corma

Prevención y preparación frente a incendios forestales en Chile

Riesgos, medidas preventivas y coordinación para la temporada 2026–2027

Rodrigo O'Ryan B.
Ramón Figueroa L.

Objetivo: cero incendios evitables

1. 1. Prevención y preparación
2. 2. Fenómeno de El Niño
3. 3. Medidas preventivas
4. 4. Emergencia preventiva y coordinación
5. 5. Protección de personas e infraestructura

El mejor incendio es el que nunca ocurre

Prevención + preparación + coordinación + respuesta temprana

Una realidad preocupante

CRISIS GLOBAL

- **195 Países en el mundo**
- 60s: 40 sufrían incendios.

HOY: 140-150

DAÑO:80 A 1

80% DE LA SUPERFICIE QUEMADA PROVIENE DEL 1% DE LOS INCENDIOS GENERADOS

CÁMBIO CLIMÁTICO Y NIÑO GODZILLA

CONDICIONES EXTREMAS

LA PREVENCIÓN PASADA NO ES SUFICIENTE

corma

INCENDIOS FORESTALES EN EUROPA 2026

BALANCE DE LA TEMPORADA (1 DE ENERO – 22 DE AGOSTO DE 2026)

Datos al 22 de agosto de 2026 – Fuente: EFFIS (Copernicus), JRC



2026: AÑO CRÍTICO

Europa enfrenta la temporada más severa de la década: más incendios, más superficie afectada y más evacuaciones.

SUPERFICIE QUEMADA ACUMULADA 2026

≈625.000 ha

en la Unión Europea al 22 de agosto de 2026

COMPARACIÓN 2026 CON OTROS AÑOS (AL 22 DE AGOSTO)

vs 2025	vs 2023	vs 2024
+58%	x2,6	x3,0

INCENDIOS DE GRAN MAGNITUD

(>1.000 ha)

>300

incendios registrados en la temporada

MEGA INCENDIOS

(>10.000 ha)

>55

IMPACTO HUMANO

FALLECIDOS EN TODA EUROPA

>20

personas fallecidas por incendios forestales en 2026

BOMBEROS FALLECIDOS

2

Francia (incendio de Gironde)

PERSONAS EVACUADAS

≈550.000

Francia: ≈280.000
España: ≈180.000
Otros paises: ≈90.000

RECURSOS DESPLEGADOS

DECENAS DE MILES

de bomberos y brigadistas movilizados

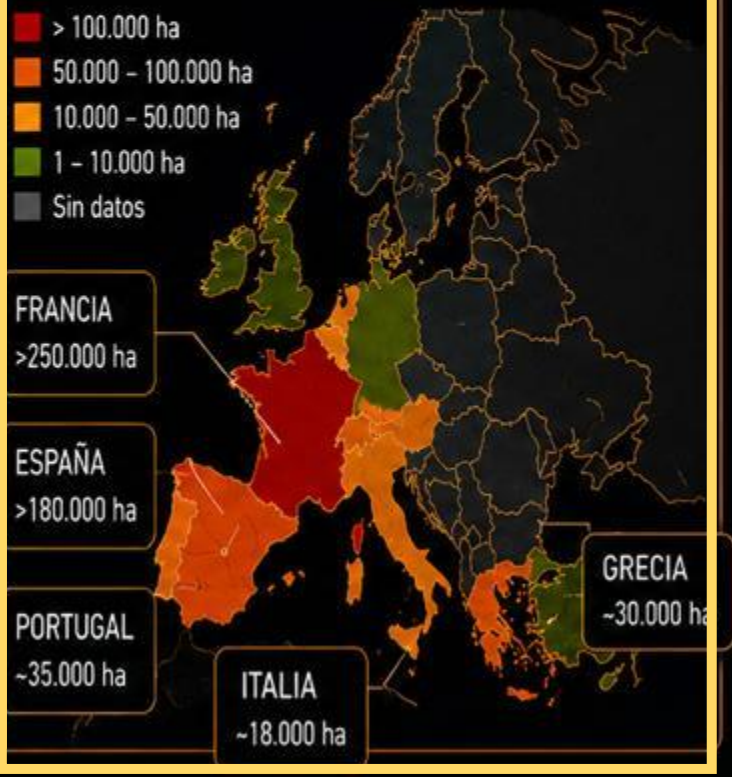
MÁS DE 2.500

medios aéreos desplegados (aviones y helicópteros)

