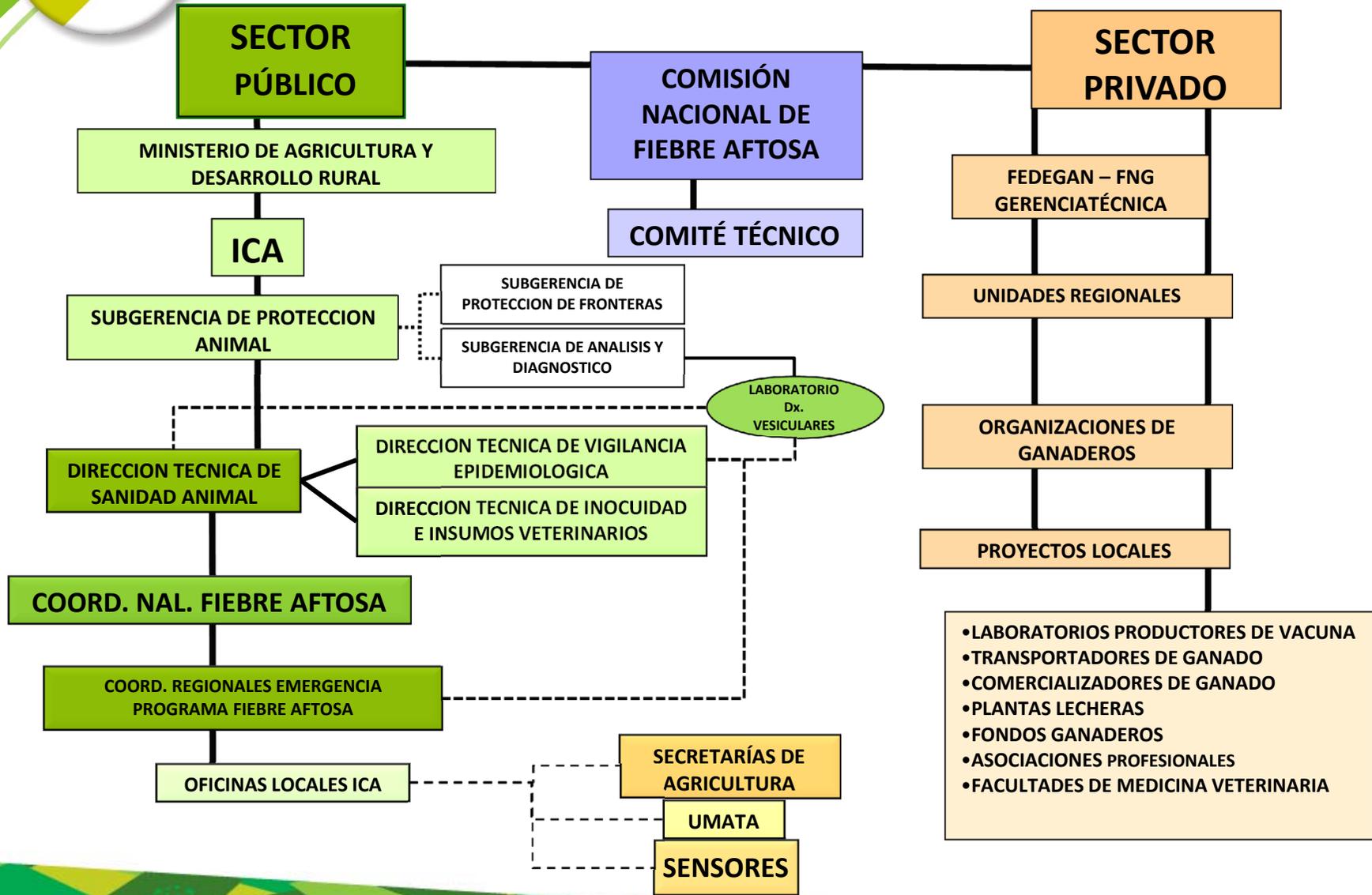
DIRECTORA TÉCNICA EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA

INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO



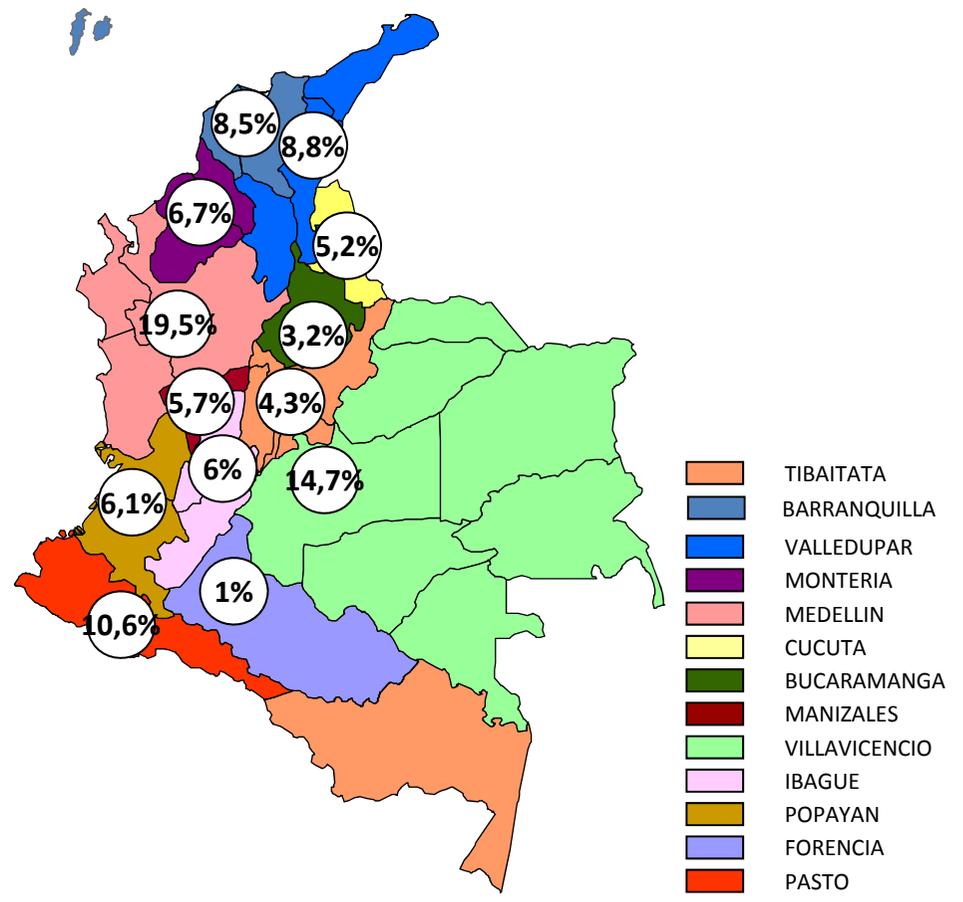


Estructura Programa





Estructura Programa





COMPONENTES

✓ Legislación existente:

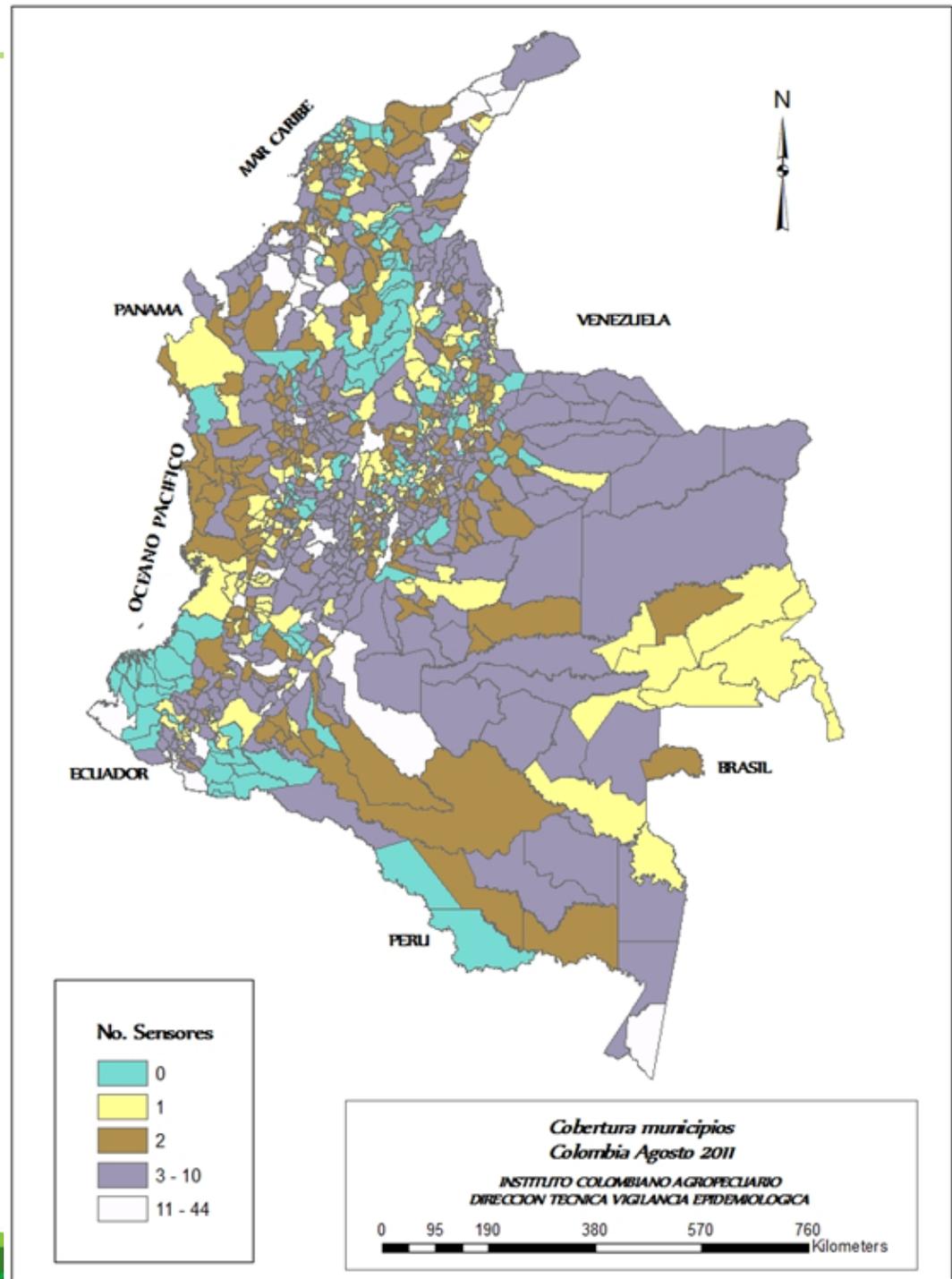
- A. Ley 395 de 1997
- B. Decreto Ministerial 3400 de 1998
- C. Resoluciones reglamentarias

