

METALES PROCESADOS INDUSTRIALES S.A.S



Producción más limpia industrial

UBICACIÓN:
Km 3,5 Autopista
Medellín, bodega 4
Módulo 3
Cota

SECTOR ECONÓMICO:
Manufactura

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
Fabricación de productos químicos

Realizar el cambio del antiguo sistema de fundición que consiste en un horno artesanal de crisol móvil, por un horno de línea basculante de crisol fijo con el fin de disminuir pérdidas energéticas y mejorar la seguridad de los trabajadores. Adicionalmente se genera un ahorro en el consumo de gas y energía eléctrica



BENEFICIOS ECONÓMICOS		INVERSIÓN INICIAL COP \$ 15.573.250		AHORROS ECONÓMICOS COP \$ 14.295.600		TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN 13,07 meses
BENEFICIOS AMBIENTALES		EMISIONES EVITADAS 1,85 Ton de CO2 Eq /año/año		INSUMOS EVITADOS 7,524 m3 de gas al año/año		ENERGÍA AHORRADA 66 KWh/año

AUTORES: DANIEL BARRERA, BRENDA CABALLERO-