



**Ficha de presentación de Casos Exitosos
en Acuerdos de Producción Limpia**

Agrícola El Monte

2002

Presentación de la Empresa	
Nombre	Agrícola El Monte
Ubicación	Comuna del Monte, Talagante (Región Metropolitana).
Página WEB	Empresa Familiar dedicada a la crianza y exportación de cerdos. Cuenta con 6 Planteles con galpones dedicados a la gestación, recría y engorda de cerdos.
Número de empleados	320 personas
Mercado	Nacional y principalmente internacional (Japón, México y próximamente a la Comunidad Europea).

Antecedentes Ambientales	
Acuerdo de Producción Limpia firmado:	Acuerdo de Producción Limpia Sector Productores de Cerdos
Acciones comprometidas	<p>Sistemas de limpieza y recolección programa de los residuos implementado</p> <p>Sistema de transporte que evita derrames o escurrimientos.</p> <p>Sistema de Lavado que minimiza la generación de residuos industriales líquidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Limpieza inicial en seco - Lavado a alta presión - Mantención y control de sistemas de bebederos y cañerías que evita las pérdidas de agua. <p>Creación de cortinas vegetales de eucaliptus para evitar la dispersión de los olores hacia los centros poblados.</p> <p>Sistema de trampas para el control de roedores.</p>
Principales problemas ambientales, antes de la firma del APL	<ul style="list-style-type: none"> • Diseminación de olores hacia Talagante • Exceso en los gastos agua y energía para el lavado de planteles. • Excesiva multiplicación de moscas • Problemas con la comunidad por olores desagradables. • Fiscalización frecuente de inspectores sanitarios

Instrumentos de fomento utilizados	
<ul style="list-style-type: none"> • <u>Programa de Apoyo a la Gestión de Empresas (PAG-CORFO): 1000 UF</u> Para asesorías, construcción de baños estilo americano para planteles, Planes de manejo agronómico, Análisis de Laboratorio. 	

Resultados

Beneficio Ambiental

- Reducción de Olores con la implementación de cercos verdes
- Disminución de moscas a través de la intervención de su ciclo biológico, con aseo frecuente, evitando la acumulación de guano y la saturación de suelo.
- Disminución de ratones con programas de control constantemente.
- Orden en las zonas de disposición de envases y otros residuos.
- Reutilización sólida del purín prensado para alimento de vacunos y tratamiento de suelos.
- Reutilización de la fracción líquida del purín (post prensado) para el riego de tunales y eucaliptos (cerco verde).
- Uso de sistema de “camas calientes o de paja”, que no genera larvas de moscas.

Beneficio Económico

- Ahorro de energía por disminución en la extracción de agua a través bombas.
- Aumento en los parámetros reproductivos por aseo en seco de los planteles de inseminación.
- Disminución de sumarios sanitarios.
- Desarrollo de la capacidad competitiva con grandes empresas del rubro.
- Desarrollo de dos nuevas líneas de producción, con un porcentaje mayor de sólidos y menor porcentaje de Compuestos Orgánicos Volátiles, que contribuyeron con unos \$11.000.000. en las utilidades de la empresa en el año 2001.

Beneficio Social

- Mejor imagen ante la comunidad
- Reducción de los riesgos de conflicto (olores)
- Mejora en las condiciones laborales (baños especiales y duchas)
- Mejoría en las comunicaciones con el SAG
- Fortalecimiento de la imagen interna por las mejoras laborales.

Otros Beneficio

- Apoyo de la asociación gremial (ASPROCER) a la gestión ambiental de la empresa.
- Fortalecimiento de la imagen externa en función de los mercados nacionales y de exportación.
- Respaldo de las autoridades (SAG) en el manejo agronómico de la fracción líquida y sólida del guano.

Fuente: Consejo Nacional de Producción Limpia

Investigación: Daniela Zaviezo A.

Responsable: Renato Leyton R.