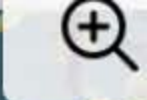




MEMORIA ANUAL 2025



Consortio I+D
Vinos de Chile

10

CONSORCIO I+D VINOS DE CHILE

6. principales actividades DE TRANSFERENCIA

El Consorcio I+D Vinos de Chile lanzó oficialmente la Plataforma Agroclimática DATAVID, para optimizar la toma de decisiones de productores mediante información precisa y actualizada, mejorando la gestión productiva y la adaptación al cambio climático y el Catálogo de Selecciones de Vitis spp. con material vegetal de calidad sanitaria superior, lo que permite tener viñedos más duraderos, resilientes y con mejor proyección a largo plazo. Esta actividad se llevó a cabo en la Sala de Directorio de Vinos de Chile con un gran marco de público y autoridades del Consorcio, INIA y Corfo.



A su vez se realizó un taller sobre los avances del programa para el monitoreo y control de Ófido y un día de campo en Litueche, en el campo de INIA-Hidango, para conocer el Banco de Germoplasma, Bloque Fundación y trabajos en el Bloque de Incremento, correspondiente al Programa de Mejoramiento del Viñedo.

7. participación actividades INTERNACIONALES

Se mantuvo una participación activa en las reuniones del Grupo Mundial de Comercio del Vino (WWTG), de la Federación Internacional de Vinos (FIVS), de Wine in Moderation (WiM) y de la Organización Internacional de la Viña y el Vino (OIV). A su vez se sostuvieron reuniones con diferentes actores internacionales relacionados con temas técnicos, regulatorios y de sustentabilidad a través de reuniones directas o en eventos como Wine Paris 2025.

Destaca durante el año 2025, la participación en dos paneles muy relevantes.

El primero corresponde al SCOPE Meeting de la OIV en Dijon-Francia, específicamente en el panel sobre sostenibilidad, el cual abordó el desafío de conciliar las certificaciones locales con las exigencias de los diversos mercados internacionales. El diálogo se realizó bajo la moderación de António Graça (vicepresidente del Grupo de Expertos de la OIV "Desarrollo Sostenible y Cambio Climático") y el reporte de Sarah Wilson (New Zealand Winegrowers). El panel estuvo integrado por Patricio Parra (Consortio I+D Vinos de Chile), Dr. Peter Stanbury (Sustainable Wine Roundtable), Linda Johansson (Systembolaget),

Mihail Dumitru (Comisión Europea - DG AGRI). El segundo panel se realizó en la ciudad de Kelowna - Canadá (reunión WWTG), también relacionado con sostenibilidad, en la cual el gerente del Consorcio, Patricio Parra, fue invitado a compartir la experiencia de Chile, junto a Siobhan Scott, directora de Social Impact and Sustainability de LCBO y Meagan Littlejohn de Sustainable Winegrowing New Zealand. El panel fue moderado por el Dr. John Barker, Director general de la OIV.



Estas actividades demuestran el creciente interés por conocer lo que Chile está haciendo desde el punto de vista técnico y especialmente en materia de sostenibilidad.

4. sustentabilidad Y POSICIONAMIENTO GLOBAL

El compromiso de Chile con la sustentabilidad ha sido validado con evaluaciones externas e independientes como el nuevo Benchmark del Código de Sustentabilidad con Sustainable Wine Roundtable (SWR).

Durante el año 2025, se realizó un benchmark del Código de Sustentabilidad con Sustainable Wine Roundtable (SWR), iniciativa internacional que reúne a actores clave de la cadena del vino, incluyendo supermercados, monopolios, importadores y productores. SWR evaluó estándares de sustentabilidad en el sector vitivinícola a nivel mundial, para facilitar potenciales reconocimientos y ayudar al comercio internacional.

El análisis evaluó el desempeño del Código en dimensiones ambientales, sociales, de gobernanza y certificación, destacando que además de ser un estándar sólido, también es una herramienta de transferencia tecnológica y articulación de I+D+i para el sector, al integrar resultados de investigación de distintas iniciativas.

ENTRE SUS PRINCIPALES CONCLUSIONES, SWR RECONOCE

Un alto estándar en prácticas ambientales y sociales, alineado con referentes internacionales.

Un sistema de certificación robusto, con auditorías de tercera parte y enfoque de mejora continua.

