



REPORTE VENDIMIA CHEQUÉN 2021

MARCHIHUE -VALLE DE COLCHAGUA

BISQUERTT

Family Vineyards

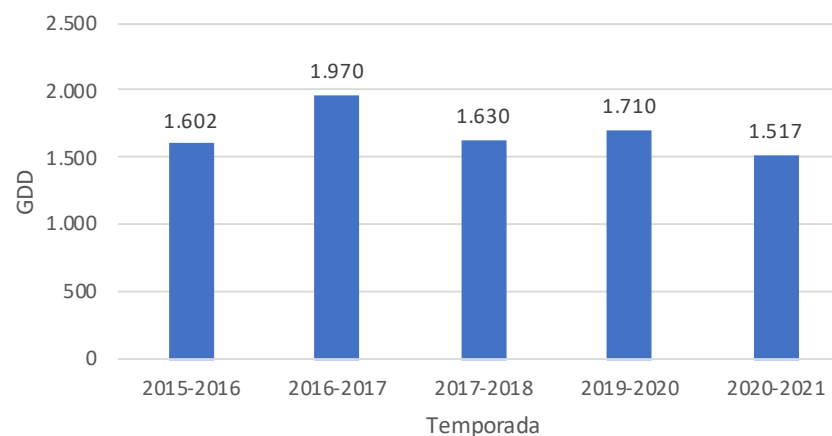


Sin duda la temporada 2020-2021 marcó varios hitos climáticos, una herramienta para caracterizar y poder comparar añadas es la acumulación de días grado base 10°C, que se define como: Días-grado mensuales o temperaturas efectivas ($T > 10^{\circ}\text{C}$). Constituye un índice de disponibilidad de calor para el normal desarrollo y maduración de las especies vegetales. Lugares o años más cálidos, tendrán mayor acumulación y lugares o añadas más frías tendrán una menor suma térmica.

Si comparamos las últimas temporadas y tomamos el promedio histórico de los últimos 20 años que es 1.700, podemos ver que la temporada 2020-2021 es la que tiene menor acumulación térmica que tenemos registro, y nos habla sin duda de una temporada fría.

ACUMULACIÓN DÍAS GRADO BASE 10°C

Fig. 1





Para analizar de forma más detallada vamos a separar en distintos periodos la temporada recién pasada.

INVIERNO (JUNIO/JULIO/AGOSTO)

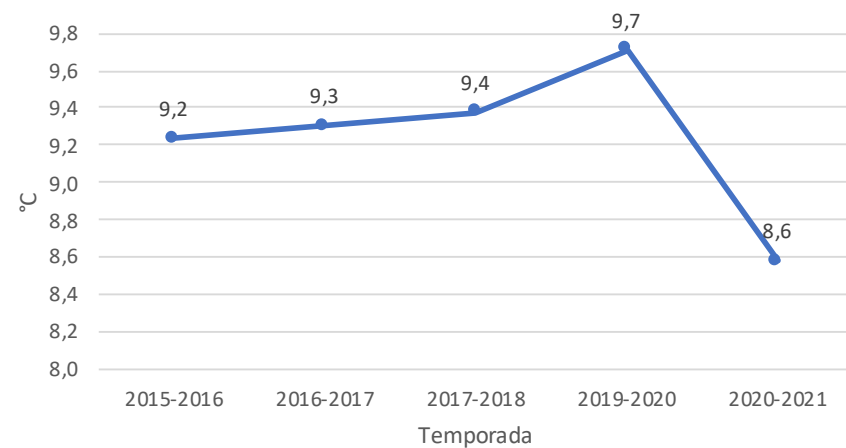
Las temperaturas promedio en esta época fueron más bajas que las últimas temporadas y también menores al promedio histórico, la precipitación invernal fue de casi 400 mm, un 400% que la temporada anterior, y un 100% más que el promedio histórico, en esta época la planta no demanda agua, pero es muy importante para que el suelo parta con buena retención de agua, así puede afrontar de buena manera la temporada.

