

La gestión del agua en Taiwán

A. CIFRAS CLAVE

Hasta el siglo pasado, Taiwán era uno de los lugares más lluviosos del mundo, con un clima tropical sujeto a tifones en época de verano y otoño. A pesar de dichas características climáticas, la reducción de las precipitaciones y la falta de tifones en los últimos años han sumido a Taiwán en la peor sequía en 56 años. A las características geográficas desfavorables y las ineficiencias en la gestión del recurso hídrico se unen la elevada densidad demográfica y el aumento de la demanda de agua del sector industrial taiwanés. La industria de semiconductores en la isla, sector líder a nivel internacional requiere grandes cantidades de agua.

De acuerdo con la política actual de recursos hídricos, la desalación es la apuesta estratégica del Gobierno taiwanés para el futuro del agua.

	2019	2020
Población (habs.)	23,77 millones	23,82 millones
Densidad de población	651 habs./km ²	673 habs./km ²
PIB real	610.692 MUSD	635.550 MUSD
PIB per cápita	25.873 USD	26.910 USD
Precipitaciones anuales	2.550 mm	
Consumo anual de agua (2018)	16.713 millones de m ³	
Consumo de agricultura anual (2018)	11.890 millones de m ³	
Consumo doméstico anual (2018)	3.156 millones de m ³	
Consumo industrial anual (2018)	1.668 millones de m ³	
N.º de plantas desaladoras	24 plantas	
Capacidad de desalación	38.720 toneladas diarias	

B. CARACTERÍSTICAS DEL MERCADO

B.1. Definición precisa de las actividades del sector estudiado

El sector de la gestión del agua incluye productos y servicios relacionados con el ciclo integral de recogida, tratamiento y distribución del agua. Dentro de la gestión del agua destaca por su importancia en el mercado taiwanés el **tratamiento mediante desalación**, sobre el que se centrará el presente informe. La desalación es el proceso que elimina las sales del agua para que esta sea apta para el consumo humano, agrícola e industrial.

En un mundo en el que los recursos naturales de agua no son suficientes para cubrir las necesidades existentes, tanto de la población como para el uso industrial y agrícola, se deben aplicar tecnologías que permitan incrementar los recursos disponibles. Ante el agotamiento de las reservas mundiales de agua dulce, la desalación del agua de mar se convierte en un proceso vital. Actualmente, en el mundo se desalan y reutilizan 200 millones de m³ de agua al día en más de 20.000 plantas.

B.2. Tamaño del mercado

El tamaño del mercado mundial de equipos de desalación de agua en 2019 se estimó en 12.800 millones de USD y se prevé que crezca a una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) del 9,0 % de 2020 a 2027. La elevada densidad de población de Taiwán, junto con el gran desarrollo de una red industrial altamente tecnológica aumentan su demanda de agua. Sin embargo, la reducción de sus precipitaciones y la resultante escasez de agua agravan su necesidad de invertir en fuentes alternativas.

Taiwán contaba con una de las tasas de precipitación más altas de los países desarrollados, recibiendo 2.590 mm de precipitaciones al año; no obstante, a pesar de las abundantes precipitaciones, la isla se enfrenta a una alarmante escasez de agua. Entre las principales razones de esta situación destacan las condiciones geográficas que provocan que el agua de la lluvia alcance rápidamente el mar, la ineficiencia en el tratamiento del agua y la utilización del agua potable una sola vez antes de volver al mar. Además, el reducido coste del agua potable no incentiva el uso responsable de este recurso ni la inversión por parte de la industria en fuentes alternativas.

A pesar de estar experimentando la peor sequía en 56 años, con embalses por debajo del 20 % de su capacidad, el consumo de agua en 2020 fue un 1,7 % más alto que en 2019, un total de 289 litros por persona y día.

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA EN TAIWÁN

Consumo de agua anual medido en 100 millones de m³

Consumo de agua	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Agricultura	131,7	122,39	124,35	125,14	124,68	120,31	112,82	117,34	118,43	118,9
Doméstico	33,62	32,56	32,31	31,86	31,92	31,97	31,42	31,83	31,47	31,56
Industrial	15,51	16,03	15,52	16,1	16,39	16,36	16,01	16,29	16,54	16,68
Total	180,84	170,98	172,18	173,10	172,99	168,64	160,25	165,46	166,45	167,13

Fuente: Statistical Reports, Water Resources Agency, Ministry of Economic Affairs.

