



# BOLETÍN METEOROLÓGICO DE RIESGO PARA INCENDIOS FORESTALES

Unidad de Análisis y Predicción de Incendios Forestales Región de Valparaíso  
Departamento de Protección contra Incendios Forestales

PERIODO DE ANÁLISIS: 13 A 15 DE MAYO DE 2026

# ÍNDICE

- Pronóstico meteorológico por provincia
- Resumen condiciones meteorológicas según Pronóstico de Riesgo de Incendios Forestales y Botón Rojo (BR)
- Filtro UV
- Síntesis del riesgo meteorológico de incendios
- Glosario



# Pronóstico meteorológico por provincias

PROVINCIAS	TEMPERATURA			VELOCIDAD Y COMPONENTE DE VIENTO			HUMEDAD RELATIVA (MÍNIMA (DÍA) / MÁXIMA (NOCHE))			BOTÓN ROJO		
	13/5/2026	14/5/2026	15/5/2026	13/5/2026	14/5/2026	15/5/2026	13/5/2026	14/5/2026	15/5/2026	13/5/2026	14/5/2026	15/5/2026
PETORCA	23°C	23°C	21°C	15 km/h SW	18 km/h SW	12 km/h SW	23%/58%	22%/48%	29%/53%	-	-	-
PETORCA COSTA (LIGUA)	17°C	20°C	20°C	12 km/h W	12 km/h W	16 km/h WSW	68%/89%	56%/80%	56%/80%	-	-	-
SAN FELIPE DE ACONCAGUA	23°C	22°C	21°C	14 km/h SW	12 km/h SW	10 km/h SSW	18%/55%	21%/44%	24%/50%	-	-	-
LOS ANDES	26°C	25°C	23°C	11 km/h WSW	10 km/h ESE	9 km/h WSW	15%/40%	21%/38%	23%/45%	-	-	-
QUILLOTA	23°C	25°C	25°C	12 km/h W	11 km/h W	10 km/h W	41%/88%	30%/65%	28%/64%	-	-	-
MARGA MARGA	22°C	25°C	25°C	14 km/h NW	10 km/h W	10 km/h SW	45%/89%	34%/63%	29%/60%	-	-	-
SAN ANTONIO COSTA	15°C	18°C	16°C	13 km/h W	15 km/h WSW	16 km/h W	60%/88%	45%/67%	44%/79%	-	-	-
SAN ANTONIO INTERIOR	21°C	23°C	22°C	12 km/h WSW	12 km/h WSW	11 km/h W	46%/84%	32%/56%	32%/69%	-	-	-
VALPARAÍSO COSTA	16°C	20°C	20°C	12 km/h W	16 km/h WSW	18 km/h SW	64%/91%	51%/71%	46%/71%	-	-	-
VALPARAÍSO INTERIOR	22°C	24°C	23°C	12 km/h WSW	14 km/h SW	14 km/h SW	41%/85%	32%/56%	29%/67%	-	-	-

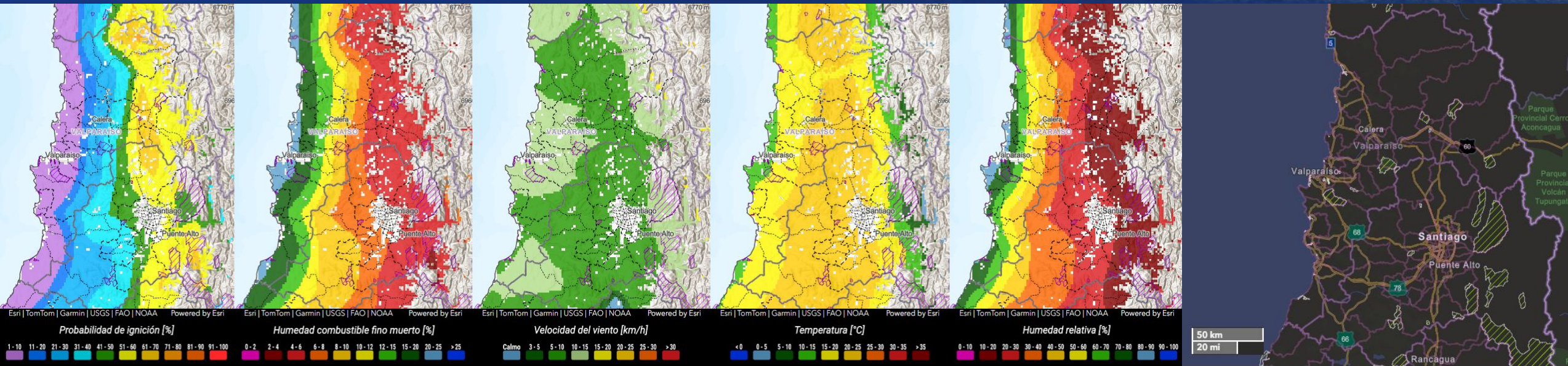
Temperatura (T°) indica la máxima del día. Vientos (V V) indica la tendencia más representativa entre las 13 y 19 hr. **REFLEJADO EN NEGRITA** condiciones de vientos y/o rachas constantes. Humedad (HR%) indica el valor mínimo del periodo de la tarde y máximo nocturno. **REFLEJADO EN NEGRITA** condiciones de baja a nula recuperación de la humedad del combustible durante la noche (combustible de 10 o más horas disponible).

