

CONTENT

OTRAS AMENAZAS

Incendios forestales	2
Langosta del desierto	2

Otras amenazas

Si bien las secciones anteriores abordan la salud y el desplazamiento, dos ámbitos en los que ya existe orientación técnica específica y múltiples PAT/S aprobados, el Movimiento de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja también está comenzando a ampliar la acción anticipatoria a otras amenazas que no encajan fácilmente en los sistemas establecidos de pronóstico climático o meteorológico. Esta sección describe brevemente las consideraciones emergentes para este tipo de amenazas. En estos casos, la experiencia operativa sigue siendo limitada; la orientación que se ofrece aquí es, por lo tanto, deliberadamente concisa y debe entenderse como un reflejo de prácticas en etapa incipiente.

Incendios forestales

Los incendios forestales representan un desafío humanitario creciente, en particular en regiones donde el cambio climático, la expansión del uso de la tierra agroforestal y el crecimiento de asentamientos en zonas rurales propensas a incendios están aumentando tanto la frecuencia como la gravedad de los eventos de incendio. La velocidad con la que se propagan los incendios forestales, combinada con la magnitud del impacto potencial sobre los hogares, los medios de vida y la seguridad de las personas, los convierte en una amenaza en la que actuar antes de que los impactos alcancen su punto máximo puede reducir significativamente el daño; sin embargo, su inclusión en los marcos de acción anticipatoria es todavía muy reciente.

El PATS de la Cruz Roja Chilena para incendios forestales, desarrollado con apoyo técnico de la Cruz Roja Alemana, el Centro de Clima de la Cruz Roja y de la Media Luna Roja y la FICR, es el primer y hasta ahora único PATS para incendios forestales aprobado dentro del Movimiento. Fue activado por primera vez en enero de 2026 en la región de La Araucanía, marcando un hito global para la acción anticipatoria frente a esta amenaza. El protocolo está dirigido a comunidades en el centro-sur de Chile expuestas al riesgo de incendios forestales y se centra en tres impactos prioritarios: daños y pérdidas en los hogares, sobreexposición de personas que intentan combatir los incendios sin protección adecuada, y pérdida de medios de vida.

Una característica distintiva del PATS es su mecanismo de activación, que se basa en el pronóstico del comportamiento del fuego y no únicamente en pronósticos meteorológicos. El protocolo se activa cuando se cumplen las condiciones denominadas “Botón Rojo”: una probabilidad de ignición igual o superior al 70 %, velocidades del viento de al menos 20 km/h y humedad relativa inferior al 30 % en el territorio objetivo, con pronósticos que mantienen estas condiciones con ocho días de anticipación. Estas condiciones son monitoreadas por la Corporación Nacional Forestal de Chile (CONAF), que produce pronósticos de propagación del fuego, mientras que el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED) emite las alertas formales. El protocolo también incluye un mecanismo de parada: un pronóstico actualizado tres días después de la activación confirma si las condiciones aún superan los umbrales o si la probabilidad ha disminuido. Tras la activación, la Cruz Roja Chilena implementa acciones tempranas que incluyen transferencias de efectivo multipropósito, por ejemplo para cubrir costos de transporte, evacuación o almacenamiento de activos, así como kits de evacuación y herramientas de protección para hogares vulnerables, y coordinación con las autoridades locales y líderes comunitarios. Durante la activación de enero de 2026, el protocolo llegó a aproximadamente 400 familias dentro de la ventana de implementación de ocho días, en una zona que aún no había sido afectada directamente por los incendios que se propagaban en otras partes del país.

La experiencia de Chile ilustra varias consideraciones más amplias para la acción anticipatoria relacionada con incendios forestales:

- Considera el uso de una combinación de variables ambientales, como la probabilidad de ignición, el viento y la humedad, en lugar de un único producto de pronóstico como base para el modelo de umbral. Esto requiere una estrecha colaboración con las agencias nacionales de incendios y meteorología.
- Ten en cuenta que los plazos de ocurrencia tienden a ser cortos (días en lugar de semanas), lo que exige un énfasis elevado en las actividades de alistamiento, el preposicionamiento de suministros y la capacitación de voluntarios. Al igual que con todas las amenazas de inicio súbito, estas actividades deben estar establecidas antes de que comience la temporada de incendios.
- Establece un mecanismo de parada sólido. Si bien esto es una buena práctica para muchas amenazas diferentes y un requisito específico en los PAT/S, la incertidumbre inherente puede ser incluso mayor en el caso del pronóstico del comportamiento del fuego. Ante este panorama, es esencial contar con un mecanismo sólido que permita reducir o redirigir los recursos si las condiciones cambian.
- Registra y comparte los aprendizajes de las iniciativas de acción anticipatoria relacionadas con incendios forestales, incluso cuando no den lugar a un PAT/S. A medida que se acumule experiencia operativa, no solo de esta u otras activaciones futuras, sino también de cualquier otra iniciativa relacionada, los aprendizajes deben registrarse sistemáticamente para orientar la aplicación de los conceptos y mecanismos de la acción anticipatoria en otros contextos propensos a incendios.

Langosta del desierto

La langosta del desierto se encuentra entre las plagas migratorias más peligrosas del mundo, ya que puede multiplicarse rápidamente, formar enjambres masivos y desplazarse por varios países en poco tiempo. Un solo enjambre puede contener millones o miles de millones de langostas, devorando cultivos, pastizales y vegetación natural dondequiera que aterrice. Esto las convierte en una amenaza humanitaria mayor, especialmente en regiones vulnerables donde las personas dependen en gran medida de la agricultura y la ganadería para su alimentación e ingresos. Cuando los enjambres de langostas destruyen las cosechas y las zonas de pastoreo, pueden desencadenar escasez de alimentos, pérdida de medios de vida, aumento de precios y mayor pobreza.

La Sociedad de la Media Luna Roja de Somalia (SMRS) ha desarrollado el primer PATS para la langosta del desierto. Está diseñado para proteger la seguridad alimentaria y los medios de vida actuando antes de que los brotes alcancen un nivel de crisis. Se centra

en las zonas pastorales y agropastorales de alto riesgo y combina vigilancia, alerta temprana, apoyo consultivo y asistencia en efectivo multipropósito para ayudar a los hogares vulnerables a reducir sus pérdidas.

El protocolo sigue un sistema de umbral de dos etapas. En primer lugar, se activa un umbral de alistamiento cuando los boletines de la FAO y el monitoreo nacional indican la probable reproducción o posible migración de langostas hacia Somalia en las próximas seis semanas. Esto conduce a una mayor vigilancia y preparación. En segundo lugar, se alcanza un umbral de activación cuando el Centro Nacional de Langosta del Desierto (CLD), utilizando resultados de encuestas de campo y datos satelitales, confirma que las langostas representan una amenaza inminente para los cultivos y la seguridad alimentaria. Esto activa entonces la difusión más amplia de alertas tempranas y la asistencia en efectivo focalizada.

Las acciones principales incluyen el fortalecimiento de la vigilancia de la langosta, la difusión de mensajes de alerta temprana y orientación a través de voluntarios y medios de comunicación, y la provisión de transferencias de efectivo a hogares vulnerables para que puedan tomar medidas de protección, como la compra de alimentos, forraje, herramientas u otros artículos esenciales.

La implementación depende de la estrecha cooperación entre la Sociedad de la Media Luna Roja de Somalia (SMRS), que lidera la ejecución sobre el terreno, y el Centro Nacional de Langosta del Desierto, que proporciona la vigilancia técnica y el análisis del umbral.