



Evento restricción suministro suroccidente del País

Eficiencia Operativa

Gases de Occidente

Evento restricción suministro suroccidente del País

9:30 a.m.

COMUNICADO No 001

Declaración de evento de fuerza mayor, caso fortuito y/o causa extraña

Santiago de Cali, 20 de mayo de 2023 - De acuerdo con información suministrada por la Transportadora de Gas Internacional, TGI, se declaró la ocurrencia de evento de fuerza mayor, caso fortuito o causa extraña y/o evento eximente de responsabilidad.

TGI ha detectado una temperatura alta debido a una condición anormal que podría afectar la integridad de la tubería, aproximadamente en el PK 57+800, correspondiente al gasoducto Mariquita – Cali.

Debido a lo anterior, de manera preventiva, TGI aisló el tramo expuesto desde las 00:00 horas del 20 de mayo de 2023

Gases de Occidente continuará atento a la información suministrada por la Transportadora de Gas Internacional, TGI, sobre el funcionamiento del tramo del gasoducto de transporte afectado.

Ante cualquier inquietud, los usuarios pueden comunicarse con las líneas de atención al cliente (602) 4187300 o 018000528888 y con la línea de emergencias 164.

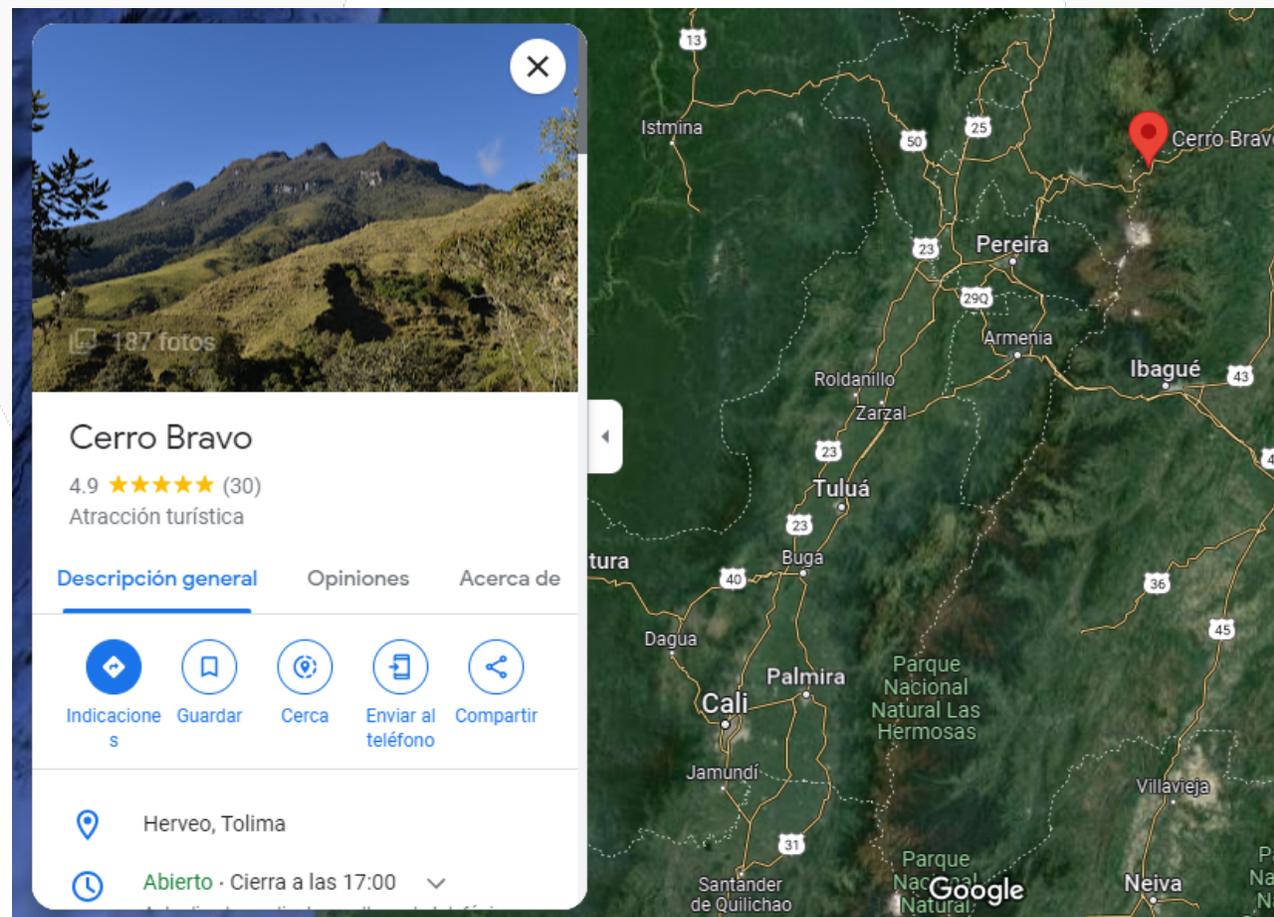
¡Somos Energía que Impulsa Desarrollo!

www.gdo.com.co

Línea de atención al cliente: 018000528888

Emergencias: 164

Síguenos en: Gases de Occidente - GdO



Evento restricción suministro suroccidente del País



Fases de la contingencia

1. Recibo notificación por TGI evento eximente.
2. Planificación/ ejecución cierre estaciones.
3. Planificación/ ejecución gasificación estaciones.
4. Post gasificación estaciones.



