

Incendios Forestales, Balance y Proyección

Cámara de Diputados
Comisión de Bomberos

05 marzo 2019

José Manuel Rebolledo Cáceres
Director Ejecutivo CONAF

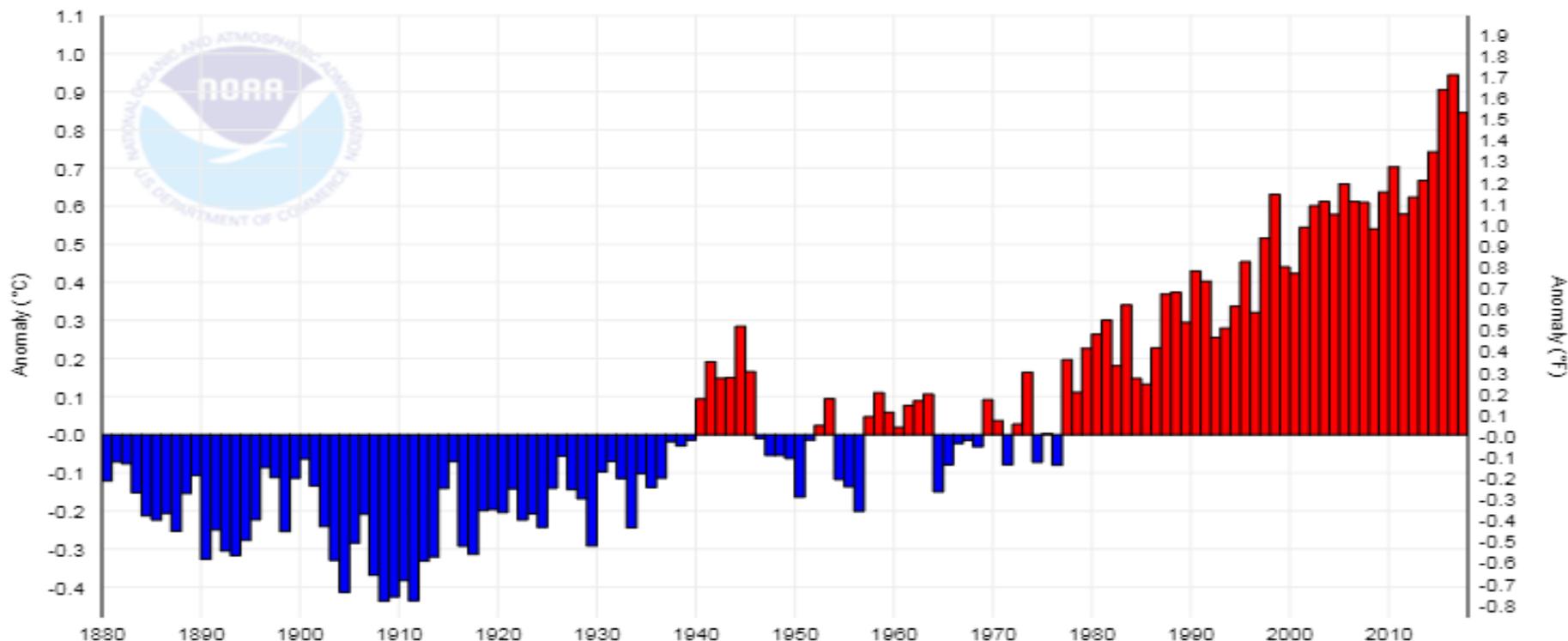


Cambio Climático Global

Registros históricos de Temperatura y proyecciones Globales

Tendencia aumento condiciones extremas (olas de calor y sequías)

Global Land and Ocean Temperature Anomalies, January-December

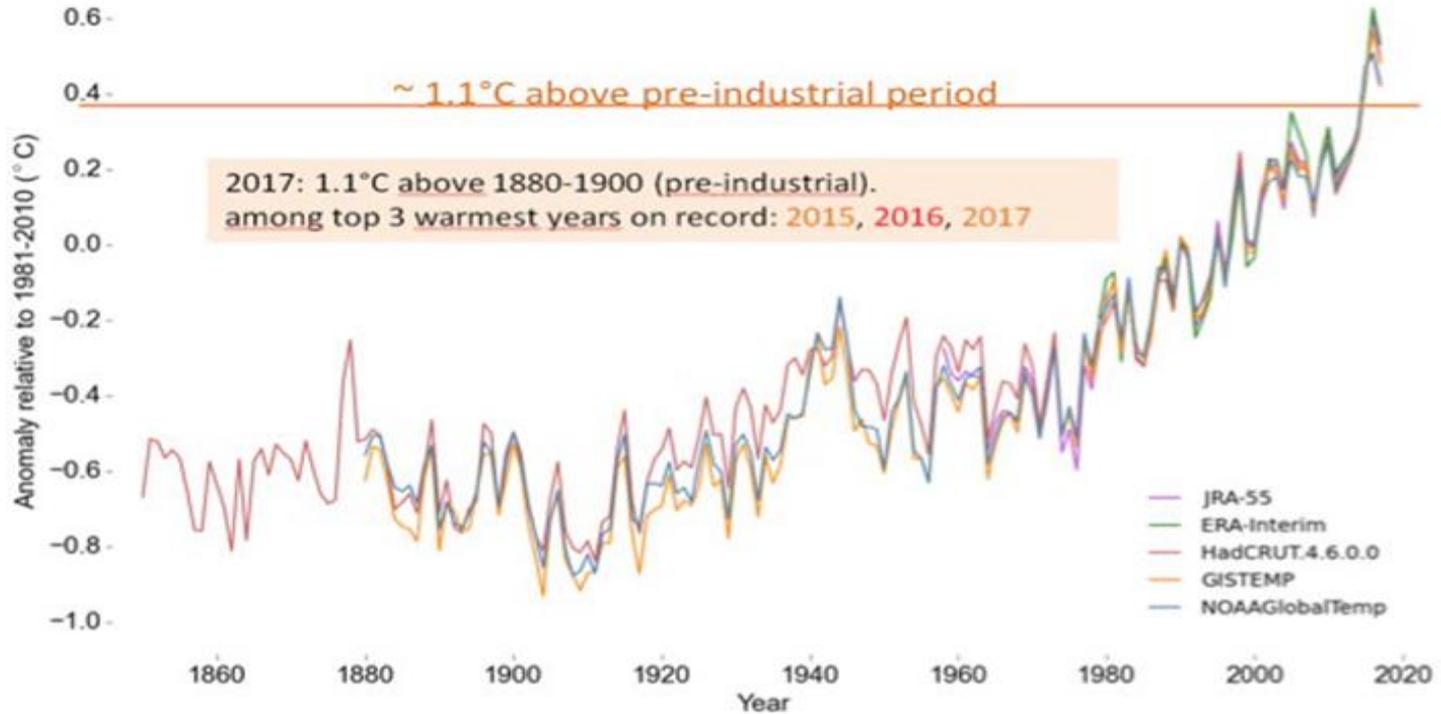


Cambio Climático Global

Registros históricos de Temperatura y proyecciones Globales

Tendencia aumento condiciones extremas (olas de calor y sequías)

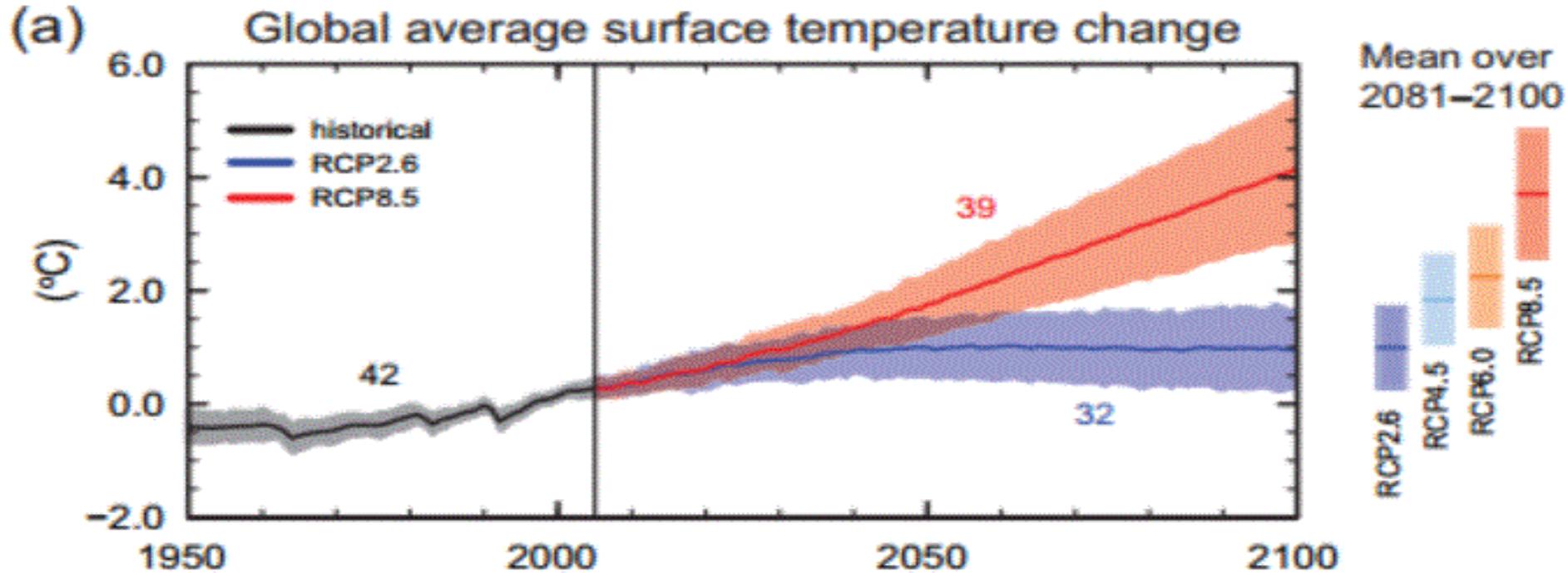
Global Temperature : January-Septembre 2017



Cambio Climático Global

Registros históricos de Temperatura y proyecciones Globales

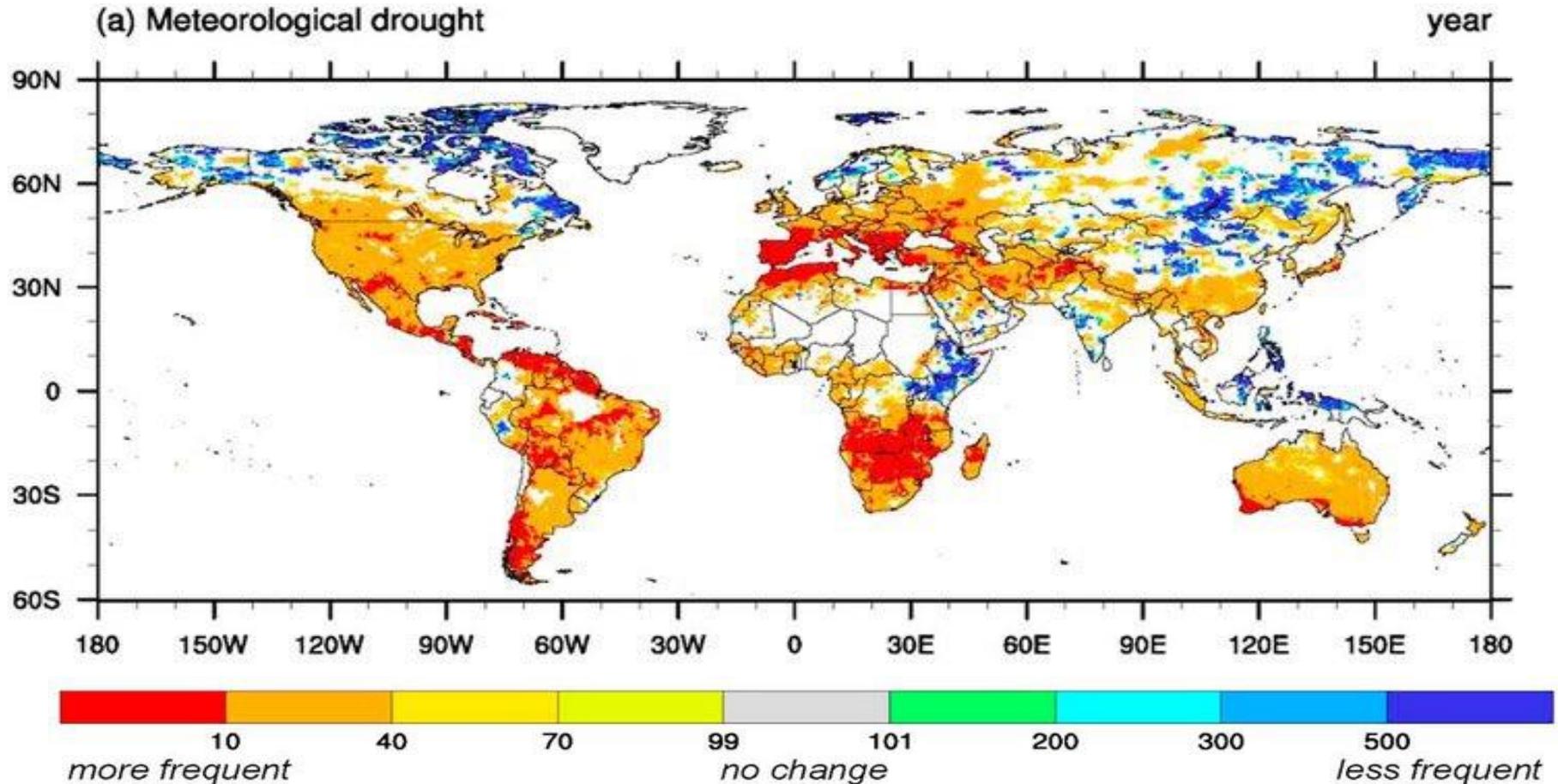
Tendencia aumento condiciones extremas (olas de calor y sequías)



