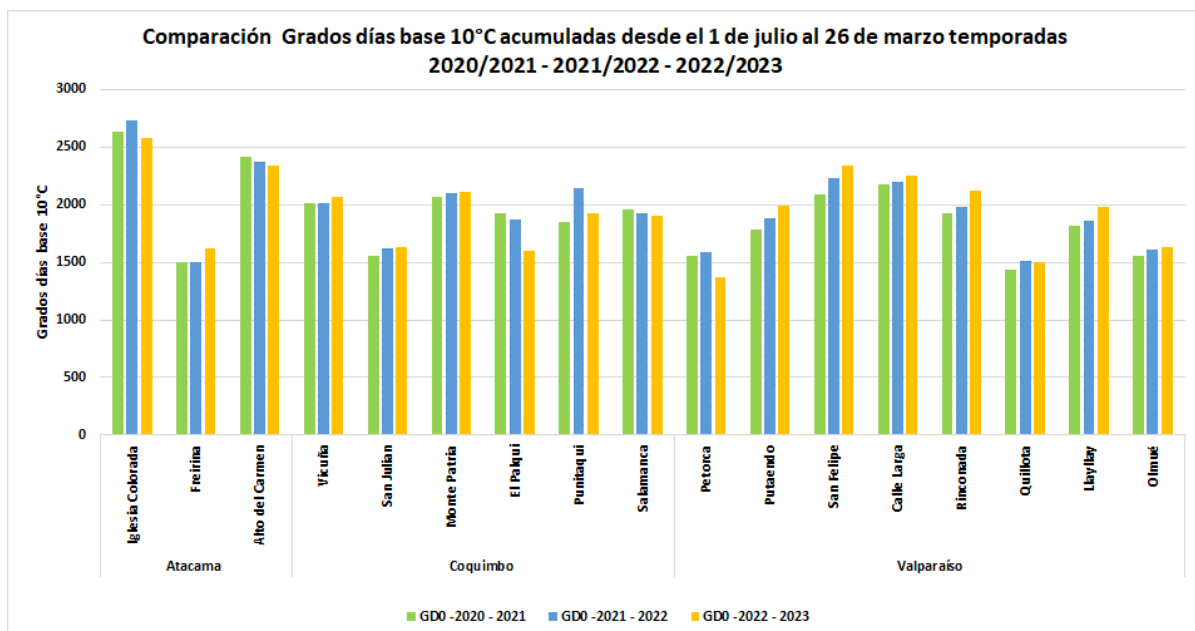


1.- ESTADO DE AVANCE DE ACUMULACIÓN DE GRADOS DÍAS BASE 10°C Y EVAPOTRANSPIRACIÓN PARA LAS REGIONES DESDE ATACAMA HASTA LOS LAGOS.

Se entrega el análisis de la acumulación de Grados días base 10°C contabilizados desde el 1 de julio al 26 de Marzo y la acumulación de la Evapotranspiración acumulada desde el 1 de Septiembre al 30 de abril. Para obtener una mejor visión, se incluyen las temporadas 2020/2021 2021/2022 y 2022/2023.

Cabe destacar que la información adjunta se puede analizar en detalle en nuestra web www.agroclima.cl y en la plataforma Geomática de FDF.

