

**Proyecto Estratégico 1.4**

**Fortalecimiento del Sistema de información y Vigilancia epidemiológica pecuaria.**

<p><b><u>Problema que el proyecto busca resolver:</u></b></p> <p>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.</p>	<p><b><u>Estado deseado:</u></b></p> <p>Contar con un sistema de información y vigilancia <b>MODERNO</b>, 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.</p> <p>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.</p>
<p><b><u>Descripción del proyecto:</u></b></p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• implementando la vigilancia activa a las enfermedades de Interés nacional y aquellas que se definan como prioritarias.</li> <li>• Cooperando en el área de trazabilidad y análisis de riesgos</li> <li>• Apoyando a proyectos sanitarios de prevención, control y erradicación mediante el establecimiento de vigilancia epidemiológica activa.</li> <li>• Mejorando la cobertura y sensibilidad del sistema de vigilancia epidemiológica.</li> <li>• Implementando el análisis dentro del sistema de información Geográfico como apoyo a los estudios epidemiológicos.</li> </ul>	
<p><b><u>Meta a 2012:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Contar con un sistema de información y vigilancia epidemiológica que contribuya adecuadamente al mejoramiento del estatus sanitario nacional.</li> </ul>	<p><b><u>Indicador global del proyecto:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>\frac{\text{municipios con vigilancia epidemiológica}}{\text{total municipios del país}} \times 100</math></li> <li>• <math>\frac{\text{estudios de vigilancia activa realizados}}{\text{estudios solicitados}} \times 100</math></li> <li>• <math>\frac{\text{\# análisis georeferenciados realizados}}{\text{\# análisis georeferenciados programados}} \times 100</math></li> <li>• <math>\frac{\text{participación en análisis de riesgo}}{\text{análisis de riesgo realizados}} \times 100</math></li> </ul>
<p><b><u>Datos – Requerimientos del Proyecto - Hechos</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Personal técnico suficiente y capacitado.</li> <li>• Equipos de Computo.</li> <li>• Software especializado.</li> <li>• Medios de Transporte.</li> <li>• Capacidad analítica de SIG.</li> <li>• Red de información (conectividad intra e interinstitucional).</li> <li>• Consultorías</li> </ul>	<p><b><u>Datos – Requerimientos del Proyecto - Suposiciones</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medios de comunicación adicionales.</li> <li>• Métodos de identificación animal.</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>·Pasajes y viáticos</li> <li>·Material Divulgativo</li> <li>·Participación activa de los grupos internos de trabajo, oficinas locales y sector externo al ICA.</li> <li>·Medios de comunicación permanentes</li> </ul>	
<b>Cómo contribuye el proyecto estratégico al logro de la Visión? Justificación (económica o social) del Proyecto.</b>	
<p>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.</p>	
<p><b>Principales amenazas al proyecto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconocimiento de la importancia de la vigilancia epidemiológica</li> <li>• Inadecuada cooperación de propietarios.</li> <li>• Falta de personal calificado</li> <li>• Insuficiencia de recursos humanos, físicos y financieros frente a las necesidades del proyecto.</li> <li>• Problemas de orden publico en diferentes regiones del país.</li> <li>• Inadecuada planeación y seguimiento técnico</li> <li>• Limitada participación de algunos sectores productivos.</li> <li>• No contar con el software necesario.</li> <li>• Demora en la contratación de personal.</li> <li>• Limitantes en la cooperación interinstitucional.</li> </ul>	<p><b>Líder proyecto:</b> Olga Lucía Díaz M.</p> <p><b>Patrocinador:</b> Deyanira Barrero</p> <p><b>Equipo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Olga Lucía Díaz M</li> <li>▪ Jaime E Orjuela M.</li> <li>▪ Jorge Ortiz C.</li> <li>▪ Sergio Ruiz</li> <li>▪ William E Monroy G</li> <li>▪ Epidemiólogos regionales</li> <li>▪ María Ruth Pérez</li> <li>▪ Sandra Correa</li> <li>▪ Ángela Neira</li> </ul>
<p><b>Vigencia del proyecto:</b> permanente <b>Las metas y etapas descritas son a 5 años:</b> 2008-2012</p>	
<p><b><u>Etapas / actividades (no necesariamente secuenciales)</u></b></p>	
<p>1. Formular, implementar y ampliar la cobertura del Plan Nacional de sensibilización, formación, formalización y mantenimiento de sensores del sistema.</p> <p><b>Líder etapa:</b> Olga Lucía Díaz M.</p> <p><b>Otros actores:</b> Epidemiólogos regionales, Grupo Nacional Epidemiología Veterinaria, Grupo de Capacitación, Oficina Asesora de Comunicaciones.</p>	
<p>2. Elaborar diseños y análisis de estudios de vigilancia activa para identificar la distribución e incidencia de enfermedades priorizadas.</p> <p><b>Líder etapa:</b> Olga Lucía Díaz M.</p> <p><b>Otros actores:</b> Epidemiólogos regionales, Grupo Nacional Epidemiología Veterinaria, otros grupos de la subgerencia pecuaria.</p>	
<p>3. Incorporar la trazabilidad y el análisis de riesgos como herramientas para el mejoramiento del sistema de vigilancia epidemiológica.</p> <p><b>Líder etapa:</b> Olga Lucía Díaz M.</p> <p><b>Otros actores:</b> Epidemiólogos regionales, Grupo Epidemiología Veterinaria, Grupo de sistemas de información, otros grupos de la subgerencia Pecuaria.</p>	
<p>4. Implementación de capacidad logística para el análisis de datos del sistema de información geográfico.</p> <p><b>Líder etapa:</b> Olga Lucía Díaz M.</p> <p><b>Otros actores:</b> Epidemiólogos regionales, Grupo Epidemiología Veterinaria, Grupo Capacitación, Gremios.</p>	