Cambio Climático Global

Registros históricos de Temperatura y proyecciones Globales

Tendencia aumento condiciones extremas (olas de calor y sequías)



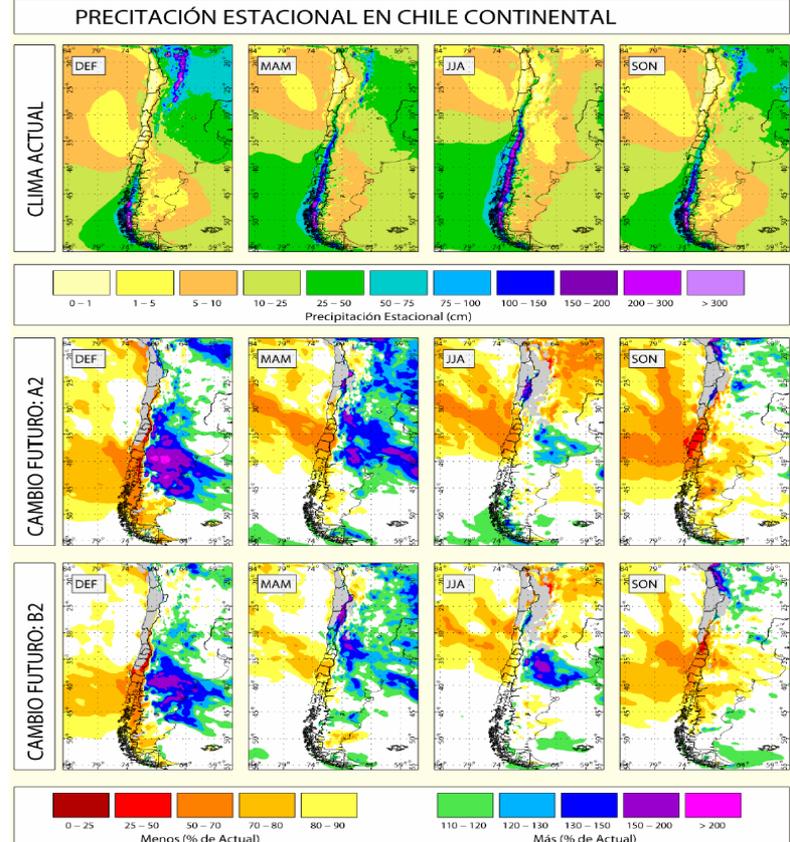
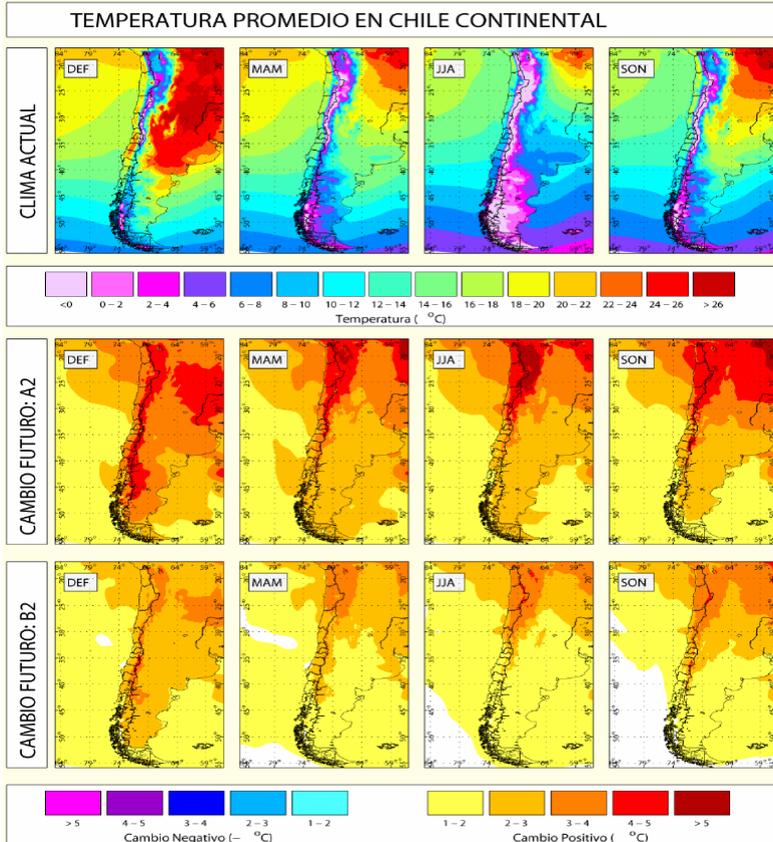
Cambio Climático en Chile

Proyección hasta 2100 según escenario de Emisiones CO2 (B2=RCP2,6 y A2=RCP8,5)

Tendencia a una mayor disponibilidad de los combustibles

↑ Temperatura (2-4°C)

↓ Pluviometría (de 50% hasta un 75%)

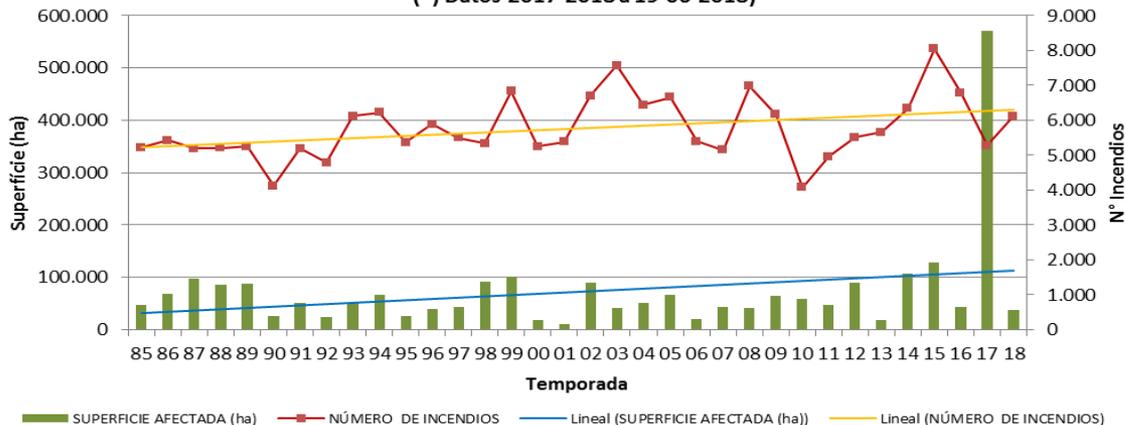


Escenario Chile Incendios Forestales

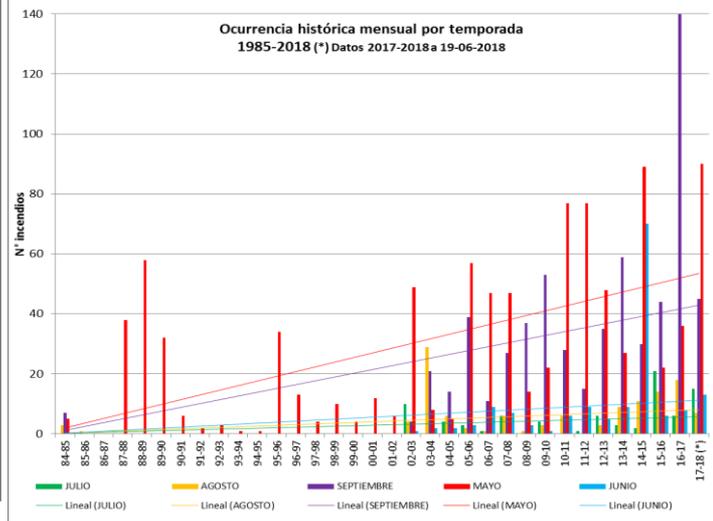
Evolución Incendios Forestales 1985-2018

Tendencia mayor ocurrencia daño (+IF Magnitud) y extensión de la temporada incendios

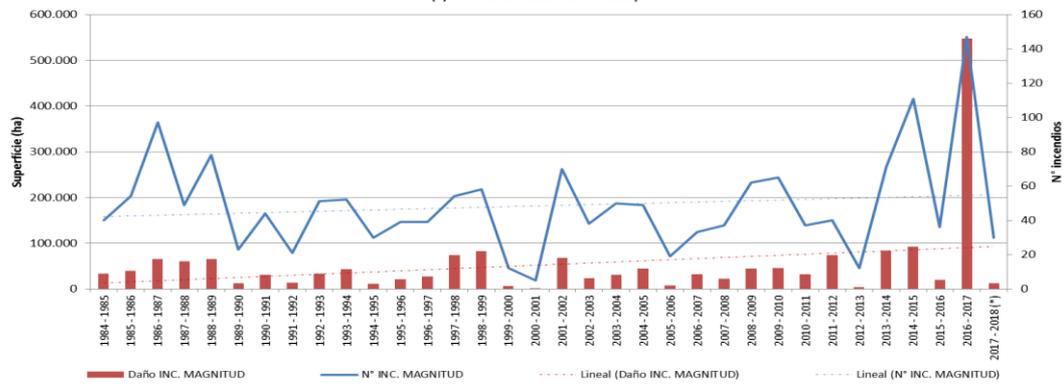
Ocurrencia y Daño Nacional de Incendios Forestales. Periodo 1985-2018
(* Datos 2017-2018 a 19-06-2018)



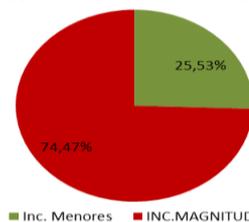
Ocurrencia histórica mensual por temporada
1985-2018 (* Datos 2017-2018 a 19-06-2018)



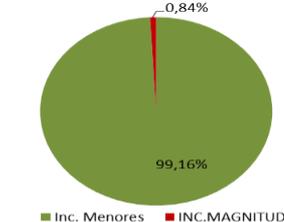
Daño / Ocurrencia Nacional Incendios Magnitud. Periodo 1985-2018
(* Datos 2017-2018 a 19-06-2018)



Daño. 1985-2018
(* Datos 2017-2018 a 19-06-2018)



Ocurrencia. 1985-2018
(* Datos 2017-2018 a 19-06-2018)



Escenario Mundial Incendios Forestales



Grecia 2018



Groenlandia 2017



Portugal 2017



Canadá 2016



Suecia 2018



Valparaíso 2014



USA 2017



Santa Olga 2017



USA 2018

CONTENIDO

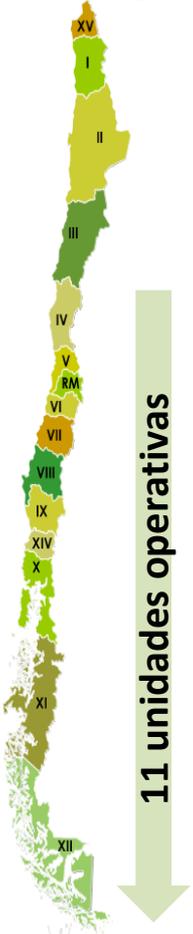
1. **Medidas adoptadas para la prevención y combate de incendios forestales**
2. **Balance actual temporada 2018-2019**
3. **Proyecciones hasta el termino de la temporada estival**

