

CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CHIMENEAS DE BIOGÁS

Agosto-2019



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN BOLÍVAR



GADM-Bolivar

-Manejo del Biogás.

Un relleno sanitario no es otra cosa que un digestor 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).

Para el manejo del biogás se realiza su drenaje y combustión a través de la construcción de chimeneas; 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 8 chimeneas en la segunda plataforma para la emanación de los gases producto de la descomposición de los desechos sólidos orgánicos.

Construcción de Chimeneas de biogás

Segunda Plataforma

Fecha: 22 de Agosto del 2019



