



**DATAKORUM**  
CONTACT WITH CLOUDS

Desde 2014 diseñamos, fabricamos y proveemos de soluciones integrales para la digitalización de infraestructuras y activos a los sectores del Agua, la Energía y la Movilidad



DATAKORUM

C O N T A C T   W I T H   C L O U D S

### **Telelectura de contadores de agua, sensores de presión y energía**

Para un exhaustivo control del volumen real de agua utilizado, la presión del sistema y la energía consumida en la explotación.

### **Alertas en tiempo real**

Establezca y reciba en tiempo real alertas de posibles fugas, robos de agua o un uso indebido de activos en la explotación.

### **Actuación remota en tiempo real**

Activación y desactivación automática de electroválvulas y bombas.

### **Estado del nivel de depósitos**

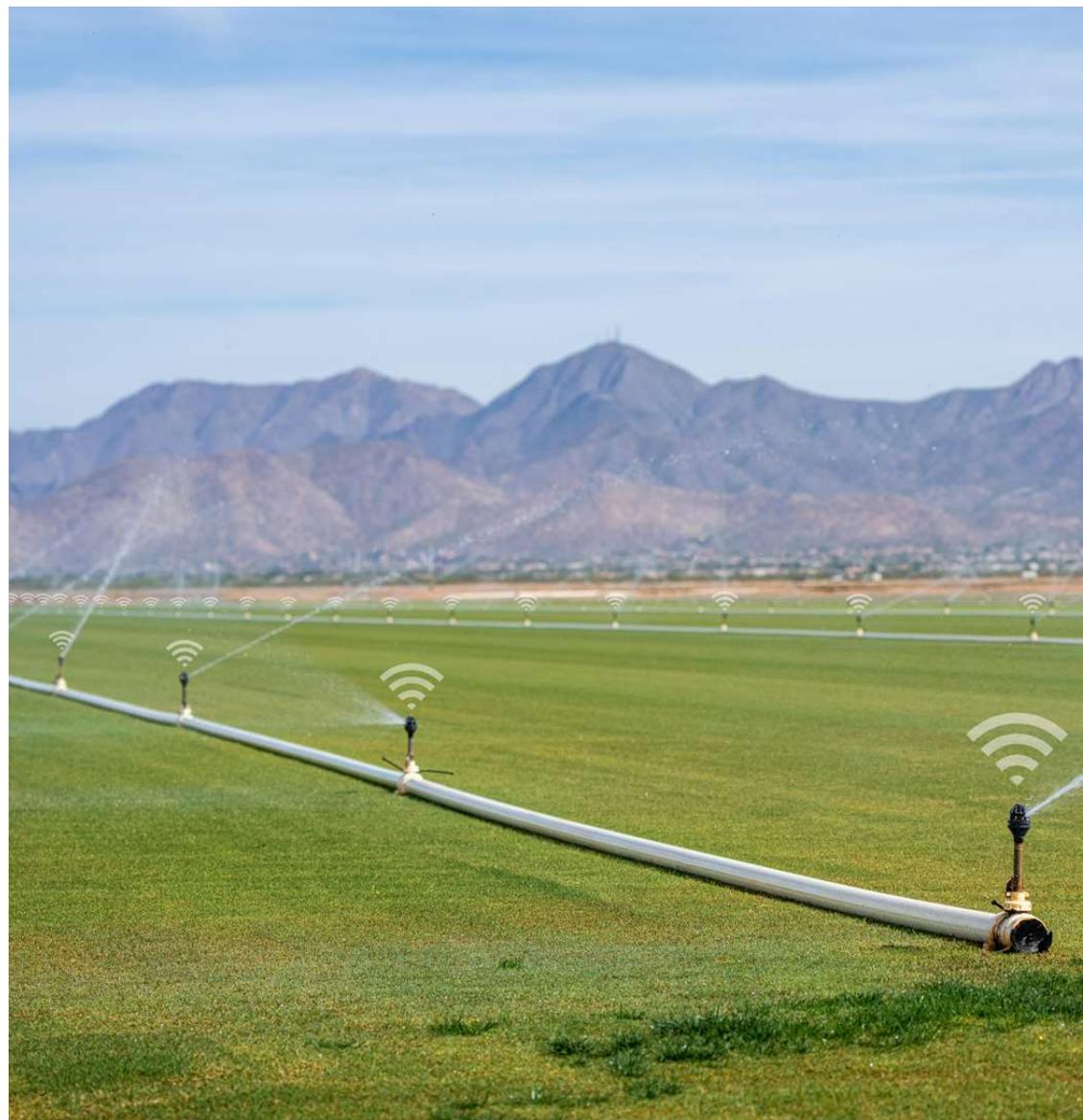
Consulte de manera remota el nivel de los depósitos y establezca alertas de niveles mínimos.