EMERGENCIAS NACIONALES

Francia, España, Portugal, Emergencia Nacional

SUPERFICIE QUEMADA POR PAÍS (ha)



INCENDIOS FORESTALES
EN AMÉRICA DEL NORTE 2026

BALANCE DE LA TEMPORADA (1 DE ENERO – 22 DE AGOSTO DE 2026)

Datos al 22 de agosto de 2026 – Fuente: NIFC (EE.UU), CIFFC (Canadá), CONAFOR (México), FIRMS (NASA)



2026: AÑO CRÍTICO

Estados Unidos, Canadá y México viven una temporada excepcional marcada por incendios extremos, gran superficie afectada y miles de evacuaciones.

SUPERFICIE QUEMADA ACUMULADA 2026

≈12.450.000 ha

en América del Norte al 22 de agosto de 2026

COMPARACIÓN 2026 CON OTROS AÑOS (AL 22 DE AGOSTO)

vs 2025	vs 2023	vs 2020
+28%	x1,6	x1,4

INCENDIOS DE GRAN MAGNITUD

(>1.000 ha)

> 3.600

incendios registrados en la temporada

MEGA INCENDIOS

(>10.000 ha)

>180

IMPACTO HUMANO

FALLECIDOS EN AMÉRICA DEL NORTE

> 120

personas fallecidas por incendios forestales en 2026

BOMBEROS FALLECIDOS

6

Estados Unidos (4)
Canadá (2)
México (0)

PERSONAS EVACUADAS

≈1.280.000

EE.UU.: ≈850.000
Canadá: ≈380.000
México: ≈50.000

RECURSOS DESPLEGADOS

DECENAS DE MILES

de bomberos y brigadistas movilizados

MÁS DE 5.000

medios aéreos desplegados (aviones y helicópteros)

COORDINACIÓN CONTINUA

entre agencias federales, provinciales/estatales y locales

SUPERFICIE QUEMADA POR PAÍS (ha)



Condiciones meteorológicas extremas para incendios forestales en Chile

Factores que aumentan la probabilidad de ignición, propagación extrema y comportamiento peligroso del fuego

Cuando coinciden calor, viento, baja humedad y combustibles secos, el riesgo aumenta de forma crítica.

1. VARIABLES METEOROLÓGICAS CRÍTICAS

Altas temperaturas

Favorecen el secado de combustibles finos y aumentan la energía disponible para el fuego.

Baja humedad relativa

La vegetación pierde humedad con rapidez y se vuelve más inflamable.

Viento fuerte y ráfagas

Aceleran la propagación, transportan pavesas y dificultan el control.

Olas de calor

Períodos prolongados de calor extremo elevan el estrés hídrico y el peligro de incendios.

Sequía y déficit hídrico

Reducen la humedad de la vegetación y prolongan la temporada crítica.

Inestabilidad atmosférica

Puede favorecer columnas convectivas, cambios bruscos de comportamiento y mayor intensidad.

2. EFECTOS SOBRE EL COMPORTAMIENTO DEL INCENDIO

Mayor velocidad de propagación

El fuego avanza más rápido, dejando menos tiempo para la respuesta.

Más intensidad y llama

Aumenta la energía liberada y la altura de la llama, con mayor dificultad de control.

Mayor probabilidad de focos secundarios

Las pavesas son transportadas más lejos, generando nuevos inicios de incendio.

Más riesgo para viviendas, brigadas e infraestructura

Mayor amenaza para personas, bienes y servicios esenciales.

Fenómeno de El Niño 2026 y riesgo de incendios forestales en Chile

Por qué el evento iniciado en junio de 2026 puede aumentar el peligro en la temporada 2026–2027



1 ¿Qué pasó en junio de 2026?

