

LUZ MARIA OBREGÓN

MUNICIPIO DE NEMOCÓN – VEREDA PATIO BONITO

SECTOR ECONÓMICO: CONSTRUCCIÓN

ACTIVIDAD PRINCIPAL: Fabricación y venta de productos de arcilla para la construcción



Producción más limpia industrial

Implementación de un sistema de carbojets para horno Colmena

Implementación de un sistema de carbojets para la dosificación de carbón que sustituya el sistema actual en parrillas. Esta medida permite un ahorro de carbón del 25% y una disminución asociada de las emisiones de CO2 así como un incremento en la producción del 15% al disminuir las horas de quemado y con ello la mano de obra requerida en esta operación



BENEFICIOS ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$ 71.500.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$ 61.470.000



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
1.2 años

BENEFICIOS AMBIENTALES



MATERIA PRIMA AHORRADA
Carbón : 108 Ton /año



EMISIONES AHORRADA
273,76 ton CO2 eq /año

AUTORES: MARIA OBREGÓN – DAVID RODRIGUEZ – JOSE RODRIGUEZ