✓ Vigilancia epidemiológica:

- A. Pasiva: Sensores en todo el país, sistema de notificación en tiempo real “SINECO”



SENSORES EPIDEMIOLOGICOS





SINECO

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Página de inicio de Mozilla... MARCA - Diario online líder... Acceso en línea: OIE - Worl... Forma 3 106

misional.ica.gov.co/Sineco/FORMA3_106/ShowFORMA3_106Table.aspx

Más visitados Sistema de registro de ... ICA Instituto Colombiano ... https://correo.ica.gov... SINECO SivCont Web

ica Sistema de Información Nacional de Enfermedades de Control Oficial (SINECO)

Hola oldiaz [Salir](#)

Sistema Ocurrencias Consultas

FORMULARIO INFORMACIÓN F3-106

Consecutivo/Predio [Buscar](#)

Unidad Local de Vigilancia

Departamento

Municipio

1 de 9 414 Registros 50 / Página

Consecutivo	Fecha Elaboración	Unidad Local de Vigilancia	Nombre del Predio	Departamento	Municipio	Estado Verificación
215401	13/04/2015	TIBU	PATIO BONITO	NORTE-SANTANDER	TIBU	No
215400	13/04/2015	EL-BANCO	EL PORVENIR	MAGDALENA	EL-BANCO	Si
215399	13/04/2015	EL-EBANO	HACIENDA FLORIDA	CORDOBA	PUERTO-ESCONDIDO	No
215398	13/04/2015	CHIA	GRANJA VERDUM	DISTRITO-CAPITAL	BOGOTA D.C.	Si
115213	13/04/2015	SAN-GIL	SAN ANTONIO	SANTANDER	PINCHOTE	Si
215397	12/04/2015	RIONEGRO	SILSMARIA	ANTIOQUIA	EL-CARMEN-DE-VIBORAL	No
215396	11/04/2015	PALMIRA	HACIENDA EL CASTILLO	VALLE	JAMUNDI	Si
215395	10/04/2015	POPAYAN	VILLA MARTA	CAUCA	CAJIBIO	Si
215394	10/04/2015	BUCARAMANGA	VISTA HERMOSA	SANTANDER	LEBRÍJA	Si
215393	10/04/2015	ARAQUITA	LOS LIMONARES	ARAUCA	ARAQUITA	Si
215392	10/04/2015	POPAYAN	EL MORAL	CAUCA	CAJIBIO	Si
215391	10/04/2015	SAN-GIL	LA VEGA	SANTANDER	PINCHOTE	Si
215390	09/04/2015	SANTA-ANA	SAN MARTIN	MAGDALENA	SANTA-BARBARA-DE-PINTO	Si
215389	09/04/2015	SAN-MARCOS	TRASPATIO	SUCRE	SAN-BENITO-ABAD	Si
215388	09/04/2015	CHIA	CASA LOTE	CUNDINAMARCA	LA-CALERA	Si

ES 100% 11:21 p.m. 13/04/2015



SINECO

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Página de inicio de Mozilla... MARCA - Diario online líder... Acceso en línea: OIE - Worl... Forma 3 106

misional.ica.gov.co/Sineco/FORMA3_106/ShowFORMA3_108Terminadas.aspx

Más visitados Sistema de registro de ... ICA Instituto Colombiano ... https://correo.ica.gov... SINECO SivCont Web

Lesiones en la Necropsia NO SE REALIZO

Cuadro Clínico VESICULAR EROSIVO

Diagnostico Presuntivo FIEBRE AFTOSA

Fecha Ultima Vacunación 03/12/2014

No. lote 310

Tipo Vacuna AFTOSA

Laboratorio VECOL

Registro Unico de Vacunación 2-4575814

Observaciones Generales EN PREDIO HAY 1 EQUINO Y 2 BOVINOS AFECTADOS. SE TOMO EPITELIO DE UN BOVINO. LOS OTROS DOS ANIMALES ESTABAN CICATRIZADOS.

