

CASO DE ÉXITO • 2018

# GEOTÉRMICO LAS PAILAS COSTA RICA

**OFICINA PRINCIPAL:** Parque Industrial Gran Sabana, M3 - M7. Vereda Tibitó, Tocancipá.

PBX: (1) 869 87 87 • [WWW.TOXEMENT.COM.CO](http://WWW.TOXEMENT.COM.CO)

**OFICINAS NACIONALES:** • Medellín: (4) 448 01 21. • Cali: (2) 524 23 25. • Barranquilla: (5) 380 80 23 / 382 05 22. • Bucaramanga: (7) 690 96 51 / 691 52 14. • Cartagena: (5) 653 62 31 / 653 62 47.



Síguenos como **toxement**



**EUCLID GROUP  
TOXEMENT**



La Planta **Geotérmica Las Pailas II**, será la planta geotérmica más moderna de Centroamérica y el Caribe.

Ubicada al norte de Costa Rica en Curubandé de Liberia, esta planta marca una nueva etapa constructiva para el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE). Es la primera que contará con una torre de enfriamiento de fibra de vidrio reforzada (en proyectos anteriores se han construido torres de enfriamiento en concreto y madera, pero nunca en este tipo de material), todos sus pozos serán perforados con técnica direccional y producirá electricidad con una sola turbina japonesa de última generación.

La torre ocupará un área de 1.500 metros cuadrados y sus chimeneas alcanzarán una altura de 16,5 metros. El proyecto inició su construcción en abril de 2013 y entrará en operación comercial en 2019. Será la séptima planta de este tipo de fuente en Costa Rica.

En este importante proyecto se utiliza **Hi Flow Grout** como relleno en la base de la turbina, bombas, generadores y de más equipos de la casa de máquinas. El material es suministrado por nuestro distribuidor Renteco.

Fuente  
[www.gobierno.cr](http://www.gobierno.cr)



EUCLID GROUP  
**TOXEMENT**