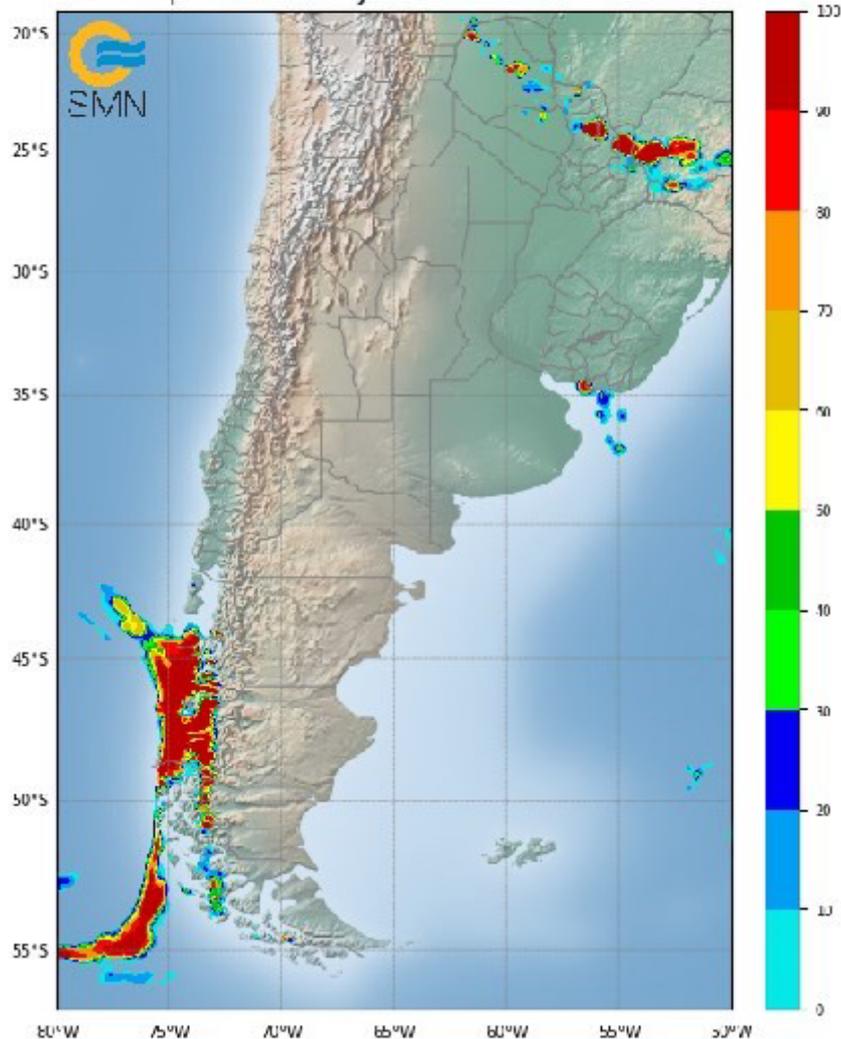


## Probabilidad de precipitación cada 1 hora

### Probabilidad de Precipitación

1 mm 10 mm 25 mm

Ensamble WRF - Probabilidad de precipitación > 1mm (%)  
Válido para el 15 de julio de 2019 a las 10HOA

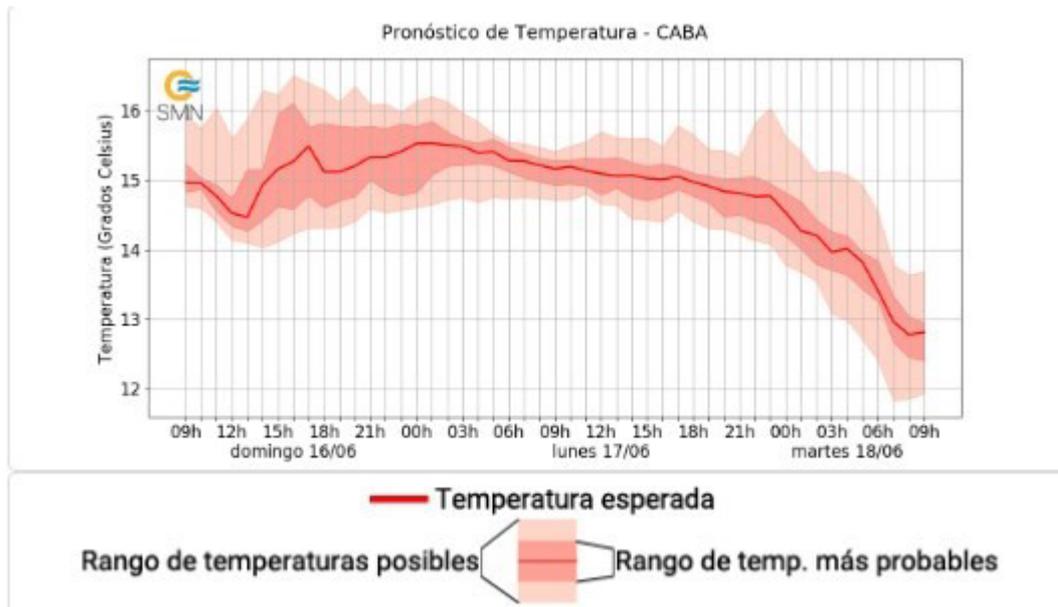


Este mapa muestra la animación de la **probabilidad de que la precipitación total**, cada una hora, por las siguientes 48 horas, en forma lluvia y/o nieve, **sea superior a 1, 10 o 25 mm**, y permite reconocer fácilmente la distribución espacial en la que es más probable superar ese umbral.

Esta probabilidad se determina **a partir de las 20 simulaciones del modelo WRF** y se analiza la cantidad de veces que se producen precipitaciones superiores a esos umbrales en estas ejecuciones diferentes. Cuando en una región del país **las 20 ejecuciones** del modelo coinciden en que la lluvia pronosticada es mayor o igual a 1, 10 o 25 mm, el mapa mostrará una pro-



## Temperatura



El diagrama muestra el **rango de valores posibles que puede presentar la temperatura en las próximas 48 horas, indicada hora por hora**. Todas las simulaciones (ensamble) del modelo WRF dan como resultado valores de temperatura que se encuentran dentro del área coloreada, y los bordes externos del color más claro indican las temperaturas más extremas pronosticadas para ese rango horario por **alguna** de las simulaciones.

La mitad de las simulaciones dan como resultado valores de temperaturas que se encuentran dentro del área coloreada de rojo más oscuro, es decir que la probabilidad de que ocurra una temperatura cuyo valor esté dentro de esa banda **es del 50%**. La línea gruesa del medio es el valor estadístico conocido como "mediana" de las distintas simulaciones de los pronósticos. Esta determina la temperatura que deja la mitad de las simulaciones por encima de ese valor y la mitad por debajo.

En este tipo de gráfico hay que tener en cuenta dos aspectos: por un lado cuál es la tendencia de la temperatura para cada hora (línea gruesa), y por el otro, cuanto se dispersan los posibles valores de temperatura (área coloreada), ya que cuanto más dispersas estén las líneas finas significa que hay menor predictibilidad de la temperatura porque habrá condiciones que aumentan la incertidumbre.

Cuando el área coloreada del gráfico es más angosta, significa que hay una mayor concordancia entre los distintos escenarios o simulaciones del modelo numérico de pronóstico. Por el contrario, cuando se vuelve más amplia o dispersa indica que hay grandes diferencias entre las simulaciones del modelo, es decir que hay menor acuerdo y el pronóstico se vuelve más incierto.