



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



NUMERO DE PROYECTO: 176759

EMPRESA BENEFICIADA: Silos y Camiones, S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Innovación y Desarrollo Tecnológico de Sistemas de Pesaje en el Manejo de Materiales, para la Estandarización y Consolidación de Productos, Sistemas y Conocimientos





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: El objetivo es convertirnos en la opción más competitiva y con capacidad de adaptarnos al mercado, el proyecto consolida el paquete de productos y sistemas estratégicos, para el negocio de los materiales granulares, relacionados con sistemas de pesaje entre otros; logrando la estandarización de productos existentes y la generación de productos nuevos que permitirán proveer de nuevas, económicas y mejores soluciones tecnológicas para nuestros clientes. Se generarán el proceso necesario para la consolidación y estandarización de el activo intelectual de nuestros sistemas de transporte y dosificación neumático de los materiales granulares en fase diluida con el fin de hacer más óptimos y económicas las aplicaciones presentadas a nuestros clientes como soluciones. Además acorde a nuestro modelo de gestión tecnológico el desarrollo del proyecto estará cubierto por una cultura de protección de la propiedad intelectual, en los productos y sistemas para los cuales el concepto de protección puede ser incorporado.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Consolidación de Conocimientos en Fase Diluida y Validación de Curvas Características

Sistema de Pesaje sobre Máquina

Metodología de Estandarización

Software Control de Inventarios

Sistema para Instalación Eficiente de Silos Pesadores

Sistema de Protección de la Propiedad Intelectual (PPI)

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto se enfoca en la consolidación y/o desarrollo de productos, sistemas y conocimientos estratégicos principalmente enfocados en sistemas de pesaje para manejo de materiales granulares y sistema de transporte neumático en fase diluida de los mismos, todo lo anterior en un contexto de protección de propiedad intelectual con la visión a futuro de replicar el modelo de protección para la explotación de patentes para el resto de nuestros productos y sistemas, lo cual logrará el posicionamiento de la empresa como la mejor opción a nivel nacional e internacional con respaldo tecnológico y protección de sistemas y productos.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se obtuvo el conocimiento tecnológico para el cálculo de sistemas de transporte neumático por medio de las curvas experimentales; hoy podemos ofertar una solución completa al cliente para el control de inventarios de materia prima a granel; con la metodología de estandarización podemos paquetear nuestros productos tecnológicos para ser implantados como innovación; contamos con una política y estándares de protección de la propiedad intelectual y contamos con un sistema de izaje de silos pesadores que garantiza la seguridad de los operadores y ahorros en tiempo de maniobra.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Habernos apropiado de tecnología, incrementar nuestra competitividad y proteger nuestro patrimonio intelectual.