

Energía y Gases

Efecto Invernadero

Proyecto 8



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





Investigar y desarrollar herramientas expertas de apoyo a la toma de decisiones para la incorporación de Tecnologías de Eficiencia Energética, Energías Renovables No Convencionales, Emisión de Gases Efecto Invernadero, Huella de Carbono y Huella de Agua en las empresas vitivinícolas a nivel nacional.

Ejecución del proyecto

Ejecutor

Universidad Técnico Federico Santa María

Director Proyecto

Patricio Nuñez

Duración



Fecha de inicio

ABRIL 2015



Fecha de término

MARZO 2017

Resultados esperados

- Generación de línea base de consumo de energía.

- Plataforma web para cálculo de consumo de energía por proceso y tipo de vino y equipos.

- Recomendaciones de ahorro de energía y reducción de GEI.

Identificación de principales fuentes de consumos (equipos y procesos), medidas de ahorro de mayor impacto (análisis de Pareto).