

ASOCELTA



Producción más
limpia industrial



UBICACIÓN:
FUNZA



SECTOR
ECONÓMICO:
MANUFACTURA

ACTIVIDAD PRINCIPAL:

Parque industrial que permite albergar a un conjunto de 185 empresas que cuentan con diferentes tipos de operación

[Descripción proyecto]

Diseñar, construir e implementar un sistema modular fisicoquímico secuencial al proceso biológico existente en la planta de tratamiento con el objeto de minimizar los contaminantes en las aguas residuales del parque .



BENEFICIOS
ECONÓMICOS



INVERSIÓN INICIAL
COP \$ 115'046.500



AHORROS ECONÓMICOS
COP \$321'.658.925
millones /año



TIEMPO DE RETORNO DE INVERSIÓN
5,15 meses

BENEFICIOS
AMBIENTALES



ENERGÍA AHORRADA
3.960 KWh/año



AHORRO DISPOSICIÓN DE LODOS
6.811 m3/año



AUTORES:

Santiago Arenas – Carolina Arenas – Felipe Ramirez