



# INGENIERIA DE AGUA

Diseño y gestión integral de proyectos relacionados con el ciclo del agua.

# INDICE

INTRODUCCIÓN

SERVICIOS OFERTADOS

AREAS DE ACTUACIÓN

TRABAJOS RECIENTES

# INTRODUCCIÓN

- SOLAGRO cuenta con un área específica dedicada a la ejecución y tramitación de proyectos de agua.
- SOLAGRO cubre las necesidades que en materia de acondicionamientos y tratamientos de aguas y vertidos tiene la industria tanto en la ejecución de instalaciones garantizadas, como en el servicio de consultoría legal en procesos administrativos abiertos con Confederaciones Hidrográficas y Entidades de Saneamiento.
- Compuesta por un equipo multi-disciplinar formado por Ingenieros especializados en proyectos de aguas y teniendo como principio fundacional la innovación permanente y la optimización del ciclo integral del agua.

# SERVICIOS OFERTADOS

- **Servicios – Hidráulica**

- Realización e interpretación de calicatas, sondeos y ensayos.
- Investigación geofísica.
- Elaboración de mapas geológicos y modelos gráficos tridimensionales.
- Estudios de cimentación, de materiales.
- Estudios sismo tectónicos.

- **Embalses y Presas**

- El cálculo estructural y de estabilidad de presas.
- Los estudios de regulación y explotación de embalses.
- Los estudios de patologías estructurales y de sus materiales (hormigón, etc.).
- Los estudios de laminación de avenidas.
- El diseño, reforma o reparación de aliviaderos y otros órganos de desagüe.
- La localización de fugas y control de filtraciones.
- Los proyectos de auscultación y automatización de la instrumentación.

- **Ríos y Canales**

- El encauzamiento de ríos y obras de defensa frente a avenidas.
- El cálculo de niveles de avenida y definición de límites de inundación de ríos.
- Los modelos matemáticos de simulación hidráulica de cauces.
- Las obras de trasvase y grandes conducciones.
- El proyecto de canales de nueva planta y balsas de regulación.
- El diseño de obras hidráulicas de cruce: acueductos, sifones y túneles.
- Los proyectos de recrecimiento, reparación y reforma de canales.
- Los proyectos constructivos de estaciones de aforo.
- El diseño de redes de abastecimiento y de grandes regadíos.
- Los estudios de deslinde y delimitación del dominio público hidráulico y marítimo terrestre.

# Áreas de actuación

Planificación Hidrológica.  
Hidrología e Hidrogeología.  
Presas y regadíos.  
Abastecimientos y saneamientos.  
Tratamiento. Desalación.  
Ingeniería Fluvial.  
Gestión Integral de Recursos Hídricos.