- La OMM estimó **80%** de probabilidad de El Niño en junio–agosto 2026.
- NOAA confirmó el 11 de junio de 2026: "El Niño Advisory".
- MeteoChile advirtió alta probabilidad de evolución hacia un evento moderado.
- El evento puede persistir hasta primavera y verano 2026–2027.

2 ¿Cómo aumenta el riesgo de incendios?

- Más lluvia invernal en parte de la zona centro-sur → más crecimiento de pastos y vegetación → más combustible fino cuando se seca
- Primavera-verano más cálidos → mayor secado de combustibles
- Olas de calor + baja humedad + viento → mayor velocidad de propagación
- Mayor exposición en interfaz urbano-forestal

3 Riesgos principales

- Más combustible fino disponible
- Mayor probabilidad de incendios de rápida propagación
- Temporada más exigente para recursos de combate
- Mayor amenaza para viviendas, infraestructura y salud por humo

corma

OBJETIVO: NO TENER INCENDIOS FORESTALES

Prevenir es más importante que combatir

El éxito no es apagar más incendios; el éxito es evitar que ocurran.

1 PREVENIR IGNICIONES

Educación, fiscalización, trabajo con comunidades, faenas seguras y control de conductas de riesgo.

2 REDUCIR COMBUSTIBLES

Limpieza de vegetación, fajas de seguridad, manejo del entorno y protección de zonas de interfaz.



3 ANTICIPARSE AL RIESGO

Monitoreo meteorológico, olas de calor, viento, baja humedad y escenarios como El Niño.

4 PREPARAR Y COORDINAR

Planes comunales, alertamiento temprano, evacuación, coordinación entre instituciones y sectores productivos.

5 RESPONDER RÁPIDO

Detección temprana, brigadas preposicionadas y ataque inicial oportuno para evitar que un foco se convierta en incendio.

Meta operacional: cero incendios evitables

¿QUÉ SIGNIFICA LOGRARLO?

- Menos igniciones humanas
- Menos daño a viviendas e infraestructura
- Menos afectación a personas, salud y ecosistemas
- Territorios más seguros y resilientes

Cada acción preventiva cuenta. | **El mejor incendio es el que nunca ocurre.**

Prevención + Preparación + Coordinación + Respuesta temprana = **Menos incendios**

Medidas de prevención para disminuir la ocurrencia de incendios forestales de origen eléctrico en Chile

Actualización 2022–2026



1. Marco actual

En escenarios de mega incendios o EWE (Extreme Wildfire Events), Chile ha reforzado la prevención asociada a redes eléctricas.

Desde el 24 de diciembre de 2024, la SEC cuenta con la Resolución Exenta N° 23.746, que aprueba el Procedimiento de Desconexión de Emergencia.

Objetivo general: permitir la desconexión selectiva, oportuna y preventiva de instalaciones de la red de distribución cuando existan riesgo externo de incendio forestal.

Medidas clave

- Mantención y despeje preventivo bajo líneas eléctricas.
- Inspección reforzada en días críticos.
- Comunicación a clientes y servicios esenciales.
- Coordinación con SEC, CONAF, SENAPRED y empresas.

2. Incendios y superficie afectada por temporada

Temporada	Incendios				Superficie afectada (ha)		
	Total (causa gral.)	Total (causa esp.)	Origen eléctrico	% eléct.	Total (causa gral.)	Origen eléctrico	% Sup. élect.
2022–2023	6.744	6.746	180	3%	403.633	109.218	27%
2023–2024	4.621	3.372	208	6%	65.460	15.712	24%
2024–2025	4.693	3.526	306	9%	157.205	36.347	23%
2025–2026	3.840	2.984	301	10%	202.117	92.200	46%
Total general	19.898	16.628	995	6%	828.415	253.476	31%

995
incendios eléctricos acumulados 2022–2026

253.476 ha
afectadas por incendios eléctricos

3. Principales causas específicas

1. Corte de conductor por caída de rama o árbol: **270 incendios | 59.939 ha**
2. Contacto o combustión de vegetación con tendido eléctrico: **151 incendios | 91.928 ha**
3. Caída o fatiga de estructura de tendido eléctrico o postación: **122 incendios | 41.511 ha**
4. Sobrecalentamiento de estructuras del sistema eléctrico: **116 incendios | 2.125 ha**
5. Conexión irregular de energía eléctrica: **68 incendios | 323 ha**

★ **Mayor superficie afectada:** contacto o combustión de vegetación con tendido eléctrico (91.928 ha)

4. Mensaje preventivo

La proporción de incendios eléctricos aumenta en las temporadas recientes.

