

Geología y Zonas Vitícolas

Proyecto 3



i+D Consorcio
Vinos de Chile



1.- *PROGRAMA CALIDAD DE VIÑEDO*



P1 Mejoramiento del Viñedo

3.- *PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA*

2.- *PROGRAMA DE SUSTENTABILIDAD*



P2 Conservación de Vinos



P3 Geología y Zonas Vitícolas



P4 Cambio Climático y Zonas Vitícolas



P5 Plaguicidas



P6 Biodiversidad



P7 Gestión del Agua



P8 Energía y GEI



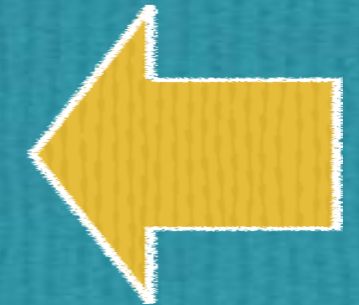
P9 Responsabilidad Social



P10 Código de Sustentabilidad



P11 Proveedores





Identificar la influencia de las características geológicas, texturales y mineralógicas del suelo y sustrato, así como la evolución estacionaria en la geoquímica y fisicoquímica del suelo y aguas en la química del fruto, en viñas que cultivan variedades de tintos y espumantes. A partir de ello caracterizar geológicamente los principales valles vitivinícolas de Chile.

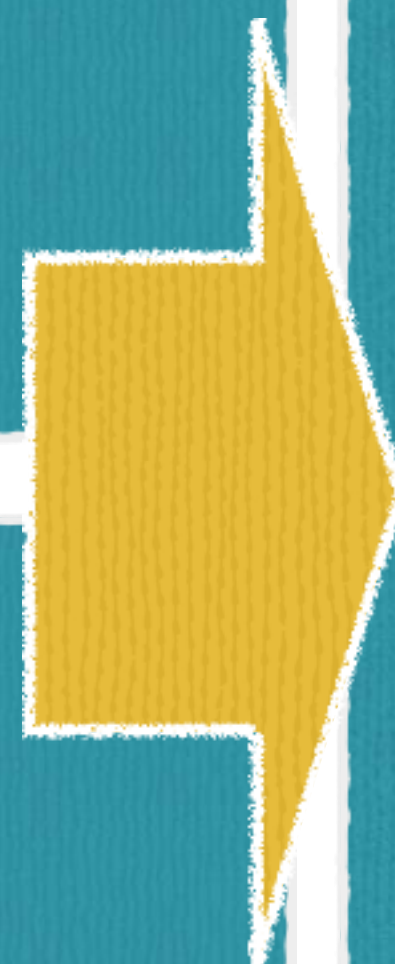
Ejecución del proyecto

Ejecutor

Universidad de Chile

Director Proyecto

Brian Townley



Duración



Fecha de inicio

DICIEMBRE 2013



Fecha de término

DICIEMBRE 2017

- Levantamiento de información de 4 viñas piloto, obteniendo la siguiente información:

- ✓ Caracterización geomorfológica, geológica, hidrológica e hidrogeológica de las viñas en estudio.
- ✓ Reconocimiento de patrones físicos y químicos entre la roca, la conformación del material parental y el suelo.
- ✓ Caracterización química y fisicoquímica de aguas, suelos y bayas.
- ✓ Evaluación preliminar de relaciones físicas y químicas entre suelo y planta en cada viña.

- Mapa geológico vitivinícola de Chile (1:1.000.000)

Manual Metodológico para el levantamiento de información geológica.