



# Con 448 mdp se blindada la CFE ante apagones y ciberataques

RAFAEL LÓPEZ Y SILVIA ARELLANO

— En medio de una creciente ola de ataques cibernéticos a escala global contra sistemas energéticos y el riesgo de apagones como el ocurrido en España y

Portugal, la Comisión Federal de Electricidad ha destinado 448.2 millones de pesos en contratos de seguridad en la materia para proteger redes, esquemas operativos e infraestructura crítica. PAG. 4

## Se blindada CFE ante apagones y ciberataques con 448 mdp

**Prevención.** Desde 2020 ha firmado nueve contratos por ese monto que la protegen hasta 2026; solo 363 millones fueron destinados a detección de amenazas con inteligencia artificial



**RAFAEL LÓPEZ MÉNDEZ**  
CIUDAD DE MÉXICO

En medio de una creciente ola de ataques cibernéticos a escala global contra sistemas energéticos, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) ha destinado al menos 448.2 millones de pesos para proteger sus redes, sistemas operativos e infraestructura crítica.

De acuerdo con documentos oficiales revisados por MILENIO, la paraestatal firmó nueve contratos de ciberseguridad con siete empresas entre 2020 y 2024, los cuales vencen en 2026, año en que se deberán renovar o adquirir nuevos servicios.

El pasado 28 de abril un apagón dejó sin electricidad durante horas a millones de personas en la península ibérica luego de que el operador energético Red Eléctrica Española sufriera un ataque a sus sistemas de control, el cual también afectó regiones de Portugal y Francia.

Las autoridades españolas negaron inicialmente un ciberataque; sin embargo, medios especializados como CyberScoop y The Record documentaron que grupos asociados a infraestructura crítica europea habían sido blanco de incursiones digitales similares en semanas previas.

En febrero pasado, Chile también sufrió un apagón que afectó a 14 de las 16 regiones del país, por lo que el presidente Gabriel Boric declaró estado de excepción. Oficialmente se explicó que la falla se debió a la desconexión de una línea importante de suministro y eso produjo una “reacción en cadena”, aunque se iban a analizar las causas de fondo.

A mediados de abril, la mitad de la población de Puerto Rico se vio afectada por la misma situación.

Aunque en México no se han reportado incidentes de esta magnitud, documentos obtenidos a través de la Plataforma Nacional de Transparencia revelan que desde 2020 la CFE ha intensificado la contratación de servicios de defensa cibernética, monitoreo 24/7, respuesta a incidentes y fortalecimiento de sistemas de control industrial, especialmente en sus nodos más sensibles: generación, transmisión y distribución de energía eléctrica.

De los 448.2 millones de pesos invertidos, 363 millones se otorgaron en un solo contrato para un

sistema de detección avanzada de amenazas y respuesta mediante inteligencia artificial, conocido en la industria como Managed Detection and Response.

A otra empresa, CFE solicitó servicios de ciberseguridad orientados al monitoreo, prevención de intrusiones y salvaguarda de redes informáticas críticas, aunque los aspectos más técnicos fueron clasificados como secreto comercial.

Los detalles de los otros contratos —centrados en la instalación, validación y puesta en marcha de soluciones digitales— también fueron reservados por seguridad.

En todos se indica que las medidas de blindaje deben atender estándares internacionales y proteger los sistemas administrativos y de control industrial que operan plantas generadoras, redes de transmisión y subestaciones.

Además, CFE solicitó garantizar la cadena de suministro digital, prevenir accesos no autorizados, hacer pruebas de intrusión y capacitar al personal interno para identificar patrones de riesgo como parte de una estrategia integral de ciberdefensa.

En expedientes revisados por MILENIO se establece que la paraestatal requiere “servicios que aseguren la operación energética nacional y permitan identificar de forma temprana amenazas o anomalías que la comprometan”.

Entre los objetivos se incluye el desarrollo de un sistema de gestión de eventos e información de seguridad, y herramientas automatizadas para contener amenazas en tiempo real. ■■■

Con información de: Silvia Arellano