1.- Región de Atacama y Valparaíso

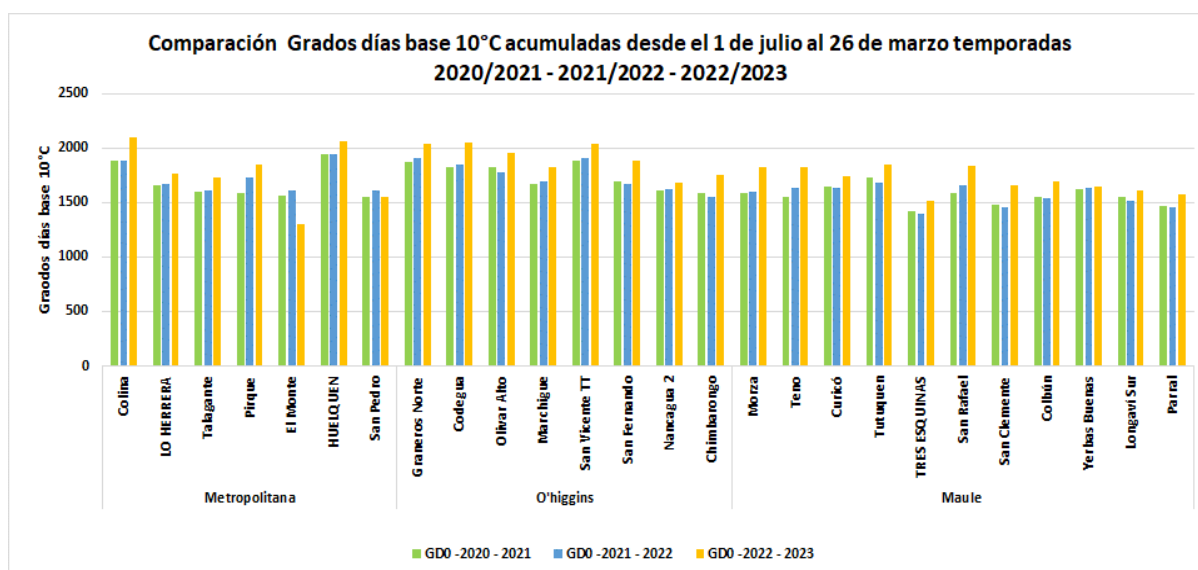


La variabilidad climática está afectada por diversos elementos climáticos y topográficos. No es igual para todas las áreas.

En el caso de los grados días, la columna amarilla presenta los valores de esta temporada. Se evidencia que hay sitios donde la acumulación de GD se ha ido acrecentando en forma constante en las últimas temporadas, como es el caso de San Julian, Monte Patria, Putaendo, San Felipe, Rinconada, Llay Llay y Olmue

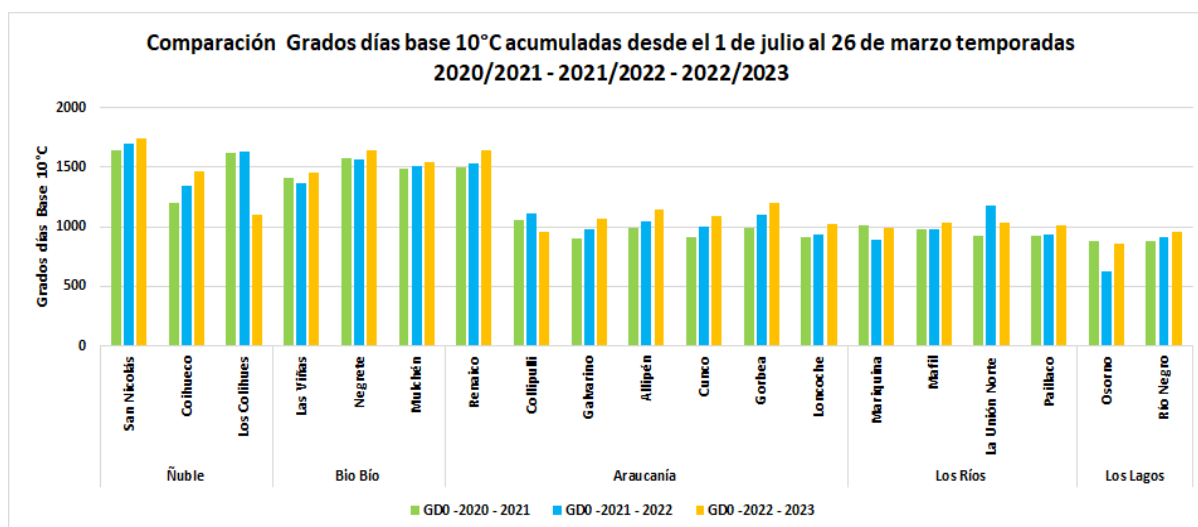
Esto puede estar indicando un cambio importante de considerar en estas áreas.

2.- Región Metropolitana - O'Higgins y Maule



En la zona central, a diferencia de las regiones anteriores, no se observa una tendencia a un crecimiento paulatino de GD en las últimas temporadas. Pero sí es evidente el gran impacto de la actual temporada, (curva amarilla) que sobrepasó largamente los valores históricos de GD para estas regiones.

