



# Soluciones para la gestión del ciclo integral del agua

COMPANY PROFILE



Hidroglobal

Depumed

Aquos



## Sabemos que el agua es un recurso limitado e indispensable...

### Importancia y perspectiva de gestión integral

El agua es un elemento clave en nuestra sociedad. Tanto en el ámbito municipal como industrial, su disponibilidad en la cantidad y la calidad necesarias son críticas para el correcto desarrollo de nuestra actividad diaria. **Hidroglobal** ha tenido siempre una clara vocación de respuesta a los retos que el agua plantea en sus tres dimensiones básicas: su conducción y transporte de un sitio a otro, su tratamiento, y el proceso de automatización y control asociados a cualquiera de estas dos dimensiones previas. Estas son las tres dimensiones en las cuales **Hidroglobal** se impone ofrecer soluciones tecnológicamente avanzadas y medioambientalmente sostenibles, apostando así por una perspectiva de gestión integral del agua. Esta es nuestra vocación. Ofrecer soluciones en todo aquello que tenga que ver con el agua. Conducción, tratamiento y automatización. Nada en relación con el agua nos es ajeno. Esta es seguramente nuestra mejor definición.

### Tecnología, I+D y sostenibilidad

**Hidroglobal** dispone de las últimas tecnologías en cada una de las dimensiones en las que opera. Con un equipo humano de más de 20 ingenieros, **Hidroglobal** diseña, desarrolla y suministra los más avanzados productos y equipos para cada aplicación. No sólo esto, todos nuestros equipos son probados en nuestras instalaciones antes de ser entregados a nuestros clientes, ya sea en nuestro banco de verificación homologado o en nuestro centro de producción, donde fabricamos las más avanzadas y eficientes soluciones en el tratamiento del agua.

### Experiencia y servicio

**Hidroglobal** es sinónimo de soluciones alrededor del agua. Con una experiencia acumulada de más de 30 años en la gestión del agua en la industria y los municipios, ofrecemos cualquier tipo de servicio y equipo que tenga que ver con la conducción, el tratamiento o la automatización y el control del agua. Siempre con el mismo objetivo: ofrecer la mejor solución a nuestros clientes en sus retos diarios con el agua.



## ...por eso llevamos 30 años ofreciendo soluciones y tecnologías para una gestión eficiente

### OFICINA CENTRAL

08150 Parets del Vallés  
Barcelona, España  
Tel: +34 935 737 400  
www.hidroglobal.com

### Delegación Norte

39003, Santander  
Santander, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Centro

28820, Coslada  
Madrid, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Depumed

28820, Gines  
Sevilla, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Portugal

25005, Quinta do Mocho  
Santarém, Portugal  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Valencia

46190, Ribarroja  
Valencia, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Murcia

30820, Alcantarilla  
Murcia, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Suroeste

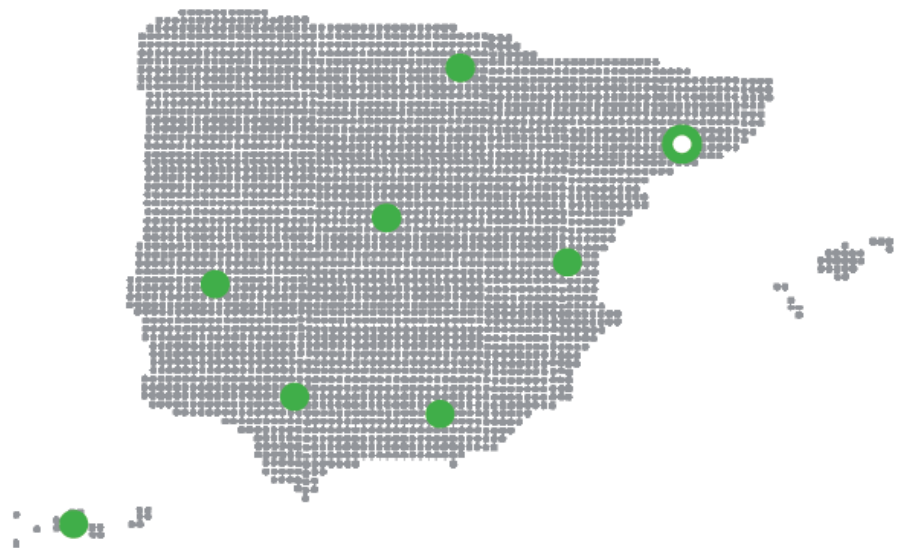
41900, Camas  
Sevilla, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Canarias

08150 Parets del Vallés  
Barcelona, España  
Tel: +34 902 200 551

### Delegación Marruecos

28820, Rabat  
Rabat, Marruecos  
Tel: +34 902 200 551



- 6 delegaciones en España y delegaciones en Portugal y Marruecos
- Más de 20 ingenieros y 40 técnicos especialistas a su servicio
- 3 laboratorios propios y banco de verificación de válvulas y contadores
- Grupo industrial con una cifra de negocio superior a los 120 millones €

*! Póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico y háganos cualquier consulta o petición de presupuesto !*

+34 902 200 551

tecnico@hidroglobal.com

www.hidroglobal.com

# SOLUCIONES EN TODO EL CICLO DEL AGUA

**Hidroglobal** ofrece soluciones de producto y servicio en todo el ciclo del agua y lo hace en sus 3 dimensiones básicas: la conducción y el transporte, el tratamiento, y la automatización y el control. No sólo esto, **Hidroglobal** aborda estas tres dimensiones a lo largo de todo el ciclo del agua, independientemente del tipo de agua en cuestión. Tanto para agua salada como para agua potable o de proceso, o agua residual, **Hidroglobal** ofrece soluciones de producto y servicio en estas tres dimensiones que conforman todo aquello que implica gestionar el agua hoy en día.

Desde hace muchos años los clientes más exigentes nos demuestran la confianza depositada en nuestra compañía y en nosotros como expertos en agua. Desde compañías de agua hasta las principales ingenierías y constructoras de nuestro país, así como las industrias más exigentes en el tratamiento del agua han confiado hasta ahora en nosotros. A todos ellos les ofrecemos siempre la solución que más se adecúa a la situación planteada, tanto si se trata de un equipo, de un proyecto llave en mano o de un servicio de mantenimiento o explotación que deseen contratar. Tecnología, conocimiento y actitud de servicio. Esto es lo que nos hace avanzar y nuestra contribución al mundo del agua y a nuestra sociedad.



## MERCADOS DE ACTUACIÓN

- Desalación
- Distribución de agua
- Tratamiento de agua potable
- Tratamiento de agua residual
- Tratamiento de agua de servicio y proceso
- Reutilización del agua
- Desodorización
- Tratamiento y gestión de lodos
- Automatización y control

## NUESTROS CLIENTES

- Compañías de agua
- Grandes ingenierías y constructoras
- Ingenierías especializadas
- Industria
- Administración y organismos públicos



## PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS

- Válvulas manuales GAER®
  - Válvulas industriales
  - Complementos
  - Accesorios
  - Gama latón
  - Gama contraincendios
- Válvulas automáticas DOROT®
  - Serie 300
  - Serie GAL
  - Otras series
- Ventosas ARI®
  - Ventosas para aguas limpias
  - Ventosas para aguas residuales
- Contadores
  - Contadores mecánicos
  - Contadores electromagnéticos
  - Contadores para productos químicos
  - Contadores ultrasónicos
- Calderines
- Carretes de desmontaje
- Manómetros
- Transductores de presión



Válvulas de compuerta de asiento elástico y metálico · válvulas de mariposa tipo Wafer · de doble brida · de eje centrado doble brida · de doble excentricidad · motorizada con actuador eléctrico · con actuador neumático · válvulas de retención · de doble clapeta · de bola · filtros cazapiedras · línea inoxidable · carretes de desmontaje · válvulas de latón · reductores de presión · línea contraincendios



Válvulas con control hidráulico reductoras de presión · reductoras diferenciales · reductoras proporcionales · de control de nivel · de control de altitud · de alivio · anticipadoras de onda · sostenedoras de presión · limitadoras de caudal · de control dinámico de presión ajustado a caudal · válvulas con control electrónico programable noche-día o multifunción · sistemas anticavitación · sistemas antirretorno de cierre lento · regulación óptima a caudal mínimo



Ventosas automáticas · cinéticas · trifuncionales · para presiones elevadas (64 bar) · diseños para gran caudal · unidireccionales · plásticas o metálicas · aéreas o instaladas bajo tierra sin arqueta · ventosas para aguas residuales y fluidos corrosivos · ventosas para agua de mar y colectores de aguas salobres · ventosas antiarriete y antirretorno con alivio automático · software ARI-CAD para la planificación de ventosas · con criterios de diseño seleccionable y enlace de datos con Autocad



## SERVICIOS

- Diseño de soluciones para regulación y control de redes, reducción de fugas y protección frente al golpe de ariete
- Asesoramiento técnico y formación y capacitación a compañías de agua e ingenierías especializadas
- Servicio técnico Hidroglobal y servicio en el lugar
- Puesta en servicio, asistencia 24 horas y contratos de mantenimiento
- Banco de verificación para el control de calidad de todas las válvulas
- Monitorización on-line AQUOSEYE® y telegestión de contadores SKYmeter® (ver Automatización y Control)



## PRODUCTOS Y TECNOLOGÍAS

- Filtración de anillas y de mallas
- Hidrociclones
- Filtros de tambor rotativo
- Filtración de arena
- Descalcificación
- Desmineralización
- Filtración de carbón activo
- Osmosis inversa y nanofiltración
- Ultrafiltración
- Pretratamientos compactos
- Tratamientos físico-químicos DAF y CAF
- Decantación lamelar
- Reactores biológicos MBR, SBR y MBBR
- Reactor biológico oxidación total
- Sistemas de desodorización
- Sistemas de deshidratación de fangos
- Tratamiento terciario (cloración, ozonización, ultravioleta, etc.)