Un enfoque inclusivo, que permite la participación de empresas de distinto tamaño, facilitando la participación de pequeños productores sin comprometer el cumplimiento de requisitos críticos.

Una gobernanza participativa, con actualización periódica del sistema y participación de múltiples actores (sector privado, academia, sector público).



Este ejercicio permite reforzar el posicionamiento internacional del Código como un estándar sólido y reconocido internacionalmente, y al mismo tiempo orientar los cambios que son necesarios en un sistema de certificación que no es estático, sino que responde a los requerimientos de los mercados y de la normativa vigente. A la fecha, 90 viñas están certificadas en el Código, lo que representa 80% de las exportaciones de vino embotellado.



5. fortalecimiento CANALES DIGITALES

El Consorcio impulsó el relanzamiento de sus canales digitales, incluyendo nuevas cuentas en Instagram y LinkedIn, junto con el desarrollo de una nueva página web institucional y una plataforma renovada para el Código de Sustentabilidad.

Este proceso ayudará a fortalecer la comunicación, visibilidad y acceso a información técnica, acercando los avances que se han realizado en I+D y sustentabilidad a los socios y otros actores del sector.

ENTRE SUS PRINCIPALES CONCLUSIONES, SWR RECONOCE

Nueva identidad y estrategia digital, con contenidos orientados a difusión de proyectos, resultados y actividades en terreno.

Mayor presencia en redes sociales, ampliando el alcance y la vinculación con distintos públicos de interés.

Nueva web del Consorcio, simple, con información clave de las áreas de trabajo y acceso a los resultados y contenido de los proyectos e iniciativas.



Con esto, hay una mayor visibilidad de los proyectos y resultados que el Consorcio, y pone a disposición de las viñas, conocimiento que contribuye de manera concreta a la gestión y toma de decisiones.





CONTROL DE OÍDIO

Los resultados preliminares de la herramienta para control de óidio han evidenciado reducciones significativas en el número de aplicaciones fitosanitarias requeridas para el manejo de esta enfermedad (entre un 30% y un 70%). Estos resultados son muy buenos considerando los ahorros que se pueden obtener por hectárea, motivando la incorporación de dos nuevas viñas a los ensayos de validación de esta herramienta.



GESTIÓN DE RIEGO PARA LA VITICULTURA NACIONAL BASADA EN MICROMETEOROLOGÍA AVANZADA

A la fecha, contamos con mediciones de evapotranspiración operativas en las tres condiciones de viñedo comprometidas. Con la información disponible, ya se han obtenido las primeras curvas de modelación del coeficiente de cultivo (Kc) para cada sistema de conducción. Con la información validada en las siguientes etapas, se podrá desarrollar una plataforma digital que permita usar estas curvas para gestionar el riego de manera mucho más eficiente.



PRÁCTICAS REGENERATIVAS

Se avanzó en la validación de prácticas orientadas a mejorar la sostenibilidad y resiliencia del viñedo, mediante la implementación de cubiertas vegetales y el uso de enmiendas orgánicas en distintas condiciones edafodimáticas del país. Estas prácticas han evidenciado impactos concretos y medibles, destacando una mejora en la retención de humedad del suelo y en su estructura, lo que contribuye a una mayor eficiencia en el uso del agua y potencialmente, a una reducción en los requerimientos de riego. Asimismo, el aumento de la materia orgánica del suelo (1 a 2% en las unidades piloto) favorece procesos de captura y almacenamiento de carbono. A nivel productivo, los ensayos han mostrado incrementos en variables como peso de racimos y desarrollo vegetativo bajo determinadas cubiertas.



En su conjunto, estos resultados preliminares demuestran que la implementación de prácticas regenerativas son una estrategia viable para avanzar hacia una viticultura más eficiente, resiliente y alineada con los desafíos del cambio climático.

2. mejoramiento DEL VIÑEDO

PATRIMONIO GENÉTICO Y EXCELENCIA FITOSANITARIA

Esta línea de trabajo se sigue consolidando como una herramienta futura de competitividad fundamental para el sector vitivinícola, garantizando material vegetal de clase mundial con los más altos estándares de identidad y trazabilidad.