Hay que considerar que además de ser un año lluvioso, es importante ver la distribución durante la temporada, si comparamos con la temporada 2015-2016 que también fue lluviosa, la cual gran parte se concentró en época de cosecha versus 2020-2021 donde las precipitaciones fueron en invierno y verano, lo cual ayuda a una maduración lenta y equilibrada.



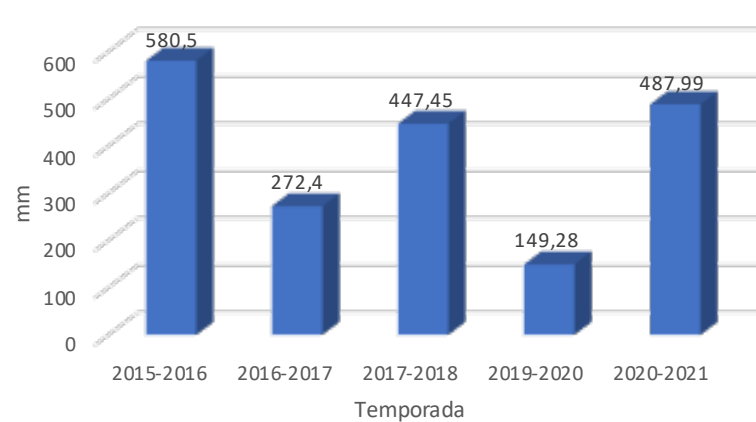
TEMPERATURAS PROMEDIO INVIERNO (°C)

Fig. 2



PRECIPITACIÓN ANUAL ACUMULADA (MM)

Fig. 3





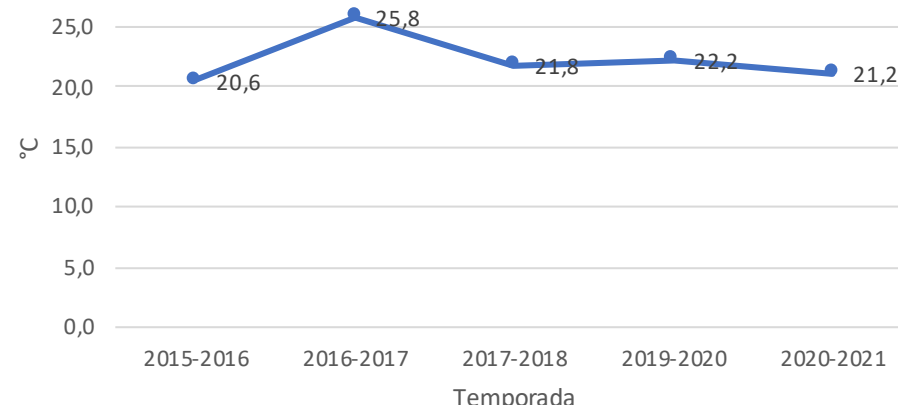
PRIMAVERA (SEPTIEMBRE/OCTUBRE/NOVIEMBRE)

La primavera ya nos mostraba que iba a ser una temporada fría, ya que el promedio de las temperaturas máximas en esta época era muy similar a las temporadas 2015-2016 y 2017-2018, que son consideradas frías y por debajo del promedio histórico que es 20,9°C, solo se registró un episodio de lluvia en septiembre.

La brotación dada estos factores fue entre 7 a 10 días más tardía que la temporada anterior, la cual comenzó la tercera semana de septiembre.

TEMPERATURAS MÁXIMA PROMEDIO EN PRIMAVERA (°C)

