

## **REFINERÍA ESMERALDAS PREPARADA PARA ENFRENTAR EFECTOS DEL FENÓMENO DE EL NIÑO**

A fin de enfrentar los posibles efectos que podrían ocasionar en Refinería Esmeraldas tanto la fuerte temporal invernal como el Fenómeno de El Niño, Ep Petroecuador desarrolla una serie de trabajos de protección de las instalaciones, contempladas en el Plan de Contingencias de la planta industrial.

Por designación de la Superintendencia de Refinería Esmeraldas, una comisión de técnicos especialistas en seguridad industrial, medio ambiente y seguridad física, se encarga de monitorear y determinar cuáles son las situaciones que vuelven vulnerable la operación de la planta industrial más grande del país. Durante tres meses de trabajo, se determinó algunos puntos que crearon problemas en inviernos pasados, luego de esta evaluación de presentaron las solicitudes para llevar a cabo varios planes a fin de corregir estos factores que creaban problemas en cada temporada invernal.

Así, se levantó el nivel de los manholes (cajas de acceso al sistema de drenaje de aguas aceitosas) en todos los diques de los tanques y con esto se consiguió minimizar la mezcla de aguas lluvias con aguas aceitosas. También se realizó una limpieza integral del sistema aceitoso dentro de los cubetos, trabajos que sirven para re direccionar las aguas lluvia y las aguas aceitosas y de este modo separarlas.

Según informó el Ing. Jorge Gruezo, Técnico de Operaciones de Tratamiento de Aguas, también se trabajó el sistema de canales perimetrales de Refinería Esmeraldas, con esto se logra que el agua que está en los alrededores de la planta industrial no ingrese a las instalaciones y por tanto no se mezcle con las aguas resultantes de los procesos de refinación. De este modo, a través de canales, el agua se dirige de manera directa al río.

Se trabaja además en asegurar los taludes de los terrenos circundantes a la planta industrial para evitar deslizamientos que pudieran bloquear los canales y causar desbordamientos que afecten la planta.

Al momento se han enfrentado con éxito dos fuertes lluvias, sin precedentes en Esmeraldas gracias a los trabajos preventivos efectuados con antelación. Se nota una clara diferencia con las serias complicaciones que se tuvieron en el pasado cuando se presentaron fuertes temporadas invernales. Al momento se trabaja en el plan de emergencia por lluvias y el plan institucional de gestión de riesgos, lo que permitirá determinar procedimientos a seguir para enfrentar emergencias de todo tipo que eventualmente podrían presentarse