temp sobre los 35°  
temp sobre los 30°  
temp sobre los 25°

vientos sobre 20 km/h  
vientos sobre 25 km/h  
vientos sobre 30 km/h

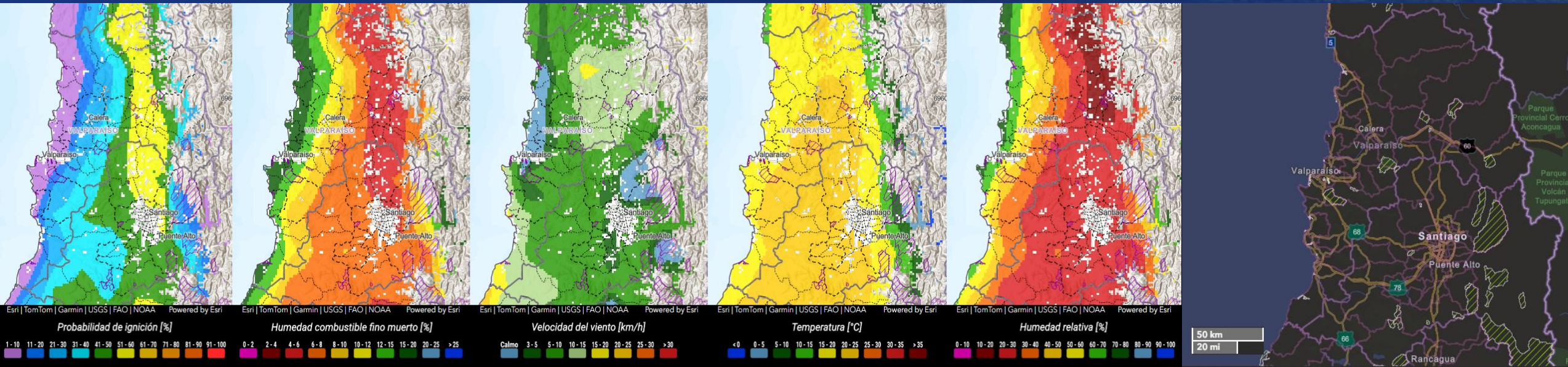
hr menor 30%  
hr menor 25%  
hr menor 20%

