

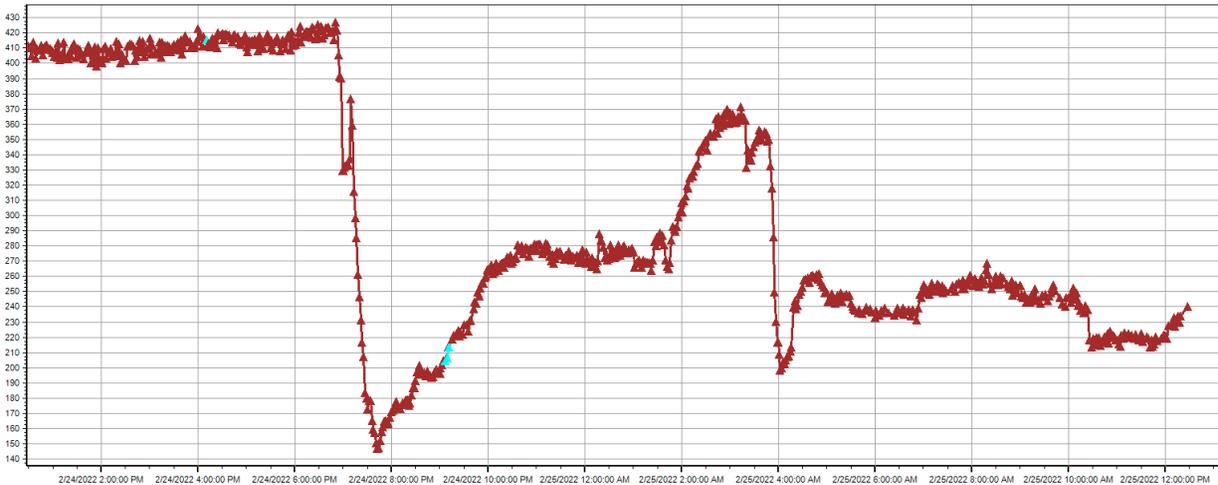
Ciudad de México, a 07 de marzo de 2022.

## Informe de hechos del Estado de Alerta Crítica en el SISTRANGAS

### 1. Condiciones operativas y comerciales

Al final del día 24 de febrero, alrededor de las 19:00 horas, el complejo de Cactus suspendió su inyección de gas natural seco al sistema, lo cual se puede notar en la Gráfica 1 correspondiente a la medición de Cactus y Nuevo Pemex. Así mismo, el 25 de febrero a las 02:00 horas aproximadamente, la inyección de gas natural seco de Playuela igualmente fue suspendida (Ver Gráfica 2).

Gráfica 1 Tendencia Presión Cactus / Nuevo Pemex

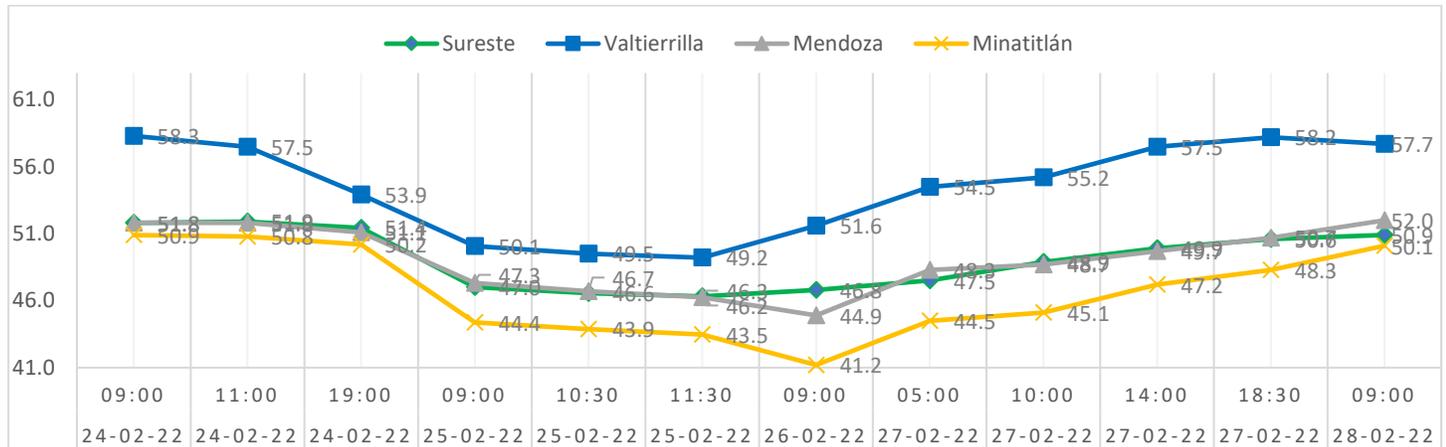


Gráfica 2 Tendencia Presión Playuela



Las reducciones en la inyección nacional antes mencionadas, afectaron gravemente a las condiciones de todo el sistema, lo cual se puede apreciar en la siguiente gráfica, específicamente a partir de las 19:00 horas del 24 de febrero.

