

**/ 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
- 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 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.