Prevenir fallas, contactos con vegetación y cortes de conductores es clave para reducir incendios evitables.

La prevención eléctrica salva vidas, protege bosques e infraestructura crítica.

Personas seguras | Bosques protegidos | Infraestructura crítica | Acción coordinada

Fuente: datos propocionados por el usuario, con base en registros CONAF y SEC.

EL ROL DE LAS AUTORIDADES LOCALES

Frente a incendios forestales extremos

corma

01 Liderar la Gestión de Riesgo de Desastres

Conducir acciones antes, durante y después del evento, con mando claro, coordinación institucional y comunicación pública oportuna.

02 Prevenir antes que reaccionar

Impulsar planificación territorial, reducción de riesgos, protección de zonas de interfaz y medidas preventivas en sectores vulnerables.

Realizar acciones de fiscalización y ordenanzas municipales.

03 Coordinar con comunidades y sectores productivos

Articular municipios, servicios públicos, empresas, organizaciones sociales y comunidades para fortalecer la resiliencia local.

04 Invertir en preparación y respuesta temprana

Fortalecer alertas tempranas, evacuación, capacitación, equipamiento y respuesta inicial para reducir pérdidas humanas, económicas y ambientales.

LLAMADO A LA ACCIÓN



- **Si actuamos ahora,** podemos mitigar los impactos.
- **Si no lo hacemos,** los incendios serán cada vez más destructivos.

Proteger vidas y comunidades

Reducir pérdidas económicas

Cuidar nuestros ecosistemas

Construir territorios más resilientes

¿QUÉ TIPO DE MEDIDAS SE TOMAN EN INCENDIOS EXTREMOS EN EL EXTRANJERO?

corma

PROTECCIÓN DE PERSONAS

- Evacuaciones masivas y preventivas.
- Mensajes de alerta en celular / sirenas.
- Centros de acogida y refugios climáticos.
- Restricción de desplazamiento de personas.



Ejemplos: EE.UU., Canadá, Grecia y Australia.

PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA CRÍTICA

- Cortes preventivos de electricidad.
- Cierre de carreteras, puentes y líneas de tren.
- Restricción de actividades industriales o agrícolas.



Ejemplos: EE.UU., (California), España, Grecia y Australia.

REFUERZO DE COMBATE DE INCENDIOS

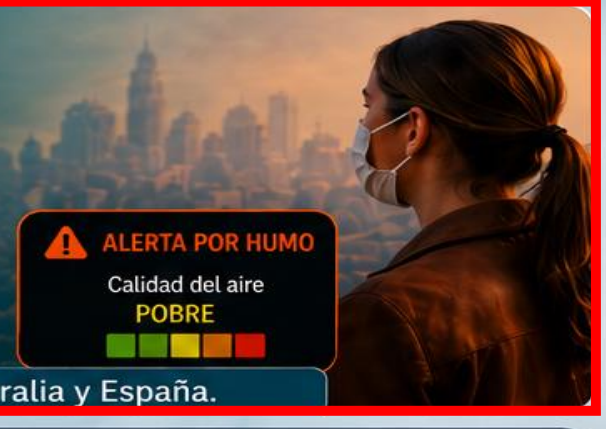
- Envío de brigadas y aviones desde otros países o regiones.
- Cooperación internacional y acuerdos de ayuda mutua.
- Pre-posicionamiento de recursos donde se espera fuego extremo.



Ejemplos: UE / rescEU, Canadá, EE.UU. y Australia.

PROTECCIÓN DE LA SALUD PÚBLICA

- Alertas por humo y mala calidad del aire.
- Suspensión de clases o actividades al aire libre.
- Recomendaciones de protección personal (mascarillas, hidratación).



