

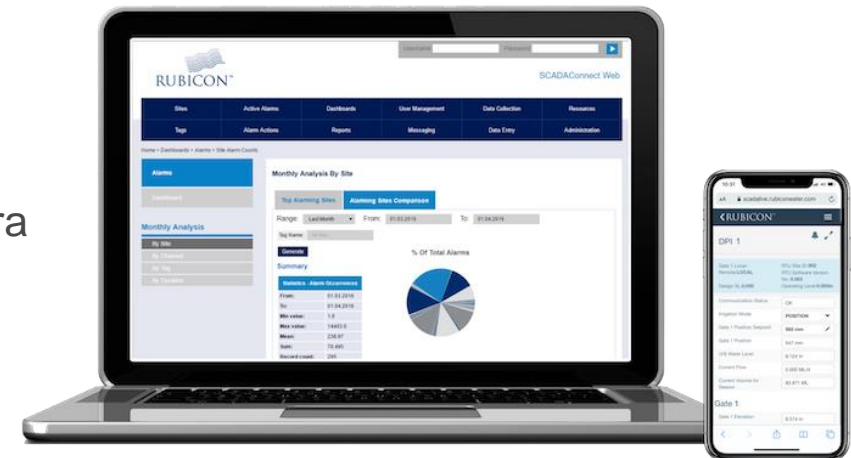
# Software de gestión de riego

---

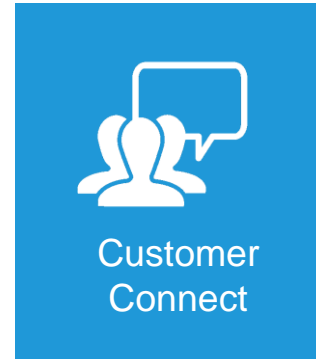
# Confluent Software

Un conjunto de software integral para gestionar todas las operaciones de gestión de riego

- ✓ Diseño modular adaptado a las necesidades individuales del usuario y del presupuesto
- ✓ La arquitectura abierta significa que puede encontrar una interfaz para sistemas externos, como un registro de agua, un sistema de facturación o un sistema de gestión de activos.
- ✓ La seguridad, la fiabilidad y la escalabilidad son fundamentales para la base de datos de grado empresarial de Oracle en el corazón del sistema
- ✓ Una de las suites de software más sofisticadas del mundo con 70.376 puntos de función, una métrica común utilizada para comparar la complejidad del software en diferentes sectores
- ✓ Diseñado específicamente para riego alimentado por gravedad



# Nueve paquetes de funciones automatizan las operaciones de la CR



# El proceso autónomo de suministro de agua



# Contabilidad y facturación del agua



## Derechos

- El Sistema permite definir diferentes derechos de agua para cada cliente.
- El sistema registra el derechos de agua.
- El sistema rechazará los pedidos si el cliente no tiene derecho suficiente
- Proporciona la capacidad de restringir el derecho en tiempos de escasez



## Pedidos

- En cada transacción el Sistema guarda:
- Punto de suministro
- Hora inicio
  - Fecha inicio
  - Duración
  - Caudal
  - Metadatos: tiempo y método



## Uso del agua

- El uso del agua de los clientes se registra sobre la base de:
- Los pedidos
  - Las lecturas del medidor del punto de suministro de la granja



## Reporte y Facturación

- El Sistema permite generar facturas basadas en:
- Volumen de agua suministrada
  - Cargo por servicio de red
  - Cargo por punto de suministro de granja
  - Por tipo de fuente de agua (presa, río, reciclada).
  - Registro de pagos y saldos de cuentas.
  - Interfaz para software de contabilidad externa



## Informes

- Proporciona informes de cualquier período de tiempo sobre:
- Pedidos de agua programados
  - Derechos de agua del cliente
  - Uso
  - Pérdidas del sistema