

INCENDIO FORESTAL TORRES DEL PAINE

Región de Magallanes

27 de diciembre de 2011

La importante cobertura vegetal con que cuenta el territorio nacional constituye un patrimonio ambiental, social y económico de gran relevancia para el desarrollo y progreso de las comunidades. No obstante, debemos lamentar cada año que dicho patrimonio sea mermado por un número creciente de incendios forestales, cada vez más agresivos, los que terminan por consumir miles de hectáreas, principalmente de monocultivos forestales, pero también de bosques nativos y campos agrícolas, afectando la economía, la fauna, el patrimonio escénico y lo más importante, un también creciente número de viviendas y vidas humanas.

No deja de ser también lamentable que el 99,9% de los incendios forestales en Chile tengan un origen antrópico, donde, ya sea por un fuego sin control, por descuido y negligencia, intencionalidad o por efecto de accidentes, terminamos siendo los principales responsables del origen de estos desastrosos eventos.

Es cierto también y la comunidad científica internacional así lo ha señalado, que el fenómeno de calentamiento global genera las condiciones propicias para el incremento del riesgo de incendios forestales. Así, la cobertura vegetal y la falta de humedad, aumentan la disponibilidad de material combustible; las altas temperaturas y la intensidad de los vientos terminan por conformar la triada perfecta (humedad, temperatura y viento) para que cualquier ignición sin control pueda extenderse con gran rapidez por superficies que terminan sumando cientos y miles de hectáreas.

La triada humedad, temperatura y viento, ha transformado a Chile central en su foco predilecto, gracias a la gran sequía que nos afecta ya por más de una década. Sin embargo, no siempre es necesario que se presente la triada completa para que un incendio forestal se vuelva incontrolable, bastando con que exista, por ejemplo, un gran volumen de material vegetal combustible y una condición de viento propicia, para que se gatille un gran incendio forestal. Estas condiciones son las que se han presentado ya tres veces en el Parque Nacional Torres del Paine (1985, 2005 y 2011), cuyo último evento terminó por afectar una superficie de 17.606,3 hectáreas, lo que además demuestra que no solo Chile central puede ser afectado por este tipo de eventos con resultados catastróficos.

El incendio forestal de Torres del Paine de 2011-2012 (también individualizado como incendio Olguín por el sector donde inicio el fuego) fue uno de los incendios forestales más extensos registrado en Chile hasta ese año, con más de 17.600 hectáreas arrasadas. Comenzó el martes 27 de diciembre en las cercanías del lago Grey, dentro del Parque nacional Torres del Paine, en la Patagonia de la Región de Magallanes y se extendió rápidamente hacia el sureste.

CAUSAS Y DESARROLLO DEL SINIESTRO

La tarde del martes 27 de diciembre, se observó una columna de humo en el "Sector Olguín", en las cercanías del lago Grey, un lugar agreste, sin acceso vehicular y con muy difícil conectividad marítima, dadas además las condiciones de viento que ese día imperaban, con rachas superiores a los 100 km/h. En un primer momento, tres brigadistas y dos carabineros se dirigieron al lugar y declararon la alerta. Ese mismo día se constituyó el comité de emergencia de la gobernación provincial de Última Esperanza y luego la entonces Oficina Nacional de Emergencias (hoy SENAPRED), decretó alerta roja para el Parque. Sin embargo, la topografía agreste del lugar donde se inició el fuego, sumado a las condiciones climáticas adversas de los primeros días (con fuertes vientos con direcciones cambiantes) y gran cantidad de humo, hizo muy difíciles las labores de contención de las llamas. Así, según lo indicado por el Ministro del Interior Rodrigo Hinzpeter, las distintas brigadas que se trasladaron a la zona recién tomaron contacto con el fuego tres días después, en la mañana del viernes 30 de diciembre, día en que se declaró oficialmente afectado por Catástrofe al sector en cuestión, según el [Decreto Supremo N°1.551](#).

Con el fuego consumiendo en promedio unas 2.500 ha diarias, las primeras tres jornadas se debió evacuar a más de 400 turistas que se encontraban en el Parque. Una cantidad similar de 400 brigadistas ya se habían desplegado en la zona tratando de controlar las llamas, entre bomberos y personal de CONAF, quienes en ese momento y dada la dimensión de la emergencia, ya disponían del apoyo de aviones cisterna, helicópteros y camiones aljibes, para hacer frente al avance del incendio.

