



Tema: **Incidente de la Actividad Petrolera**
Lluvias lunes 2 de febrero 2015
Yacimiento Puesto Hernández
Cuenca del Río Colorado

COIRCO informa que el lunes 2 del corriente mes, en horas de la tarde se produjeron fuertes lluvias locales en el área que va desde Buta Ranquil a Casa de Piedra. El fenómeno se dio con mucha intensidad en núcleos reducidos.

La magnitud de la lluvia en el yacimiento petrolero de Puesto Hernández, operado por YPF SA, fue de tal magnitud que la Planta de Tratamiento de Crudo (PTC), recibió un alud de barro. Una situación similar se vivió en algunas viviendas de Rincón de los Sauces.





En coincidencia con ese fenómeno se provocó un incidente en Oleoducto N° 1, Batería 10 del Yacimiento Puesto Hernández, provocando un derrame de 39 m³ de fluido de producción, conformado por 97,5 % de agua y 2,5 % de hidrocarburos. El volumen de hidrocarburo derramado fue de aproximadamente 1.170 litros, impactando en campo, áreas bajas, planta PTC y una menor fracción llegó al río a un brazo inactivo temporalmente (se describe más adelante, y se demostró por inspecciones visuales y análisis de muestras de agua que la llegada al río fue mínima).

El fenómeno fue comunicado de inmediato por la empresa YPF SA a las Autoridades de Aplicación y a la CTF – COIRCO. Las primeras inspecciones realizadas entre las 17:30 horas y las 21:00 horas del mismo día lunes 2 de febrero no pudieron definir si el derrame había llegado al río Colorado.

El área de la Planta PTC actuó como zona de almacenamiento y aquietamiento. El mismo lunes se iniciaron actividades de saneamiento en el lugar.

Preventivamente, y dentro del marco del Plan de Contingencias de la Cuenca del Río Colorado, se hicieron las comunicaciones a los servicios de abastecimiento de agua potable y riego, para que tomaran las correspondientes medidas.

Cabe recordar que las obras de toma cuenta con instalación permanente de barreras de protección para desviar el sobrenadante y en condiciones de contingencia se incorpora una barrera adicional cuyo material es de tipo olefílico, es decir, “captura” el hidrocarburo sobrenadante.

El martes por la mañana se continuaron con actividades de inspección de la CTF COIRCO. Se constataron manchas de hidrocarburos en distintos puntos próximos a la PTC, tanto en suelo como en vegetación.

Paralelamente se reanudaron las tareas de saneamiento iniciadas el mismo día lunes.



También se realizaron muestreos de agua el día martes, a partir del horario que se presumía que podría llegar la onda con la presencia del derrame. Todos los resultados indicaron la “no presencia de hidrocarburos”.

El día martes a partir de horas del mediodía se trabajó en inspecciones conjuntas con la Provincia del Neuquén, Municipalidad de Rincón de los Sauces y CTF COIRCO. Luego de una prolongada recorrida, se concluyó que el hidrocarburo llegó al río Colorado. Lo hizo en un brazo inactivo (temporalmente por caudales bajos que presenta el río en la actualidad), por lo que se procedió a un intenso trabajo de saneamiento para el recupero a través de operaciones de barreras, camiones de vacío y material absorbente.

El día miércoles se continuaron las tareas de inspección, saneamiento y muestreo.

Todos los resultados indicaron la “no presencia de hidrocarburos”.

Las recorridas aguas abajo del área de Puesto Hernández – Desfiladero Bayo, no encontraron signos de hidrocarburos en el río, margen ni vegetación.

El día jueves se continuaron las tareas de saneamiento, se suspendieron los muestreos, y se mantuvieron las guardias de inspección en todos los servicios de abastecimiento de agua.

Evidencias de la magnitud de la lluvia

La lluvia fue muy importante, no tanto por su cantidad, sino por su intensidad. Una prueba de ello quedó manifestada por el alud de barro en distintos lugares de la cuenca, así como la erosión producida en caminos que quedaron temporalmente clausurados (caso del ingreso a Rincón de los Sauces).



El Embalse Casa de Piedra ascendió 7 cm del lunes 2 al martes 3 de febrero, cuando la tendencia del embalse era descender del orden de 2 a 3 cm por día. Es decir, el impacto de la lluvia en el embalse fue de aproximadamente 9 a 10 cm en 12 horas.

En algunas estaciones se llegó a medir una intensidad de lluvia que superó los 15 mm en 10 minutos.

A modo de resumen

Debido a las fuertes lluvias del lunes 2 de febrero se activó el Plan de Contingencias en la Cuenca del Río Colorado, aún sin tener conocimientos de daños en instalaciones y/o derrames.

Las evidencias permiten concluir que el hidrocarburo llegó al río Colorado. No obstante, en ningún momento fue visualizado hidrocarburo en el río Colorado, tampoco pudo ser detectado en muestreos de agua realizados.

Se trabajó coordinadamente en las inspecciones con la Provincia de Neuquén, Municipalidad de Rincón de los Sauces y CTF COIRCO. Los muestreos se realizaron con la activa participación del Departamento de Aguas de la Provincia de Río Negro y el Ente Provincial del Río Colorado.

Se está prestando los servicios de agua con normalidad, con las correspondientes guardias activas.

Presidencia Comité Ejecutivo

coirco@coirco.gov.ar (0291) 455 -1054
6 de Febrero de 2014 – 12:00 horas
CP 2015_07