

Infraestructuras de agua en Grecia

A. CIFRAS CLAVE

El mercado griego de las infraestructuras de agua presenta interesantes **oportunidades** para las empresas españolas, tanto para las nuevas licitaciones como para el apoyo y suministro a los esquemas adjudicatarios de los nuevos proyectos tanto a nivel nacional como regional. Las empresas deben considerar dos vías básicas de acceso al mercado: a través de concursos, o siendo subcontratadas por los consorcios ganadores.

Indicador	Datos
Población	10.459.782 personas (2022)
Superficie	131.947 km ²
PIB/hab.	19.150 EUR (2023)
Evolución PIB real	2,0 % (2023)

B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Definición del sector

El sector de las infraestructuras de agua engloba los proyectos de gestión del agua, así como de aguas residuales (saneamiento y plantas de tratamiento de aguas) y desalinización. Las infraestructuras de agua presentan un alto grado de desarrollo en Grecia, equiparable al de los países europeos más avanzados.

Hay que tener en cuenta dos factores clave a la hora de analizar las infraestructuras en Grecia. Por un lado, la gran relevancia del sector turístico y su estacionalidad ejercen presión sobre el nivel de infraestructuras necesario y sobre la eficiencia requerida. Por otro lado, el enorme número de islas que componen Grecia hace que el número de infraestructuras de tratamiento y depuración de aguas sea mucho mayor debido a esta limitación física.

B.2. Tamaño del mercado

En la siguiente tabla se puede observar el tamaño del mercado del tratamiento de aguas residuales en Grecia hasta el año 2021:

PRODUCCION Y ELIMINACIÓN DE LODOS DE DEPURADORA

En miles de toneladas

	2017	2018	2019	2020	2021
Grecia	103,28	103,28	103,28	98,55	98,55

Fuente: Eurostat.

Los datos de producción y eliminación de lodos de depuradora indican que el mercado del tratamiento de aguas es relativamente estable en el país hasta 2021. Cada año se eliminan alrededor de 100.000 toneladas de lodos, lo que requiere de una gestión adecuada de estos para evitar un impacto ambiental perjudicial.

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

Hasta el momento no se ha sido adjudicado ningún proyecto de gestión de aguas a empresas españolas, que gozan de buena acogida, en cualquier caso, en otros sectores próximos como el de infraestructuras de transporte. Es importante mencionar que, en muchas ocasiones, las empresas que lideran los consorcios que licitan van acompañadas de proveedores de bienes y servicios o los subcontratan. El suministro de equipamiento de valor añadido presenta potencial en este sector, habiendo ya jugadores españoles en este campo de actividad.

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Un análisis del mercado griego del sector y de varias fuentes de financiación arroja algunas oportunidades en el mercado:

- **Nuevo Marco Estratégico Nacional de Referencia 2021-2027 (NSRF 2021-2027):** incluye 1.763 MEUR para proyectos relacionados con el uso sostenible de los recursos, resistencia al cambio climático y conservación de la biodiversidad, donde se incluyen los proyectos de infraestructuras de aguas. En este marco se incluyen los Fondos Estructurales y los Fondos de Cohesión, que son instrumentos financieros de la política regional de la Unión Europea utilizados para reducir diferencias en cuanto al desarrollo de zonas regionales y entre los diferentes países miembros. La dotación de estos fondos para el periodo 2014-2020 fue de 15.350 MEUR. Para el periodo 2021-2027, la dotación total para Grecia en [política de cohesión](#) aumentó a los 21.000 MEUR.
- **Programa de Inversión Pública (PIP).**



- **Partenariados Público Privados (PPP).**

En este último período de referencia 2021-2027, Grecia maneja 22 Programas Operativos (13 regionales y 9 nacionales) enmarcados en la Política de Cohesión de la UE, y canalizados a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y del Fondo Social Europeo Plus (FSE+).

Las licitaciones que se pueden ver beneficiadas por esta financiación incluyen proyectos de alcantarillado, proyectos contra inundaciones y presas y de tratamiento y suministro de agua.