1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Estrategias y capacidad efectiva: **Esquema básico de la gestión de Protección contra Incendios Forestales**



Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Punitiva**



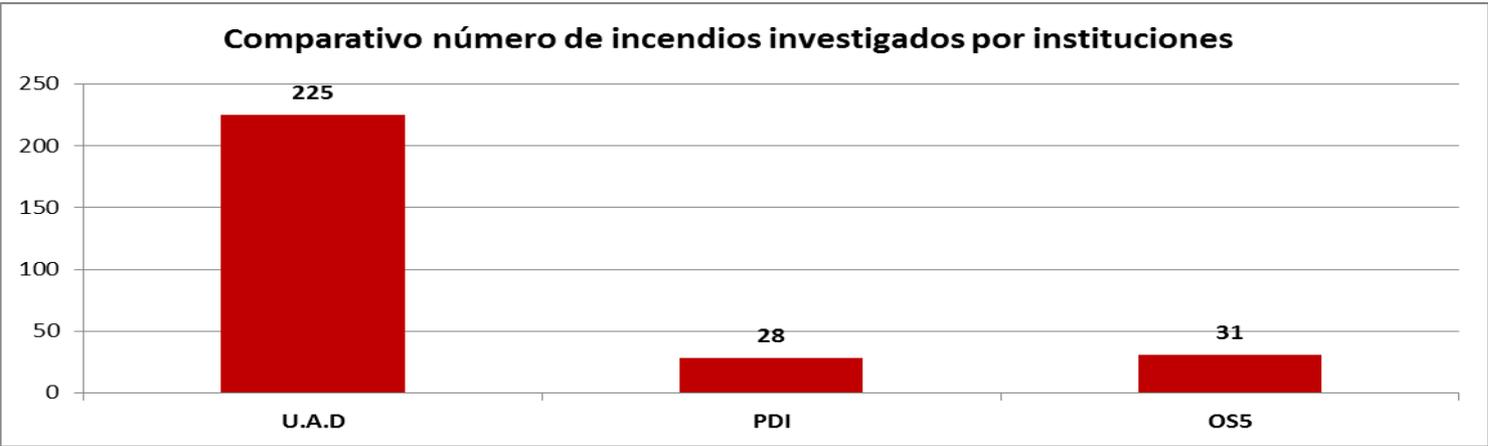
11 unidades operativas

Las U.A.D son unidades de investigación de origen y causa de incendios forestales y surgen de la necesidad de conocer el por qué, cómo, quién y dónde se producen los incendios forestales



1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Punitiva**



Los valores de investigación de incendios forestales por parte de PDI y OS5 son referenciales

Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Punitiva**

Principales causas específicas de incendios forestales determinadas por la Unidad de Análisis de Diagnóstico UAD

Código	Causa	N° de incendios
2.1.11	Otros incendios intencionales no clasificados	47
1.8.1	Quema de basuras, desechos vegetales u otros no clasificados	16
2.1.8	Vandalismo	15
1.10.4	Hábito de fumar	14

Incendios forestales investigados por las UAD según grupo de causas

Grupo de causas	Número de incendios forestales
Accidentales	130
Intencionales	70
Desconocida	14

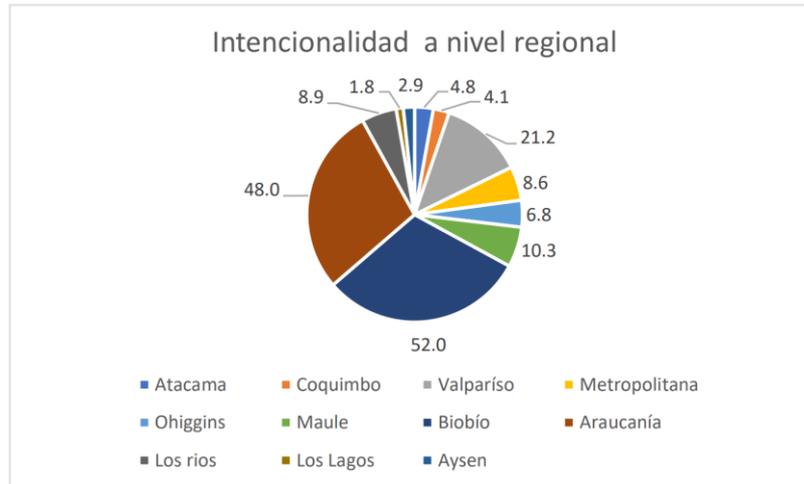
Trabajo en conjunto con
Ministerio Público, Policía
de Investigaciones y
Carabineros



Reporte de intencionalidad a nivel nacional y regional

2018-2019	Regiones que presentan intencionalidad										
	Atacama	Coquimbo	Valparaíso	Metropolitana	O'Higgins	Maule	Biobío	Araucanía	Los Ríos	Los Lagos	Aysén
% de Intencionalidad	4.8	4.1	21.2	8.6	6.8	10.3	52.0	48.0	8.9	1.8	2.9
Intencionalidad nivel nacional	32%										

*Los datos de la Región del Ñuble están consolidados con los del Biobío



Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Social**

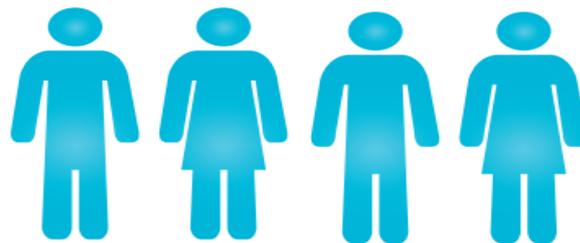


Educación y Difusión 2019

1 de enero al 28 de febrero

Actividades Nacionales:

- Capacitaciones
- Concurso de Pintura y Fotografía
- Obras de teatro
- Conferencias
- Seminarios
- Talleres
- Contacto cara a cara
- Difusión radial
- Exposiciones
- Visita Forestín
- Operativos carreteros



121.608

Personas contactadas

2.770

Nº actividades realizadas



Estrategias y capacidad efectiva: Comunicaciones

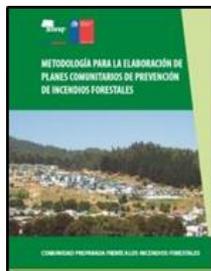
Difusión de actividades preventivas, a través de redes sociales y otros medios de comunicación.



Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención comunitaria de incendios forestales**

Proyecto: “Comunidad preparada frente a incendios forestales”

- Implementación de 30 comunidades a nivel nacional para el año 2019.
- Seguimiento de comunidades implementadas en los años 2016-2018.



Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención comunitaria de incendios forestales**

Proyecto Alianza CONAF-Caritas

Comunidades Región del Maule

- Putú -Constitución
- Pellines y Costa Blanca

Comunidades Región de La Araucanía

- Juan Antipi
- Manuel Ñanculeo
- Alboyanco - Angol

Comunidades Región Metropolitana

- Cerro el Sombrero
- Loica Arriba
- Loica Abajo

- 9 Planes comunitarios de prevención
- **Seminario Internacional**
- Entrega y capacitación de Herramientas
- Elaboración de 3 Manuales y 3 Guías
- Curso e-learning



Estrategias y capacidad efectiva: Prevención comunitaria de incendios forestales

Coordinación MINVU

- Incorporación de la variable riesgo de incendios forestales en IPT
- Capacitación funcionarios
- Catastro de campamentos en zonas de riesgo
- Gestión de campamentos



Red Nacional de prevención comunitaria

- Masa de trabajo periódica
- Aprox. 480 comités
- Participan FASA-CMPC-MASISA-COMACO-Firewise-Comunidades preparadas Conaf- Proyecto Conaf/Caritas Chile
- Coordinación en el territorio



Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Mitigatoria**

Gestiones preventivas complementarias ante activación Botón Rojo

Botón Rojo

```
graph LR; A[Botón Rojo] --> B[Prevención Punitiva]; A --> C[Prevención Social]; A --> D[Prevención Mitigatoria]; A --> E[Prevención Mitigatoria ASP];
```

Prevención Punitiva

Aumento de patrullaje con Carabineros
Coordinación con Fiscal de Turno

Prevención Social

Aumento de presencia en el territorio
Operativos carreteros y en sectores alto riesgo

Prevención Mitigatoria

Obras de eliminación de combustible vegetal en sectores de alto riesgo
Silvicultura preventiva
Prohibición de uso del fuego

Prevención Mitigatoria ASP

Reforzamiento de labores con personal ASP
Evaluar cierre de ASP

1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Mitigatoria**

Obras de eliminación de combustible vegetal

Obras relacionadas a la construcción y mantención de cortacombustibles, cortafuegos preventivos y fajas libres de vegetación.

OECV Planificadas		Avance Nacional al 28 de febrero de 2019					
Región	Km	CONAF	Municipio	Empresa	Otros	Total (km)	% de Avance
Atacama	10	0	0.6	0	0	0.6	6.00%
Coquimbo	20	0.28	0	4.4	0	4.68	23.40%
Valparaíso	424	17	120	0	8	145	34.20%
Metropolitana	222	4.1	0	0	93.56	97.66	43.99%
O´Higgins	100	48.28	0	82.73	32.37	163.38	163.38%
Maule	100	4.7	0	136.6	330.8	472.1	472.10%
Ñuble	100	36.15	0	0	0	36.15	36.15%
Biobío	200	126.41	0	0	0	126.41	63.21%
Araucanía	200	216.89	132.46	0	11.25	360.6	180.30%
Los Ríos	100	1.867	0.9	3.97	113.3	120.03	120.04%
Los Lagos	100	0	2.07	0	151.53	153.6	153.60%
Aysén	70	0.2	0	28	0	28.2	40.29%
Magallanes	70	0	0.2	0	0	0.2	0.29%
Total	1716	455.8	256.2	255.7	740.8	1708,7	99.57%

Estrategias y capacidad efectiva: **Prevención Mitigatoria**

Normas y Regulaciones en el uso del fuego



- Ejecución regional de fiscalizaciones preventivas de uso del fuego
- Fiscalizaciones de quemas con aviso y planes de quema
- Inducciones en el uso del fuego
- Entrega de recomendaciones preventivas
- Capacitación a Carabineros de Chile en Sistema de Asistencia de Quemias
- Suspensión de uso del fuego por calendario
- Suspensión de uso del fuego por contingencia

Combate de incendios forestales: **Coordinación con sectores públicos**



- **MINVU** (Ordenamiento territorial)
- **MINEDUC** (Educación Ambiental)
- **MOP** (Maquinaria, Aeródromo
Silvicultura Preventiva y Manejo de Combustibles,)
- **MTT** (Radiocomunicaciones)
- **MINREL** (Apoyo Internacional)
- **EMCO** (BRIFE's y BRIFAR's 1° y 2° Línea, Aeronaves de Transporte y Monitoreo)
- **DMC** (Clima y Meteorología Incendios)
- **DGAC** (Regulación Operaciones Aéreas)

Alertas

- Roja
- Amarilla

1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Combate de incendios forestales: **Coordinación con sectores privados- CORMA**

Plan Maestro para el Combate Incendios, recursos para la detección y combate.

- Ubicación (kmz) de los recursos aéreos y terrestres;
- Fechas, horarios de ingreso y salida de los recursos
- Ubicación de las torres de detección (kmz);
- Distribución y ubicación de fuentes de agua (kmz).
- Nomina Jefes de Operaciones con sus n° celulares
- Inicio y termino de las centrales de coordinación incendio
- Ubicación (kmz) y horarios de funcionamiento de las brigadas nocturnas.
- El recurso mas cercano será el primer respondedor ante un incendio.

Plan Maestro para el Combate Incendios, Coordinación y operación.

- Estandarizar el sistemas de alerta (Botón Rojo)
- Sistema Comando Unificado
- Prioridades de protección
- Estrategia de colaboración publico - privada

1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Combate de incendios forestales: **Coordinación con sectores privados - CORMA**



CONAF - CORMA TEMPORADA 2018 – 2019



Inversión en labores de prevención y equipos para el combate de incendios suma más de

167,2 millones de dólares.

