

jueves 1 de octubre de 2026

La Comisión propone un nuevo Sistema de Comunicación Crítica de la UE para los primeros intervinientes

La Comisión Europea ha propuesto hoy establecer un nuevo **Sistema de Comunicación Crítica de la UE** («EUCCS», por sus siglas en inglés) para dotar a los servicios de primera intervención europeos de canales de comunicación seguros y resilientes en situaciones de crisis. Basado en componentes críticos fabricados por empresas europeas, el nuevo sistema permitirá una comunicación fluida y estable en tiempo real entre todos los primeros intervinientes, en todo momento y a través de todas las fronteras de la UE, incluso allí donde no se disponga de sistemas de comunicación terrestre.

Los incendios, las inundaciones, las tormentas, las amenazas con drones a infraestructuras críticas o los atentados terroristas requieren una respuesta eficaz y bien coordinada por parte de nuestra policía, nuestros bomberos, los servicios médicos y los equipos de protección civil. En la actualidad, su capacidad para comunicarse entre sí es limitada: sus sistemas de comunicación no están conectados y dejan de funcionar cuando cruzan una frontera. Esto significa que los servicios de emergencia a menudo no pueden comunicarse entre sí cuando trabajan para rescatar a las personas y restablecer la seguridad y la protección públicas en situaciones de crisis y emergencia.

El Sistema de Comunicación Crítica de la UE —anunciado por la presidenta **Von der Leyen** en las [orientaciones políticas](#) [https://commission.europa.eu/document/download/e6cd4328-673c-4e7a-8683-f63ffb2cf648_es?filename=Political%20Guidelines%202024-2029_ES.pdf]— abordará estos problemas, mejorando significativamente la cooperación operativa diaria en la lucha contra el terrorismo y la delincuencia, así como a la hora de salvar vidas en situaciones de emergencia, lo que hará de la UE un lugar más seguro.

La próxima generación de comunicación crítica para los primeros intervinientes

El Sistema de Comunicación Crítica de la UE permitirá a los primeros intervinientes comunicarse entre servicios y más allá de las fronteras, así como compartir fotos, vídeos y audio, de forma más rápida y segura tanto a nivel nacional como en toda Europa. En particular:

todos los Estados miembros pasarán gradualmente de los sistemas de radio de banda estrecha a tecnologías de banda ancha, como la **5G**, mientras que los **satélites de la UE** proporcionarán un respaldo adicional en situaciones en las que los sistemas terrestres queden inoperativos, como durante los apagones;

el EUCCS permitirá a los primeros intervinientes compartir datos, vídeos, mensajes y geolocalización en **tiempo real** a través de un único dispositivo seguro.

Esto mejorará el conocimiento de la situación y la coordinación en caso de crisis o emergencias.

Seguridad y resiliencia desde el diseño

Dado que las situaciones de emergencia son cada vez más complejas, tanto por su naturaleza como por su magnitud, este sistema está diseñado para garantizar en todo momento la seguridad, la disponibilidad y la resiliencia, dando prioridad a los servicios de primera intervención, incluso cuando la red móvil esté saturada o interrumpida. Cuando no



[Descargar imagen](#)

se disponga de una red móvil, el sistema contará con el apoyo de los satélites de la UE, así como con unidades de comunicación móviles desplegables que puedan restablecer la conectividad para la coordinación de emergencias en caso de crisis.

El sistema será seguro, estará protegido contra ciberataques y ataques híbridos mediante cifrado y un protocolo sólido. Contará con el apoyo de dos entidades específicas:

un **Centro de Seguimiento de Redes de la Unión Europea** que proporcionará una red de fibra óptica segura y resiliente, lo que permitirá a los países conectarse a través de un punto central en lugar de crear numerosos enlaces independientes entre sí;

un **Centro de Supervisión de la Seguridad de la Unión Europea** que realizará un seguimiento de los riesgos de ciberseguridad, evaluará las amenazas y apoyará a los Estados miembros.

