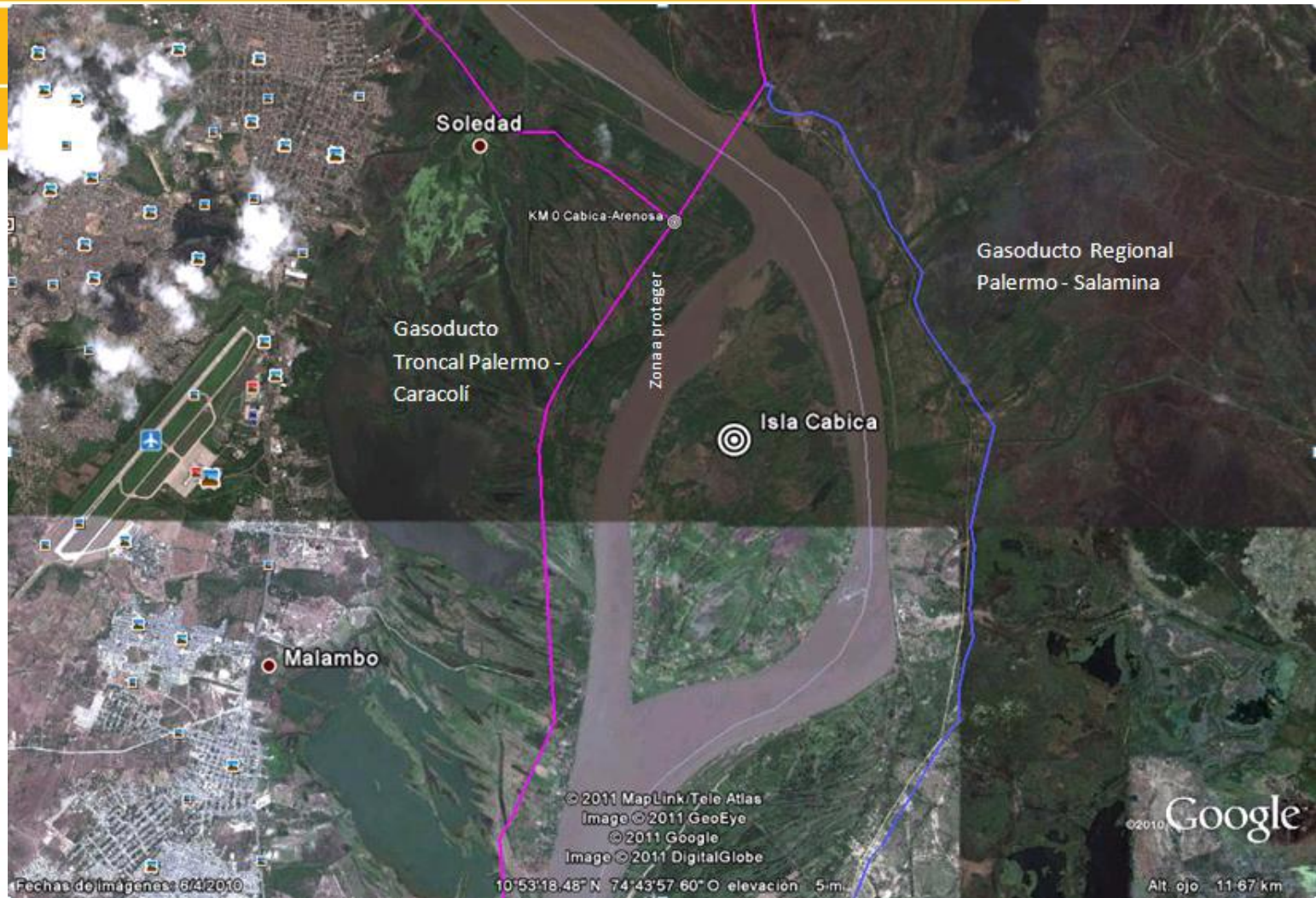


EROSIÓN RÍO MAGDALENA, SECTOR CABICA

COMI CNO-GAS
Febrero 2012

Problema



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



Acciones de emergencia