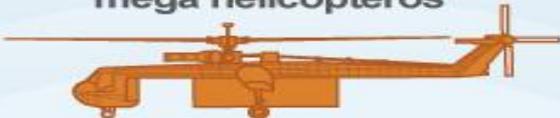
41

Aviones



4

mega helicópteros



53

helicópteros



240

Torres de vigilancia



32

cámaras de vigilancia



9.500

Vecinos, Red de Prevención Comunitaria



5.300

Brigadistas



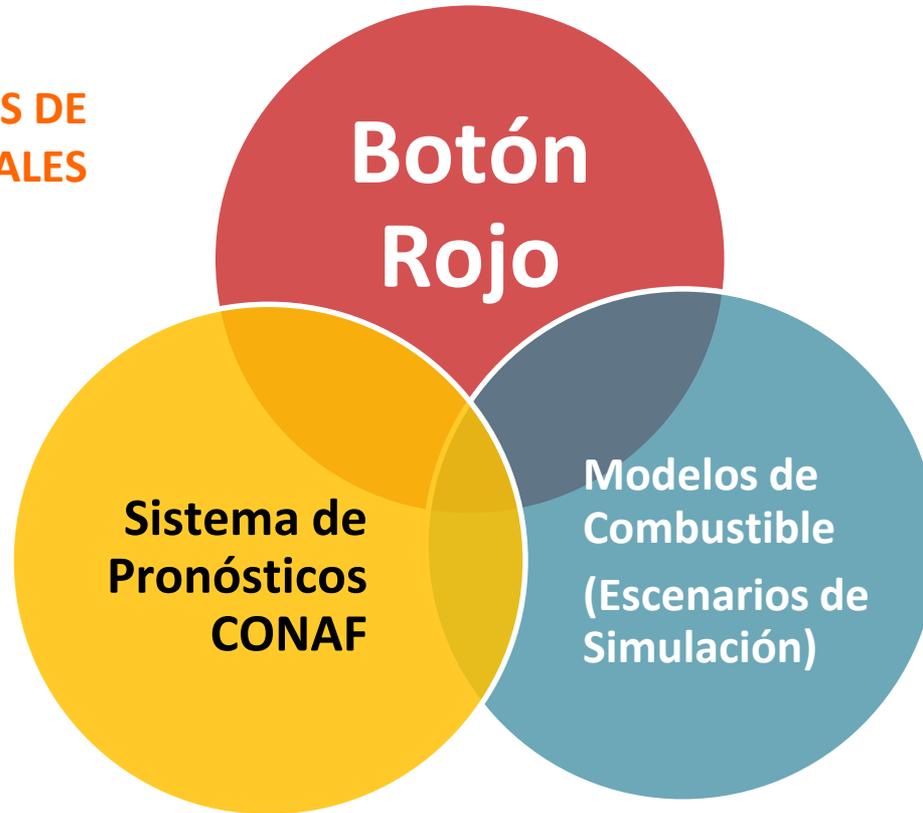
Número de emergencia

130 CONAF

1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

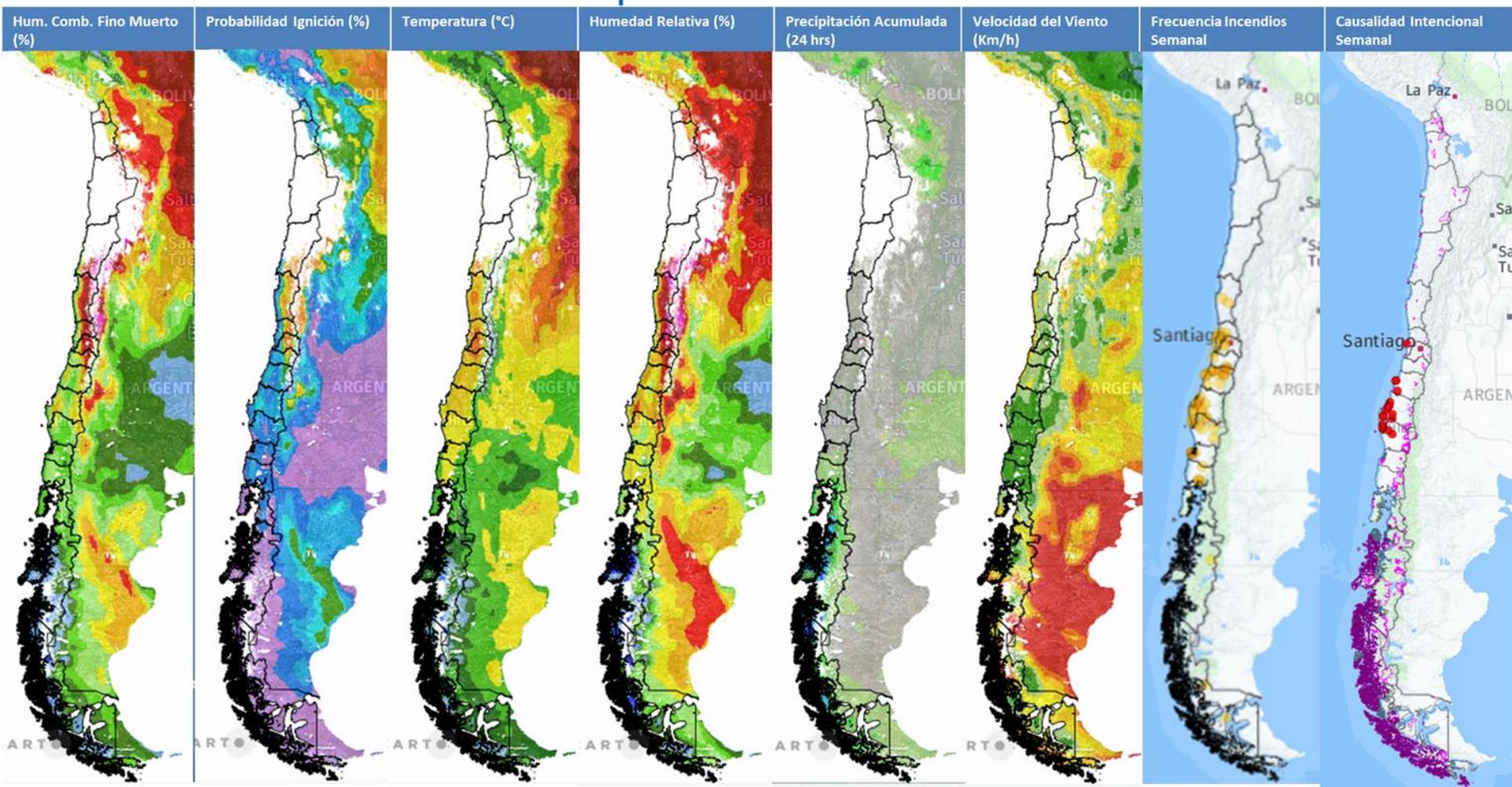
Combate de incendios forestales: **Coordinación con sectores privados- CORMA**

**ACCIONES EN ANÁLISIS DE
INCENDIOS FORESTALES**



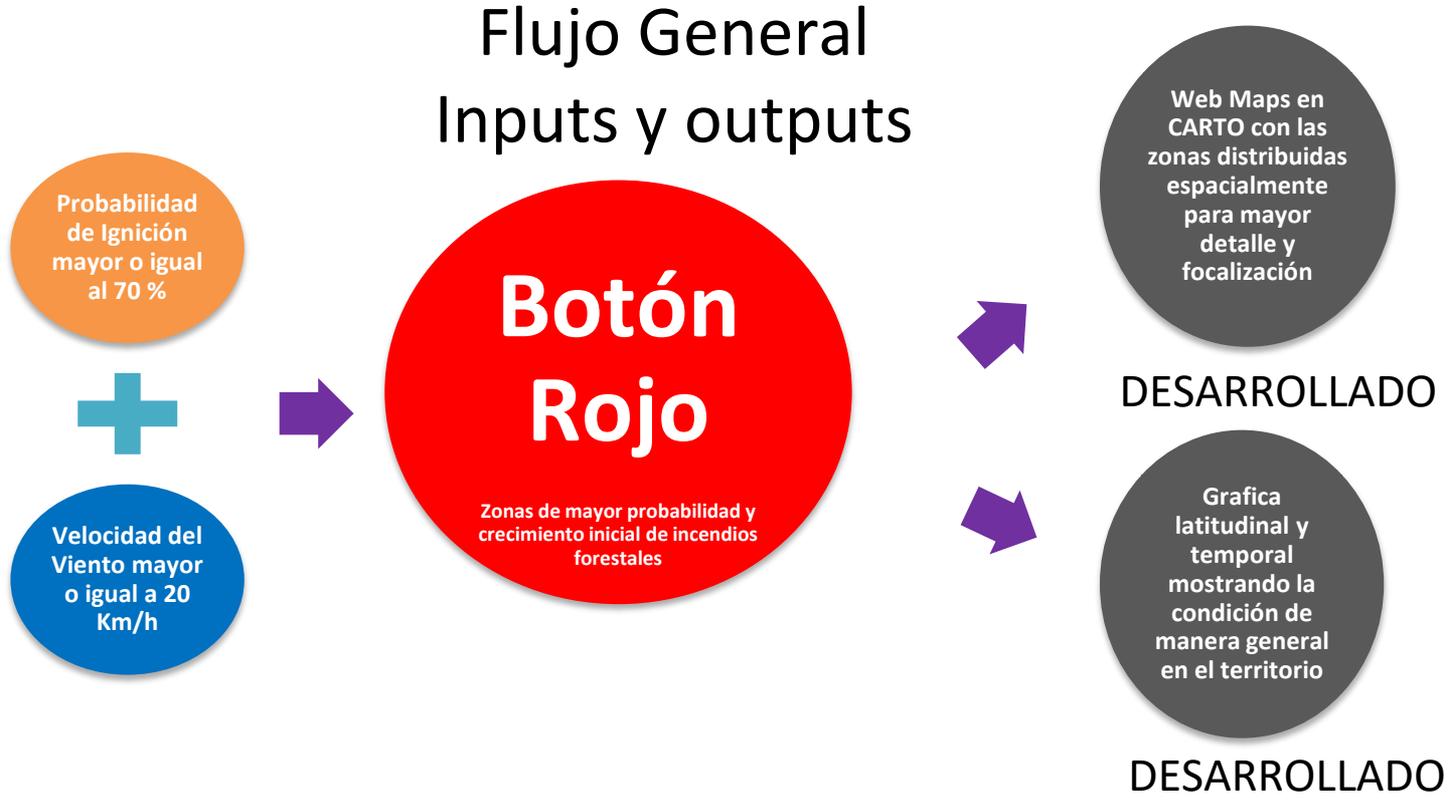


Combate de incendios forestales: **Sistemas de Pronóstico para Incendios Forestales –SAPIF CONAF**



