



KMCRA 17 No. 81  
A 66 SUR-BARRIO  
RINCON DEL  
MOCHUELO



SECTOR  
ECONÓMICO:  
CONSTRUCCION

**ACTIVIDAD PRINCIPAL** Construcción de  
otras obras de ingeniería civil y fabricación  
de hormigón asfáltico en caliente

## Reconversión tecnológica del sistema de control de emisiones

Cambiar el sistema de control de las emisiones de la chimenea de una de las plantas, al sustituir un ciclón húmedo por un filtro de mangas. Esto permite eliminar el consumo de agua requerido en la humectación en el ciclón, ahorro en la energía requerida para el bombeo de agua de humectación y los costos asociados al sistema de tratamiento del efluente del ciclón húmedo, así como la contaminación visual del sistema de tratamiento



**BENEFICIOS  
ECONÓMICOS**



**INVERSIÓN INICIAL**  
COP \$ 250.000.000



**AHORROS ECONÓMICOS**  
COP \$16.067.356



**TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN**  
15.6 años

**BENEFICIOS  
AMBIENTALES**



**ENERGIA AHORRADA**  
32.400 Kwh /año



**AGUA AHORRADA**  
960 m3/año



**EMISIONES EVITADAS**  
6,79 ton de CO2 /año