Filtración de mallas · Filtración de anillas · Filtración de microfibras · Hidrociclones · Filtros de tambor rotativo · Equipos para desalación



Filtración de arena · descalcificación · desnitrificación · desmineralización · filtración de carbón activo · desferrización · osmosis inversa y nanofiltración · ultrafiltración · ozonización · ultravioleta



Pretratamientos compactos · tratamientos físico-químicos · reactor biológico secuencial SBR · reactor biológico MBR y MBBR · oxidación total · sistemas de desodorización · deshidratación de fangos



## SERVICIOS

- Proyectos llave en mano: diseño, ingeniería, instalación, montaje, obra civil y puesta en marcha
- Contratos de mantenimiento y explotación de plantas de tratamiento de aguas (residuales y de proceso y potable)
- Servicio de asistencia técnica
- Suministro de repuestos y consumibles (producto químico, bombas, etc.)
- Ingeniería y consultoría (incluye proyectos de huella hídrica)
- Monitorización on-line AQUOSEYE® (ver Automatización y Control)



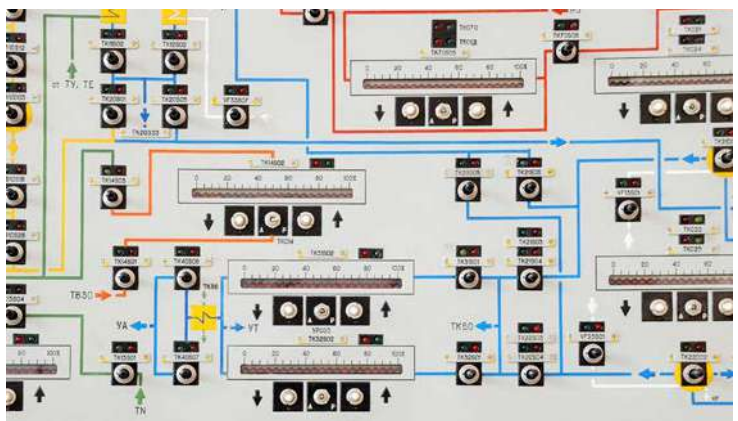
## CALIDAD DEL AGUA Y GESTIÓN HIDROLÓGICA

- Diseño, implantación y mantenimiento y explotación de redes de alerta y control medioambiental
- Sistemas de gestión hidrológica y gestión de presas y embalses
- Equipos propios y/o integración de soluciones



## SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

- Automatización y control de infraestructuras hidráulicas:
  - Redes de saneamiento
  - Redes de abastecimiento
  - Depósitos de aguas pluviales
  - Plantas depuradoras aguas residuales (EDAR)
  - Plantas de tratamiento aguas potables (ETAP)
  - Estaciones desaladoras agua de mar (IDAM)
  - Presas



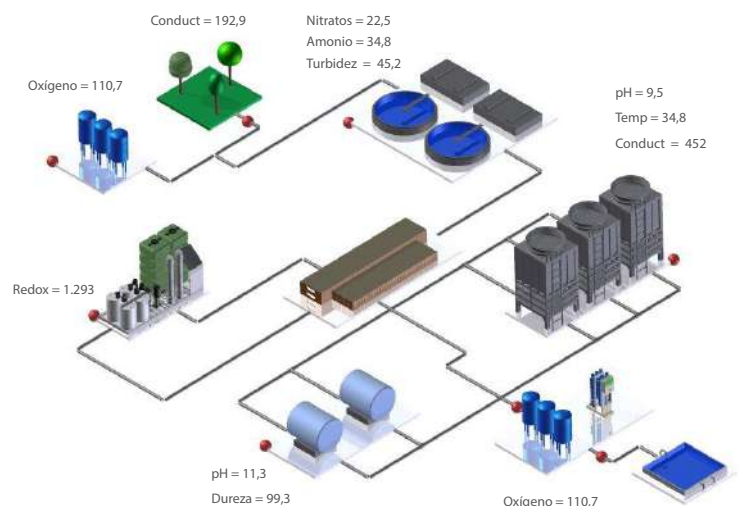
## SISTEMAS DE INFORMACIÓN

- Comunicación e integración de sistemas
- Centros de control y soluciones SCADA
- Sistemas de información geográfica (GIS)
- Distribución del agua y sectorización
- Business Intelligence
- Integración de modelos
- Teledetección



## SOLUCIONES PROPIAS ESTANDARIZADAS

- Sistema de monitorización de la calidad del agua AQQOUSEYE®
  - Seguimiento en tiempo real de cualquier parámetro
  - Integrable en cualquier ámbito e instalación
  - Sistema de alertas via SMS y e-mail
  - Solución totalmente personalizable
- Sistema de telegestión de contadores SKYmeter®





Hidroglobal Depumed Aqquos