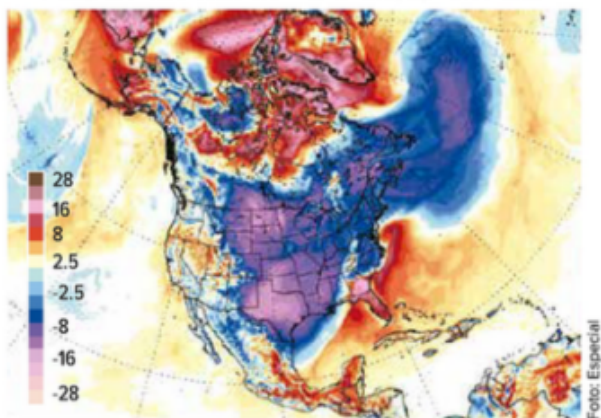




EMPEORA EL CAMBIO CLIMÁTICO

Como el Ártico se está calentando a un ritmo mayor al promedio mundial, el vórtice polar se extiende sobre América del Norte, explican científicos.



Al menos 14 estados de la Unión Americana están en emergencia.



En México, la alerta por frío es para casi todo el territorio nacional.

CONTINGENCIA POR NEVADAS INVERNALES

México, en alerta por megatormenta en Estados Unidos

POR NAYELI GONZÁLEZ

Ante la amenaza de un congelamiento en la red de ductos de Texas, la Secretaría de Energía y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) activaron un plan de emergencia para evitar apagones en México.

Una gran tormenta invernal amenaza con cubrir en próximos días gran parte de Estados Unidos con lluvias y nevadas, y condiciones "catastróficas" en zonas donde habitan 200 millones de personas.

Debido a que 65% de la electricidad nacional depende del gas natural importado, las autoridades mexicanas alistan fuentes alternas de generación para mitigar posibles cortes y aumento de precios.

La CFE tiene poco más de 28 mil megawatts de capacidad disponible que no requiere gas natural, gracias a tecnologías como la termoeléctrica, carboeléctrica y energías limpias, suficientes para mantener el suministro de electricidad.

También estableció Centros de Operación Estratégicos en las divisiones de Baja California, Norte, Golfo Norte y Golfo Centro.

De acuerdo con el meteorólogo Ryan Maue, "los próximos 10 días de invierno serán los peores en 40 años en Estados Unidos". Pidió a la gente prepararse para temperaturas inferiores a -18 grados Celsius.

— Con información de AFP y Reuters

DINERO | PÁGINA 15



TORMENTA INVERNAL EN EU

EN ALERTA POR PRECIOS Y FALTA DE GAS NATURAL

Tanto la Sener como la CFE reconocen posibles interrupciones y encarecimiento del energético en los próximos días, y preparan su abasto

POR NAYELI GONZÁLEZ
nayeli.gonzalez@gtmm.com.mx

La tormenta invernal que se espera en Estados Unidos este fin de semana puso en alerta a la Secretaría de Energía (Sener) y la Comisión Federal de Electricidad (CFE) ante la posibilidad de una interrupción en el suministro de gas natural y un aumento de precios por el posible congelamiento de la red de ductos, así como una disminución en la producción.

Ambos organismos ya se encuentran trabajando de manera coordinada a fin de evitar cualquier afectación que pudiera derivar en la interrupción del servicio

eléctrico en la nación, toda vez que 65 por ciento de la energía es generada con dicho hidrocarburo, del cual el casi en su totalidad proviene del vecino país, principalmente de Texas.

“Con base en las previsiones del clima que indican que, en Estados Unidos y Norte de México, se experimentará un evento climático severo por bajas temperaturas, lo cual podría ocasionar interrupciones en las entregas de gas natural y una alta volatilidad de sus precios”, reconoció la Sener.

OPCIONES

En caso de emergencia, la CFE aseguró que cuenta con poco más de 28 mil megawatts de capacidad



EL DATO

Alternativas

En caso de emergencia, la CFE aseguró que cuenta con poco más de 28 mil megawatts de capacidad disponible que no requiere gas natural.

disponible que no requiere gas natural, con tecnologías como termoeléctrica convencional, carboeléctrica y energías limpias, suficientes para mantener el suministro de energía eléctrica en el país.

Del mismo modo, se dispone de dos terminales de regasificación de Gas Natural Licuado con capacidad de abastecer hasta 350 mil metros cúbicos al interior de la república mexicana.

“Para dar seguimiento a la contingencia y fortalecer la coordinación operativa, la CFE constituyó el Grupo Directivo de Atención de Emergencias, el cual se mantiene en sesión permanente para monitorear la evolución del fenómeno meteorológico, evaluar oportunamente posibles afectaciones y coordinar acciones que aseguren la continuidad del suministro eléctrico y, en su caso, el

restablecimiento del servicio a la brevedad”.

COBERTURA

De acuerdo con un análisis de la Energy Information Administration (EIA), los precios spot diarios del gas natural en el índice de referencia Henry Hub están aumentando considerablemente, pues el pasado 22 de enero se registraron picos de 8.15 dólares por millón de BTU (unidades térmicas británicas), debido a que el clima más frío incrementó la demanda de calefacción en Estados Unidos.

Ante esta situación se limita la salida de gas natural

a los mercados externos, por lo que México se vería afectado.

Por ello, para reducir impactos por volatilidad internacional en el precio del gas, la Comisión Federal de Electricidad mantiene un programa de coberturas financieras mediante instrumentos tipo opciones que acotan el precio en rangos convenientes y disminuyen la exposición en periodos de alta volatilidad.

“Estas coberturas disminuyen de forma efectiva los efectos financieros asociados a incrementos abruptos de precios y contribuyen a la continuidad operativa del Sistema Eléctrico Nacional”.

**EXPERIENCIAS**

- En febrero de 2021, proveedores en Texas suspendieron el suministro de gas natural, debido al congelamiento de los ductos, lo que afectó la disponibilidad para la generación de energía en las centrales de ciclo combinado en México, provocando largos apagones en algunas ciudades en el norte del país, que afectaron a 4.7 millones de usuarios.
- A esta situación se suma el aumento de precios del gas, el cual pasó de 3 a 4 dólares por millones de BTU a más de 180 y 200 dólares por millón de BTU, es decir, de 45 a 60 veces más.
- En 2022, el Centro Nacional de Control de Energía (Cenace) emitió una declaración de Estado Operativo de Emergencia en el Sistema interconectado Nacional, debido a las bajas temperaturas en Estados Unidos, por lo que no se descartaba la posibilidad de “indisponibilidad de gas natural” para la generación de electricidad.

Foto: Especial