26/01/2012



Acciones de emergencia



Inspección sonda

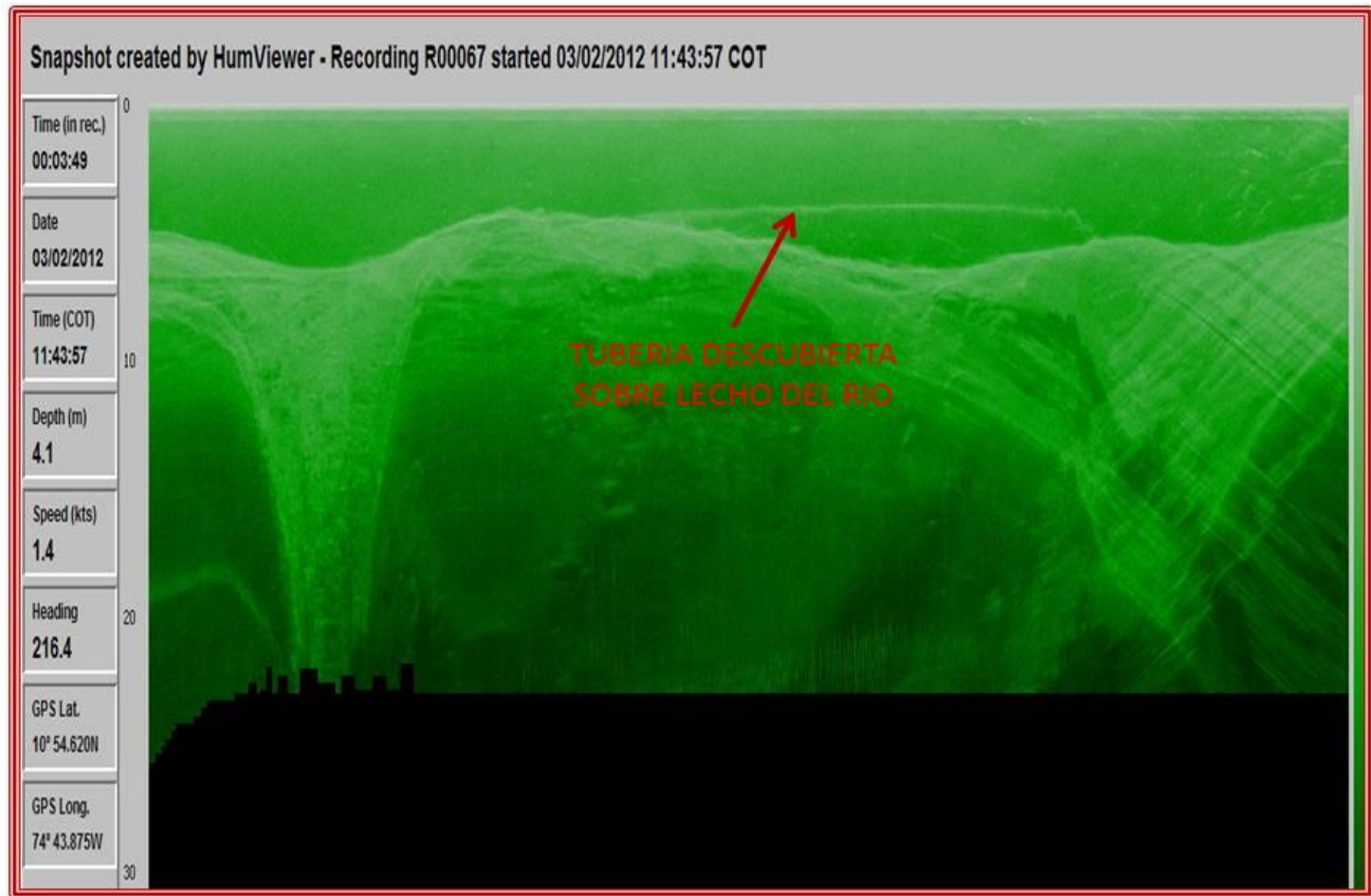


IMAGEN TUBERIA PROMIGAS DESCUBIERTA SOBRE LECHO DEL RIO



Acciones de emergencia (Variante sobre el puente)