# Resumen condiciones meteorológicas 13-05-2026



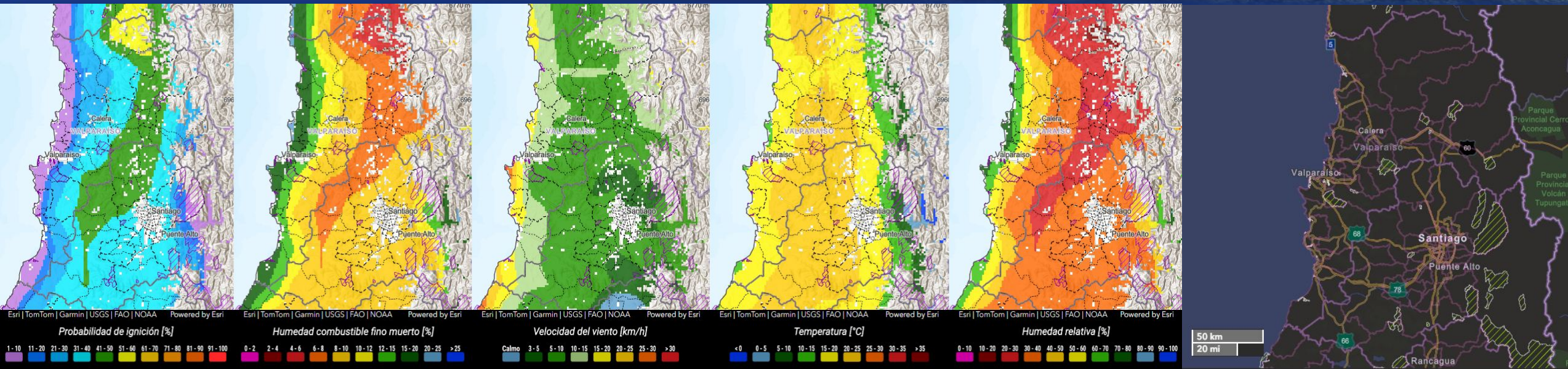
- **Probabilidad de ignición (PI)** Moderada a alta (41-60%) en Quillota, Marga Marga, Petorca, San Felipe y Los Andes. Baja en sectores costeros de Valparaíso y San Antonio.
- **Humedad del combustible fino muerto (HCFM)** Valores bajos en el interior regional, especialmente en Petorca, San Felipe, Los Andes y Quillota, entre 2-10%.
- **Viento** entre 5-15 km/h en gran parte de la región, con las máximas intensidades en sectores de precordillera andina.
- **Temperaturas** Entre 20-25°C en gran parte de la región.
- **Humedad relativa (HR) diurna** Baja en provincias interiores, principalmente Petorca, San Felipe, Los Andes y Quillota, con valores entre 20-40%. Mayor humedad hacia el litoral. La **HR nocturna** se presenta desde 80% en gran parte de la región, por lo que se generará recuperación de humedades de los combustibles, exceptuando las zonas de cordillera andina, dónde la humedad se mantiene bajo 60% por la noche.
- **No se observa Botón Rojo para la región.**

# Resumen condiciones meteorológicas 14-05-2026



- **Probabilidad de ignición (PI)** Moderada a alta (41-60%) en Quillota, Marga Marga, San Felipe y Los Andes. Baja en sectores costeros de Valparaíso y San Antonio.
- **Humedad del combustible fino muerto (HCFM)** Valores bajos en gran parte del interior regional, especialmente en San Felipe, Los Andes y Quillota, entre 4-10%.
- **Viento** Velocidades entre 5-15 km/h en la mayor parte de la región, con algunos sectores costa como San Felipe, Valparaíso y San Antonio alcanzando 15-20 km/h.
- **Temperaturas** Entre 20-25°C en la región, con máximas cercanas a 30°C en sectores interiores de Petorca, San Felipe y Los Andes.
- **Humedad relativa (HR) diurna** Baja en provincias interiores como San Felipe, Los Andes y Quillota, con valores entre 10-40%. Mayor humedad hacia la costa. La **HR nocturna** se presenta bajo 70% en gran parte de la región, por lo que se generará recuperación de humedades de los combustibles, exceptuando las zonas de cordillera andina, donde la humedad relativa nocturna se mantiene bajo el 40%.
- **No se observa Botón Rojo para la región.**

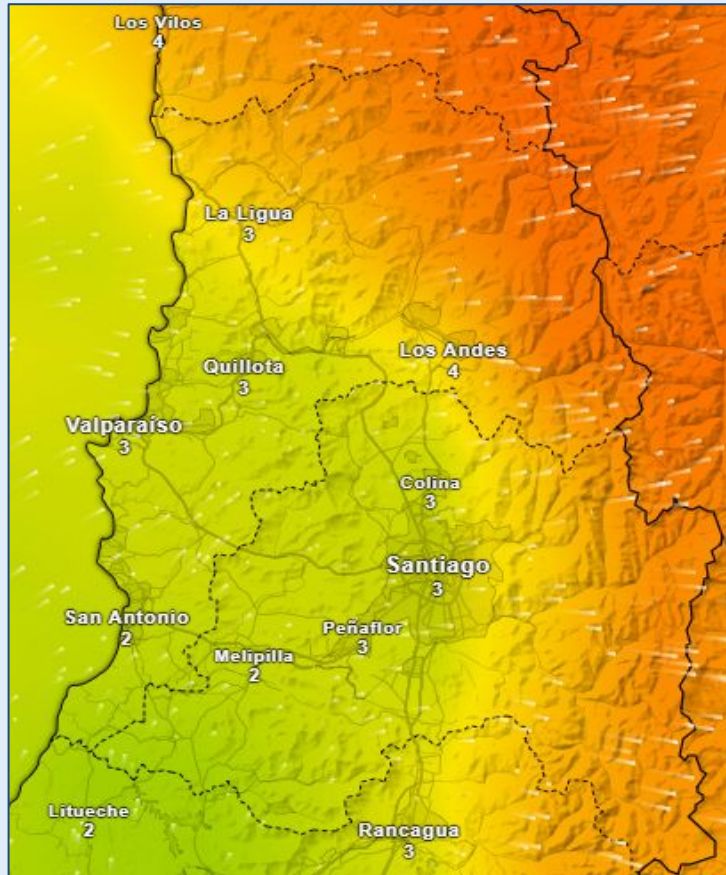
# Resumen condiciones meteorológicas 15-05-2026



