

CAMPO BELÉN

Valle de Casablanca

1. NUESTRO VIÑEDO

El campo Belén se encuentra ubicado en pleno Valle de Casablanca, en el sector de Lo Ovalle. Cuenta con 130 hectáreas que fueron plantadas en dos etapas, la primera en el año 2004 y la segunda en el 2005, ambas entre los meses de Octubre y Diciembre. El viñedo cuenta con una densidad de 10.101 plantas/hectáreas, con una distancia de plantación de 1,5 metros entre hilera y 0,66 metros sobre la misma.

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL PREDIO

Temperatura / Se caracteriza por un invierno frío con una máxima promedio de 15°C y una mínima de 2°C. Durante el verano la oscilación térmica es muy amplia, donde la mínima promedio alcanza los 9°C y la máxima 30°C. Además existen importantes diferencias de temperatura entre las pendientes y el sector plano, donde frecuentemente ocurren las heladas.

Agua / El campo no contaba con suficiente agua para el riego, por lo que se adquirieron derechos de agua a un campo vecino. El pozo está ubicado a 1,8 kilómetros fuera de los límites del predio, de donde se traspasa el agua por conducción subterránea hasta la primera caseta de riego.

Suelos y Niveles / En general, presentan una textura media a gruesa y profundos. En el caso de las laderas se caracterizan por ser franco-arcillosos. Cuenta con una diferencia de niveles entre 274 metros en el sector bajo y 385 metros en el sector alto.



3. ESTUDIO PARA EL DISEÑO DE LA PLANTACIÓN

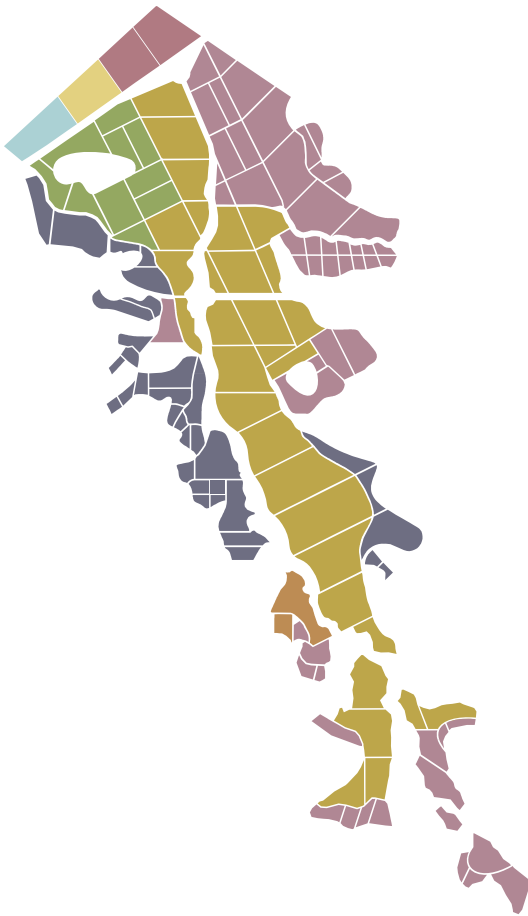
Se realizaron diversos estudios de manera de obtener la mayor información posible para diseñar la plantación. Entre ellos es importante destacar los siguientes:

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

Ladera Solana / Merlot y Cabernet Franc.

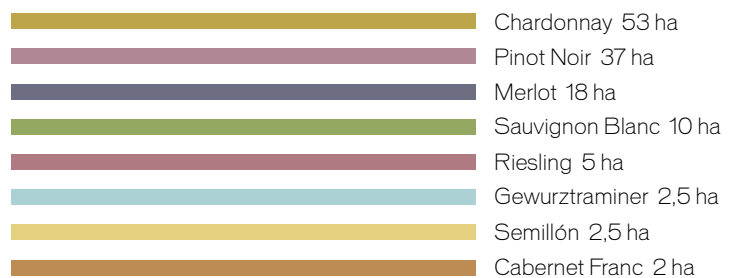
Ladera Umbría / Pinot Noir.

Sector plano / Chardonnay, Sauvignon Blanc, Semillón, Riesling, Gewürztraminer y Pinot Noir.

Conducción

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

Distribución de Variedades por Hectáreas (130 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.

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 11 diferentes microterroirs, los cuales fueron denominados con el nombre de los árboles autóctonos crecidos en el mismo lugar, como Boldo, Quillay o Maitén. 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, en donde existe un gotero por cada planta con un caudal de 2,8 litros por hora. Además cuenta con casi 14.000 metros lineales de cañerías por hectáreas que se utilizan para el riego y el control de heladas.

Control de Heladas / Las heladas ocurren en los sectores planos y el control se realiza mediante aspersores. Cada uno precipita una lluvia de 3 milímetros hora, permitiendo controlar un grado de temperatura por cada milímetro de agua expulsado.

Poda / Según el rendimiento que se quiera obtener por hectárea, se debe utilizar el sistema de poda que dejará más o menos yemas por pitón. En este caso, para obtener un menor rendimiento, se utiliza el sistema de Guyot simple, el cual consiste en una poda mixta sobre un tronco corto. Es decir, la cepa está formada por un tronco prolongado que lleva un pulgar con dos yemas y una vara cuya longitud dependerá del vigor de la cepa.

8. ARQUITECTURA

Las instalaciones de Belén ofrecen al visitante una manera de descubrir el paisaje. Tanto el plano general como el diseño de cada elemento arquitectónico, nos hacen ver con otra mirada, nos transforman el lugar en algo aún más atractivo, valioso e interesante. Es por ello, que el diseño busca una manera de estar en el lugar, invitando a fijar la atención en los múltiples detalles que no aparecen a primera vista.

Las edificaciones establecen así, una delicada tensión entre arquitectura y naturaleza, generando equilibrios excepcionales. La simpleza de sus formas, la mimesis del color y la manera de implantación, hacen que la mirada siempre se devuelva sobre el paisaje. De esta forma, los edificios nunca son culminantes, sino que se funden con el paisaje sin esconder su esencia geométrica, situándose delicadamente en la ceja de encuentro de los mantos de viñas y la vegetación nativa de ladera de cerro, en una posición de dominio visual sobre el valle.

