

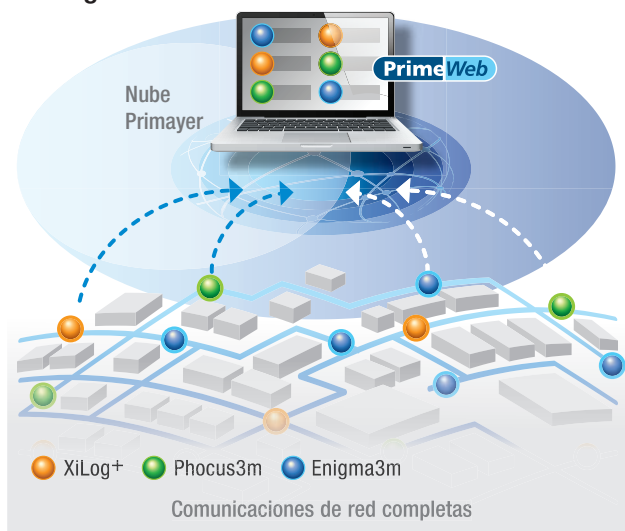
## Datos con base en la nube sobre presión de la red de agua, caudal y localización de fugas

**PrimeWeb** es una solución para la recopilación y visualización de datos hidráulicos de la red de agua con base en la red, junto con alarmas de fugas y posiciones de fugas correlacionadas – todo ello en una plataforma.

**PrimeWeb** procesa datos remotos de registradores de datos **XiLog+**, registradores de ruido acústico **Phocus3** y **Phocus3m**, y registradores de correlación de ruido **Enigma3m**. Es accesible en cualquier dispositivo con acceso a internet.

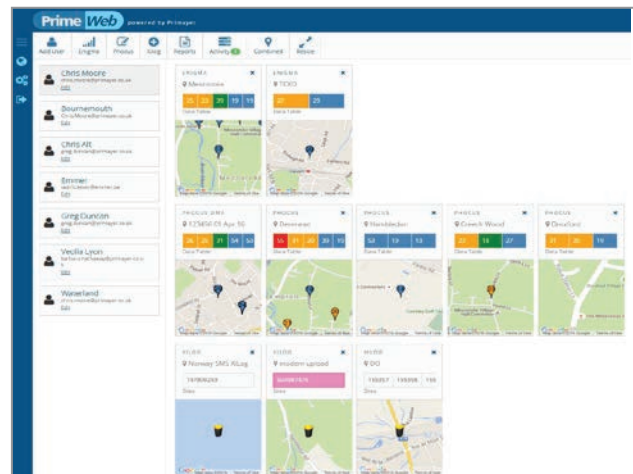
### Características

- Acceso a caudales y presión de red, consumo de agua, líneas nocturnas, detección y localización de fugas
- La pantalla visualiza la disponibilidad de datos XiLog+, Phocus y Enigma3m
- Datos de registradores y posiciones de fugas en Google Maps\* y 'Street-View'
- Notificaciones de alarmas por email
- Alta seguridad:
  - Basado en nube Microsoft
  - Formato de datos codificados a medida
  - Ingreso exclusivo de clientes
- Operación mediante navegador de internet
- Datos in situ accesibles con tableta o teléfono inteligente



### Niveles de acceso de usuario

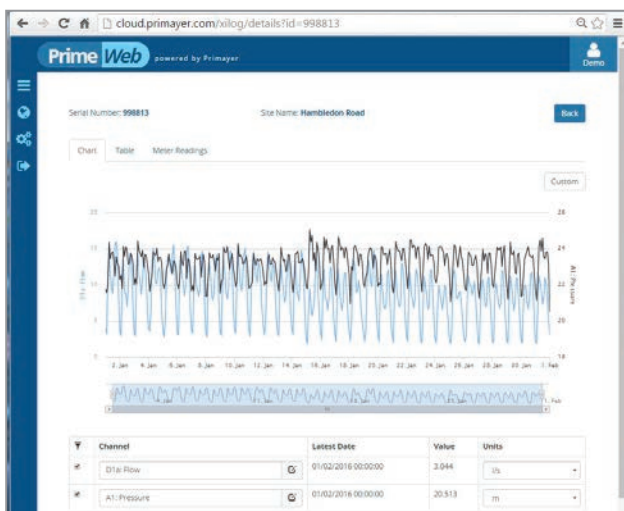
Los niveles de acceso de usuario PrimeWeb se pueden configurar según los requisitos de acceso del cliente individual. Se pueden crear cuentas de cliente junto con sub-usuarios, de forma que datos de registradores controlados están a disposición de usuarios individuales.





