

Resumen Ejecutivo

El proyecto de inversión presentado tendrá como objetivo la producción y comercialización de biodiesel, el cual será fabricado utilizando un gran porcentaje de AVU (Aceite Vegetal Usado) como materia prima fundamental.

El objeto general apunta al mercado interno, donde el mismo es utilizado en el corte obligatorio del gasoil fósil con biocombustible, el cual actualmente se encuentra en un valor del 10%, con expectativas de aumento progresivo.

La recolección del insumo recuperado se realiza mediante vehículos propios, los cuales visitan periódicamente a pequeños y grandes generadores del mismo.

La comercialización del producto será realizada por medio de transportes de los clientes (empresas petroleras), ya que el mismo se presenta a granel.

Dada la importancia que posee la logística en este proyecto, la localización propuesta de la planta será en Villa Gobernador Gálvez (Sta. Fe), ya que de esa forma se tiene buena ubicación estratégica para ventas y cercanía con los proveedores de diversos insumos.

Las características generales de la empresa durante el proceso productivo se pueden englobar en dos etapas:

- Recepción y tratamiento de materia prima
- Producción y almacenamiento de biodiesel

Las principales características de la empresa funcionando a régimen serán las siguientes:

- 14 empleados, de los cuales 11 son personal propio y 3 son tercerizados.
- Volumen de producción anual promedio: 4.600.000 litros

La inversión total para la puesta en marcha de la planta será de 1.100.000 dolares, de los cuales el 83% son activos fijos, el 3% son activos intangibles y el 14% corresponde a capital de trabajo

El proyecto se evaluó a 10 años, considerando que el 60% del total de la inversión es financiado por sistema francés, con un interés anual del 15%, los indicadores obtenidos arrojaron los siguientes resultados:

- TIR (Tasa Interna de Retorno): 46%
- VAN (Valor Actual Neto): USD 2.056.238
- Periodo de recupero: 4,3 años

En nuestro país ya se han sentado bases firmes en lo referente a biocombustibles, pero creemos que en el transcurso de los años se pueden aprovechar recursos que aún no están siendo explotados, especialmente por el potencial del sector geográfico donde nos encontramos situados, los cuales provocarían grandes beneficios sociales, ambientales y económicos.

Luego de evaluar y analizar los diferentes estudios de este proyecto, podemos afirmar que la instalación de una Planta de Biodiesel "AVU" es totalmente viable, desde el punto de vista económico, legal, social, técnico y comercial.