

Soluciones hechas a
medida para maximizar
sus ganancias y bienestar



VITIVINICULTURA



Alisios Corporation es una firma consultora altamente especializada, con sede en Granada, España, y de alcance global.

Ofrecemos servicios tecnológicos hechos a la medida para gestionar riesgos meteorológicos, climáticos y socio-económicos.



Las experiencias pasadas y las circunstancias actuales moldean las necesidades de nuestros clientes y las vinculan a los futuros que puedan alcanzar. En Alisios Corporation, nuestro compromiso es ofrecerle servicios de la más alta calidad, que le ayuden a planificar y construir el futuro que desea.

Aparte de los beneficios obvios, los viñedos actúan como barreras naturales contra la erosión del suelo y ofrecen hábitats para la biodiversidad local.

Además, el turismo enológico promueve el desarrollo local sostenible al atraer visitantes y generar empleo en las comunidades cercanas.

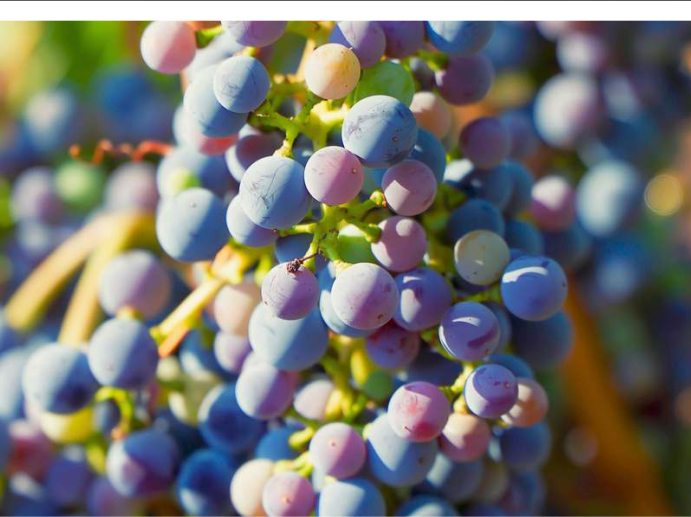


Son parte integral de la identidad y tradiciones locales, asociados frecuentemente con celebraciones y patrimonio histórico.

"La agricultura es el empleo más saludable, más útil y más noble del ser humano."
George Washington

ALGUNOS SERVICIOS PARA SU SECTOR

- Pronósticos de heladas
- Tecnologías flexibles de control de heladas
- Pronóstico de olas de calor
- Pronósticos de cosechas
- Pronósticos de precios de futuras cosechas
- Pronósticos de precios de suministros agrícolas
- Pronóstico meteorológico e intraestacional
- Pronóstico estacional
- Pronóstico inter-anual
- Recámaras de Sibila (Sibila Rooms)





Alisios
Corporation

PRONÓSTICO DE HELADAS

Durante las heladas, la temperatura puede descender lo suficiente como para congelar la savia dentro de las ramas y troncos de las vides. Este congelamiento puede causar que las células se rompan, dañando la estructura interna de la planta y afectando su capacidad para transportar nutrientes y agua.



El daño causado por la escarcha puede afectar la maduración de las uvas, reduciendo su contenido de azúcar y alterando su equilibrio de ácidos y sabores. Esto puede resultar en un vino de menor calidad.

Un pronóstico preciso de heladas es esencial para proteger tu viñedo. Permite tomar medidas preventivas como el uso de sistemas calefacción controlada, la aplicación de cubiertas protectoras o incluso poda estratégica para minimizar el impacto.

Con nuestros avanzados sistemas de pronóstico, puedes anticiparte a las heladas, salvaguardar tus vides y asegurar una cosecha de alta calidad, garantizando así la producción de un vino excelente.

CONTROL DE HELADAS

Cierto, nadie puede controlar cuándo y cómo ocurren las heladas, pero te ayudamos a implementar un **ecosistema tecnológico** para controlar sus impactos



- Identificación y manejo de zonas vulnerables con drones de cámara multiespectral
- Sobrevuelo de drones para calentar la vid
- Control dinámico de temperatura de la vid por cables calefactores





PRONÓSTICO DE PRODUCCIÓN DE COSECHA

Estos pronósticos permiten tomar decisiones informadas sobre calendarios de siembra, fechas de recolección y cantidad de cosecha anual, lo que apoya la comercialización del cultivo



Ayuda a mitigar pérdidas derivadas de condiciones climáticas adversas y otros factores, apoyando los procesos de producción y gestión de fincas

Además, estos pronósticos brindan información valiosa para propietarios y organizaciones en cuanto a planificación, comercialización y logística, así como para una toma de decisiones más efectiva en toda la cadena de producción vitivinícola



PRONÓSTICOS DE PRECIOS DE FUTURAS COSECHAS

Facilitan la planificación de sus estrategias de compra, venta y almacenamiento de productos agrícolas, ayudando a optimizar los márgenes de ganancia y reducir el riesgo de pérdidas



Al combinar predicciones como el de rendimiento de cultivos con el de los precios de mercado, nuestros clientes obtienen una perspectiva integral para optimizar sus decisiones financieras y maximizar las ganancias

Los pronósticos de precios de futuras cosechas se refieren a estimaciones y predicciones sobre los precios que se esperan para los productos agrícolas en el mercado futuro





PRONÓSTICO DE PRECIOS DE SUMINISTROS AGRÍCOLAS

El pronóstico de precios de suministros agrícolas se refiere a la estimación de los precios futuros de los insumos agrícolas

