



Ecopetrol construyó piscina para el control ambiental

09 de Ago de 2021 / NACIONAL



FOTO: Suministrada
Por: Grupo Editorial HSB

La millonaria inversión evitará el rebose de aguas aceitosas en la Refinería de Barrancabermeja.



Según lo dio a conocer la estatal petrolera, ya está en funcionamiento una piscina moderna de gran tamaño, que de hecho tiene una capacidad superior a los 6.000 metros cúbicos, lo que quiere decir que es el **equivalente al agua de 12 piscinas olímpicas**.

La iniciativa tiene como propósito conducir y almacenar de manera controlada el exceso de aguas provocado por los eventos de **lluvia extrema** en el Puerto Petrolero.

La inversión necesaria para esta moderna piscina de amortiguamiento fue de 6 millones de dólares (equivalente a más de 23.000 millones de pesos).

Características

La piscina tiene 110 metros de largo, 19 metros de ancho y una altura de 3 metros. En su construcción se utilizaron 40.000 metros cuadrados de geotextiles de última tecnología que permiten su adaptación de manera segura a las condiciones del terreno.

“Tiene de novedoso que fue construida con muros en **sacos de tierra armada**, fueron cerca de 100.000 sacos los que se necesitaron, con lo cual no utilizamos concretos y disminuimos CO2”, indicó Héctor Julio Ortiz, líder del proyecto de actualización de la Planta de Tratamiento.

Adicionalmente, la pileta construida por **Ecopetrol** posee un sistema de bombas de alta potencia encargadas de transferir el exceso de agua generado en los eventos de lluvia.

“Cuando estemos en momentos de **fuerte pluviosidad** podrá almacenar el exceso de agua que nos impide poder mantener un volumen de carga estable a la Unidad PTAR.

Operación de los sistemas

Asimismo, está en capacidad de aliviar la operación de los sistemas colectores de agua aceitosa cuando estamos en los momentos de lluvia, de tal manera que podamos **limitar y minimizar** la probabilidad de rebose de las cajas de aguas aceitosas hacia sistema de aguas lluvias que pudiera impactar a algunos de los cuerpos de agua de la Refinería, como el Caño El Rosario”, señaló la funcionaria de **Ecopetrol**.

Por último, cabe mencionar que el sistema hace parte del proyecto de actualización de la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales**.

Minuto a Minuto



MINUTO A MINUTO / [EN VIVO]
Entérese de los movimientos telúricos en Colombia y el mundo

ÚLTIMAS NOTICIAS

ECONOMÍA / Caquetá socializó con el gremio ganadero programa de riesgo contra la fiebre aftosa

JUDICIAL / A prisión por atacar a su ex compañero sentimental, este se habría negado a continuar la relación

BOGOTÁ / Judicializan a comerciante que habría puesto a la venta animales en pésimas condiciones de bienestar

NACIONAL / [VÍDEO] Yuberjen Martínez anunció en que destinará el dinero de la colecta de Mariana Pajón

INTERNACIONAL / [VIDEO] Pfizer advirtió que una tercera dosis: "Tomar una decisión ahora podría ser erróneo"

JUDICIAL / Cárcel para alias 'Pispiro', presunto asesino de dos hombres en Cúcuta

ECONOMÍA / Más de la mitad de agencias de viajes en Colombia continúan reportando pérdida financiera

JUDICIAL / [VIDEO] 46 capturados de la estructura delincinencial 'Los Flacos', señalada de sicariato y tráfico de estupefacientes