

Anexo ___: Extracto del Informe URS Marzo 2003 Proyecto Camisea

La discusión que sigue se concentra en temas generales más que en ocurrencias o deficiencias específicas. Lugares específicos (a lo largo del DDV), así como preocupaciones y recomendaciones fueron discutidas en el campo con los respectivos representantes de TGP y Pluspetrol. Las principales preocupaciones observadas en el proyecto del gasoducto durante el mes de Marzo del 2003 pueden agruparse en las cinco siguientes categorías generales. Estas categorías y las causas son por lo general las mismas incluidas en nuestros informes previos. Los números incluidos en paréntesis indican el porcentaje de las Recomendaciones hechas por los Monitores de URS para una acción correctiva en cada categoría durante el mes.

1. Instalación oportuna de las Medidas Prácticas de Manejo Ambiental (MPMA) para la prevención de derrumbes, erosión excesiva y sedimentación de las aguas superficiales y de los bofedales (36%). Hay una urgente necesidad de implementar medidas temporales de control de erosión y estabilización de taludes a lo largo del proyecto. Esto es en particular importante en el sector Selva, que ha sido afectada por las fuertes lluvias.

[discusión en el reporte mensual URS marzo 2003 sobre el punto (1)]

Las medidas de control de erosión y sedimentación están siendo instaladas en la mayoría de los lugares a lo largo del DDV. Ya que la construcción ha empezado en Abril del 2002, el porcentaje reportado es considerado marginalmente aceptable y deben de hacerse los esfuerzos para elevar este porcentaje entre el 90% al 95%. Porcentajes menores al 90% deben ser considerados marginalmente aceptables. La demora en la implementación de las medidas de erosión y control se ha convertido en una deficiencia crónica que es inconsistente con el PMA y las especificaciones ambientales de Techint. Es de esperar que a estas alturas de la construcción, Techint este familiarizado con estas prácticas. La mayoría de las deficiencias observadas durante Marzo es la falta de implementación de las medidas de erosión y sedimentación en la áreas de los bofedales, pendientes (laderas) y botaderos, y en los cruces de los ríos. Este parece ser el resultado de la inhabilidad por parte de Techint de una atención integral en la protección ambiental con relación al avance del trabajo constructivo, que resulta en el retraso de la instalación de las medidas de control de erosión.

En el sector Selva, fuertes lluvias y escorrentías han sobrepasado las capacidades de las medidas de control existentes y creado nuevas preocupaciones las mismas que deberán ser corregidas inmediatamente que las condiciones climáticas mejoren. TGP debe continuar con la identificación y priorización de las áreas problemáticas que requerirán ser reparadas, y asegurarse que sean corregidas adecuadamente tan pronto como sea posible a fin de reiniciar el trabajo en este sector.

Las probables causas para el retraso en la instalación y el mantenimiento de las MPMA incluyen:

- Inhabilidad de las cuadrillas de control de erosión de mantenerse al mismo ritmo que las otras actividades de la construcción.*
- Énfasis de parte de Techint en el avance de la instalación de las tuberías, en vez de otras importantes responsabilidades.*
- Insuficiente supervisión por parte de TGP en hacer cumplir las medidas de control de erosión.*

Las recomendaciones para mejorar la ejecución de estas medidas incluyen:

- TGP debe proporcionar una mejor supervisión a fin de hacer cumplir la implementación apropiada de las medidas de control de erosión.*
- TGP debe continuar con la priorización de las áreas que requieren estabilización y la instalación de MPMA por parte de Techint. En las áreas remotas, este trabajo debe iniciarse oportunamente después de la temporada de lluvias.*
- Proporcionar una mejor supervisión en el campo, y donde fuera necesario, aumentar el número de trabajadores dedicados al control de erosión y proporcionar una mejor capacitación en la implementación de las medidas de control de erosión.*
- Prevención y contención de derrames.*

Anexo ___: Extracto del Informe URS Marzo 2003 Proyecto Camisea

La mayoría de las deficiencias en la implementación de las medidas de prevención y contención de derrames continúa siendo observada en los campamentos de trabajo (por ejemplo en Las Malvinas, Chocoriari y Kepashiato). Las áreas específicas incluyen los almacenes en los que se almacenan combustible/lubricante a granel y otros productos químicos usados en la construcción. Se esperan mejoras en la implementación de los sistemas de contención secundarias.

Las probables causas incluyen:

- *La prioridad de Techint de recuperar el avance de obra en la instalación de las tuberías que se encuentra atrasada, en vez de coordinar sus esfuerzos para enfocar todos los aspectos de la construcción.*
- *Insuficiente diligencia del personal de operaciones y de logística.*
- *Inadecuada dirección y capacitación del personal responsable de la implementación del plan de prevención de derrames.*
- *Insuficiente número de trabajadores dedicados a estas labores.*

Las recomendaciones para mejorar su ejecución incluyen:

- *Proporcionar una mejor supervisión de campo para asegurar la implementación*
- *apropiada de las medidas de prevención y contención de derrames en las áreas de almacenamiento.*
- *Incrementar el número de cuadrillas responsables de la implementación de las medidas adecuadas para la prevención de derrames y almacenamiento de materiales.*
- *Supervisión diligente de parte de TGP en el campo.*