

## INDRAMIND MEJORA LA CAPACIDAD DE ANTICIPACIÓN Y RESPUESTA DE LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA ANTE EPISODIOS DE LLUVIAS EXTREMAS E INUNDACIONES

- **Indra Group ultima una versión de IndraMind, su plataforma de inteligencia operativa para misión crítica, orientada a la gestión integral de emergencias, clave para hacer frente a catástrofes naturales, entre otros sucesos**
- **Permitirá anticipar, mediante inteligencia artificial, el impacto de fenómenos meteorológicos severos sobre el territorio, mejorar la toma de decisiones y coordinar la respuesta de los diferentes actores que deben intervenir en situaciones como riadas e inundaciones**

**Madrid, 13 de febrero de 2026.** – IndraMind, la plataforma de inteligencia operativa para misión crítica desarrollada por Indra Group, ultima una nueva versión orientada de forma específica a mejorar la gestión integral de emergencias. Su aplicación resulta especialmente relevante ante episodios de lluvias extremas, como las riadas e inundaciones registradas estos días en España, que exigen anticipar impactos y actuar con rapidez.

La gestión eficaz de este tipo de emergencias, de gran complejidad y cuyos efectos se propagan con rapidez, requiere anticipar no solo el fenómeno meteorológico, sino especialmente sus efectos sobre cuencas fluviales, infraestructuras críticas y zonas habitadas. En este ámbito, IndraMind actúa como una capa de inteligencia operativa que integra información procedente de múltiples fuentes para apoyar la toma de decisiones en tiempo real.

Dotada de capacidades de simulación y análisis de escenarios complejos, la plataforma permite combinar predicciones meteorológicas procedentes de organismos especializados con información del terreno, modelos hidrológicos, datos históricos y del estado de las infraestructuras. Gracias a ello, puede analizar y anticipar el posible impacto de lluvias extremas en zonas susceptibles de inundación, facilitando la identificación temprana de áreas de riesgo y la planificación preventiva de recursos.

Una vez iniciado el episodio, IndraMind integra información procedente de sensores inteligentes y sistemas de monitorización conectados, capaces de medir en tiempo real variables clave como niveles de agua acumulada o caudales y de generar alertas tempranas que permiten activar medidas preventivas y operativas, como confinamientos, evacuaciones o el despliegue de personal de salvamento especializado.

La plataforma proporciona además una visión operativa común a todos los organismos implicados, mejorando la coordinación entre Administraciones, servicios de protección civil, cuerpos de seguridad y equipos de intervención. Esta visión compartida reduce la fragmentación de la información y acelera la toma de decisiones en escenarios donde cada minuto es crítico.

Marcelo Martino, director de Seguridad en IndraMind, destaca que “los episodios de lluvias extremas y riadas exigen capacidades tecnológicas que permitan anticipar su impacto real sobre el territorio y coordinar una respuesta eficaz entre múltiples actores. IndraMind integra información proveniente de los organismos especializados y servicios de emergencia y la transforma en tiempo real en inteligencia operativa para prevenir daños en las infraestructuras y, lo más importante, para reducir la pérdida de vidas humanas”. “En Indra Group”, añade, “nos enorgullece haber concentrado nuestras capacidades más avanzadas en una solución que proporciona seguridad a personas e instituciones y resiliencia a los servicios esenciales ante fenómenos meteorológicos extremos, manteniendo siempre el control de la información durante todo el ciclo de la emergencia”.

### **Caso real: ¿cómo actúa IndraMind ante una catástrofe?**

En caso de una catástrofe o desastre natural, como un episodio de lluvias extremas, IndraMind integra en tiempo real información procedente de observación satelital, radares meteorológicos, sensores hidrológicos, estaciones de aforo, sistemas optrónicos y datos operativos, y la correlaciona con escenarios previamente simulados para anticipar el impacto, delimitar zonas inundables y ofrecer a los mandos una vista común de la emergencia sobre la que coordinar la respuesta integral. Su arquitectura híbrida ciberresiliente mantiene la operación incluso con conectividad degradada y asegura soberanía tecnológica durante todo el ciclo de crisis, desde la detección temprana hasta la recuperación.

Así, antes del pico del evento adelanta zonas de riesgo, propone la disposición de recursos, define corredores seguros y activa protocolos de actuación compartidos entre Administraciones y servicios de emergencia. Durante la atención de la emergencia, la plataforma es capaz de priorizar avisos, optimizar rutas de rescate, asignar medios en función de la severidad, integrando en el sistema imágenes de campo, cámaras y dispositivos móviles de los equipos desplegados para apoyar decisiones en segundos. Tras el episodio, esta tecnología permite auditar el proceso de toma de decisiones, automatizar el reconocimiento de daños, acelerar la declaración de zona catastrófica y ordenar el reparto de ayudas con una trazabilidad completa.

En esencia, actúa como un “cerebro” soberano que conecta datos, inteligencia y acción para proteger a personas, territorios e infraestructuras críticas en escenarios de alta exigencia.

#### **Acerca de IndraMind**

IndraMind (<https://www.indramind.com/es>) es la iniciativa tecnológica de Indra Group que desarrolla inteligencia artificial soberana en un entorno ciberresiliente para la protección integral de ciudadanos, territorios e infraestructuras críticas, tanto físicas como digitales. Concebida como el 'cerebro digital' del grupo, proporciona superioridad cognitiva mediante capacidades avanzadas de inteligencia artificial que permiten anticipar amenazas y optimizar la toma de decisiones con una visión global de la seguridad y la defensa.

#### **Acerca de Indra Group**

Indra Group (<https://www.indragroup.com>) es la multinacional española de referencia y una de las principales compañías de Europa de defensa y tecnologías avanzadas. Tiene una posición de liderazgo en los negocios de defensa, espacio, gestión del tráfico aéreo, movilidad y Tecnologías de la Información, a través de Minsait, e integra en IndraMind sus capacidades de IA soberana, ciberseguridad y ciberdefensa. Indra Group impulsa un futuro más seguro y conectado a través de soluciones innovadoras, relaciones de confianza y el mejor talento. La sostenibilidad forma parte de su estrategia y de su cultura, para dar respuesta a los retos sociales y ambientales presentes y futuros. A cierre del ejercicio 2024, Indra Group tuvo unos ingresos de 4.843 millones de euros, presencia local en 46 países y operaciones comerciales en más de 140 países.