3.- Región Ñuble – Bio Bío – Araucanía – Los Ríos y Los Lagos

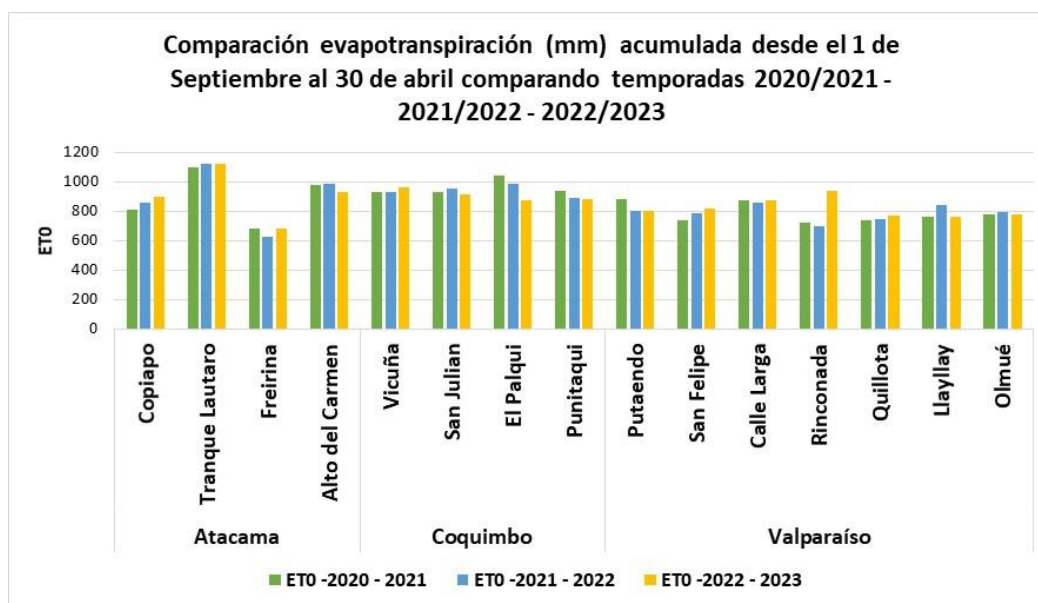


En estas regiones centro –sur nuevamente se observa algunos sitios que han tendido un crecimiento paulatino de GD en las últimas temporadas, como es el caso de San Nicolás, Coihueco, Mulchén, Renaico, Galvarinos, Allipén, Cunco, Gorbea, Paillaco y Río Negro.

De mantenerse este crecimiento, puede comenzar a afectar a futuro, las temporadas de cosecha, en especial, de arándanos, por exceso de suma térmica.