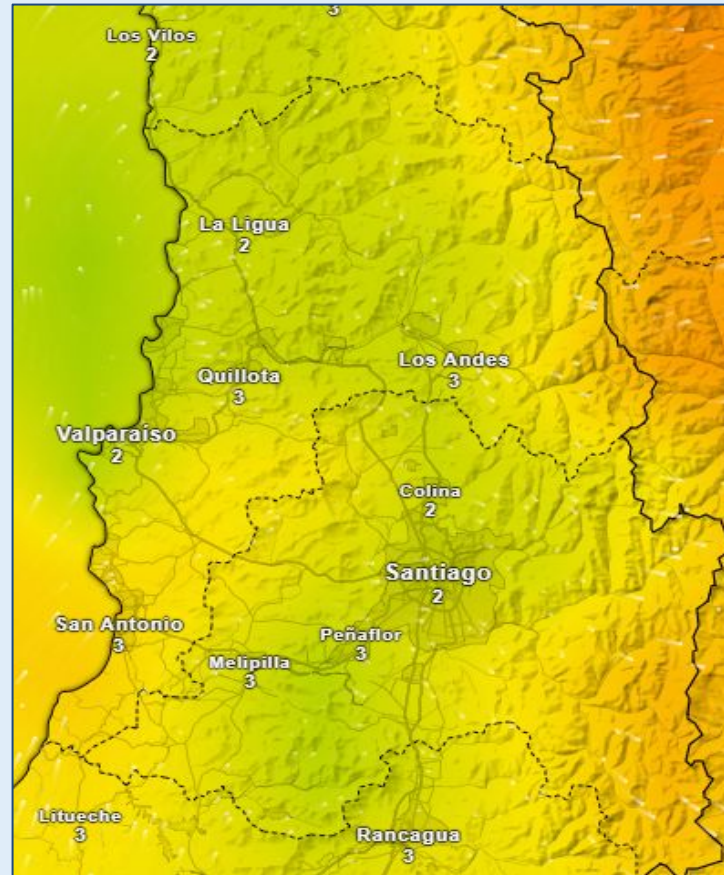
- **Probabilidad de ignición (PI)** Baja a moderada (41-60%) en gran parte de la región. Los mayores valores se concentran en sectores interiores de Quillota, Petorca, San Felipe y Los Andes.
- **Humedad del combustible fino muerto (HCFM)** Valores bajos en Petorca, San Felipe, Los Andes y Quillota, entre 4-10%, manteniendo condiciones favorables para propagación.
- **Viento** Predominan velocidades entre 5-15 km/h, con máximas en sectores costeros como Valparaíso y San Antonio.
- **Temperaturas** Entre 20-25°C en la mayor parte de la región, con máximas cercanas a 30°C en sectores interiores.
- **Humedad relativa (HR) diurna** Baja en sectores interiores de San Felipe y Los Andes, con valores entre 20-40%. Mínimas de 10% en petorca. Mayor humedad hacia el borde costero. La **HR nocturna** se presenta bajo 80% en gran parte de la región, por lo que se generará recuperación de humedades de los combustibles, exceptuando las zonas de interior hacia cordillera andina, donde la humedad relativa nocturna se mantiene bajo el 50%.
- **No se observa Botón Rojo para la región.**