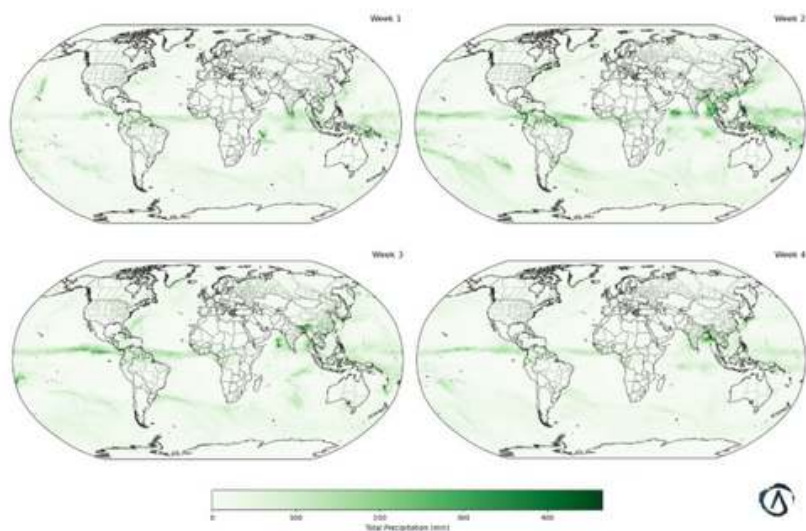
Estos pronósticos son importantes para los agricultores, las empresas agropecuarias y los analistas económicos o peritos, ya que ayudan a prever y gestionar los costos asociados con la producción agrícola



Permiten gestionar el riesgo financiero asociado con la volatilidad de los precios de los insumos agrícolas. Y evaluar estrategias de cobertura o contratos futuros para protegerse contra posibles aumentos en los costos de los suministros

PRONÓSTICO METEOROLÓGICO E INTRAESTACIONAL

- Pronóstico de ráfagas de viento
- Pronóstico meteorológico de hasta 10 días, con una resolución espacial de 5 km x 5 km.
- Pronóstico semanales (intraestacionales) con hasta 30 días de antelación, a una resolución espacial de 15 km x 15 km.
- Boletines personalizados.
- Acompañamiento experto.
- Sibila Rooms



Ofrecemos pronósticos meteorológicos e intraestacionales calibrados y confiables de variables atmosféricas, oceánicas y terrestres, como precipitaciones, temperatura, frecuencia de días lluviosos, heladas, olas de calor, vientos, nubosidad, radiación solar, humedad del suelo hasta 100cm de profundidad, corrientes oceánicas, oleaje, olas impulsadas por el viento y mucho más



PRONÓSTICOS ESTACIONALES

Las partes interesadas toman mejores decisiones cuando pueden planificar con suficiente tiempo de antelación. Para ello, Alisios Corporation ofrece, además de previsiones meteorológicas e intraestacionales, predicciones complementarias a escalas temporales estacionales, que describen el estado esperado de las variables climáticas de interés.

Estos servicios responden a preguntas como:

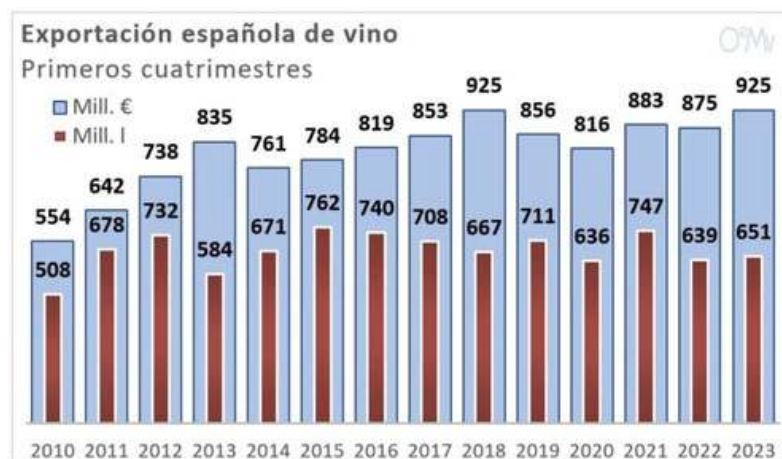
- **¿Veré más de 'X' mm de lluvia la próxima temporada?**
- **¿Veré muchos días fríos o calurosos consecutivos durante las próximas dos estaciones?**
- **Perspectivas climáticas probabilísticas para los próximos 3 a 9 meses, con una resolución espacial de ~50 km².**
- **Boletines personalizados**
- **Acompañamiento experto**
- **Sibila Rooms**



PRONÓSTICOS INTER-ANUALES

Para los clientes interesados en el próximo año, o en los próximos años, ofrecemos un servicio que optimiza los tiempos de respuesta para acciones anticipadas.

Pronosticamos el estado anual esperado de variables claves como temperatura, precipitación, o incluso precios del vino y volumen de exportación.



- Análisis de impacto de cambio y variabilidad climáticos
- Pronósticos interanuales para los próximos 1 a 5 años
- Variables climáticas y de mercado
- Boletines
- Acompañamiento experto
- Sibila Rooms



RECÁMARA DE SIBILA™

En un mundo saturado de información, el poder actuar depende de cómo la interpretas

Sibila Room™ te da ese poder



Decide qué servicios de vigilancia y pronóstico quieres ver, cómo y cuándo. En tu ordenador, en tu tablet o teléfono. Genera mapas, reportes gráficos y en texto al instante, y compártelos con quien tú quieras.

En la antigüedad, la gente debía encontrar la recámara de la sibila en una cueva para conocer el futuro. Nosotros te lo traemos hoy a la palma de tu mano.

¿Tienes un desafío
para nosotros?



<https://alisioscorporation.com/contact-us/>