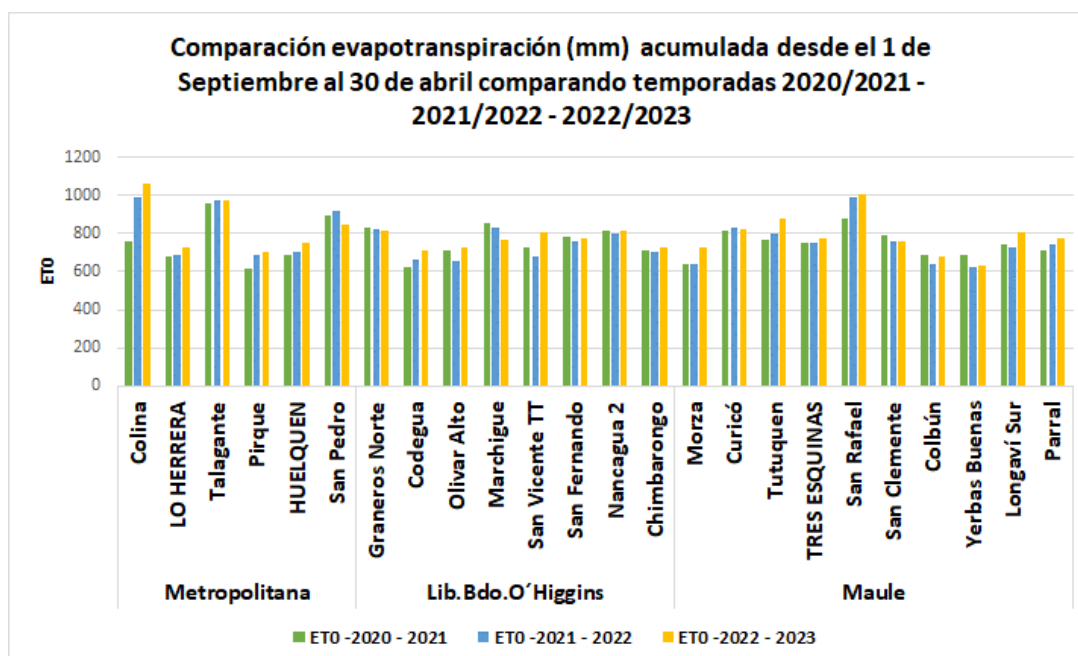
2.- ACUMULACIÓN DE EVAPOTRANSPIRACIÓN

2.1.- Región de Atacama y Valparaíso



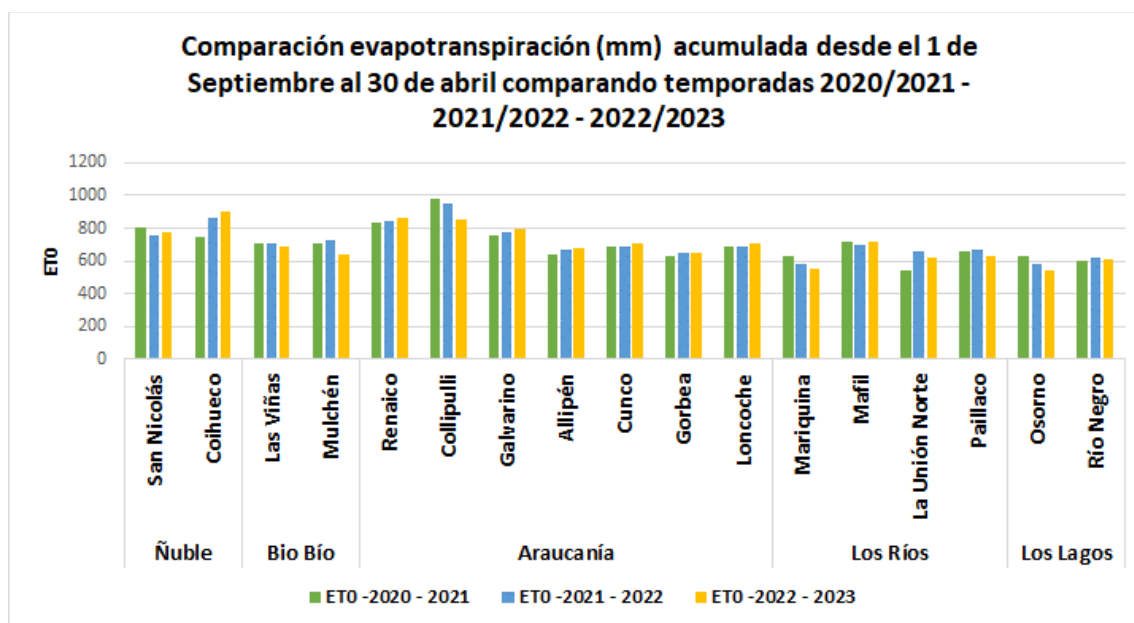
La evapotraspiración (ET), no es función solamente de la temperatura. También se afecta por la HR y la velocidad del viento. Entre Atacama y Valparaíso se aprecia variabilidad de su compartimiento en los últimos tres años entre estaciones, pero en general con una cierta estabilidad excepto Copiapó, San Felipe y Quillota que están mostrando una tendencia al aumento sostenido.

2.2.- Región Metropolitana - O'Higgins y Maule



En la zona central, hay una cierta estabilidad en los valores de ET en los últimos 3 años, pero se observa un impactante aumento sostenido en Colina, Lo Herrera, Talagante, Pirque, Huelquén y luego en Codegua y en Parral. Esta es una tendencia creciente las últimas tres temporadas para estos sitios, por tanto en ellos se debe prestar especial atención al riego/disponibilidad de agua en el futuro.

2.3.- Región Ñuble – Bio Bío – Araucanía – Los Ríos y Los Lagos



En la zona central-sur existe una variabilidad local entre estaciones, durante los últimos tres años. Sin embargo, se aprecia una tendencia al alza sostenida en ET en Coihueco, Renaico, Allipén

Agroclima prepara informe técnicos, proyectos y estudios específicos para los sitios y parámetros requeridos por la empresa para distintas especies frutales.

Además contamos con el nuevo servicio de Geomatika: Para acceder revise nuestro portal web www.agroclima.cl y solicite demo de prueba.