

## Curicó

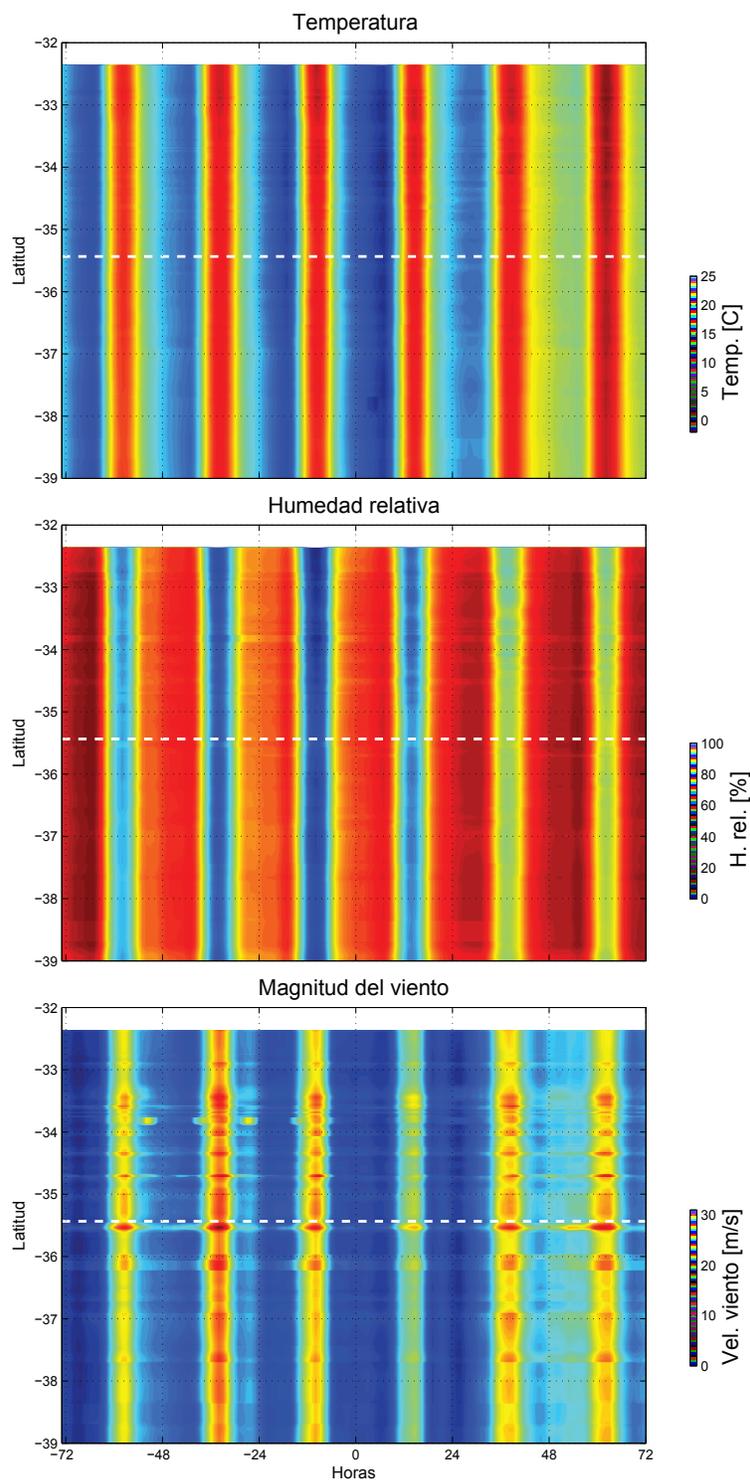


Figura 68: Evolución horaria media de temperatura, humedad relativa y magnitud del viento, de distintas estaciones de la red Agromet, para eventos ocurridos en Curicó. Línea blanca segmentada identifica posición meridional de la ciudad.