### **Telelectura de la calidad del agua**

La monitorización activa de la calidad del agua evita daños a la salud de los cultivos, identificando rápidamente cualquier cambio para poder tomar medidas preventivas, protegiendo el ecosistema local y ayudando a cumplir con las regulaciones ambientales.

### **Telelectura de sensores**

Obtención en tiempo real de los valores de sensores en la explotación para regular la periodicidad del riego según las condiciones ambientales y del suelo, optimizando el consumo de agua y la salud del terreno.





## Gateways

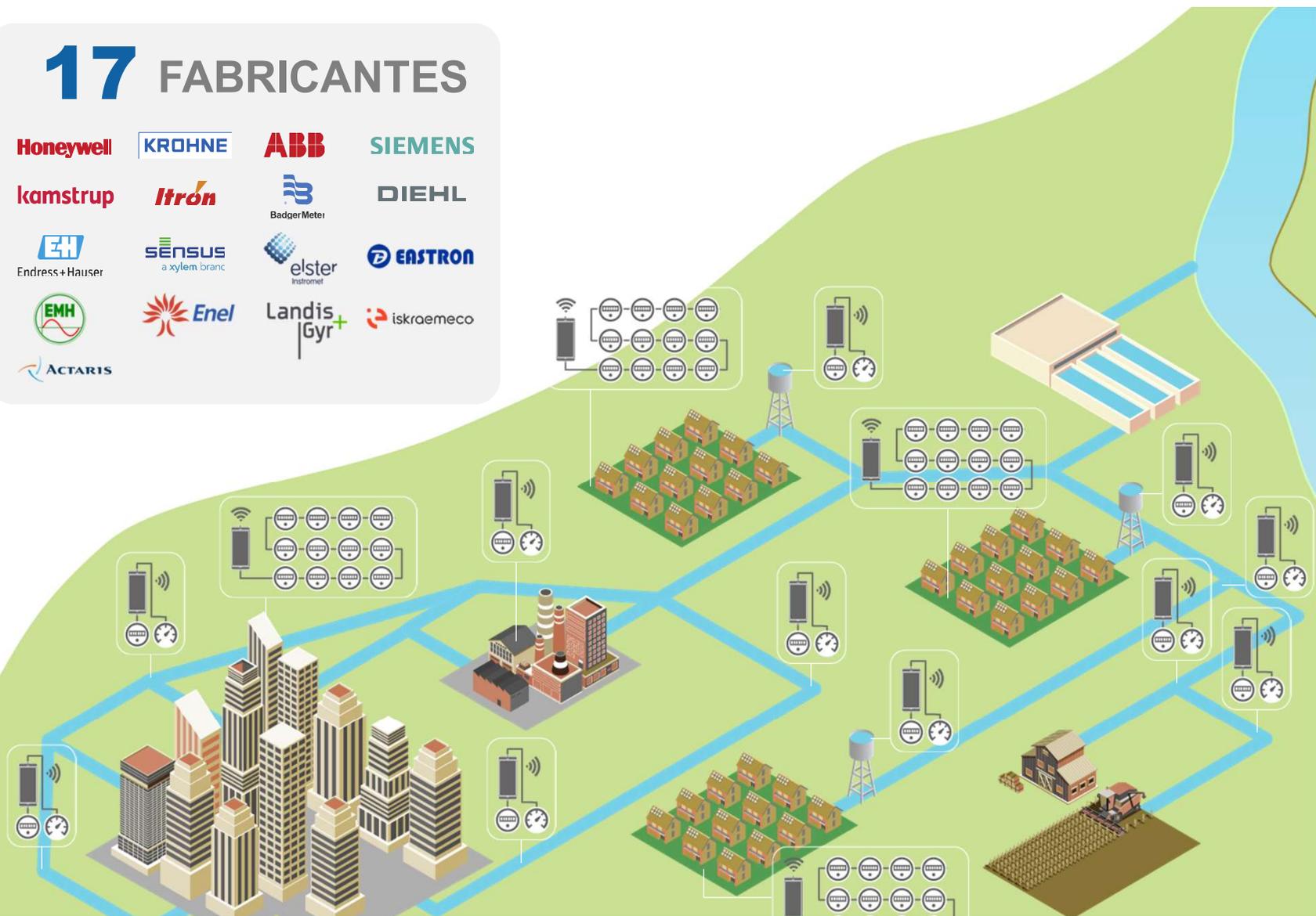
Dispositivos de  
adquisición de datos

**1.200.000**  
CONTADORES

**17** FABRICANTES



**7** PROTOCOLOS SOPORTADOS





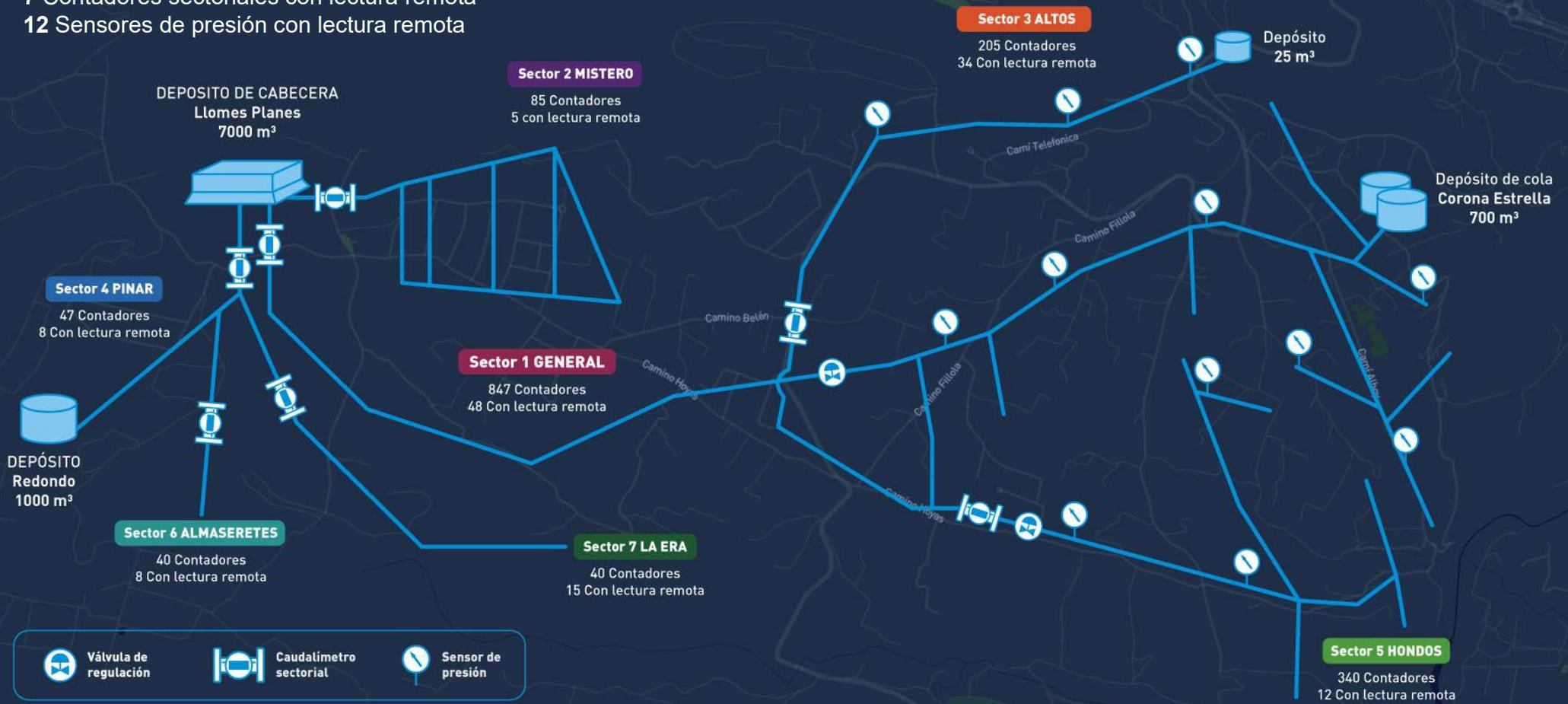
Xàtiva

Àrea de Bixquert



## ACTIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA:

- 1604 contadores domésticos, 130 con lectura remota
- 7 Contadores sectoriales con lectura remota
- 12 Sensores de presión con lectura remota





### TELELECTURA

- Planificación Efectiva
- Reducción de costos operativos
- Toma de decisiones basada en datos
- Minimización del impacto ambiental



### NIVEL DE DEPÓSITOS

- Administración eficaz del suministro
- Evita desperdicios
- Rápida actuación ante bajo nivel
- Infraestructura más resiliente



### ALERTAS EN TIEMPO REAL

- Rápida respuesta ante incidencias
- Reducción potencial de daños
- Reducción de pérdidas económicas
- Gestión proactiva de los recursos
- Asegura la eficiencia de las operaciones