### Datos de red hidráulica XiLog+

- Los datos se visualizan en formato de informe tabular y gráfico
- Facilidades completas de gráficos con eje de tiempo y unidades de ingeniería seleccionables
- Visualización de múltiples canales, tales como presión y caudal de suministro, nivel de embalse, caudal de canal abierto, precipitaciones, etc.
- Las lecturas de caudalímetro se muestran junto con datos diarios de volumen y consumo
- Exportación de datos XiLog+ en formato .CSV, o con el protocolo OPC-HDA, disponible (contactar con Primayer para más información sobre la exportación de datos XiLog+)



Datos de presión de red + caudal

### Datos de detección de fugas Phocus3 y Phocus3m

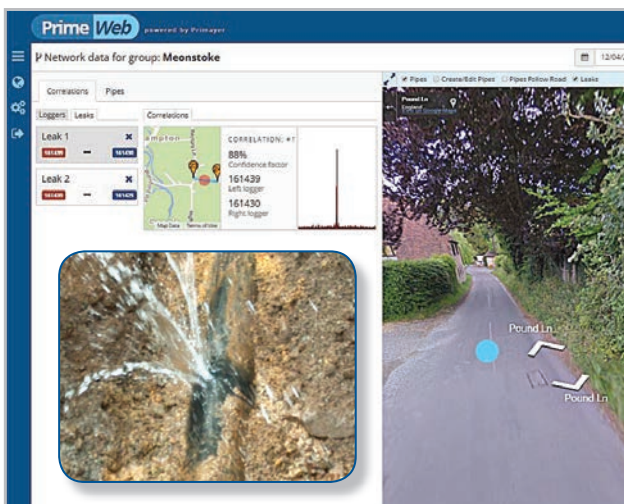
- Los datos de ruido de fugas son accesibles desde ambos:
  - Registradores de ruido de 'sacar y mover' Phocus3 (transferidos por PC)
  - Registradores de ruido permanentes Phocus3m
- El estado de detección de ruido de fugas de los registradores se visualiza en Google Maps, así como en formato de tabla e histograma
- Notificación diaria de alarmas de fuga por email
- Escucha de fugas para confirmación de ruido de fugas



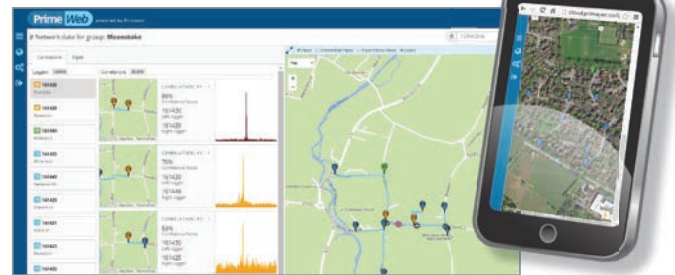
Tabla de estado de fugas de los registradores de ruido

### Ubicación de fugas de registradores de correlación Enigma3m

- Procesamiento de correlación desde numerosos registradores para posiciones exactas de fugas
- Actualizaciones diarias para reducir el tiempo activo de la fuga
- Las posiciones de las fugas y los registradores se muestran en Google Maps y Street View para facilitar la visualización del lugar
- Datos históricos disponibles para facilitar la gestión de fugas



Street view proporciona visualización de la ubicación de la fuga



Viñetas de correlación con posiciones de registradores en Google Map \*Cortesía de Google Maps.

(Se deberá observar que PrimeWeb almacena datos en la nube Primayer. Otros almacenes de datos se pueden usar para los datos XiLog+ y Phocus3/3m. No obstante, debido a que los datos de Enigma3m se post-procesan, dichos datos de posición de fugas solo están disponibles a través de la nube Primayer).

Plataforma de datos hidráulicos de la red de agua y datos de detección+localización de fugas en una plataforma online – la solución PrimeWeb.



#### Primayer Limited

Primayer House, Parklands Business Park  
 Denmead, Hampshire PO7 6XP, Reino Unido  
 T +44 (0)2392 252228 F +44 (0)2392 252235  
 E sales@primayer.com  
 www.primayer.com