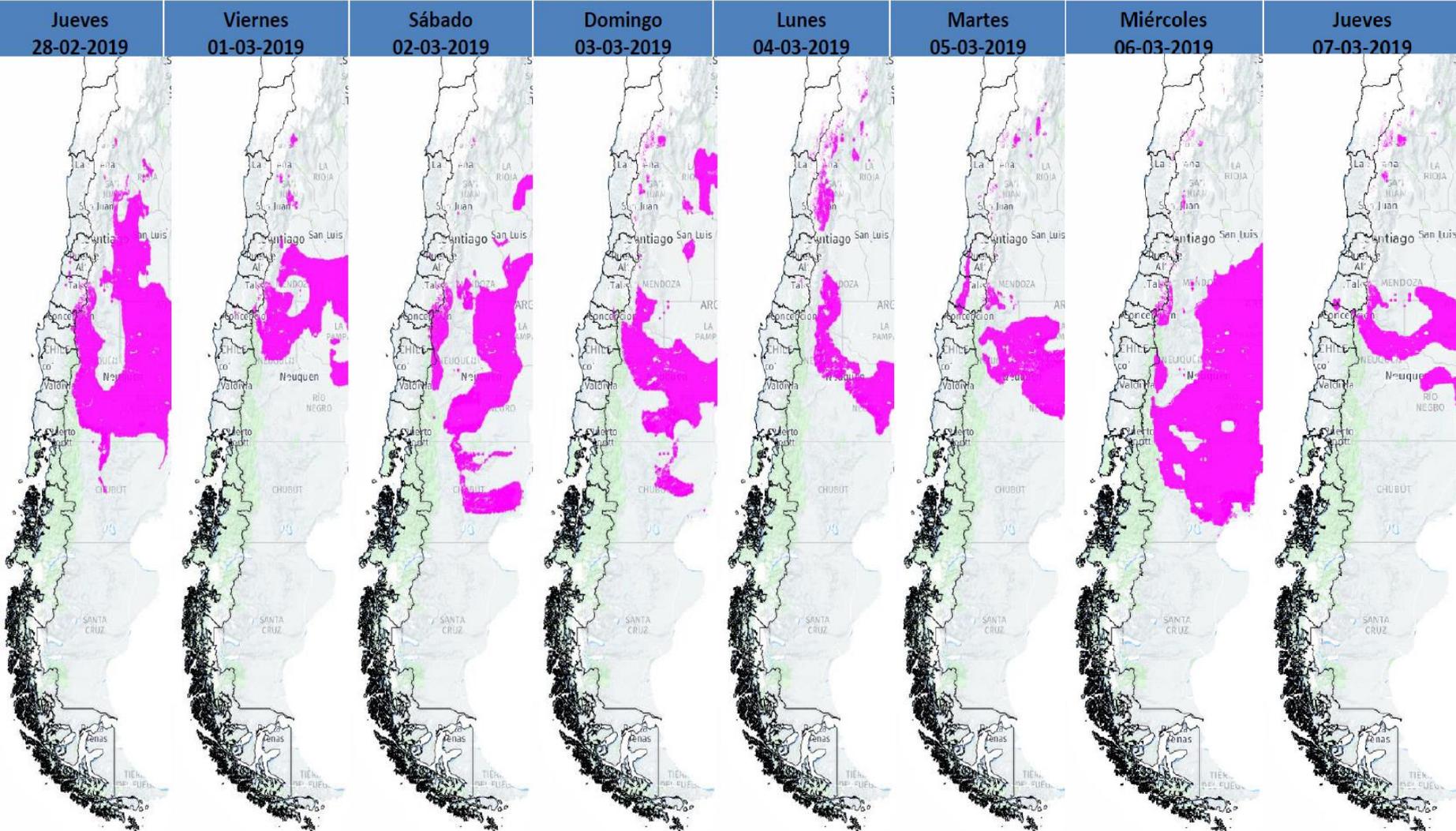


Combate de incendios forestales: **Botón Rojo**

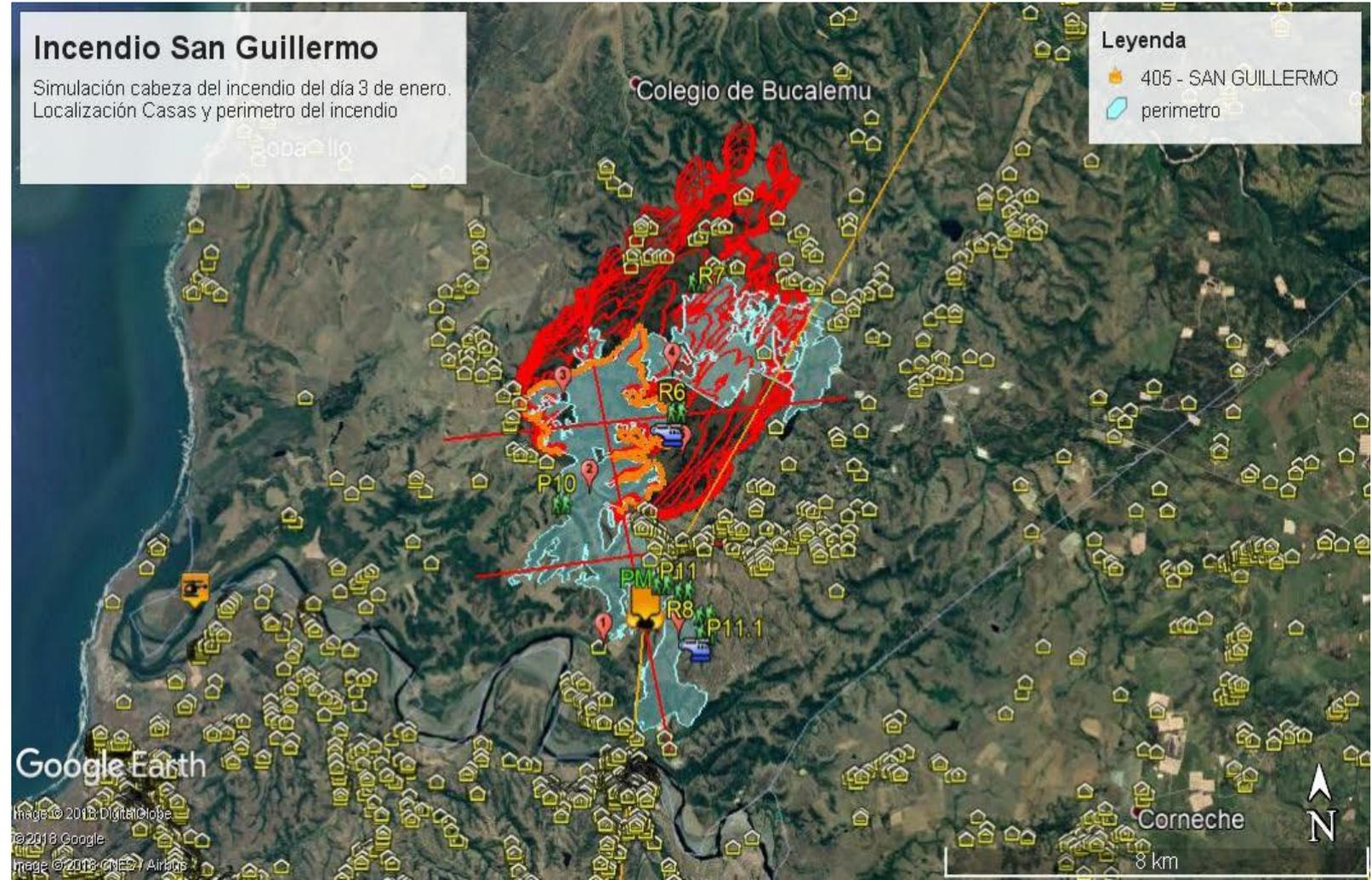


1. MEDIDAS ADOPTADAS PARA LA PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS FORESTALES

Combate de incendios forestales: **Botón Rojo**



Combate de incendios forestales: Simulación de Incendios Forestales



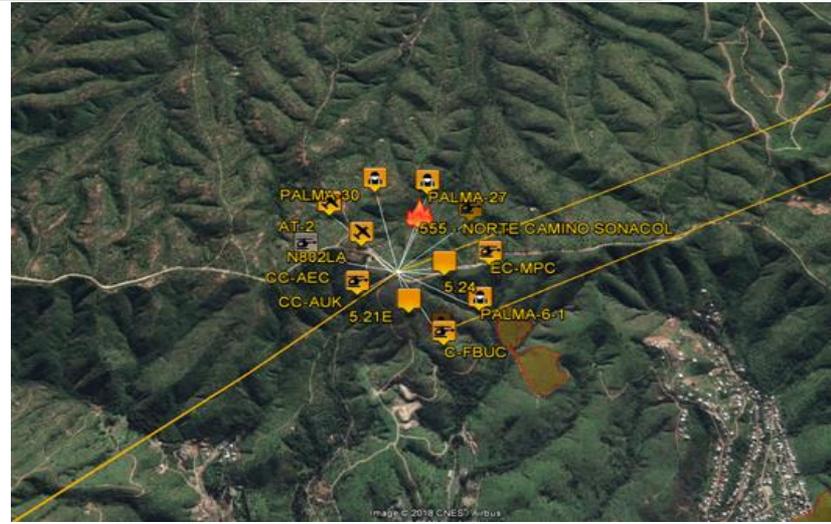


Combate de incendios forestales: **Golpe único one Strike**



Golpe único o One Strike

Especialización en interfaz OAAA



2. BALANCE ACTUAL TEMPORADA 2018-2019

SÍNTESIS DE OCURRENCIA Y SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS FORESTALES A LA FECHA

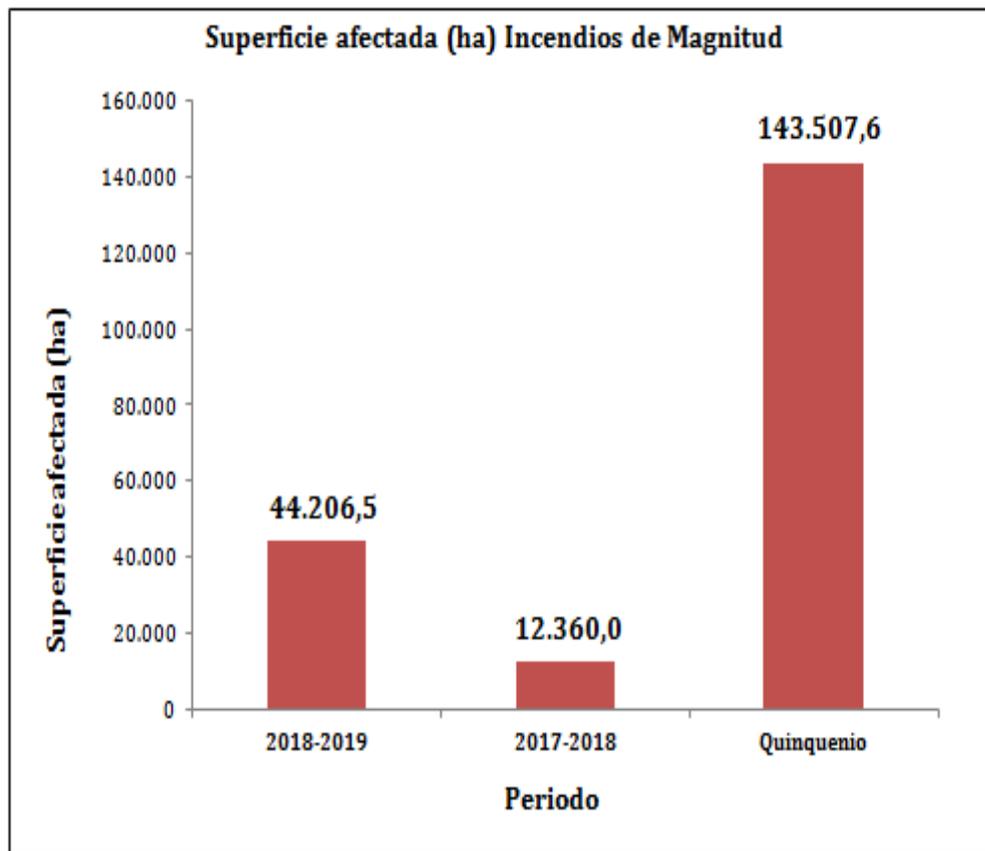
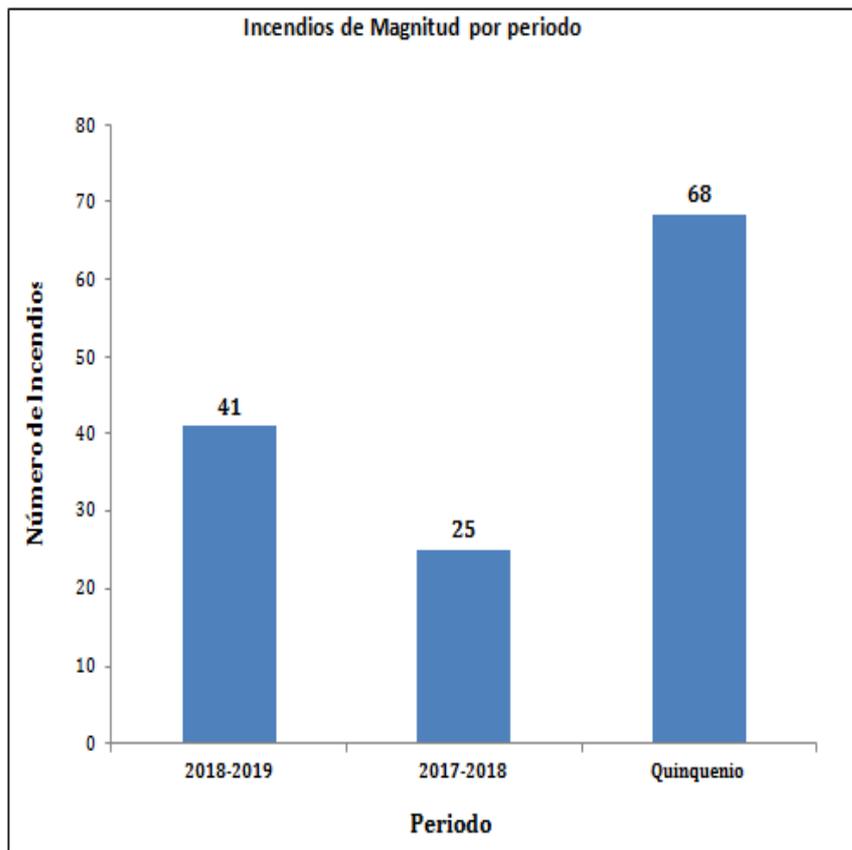
Región	Periodo Actual 2018-2019	Periodo Anterior 2017-2018	Promedio Quinquenio	Periodo Actual 2018-2019	Periodo Anterior 2017-2018	Promedio Quinquenio
Arica y Parinacota	8	6 (+33%)	1,4 (+471%)	22,2	3,33 (+567%)	0,77 (+2.799%)
Tarapacá	1	0	0	1	0	0
Antofagasta	0	0	0	0	0	0
Atacama	21	14 (+50%)	9 (+139%)	40,3	56,1 (-28%)	37,5 (+7%)
Coquimbo	74	94 (-21%)	72 (+2%)	225,8	1.075,5 (-79%)	1.000,5 (-77%)
Valparaíso	669	684 (-2%)	662 (+1%)	4.143,00	4.684,1 (-12%)	8.456,5 (-51%)
Metropolitana	434	407 (+7%)	325 (+34%)	2.525,70	5.085,7 (-50%)	16.611,3 (-85%)
O'Higgins	251	213 (+18%)	182 (+38%)	3.301,60	1.598,6 (+107%)	24.470,9 (-87%)
Maule	660	547 (+21%)	537 (+23%)	2.967,80	2.006,5 (+48%)	60.575,7 (-95%)
Ñuble	347	305 (+14%)	347 (-0%)	2.131,00	2.058,3 (+4%)	9.319,5 (-77%)
Biobío	1.465	1.329 (+10%)	1.660 (-12%)	10.480,00	2.814,7 (+272%)	26.213,2 (-60%)
Araucanía	801	798 (+0%)	798 (+0%)	19.651,60	12.297,6 (+60%)	14.191,1 (+38%)
Los Ríos	61	62 (-2%)	89 (-31%)	467,9	403,4 (+16%)	343,3 (+36%)
Los Lagos	115	139 (-17%)	180 (-36%)	1.234,30	608 (+103%)	1.885,1 (-35%)
Aysén	35	19 (+84%)	25 (+39%)	15.712,80	52,4 (+29.875%)	704,7 (+2130%)
Magallanes	18	10 (+80%)	16 (+10%)	55,2	101,5 (-46%)	61,4 (-10%)
Total	4.960	4.627 (+7%)	4.904 (+1%)	62.960,20	32.845,6 (+92%)	163.871,5 (-62%)

