

Informe de Análisis de Resultados de Proyectos FIA				
<b>Nombre del Proyecto</b>	Evaluación Del Impacto De Factores Con Efectos Potenciales Negativos Al Sector Lechero Nacional			
<b>Código</b>	M7P2			
<b>Plataforma / Macroproyecto</b>	<b>Institución ejecutante</b>	<b>Encargado de proyecto</b>	<b>Participantes</b>	<b>Fecha de término</b>
<b>Gestión ambiental</b>	INIA	Stanley Best	Marcelino Claret, Manuel Palacios	Diciembre 2009
<b>1. Objetivos</b>				
<p>Objetivo General: Identificar actividades humanas y/o productivas que puedan representar un riesgo de contaminación potencial para la producción predial de leche a nivel nacional.</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Construir una base de datos de Sistema de Información Geográfica con las macrozonas homogéneas, identificando en ella las principales actividades humanas y productivas que representen riesgo ambiental para la producción predial de leche.</li> <li>• Determinar influencia e impactos ambientales potenciales de las actividades del entorno de las zonas de mayor producción lechera.</li> </ul>				
<b>2. Resultados</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se entrega la información en un CD con el Sistema de Información Geográfica donde se puede acceder a: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Acceso a cartografía base y temática</li> <li>- Análisis de vecindad, áreas de influencia, tipos de riesgos</li> <li>- Estudios de casos en planteles vecinos a fuentes contaminantes</li> </ul> </li> <li>• En el CD se pueden acceder a tres software que permiten manejar la información a tres niveles: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Estudios de El usuario avanzado puede visualizar y editar los contenidos del Sistema de Información Geográfica.</li> <li>-El usuario intermedio puede visualizar la información y realizar análisis básicos.</li> <li>-El usuario con conocimientos básicos puede visualizar la información en un modo preconfigurado y amigable.</li> </ul> </li> </ul>				
<b>3. Valor generado por el proyecto para el sector</b>				
<b>3.1 Innovación validada para el sector (qué cambio propone)</b>				
<p>Este proyecto entrega información especializada relacionada con los focos de potenciales impactos negativos, incorporada en un Sistema de Información Geográfica, facilita la comprensión de los riesgos ambientales que éstos pueden representar para los predios lecheros próximos.</p> <p>Esta herramienta no existía en el sector lechero y sienta las bases para la individualización de los impactos potenciales que puede tener cada predio, de acuerdo a las características de su entorno.</p>				
<b>3.2 Parámetros técnicos/de gestión/económicos mejorados</b>				
No hay parámetros medibles relacionados a los resultados de éste proyecto.				
<b>3.3 Impacto económico proyectado (Margen operacional por hectárea)</b>				

La identificación de posibles fuentes contaminantes cercanas a las explotaciones lecheras, permite aplicar medidas de prevención de la contaminación de la producción de leche, lo que económicamente puede influir en dos niveles:

- Disminuir el riesgo comercial que una planta no reciba leche con algún contaminante
- Permitir que las plantas tengan menor riesgo de ver amenazada la comercialización de sus productos por contaminación de éstos.

#### **3.4 Difusión o Transferencia realizada el último periodo (año 2010 hasta marzo 2011)**

NO hubo actividad de difusión o Transferencia tecnológica de éste proyecto durante el año 2010.

#### **3.5 Información difundible o transferible**

La aplicación y manejo del software con la información contenida por el Sistema de Información Geográfica, debe ser transferida a productores lecheros y asesores.

#### **4. Proyección**

##### **4.1 Etapas o actividades pendientes**

Proyecto terminado realizando informe final

##### **4.2. Áreas o iniciativas para avanzar en función de los resultados**

Una vez realizada la individualización gracias a este software, es factible que se pueda implementar un sistema de control para la detección de impactos negativos, dada la realidad propia de los riesgos ambientales presentes en áreas o predios en particular.

#### **5. Ámbitos y aportes a la Estrategia de Competitividad del Consorcio Lechero**

Éste proyecto apunta directamente al objetivo estratégico de “Asegurar la sustentabilidad ambiental de la producción láctea del país” y por lo tanto, aporta sustancialmente a cumplir la meta de “Impulsar programas de gestión ambiental que garanticen la competitividad y sustentabilidad comercial de la cadena láctea nacional”. La potencialidad de identificar fuentes contaminantes que éste proyecto permite, además apoyan el cumplimiento de otra meta que es “Acrecentar la inocuidad ambiental de productos, y seguridad de los trabajadores, fomentando una gestión preventiva en las actividades rutinarias, en todos los eslabones de la cadena” también parte del mismo objetivo estratégico.