



SN
FIREWARD
SenseNet

ingecop[®]
PREVENCIÓN DE
INCENDIOS CON TECNOLOGÍA
DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



SN

SenseNet



SOLUCIÓN ALL-IN-ONE PARA DETECCIÓN Y RESPUESTA TEMPRANA CONTRA INCENDIOS FORESTALES



CÁMARAS DE DETECCIÓN DE HUMO

- Rango de visión 360°
- Alcance de visión 50 KM
- Monitoreo autónomo 24/7
- Detección Día / Noche AI-POWERED



SENSORES DE TIERRA CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Altamente sensibles a variación en parámetros de normalidad
- Rango de detección 500m - 1km
- Detección de incendios en fase de combustión lenta
- Recolección de datos constante



PLATAFORMA DE MONITOREO

- Alarmas con información útil incluyendo fotografías, descripción del evento y localización georreferenciada.
- Análisis del comportamiento de incendios forestales
- Imágenes satelitales
- Evaluación del riesgo de incendio

Incendios forestales en tiempo real

Seguimiento y análisis predictivo:

Planificación precisa y proactiva de respuesta mediante el seguimiento continuo de la propagación de los incendios forestales y la predicción de sus trayectorias futuras.

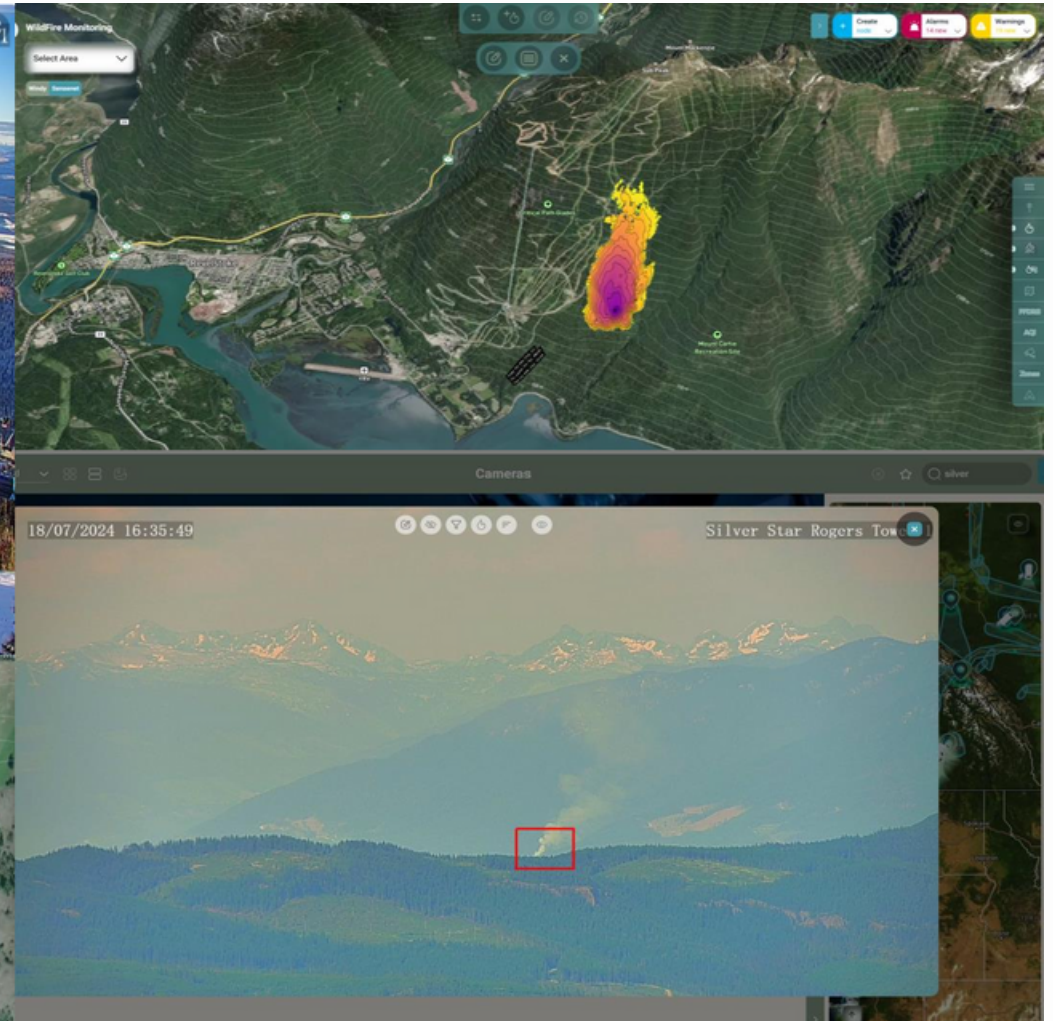
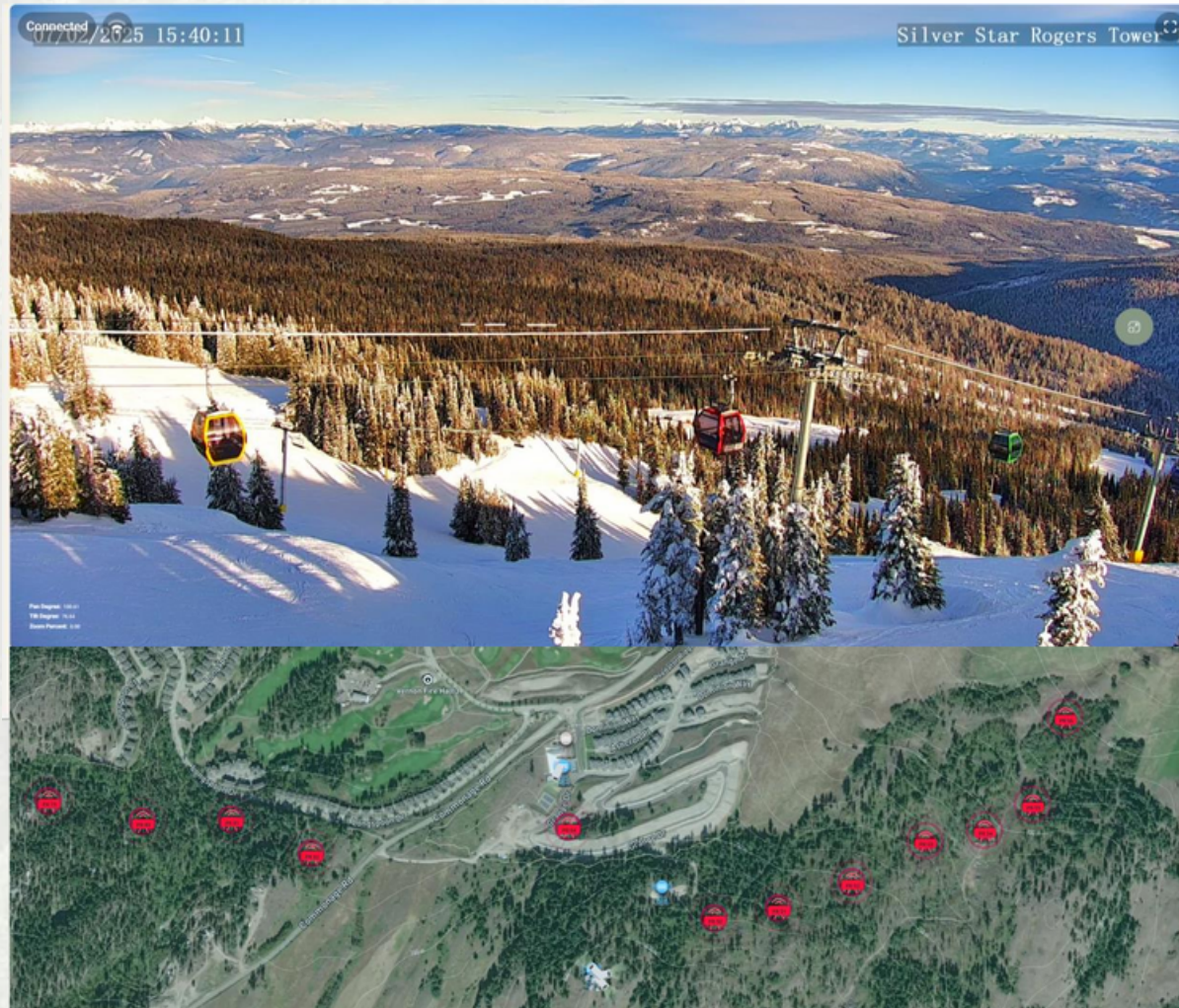
- **Visualización del Perímetro de Incendio Actual:** Muestra el último límite del incendio con actualizaciones sobre su propagación e intensidad.
- **Análisis histórico de incendios forestales:** la historia de la progresión desde la ignición hasta el estado actual, que ayuda a comprender los patrones y el impacto.
- **Modelo avanzado de predicción:** Proyecta la trayectoria del incendio durante los próximos días con intervalos de 30 minutos, utilizando más de 20 factores críticos que incluyen velocidad/dirección del viento, tipo/densidad de vegetación, pendiente del terreno, etc.