Interesante fuente de material vegetal: Contamos con 66 selecciones clonales nacionales únicas y clones de alto valor comercial importados de EE. UU., Australia y Sudáfrica. Este material, mantenido bajo rigurosos protocolos en el Banco de Germoplasma y el Bloque Fundación en el centro, cumple con las exigencias del programa de certificación del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

Expansión de la Base Productiva: Se avanzó en el establecimiento de variedades viníferas en el Bloque de Incremento que tenemos en la comuna de Litueche (INIA Hidango) y se integraron los primeros cinco portainjertos estratégicos (Richter 110, Paulsen 1103, Schwarzmanner, Teleki 5C y Ruggeri 140), esenciales para la adaptación a diversos suelos.

Nuevas Tendencias y Evaluación Enológica: Respondiendo a la demanda de nuestras viñas, se ha potenciado el trabajo con variedades no tradicionales como Tintorera y Moscatel de Alejandría. Asimismo, concluyó el segundo año de evaluación agronómica y sensorial de 11 selecciones críticas, incluyendo Pinot Noir, Cabernet Sauvignon y Carmenère, entre otras.

3. adaptación al CAMBIO CLIMÁTICO

Nuestra estrategia ante el desafío climático combina la información climática de buena calidad, el monitoreo de enfermedades para disminuir el número de aplicaciones fitosanitarias, la recuperación biológica del suelo e investigaciones que nos permitan utilizar de manera más eficiente el agua de riego.



PLATAFORMA DATAVID: INTELIGENCIA CLIMÁTICA EN TIEMPO REAL

Esta plataforma digital está orientada a transformar datos meteorológicos en información estratégica para la gestión del viñedo de manera oportuna y basada en evidencia. Su arquitectura se sustenta en una base de datos centralizada, que integra información de más de 50 estaciones meteorológicas geolocalizadas entre las regiones de Coquimbo y Los Lagos, asegurando consistencia, trazabilidad y calidad de los datos. A partir de esta infraestructura, la plataforma permite la generación de más de 20 reportes de condiciones climáticas e indicadores agronómicos.

En una segunda etapa se integrarán herramientas avanzadas para el control de oídio, gestión hídrica y modelos predictivos de eventos climáticos adversos (heladas y golpes de calor), consolidándose como un soporte tecnológico clave para una viticultura más eficiente, resiliente y adaptada al cambio climático.

CONSORCIO I+D VINOS DE CHILE

A través de la investigación, la transferencia tecnológica y el trabajo colaborativo, el Consorcio I+D continuó impulsando soluciones que permiten a la industria enfrentar los desafíos productivos, ambientales y comerciales del futuro, fortaleciendo la competitividad y sostenibilidad del vino chileno.

1. gestión y GOBERNANZA

El año 2025 se caracterizó por una buena ejecución de los diferentes proyectos e iniciativas, sumado al lanzamiento de herramientas de alto impacto, que fortalecen la competitividad del sector y ayudan al posicionamiento y prestigio internacional de nuestros vinos. Este desempeño se sustenta en un modelo de gobernanza robusto, cuya madurez garantiza una dirección estratégica clara y un soporte constante a la gestión operativa. Nuestra estructura organizacional asegura una buena estructura de decisiones y plenamente alineada con los desafíos del sector.

PRINCIPALES INICIATIVAS

Programa Herramientas Agroclimáticas y de Agricultura Regenerativa para Enfrentar el Cambio Climático. Disminuyendo Brechas Técnicas y de Información para Vides y Frutales (diciembre 2022-diciembre 2027).

Programa Integración de Herramientas para Mejorar la Competitividad de la Vitivinicultura Nacional con un Enfoque de Sostenibilidad. Consorcio 2.0 por el periodo diciembre 2023-diciembre 2029.

Programa Estratégico Mesoregional de Enoturismo Sustentable (entidad gestora 2017-2025).

NUESTRO TRABAJO

Se basa en la estrecha colaboración con universidades y centros de investigación, junto con nuestras viñas asociadas, cuyo involucramiento activo es el motor de cada avance. Este esfuerzo privado se potencia con la alianza estratégica de Corfo, cuya Gerencia de Capacidades Tecnológicas ha brindado un acompañamiento técnico y financiero determinante. Su respaldo no solo ha facilitado la ejecución de proyectos, sino que ha sido el catalizador para la maduración de nuestras iniciativas de mayor impacto.

