



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

CONTACT WITH CLOUDS

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

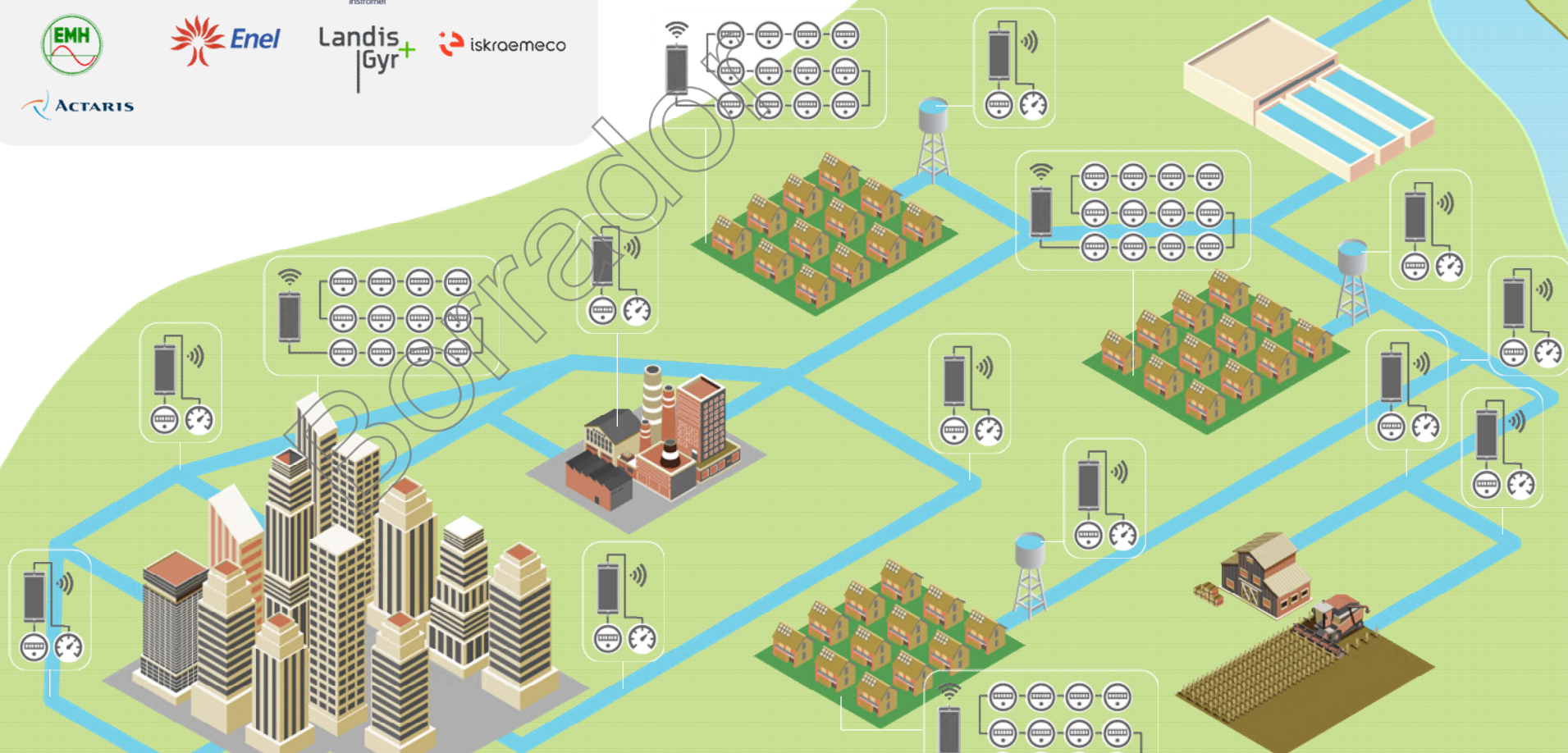
Borrador

1.200.000
CONTADORES