INCENDIOS FORESTALES DE MAGNITUD

Comparativo de Incendios Forestales de Magnitud						
	2018-2019		2017-2018		Quinquenio	
Región	N° de Incendios	Superficie Afectada (ha)	N° de Incendios	Superficie Afectada (ha)	N° de Incendios	Superficie Afectada (ha)
Coquimbo	0	0	1	463	0	713
Valparaíso	4	2.629	4	1.583	8	5.544
Metropolitana	2	944	3	788	11	14.727
O'Higgins	3	1.796	1	338	9	23.036
Maule	2	870	2	404	9	58.427
Ñuble	1	280	1	517	4	8.051
Biobío	5	6.836	1	253	11	22.016
Araucanía	20	14.644	10	7.417	13	9.186
Los Ríos	0	0	1	269	0	103
Los Lagos	1	568	1	328	2	1.200
Aysén	3	15.639	0	0	1	505
Magallanes	0	0	0	0	0	0
Total	41	44.206	25	12.360	68	143.508

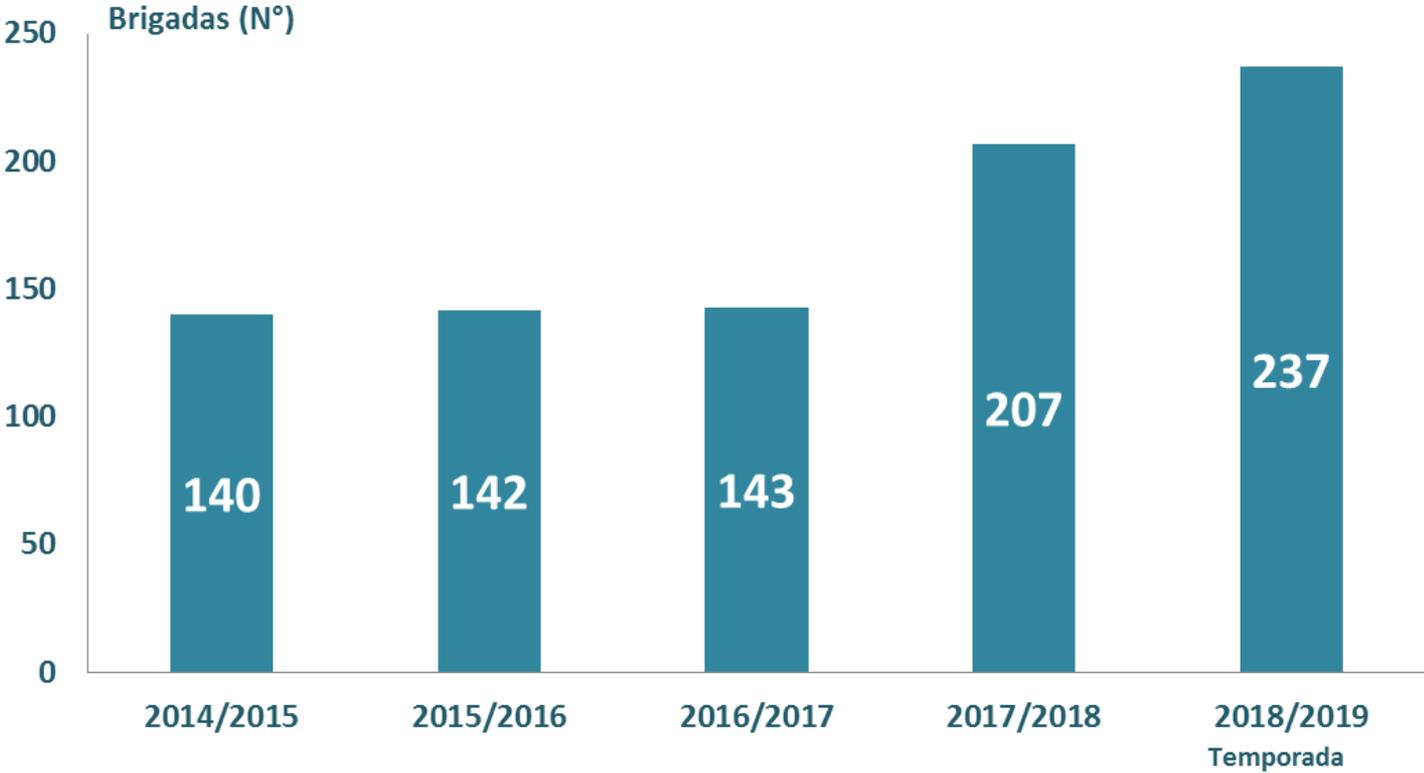
Fuente SIDCO 28-02-2019 12:46:16

INCENDIOS FORESTALES DE MAGNITUD





BRIGADAS



Crece un 69% desde temporada 2014 a 2015

3. PROYECCIONES HASTA EL TERMINO DE LA TEMPORADA ESTIVAL

Resultados pronóstico estacional estadístico FMA 2019. Precipitación (mm)										
Región	Estación	Categoría Pronosticada (1)	Rango Normal (mm) (1)	mm pronosticados	POR TEMPORADA					
					PRECIPITADO: 01 Julio a 31 Ene			PRONOSTICADO: 01 Julio a 30 Abr		
					mm desde 1 jul a 31 Ene	mm promedio 85-2014 a 31 Ene	% deficit o superavit	mm desde 1 julio a pronosticado hasta Abr	mm promedio 85-2014 a Abr	% deficit o superavit
IV	La Serena	Estación Seca	0,2 - 1,5	0,2	7,2	42,4	-83,0%	7,4	44,7	-83,5%
V	Rodelillo (2) (*)	Normal/Sobre lo Normal	10 - 29	29	127,2	207,6	-38,7%	156,2	230,9	-32,4%
V	Santo Domingo (*)	Normal/Sobre lo Normal	11 - 35	35	81	222,6	-63,6%	116	251,4	-58,9%
XIII	Pudahuel (*)	Normal/Sobre lo Normal	9 - 25	25	70,4	126,0	-44,1%	95,4	142,3	-33,0%
XIII	Santiago	Normal/Sobre lo Normal	14,4 - 27,0	27	90,9	163,2	-44,3%	117,9	185,5	-36,4%
XIII	Tobalaba	Normal/Sobre lo Normal	17,0 - 29,7	29,7	128,2	186,7	-31,8%	157,9	210,2	-24,9%
VI	Rancagua (3)	Normal/Sobre lo Normal	23,5 - 34,8	34,8	156,5	206,0	-24,0%	191,3	233,9	-18,2%
VII	Curicó	Normal/Sobre lo Normal	30,6 - 54,7	54,7	219,2	308,3	-28,9%	273,9	353,5	-22,5%
VIII	Chillan	Bajo lo Normal / Normal	79,9 - 150,2	79,9	491,4	472,8	3,9%	571,3	591,1	-3,4%
VIII	Concepción	Bajo lo Normal / Normal	63,1 - 133,7	63,1	404,4	538,9	-25,0%	467,5	649,4	-28,0%
VIII	Los Ángeles (4)	Bajo lo Normal / Normal	83,8 - 161,5	83,8	556,5	540,3	3,0%	640,3	656,1	-2,4%
IX	Temuco	Bajo lo Normal / Normal	137,3 - 210,8	137,3	501,9	582,0	-13,8%	639,2	750,9	-14,9%
XIV	Valdivia	Bajo lo Normal / Normal	172,7 - 279,9	172,7	822	922,4	-10,9%	994,7	1158,3	-14,1%
X	Osorno	Bajo lo Normal / Normal	165,7 - 233,3	165,7	718,2	652,4	10,1%	883,9	866,7	2,0%
X	Puerto Montt	Bajo lo Normal	265,1 - 349,4	230	799,6	877,7	-8,9%	1029,6	1197,1	-14,0%
XI	Coyhaique	Bajo lo Normal	176,4 - 249,5	135	453,3	543,7	-16,6%	588,3	757,8	-22,4%
XI	Balmaceda	Bajo lo Normal	93,8 - 124,3	65	196,2	282,3	-30,5%	261,2	394,2	-33,7%
XI	Punta Arenas	Bajo lo Normal / Normal	99,9 - 131,8	99,9	129,8	215,6	-39,8%	229,7	334,8	-31,4%

De acuerdo a lo expuesto anterior en los antecedentes de déficit y superávit en Chile, nos encontramos en una situación de déficit en gran parte del país. Para fines de Abril se espera; entre 30 y 50 % para las regiones de Valparaíso y Metropolitana; entre 20 y 30 % la regiones de O'Higgins y Maule; entre 5 y 20 % las regiones de Biobío, Araucanía Los Ríos y Los Lagos; Entre un 20 y 30 % las regiones de Aysén y Magallanes.



Pronóstico Anomalía de Precipitaciones por trimestre (mm)

Fuente: CFSv.

