

---

**INFORME DE TERMINACIÓN DE ALERTA CRÍTICA, AC-GDN-001-2019**

**No. de Contrato:** Aplicable a CENAGAS

**No. de Control:** AC-GDN-003-2019

**Hora:** 12:00 horas

**Fecha:** 19/Feb/2019

**Punto de Entrega Afectado:** Gasoducto de 42" DN entrega hacia Los Indios.

**Motivo de la alerta critica:**

- A continuación se detallan los eventos ocurridos:
- Se presenta paro no programado con venteo de unidad por alarma "*Process compressor seal vent press high*", en la unidad PK-173 de la Estación de Compresión Los Indios en el Sistema de Gasoductos de Tamaulipas.
- Personal de operaciones revisa instrumento en sitio, reconoce alarma y se da arranque a unidad PK-173 y al alcanzar 40% NGP se presenta nuevamente el Paro no programado de unidad con venteo por la misma alarma.
- Se realizó consulta con el fabricante, recomendando revisar el sistema de filtración de gas de sellos secos. Una vez revisado se informa que se encontró condensado en dicho sistema a lo que el fabricante recomienda no operar la maquina hasta revisar los sellos secos del lado libre y lado cople del compresor centrifugo.
- Personal de mantenimiento realiza inspección de filtros, encontrado condensados de gas en el filtro alineado.
- Una vez revisados los sellos de la maquina se encontró condensado.
- Adicionalmente se realizó el cambio de los elementos filtrantes encontrando dichos elementos saturados de condensado.

Durante este evento, la Unidad PK-172 se encontraba en mantenimiento programado, por lo cual durante el periodo de la alerta solo se contaba con un Unidad de compresión disponible.

**Riesgos:**

- Imposibilidad de transportar gas natural en la entrega hacia Los Indios (Gto. 42 D.N.).

**Justificación de las Medidas de Control:**

- El personal especializado del fabricante sugiere dejar la unidad PK-173 fuera de servicio, para inspección de sellos.
- El personal de operación de CENAGAS solicitó la restricción de flujo en GDN, por lo cual se aplica una orden operativa de flujo al punto de entrega hacia Los Indios.

Para cualquier duda contactar a Karla Mota ([kmota@ienova.com.mx](mailto:kmota@ienova.com.mx) / 0445580205848 y/o Gilberto García [jggarcia@ienova.com.mx](mailto:jggarcia@ienova.com.mx) / 0445579784297)

**Autorizó**

**José Gilberto García de la Paz  
Supervisor Comercial**