17 FABRICANTES



7 PROTOCOLOS SOPORTADOS





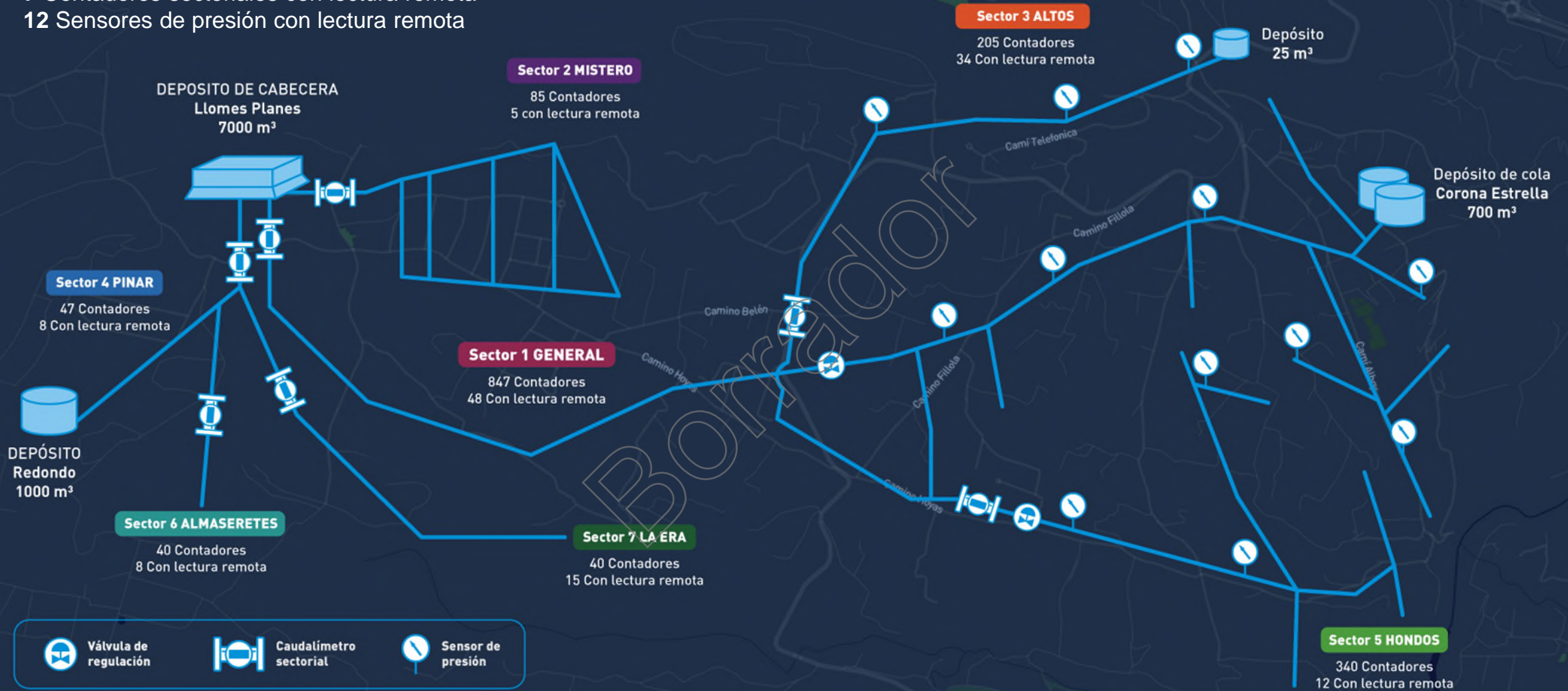
Xàtiva

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.



Como pueden ayudar nuestras Soluciones en este PERTE?