Ejemplos: Canadá, EE.UU., Australia y España.

MEDIDAS TRANSVERSALES

- Monitoreo satelital y cámaras 24/7
- Tecnología y datos para decisiones rápidas
- Coordinación entre gobiernos, empresas y comunidades
- Comunicación clara, oportuna y oficial
- La prevención, coordinación y tecnología salvan vidas y reducen impactos.

Medidas que Chile podría adoptar ante incendios extremos

CORMA

Buenas prácticas internacionales adaptables al contexto nacional

01
Cortes preventivos de electricidad
Aplicar desconexiones temporales en zonas críticas, con planes de comunicación y respaldo para servicios esenciales.

02
Cierre de carreteras
Restringir accesos y cerrar rutas expuestas para proteger a la población y facilitar la respuesta de emergencia.

03
Restricción de desplazamientos
Limitar la circulación de personas hacia áreas de alto riesgo durante eventos extremos.

04
Evacuación por comunas o localidades
Establecer protocolos claros, escalonados y previamente difundidos para evacuar sectores amenazados.

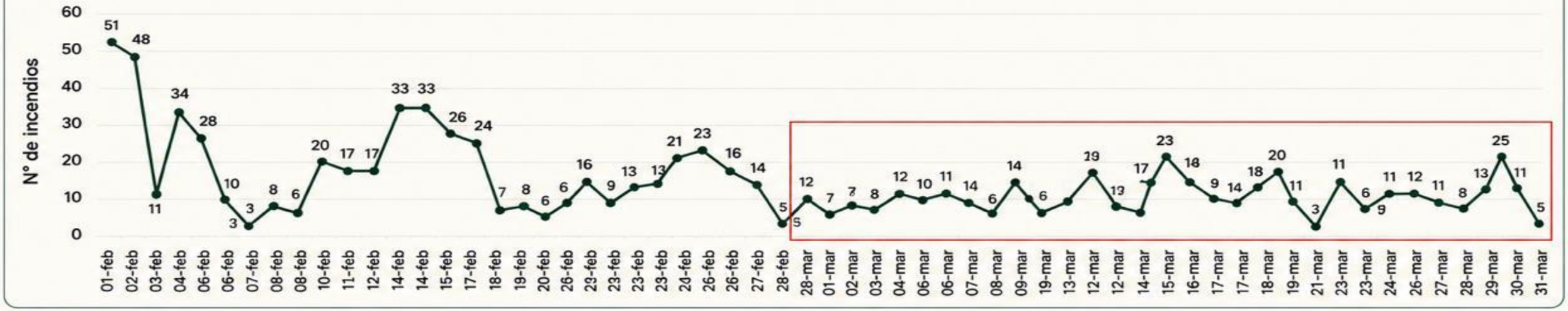
05
Alerta masiva por celular
Fortalecer sistemas de mensajería de emergencia para entregar avisos rápidos, oficiales y georreferenciados.

06
Preposicionamiento de recursos
Ubicar con anticipación brigadas, maquinaria y apoyo aéreo cuando se pronostiquen días de peligro extremo.

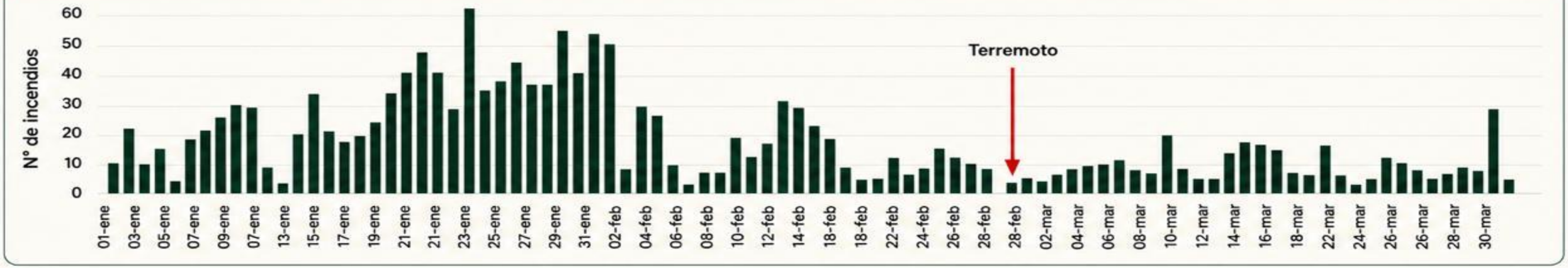
Claves: anticipación, comunicación oportuna, control de accesos y despliegue preventivo de recursos.