Por la tarde del viernes 30, comenzó a llover en algunos sectores del Parque y hubo una disminución de la fuerza del viento, lo que permitió a los brigadistas acotar el avance del fuego.

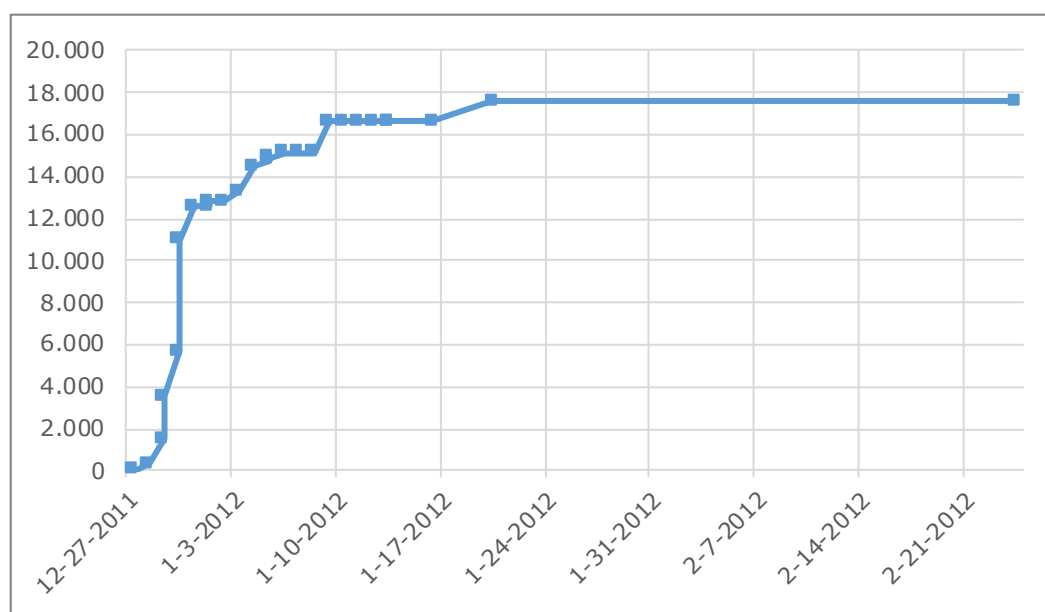
Para el lunes 2 de enero más de 750 brigadistas se encontraban trabajando en Torres del Paine, incluyendo bomberos especialistas que se trasladaron desde la Provincia de Concepción y personal especializado proveniente de Argentina y Uruguay. A la misma fecha, cuatro de los seis focos de incendio se encontraban en proceso de control, mientras que los otros dos focos, habían detenido su avance.

Aunque al 18 de enero, el 95% del incendio se encontraba controlado, el 2 de febrero se informó que producto del fuerte viento registrado en la zona, rebrotaron dos focos en el sector de Laguna Verde.

Dos tercios de la superficie que se había quemado al 2 de enero correspondían a estepas y praderas, y un tercio a bosque nativo. La mayor parte de la vegetación afectada correspondió a bosques de lenga, ñirre, coihue de Magallanes, notro y leñadura), matorral (matabarrosa, calafate, matanegra) y pradera (coirón y otras herbáceas). Asimismo, se vieron afectados las guarderías de Pehoé y Pudeto e instalaciones menores de CONAF y de concesionarios de parque.

El 28 de febrero, el gobernador de Última Esperanza informó que el incendio estaba extinguido casi en su totalidad, existiendo solamente puntos calientes aislados dentro del parque nacional. El 8 de marzo, la CONAF declaró oficialmente extinto el fuego, levantando la alerta temprana decretada en enero.