# Filtro UV (13 horas)

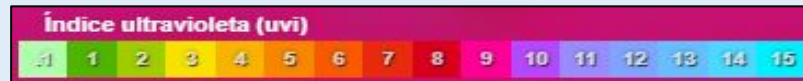
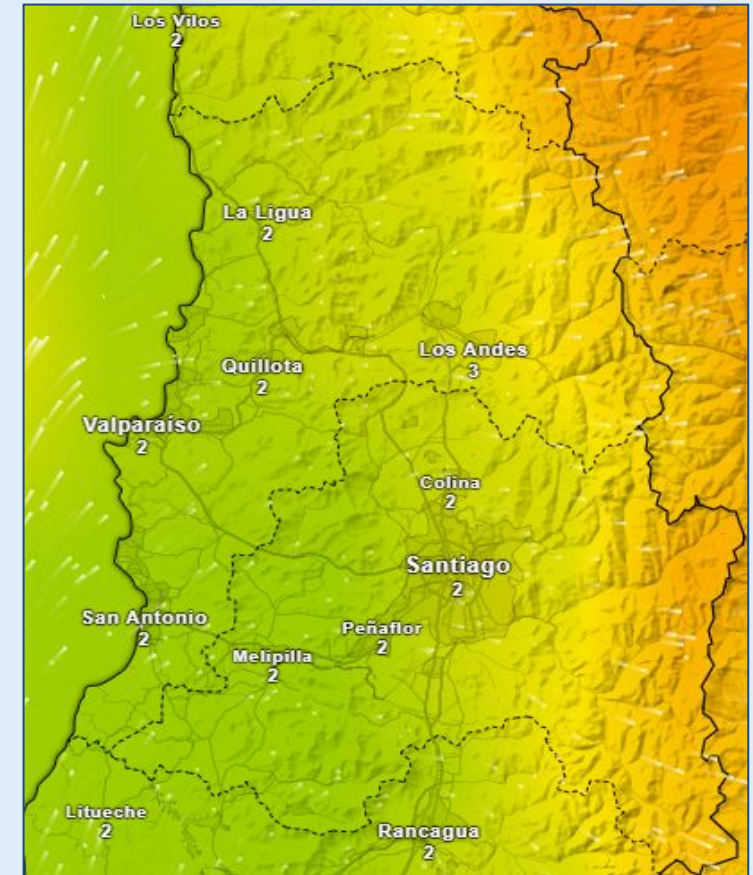
13/05



14/05



15/05



# Síntesis del riesgo de incendios

- Entre el 13 y 15 de mayo, las condiciones más relevantes se concentran en sectores interiores de Petorca, San Felipe, Los Andes y Quillota, con PI moderada-alta, HCFM baja entre 2-10% y HR diurna reducida. El riesgo principal corresponde a incendios topográficos con propagación media-alta en valles y precordillera. El viento tendrá menor influencia, aunque con aumentos puntuales en costa y precordillera. No se observa Botón Rojo regional.

Día	FACTOR DE RIESGO	TIPO DE INCENDIO ESPERADO
<b>13 de Mayo</b>	PI moderada-alta en Quillota, Marga Marga, Petorca, San Felipe y Los Andes. HCFM baja en el interior regional, con valores entre 2-10%, favoreciendo propagación en valles y precordillera. HR diurna baja entre 20-40% en provincias interiores.	<b>Incendios topográficos</b> / Propagación media en valles interiores y precordillera, favorecida por HCFM de 2-10% y baja HR en provincias interiores.
<b>14 de Mayo</b>	PI moderada-alta en Quillota, Marga Marga, San Felipe y Los Andes. HCFM baja entre 4-10% en sectores interiores. HR diurna baja entre 10-40% y temperaturas cercanas a 30°C en Petorca, San Felipe y Los Andes.	<b>Incendios topográficos</b> / Propagación media-alta en sectores interiores, favorecida por temperaturas cercanas a 30°C, HCFM de 4-10% y HR entre 10-40%. <b>Incendios de Viento</b> / Propagación media en sectores costeros e interiores expuestos, favorecida por velocidades de hasta 20 km/h.
<b>15 de Mayo</b>	PI baja a moderada, con mayores valores en Quillota, Petorca, San Felipe y Los Andes. HCFM baja entre 4-10%, manteniendo condiciones favorables para propagación. HR diurna baja entre 20-40% en sectores interiores, con mínimas de 10% en Petorca.	<b>Incendios topográficos</b> / ropagación media en valles interiores y precordillera, favorecida por HCFM de 4-10% y baja HR, con mínimos cercanos a 10% en Petorca.

## SEIS MEDIDAS PARA HACER FRENTE A LAS OLAS DE CALOR

cuando  
**calienta el sol**  
aquí en la pega



### 1 HIDRÁTATE CONSTANTEMENTE



Bebe agua regularmente  
cada 15 o 20 minutos al menos.  
2 litros de agua al día incluso si  
no tienes sed.



Evita beber alcohol y cafeína,  
ya que te deshidratan.