N° incendios en la macrozona y en Biobío-Maule
Pre y post terremoto 2010

N° Incendios en la macrozona (febrero-marzo 2010)



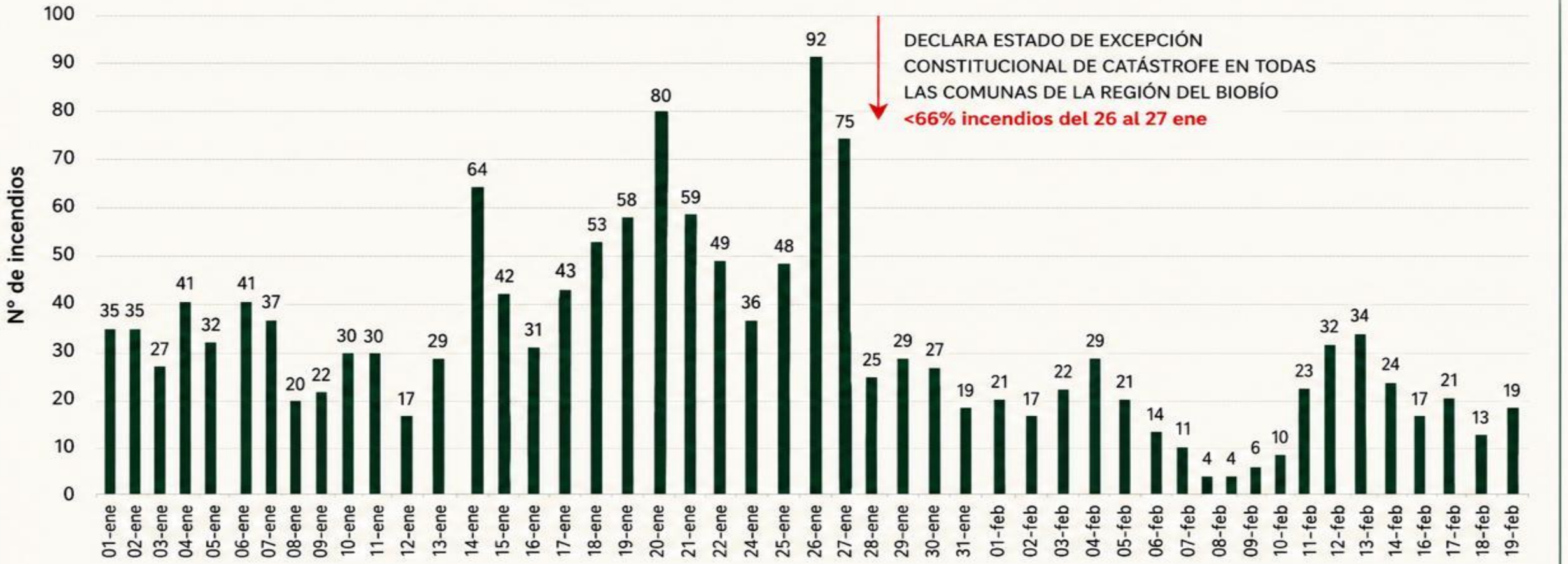
N° Incendios en Biobío y Maule (ene-feb-mar 2010)



Nota: El terremoto ocurrió el 27 de febrero de 2010.

Variación del N° incendios en la región del Biobío
Post declaración estado de excepción megaincendios 2016-17

N° incendios Biobío (2016-17)



Nota: El estado de excepción constitucional de catástrofe fue declarado el 26 de enero de 2017 en todas las comunas de la Región del Biobío.