### CALIDAD DEL AGUA

- Asegura la sostenibilidad a largo plazo
- Demuestra responsabilidad ambiental
- Cumplimiento de normativas ambientales
- Análisis y mejora continua del riego



### ACTUACIÓN REMOTA

- Incrementa la flexibilidad del riego
- Adaptación dinámica a las necesidades
- Ahorro de recursos
- Cultivos de mayor calidad
- Gestión óptima del agua



### TELELECTURA DE SENSORES

- Datos del suelo en tiempo real
- Evita el riego excesivo o insuficiente
- Precisión en la estrategia de riego
- Promueve la salud y calidad del suelo



**PERTE**  
de Digitalización  
del ciclo del Agua.



### Solución Digital C

Digitalización y mejoras tecnológicas en el control del volumen real de agua utilizado.

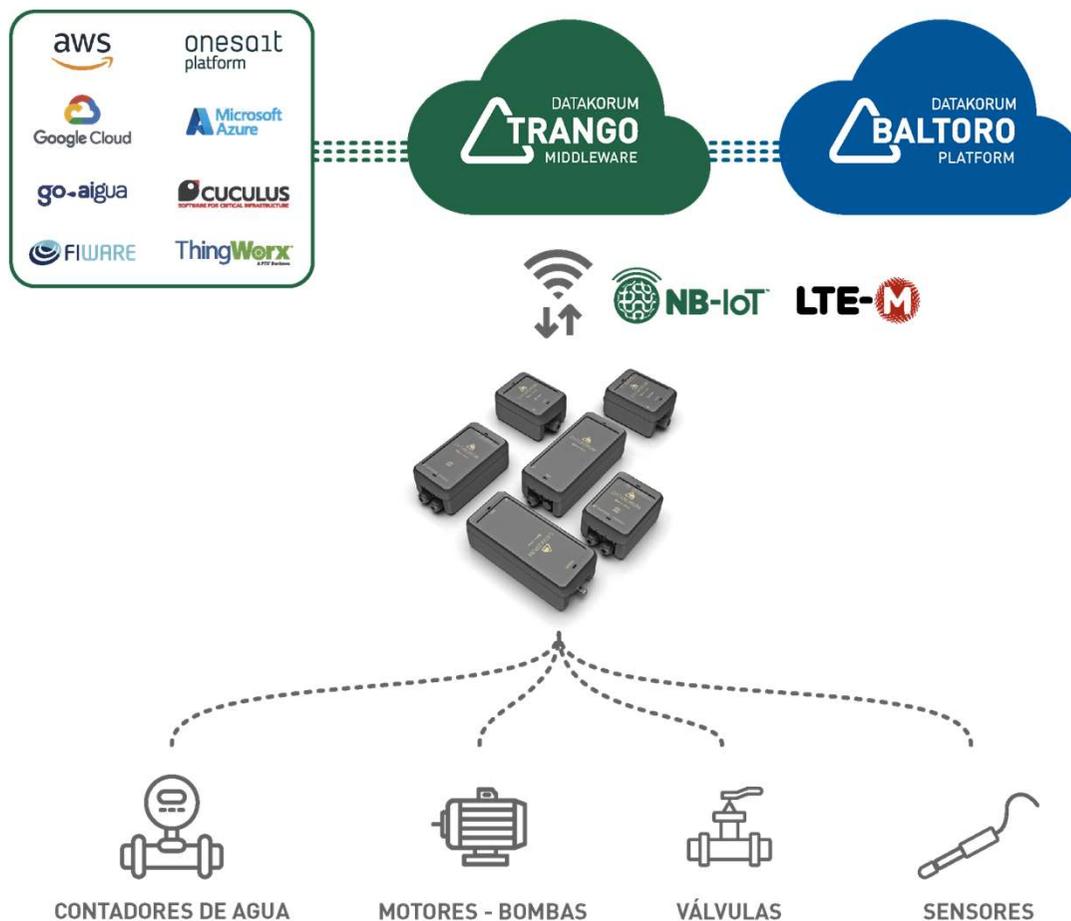
### Solución Digital D

Monitorización del contenido de agua en el suelo para una eficiente optimización del riego.

### Solución Digital G

Soporte en telecontrol, monitorización, fertirrigación y potenciación de la eficiencia energética.

## Como pueden ayudar nuestras Soluciones en este PERTE?





**DATAKORUM**  
CONTACT WITH CLOUDS

Gracias por su atención

Si desea más información visítenos en [www.datakorum.com](http://www.datakorum.com)