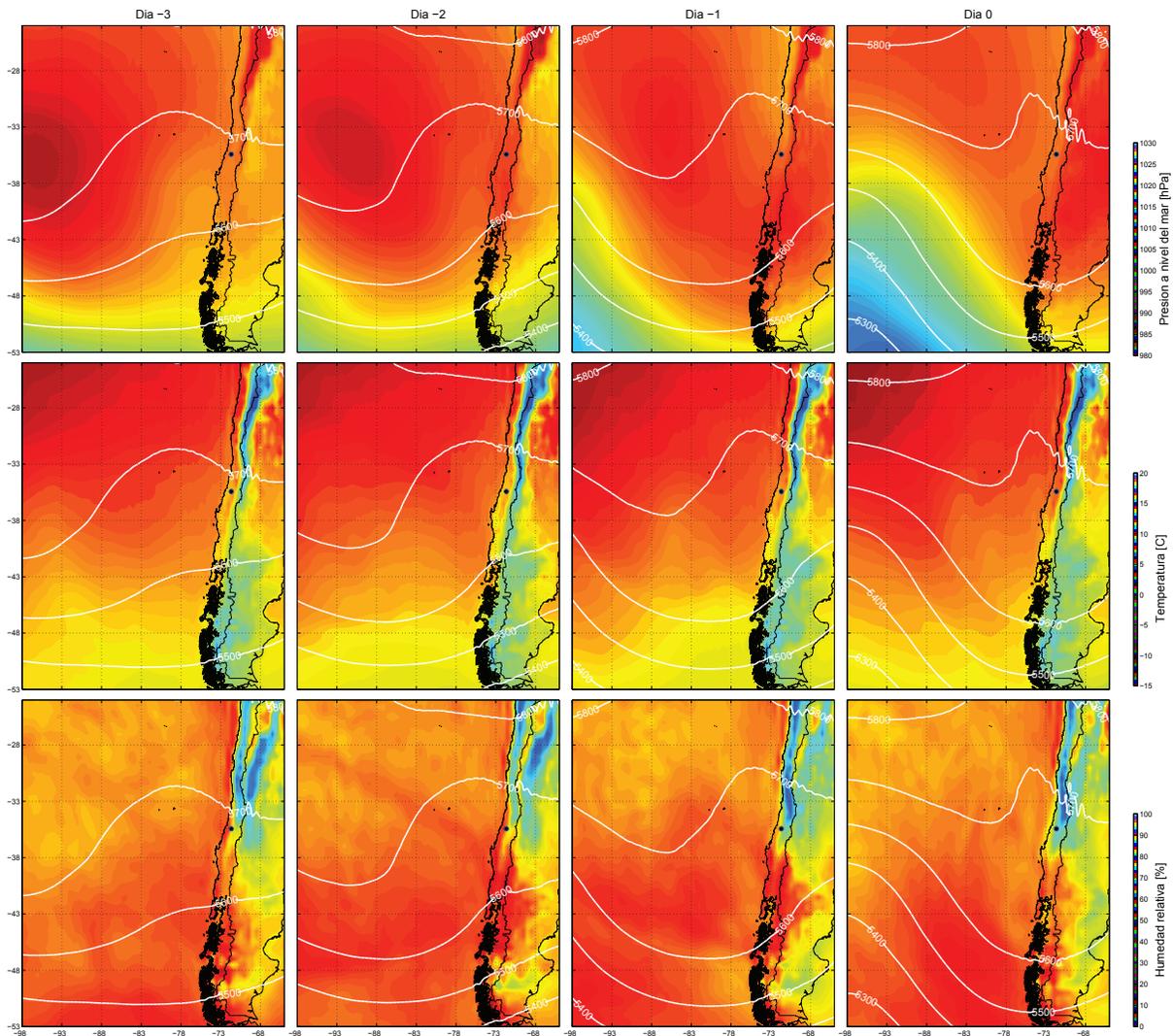


Figura 69: Evolución diaria de campos de presión, temperatura y humedad relativa superficial, junto con altura geopotencial en 500[hPa], para eventos ocurridos en Curicó. Punto de color negro indica ubicación de la ciudad.

Los días previos a eventos en Curicó presentan, de acuerdo a la figura 68, el desarrollo de noches frías y días relativamente cálidos, acompañados de un descenso generalizado de la humedad relativa (la condición 72 horas antes del evento es una vaguada costera, con desarrollo en el centro y centro - sur de Chile). La evolución de estas variables meteorológicas es similar para todas las estaciones de Agromet entre 32 y 39°S. La intensidad del viento describe una evolución similar a la humedad relativa, alcanzado las menores intensidades la noche correspondiente al evento. De acuerdo a la figura 69, esta situación se enmarca en el desarrollo de altas presiones superficiales, producto de una dorsal en altura, cuyo debilitamiento es forzado por el ingreso de una vaguada en el nivel de 500[hPa]. Dada la evolución posterior de la temperatura, humedad relativa e intensidad del viento en las estaciones de Agromet, la generación de estos eventos parece estar asociada a condiciones prefrontales, antecidadas por el desarrollo de subsidencia en la zona central del país.

