1. **OroraTech**
* **Tipo**: De pago
* **Web**: <https://ororatech.com/wildfire-solution/>
* **Descripción**: OroraTech ofrece una solución para la detección y monitoreo de incendios forestales basada en datos satelitales en tiempo real. Proporciona alertas tempranas, monitoreo 24/7 y análisis de riesgo y daño de incendios.
1. **Dryad Networks**
* **Tipo**: De pago
* **Web**: <https://www.dryad.net/>
* **Descripción**: Dryad Networks ofrece detección ultra temprana de incendios forestales mediante una red IoT de sensores. Su plataforma también monitorea la salud y el crecimiento de los bosques. Los precios y detalles sobre la disponibilidad se pueden obtener contactando directamente con la empresa o sus distribuidores. Es una solución escalable, diseñada para uso público y privado.
1. **Technosylva**
* **Tipo**: De pago
* **Web**: <https://technosylva.com/>
* **Descripción**: Technosylva ofrece soluciones tecnológicas para la gestión del riesgo de incendios forestales, incluyendo análisis, simulaciones y herramientas de respuesta. Sus productos, como Wildfire Analyst™ y FireSim™, ayudan a predecir, mitigar y prevenir incendios mediante datos científicos validados. Es utilizado por empresas de servicios eléctricos y agencias de bomberos.
1. **Amplicam**
* **Tipo**: De pago
* **Web**: <https://technosylva.com/>
* **Descripción**: Amplicam ofrece un sistema de detección temprana de incendios forestales a través de cámaras de videovigilancia y software especializado. Su solución, WildFire Guardian, automatiza la detección de humo y fuego, envía alertas y permite la monitorización en tiempo real.
1. **Wildfire Analyst**
* **Tipo**: De pago
* **Web**: https://www.technosylva.com/wildfire-analyst/
* **Descripción**: Software avanzado que proporciona simulaciones en tiempo real del comportamiento de incendios forestales. Incluye módulos para predicción, planificación de evacuación y optimización de la respuesta de emergencia.

**2. Firecast**

* **Tipo**: Gratuita
* **Web**: https://www.globalforestwatch.org/map/
* **Descripción**: Plataforma desarrollada por el **World Resources Institute (WRI)** que ofrece alertas de incendios en tiempo real basadas en imágenes satelitales. Es accesible para el público y especialmente útil para organizaciones conservacionistas y gobiernos locales.
* **Disponibilidad**: Gratuita a través de su plataforma en línea.

**3. FireWatch**

* **Tipo**: De pago
* **Web**: https://fire-watch.de/en/
* **Descripción**: Sistema de detección temprana de incendios forestales a través de torres equipadas con cámaras de vigilancia e inteligencia artificial. Estas torres monitorean grandes áreas forestales y alertan en tiempo real a los equipos de emergencia.
* **Disponibilidad**: Requiere instalación de hardware y pago por el servicio, comúnmente usado por gobiernos y grandes organizaciones forestales.

**4. PROMETHEUS**

* **Tipo**: Gratuita
* **Web**: https://wildfire.fpinnovations.ca/Research/FireGrowthModelling.aspx
* **Descripción**: Modelo de simulación de incendios forestales desarrollado en Canadá. Proporciona a los usuarios herramientas para predecir cómo se propagará un incendio basándose en datos meteorológicos, vegetación y topografía.
* **Disponibilidad**: Gratuita para instituciones gubernamentales y usuarios académicos.

**5. FARSITE**

* **Tipo**: Gratuita
* **Web**: https://www.firelab.org/project/farsite
* **Descripción**: Software de simulación del comportamiento de incendios forestales, desarrollado por el **USDA Forest Service**. Se utiliza para predecir cómo los incendios se comportarán a largo plazo, basándose en varios factores ambientales.
* **Disponibilidad**: Gratuita, disponible para descarga pública.

**6. Fire Danger Rating Systems (FDRS)**

* **Tipo**: Variable (depende del país)
* **Web**: https://cwfis.cfs.nrcan.gc.ca/home
* **Descripción**: Sistemas que evalúan el riesgo de incendios en tiempo real. Por ejemplo, el **Sistema Canadiense de Peligro de Incendios Forestales (CFFDRS)** está disponible para agencias gubernamentales sin costo, mientras que otros sistemas nacionales pueden estar disponibles con restricciones.
* **Disponibilidad**: Gratuitos para agencias gubernamentales, pero algunas versiones pueden requerir acceso especializado.

**7. Forest Watcher**

* **Tipo**: Gratuita
* **Web**: https://forestwatcher.globalforestwatch.org/
* **Descripción**: Aplicación móvil desarrollada por **Global Forest Watch** que permite a los usuarios monitorear alertas de incendios forestales y deforestación desde dispositivos móviles, incluso sin conexión a internet. Utiliza datos satelitales en tiempo real.
* **Disponibilidad**: Gratuita, disponible en Google Play y App Store.

**8. E-Noses y Sistemas de Detección Remota**

* **Tipo**: De pago
* **Web**: https://www.enose.nl/
* **Descripción**: Sistemas que utilizan sensores para detectar gases relacionados con incendios forestales. Estos sensores se conectan a redes IoT y alertan a las autoridades cuando detectan cambios en la composición del aire.
* **Disponibilidad**: De pago, requiere instalación de hardware especializado.

**9. LANDFIRE**

* **Tipo**: Gratuita
* **Web**: https://www.landfire.gov/
* **Descripción**: Proporciona mapas detallados sobre vegetación, combustibles y otros datos ecológicos. Es un proyecto conjunto del **US Geological Survey** y el **USDA Forest Service**.
* **Disponibilidad**: Gratuita, con acceso público a través de su plataforma web.

**10. Wi-FIRE**

* **Tipo**: De pago
* **Web**: https://wifire.ucsd.edu/
* **Descripción**: Plataforma de modelado de incendios forestales que combina datos de supercomputación y predicciones basadas en IA. Ayuda a las agencias de bomberos y gobiernos a tomar decisiones en tiempo real.
* **Disponibilidad**: De pago, orientado a grandes instituciones gubernamentales o científicas.