LICITACIÓN	PRESUPUESTO (EUR)	ORGANISMO LICITADOR	TIPO DE PROYECTO
Red de alcantarillado biológico de Nemea	17.900.000	Municipio de Nemea	PÚBLICO
Redes de alcantarillado de los municipios Spata-Artemida	92.420.000	EYDAP	PÚBLICO
Red de alcantarillado y aguas de Mornos (municipio de Doris)	23.800.000	Región de Grecia Central	PÚBLICO
Presas de Bramianos	53.500.000	YME	PÚBLICO
Presas de Enipeas de Farsala	230.070.000	YME	PPP
Presas doble de Tauronitis (Creta)	267.090.000	YME	PPP
Presas de Minagiotiko, Mesenia	145.080.000	Ministerio de Desarrollo	PPP
Embalse de Chochlakia-Presa de San Juan, Lasithi	69.310.000	Ministerio de Desarrollo	PPP
Obras de control de inundaciones de Nea Makri	60.000.000	YME	PÚBLICO
Protección contra inundaciones y infraestructuras de riego Platys	160.000.000	YME	PÚBLICO
Redes de riego de Tauropou TOEB	159.650.000	Ministerio de Desarrollo	PPP
Abastecimiento de agua fase B` y C` Corfú	255.620.000	YME	PPP
Sistema de riego de Almopia, Pella	122.140.000	Ministerio de Desarrollo	PPP
Soterramiento de las redes de TOEB Gastouni, Iliia	213.600.000	Ministerio de Desarrollo	PÚBLICO
Red de riego de Yperia, Larissa -Orphanon, Karditsa	132.980.000	Ministerio de Desarrollo	PPP

Por otro lado, hay que mencionar que EYDAP, la compañía de suministro de agua y alcantarillado de Atenas, prepara una serie de inversiones estratégicas para los próximos 10 años con las que espera avanzar en sectores como el del agua reciclada y la energía. Este programa estratégico de inversiones de alrededor de 2.000 millones de euros incluye:

- Proyectos en el Ática oriental para el abastecimiento de agua, drenaje y gestión de aguas residuales, por un importe aproximado de 900 MEUR, financiados en un 90 % por la Unión Europea.
- Proyectos de transformación digital de 350 MEUR que incluyen contadores y redes inteligentes, proyectos de energía, nuevos servicios financieros y sistemas de cadena de suministro.
- Sustitución de la red de abastecimiento de agua con una inversión de 400 MEUR.
- Otros proyectos de drenaje por valor de 200 MEUR.

Junto a este programa, actualmente está en curso una licitación de consultoría técnica para la modernización de la planta de Psitalea y proyecto de un centro de tratamiento de aguas por valor de 80 MEUR. Además, se espera que en los próximos meses se anuncie otro de las mismas características.

Por otro lado, la EYDAP trabaja en incorporar nuevas tecnologías, como el uso de incineradoras, a la gestión de aguas residuales para mejorar el aprovechamiento de estas y sus productos, ya sea para la producción energética o la captura de carbón.

E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Proceso de licitación

El proceso de licitación en Grecia cumple con la legislación de la Unión Europea y se divide en tres fases:

- **Fase I. Preselección preliminar:** Mediante la cual se realiza la preselección de los oferentes. Exige la entrega de una gran cantidad de información por parte de las empresas/consorcios. Sería asimilable a la remisión de una Expresión de Interés, pero con un mayor esfuerzo a nivel de elaboración y cantidad de documentación a presentar.
- **Fase 2. Diálogo competitivo:** Se proporcionan las especificaciones técnicas a las empresas/consorcios preseleccionados y estos presentan las ofertas económico-financieras. En función del proyecto, esta fase puede unirse a la siguiente fase.
- **Fase 3. Evaluación de ofertas y adjudicación:** En esta fase se nombra un adjudicatario provisional, que generalmente suele ser ratificado.

Como miembro de la UE, Grecia posee una normativa relativamente transparente en lo que a adjudicación de proyectos públicos se refiere. En general, los contratos son licitados por cada Organismo o Entidad pública directamente en su propia página web y en [el portal TED de la UE](#).

E.2. Legislación

Como miembro de la UE, Grecia adopta las normativas y planes comunitarios en materia de gestión de aguas residuales según la Directiva revisada sobre el Tratamiento de las Aguas Residuales Urbanas (Directiva 91/271/CEE) modificada por la [Directiva 98/15/UE](#), que se ha incorporado a la legislación nacional mediante la K.Y.A. 5673/400/1997 (F.E.K. 192B/14-3-1997) sobre las Medidas y Condiciones para el Tratamiento de las Aguas Residuales Urbanas. Su objetivo es mejorar la limpieza y calidad de todas las fuentes de agua y hacer el mejor uso posible de las aguas residuales como recurso, aspirando a la neutralidad energética del sector de aquí a 2040. Se prevé que la Comisión Europea apruebe una [nueva directiva](#) más ambiciosa en el tratamiento de aguas residuales en el futuro próximo.

