HELADAS METEOROLÓGICAS
REGISTROS HISTÓRICOS

Estación
STO DOMINGO

Santo Domingo, Aeródromo
Región de Valparaíso
Altitud: 77 mts.
Lat: -33,6561°
Lon: -71,6133°

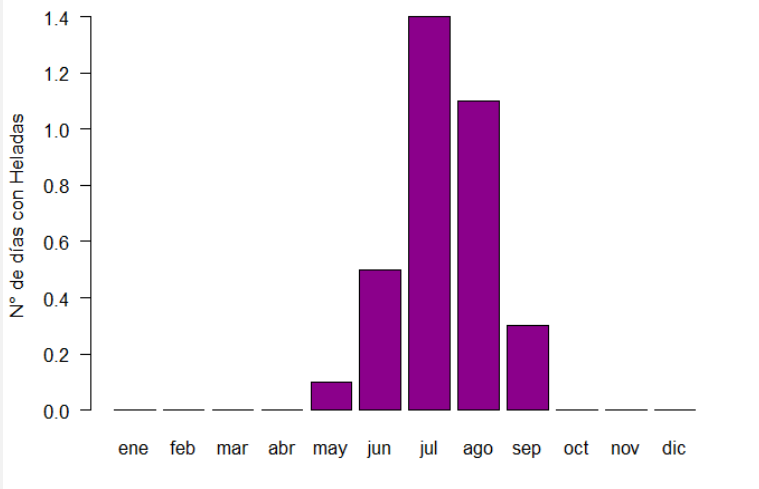
Número de años analizados	35
Número de años con heladas	31
Número de años sin heladas	4
Días con heladas al año*	4
Fecha de primera helada en el año*	4 de julio
Fecha de última helada en el año*	8 de agosto
Fecha de helada más intensa del año*	23 de julio
Periodo de heladas (días)*	36
Periodo libre de heladas (días)*	329

*Estimación en base al promedio obtenido en los años analizados

(1991-2025)

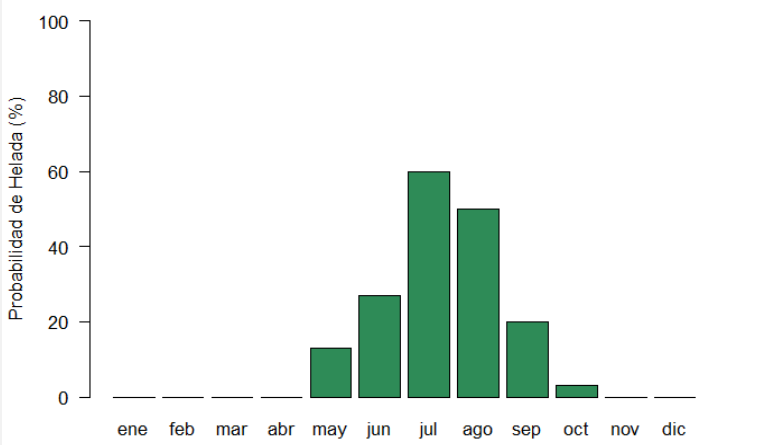
Sección Meteorología Agrícola
Dirección Meteorológica de Chile
www.meteochile.gob.cl
datosagro@meteochile.cl

DÍAS CON HELADA



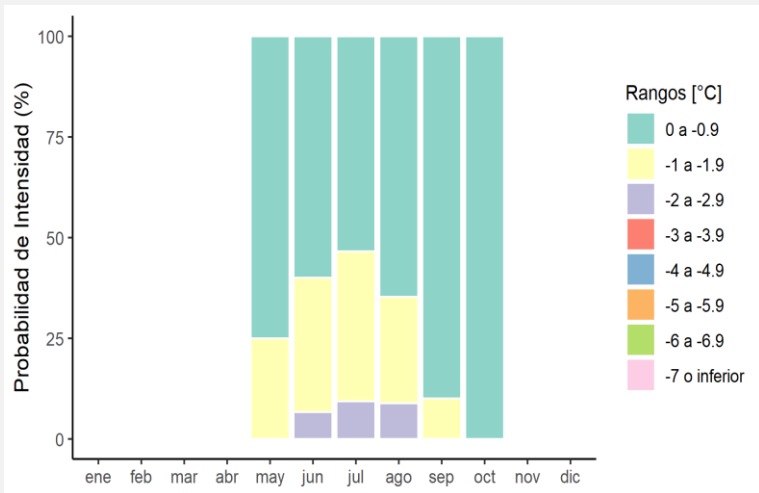
Número de días promedio con temperaturas iguales o menores a 0°C por mes. Climatología base 1991-2020.

