



FEI-05-2020

CORENET- COREGEST

SERVICIOS Y SISTEMAS PARA TRANSFORMACION DIGITAL DE LAS COMUNIDADES DE REGANTES



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



- **Desde 1997** ayudando a las Comunidades de Regantes en la aplicación de Tecnologías de la Información para mejorar su funcionamiento.
- **Experiencia con todo tipo de Comunidades** (tradicionales y modernizadas) en toda España.
- **Actividad constante de mejora** de las herramientas y actividad de I+D en colaboración con los centros de investigación más importantes.
- **Continuidad**
- **Apoyo a la Comunidad** continuo.



**Gestión y
Mantenimiento del
Parcelario**



**Procedimientos de
gestión del agua**



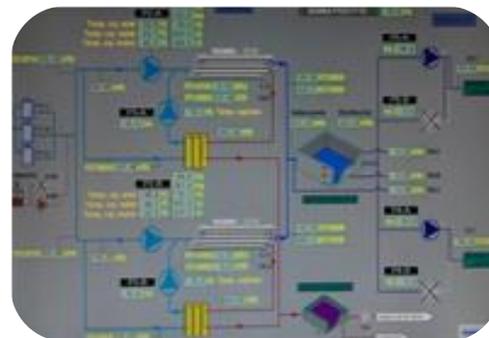
**Procedimientos de
Facturación,
Recaudación y control de
costes**



**Procedimientos de gestión de
energía.**



**Procedimientos de
relación con el regante**



**Información de gestión
suministrada por
automatismos y sensores.
IOT**



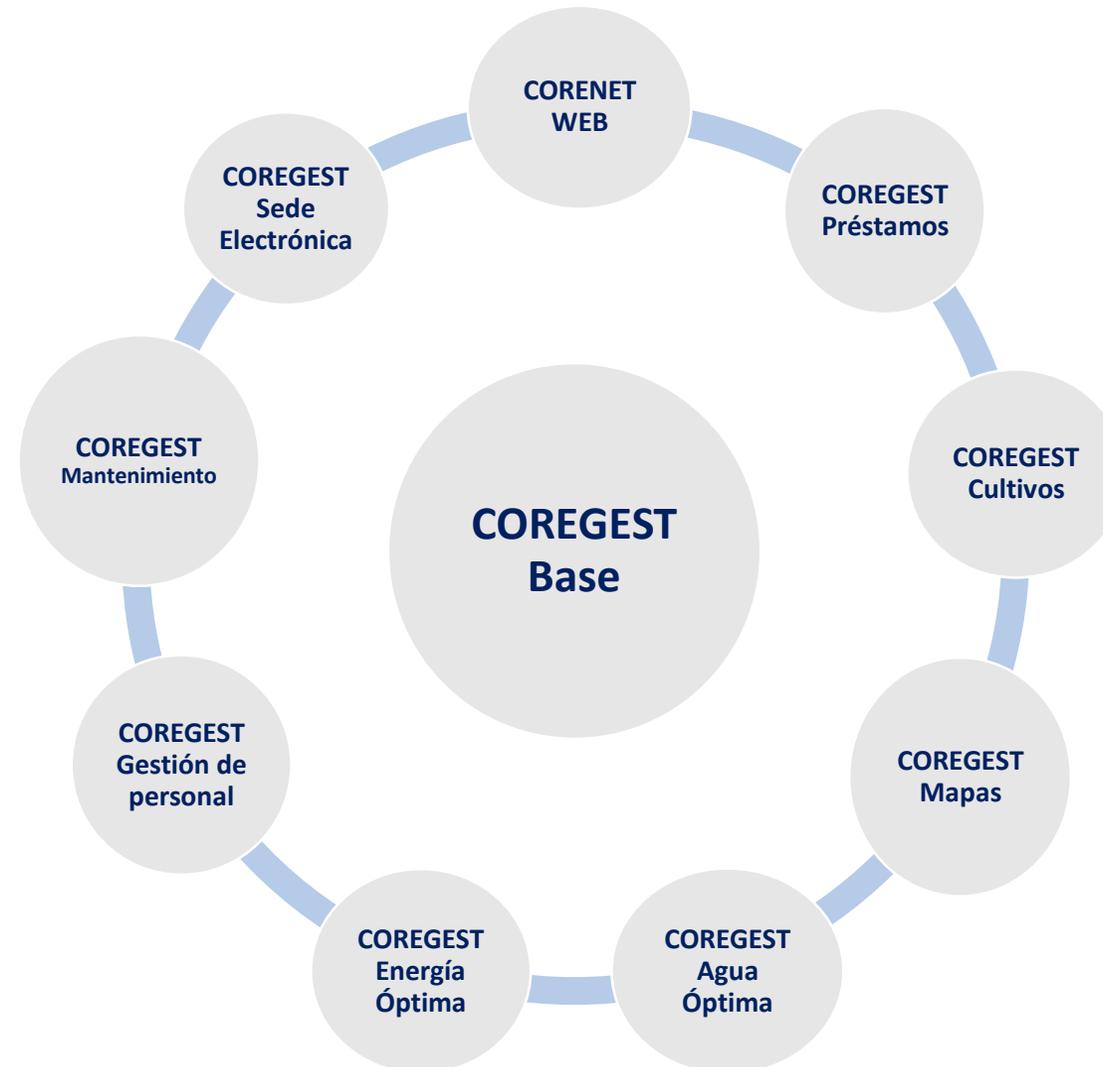
**Procedimientos de
gestión de
documentación**



