

**VIABILIDAD ECONÓMICA DE UNA PLANTA DE BIODIESEL ABASTECIDA DE  
ACEITE VEGETAL USADO DE RESTORANES DE SANTIAGO DE CHILE**

**MARÍA ELENA GÓMEZ DONOSO  
MARÍA PAZ TRONCOSO ORTEGA  
INGENIERO COMERCIAL**

**RESUMEN**

El principal objetivo del estudio es determinar la viabilidad económica de una planta productora de biodiesel abastecida de aceite vegetal usado en la ciudad de Santiago. Se explicará cómo y en qué lugar se obtendrá dicho insumo.

Para la realización del proyecto se llevará a cabo una investigación de mercado enfocada en establecer la existencia de proveedores: restaurantes de la ciudad de Santiago, así se podrá indagar y comprender la habitualidad y cantidad de residuos de aceite vegetal que eliminan los restaurantes, otra parte de la investigación tendrá como objetivo determinar la cantidad de insumo (aceite vegetal usado) para la producción y el valor por litro (disposición a pagar de los consumidores de biodiesel) de biodiesel, además de determinar la demanda de éste. Con esta información se evaluará la viabilidad económica de la planta productora de biodiesel y se desarrollará un plan de negocio que permita desenvolver plenamente la empresa.