
INFORME DE TERMINACIÓN DE ORDEN OPERATIVA DE FLUJO, OOF-GDT-001-2019

No. de Contrato: Aplicable a CENAGAS

No. de Control: OOF-GDT-004-2019

Hora: 12:00 horas

Fecha: 19/Feb/2019

Punto de Entrega Afectado: Gasoducto de 48" DN hacia Cempoala.

Motivo de la Orden Operativa de Flujo:

- 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.
- 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 la cantidad máxima diaria en la entrega hacia Cempoala por el ducto de 48" 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 que la restricción de flujo aguas arriba fuera en el Sistema de Gasoductos del Noreste.

Para cualquier duda contactar a Mayra Zea (mzea@ienova.com.mx y/o Gilberto García jggarcia@ienova.com.mx / 0445579784297)

Autorizó

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