

Nuestra Tierra



CALITERRA®

Enero 2009

www.caliterra.com

NEWSLETTER



Caliterra reforesta con más de 1.700 árboles provenientes de la Escuela Rural de Radal

El complemento de Flora Nativa con Viñedo Sustentable es la gran novedad en Caliterra. Un hermoso paisaje compuesto por viñedos de diferentes cepas, plantaciones en ladera, cerros que cambian de color con el atardecer se complementarán con variedades de árboles nativos como: Coigue, Maitén, Peumo, Quillay y Roble entre otros.

En pleno corazón del Valle de Colchagua y bajo un clima mediterráneo, caracterizado por lluvias que se dan en invierno y por una fuerte influencia de las brisas frescas que soplan desde el Lago Rapel y del Océano Pacífico, las condiciones climáticas son ideales para fortalecer y suplementar las uvas con especies nativas.

De las 1085 hectáreas físicas de la propiedad, un 75% corresponde a áreas con bosque nativo ya existente. La idea del proyecto es preservar y enriquecer dichas áreas y potenciar nuestros corredores biológicos dentro del viñedo.

Viticultura Sustentable

Uno de los objetivos de la viticultura sustentable es disminuir el uso de pesticidas. Este objetivo se cumple a través de distintos caminos, el aumento de los monitoreos, la fijación de estándares racionales de umbrales para el control, manejos adecuados para generar un medio ambiente que no predisponga a plagas y enfermedades, entre otros.

Un pilar fundamental de esto es el aumento de la biodiversidad dentro del viñedo, el uso de carpetas vegetales con mayor diversidad de especies en los corredores biológicos, nos permite reponer en alguna medida la variabilidad ecológica que existía antes de plantar un monocultivo, aportando a que los enemigos naturales de plagas tengan refugio y alimento durante toda la temporada. Los árboles nativos son parte integral de esta biodiversidad.



Corredores Biológicos

Al plantar un viñedo convencional se rompen los equilibrios naturales al tratarse de un monocultivo.

En un viñedo sustentable se busca recomponer dichos equilibrios de manera que los enemigos naturales de las plagas de la vid tengan refugio y alimento, desarrollando un hábitat donde los árboles nativos convivan junto a las parras, especies arbustivas y especies herbáceas aportando a la biodiversidad

El total de especies a reforestar son: Coigue (6%), Lingue (1%), Maitén (8%), Maqui (1%), Molle (4%), Peumo (17%), Quillay (10%), Radal (2%), Raulí (1%), Roble (49%) y Temo (2%).



MAITEN
Maytenus boaria

Especie nativa de Chile, donde crece hacia el interior de las regiones centrales y casi nunca en la zona del litoral. El género *Maytenus* es endémico de Centro y Sudamérica, con unas 70 especies de las cuales dos son chilenas: maitén y leña dura (*Maytenus magellanica*). Se encuentra abundantemente en todo el predio en distintas exposiciones tanto en la parte baja como en las laderas de los cerros, por lo cual tiene una amplia adaptabilidad a diferentes tipos de suelo.



PEUMO
Cryptocarya alba

El peumo crece silvestre desde el sur de la Cuarta Región hasta la Décima, tanto en la Cordillera de la Costa como en la de los Andes. El peumo es nativo de Chile, la especie es parte importante de los bosques nativos presentes en el predio, sin embargo de menor presencia que el boldo, y quillay, por lo cual la queremos potenciar.



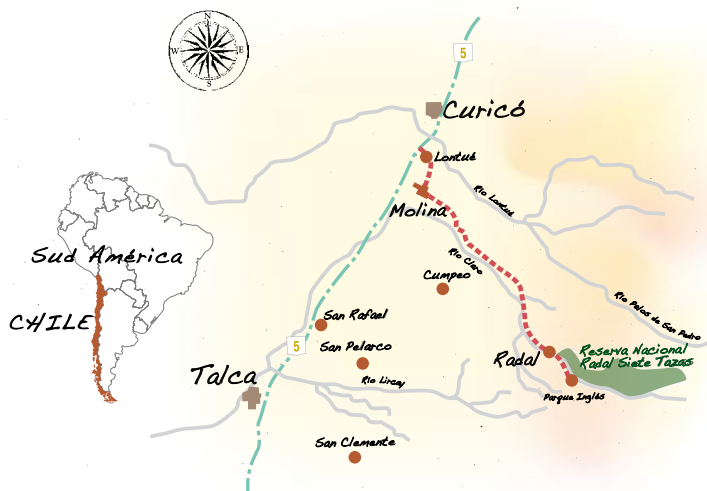
QUILLAY
Quillaja saponaria

Se encuentra tanto en el valle central como en ambas cordilleras, entre Coquimbo y Malleco. Variedad especialmente adaptada para resistir en ambientes estériles y secos; se adapta plenamente a diferentes exposiciones dentro del predio, desde lo suelos francos hasta suelos arcillosos. Es parte abundante de la flora nativa presente y por lo tanto será parte importante en los corredores biológicos. Es posible encontrarlo hasta cerca de 2.000 mts. de altura.



ROBLE
Nothofagus glauca

Crece desde Santiago al sur del río Ñuble, es encontrado comúnmente en los cordones transversales del valle de Colchagua a los cuales pertenecen los cerros de la propiedad, de ahí el interés de aumentar su población dado que se encuentran pocos individuos dentro del predio. Requiere clima mediterráneo, veranos largos y calurosos, se adapta a suelos de pendientes pronunciadas, rocosas. Se trata de una especie en riesgo de extinción.



Origen de los Árboles

Una de las cosas más interesantes de nuestro Proyecto de Reforestación es el hecho de que los árboles provienen de la Escuela Rural Radal, ubicada en la zona del Parque Nacional Radal Siete Tazas.

Desde los inicios de cada planta, fueron los niños, familiares cercanos y profesores del colegio los encomendados de cuidar de las especies, en un entorno cercano a la Cordillera de Los Andes, lográndose así un crecimiento idóneo de cada variedad.

A futuro incluso se maneja la posibilidad de dar vida a una escuela de guardaparques, donde sin duda egresarán los mejores profesionales por la cercanía con la naturaleza que poseen los niños de la Escuela Rural de Radal.