## Talca

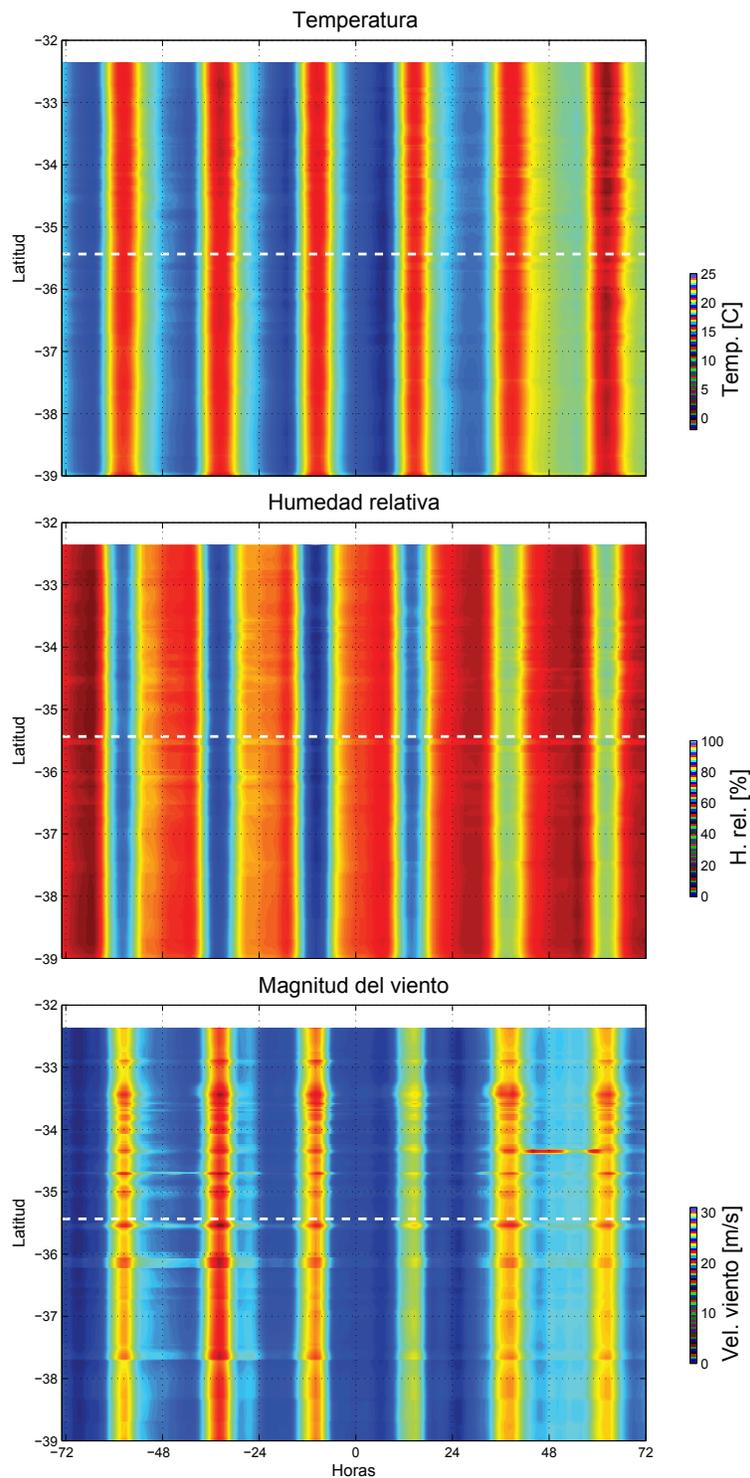


Figura 70: Evolución horaria media de temperatura, humedad relativa y magnitud del viento, de distintas estaciones de la red Agromet, para eventos ocurridos en Talca. Línea blanca segmentada identifica posición meridional de la ciudad.