

CAMPO ROMERAL

Valle del Maipo

1. NUESTRO VIÑEDO

El campo Romeral se ubica en el Valle del Maipo, específicamente en una zona correspondiente a Maipo Alto, donde se encuentran las mejores condiciones del valle para la obtención de uva de calidad excepcional. El predio suma 50 hectáreas plantadas entre los años 2004 y 2005, todas bajo el concepto de alta densidad, desde las 6.944 a las 10.101 plantas/hectárea.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PREDIO

Temperatura / Se caracteriza por un invierno frío con una máxima promedio de 14,5°C y una mínima de 4°C. Durante el verano la oscilación térmica es muy amplia, donde la mínima promedio alcanza los 12°C y la máxima 28,5°C. Durante las tardes, es común el correr del viento que entra desde la cuenca del río Maipo, lo que se traduce en una sensación térmica más fresca y una gran ventaja para la sanidad de los viñedos.

Agua / El abastecimiento de agua corresponde a canales de agua proveniente del río Maipo, caracterizadas por el arrastre de gran cantidad de arena. El campo cuenta con un tranque de acumulación de agua que permite el decantamiento de las partículas para luego ser filtrada y bombeada en cada riego.

Suelos / El campo presenta dos series de suelo, la serie Cerro de Romeral correspondiente a un suelo de origen coluvio/aluvial en los sectores más cercanos al cerro y la serie Maipo correspondiente a un suelo de origen aluvial en los sectores planos más cercanos al río. En general se trata de suelos de profundidad media a alta, de fertilidad media y de textura franca con presencia variable de piedras en el perfil, lo que da cuenta que muchos años atrás los sectores plantados fueron parte del lecho del río Maipo. La parte más baja del campo se encuentra en la ribera misma del río, de modo que se trata de un suelo pobre, con abundante pedregosidad y excelente drenaje.



3. ESTUDIO PARA EL DISEÑO DE LA PLANTACIÓN

Se realizaron diversos estudios de manera de obtener la mayor información posible para diseñar la plantación. Entre ellos es importante destacar los siguientes:

Imagen Satelital / Se utilizó para visualizar el entorno del predio, topografía, vegetación y fuentes de agua cercanas.

Foto Aérea / Muestra la ubicación espacial del predio, con lo cual se determina la cubierta vegetal, las geo formas, red de drenaje y puntos de referencias como caminos, construcciones y otros.

Carta Topográfica / Permitió conocer las distintas elevaciones del campo en base a las curvas de nivel. Con eso se definieron los factores determinantes del clima en el viñedo y se delimitaron las zonas de riesgo de heladas.

Carta de Exposición Solar / A través de esta carta fue posible conocer las zonas de solana y umbría, factor muy importante al momento de decidir qué variedad establecer dentro del predio y conocer también las diferencias de temperaturas que se puedan encontrar.



4. CARACTERÍSTICAS DE LA PLANTACIÓN

Distribución de Variedades por Exposición Solar

Sector plano / Cabernet Sauvignon, Carmenère, Cabernet Franc, Merlot y Petit Verdot.

Conducción

Espaldera vertical, sistema de producción más utilizado para desarrollar uvas de calidad.

Distribución de variedades por hectáreas (130 ha)

	Cabernet Sauvignon 24 ha
	Carmenère 18 ha
	Cabernet Franc 3,5 ha
	Merlot 3 ha
	Petit Verdot 1,5 ha

5. PLANTACIÓN DE ALTA DENSIDAD

Este concepto establece que existe una estrecha relación entre la densidad de plantación y la calidad de la uva. Es por eso que nos hemos focalizado en desarrollar plantaciones de altas densidades únicas en Chile, con el fin de elaborar vinos de calidad excepcional en cada uno de los segmentos. Esto significa tener un marco de plantación de 1,8 m entre hileras x 0,8 m sobre hilera y 1,5 m entre hileras x 0,66 m sobre hileras, respectivamente.

La alta densidad permite explorar mayores volúmenes de suelo, aprovechar mejor su humedad disponible y contar con un mayor número de captadores de energía radiante.



6. MICROTERROIRS

Luego de analizar los diferentes estudios, se concluyó científicamente la existencia de 7 diferentes microterroirs, los cuales fueron denominados con nombres representativos a de cada sector del predio: Andes, Andes Sur, Viento Costa, Viento Sur, Vista Sur, Vista Maipo y Vista Sol. Esto nos permite trabajar en forma independiente cada uno de ellos según la variedad plantada y su potencial, obteniendo diferentes tipos de vinos, con características específicas, identidad propia y calidad consistente en el tiempo.



7. TECNOLOGÍA Y PRÁCTICAS AGRÍCOLAS

Riego / El sistema de riego es por goteo. Fue diseñado con un gotero de 2,8 litros por hora, lo que se traduce en una precipitación de 2,8 mm en aquellos cuarteles con 10.101 plantas/hectárea y una precipitación de 1,9 mm en aquellos cuarteles con 6.944 plantas/hectárea.

Poda / El tipo de poda actualmente es del tipo Guyot, pudiendo ser simple, doble o triple según el desarrollo de las plantas en cada sector. Las podas siempre estarán orientadas a la obtención de bajos rendimientos por planta para la obtención de uva de calidad.

