

EP PETROECUADOR REMEDIA SUELOS EN REFINERÍA LA LIBERTAD

La empresa pública Petroecuador ejecuta el plan de remediación de suelos contaminados en Refinería La Libertad, aplicando técnicas modernas de remediación ambiental en suelos contaminados procedentes de la eliminación de pasivos ambientales.

400 metros cúbicos de suelo que son removidos completamente con ayuda de maquinaria pesada y con herramienta manual en sectores inaccesibles, son tratados en las plataformas de proceso. Posteriormente la tierra es ubicada en un centro de tratamiento de materiales contaminados que tiene un área de 6,99 hectáreas, de las cuales 6,5 hectáreas son utilizadas en el tratamiento, y lo restante se utiliza para conformación de campos y piscinas de almacenamiento de agua para el tratamiento de hidratación de los suelos contaminados.

Los técnicos de EP Petroecuador ejecutan los trabajos utilizando tecnologías modernas con sistema de bioremediación a través de técnicas de compostaje que se basan en la actividad de microorganismos para transformar y degradar los compuestos tóxicos y convertirlos en compuestos inocuos.

Cabe indicar que una vez que se verifica que el suelo tratado alcanza los límites permisibles establecidos de uso industrial en la normativa ambiental vigente, se solicita certificación ambiental y se desaloja el suelo hacia un sitio de disposición final ubicado en la Refinería La Libertad, para reforestación de terrenos de la planta industrial.