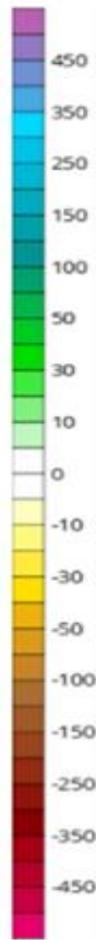
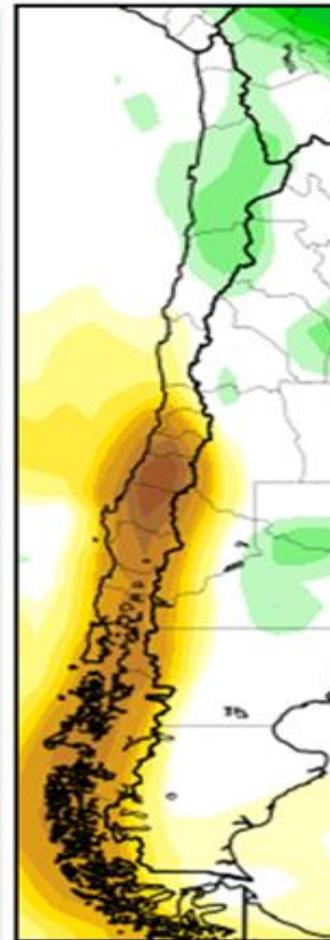
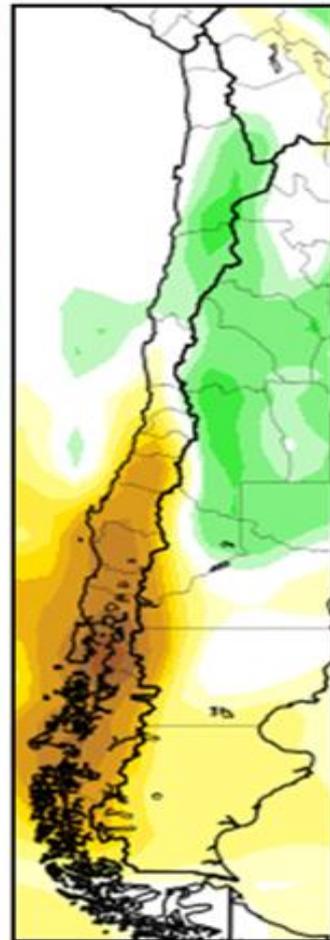
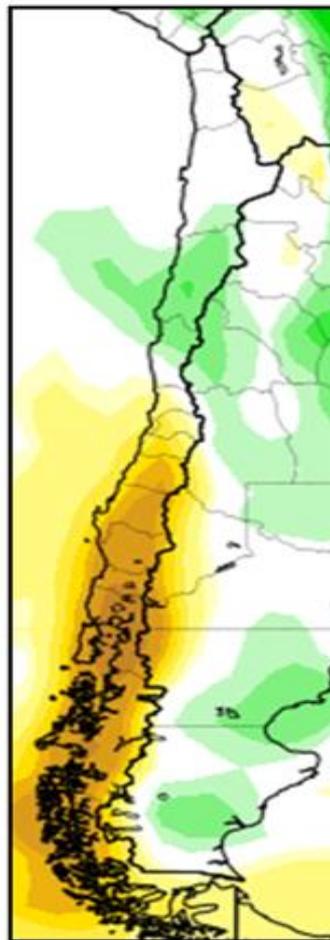
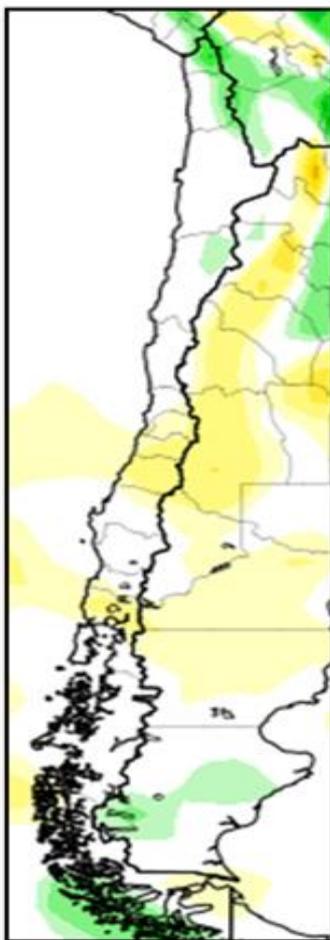
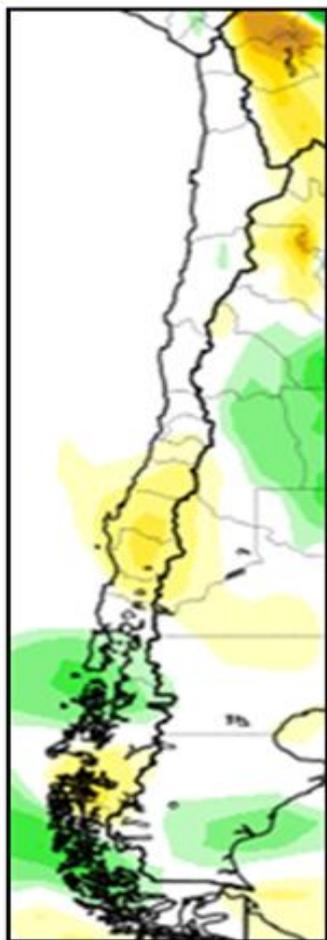
Febrero

Marzo

Abril

Mayo

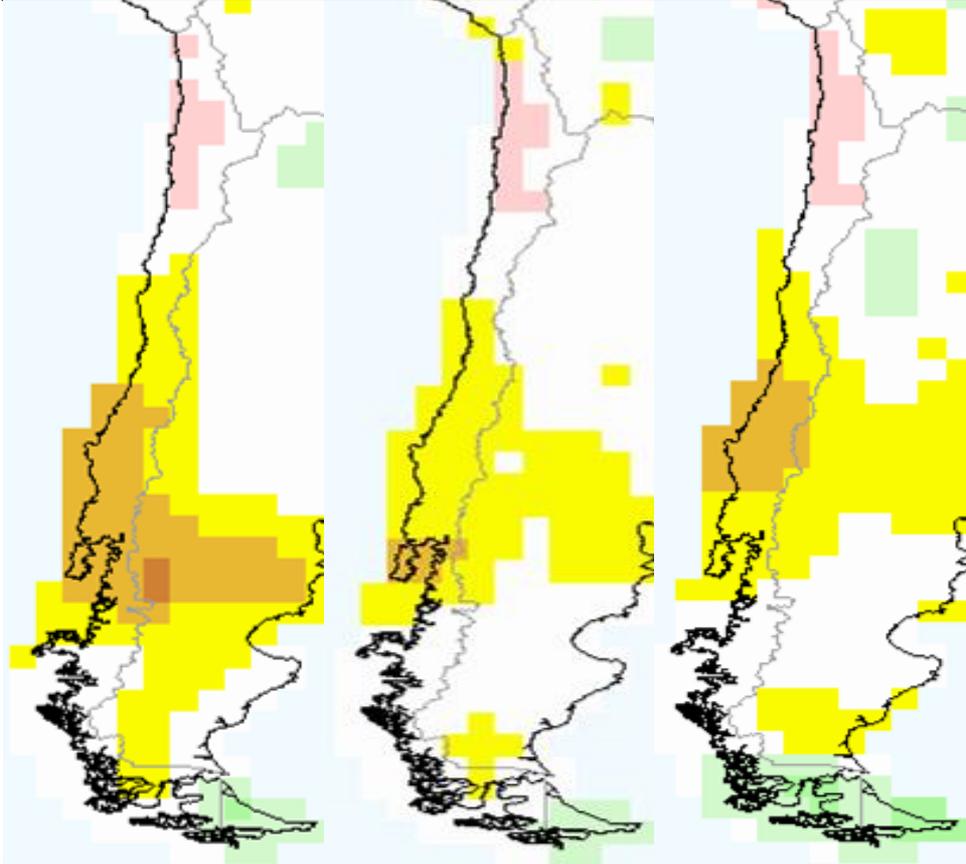
Junio



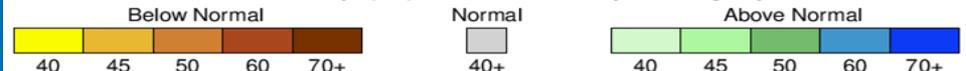
Pronóstico de Precipitaciones por trimestre

Fuente: IRI International Research Institute for Climate and Society

MAM AMJ MJJ



Probability (%) of Most Likely Category



Condiciones Generales:

- Tendencia a una menor probabilidad de precipitaciones en la zona centro y sur del país.
- Probabilidades de ocurrencia del 40 a 50, desde Coquimbo a Los Lagos, durante los próximos 3 trimestres.
- Sin embargo, las precipitaciones aumentarán de sur a norte para los

Valores Climatológicos (1981-2010)				
Precipitación (mm)	Mar	Abr	May	Jun
La Serena - La Florida	0,8	0,9	11,1	20,8
Valparaíso-Pta. Angeles	5,3	13,1	82,7	96,2
Santiago - Quinta Normal	4,1	16,3	53,8	75,7
Sn Fernando	6	35,5	101,4	174,6
Curicó - AD. Gral. Freire	12,9	30,9	118,1	164,1
Chillán - AD. Gral.B.O'H.	27	69,4	196,9	226,3
Concepción - Carriel Sur	25,5	72,4	182,5	230,1
Temuco - Maquehue	49,5	89,6	167,1	205,7
Valdivia - Pichoy	70	131,9	252,6	336,6
Osorno - AD. Cañal Bajo	63,5	111,5	176,2	204,6
Puerto Montt-El Tepual	100,5	145,3	196,4	219,5
Coyhaique - AD. Tte. Vidal	70,7	94,7	114,8	137,3
Balmaceda - Aeropuerto	40,1	51,3	64,6	82,7
Punta Arenas - Pdte. Ibáñez	41,3	44,7	39,8	29,2



Pronóstico de anomalía de temperatura por mes

Fuente: CFSv.

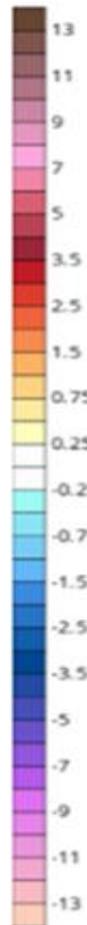
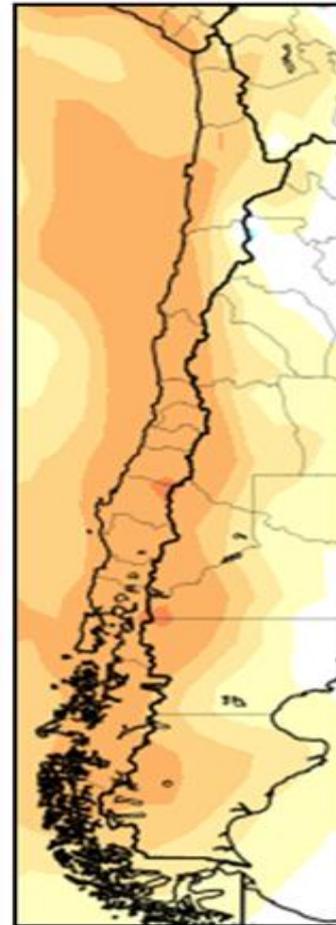
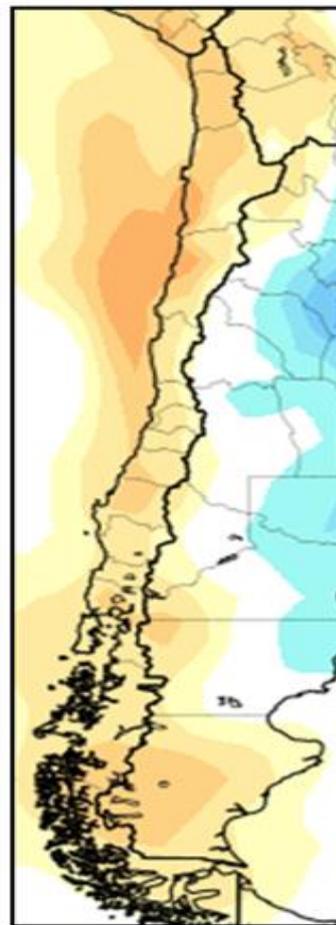
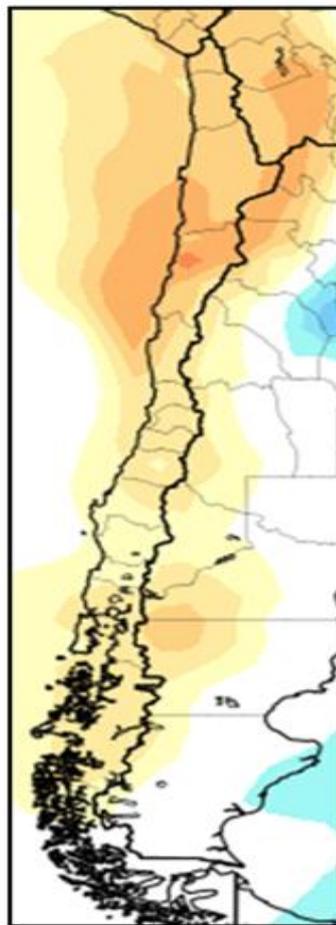
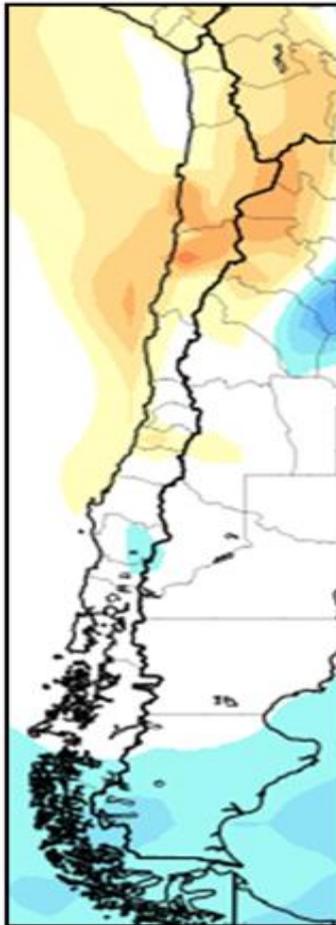
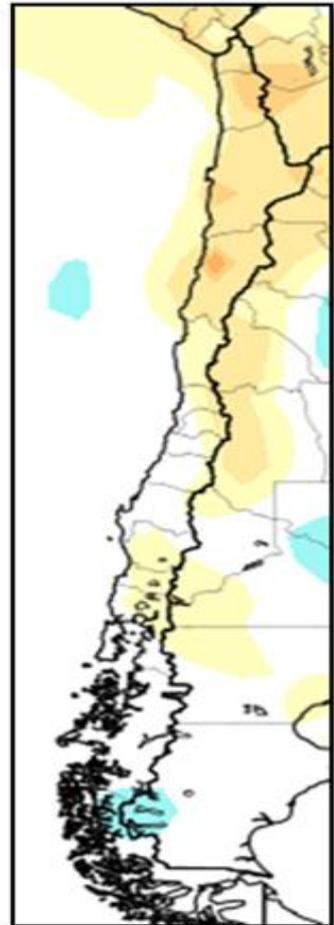
Febrero

