

## **EP PETROECUADOR REMEDIA PISCINA DE CRUDO INTEMPERIZADO EN REFINERÍA LA LIBERTAD**

Dentro de las instalaciones de Refinería La Libertad se encuentra la Piscina-Aljibe 2, es una piscina de crudo intemperizado que data de hace 40 o 50 años atrás; de la época de Anglo. De esta piscina se recuperó alrededor de 30 mil barriles de hidrocarburo, 15 mil barriles de agua y se sacaron alrededor de 10 mil metros cúbicos de suelos contaminados.

Estos trabajos iniciaron en diciembre de 2014 y finalizaron en diciembre de 2015 con la remediación absoluta de toda la piscina. El trabajo de recuperación del hidrocarburo estuvo a cargo de una empresa externa que operó alrededor de diez meses, el personal de EP Petroecuador estuvo alrededor de 6 a 8 meses operando conjuntamente con 32 personas, entre obreros y capataces, y dos supervisores ambientales. Antes ya se realizó la remediación del pasivo Aljibe 1 de similares características.

El Ing. César Latorre, Supervisor de Restauración Ambiental, resaltó que el personal de la EP Petroecuador está capacitado para intervenir en este tipo de pasivos ambientales para conseguir la remediación y recuperación de suelos contaminados. Esta actividad constituye un beneficio para el país pues se recuperó alrededor de 30 mil barriles de hidrocarburo que estaba en el suelo, este hidrocarburo paso al proceso de refinación y se obtienen derivados para consumo interno. Además, es un beneficio para los barrios que se encuentran cerca del centro refinador ya que se elimina un pasivo ambiental contaminante.

Dentro de la Planta Cautivo existen dos piscinas adicionales, Cautivo 3 y 4, estas serán remediadas durante 2016 y 2017. Actualmente EP Petroecuador tiene una nueva Planta Slop que procesará 4 metros cúbicos por hora para remediar estos pasivos ambientales. Esta planta es un sistema de recuperación de hidrocarburos con equipos trifásicos que separan el hidrocarburo, el agua y los suelos contaminados, mediante una tricanter, una decanter y una centrífuga. Esta planta evitará la acumulación de más pasivos ambientales; es decir es un sistema de prevención y de corrección para evitar y eliminar pasivos respectivamente.