Consume alimentos  
ricos en agua, como  
frutas y verduras.

La hidratación adecuada es una  
de las medidas más importantes  
para proteger tu salud y bienestar  
durante una ola de calor.



### 2 USA ELEMENTOS QUE TE PROTEJAN

Ponte ropa holgada y transpirable  
para facilitar la evaporación del sudor  
y regular la temperatura de tu cuerpo.

Opta por vestirse con colores claros  
que reflejen el calor y ayuden a  
mantenerse fresco.

Usa sombrero y gafas de sol  
para proteger tu cabeza,  
evitar quemaduras en la piel  
y prevenir daño en tus ojos.



El uso de bloqueador  
solar **no disminuye** la  
exposición al calor.

### 3 APLÍCATE BLOQUEADOR CON FRECUENCIA

Póntelo 30 minutos antes de salir al  
sol y cada 2 horas, ya que el sudor y el  
roce eliminan parte del producto.

Usa 2.5 ml para cubrir cara y cuello  
(aproximadamente dos líneas gruesas  
en tus dedos).



### 4 PLANIFICA TU JORNADA

Reduce la exposición al sol  
durante las horas de mayor temperatura.

Evita trabajar en solitario  
durante una ola de calor para garantizar  
apoyo y asistencia en caso de emergencia.



### 5 CONTROLA TU RITMO

Realiza pausas de descanso con mayor frecuencia  
en zonas con sombra y ventilación, para que tu cuerpo se  
adapte mejor a las condiciones climáticas.

Disminuye el esfuerzo físico  
durante tu jornada, adapta tu ritmo de trabajo para  
mantener un nivel de rendimiento constante.

### 6 ATIENDE LAS SEÑALES DE TU CUERPO

Si te sientes mareado, débil, ansioso,  
tienes sed intensa o dolor de cabeza;  
muévete a un sitio fresco y con sombra.  
Pide que te midan la temperatura  
corporal e hidrátate.

Si sientes calambres o crees que  
puedes perder la conciencia,  
muévete a un lugar fresco y pide  
asistencia médica.



Ante cualquier sospecha de un golpe de calor, **notifica inmediatamente a los encargados**, los síntomas pueden variar en gravedad, pero es importante reconocerlos y actuar rápidamente.



- **Probabilidad de ignición (PI):** Corresponde a la probabilidad de que una fuente de calor haga arder un combustible fino muerto al entrar en contacto con este. Combina la temperatura, la humedad del combustible fino muerto y el sombreado del relieve.
- **Humedad del combustible fino muerto (HCFM):** Corresponde al contenido de humedad de la vegetación fina y muerta, con grosor de partículas igual o inferior a 2,5 cm y tiempos de retardo de 1 y 10 horas. Para su cálculo se utiliza la ecuación del sistema KITRAL, teniendo como variables la temperatura y la humedad relativa (Julio, 2012).
- **Velocidad del viento:** Se obtiene a partir de una fórmula que combina los componentes zonal y meridional del viento (U y V) pronosticados a una altura de 10 metros. Las unidades del mapa están expresadas en kilómetros por hora (km/h).
- **Temperatura:** Corresponde a la temperatura pronosticada a 2 metros de altura. Las unidades del mapa están expresadas en grados Celsius (°C).
- **Humedad relativa:** Corresponde a la humedad relativa pronosticada a 2 metros de altura. Las unidades del mapa están expresadas en porcentajes (%).

## BOTÓN ROJO

**Botón Rojo** es una herramienta que permite identificar aquellos territorios que tendrían un mayor potencial de ignición y propagación de incendios forestales, lo que se traduce en un escenario complejo para el control, sobre todo existiendo simultaneidad de incidentes.

La condición de Botón Rojo es asignada a todos aquellos territorios en donde se cumplen simultáneamente las siguientes condiciones, calculadas a partir del último pronóstico meteorológico GFS de NOAA, para el rango horario entre las 14:00 y 18:59 horas:

Probabilidad de ignición mayor o igual a 70%, y Velocidad del viento mayor o igual a 20 km/h.

Botón Rojo utiliza la cobertura Landcover 2021 generada por el programa europeo Copernicus, a partir de la cual se realiza un filtro de la “superficie combustible”, empleando para los cálculos sólo aquellos terrenos correspondientes a bosques, matorrales, pastizales, cultivos agrícolas y humedales.

<https://storymaps.arcgis.com/stories/c3abb6aeb9fe443cbb4bff3efc6b0d08>

# Gracias



conaf.cl