TU PRIMERA LÍNEA DE DEFENSA CONTRA INCENDIOS FORESTALES

+1000 SENSORES INSTALADOS

+1100 INCENDIOS DETECTADOS





Ciudad de Vernon, Canadá



0

CERO incendios forestales han sido declarados en zonas **PROTEGIDAS** por **SENSENET** desde 2022.

Mientras que en British Columbia han ardido 4.5 millones de hectáreas, una superficie mayor a la de Suiza.

217

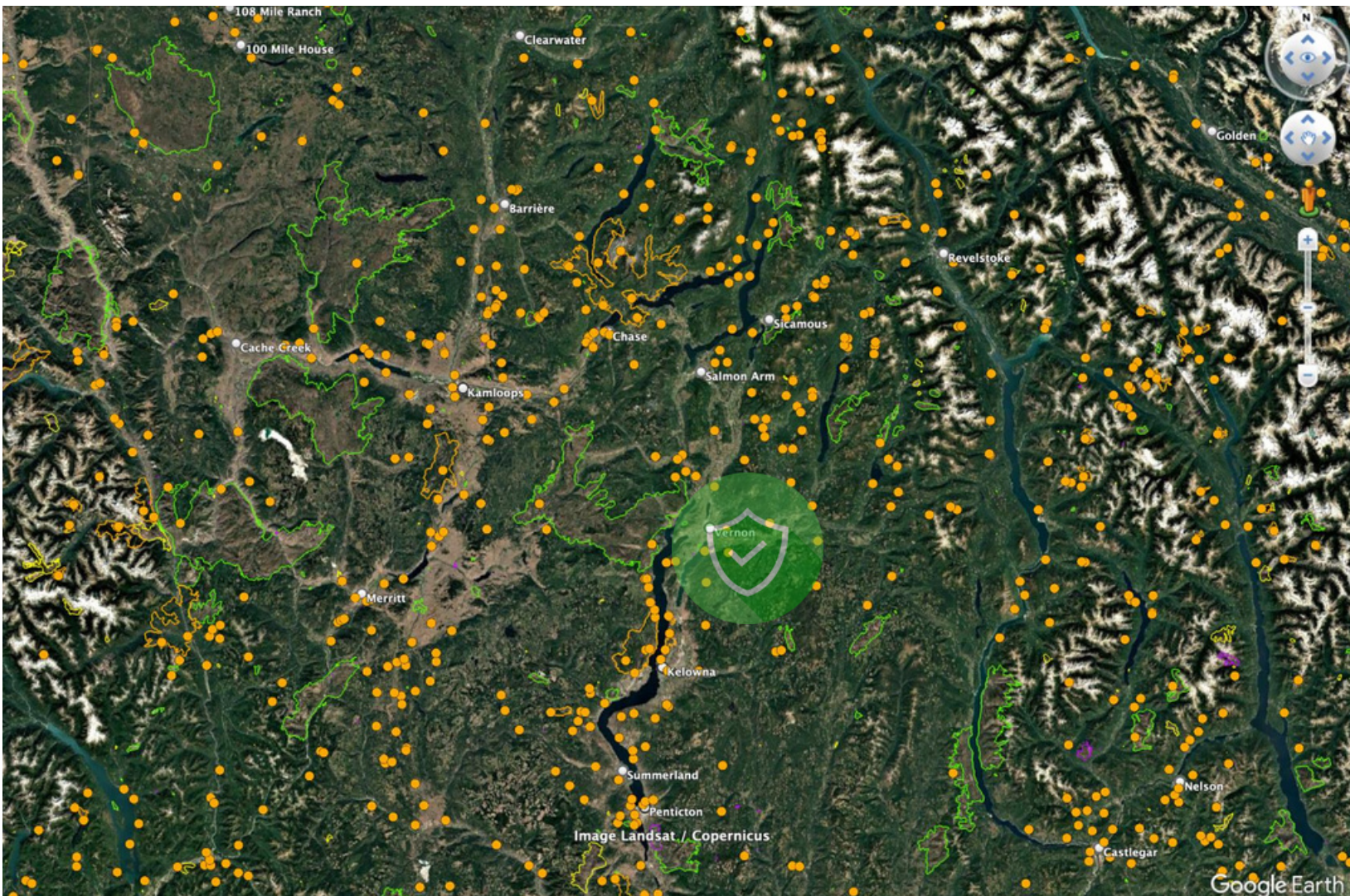
Incendios detectados por **SenseNet** en etapa temprana durante los años 2022 - 2024

