

EP PETROECUADOR CUENTA CON RENOVADO SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN REFINERÍA LA LIBERTAD

Como parte de su política de protección al medio ambiente y en cumplimiento a la normativa ambiental vigente EP Petroecuador cuenta con un eficiente sistema de captación de aguas lluvias en Refinería La Libertad; el mismo que está compuesto por tres piscinas localizadas en el sector playa La Carioca. La función principal de este sistema consiste en captar las aguas lluvias provenientes de las instalaciones de Refinería La Libertad.

La primera piscina capta el agua que proviene de la tanquería de productos limpios, la segunda capta el agua de las plantas Parsons, Universal, de los aljibes 1 y 2 y de la tanquería de productos negros; mientras que la tercera capta las aguas que ya han sido separadas en las piscinas anteriores.

El alcance de estos trabajos de mantenimiento es mantener operativas las tres piscinas de aguas lluvias con el propósito de actuar de manera eficiente y oportuna ante una posible complicación que podría presentarse por la presencia de una fuerte etapa invernal.

El trabajo incluyó un mantenimiento integral a las piscinas en prevención de las posibles afectaciones por la presencia del fenómeno de El Niño. Este mantenimiento consideró trabajos como el retiro de la geo membrana deteriorada en las tres piscinas, excavación de 50 centímetros de profundidad y desalojo de material y levantamiento de planos para la instalación y montaje de la nueva geo membrana en las piscinas.

Además se construyeron aceras y bordillos en toda el área perimetral de las tres piscinas de captación, se realizó el corte, extracción y traslado hasta el chatarrero de las tuberías que son cambiadas. Finalmente, se contempló la provisión y montaje de nuevas tuberías, y de una válvula de 20" que servirá como sistema de drenaje de aguas captadas hacia el mar.

Con el mantenimiento integral de estas piscinas EP Petroecuador da un paso más en el cumplimiento del plan de acción para enfrentar, de manera responsable, el Fenómeno de El Niño. Las acciones que con este propósito desarrolla la petrolera pública se realizan tanto al interior de Refinería La Libertad como en los barrios aledaños a su zona de influencia.