Aspectos positivos

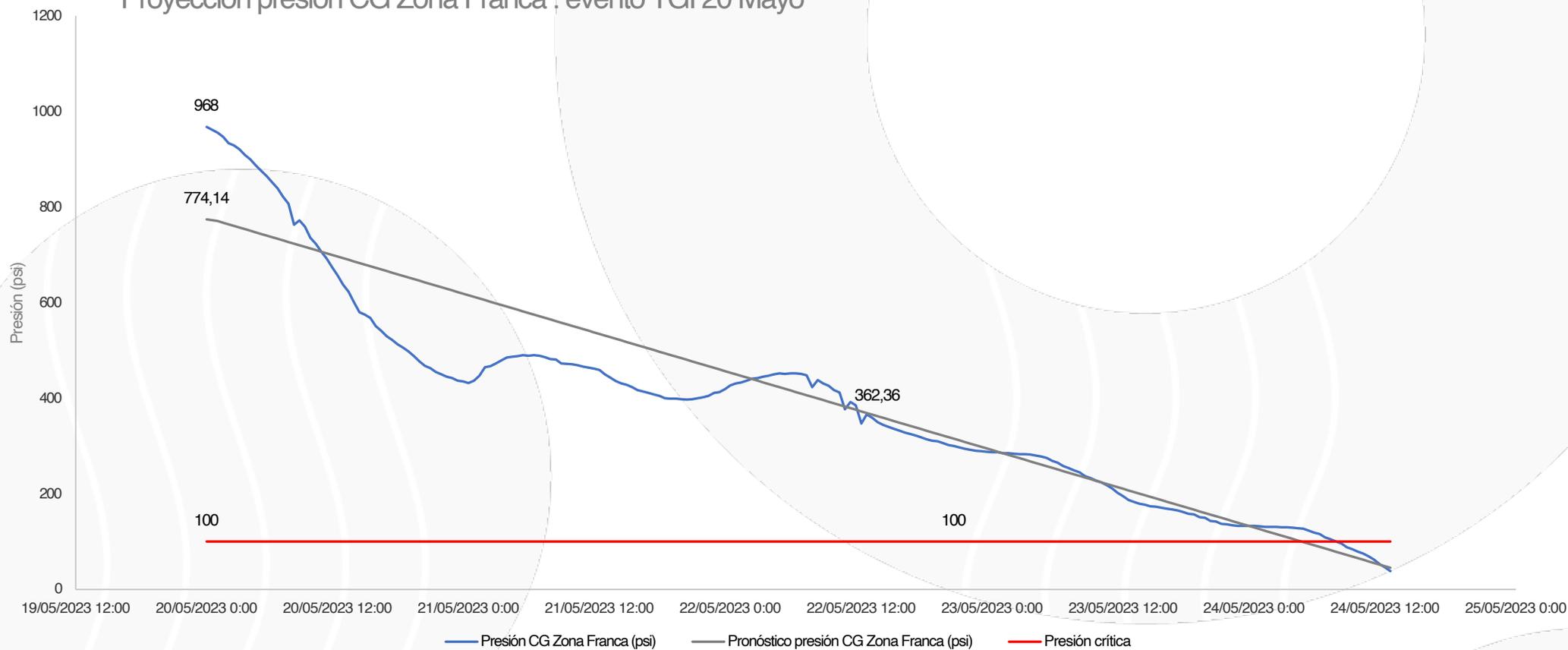
1. Funcionamiento del árbol de comunicaciones.
2. Disposición e interacción constante con TGI.
3. Prueba efectiva del cierre remoto estaciones ERM de Cali.
4. Organización de los equipos de trabajo (células) y distribución de los colaboradores disponibles.
5. Persuadir al Transportador en deshabilitar los actuadores, para garantizar tomar hasta 100 psig del gasoducto. (1 día de inventario para Cali).
6. Implementación proyección tendencia comportamiento presiones sistema de transporte.
7. Implementación análisis de consumos horarios de Industrias no reguladas, para garantizar su cierre.



1,3 MM usuarios afectados

Evento restricción suministro suroccidente del País

Proyección presión CG Zona Franca . evento TGI 20 Mayo



Evento restricción suministro suroccidente del País



Estrategia Gasificación Cali:

- Distribución de recursos en **4 zonas**.
- Definición de puntos extremos para **quema de gas**.
- Definición de secuenciación de atención de **ERM**.

Recursos disponibles atención gasificación:

- **9** cuadrillas de O&M.
- **21** cuadrillas de Emergencias.
- **95** técnicos contratistas.
- **8** Ingenieros GdO

Escenarios de suministro evaluados:



Turgas: Suministro GNL y GNC

(Fuente de suministro: Cusiana/ Cupiagua)

Alternativa 1:

- GdO entrega en Mariquita, suministro de contratos a Turgas.
- Turgas realiza los procesos de licuefacción, transporte, almacenamiento y regasificación en el punto acordado de la red de GdO.
- Capacidad máxima/ tiempo corto plazo: 1.600 Mbtud/ 5 días.

Alternativa 2:

- GdO entrega en Mariquita, suministro de contratos a Turgas.
- Turgas realiza los procesos de compresión, transporte y almacenamiento en el punto acordado de la red de GdO.
- Capacidad máxima: Por confirmar. Sujeto a disponibilidad de vehículos de Turgas y condiciones técnicas de las estaciones de GdO. Implementación a corto plazo.

Evento restricción suministro suroccidente del País



Lecciones aprendidas:

Evento restricción suministro suroccidente del País

- Contar con teléfonos alternos de integrantes del comité de crisis.

- Avisos entre centros de control (Distribuidor - Transportador).
Contar con redundancia comunicaciones (radio) con equipo Directivo.

- Presencia de GdO en el lugar del evento/ incidente desde el inicio del reporte, para notificar en tiempo real balances.

- Plan de revisión de mantenimiento actuadores/ venteo.
Revisar temas de diseño accionamiento actuadores (cierre remoto). Presión mín para su funcionamiento acorde.

- Ajuste odorizadores por consumo.

GRACIAS