Gráfica 3 Presiones de Puntos Estratégicos del SISTRANGAS



De continuar las condiciones antes descritas se presentan diversos riesgos al sistema, incluyendo:

- **Valtierrilla:** De seguir con la tendencia a la baja, existe la posibilidad de afectar principalmente a las centrales eléctricas de Tula Ciclo combinado, Salamanca Cogeneración y su vez a la empresa Arcelormittal. No se descarta la afectación a usuarios del Valle de México, incluyendo centrales eléctricas.
- **Mendoza:** La planta de rocío el Cauchy requiere 45 kg/cm<sup>2</sup> de seguir con la misma tendencia saldría de operación afectando la calidad del gas en la zona. Así mismo, la disminución de presión en esta zona afectaría la operación de la Central Eléctrica de San Lorenzo y Valle de Mexico.
- **Minatitlán:** De continuar la caída de presión en esta zona, la planta de Pecos estaría siendo afectada, el límite operativo es 48 kg/cm<sup>2</sup>.

## 2. Medidas adoptadas para contrarrestar los efectos adversos

A. El 25 de febrero de 2022, el CENAGAS solicitó a CFenergía y PEMEX TRI (“EPEs”), mediante correo electrónico a las 12:19 horas, la cotización de 123,047 GJ en el punto de inyección MONTEGRANDE (V074) y 126,107 GJ en el punto de inyección INYTGNHELSAUZ (V062).

CFenergía realizó, mediante correo electrónico, una oferta de suministro vinculante al CENAGAS con un precio de MXN \$127.98 MXN/GJ para el punto de inyección MONTEGRANDE (V074) y \$138.46 MXN/GJ para el punto de inyección INYTGNHELSAUZ (V062), lo anterior como suministro de gas natural para balanceo del SISTRANGAS.

Asimismo, a las 17:52 horas del mismo día, el CENAGAS solicitó a las EPEs mediante correo electrónico, la cotización de 6,692 GJ en el punto de inyección INYTGNHELSAUZ (V062).

CFenergía realizó, mediante correo electrónico, una oferta de suministro vinculante al CENAGAS con un precio de MXN \$141.11 MXN/GJ para el punto de inyección antes mencionado, como suministro de gas natural para balanceo del SISTRANGAS.

A las 13:28 horas se declaró Estado de Alerta en el SISTRANGAS para solicitar un estricto apego a las cuotas programadas por el Gestor Técnico a causa de las bajas presiones en el sur y centro occidente del sistema.

B. Para el 26 de febrero del presente, el CENAGAS solicitó a las EPEs, mediante correo electrónico, la cotización de 182,360 GJ en el punto de inyección MONTEGRANDE (V074) y 109,416 GJ en el punto de inyección INYTGNHELSAUZ (V062).

CFenergía realizó, mediante correo electrónico, una oferta de suministro vinculante al CENAGAS con un precio de MXN \$135.47 MXN/GJ para el punto de inyección MONTEGRANDE (V074) y \$139.32 MXN/GJ para el punto de inyección INYTGNHELSAUZ (V062), lo anterior como suministro de gas natural para balanceo del SISTRANGAS.

C. Para el 27 de febrero, a las 13:00 horas, el CENAGAS notificó la Conclusión de Estado de Alerta en el SISTRANGAS, toda vez que la inyección del sureste ya se encontraba estable en los niveles acostumbrados y que las presiones se encontraban en niveles más saludables y con tendencia alcista, como se puede apreciar en la gráfica 3.



**SENER**  
SECRETARÍA DE ENERGÍA



**CENAGAS**  
CENTRO NACIONAL DE CONTROL  
DEL GAS NATURAL

**Tabla 1. Inyecciones para balanceo del SISTRANGAS realizadas el 25 y 26 de febrero de 2022.**

Inyección	Intervención (GJ)		Total
	25/02/2022	26/02/2022	
MONTEGRANDE	123,047	182,360	305,407
INYTGNHELSAUZ	132,799	109,416	242,215

--o0o--