OPP GRANELES S.A

Sector económico: Transporte y almacenamiento
Actividad principal: Almacenamiento y depósito

EVELYN RODRIGUEZ , WILSON A. TABARES OROZCO
WILSON A. TABARES MURILLO

Conversión tecnológica de la máquina Vigan pasando del uso de combustible fósil a energía eléctrica.

Se realizará un cambio en el sistema de funcionamiento de la máquina Vigan la cual funciona actualmente con ACPM. Con la conversión tecnológica a energía eléctrica se disminuirá hasta en un 98% la dependencia de combustibles fósiles, se reducirán las emisiones de CO2 y el ruido ambiental emitido durante su operación. El proyecto requerirá la instalación de una subestación eléctrica y del cambio de los motores de la máquina que funciona hasta 5.760 horas al año.

BENEFICIOS ECONÓMICOS

INVERSIÓN INICIAL	$ 730.000.000
AHORROS ECONÓMICOS	$ 433.344.000
TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN	20 MESES

BENEFICIOS AMBIENTALES

COMBUSTIBLE AHORRADO	113.280 GAL / AÑO
EMISIONES DE Co2	1.150 TON Eq / AÑO

MINCIT · BANCOLDEX GRUPO BANCOLDEX · Universidad de los Andes Facultad de Administración · Cámara de Comercio Buenaventura