



## VALLE DEL MAULE

La región vitivinícola del Maule es la VII Región de Chile ubicada a 260 km al sur de Santiago. Es considerada la de mayor tradición vitivinícola con 50.574 hectáreas concentrando el 43% del total cultivado en el país. El Valle del Maule representa el 66% de la región con un total de 33.000 hectáreas.

De las regiones vinícolas de Chile el Valle del Maule es el que presenta mayor diversidad geográfica, compuesto por cuatro unidades de relieve conocidos como: Cordillera de Los Andes, Depresión Intermedia, Cordillera de la Costa y Planicies Litorales, que le otorgan a la zona diversificación de suelo y clima de norte a sur y de este a oeste.

El clima varía de Mediterráneo Costero a Cálido a Frío de altura desde la costa hacia sus valles interiores hasta la Cordillera de Los Andes. Cerca de la costa predominan las temperaturas suaves, precipitaciones escasas y una nubosidad marítima que se presenta durante todo el año. La zona costera registra una mayor humedad relativa y una menor amplitud térmica que en el resto del Valle. En la zona interior, que corre de forma paralela a la Cordillera de la Costa y Cordillera de los Andes, el clima presenta estaciones marcadas durante el año con un verano cálido, seco y una significativa diferencia de temperatura entre el día y la noche (amplitud térmica) y un invierno frío y lluvioso. Cercano a la Cordillera de Los Andes el clima presenta un considerable descenso de las temperaturas y un aumento de las precipitaciones.

La precipitación media anual en el valle es de 670 a 700 mm y se concentra mayormente durante el invierno permitiendo vinos de mayor concentración en comparación con otras regiones vitivinícolas del mundo donde la lluvia cae durante todo el año. La escasez de lluvia después del invierno favorece el control del vigor de las plantas y el tamaño de las bayas, así como también la maduración de los racimos.

El riego es necesario para el cultivo de uvas en el Valle del Maule. La principal fuente de recurso hidráulico proviene de los deshielos de la Cordillera de Los Andes que desembocan en el río Mataquito y Maule. El agua es desviada a los canales de regadío que rodean el valle y los viñedos son regados por medio de un sistema tecnificado por goteo.



*(continuación)*

En su mayoría, los suelos del valle son francos a francos-arcillosos. A modo general se consideran como suelos de buenas características, jóvenes y en evolución, con poco desarrollo en sus perfiles, formado por diversas texturas entre las cuales se destacan arcilla, arena y piedra. La composición de los suelos muestra diferencias significativas según el área del valle. Los suelos aledaños a la costa derivan en terrazas marinas y presentan un color pardo rojizo. En general los suelos costeros presentan una mayor evolución y menor fertilidad que los suelos al interior del valle, predominando la roca granítica con contenido de arcilla en profundidad. Entre la Cordillera de la Costa y la Cordillera de Los Andes, los suelos son mayormente aluviales de desarrollo moderado, mayor fertilidad con mezcla de texturas entre arcilla, limo y arena y de profundidad variable dependiendo de la zona en que se encuentre y de la exposición al viento que éste tenga. Finalmente en los sectores cercanos a la Cordillera de Los Andes la textura de los suelos es más gruesa y esta formada por derivados de cenizas volcánicas.