

Sector Económico: Industrial o Secundario

Actividad Principal: Embotellador de productos de The Coca Cola Company

Ubicación: Carretera Central del Norte Km 22 Tocancipá Cundinamarca

Producción: Promedio 26,713.03 m3 de bebida en el 2015



PUNTOS CRÍTICOS

	1	2	3
Punto Crítico	Alta variabilidad en consumos hídricos.	Indicador de rendimiento energético fuera de tendencia.	Disposición de basura en relleno sanitario, causando altos costos ambientales y económicos.
Causas	Hay un solo contador para registrar el agua total utilizada, pero no hay contadores individuales para cuantificar por zonas el gasto.	Fugas en aire comprimido y problemas en procesos de amoníaco en algunos equipos.	Inexistencia de un proceso ambientalmente sostenible para la disposición de basura.
Pérdidas económicas	\$ 101.120.758,3 al año	\$ 51.273.602,56 al año	\$ 48.628.572 al año

PROYECTO DE PML

PROYECTO ZERO LAND FILL PARA APROVECHAR LA ENERGÍA CALORÍFICA DE LOS RESIDUOS EN LOS HORNOS CEMENTEROS DE HOLCIM (COLOMBIA) S.A.

- Creación de un centro de acopio para los residuos (capacidad 10 toneladas, costo \$50.000.000)
- Campaña de sensibilización para concientizar sobre la importancia del reciclaje (\$2.000.000)
- Análisis y caracterización de residuos no aprovechables para determinar su potencial calorífico (incluido en el contrato Marco con Holcim).
- Compactación y transporte especializado a los establecimientos de la compañía Holcim (\$30.000.000).
- Co-procesamiento de la basura en el horno cementero (infraestructura ya establecida para la producción de cemento).