**Procedimientos de
mantenimiento de
infraestructuras y gestión del
personal**

HERRAMIENTAS PARA SOPORTE DE LA COMUNIDAD

- MODULOS SELECCIONABLES EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DE CADA COMUNIDAD
- MODULOS ADAPTABLES EN FUNCION DE LAS NECESIDADES DE CADA COMUNIDAD
- INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CON AUTOMATISMOS , SERVICIOS DE INFORMACIÓN EXTERNOS Y DISPOSITIVOS IOT
- INTEGRACIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA , TELEDETECCION



Uso intensivo de TIC para:

- Automatizar la gestión de ventas de agua desde la CG a C. de Base (toma única).
Permitir una gestión de asignaciones de agua a los regantes totalmente flexible y transparente.
- Simplificar el proceso de venta de agua al regante incluyendo ventas por Internet.
- Gestionar ventas de agua con y sin IVA (posibilidad desgravación para empresas)
Herramientas de gestión adicionales tales como Gestión Documental, Registro de Entrada-Salida electrónico
- Permitir, en siguientes fases del proyecto venta de agua por Internet, Gestión de Mantenimiento, WebGIS , gestión del canal y uso óptimo del agua.

COMUNIDAD GENERAL
Riegos de Levante Margen Izquierda del Segura

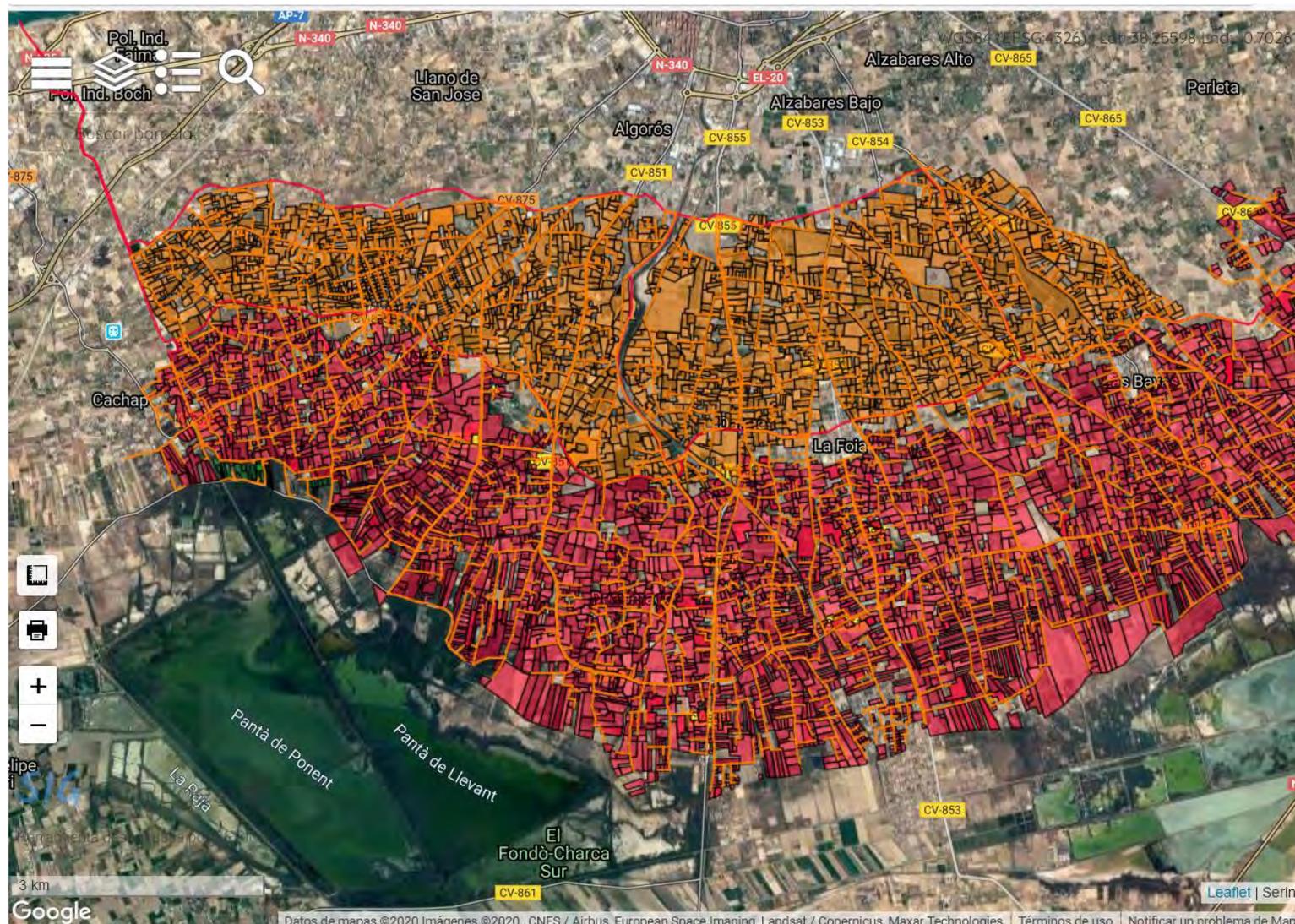


COMUNIDADES DE BASE

El Canal
Bacarot
6º y 7º de Levante
Tercero de Levante
6º y 7º La Peña
Crevillente
Orihuela



Regantes



COMUNIDAD GENERAL
Riegos de Levante Margen
Izquierda del Segura



Sistema WebGIS
integrado