

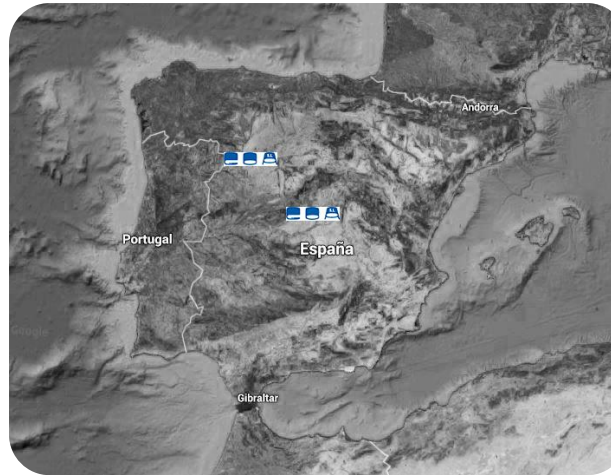


Nuestra empresa:

GOA es una empresa especializada en la realización de obras selectivas, dentro del campo de la ingeniería y el medio ambiente, con más de tres décadas de experiencia.

En el ámbito de la ingeniería, la labor de GOA se ha centrado de una manera muy específica en el campo de las Obras Públicas, Ingeniería Hidráulica, Sanitaria y del Medio Ambiente, colaborando desde su constitución de una forma muy continua con diferentes Administraciones y entidades privadas de diversas autonomías españolas. Asimismo, la empresa también ha realizado trabajos a nivel internacional a través del Banco Mundial.

Contacto:



Oficina Central

Corazon de Maria 21 1º C
28002 Madrid (MADRID) España
Teléfono: +34 914131199
Fax: +34 914131897
administracion@ingenieriagoa.es
www.ingenieriagoa.es

Delegación Zamora

C/Regimiento de Toledo 23 Entreplanta A
49011 Zamora (ZAMORA) España
Teléfono: +34 980511743
Fax: +34 980511743
asistenciatecnica@ingenieriagoa.es



**ANÁLISIS DE
REDES DE
ABASTECIMIENTO**

Redes en Alta

- Análisis Hidráulico de optimización de explotaciones en alta.

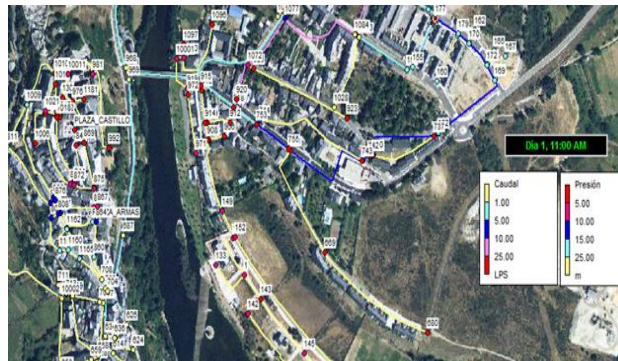


- Análisis tecnoeconómico de rendimientos de sistemas en alta.
- Proyectos y legalizaciones de captaciones (sondeos, tomas en masas de agua, manantiales, etc.).
- Dimensionamiento de aducciones.
- Proyecto y dimensionamiento de Estaciones de Tratamiento de Aguas Potables (ETAP).

Redes en Baja

Modelos Matemáticos

- Inventario de Redes:
 - Inspección de redes y levantamiento topográfico (Estación Total, GPS,...).
 - Creación y edición de planimetría.
 - Elaboración de Sistemas de Información Geográfica (GIS).
- Construcción de Modelos Matemáticos:
 - Introducción de demandas y generación de curvas de consumos y suministros.
 - Introducción de elementos singulares (depósitos, estaciones de bombeo,...).
 - Análisis de debilidades y fortalezas de la infraestructura respecto:
 - Demandas reales.
 - Demandas futuras.
 - Requisitos mínimos legales.
 - Requisitos de planeamientos urbanísticos municipales.
 - Optimización de explotaciones.



Redes en Baja

Estudio y Optimización de Redes

- Control de explotación.
- Sectorización de redes de abastecimiento.
- Análisis de reducción de presiones.



- Ahorro hídrico en el núcleo:
 - Ahorro en la compra de agua bruta.
 - Ahorro en el tratamiento de aguas.
 - Ahorro en costes energéticos.
- Optimización energética del sistema.
- *Elaboración y edición de Planes Directores.*