Marzo

Abril

Mayo

Junio



Pronóstico de anomalía de temperatura por mes

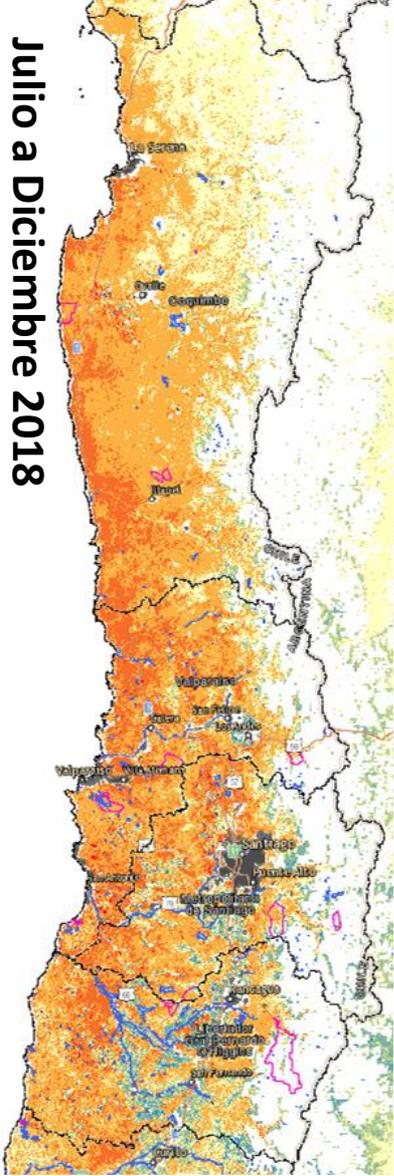
Fuente: CFSv.

Condiciones Generales:

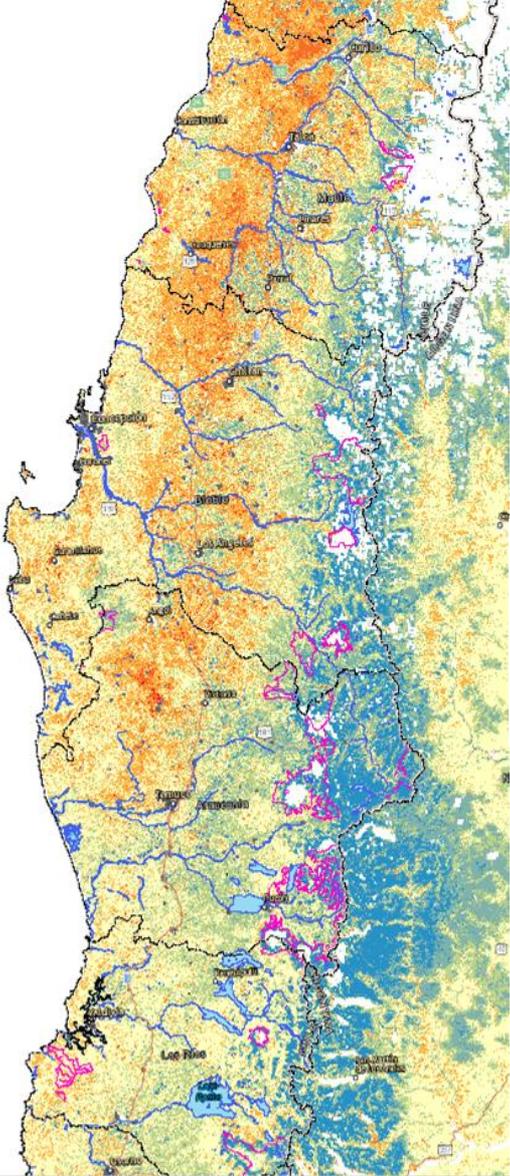
- Tendencia a una «mayor» probabilidad de temperaturas máximas por sobre su valor climatológico en la zona centro y sur del país.
- Esta tendencia se observa más acusada a partir de Abril y hasta junio en todo el país.
- Sin embargo, en los meses restantes la radiación solar irá disminuyendo y con ellos las horas de exposición a mayor probabilidad de ignición bajas humedades de combustibles.

Valores Climatológicos (1981-2010)				
T° Máximas	Mar	Abr	May	Jun
La Serena - La Florida	20,3	18,3	16,9	15,8
Valparaíso-Pta. Angeles	20,1	18,5	16,7	15,7
Santiago - Quinta Normal	27,4	23,1	18,5	15,7
Sn Fernando	25,8	20,6	15,5	12,7
Curicó - AD. Gral. Freire	26,1	20,7	15,4	12,5
Chillán - AD. Gral.B.O'H.	25,8	20,3	15	12,3
Concepción - Carriel Sur	21	18,3	15,4	13,7
Temuco - Maquehue	22,5	18	14,3	11,9
Valdivia - Pichoy	21,1	16,9	13,3	11
Osorno - AD. Cañal Bajo	20,2	16,4	13,2	11
Puerto Montt-El Tepual	17,9	15	12,5	10,5
Coyhaique - AD. Tte. Vidal	17,1	13,2	9	5,7
Balmaceda - Aeropuerto	16	12	7,8	4,3
Punta Arenas - Pdte. Ibáñez	12,8	10	6,7	4,1

Julio a Diciembre 2018

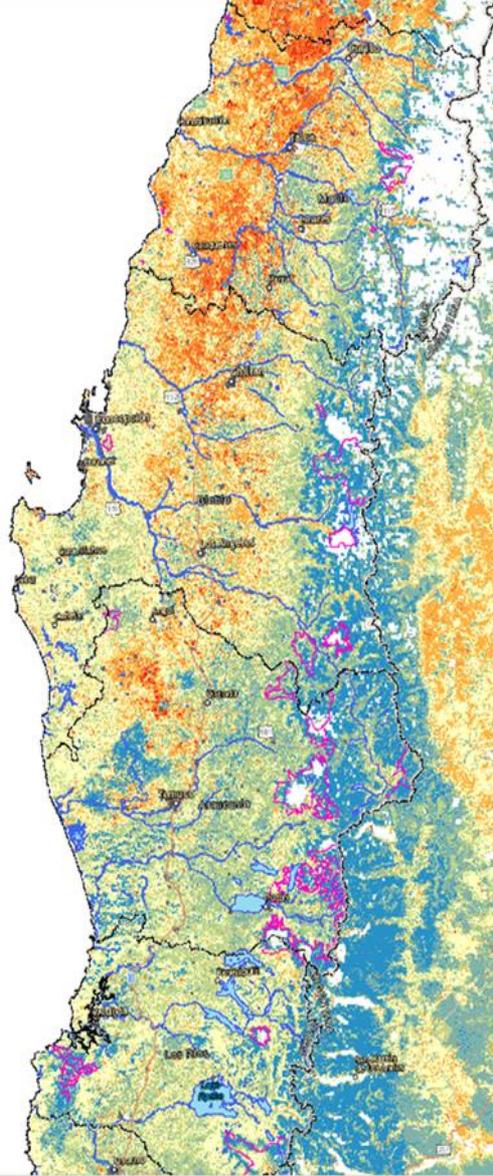
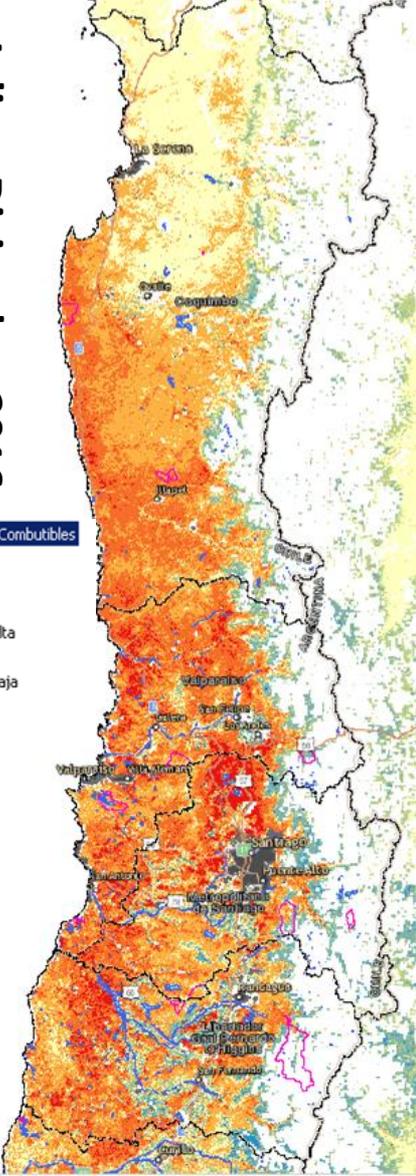


Julio a Diciembre 2016



Disponibilidad de Combustibles

- Categoría
- Muy alta
 - Alta
 - Ligeramente Alta
 - Normal
 - Ligeramente Baja
 - Baja
 - Muy Baja



3. PROYECCIONES HASTA EL TERMINO DE LA TEMPORADA ESTIVAL

Conclusiones

Condiciones Generales:

- Tendencia a mayores temperaturas entre Abril y Junio.
- Tendencia a menor cantidad de precipitaciones entre Marzo y Junio.
- Mayor estrés hídrico de la vegetación a la fecha entre Coquimbo y Araucanía (Malleco).

- En resumen, se mantienen, las **condiciones de déficit de precipitación a nivel de todo el país** que se extenderían a lo largo de los próximos meses, y junto al **aumento de temperaturas prevista**, tendríamos un escenario de condiciones más propicias para una **mayor probabilidad de ignición y propagación de incendios forestales** para Marzo (**entre Valparaíso y Araucanía**) y Abril (**entre Valparaíso y el Maule**).

- Sin embargo, es posible experimentar una extensión de operaciones hasta el final de la temporada (Junio), dado el escenario de déficit general de precipitaciones y el pronóstico de menos precipitaciones y aumento de temperaturas en la zona centro del país.

Muchas gracias



CHILE LO
HACEMOS
TODOS

