HELADAS METEOROLÓGICAS REGISTROS HISTÓRICOS

Estación

PUDAHUEL

Pudahuel, Santiago Aeropuerto Región Metropolitana

Altitud: 482 mts. Lat: -33,37833° Lon: -70,78778°

Número de años analizados

51

Número de años con heladas

51

Número de años sin heladas

0

Días con heladas al año*

27

Fecha de primera helada en el año* 19 de mayo

Fecha de última helada en el año* **6** <u>de septie</u>mbre

Fecha de helada más intensa del año*

6 de julio

Periodo de heladas (días)*

111

Periodo libre de heladas (días)*

254

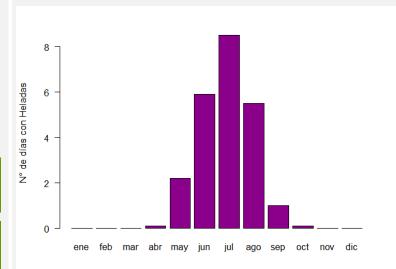
*Estimación en base al promedio obtenido en los años analizados

(1970-2020)



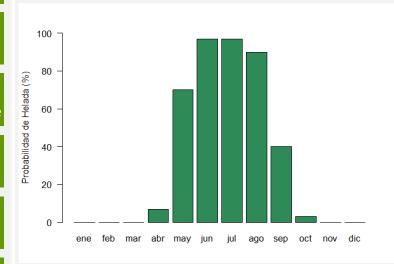
Sección Meteorología Agrícola Dirección Meteorológica de Chile www.meteochile.gob.cl datosagro@meteochile.cl

DÍAS CON HELADA



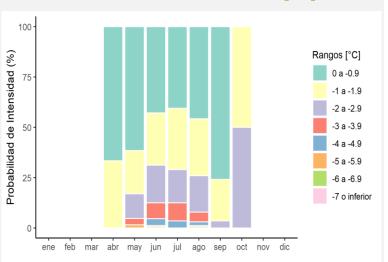
Número de días promedio con temperaturas iguales o menores a 0°C por mes. Climatología base 1991-2020.

PROBABILIDAD MENSUAL DE HELADA (%)



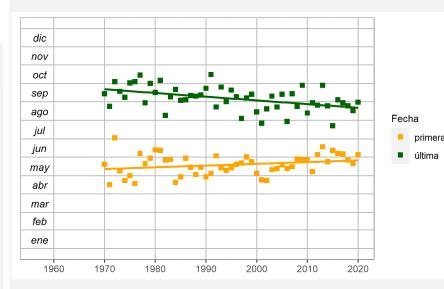
Probabilidad (%) de que al menos ocurra una helada en el mes. Climatología base 1991-2020.

PROBABILIDAD MENSUAL DE INTENSIDAD DE HELADA (%)



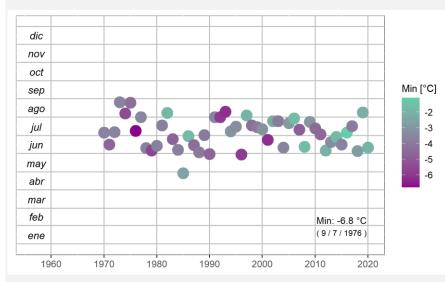
Probabilidad (%) de que la temperatura mínima registrada en una helada esté en un determinado rango de valores. La escala va desde valores de 0°C hasta inferiores a -7°C. La probabilidad se obtuvo del total de días con helada registrado entre 1991 y 2020 para cada mes.

FECHA PRIMERA Y ÚLTIMA HELADA DEL AÑO



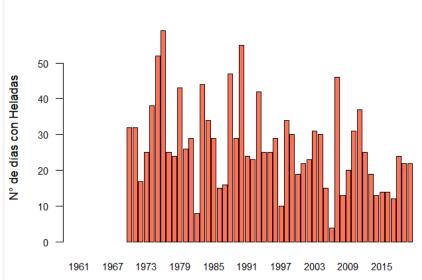
Los puntos indican la fecha de la primera (amarillo) y última (verde) helada registrada en el año, entre 1970 y 2020. Las líneas amarilla y verde corresponden a la tendencia de esas fechas.

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 (1970-2020) 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 1970 y 2020.