

RESUMEN EJECUTIVO

FECHA: 06-01-2005

UNIDAD: Coordinación Camisea

TEMA: DERRAME DE LIQUIDOS DE GAS NATURAL EN EL KP 8+800 del Ducto de CAMISEA
Concesionario: Transportadora de Gas del Perú S.A. (TGP)

ANTECEDENTES:

Con fecha 22 de diciembre de 2004, a horas 8:44 a.m. la Sala de Control de la operación del gasoducto de Camisea detectó una caída de presión entre la Estación de Bombeo PS1 ubicada en Malvinas (Kp 0+00) y el Kp 12+00 del sistema de transporte de líquidos de Gas Natural (LGN), actuando el control automático SCADA, que cerró las válvulas ubicadas a la salida del PS1 y en el KP 12+00 y detuvo las bombas de las cuatro Estaciones de Bombeo del LGN, lo que implicó la interrupción del servicio de transporte de líquidos. Al realizar la revisión del mencionado tramo la empresa verificó una rotura del poliducto de 14 pulgadas en la progresiva 8+800, ubicado en la margen derecha del río Urubamba, Asentamiento Rural de colonos Tupac Amaru, Sector Selva - Malvinas.

Como consecuencia de la rotura, se produjo el derrame de aproximadamente 500 barriles de condensados de gas natural (70 m³), se estima que, el 50% del volumen total derramado se evaporó debido a su composición de hidrocarburos livianos. Por tal razón la cantidad vertida al río Urubamba es del orden de 220 barriles, información proporcionada por TGP, cifra por confirmar.

Entre los días 31 de Diciembre y 03 de Enero, la Concesionaria instaló el ducto de reemplazo en un tramo aproximado de 70 metros. La tubería dañada será extraída posteriormente para el análisis de las causas de la falla. La empresa concesionaria ha llevado a la zona especialistas y técnicos en geotecnia para evaluar la zona y emitir recomendaciones para la protección futura de los ductos en dicha área.

OSINERG ha notificado a TGP para que entregue información técnica que permita verificar la seguridad de la operación del ducto y la protección ambiental.

SITUACIÓN ACTUAL:

El 04 de enero de 2005 se concluyó la reparación y se reinició el bombeo de líquidos de Gas Natural. Se está trabajando en la excavación para el retiro del ducto dañado. OSINERG ha coordinado la venida de asesores especialistas nacionales y extranjeros para el análisis de falla y evaluación de trabajos realizados por la concesionaria.

Adicionalmente OSINERG tiene vigente un contrato de consultoría para la evaluación Geotécnica de los trabajos de recomposición del Derecho de Vía en la zona de Selva que se inicia el 06-01-05.

ACCIONES TOMADAS / SUGERIDAS:

El día 22 de diciembre, la empresa TGP operadora del sistema informó a OSINERG sobre este hecho lo que motivó la inmediata movilización hasta la zona afectada de un equipo multidisciplinario de profesionales de OSINERG, con participación de un especialista de la empresa LABECO, especializada en temas ambientales, para tomar muestras de agua y suelos para su análisis en laboratorio. La misión de este equipo es evaluar la magnitud de los daños y determinar las responsabilidades correspondientes, así como, verificar la ejecución del Plan de Contingencias por la empresa TGP.

Se recorrió la zona de influencia del derrame en compañía de los Monitores Ambientales Comunitarios Elena Muñoz y Juan Vicente, contando con el apoyo del Sr. Joaquín Cárdenas propietario de la parcela 22 del Asentamiento Rural de colonos Tupac Amaru, donde se ubica la KP 8+800. Durante el recorrido los

supervisores de OSINERG, han recogido muestras de agua en la quebrada Kimariato afectada y a lo largo del río Urubamba hasta la población de Sepahua. Adicionalmente se han tomado dos muestras de suelo en la zona de la fuga.

Las Comunidades Nativas ubicadas en el Bajo Urubamba desde Camisea hasta Miaria, fueron informadas por la empresa Pluspetrol, 24 horas después de ocurrido el incidente, sobre la fuga de líquido gas natural del ducto de TGP entre Malvinas y Chocoriari, indicándoles que por medidas de seguridad durante una semana eviten tomar agua del río Urubamba y no realicen actividades de pesca dicho río.

Los Supervisores de OSINERG visitaron las Comunidades Nativas de Camisea, Kiriguetti, Nuevo Mundo, Nueva Vida, Nueva Luz, Sensa, Miaria y Sepahua, informando sobre el incidente y recogiendo manifestaciones de las poblaciones, tomando conocimiento que las comunidades solicitan que se realice un nuevo muestreo hidrobiológico y que se les informe el resultado de los análisis del agua realizados tanto de TGP como el de OSINERG..

Entre los días 30 y 31 de diciembre del 2004, visitaron la zona de la falla del ducto, diversas autoridades, entre ellos el Ministro de Energía y Minas, el Gerente de Fiscalización en Hidrocarburos de OSINERG y el Director General de Hidrocarburos,

También visitaron la zona del incidente representantes de la Dirección General de Asuntos Ambientales Energéticos, Funcionarios del Gobierno Regional de Cusco, Comité de La Convención, Defensoría del Pueblo de la Región, Presidente del Consejo Matshiguenga del Río Urubamba (COMARU), Defensoría de Camisea, Alcaldesa de la Provincia La Convención, Relaciones Públicas de la Municipalidad de La Convención y periodistas.

Coordinación CAMISEA