Foto Ocurrencia (500x357)



Estado Verificación Si

Fecha Verificación 07/04/2015

Activo Si

Forma 3-108 Poblacion F3-108 Tipo Explotacion Predios Vecinos Muestra Poblacion Ingreso-Egreso Origen y Medidas

0 de 0 10 / Página

Ultimo Animal Enfermo	Ultima Visita Medica	Fecha Recepción Resultados	Tipo Diagnostico	Otra Enfermedad	Diagnostico Definitivo	Conclusiones Origen Enfermedad	Medidas Sanitarias Realizadas
-----------------------	----------------------	----------------------------	------------------	-----------------	------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Aceptar

Sistema de Información Nacional de Enfermedades de Control Oficial
Todos los derechos reservados | [Contáctenos](#)
copyright 2008 - 2009 ©

ES 100% 11:23 p.m. 13/04/2015



VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA ACTIVA



VIGILANCIA ACTIVA 2014 (Solo lectura) - Word



ARCHIVO

INICIO

INSERTAR

DISEÑO

DISEÑO DE PÁGINA

REFERENCIAS

CORRESPONDENCIA

REVISAR

VISTA

Iniciar sesión

VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA FIEBRE AFTOSA EN LAS ZONAS DE FRONTERA CON VENEZUELA Y CON ECUADOR BASADA EN EL RIESGO DE OCURRENCIA DE LA ENFERMEDAD

I. Estimación del tamaño de la muestra

1. INTRODUCCION

Una estrategia para la vigilancia de las enfermedades animales es la basada en el riesgo e involucra el muestreo aleatorio de la población susceptible dirigido a las sub- poblaciones de más alto riesgo. Los factores del riesgo identificados con método científico, se basan en hipótesis asociadas al modelo epidemiológico de la enfermedad y a la condición o estatus del país (3) (7). En cualquier caso, la estrategia de vigilancia seleccionada sigue los criterios y utiliza los métodos clínicos, virológicos y serológicos expuestos en el *Código Sanitario para los Animales Terrestres (OIE)* y en el *Manual de las pruebas de Diagnóstico y de las vacunas para los animales Terrestres (OIE)*. (5) (6).

En consideración al estatus sanitario de Colombia, reconocido por la OIE, como libre de fiebre aftosa con vacunación, y a la necesidad de realizar una vigilancia epidemiológica en las zonas con mayor riesgo de reintroducción del virus al territorio nacional, se seleccionó la frontera con Venezuela (Nororiente del país) y la frontera con Ecuador (Sur Occidente del país) para efectuar dicha vigilancia. El marco del modelo propuesto se basa en algunas evidencias del riesgo de presentación de la fiebre aftosa inherentes a la movilización animal en las fronteras. La evaluación del riesgo de ocurrencia de la fiebre aftosa ocasionada por la movilización ilegal de bovinos en las zonas fronterizas teniendo el árbol escenario (esquemático) como marco teórico, dio como resultado una vez evaluadas las consecuencias, la estimación de un riesgo “bajo-medio” de ocurrencia de la enfermedad.





COMPONENTES

- ✓ VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA:
 - Análisis de información, pronósticos, alertas tempranas, investigaciones epidemiológicas, emisión de alertas así como censos e infraestructura entre otros.
- ✓ DIAGNOSTICO: Oportuno y eficiente.
- ✓ CONTROL DE VACUNAS: Se revisan todos los lotes producidos en esterilidad, potencia, inocuidad y pureza, garantizando así la efectividad de la vacunación.



COMPONENTES

- ✓ **VACUNACION:** Se vacunan todos los bovinos y bufalinos en Colombia, cada seis meses, alcanzando coberturas superiores al 90%. Se realizan vacunaciones estratégicas si es necesario.
- ✓ **CONTROLES ESPECIALES EN ZAV, ZONAS DE PROTECCION Y FRONTERAS:** Visitas a predios, control especial de movilización.
- ✓ **TRABAJO CONJUNTO CON EL SECTOR PRIVADO:** Ejecutor de la vacunación. El ICA supervisa predios de alto riesgo.
- ✓ **Educomunicación y capacitación.**



GRACIAS!

www.ica.gov.co

