

Proyecto Estratégico 1.4 Fortalecimiento del Sistema de información y Vigilancia epidemiológica pecuaria.	
<u>Problema que el proyecto busca resolver:</u> El actual sistema de información y Vigilancia es débil en relación a la necesidad actual del sector pecuario y frente al reto del comercio nacional e internacional.	<u>Estado deseado:</u> Contar con un sistema de información y vigilancia MODERNO, en tiempo real, confiable, válido y pertinente que cubra las necesidades de los programas sanitarios, con miras a mejorar el estatus sanitario del país y por ende aumentar la admisibilidad de los productos pecuarios en los mercados nacional e internacional. En particular se desean mejoras en áreas relativas a la articulación con el sector externo y en la integración del trabajo interno del ICA en la materia.
<u>Descripción del proyecto:</u> El proyecto busca fortalecer el sistema de información y vigilancia epidemiológica para conocer el estado sanitario de las especies animales económicamente aprovechadas y documentar dicho estado ante la comunidad nacional e internacional, trabajando en líneas estratégicas tales como: • implementando la vigilancia activa a las enfermedades de Interés nacional y aquellas que se definan como prioritarias. • Cooperando en el área de trazabilidad y análisis de riesgos • Apoyando a proyectos sanitarios de prevención, control y erradicación mediante el establecimiento de vigilancia epidemiológica activa. • Mejorando la cobertura y sensibilidad del sistema de vigilancia epidemiológica. • Implementando el análisis dentro del sistema de información Geográfico como apoyo a los estudios epidemiológicos.	
<u>Metas 2008 a 2012:</u> • Contar con un sistema de información y vigilancia epidemiológica que contribuya adecuadamente al mejoramiento del estatus sanitario nacional.	<u>Indicador global del proyecto:</u> • Cobertura de municipios con vigilancia epidemiológica • Estudios de vigilancia activa • Análisis georeferenciados
<u>Datos – Requerimientos del Proyecto - Hechos</u> •Personal técnico suficiente y capacitado. •Equipos de Computo. •Software especializado. •Medios de Transporte. •Capacidad analítica de SIG. •Red de información (conectividad intra e interinstitucional). •Consultorías •Pasajes y viáticos •Material Divulgativo •Participación activa de los grupos internos de trabajo, oficinas locales y sector externo al ICA. •Medios de comunicación permanentes	<u>Datos – Requerimientos del Proyecto - Suposiciones</u> • Medios de comunicación adicionales. • Métodos de identificación animal.

Cómo contribuye el proyecto estratégico al logro de la Visión? Justificación (económica o social) del Proyecto.

La identificación y ubicación geográfica de patologías existentes, la determinación de su magnitud y comportamiento, facilitan el diseño de estrategias adecuadas de prevención, control y erradicación de las mismas; contribuyendo de esta forma a minimizar su impacto en la producción animal y en la salud pública. Conociendo el estatus sanitario del país o demostrando la ausencia de enfermedades, lo cual facilita la admisibilidad a los mercados nacionales e internacionales.

<u>Principales amenazas al proyecto:</u> • Desconocimiento de la importancia de la vigilancia epidemiológica • Inadecuada cooperación de propietarios. • Falta de personal calificado • Insuficiencia de recursos humanos, físicos y financieros frente a las necesidades del proyecto. • Problemas de orden publico en diferentes regiones del país. • Inadecuada planeación y seguimiento técnico • Limitada participación de algunos sectores productivos. • No contar con el software necesario. • Demora en la contratación de personal. • Limitantes en la cooperación interinstitucional.	<u>Líder proyecto:</u> Olga Lucía Díaz M.
	<u>Patrocinador:</u> <u>Deyanira Barrero</u>
	<u>Equipo:</u> ▪ Olga Lucía Díaz M ▪ Jaime E Orjuela M. ▪ Jorge Ortiz C. ▪ Sergio Ruiz ▪ William E Monroy G ▪ Epidemiólogos regionales ▪ Maria Ruth Pérez ▪ Sandra Correa ▪ Ángela Neira

Vigencia del proyecto: permanente

Las metas y etapas descritas son a 5 años: 2008-2012

Etapas / actividades (no necesariamente secuenciales)

1. Formular, implementar y ampliar la cobertura del Plan Nacional de sensibilización, formación, formalización y mantenimiento de sensores del sistema.

Líder etapa: Olga Lucía Díaz M.

Otros actores: Epidemiólogos regionales, Grupo Nacional Epidemiología Veterinaria, Grupo de Capacitación, Oficina Asesora de Comunicaciones.

2. Elaborar diseños y análisis de estudios de vigilancia activa para identificar la distribución e incidencia de enfermedades priorizadas.

Líder etapa: Olga Lucía Díaz M.

Otros actores: Epidemiólogos regionales, Grupo Nacional Epidemiología Veterinaria, otros grupos de la subgerencia pecuaria.

3. Incorporar la trazabilidad y el análisis de riesgos como herramientas para el mejoramiento del sistema de vigilancia epidemiológica.

Líder etapa: Olga Lucía Díaz M.

Otros actores: Epidemiólogos regionales, Grupo Epidemiología Veterinaria, Grupo de sistemas de información, otros grupos de la subgerencia Pecuaria.

4. Implementación de capacidad logística para el análisis de datos del sistema de información geográfico.

Líder etapa: Olga Lucía Díaz M.

Otros actores: Epidemiólogos regionales, Grupo Epidemiología Veterinaria, Grupo Capacitación, Gremios.