

ASOFALAT

LADRILLERA EL TRIUNFO

ASOFALAT



Producción más
limpia industrial



MUNICIPIO DE
NEMOCÓN –
VEREDA PATIO
BONITO



SECTOR
ECONÓMICO:
CONSTRUCCION

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

CUBIERTA PARA SECADO NATURAL DE LADRILLOS

Construir una cubierta plástica tipo invernadero de 5000 m^2 para el secado natural de los ladrillos. El secado actual se realiza a la intemperie, de manera que cuando llueve los ladrillos secos vuelven a humedecerse y se dañan retrasando su paso a la etapa de quema. La cubierta permitirá disminuir el daño de los ladrillos en el secado y con esto se perciben ahorros por la mano de obra y la energía ahorrada en la extrusión de los ladrillos que se reprocesan. Adicionalmente al acelerar el secado se pueden producir más ladrillos y se disminuyen las pérdidas y el consumo de carbón en la etapa de quemado.



BENEFICIOS
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$10.040.000



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$ 4.472,000



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
2,25 años

BENEFICIOS
AMBIENTALES



EMISIONES EVITADAS
0,70 ton CO2 eq /año



MATERIA PRIMA AHORRADA
Gasolina: 69 Gal/año

AUTORES: LUIS JORGE MURCIA – FELIX ANTONIO MURCIA – LUZ ATELLA
NOPE – ANA DOLINA MARTINEZ