

Incendios en la Patagonia andina

Oct 17, 2026 · @Nico

Resumen

La temporada octubre 2025 a marzo 2026 quemó 60.845 hectáreas de bosque andino patagónico, el doble que la anterior y la peor en seis décadas. El 99% fue en Chubut, sobre todo en Puerto Patriada (30.677 ha) y el Parque Nacional Los Alerces (26.306 ha) ([Greenpeace vía elDiarioAR](#); [El Cordillerano](#)).

Tres datos ordenan todo lo demás:

- **El fuego vuelve a los mismos lugares.** La franja Epuyén, El Hoyo, Lago Puelo, Cholila y Los Alerces ardió en 2015, 2021, 2025 y 2026.
- **Casi todo empieza por personas.** Las autoridades estiman que el 95% de los focos tiene origen humano, y la Justicia de Chubut investiga Puerto Patriada como intencional.
- **Se gana o se pierde en las primeras horas.** El Lanín tuvo 21 focos por rayos en la temporada y quemó solo 3 hectáreas gracias a la detección y el ataque rápidos ([Noticias NQN](#)).

La próxima temporada empieza en semanas. El cambio climático hizo unas 2,5 veces más probables las condiciones de enero de 2026, y el presupuesto nacional de manejo del fuego cae un 71,6% real en 2026.

Historial de grandes incendios

Desde 2015 hubo al menos nueve incendios de más de 2.000 hectáreas en la cordillera de Chubut, Río Negro y Neuquén. Ocho de los nueve están en un radio de unos 150 km alrededor de El Bolsón.

Inicio	Incendio	Provincia	Superficie (ha)	Origen	Daños
feb 2026	Desembocadura El Tigre, Lago Cholila	Chubut	sin dato	sin dato	Bosque nativo
5 ene 2026	Primera Cantera, Puerto Patriada (El Hoyo)	Chubut	30.677	Intencional según la Fiscalía (restos de combustible)	+3.000 evacuados, casas y vehículos
dic 2025	Los Alerces, Villa Lago Rivadavia	Chubut	26.306	Rayo	Entró a Villa Lago Rivadavia

Inicio	Incendio	Provincia	Superficie (ha)	Origen	Daños
feb 2025	Valle Magdalena a Aluminé	Neuquén	~22.000	sin dato	Sin casas; comunidad evacuada
30 ene 2025	Mallín Ahogado, El Bolsón	Río Negro	3.890	Intencional según el gobierno (bidones)	~120 casas, 1 muerto
15 ene 2025	Epuypén	Chubut	~3.075	Humano, en investigación	~70 casas
dic 2024	Lagos Martín y Los Manzanos, Nahuel Huapi	Río Negro	+6.400	sin dato	Bosque de difícil acceso
9 mar 2021	Las Golondrinas, El Radal	Chubut	12.580	sin confirmar (tendido eléctrico o intencional)	511 casas, 3 muertos
24 ene 2021	Cuesta del Ternerero, El Boquete	Río Negro y Chubut	15.710	Humano	Plantaciones; se reactivó
15 feb 2015	Cholila	Chubut	~20.000	sin dato	El mayor de su época

Los datos de 2015 a 2025 salen de la prensa de cada momento. Para el mapa conviene validar los perímetros con imágenes satelitales.

Puntos calientes recurrentes

La Comarca Andina del Paralelo 42 es la zona más crítica: ardió en 2021, 2025 y 2026, y concentra casas de madera dentro del bosque. Estas son las zonas que deberían ser capas propias en el mapa.

Zona	Años con incendios	Por qué es peligrosa
El Hoyo y Puerto Patriada	2021, 2026	Una sola ruta de entrada y salida; miles de turistas en verano
Epuypén	2025, 2026	Fuego que nació junto a la escuela y el cementerio; casas en pendiente
Lago Puelo y Las Golondrinas	2021, 2026	Interfase urbano-forestal densa; tendido eléctrico entre árboles
El Bolsón: Mallín Ahogado y Loma del Medio	2025, 2026	Barrios rurales dispersos al pie de la montaña

Zona	Años con incendios	Por qué es peligrosa
Cholila, Lago Cholila y cerro Radal	2015, 2021, 2026	Cañadones con viento canalizado; matorral continuo
PN Los Alerces: lagos Menéndez, Verde y Rivadavia	2015 (cerca), 2026	Rayos en zonas remotas; villas turísticas en el borde
PN Nahuel Huapi: lagos Martín, Steffen y Los Manzanos	2021-22, 2024-25	A 10 km o más de cualquier acceso por tierra
Bariloche: barda del Ñireco y cerro Otto	2026	Monte seco pegado a barrios
Neuquén: Valle Magdalena y Aluminé	2025	Estepa y bosque continuos; araucarias

El análisis de la [International Association of Wildland Fire](#) sobre 2021 explica el patrón: casas de madera dispersas en el bosque, caminos angostos, cables que tocan ramas con viento, poca agua y vecinos nuevos que subestiman el riesgo.