En relación con las **contrataciones públicas**, conviene destacar la Ley 4412/2016 sobre Licitaciones de obras públicas. Toda la legislación sobre el sector puede encontrarse (en griego) en la página web del Ministerio de Infraestructuras y Transportes www.yme.gr. Además, la Ley 4412/2016 ha incorporado al ordenamiento jurídico griego las Directivas europeas 2014/24/CE y 2014/25/CE, que regulan los procedimientos de adjudicación de contratos públicos dentro de la UE. Actualmente, la Ley 4412/2016 está siendo objeto de revisión, con el objetivo de simplificar y mejorar los procedimientos de contratación pública en Grecia.

Más recientemente, la nueva Ley de Desarrollo Económico 4887/2022, introduce novedades en diversas áreas con el objetivo de mejorar el clima inversor. Entre ellas, contempla medidas para reducir la burocracia a través de la digitalización de procesos administrativos, e introduce cambios en las distintas leyes de contratación pública para modernizar, simplificar y acelerar los procedimientos. Asimismo, el hecho de que una inversión sea catalogada como estratégica o emblemática supone que se podrá beneficiar de los incentivos establecidos en ella, como exenciones fiscales, incentivos al desarrollo inmobiliario, concesión de licencias a través de *fast track*, etc. Esta nueva ley sustituye a la Ley 4399/2016, introduciendo una serie de normas innovadoras con el fin de apoyar a las empresas.

E.3. Ferias

- **BUILDEXPO:** feria anual dedicada al sector de la construcción.
 - Localización: Metropolitan Expo Exhibition Centre (Atenas).
 - Última edición: 19-22 de octubre de 2023.
 - Próxima edición: 17-20 de octubre de 2024.
 - Página web: <https://buildexpogreece.com/en/>.
- **VERDE-TEC:** feria anual especializada en el sector de las nuevas tecnologías y medio ambiente.
 - Localización: Metropolitan Expo Exhibition Centre (Atenas).
 - Última edición: 29-31 de marzo de 2024.
 - Próxima edición: marzo de 2025.
 - Página web: <https://verde-tec.gr/en/>.
 - [Informe de feria VERDE-TEC 2023](#).

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las siguientes asociaciones y publicaciones pueden resultar de especial relevancia:

- [Cámara Técnica de Grecia](#).
- [Asociación griega de ingenieros civiles \(SPME\)](#).
- [Asociación de Contratistas de Obras Públicas \(SPEDE\)](#).
- Asociación de Diseñadores de Obras Públicas (SMEDE)
- Federación Europea de Asociaciones Nacionales de Ingenieros (FEANI).
- [Empresas municipales de Abastecimiento y Alcantarillado \(EDEYA\)](#).

Por último, para más detalle sobre los proyectos en Grecia puede consultar nuestro [estudio específico del sector](#).

G. CONTACTO

La **Oficina Económica y Comercial de España en Atenas** está especializada en ayudar a la internacionalización de la economía española y la asistencia a empresas y emprendedores en **Grecia**.

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Grecia, la búsqueda de posibles socios comerciales (clientes, importadores/distribuidores, proveedores), la organización de agendas de negocios en destino, y estudios de mercado ajustados a las necesidades de la empresa. Para cualquier información adicional sobre este sector contacte con:

Avenida Vasileos Konstantinou 44, 3ª Planta
Atenas 116 35
Grecia
Teléfono: +30 210 724 6980, +30 210 724 7195
Correo electrónico: atenas@comercio.mineco.es
<http://grecia.oficinascomerciales.es>

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h) 97 10 00 00 (L-J 9 a 17 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

INFORMACIÓN LEGAL: Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

AUTORA
Claudia Ramos Laguna

Oficina Económica y Comercial
de España en Atenas
atenas@comercio.mineco.es
Fecha: 11/04/2024

NIPO: 22424012X

www.icex.es



FICHAS SECTOR GRECIA



ICEX España
Exportación
e Inversiones