



Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Seguridad
Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana

CENAPRED
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES



Comunicado conjunto/2026
Ciudad de México, 13 de abril de 2026.

Secihti y Cenapred impulsan el uso de inteligencia artificial para fortalecer la gestión del riesgo en México

- Colaboran a fin de contar con información útil para la toma de decisiones, mediante modelos predictivos, automatización de procesos y análisis avanzado de riesgos
- La colaboración se basa en ciencia aplicada, soberanía tecnológica y gobernanza de datos, con el objetivo de desarrollar soluciones innovadoras que protejan a la población y salven vidas

Con el objetivo de potenciar las capacidades del Estado mexicano en la atención de desastres, la Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (Secihti) y la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), a través del Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), realizaron la **“Mesa de Trabajo para el Fortalecimiento de la Gestión Integral del Riesgo con Inteligencia Artificial”**, un espacio de colaboración entre especialistas, instituciones y personas tomadoras de decisiones.

En el encuentro se dialogó sobre la importancia de conectar los desafíos operativos del Cenapred con las capacidades de expertas y expertos en inteligencia artificial (IA), a fin de generar soluciones tecnológicas viables que fortalezcan la prevención, monitoreo, el desarrollo de modelos predictivos y atención de riesgos en el país para el desarrollo de proyectos factibles en la materia.

En representación de la secretaria Rosaura Ruiz Gutiérrez, el titular de la Unidad de Políticas Transversales, Mathieu Hautefeuille, aseveró que desde la Secihti “la intención es colaborar con el Cenapred y coordinar esfuerzos y acciones, así como identificar nuevas oportunidades de colaboración”.

El director general de Centros Públicos y Laboratorios Nacionales de la Secihti, Feliú Sagols Troncoso, explicó que las actividades del Centro Nacional se desarrollan en un entorno de alta complejidad técnica, que implica el procesamiento de grandes volúmenes de datos provenientes de sistemas de monitoreo volcánico, sismológico y de la actualización dinámica de mapas de riesgo.

Dijo que la IA se posiciona como una herramienta para optimizar el análisis de datos, automatizar procesos y desarrollar modelos predictivos que permitan anticipar posibles escenarios asociados a fenómenos, reducir vulnerabilidades y proteger de manera más eficaz a la población.



2026
año de
**Margarita
Maza**



Gobierno de
México

Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

Seguridad

Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana



CENAPRED

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN
DE DESASTRES



“Estamos aquí a fin de buscar alternativas para la aplicación de la tecnología y la ciencia. Desde la Red Ecos Nacional que coordina la Secihti, proveeremos el intercambio entre diferentes sectores y la academia. Ese es nuestro objetivo, conectar las necesidades del Cenapred con las capacidades de especialistas en IA, para generar soluciones basadas en esta tecnología”, afirmó Feliú Sagols.

En tanto, el director general del Cenapred, Enrique Guevara Ortiz, reconoció que, desde su instauración en la Ciudad de México, esta institución siempre ha encontrado apoyo de la Red Ecos, ahora articulada desde la Secihti: “La ciencia y la tecnología tienen un propósito claro vinculado con lo que hacemos en Cenapred, que es salvar vidas; especialmente en un contexto donde ha crecido el riesgo de desastres”.

Subrayó que esta Mesa de Trabajo para el Fortalecimiento de la Gestión Integral del Riesgo con Inteligencia Artificial ayudará a la atención de los desafíos del Cenapred, con el aporte de especialistas que puedan apoyar y generar información, metodologías y modelos, a partir de los datos que tenemos sobre los fenómenos, vulnerabilidades o riesgos, y que se transformen en información útil para la toma de decisiones también con un enfoque humanista.

El encuentro se desarrolló bajo tres principios rectores: colaboración científica interinstitucional, incorporación de IA con viabilidad técnico-operativa y fortalecimiento de la soberanía tecnológica. Además de la gobernanza de datos por parte del Estado, garantizando que el uso de estas herramientas responda al interés público con ética y responsabilidad.

Con esta iniciativa, la Secihti y el Cenapred consolidan una alianza estratégica para articular capacidades científicas y tecnológicas orientadas a la atención de problemáticas nacionales prioritarias, impulsando el desarrollo de soluciones innovadoras que fortalezcan la gestión integral del riesgo y contribuyan a la seguridad y bienestar de la sociedad.

-oo0oo-



2026
año de
Margarita
Maza