

**MAYO 2016**

**CONSTRUCCIÓN DE DOS CHIMENEAS  
DE BIOGÁS EN LA PRIMERA  
PLATAFORMA DE DISPOSICIÓN DE  
LOS RESIDUOS SÓLIDOS**

### -Manejo del Biogás.

Para el manejo del biogás se realiza su drenaje y combustión a través de la construcción de chimeneas. Un relleno sanitario no es otra cosa que un digester anaeróbico en el que, debido a la descomposición natural o putrefacción de los desechos sólidos, no sólo se producen líquidos, sino también gases y otros compuestos. Por lo tanto, es necesario llevar a cabo un adecuado control de la generación y migración de estos gases (metano y dióxido de carbono).

Es así que en el relleno sanitario de Bolívar dando cumplimiento con la normativa ambiental se han implementado 5 chimeneas en la primera plataforma y siete chimeneas en la segunda plataforma para la emanación de los gases producto de la descomposición de los desechos sólidos orgánicos.

#### Chimeneas de biogás (Primera plataforma)

Fecha: 18 de Mayo del 2016





# GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN BOLÍVAR