EMERGENCIA PREVENTIVA
POR AMENAZA DE INCENDIOS FORESTALES

Decreto Exento N° 1.142 | Ministerio del Interior | Publicado el 26 de junio de 2026

Resumen ejecutivo para presentación

1 ¿QUÉ SE DECLARÓ?

Se declara emergencia preventiva por amenaza de incendios forestales para fortalecer la preparación y respuesta del Estado ante el riesgo creciente de incendios forestales.

2 VIGENCIA

Desde junio a diciembre de 2026, y desde enero a marzo de 2027.

2026							2027		
JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR

3 REGIONES COMPRENDIDAS



- Atacama
- Coquimbo
- Valparaíso
- Metropolitana de Santiago
- Libertador General Bernardo O'Higgins
- Maule
- Ñuble
- Biobío
- La Araucanía
- Los Ríos
- Los Lagos
- Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo
- Magallanes y de la Antártica Chilena

4 ¿POR QUÉ SE ADOPTA ESTA MEDIDA?

+159% de superficie afectada en el último decenio (2016–2026) respecto del periodo anterior.

La temporada de riesgo se extendió de **6** a **casi 10 meses**, con incendios incluso en julio, agosto y mayo.

Se consolidan los Eventos Extremos de Incendios Forestales (EWE), con intensidades superiores a **80.000 kW/m** y velocidades de propagación mayores a **100 m/min**.

La interfaz urbano-forestal sigue expandiéndose: **+42%** de edificaciones rurales entre 2016 y 2023; **más del 90%** del daño en incendios mayores se concentra en estas zonas.

El origen humano sigue predominando: **60%** por negligencia y **29%** por intencionalidad, según datos del último quinquenio.

5 OBJETIVO INSTITUCIONAL

Fortalecer la coordinación entre los organismos del Sistema Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres para asegurar una actuación oportuna, efectiva y eficiente, adoptando medidas preventivas que mitiguen el riesgo y protejan la vida, la seguridad, la salud de la población y el medio ambiente.

6 BASE DE LA DECISIÓN

- Solicitud de SENAPRED: Oficio N° 1071/2026
- Informe técnico CONAF: "Análisis del Estado Preventivo de Emergencia por Incendios Forestales 2026–2027"
- Oficio CONAF N° 279/2026

Preparación temprana + coordinación interinstitucional + prevención = menor impacto

Fuente: Diario Oficial de la República de Chile, CVE 2830725. Decreto Exento N° 1.142, Subsecretaría del Interior, publicado el 26 de junio de 2026.

Cinco acuerdos que necesitamos antes de diciembre

corma

1 Pauta Nacional para condiciones extremas

Aprobación formal del protocolo de tres niveles.

INTERIOR · SENAPRED

2 Desconexión eléctrica preventiva

Procedimiento focalizado, sin exponer a sanción a las distribuidoras.

ENERGÍA · SEC

3 Restricciones, rutas y patrullaje preventivo

Catálogo anticipado de actividades restringidas y control de acceso, más planes de patrullaje con FF.AA. y Carabineros.

INTERIOR · DEFENSA · MOP

4 Preparación comunitaria en la interfaz

Articular la Red de Prevención Comunitaria con Comunidades Preparadas de CONAF, escalarla en las comunas de mayor riesgo y hacer simulacros.

CONAF · SENAPRED · MUNICIPIOS

5 Libre tránsito de maquinaria de emergencia

Autorización durante toda la temporada para el desplazamiento de maquinaria de combate entre faenas. Es el punto pendiente más simple de resolver.

MOP · TRANSPORTES

Ninguno de los cinco requiere una ley nueva ni presupuesto adicional. Solicitamos a esta Comisión oficiar a las carteras señaladas.

SECTOR FORESTAL · TEMPORADA 2026 – 2027

corma

OBJETIVO: CERO IGNICIONES EVITABLES

El clima no lo podemos cambiar. Evitar que comience el fuego, sí.

El mejor incendio es el que nunca ocurre. No midamos el éxito de esta temporada por la cantidad de incendios que logremos apagar, sino por aquellos que logremos evitar.

Todavía estamos a tiempo de actuar.

Rodrigo O'Ryan Blaitt · Presidente CORMA · Corporación Chilena de la Madera