# Trabajos recientes

Código	Proyecto	Tipo	Localidad
9-0022	proyecto administrativo de modificación de características de finca Hualdo, Estudio Agronómico	3.5.- Modificación de características	El Carpio de Tajo
744	Inscripción de aguas subterráneas en la sección B del libro de registro de aguas	3.4.- Inscripciones de seccion B	Carpio de Tajo
9-0025	Autorización de vertido simplificada (Almazara)	3.1.- Vertidos y depuracion	Las Pedroñeras
9-0008	Concesión de aguas subterráneas con destino a riego	3.3.- Concesiones de agua	Gerindote
9-0079	Memoria relativa a concesión de aguas superficiales con caudal inferior a 4 /s	3.4.- Inscripciones de seccion B	Recas
9-0074	Estudio hidrogeologico	3.8.- Estudio hidrogeológico	Fuensalida
9-0006	Proyecto de modificación de características de concesion de aguas	3.3.- Concesiones de agua	Fuensalida
9-0034	Concesión de aguas Subterráneas	3.3.- Concesiones de agua	Polán
9-0048	Autorización de vertido simplificada	3.1.- Vertidos y depuracion	Sacedón
9-0091	Solicitud de autorización de construcción en zona de policia de cauces- Valles del termino	1.3.- Autorizacion vias pecuarias y otros	Puebla de Don Rodrigo
9-0096	Solicitud de autorizacion de construcción en zona de policia de cauces dentro de proyecto de vallado cinegetico en Castilnegro	3.6.- Autorización de construccion zona policia	Puebla de Don Rodrigo
0-0003	Proyecto de concesión de aguas para abastecimiento del municipio de Torija, dos industrias y piscina, junto con necesidades futuras.	3.3.- Concesiones de agua	Torija
9-0061	solicitud de petición de inscripción definitiva y aportación de documentación	3.3.- Concesiones de agua	Dos Barrios-Aprov 1 / L Guardia aprov 2
9-0108	Solicitud de petición de inscripción definitiva de dos expedientes de catalogo de aguas privadas	3.3.- Concesiones de agua	Dosbarrios
9-0110	Concesión de aguas subterráneas para usos industriales	3.3.- Concesiones de agua	Fontanar
9-0050	Memoria de alegaciones a los expedientes de régimen sancionador D – 26326 /C y D-26326/D	3.3.- Concesiones de agua	El Viso de San Juan
9-0122	Proyecto administrativo de legalización referente a modificación de características de concesión de aguas subterranas para abastecimiento de urbanización Valdehoyas II	3.5.- Modificación de características	El Viso de San Juan
9-0075	Inscripción de sondeo con destino a usos domesticos	3.4.- Inscripciones de seccion B	Chinchón
9-0119	Proyecto de modificación de características de concesión de aguas superficiales	3.5.- Modificación de características	Toledo
9-0121	PROYECTO DE EJECUCIÓN MATERIAL DE MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE INSTALACIÓN DE RIEGO EN FINCA “LA CALATRAVILLA” EN CARPIO DE TAJO (TOLEDO).	3.3.- Concesiones de agua	Carpio de Tajo
9-0102	Memoria relativa a la inscripción de aguas subterranas con destino a usos domestico	3.4.- Inscripciones de seccion B	Fuente de Pedro Naharro
0-0009	Memoria explicativa referente a modificación de características de concesión de aguas superficiales con caudal inferior a 4l/s	3.3.- Concesiones de agua	Carmena
9-0120	Memoria referente a inscripción de sección B, con destino a abastecimiento de nave agricola y limpieza de aceitunas	3.4.- Inscripciones de seccion B	Villaluenga de la sagra
9-0078	Memoria referente a inscripción de aguas subterranas con destino a riego de olivar	3.4.- Inscripciones de seccion B	Turleque
9-0009	Modificación de características en Finca Alita	3.5.- Modificación de características	Burujón
0-0010	Memoria explicativa referente a concesión de aguas subterranas con destino a usos ganaderos	3.3.- Concesiones de agua	Albarreal de Tajo
9-0046	Proyecto de concesión de aguas superficiales en Recas	3.3.- Concesiones de agua	Recas
286	Concesión de aguas subterráneas	3.3.- Concesiones de agua	Menasalbas
9-0072	Memoria para Inscripción de Sección B	3.4.- Inscripciones de seccion B	Alcolea de Tajo
9-0024	Proyecto de mejora y ampliación de EDAR	3.1.- Vertidos y depuracion	Pulgar
9-0131	Memoria explicativa referente a concesión de aguas subterranas para riego de vid	3.3.- Concesiones de agua	Casarrubios del Monte
721	Concesión de Aguas Superficiales para riego por goteo de Viña	3.3.- Concesiones de agua	Fuente de Pedro Naharro
9-0113	Memoria de novación de características de 4 aprovechamientos	3.3.- Concesiones de agua	Parla
9-0045	Estudio hidrologico en arroyo el Faro	3.7.- Estudio hidrológico	Villasequilla
9-0082	Memoria referente a concesión de aguas subterranas con destinos a usos domesticos	3.4.- Inscripciones de seccion B	Villasequilla