Solución Digital C

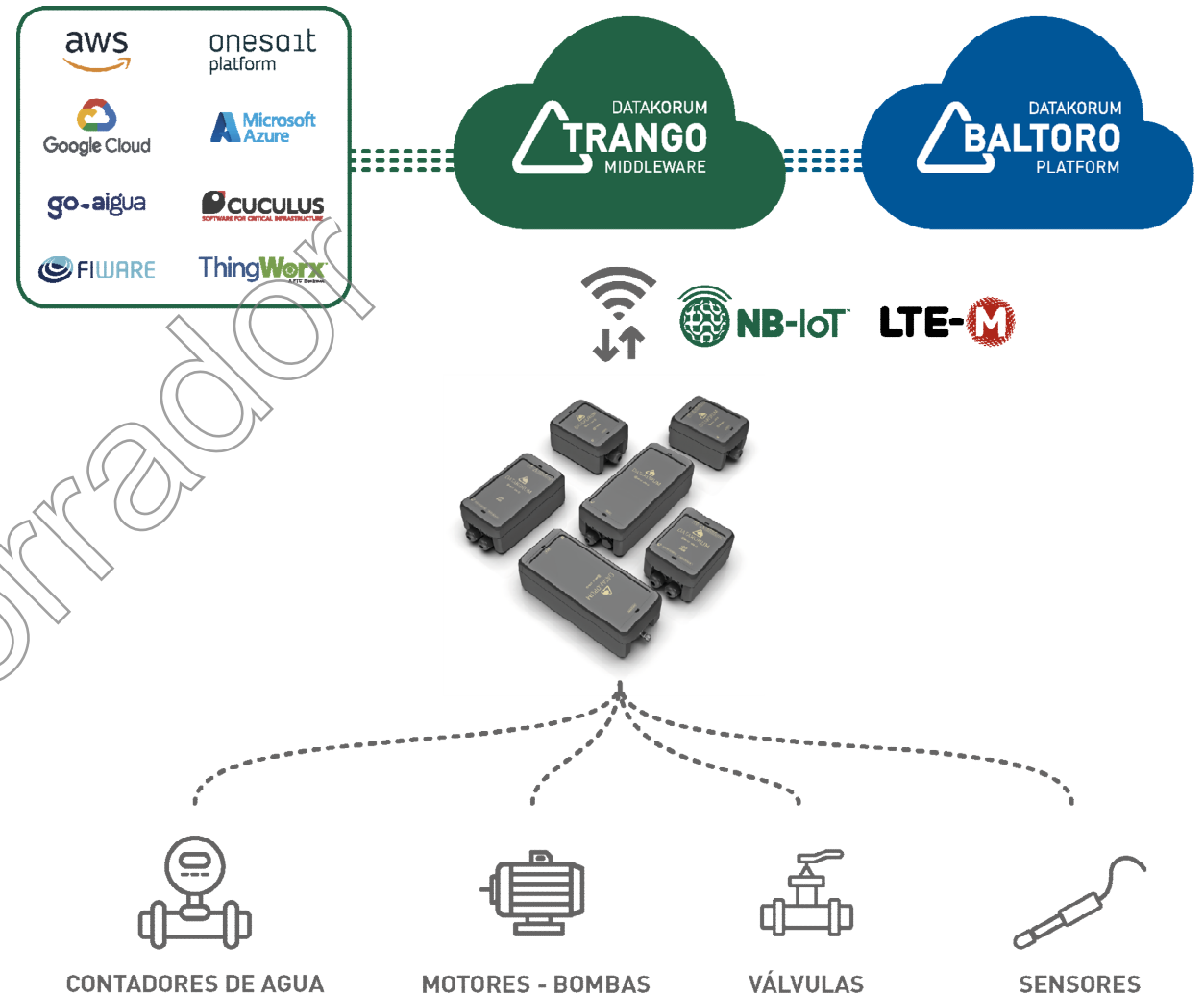
Digitalización y mejoras tecnológicas en el control del volumen real de agua utilizado.

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.





DATAKORUM
CONTACT WITH CLOUDS

Gracias por su atención

Si desea más información visítenos en www.datakorum.com