Fig. 4





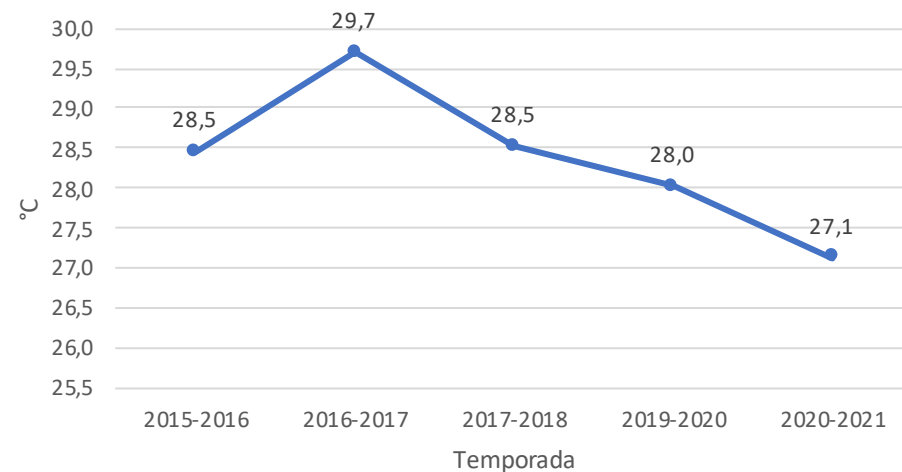
VERANO (DICIEMBRE/ENERO)

Las temperaturas máximas de verano siguen la tendencia y muestran que la temporada 2020-2021 es más fría que 2015-2016 y 2017-2018, es un 1,5°C más fría que el promedio de los últimos 20 años, con lo cual la pinta se retrasó entre 10 a 12 días, respecto al año anterior.

Se registraron lluvias inusuales en enero de 35 mm, las cuales fueron muy buenas para reponer el agua en el suelo y afrontar con buena humedad la época donde la planta demanda más agua. Para evitar problemas sanitarios se trabajó raleos en verde para tener mejor ventilación en la zona de la canopia.

TEMPERATURAS MÁXIMA PROMEDIO EN VERANO (°C)

Fig. 5



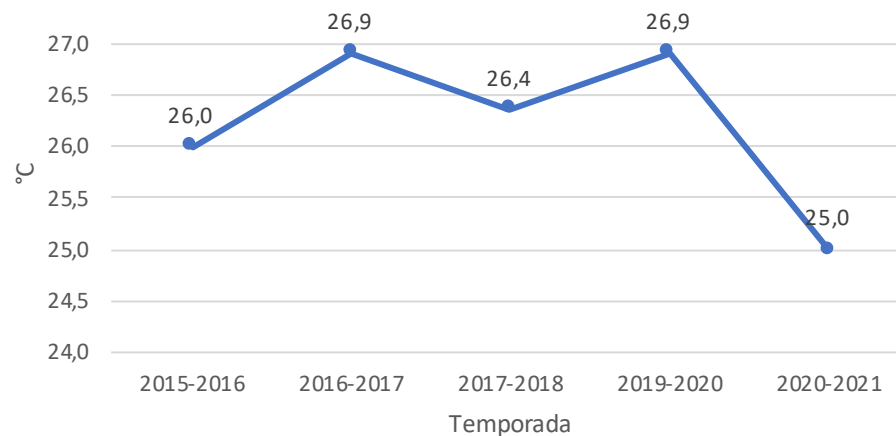


COSECHA (FEBRERO/MARZO/ABRIL)

Durante la época de cosecha la tendencia fue la misma que toda la temporada, lo cual fue muy beneficioso, ya que la maduración de los taninos fue acompañada de un bajo grado alcohólico y una gran acidez natural, la ventana de cosecha fue más amplia, ya que habían más días para cosechar la fruta con buena madurez versus un año cálido donde la ventana de cosecha es muy estrecha y en un par de días se pierde la cosecha óptima.

TEMPERATURAS MÁXIMA PROMEDIO EN COSECHA (°C)

Fig. 6





Los vinos blancos 2021 muestra un perfil aromático floral y cítrico con un grado alcohólico moderado y una acidez refrescante. Los vinos tintos muestran gran intensidad de color, perfiles de fruta roja fresca y especias sobre todo en los Carmenere, los taninos se sienten presentes, pero suaves dada la optima madurez fenólica. En general son vino elegantes y frescos.



REPORTE VENDIMIA CHEQUÉN 2021

MARCHIHUE -VALLE DE COLCHAGUA

BISQUERTT

Family Vineyards