

INDUSTRIAS CERÁMICA LA SABANA SAS



Industrias Cerámicas La Sabana S. A. S.



Producción más
limpia industrial



KM 1 VÍA
MOCHUELO



SECTOR
ECONÓMICO:
CONSTRUCCION

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

Sustitución de un porcentaje de carbón por biomasa

Disminuir el consumo de carbón mineral en el horno hoffman, complementando su uso con biomasa en una mezcla 80/20 respectivamente. Esto logra disminuir el consumo de carbón y sus emisiones asociadas; adicionalmente la empresa puede optar para aplicar a los beneficios de los que trata la ley 1715 de 2014 al implementar biomasa como fuente de energía no convencional



BENEFICIOS
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$ 4.200.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$19.932.000



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
2.5 meses

BENEFICIOS
AMBIENTALES



EMISIONES EVITADAS
316.344,7Kg CO₂ e/año



MATERIA PRIMA AHORRADA
Carbón 124.8 Ton/año

AUTORES: DIANA MARLENY GUTIERREZ – ALEJANDRA PARRA PEDRAZA