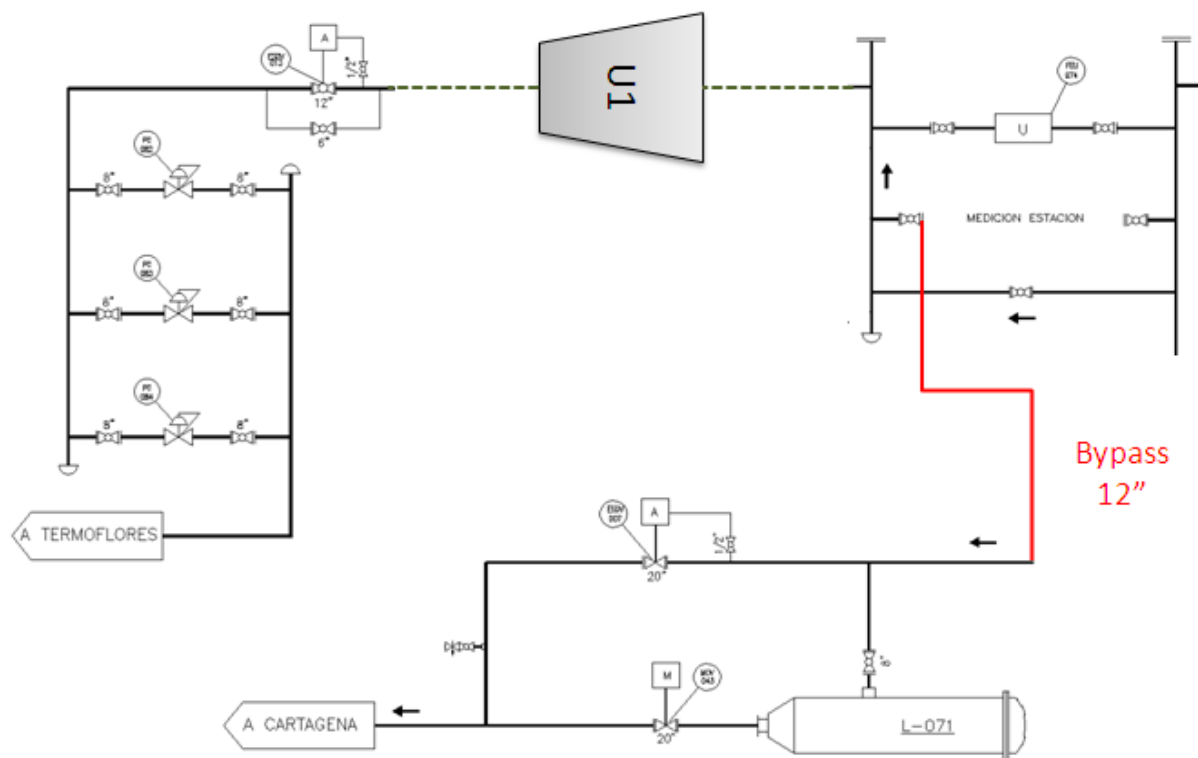
Acciones de emergencia (variante sector Cabica)



Acciones de emergencia

(Compresión a Termoflores)

Compresión a Termoflores (Alineación de válvulas)



Incremento de Capacidad de Transporte (Etapas)

Etapa 1 - (Hasta 21 de Febrero)

- Presión reducida (450 PSIG).
- Capacidad de transporte: 275 MPCD

Etapa 2 - (22 hasta 25 de Febrero)

- Variante 20".
- Operación cruce actual
- Capacidad de transporte: 380 MPCD

Etapa 3 - (Hasta 25 de Febrero)

- Conexión Variante 10".
- Capacidad de transporte: 360 MPCD
- TEBSA (Máxima capacidad) – Cartagena (Gas Creciente)

Etapa 4 - (A partir del 26 de Febrero)

- Operación con Variante de 20" y 10".
- Capacidad de transporte: 400 MPCD

Etapa 5 – (Ultima semana de Mayo)

- Operación cruce actual 100%
- Capacidad de transporte: 545 MPCD



Acciones de corto / mediano plazo (EN EVALUACIÓN)



Gracias por su atención