Causas, denuncias e investigaciones

Las autoridades atribuyen el 95% de los focos a personas, por descuido o a propósito; el incendio más largo de 2026, Los Alerces, sí empezó por un rayo. No encontré condenas publicadas en ninguna de estas causas.

- **Puerto Patriada, enero 2026.** El Fiscal General de Chubut, Carlos Díaz Mayer, sostiene que fue intencional: los peritos hallaron restos de combustible en el punto de inicio, junto a la única ruta de salida ([Patagonia Nexa](#)). No se informaron detenidos.
- **Chubut, enero 2026.** El gobernador Ignacio Torres dijo que dos de los cinco focos activos fueron intencionales ([Diario Río Negro](#)) y ofreció una recompensa de 50 millones de pesos ([La Nación](#)).
- **El Bolsón, enero 2025.** El gobernador Alberto Weretilneck lo calificó de intencional; se hallaron bidones y una botella, y los sospechosos huyeron en una camioneta ([Diario de Cuyo](#)).
- **Epuén, enero 2025.** La Fiscalía investigó el origen humano y la posible responsabilidad penal ([ANBariloche](#)).
- **Las Golondrinas, marzo 2021.** El Ministerio de Ambiente presentó una denuncia penal; se manejaron dos hipótesis, árboles sobre el tendido eléctrico o fuego provocado ([Wikipedia](#)).

Detrás de las denuncias hay una sospecha que se repite: liberar tierra para loteos. Por eso pesa la [reforma de la Ley de Manejo del Fuego](#) (ver más abajo). Para la herramienta, esto se traduce en una capa de focos que nacen cerca de rutas, en horarios de mucha gente o con viento fuerte.

Brigadistas, recursos y presupuesto

El mayor esfuerzo de 2026 fue en Chubut: más de 500 brigadistas de todo el país y unos 12 medios aéreos nacionales, durante unos 40 días por incendio.

Operativo	Personal	Medios aéreos	Bases y apoyo
Los Alerces, feb 2026	214	2 anfibios, 2 hidrantes, 3 helicópteros	Entre Ríos, Córdoba, Neuquén, Santa Fe
Puerto Patriada, feb 2026	119	Hidrantes	Bases Epuyén, Golondrinas, Lago Puelo y SPLIF Bariloche; 6 autobombas
Valle Magdalena y Aluminé, feb 2025	+1.000	10 helicópteros, 3 hidrantes, un Boeing 737 de 15.000 litros	Cortafuegos de 30 a 40 m con Vialidad
Nahuel Huapi, ene 2025	~200	Helicópteros, avión anfibio Fire Boss	3 campamentos; foco a 10 km de cualquier acceso

Los problemas que se repiten:

- **Presupuesto.** Según FARN, en 2025 quedó sin ejecutar el 25% del Servicio Nacional de Manejo del Fuego, unos 20.000 millones de pesos, y el proyecto 2026 prevé una caída real del 71,6% ([La Capital](#)).
- **Personal precario.** Un combatiente inicial en la Patagonia cobraba unos 860.000 pesos en enero de 2026; ninguno de los nacionales es de planta permanente, y cinco de seis renuncias en Los Alerces fueron por plata ([ANBariloche](#)).
- **Acceso.** Muchos focos arrancan lejos de caminos, y el ataque inicial depende de aviones y helicópteros.
- **Contraste provincial.** Río Negro invirtió más de 15.000 millones de pesos en cámaras, satélites y un medio aéreo pesado, y Greenpeace midió solo 13 hectáreas quemadas allí en la temporada ([Noticias del Bolsón](#)).

Condiciones de peligro

Un día es extremo cuando se cumple la regla 30/30/30: más de 30 °C, menos de 30% de humedad y viento de más de 30 km/h, según Thomas Kitzberger, investigador del CONICET ([Infobae](#)).

- **Clima.** World Weather Attribution calculó que el cambio climático hizo unas 2,5 veces más probables las condiciones de enero de 2026, con más de 38 °C y lluvias 20% bajo lo normal entre noviembre y enero ([El Patagónico](#)).
- **Pinos.** Las plantaciones de pino en monocultivo tienen combustible continuo y queman con intensidad y velocidad muy altas.
- **Suelo orgánico.** Capas de hasta un metro mantienen el fuego latente durante semanas y lo reactivan con viento, como en Cuesta del Ternero.
- **Interfase.** Casas dispersas, caminos angostos y una sola salida, como en Puerto Patriada.
- **Temporada 2026-2027.** Juan Paritsis (Universidad Nacional del Comahue) advierte que la primavera húmeda de El Niño hace crecer pasto que en verano se seca rápido; los modelos proyectan entre el doble y seis veces más frecuencia y severidad de fuegos en la Patagonia ([Mongabay](#)).

