SOCIEDAD PORTUARIA

Sector económico: Transporte y Almacenamiento
Actividad principal: Actividades de puertos y servicios complementarios

MYRIAM MOSQUERA ; RUBIELA RIASCOS
YAELY LEMUS BUENAÑOS

Sistema de iluminación eficiente en el taller de mantenimiento a través del aprovechamiento de luz solar y uso de luminarias LED.

Disminuir el consumo de energía eléctrica utilizada en la iluminación del taller de mantenimiento Patio 1 de SPB hasta en un 92%. Esto se logrará a través del diversas medidas como el aprovechamiento de luz solar, el cambio de 57 luminarias fluorescentes por tipo LED y la sectorización de encendido según las necesidades de trabajo.

BENEFICIOS ECONÓMICOS

INVERSIÓN INICIAL	$ 15.010.000
AHORROS ECONÓMICOS	$ 11.083.021
TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN	16 MESES

BENEFICIOS AMBIENTALES

ENERGÍA ELÉCTRICA	23.290 kWh / AÑO
EMISIONES DE Co2	15,2 Ton eq / AÑO

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