Figura N° 1. Evolución de las hectáreas consumidas por el Incendio Forestal “Olguin” 2011-2012



Fuente: CONAF/SENAPRED

Cuadro N°1. Principales destinaciones de recursos para la atención del evento

Descripción	Montos (\$)	%
Alimentación	\$135.711.026	8,9%
Alojamiento	\$19.839.934	1,30%
Arriendo Maquinaria y/o Equipos	\$142.313.393	9,3%
Combustible	\$77.051.644	5,1%
Equipo de Protección Personal	\$17.818.956	1,2%
Logística	\$150.424.046	9,9%
Servicio de Transporte	\$152.754.265	10,0%
Arriendo de Helicópteros	\$793.140.876	52,0%
Reposición	\$35.514.900	2,3%
TOTAL	\$1.524.569.041	100%

Fuente: Subdirección de Gestión de Emergencia de SENAPRED

Cuadro N° 2. Recursos humanos involucrados en el combate del incendio

Unidades	Personal
BRIFE	173
CONAF	158
BRIFAR	150
Brigada Manejo Fuego de Uruguay	35
Personal Hosterías en Torres del Paine	35
Fuerza Aérea de Chile	29
Personal Maquinaria Pesada, Aljibes y mantención	22
Brigada Santa Cruz de Argentina	21
Plana Mayor Ejército de Chile	21
Forestal MININCO	20
Personal Parque Torres del Paine	16
Bomberos	13
SENAPRED	13
Armada de Chile	11
Personal Municipalidad de Torres del Paine	10
Carabineros de Chile	9
PARME	7
Mutual De Seguridad	2
Ambulancia Ejército	1
INDAP	1
PDI (Policía De Investigaciones)	1
SAMU (Servicio de Atención Médica de Urgencia)	1
Total	759

Fuente: CONAF/SENAPRED



Ilustración 1 y 2 Trabajo de brigadistas. Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes



Ilustración 3 Vista del avance del fuego. Fuente: Dirección Regional de SENAPRED Magallanes

HISTORICIDAD DE INCENDIOS FORESTALES EN TORRES DEL PAINE

- **Incendio Forestal de 1985**

El 10 de febrero de 1985 en el Parque Nacional "Torres del Paine" se inició un incendio forestal en un bosque de ñire en la ribera este del río Gray. El fuego se desplazó rápidamente en abanico hacia el este, quemándose en total 12.983 hectáreas, de las cuales 1.775 ha (14%) eran de bosque nativo, 5.325 ha (41%) de matorrales y 5.883 ha (45%) de pastizales (CONAF, 1985).

La duración de este incendio fue de 15 días entre el 10 y el 25 de febrero, cuando se dio por extinguido. En el siguiente cuadro se muestra la evolución diaria en hectáreas afectadas:

Fecha	Hectáreas Quemadas
10-02-1985	350
11-02-1985	1.000
12-02-1985	2.500
13-02-1985	3.500
14-02-1985	4.000
15-02-1985	5.000
16-02-1985	12.500
18-02-1985	12.983
25-02-1985	12.983
Fuente: CONAF/SENAPRED	

Este incendio fue el primero de magnitud en la región de Magallanes y en específico en el Parque Nacional Torres del Paine. Cabe recordar, que la causa que dio origen a este desastre fue el descuido de un turista japonés.

- **Incendio Forestal de 2005**

El incendio del 17 de febrero de 2005 en Torres del Paine es el segundo más grande registrado en la región de Magallanes, dejando un total de 15.470 hectáreas quemadas.

Este incendio se extendió aproximadamente por un mes, dejando graves daños al ecosistema del parque al quemarse principalmente estepa patagónica. Se movilizó una gran cantidad de recursos tanto nacionales como argentinos, públicos y privados, superando en conjunto los 777 efectivos que participaron en la extinción del incendio, lo que se logra finalmente el día 18 de marzo de 2005.

Fecha	Hectáreas Quemadas
17-02-2005	0
18-02-2005	4.000
19-02-2005	5.500
21-02-2005	6.500
23-02-2005	13.888
25-02-2005	14.294
27-02-2005	15.000
18-03-2002	15.470
Fuente: CONAF/SENAPRED	

¿Qué es un incendio forestal?

Un incendio forestal es un fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales o cerca de viviendas, a través de árboles, matorrales y pastizales, verdes y/o secos.

En el mundo, los incendios forestales constituyen la causa más importante de destrucción de vegetación. Estos se incrementan y propagan con mayor facilidad cuando hay altas temperaturas, fuertes vientos, sequedad de la vegetación y del ambiente.



INCENDIO FORESTAL
 Infórmate y prepárate