PROBABILIDAD MENSUAL DE HELADA (%)



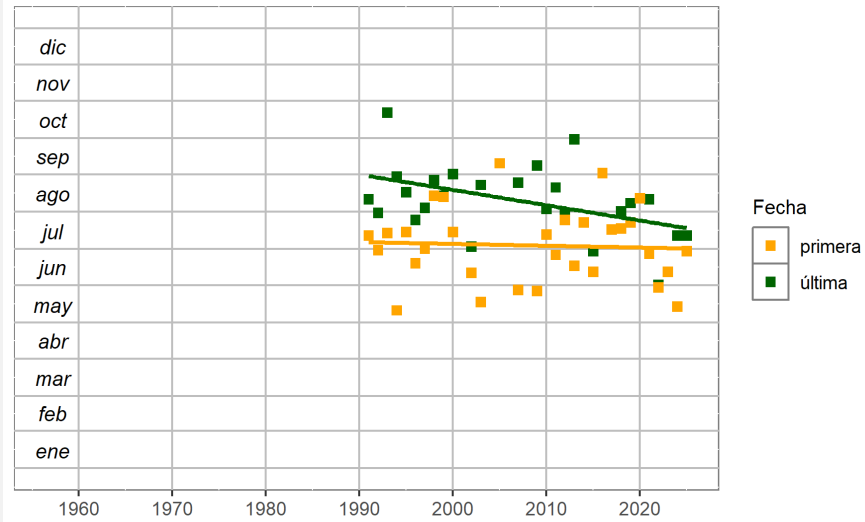
Probabilidad (%) de que al menos ocurra una helada en el mes. Climatología base 1991-2020.

PROBABILIDAD MENSUAL DE INTENSIDAD DE HELADA (%)



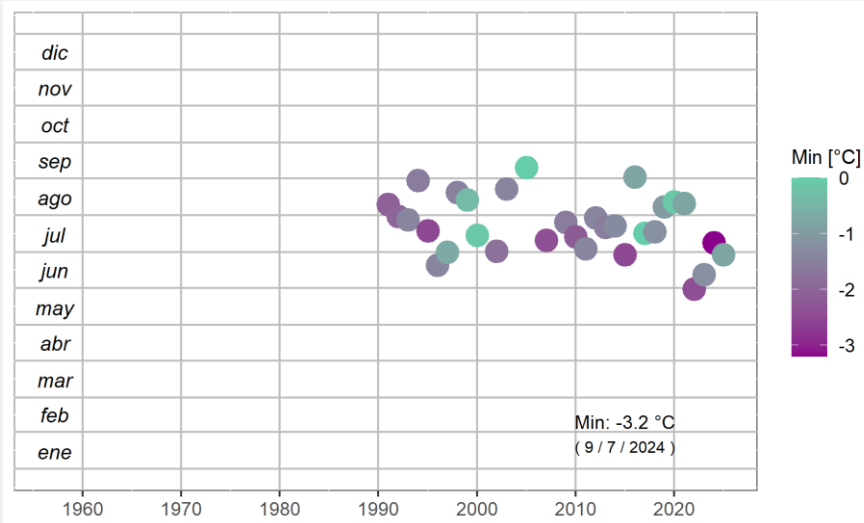
Probabilidad (%) de que la temperatura mínima registrada en una helada esté en un determinado rango de valores. La escala va desde valores de 0°C hasta inferiores a -7°C. La probabilidad se obtuvo del total de días con helada registrado entre 1991 y 2020 para cada mes.

FECHA PRIMERA Y ÚLTIMA HELADA DEL AÑO



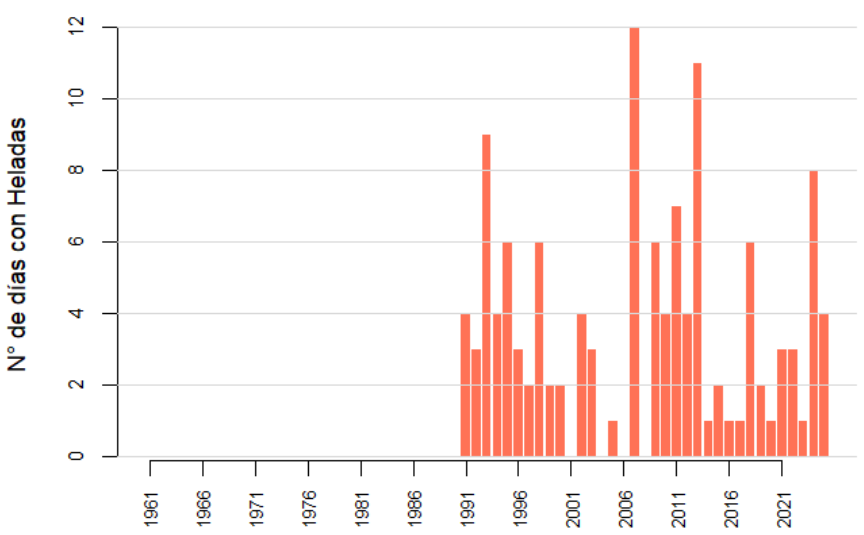
Los puntos indican la fecha de la primera (amarillo) y última (verde) helada registrada en el año, entre 1991 y 2025. Las líneas amarilla y verde corresponden a la tendencia de esas fechas.

FECHA HELADA MÁS INTENSA DEL AÑO



Cada círculo indica la fecha de la helada más intensa del año y el color muestra su intensidad en temperatura, siendo los valores más bajos representados en los tonos violetas. El evento de menor temperatura absoluta de toda la serie (1991-2025) se muestra en la esquina inferior derecha.

TOTAL ANUAL DÍAS CON HELADAS



Número total de días en el año en que hubo temperaturas igual o bajo 0°C, entre 1991 y 2025.