

/HydroMet



/datasphere

Preguntas frecuentes

/ KISTERS
Empowering decisions of tomorrow

Preguntas frecuentes KISTERS datasphere

¿Qué es KISTERS datasphere en pocas palabras?

KISTERS datasphere es una plataforma basada en la nube para centralizar, supervisar y analizar datos medioambientales. Reúne datos en tiempo real, recientes, históricos y de pronóstico -con cuadros de mando intuitivos, alertas personalizables y potentes herramientas de visualización- ayudándole a transformar los datos brutos en información procesable.

¿Qué tipo de datos puede integrar Datasphere?

Datasphere actúa como eje central para sensores en tiempo real, registradores de datos, datos meteorológicos rasterizados, imágenes de cámaras y fuentes abiertas o comerciales. Permite a los usuarios visualizar tendencias, superponer múltiples conjuntos de datos y supervisar múltiples ubicaciones en paralelo, todo en una sola plataforma.

¿Qué funciones ofrece Datasphere para el análisis y la colaboración?

Datasphere incluye cuadros de mando personalizables, superposición de gráficos, alertas de umbral codificadas por colores (correo electrónico/grupo), datos históricos, estadísticas básicas (mín, media, máx), registro dinámico y visualización de mapas basada en SIG (GIS). Los módulos opcionales amplían las funciones de pronóstico, alerta avanzada y publicación automática de datos.

¿Para quién es KISTERS datasphere ?

Datasphere está diseñado para profesionales del medio ambiente -ingenieros, consultores, científicos, gestores de presas y regadíos, operadores de plantas, agricultores y distribuidores- que necesitan supervisar, comparar y actuar sobre diversos datos medioambientales sin codificación ni complejidad informática.

¿Puedo utilizar Datasphere sin soporte informático ni conocimientos de programación?

Sí. Datasphere no necesita código. Puede configurar cuadros de mando, alertas, comparaciones de datos y exportaciones directamente a través del navegador, sin necesidad de instalaciones de software, conocimientos de desarrollo ni asistencia técnica.

¿Cuáles son los módulos adicionales disponibles?

Datasphere es modular: puede empezar con la plataforma básica y añadir sólo lo que necesite. Los módulos complementarios actuales incluyen

- Alertas avanzadas: Automatización, lógica condicional, notificaciones de grupo flexibles
- Pronóstico del riesgo de heladas: Predicción de heladas con hasta 5 días de antelación
- Recomendaciones de riego: Información sobre el riego y la humedad del suelo basada en la ET
- Ayuda a la toma de decisiones sobre el granizo: Nowcasts, pronósticos y análisis de eventos de granizo en tiempo real
- Acceso y publicación de datos avanzados: acceso seguro a API, importaciones/exportaciones remotas, autenticación de token de portador, publicación dinámica de datos
- Visor ráster avanzado: Capas meteorológicas básicas y especializadas como CAPE, datos alta atmósfera

¿Cómo ayuda Datasphere con las alertas y notificaciones tempranas?

Datasphere le permite establecer alertas de grupo o por correo electrónico basadas en umbrales y en datos de sensores en tiempo real. Con el módulo de alertas avanzadas, puede automatizar condiciones de alarma más complejas, visualizar el estado en mapas y responder más rápidamente a los riesgos medioambientales.

¿Datasphere está disponible para móviles?

Sí. Datasphere está totalmente basado en web y responde a dispositivos móviles, por lo que puede supervisar su red desde cualquier navegador, smartphone o tableta. Estamos desarrollando una aplicación móvil específica para que el acceso sobre el terreno sea aún más rápido y personalizado.

¿Datasphere permite realizar pronósticos?

Sí, mediante complementos opcionales. Datasphere puede integrar modelos de pronóstico de riesgo de heladas, eventos de granizo y recomendaciones de riego, ayudándole a pasar de la supervisión en tiempo real a la toma de decisiones preventiva.

¿Cómo ayuda Datasphere a mis operaciones?

- Centraliza diversos datos medioambientales en una única plataforma
- Reduce el trabajo manual con cuadros de mando intuitivos y alertas en tiempo real
- Permite compartir datos interna o públicamente
- Accesible desde cualquier navegador, sin necesidad de instalar software
- Admite módulos opcionales de pronóstico para la toma de decisiones sensibles a las condiciones meteorológicas
- Respaldo por soporte experto, desde la configuración hasta el uso diario

¿Qué seguridad ofrece Datasphere?

Datasphere admite controles de acceso basados en funciones y almacenamiento seguro de datos. Sus datos permanecen bajo su control, con opciones para integraciones externas seguras.

¿Cuánto cuesta Datasphere?

Los precios se adaptan en función del volumen de datos y de las funciones seleccionadas. Póngase en contacto con nosotros para obtener un presupuesto personalizado basado en sus objetivos operativos.

¿Cómo es el proceso de adopción?

Ofrecemos un proceso de puesta en marcha flexible y adaptado a sus necesidades. Para proyectos más sencillos, la configuración puede completarse en unos pocos días como máximo. En el caso de integraciones más complejas, ofrecemos un soporte de implementación estructurado a lo largo de varias semanas, siempre adaptado a su calendario y flujos de trabajo.