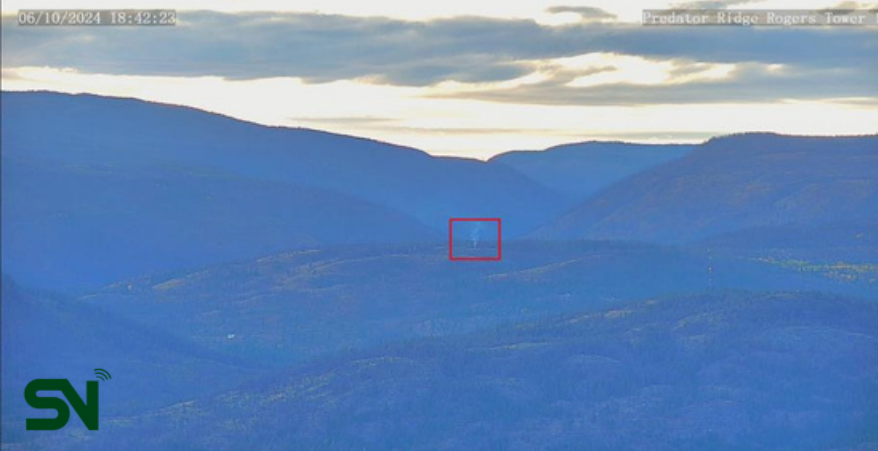
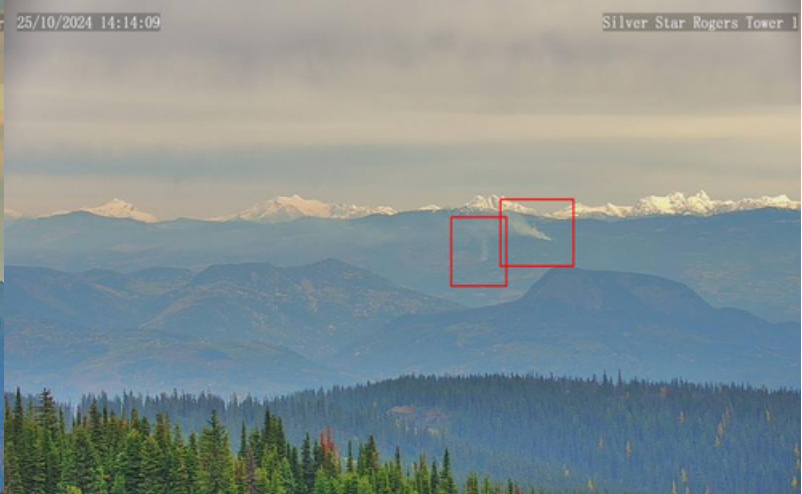
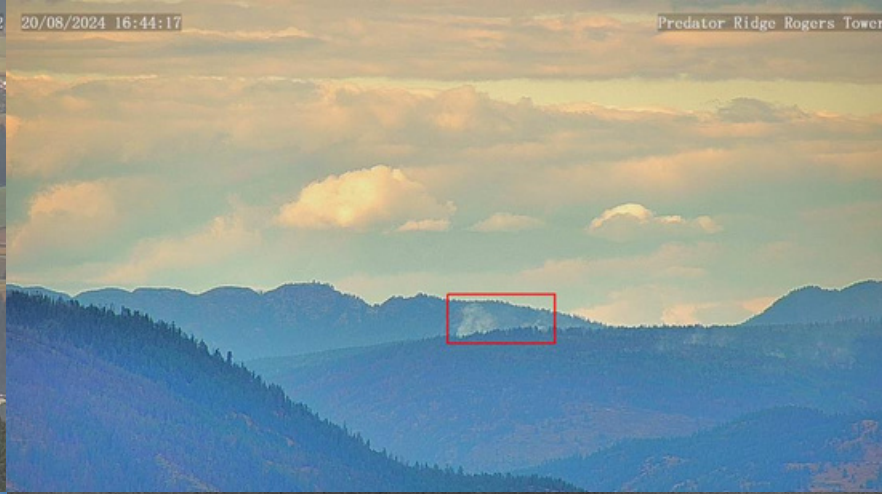
3 MINUTOS

Tiempo promedio de detección con SenseNet

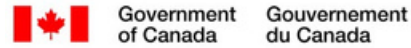
Antes de implementar **SenseNet**, el tiempo promedio de detección era de

60 MINUTOS





ALGUNOS DE NUESTROS PARTNERS Y CLIENTES



Canada



LLOYD'S
LLOYD'S OF LONDON



THE UNIVERSITY
OF BRITISH COLUMBIA