El índice que usan los organismos es el FWI (Fire Weather Index), que combina temperatura, humedad, viento y lluvia del mediodía y clasifica el peligro en cinco niveles, de bajo a extremo ([Gobierno de Río Negro](#)).

Detección actual y ley del fuego

Río Negro ya combina cámaras, satélites e inteligencia artificial; Chubut recién anunció su sistema en septiembre de 2026.

Provincia	Qué tiene	Estado
Río Negro (SPLIF)	Cámaras INVAP de 360° con zoom 32x; modelo predictivo GPTech con proyección de avance a 24 horas; avión observador	En Bariloche, 9 cámaras planeadas (península San Pedro, cerro Otto y la base ya instaladas); 9 más en El Bolsón (Diario Río Negro)
Chubut	Cámaras de detección temprana en la Comarca	Anunciado por Torres; sin cantidad, lugares ni costo publicados (Red43)
Neuquén (PN Lanín)	Drones con cámara térmica, avión observador	Activo; 21 focos con 3 ha quemadas en 2025-2026

La [Ley de Manejo del Fuego](#) prohíbe hoy cambiar el uso de tierras quemadas hasta 30 años en zonas productivas y 60 en zonas protegidas. El oficialismo impulsa recortar esos plazos y en agosto de 2026 el proyecto estaba en el Senado; las organizaciones ambientales advierten que podría incentivar incendios intencionales. Falta confirmar si avanzó desde entonces.

Qué debería hacer la herramienta

La versión patagónica del proyecto de Dilum debería centrarse en la Comarca Andina y responder una pregunta: dónde es más probable que empiece el próximo incendio y quién llega primero.

Capas del mapa:

1. **Historial.** Los perímetros de 2015 a 2026 de la tabla de arriba, con año, hectáreas y causa.
2. **Focos en vivo.** Puntos de calor satelitales de NASA FIRMS (VIIRS y MODIS), que son públicos y gratuitos.
3. **Peligro del día.** Un semáforo con la regla 30/30/30 o el FWI en cada localidad.
4. **Riesgo humano.** Rutas de única salida, campings, plantaciones de pino y tendido eléctrico.
5. **Recursos.** Bases de brigada (Epuypén, Golondrinas, Lago Puelo, Cholila, Bariloche), cámaras y tiempos de llegada estimados.

Funciones que agregan valor real:

- Animación de cómo avanzó cada incendio, como en el video de Dilum.
- Alertas cuando un foco aparece cerca de una zona con una sola salida.
- Un botón de denuncia con ubicación y foto que guíe hacia las líneas oficiales.
- Un tablero de prevención para municipios: dónde limpiar combustible antes del verano.

Una primera versión puede hacerse con datos de ejemplo y el historial real. Para uso operativo harían falta los datos oficiales del SPLIF, el SPMF de Chubut y el Servicio Nacional de Manejo del Fuego, y nunca debería reemplazar al 911 ni a las centrales de incendio.

Fuentes

- [Greenpeace: balance 2025-2026, vía elDiarioAR](#)
- [El Cordillerano: extinción de Puerto Patriada y Los Alerces](#)
- [Cholila Online: frentes activos, febrero 2026](#)
- [Diario Río Negro: focos activos, enero 2026](#)

- [Patagonia Nexa: investigación judicial](#)
- [La Nación: zonas afectadas, enero 2026](#)
- [Infobae: condiciones de riesgo](#)
- [La Capital: presupuesto del manejo del fuego](#)
- [ANBariloche: salarios de brigadistas](#)
- [El Patagónico: estudio de World Weather Attribution](#)
- [Mongabay: El Niño y la temporada 2026-2027](#)
- [Diario Río Negro: tecnología del SPLIF](#)
- [Red43: cámaras en Chubut](#)
- [Noticias del Bolsón: balance de Río Negro](#)
- [Noticias NQN: temporada del PN Lanín](#)
- [Infomerlo: reforma de la ley del fuego](#)
- [Gobierno de Río Negro: índice FWI](#)
- [ANBariloche: Epuyén 2025 y superficie](#)
- [ANBariloche: El Bolsón 2025 y Diario de Cuyo: autores](#)
- [La Nación: Nahuel Huapi 2025 y Neuquén 2025](#)
- [La Nación: Cholila 2015](#)
- [IAWF: incendios de 2021 y Wikipedia: Patagonia 2021](#)