Reforzar la autonomía estratégica europea

La propuesta ofrece a los Estados miembros una nueva solución de origen europeo, reduciendo la dependencia de tecnologías extranjeras y reforzando la soberanía tecnológica europea. Pone en práctica el enfoque de «seguridad desde el diseño» de la UE, garantizando que la seguridad se tenga en cuenta desde el principio en los sistemas que desarrollamos:

los componentes críticos del sistema (incluidos los satélites, la red móvil central y la tecnología de banda ancha móvil utilizada) son desarrollados por **empresas europeas**;

hace que la **inversión nacional en comunicación crítica resulte más atractiva** para los Estados miembros, al ampliar considerablemente el alcance del sistema de comunicaciones críticas, que pasa de ser una herramienta regional o nacional a una que abarca toda la UE y los países asociados al espacio Schengen, y que puede servir para la coordinación entre muchos más servicios;

el sistema también está diseñado para adaptarse a la innovación continua en el ámbito de las comunicaciones críticas y de las comunicaciones electrónicas comerciales. La Comisión apoyará a los Estados miembros en su colaboración con la **industria** y las **organizaciones de investigación** para garantizar la innovación continua en el ámbito de las comunicaciones críticas en la UE.

Aunque estarán interconectados a nivel europeo, los Estados miembros mantendrán el pleno control sobre sus redes nacionales y sobre la gobernanza del nuevo sistema, que estará a cargo de un grupo de expertos de los Estados miembros.

Próximos pasos

Corresponde ahora al Parlamento Europeo y al Consejo adoptar los Reglamentos.

Está previsto que el Sistema de Comunicación Crítica de la UE se ponga en marcha gradualmente, con un período de transición para los Estados miembros, a partir de 2030.

Contexto

El Sistema de Comunicación Crítica de la UE se identificó como una de las acciones clave de la Estrategia Europea [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_25_920] para la Seguridad Interior, ProtectEU en abril de 2025 y de la Estrategia de Preparación de la Unión Europea [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_25_856] puesta en marcha [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_25_920] en marzo de 2025. Se basa en las recomendaciones del [informe de Niinistö sobre la preparación y la capacidad de reacción de la UE](https://commission.europa.eu/topics/defence/safer-together-path-towards-fully-prepared-union_es) [https://commission.europa.eu/topics/defence/safer-together-path-towards-fully-prepared-union_es], en el que se insta a la UE a completar el Sistema de Comunicación Crítica lo antes posible. Esto responde asimismo a una petición de larga

data tanto de los Estados miembros (tal como se refleja en las Conclusiones del Consejo de junio de 2021), como de los servicios de primera intervención, que necesitan un sistema europeo de comunicación crítica que funcione sin problemas más allá de las fronteras.

Más información

[Preguntas y respuestas](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/QANDA_26_2009) [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/QANDA_26_2009]

[Ficha informativa](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/FS_26_2011) [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/FS_26_2011]

[Propuesta de creación de un Sistema de Comunicación Crítica de la Unión Europea](https://home-affairs.ec.europa.eu/legislative-proposals-establish-european-union-critical-communication-system_en) [https://home-affairs.ec.europa.eu/legislative-proposals-establish-european-union-critical-communication-system_en]

[La Estrategia Europea para la Seguridad Interior \(ProtectEU\)](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_25_920) [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/ip_25_920]

[Estrategia de Preparación de la Unión Europea](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/inf_26_1760) [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/es/inf_26_1760]

[EUCCS](https://euccs.eu/) [<https://euccs.eu/>]

Cita(s):

«El Sistema de Comunicación Crítica de la Unión Europea no es solo una mejora tecnológica, sino un escudo operativo vital. Una cooperación fluida requiere una comunicación fluida. Con el nuevo sistema, nos aseguramos de que nuestros equipos de primera intervención dispongan de las herramientas necesarias para compartir datos críticos, coordinar instrucciones en tiempo real y actuar de forma conjunta más allá de las fronteras sin interrupciones, independientemente de las circunstancias».

Henna **Virkkunen**, vicepresidenta ejecutiva para la Soberanía Tecnológica, Seguridad y Democracia

«El tiempo es oro en una crisis. Este verano, vi a los bomberos luchando contra las llamas y protegiendo a las comunidades, y en esos momentos cada segundo contaba. En esos momentos, una comunicación sólida puede salvar vidas. Las personas que se enfrentan al peligro deben poder confiar unas en otras, intercambiar información y permanecer conectadas, incluso cuando las redes fallan. Con nuestro nuevo sistema de comunicación crítica, los bomberos, la policía, los servicios médicos y los equipos de protección civil de Europa dispondrán de un sistema de comunicación común y seguro con el que podrán contar en cualquier emergencia, incluso a nivel transfronterizo. Estamos ayudando a quienes nos protegen».

Hadja **Lahbib**, comisaria de Igualdad y de Preparación y Gestión de Crisis