Según las mediciones de la Water Resources Agency, en términos generales, el consumo anual de agua se ha mantenido constante en los últimos 10 años en Taiwán. La agricultura es responsable del 70 % del consumo total de la isla, y es el primer objetivo en los recortes de agua; al consumo doméstico se destina el 19 % y al industrial el 9 %. La industria también se ha visto afectada por los recortes al consumo, aplicados mediante controles semanales para garantizar el cumplimiento de los objetivos impuestos. La industria de los semiconductores taiwanesa, principal proveedor internacional, trabaja para suplir la escasez mundial de microchips, lo que provoca un aumento de las necesidades de agua. Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC), mayor fabricante de chips por contrato del mundo, consume 156.000 toneladas de agua diarias.

Según la política actual de recursos hídricos del Gobierno, **la desalación del agua de mar será una importante fuente alternativa de agua para el futuro de Taiwán**. Con el objetivo de construir una nueva generación de infraestructuras, el Gobierno de Taiwán creó en 2017 el [Forward-looking Infrastructure Development Program](#) con un horizonte de 8 años. Dentro de este programa se incluye la categoría de infraestructuras relacionadas con el agua; incluyendo suministro de agua, drenaje, control de inundaciones y calidad del agua para fortalecer su resiliencia y servir como base para el desarrollo industrial. Dentro del programa, el Gobierno destinó a la construcción de infraestructuras hídricas un presupuesto de 250,8 miles de millones de NTD (8.100 MUSD).

Actualmente, Taiwán cuenta con **24 plantas desaladoras** con una capacidad de producción total de 38.000 toneladas diarias. Del total, 21 plantas se encuentran en las islas periféricas a la isla principal de Taiwán: Kinmen, Lienchiang y Penghu. La primera planta la construyó en 1978 la Taiwan Power Company, empresa de propiedad estatal, para la refrigeración de una planta nuclear y una porción menor destinada al consumo doméstico.

El mercado del agua en Taiwán está copado por la iniciativa pública, con una reducida intervención del sector privado. El suministro de agua está gestionado por **Taiwan Water Corporation (TWC)**, empresa de propiedad estatal. TWC es la séptima mayor empresa de servicios públicos de agua del mundo.

La fabricación de semiconductores, sector de elevada importancia en Taiwán, requiere grandes cantidades de agua de pureza extremadamente alta y produce grandes volúmenes de aguas residuales. El aumento en la demanda de semiconductores y la actual escasez mundial de microchips provocan un aumento en la demanda de agua por parte de las empresas fabricantes; por ello, como afirma el [Global Water Intelligence](#), se observa una tendencia al alza en la inversión privada en fuentes de agua alternativas. Además, hay que considerar las reducciones impuestas por el Gobierno taiwanés en el consumo industrial de agua, lo que incentiva que las empresas taiwaneses consideren fuentes alternativas de recursos hídricos.

Actualmente existen empresas internacionales activas en el suministro de soluciones para el tratamiento de agua a los fabricantes de semiconductores: un ejemplo es [Mega Union](#). Esta empresa taiwanesa, especializada en el tratamiento de agua para semiconductores, ofrece planificación y diseño de sistemas de reciclaje de agua y servicios de desalación, y en los últimos años ha colaborado con el gigante TSMC.

En 2018 la empresa taiwanesa Formosa Plastic Group, fabricante de resinas plásticas y petroquímicas, también invirtió en una planta desaladora para contar con su propio suministro de agua; construida y operada por la empresa israelí [IDE Technologies](#). La planta de desalación por ósmosis invertida cuenta con un sistema de eliminación de boro, está previsto que se complete para 2022 con un coste de 5.400 millones de NTD (184,36 MUSD) y tendrá 100.000 t/día de capacidad.

B.3. Principales actores

- **Organismos públicos:**

- [Water Resources Agency \(WRA\)](#) del Ministerio de Asuntos Económicos.
- [Public Construction Commission \(PCC\)](#) del Yuan Ejecutivo.
- [Soil and Water Conservation Bureau \(SWCB\)](#) del Consejo de Agricultura de Yuan Ejecutivo.
- [Construction and Planning Agency \(CPAMI\)](#) del Ministerio de Interior.
- [Taiwan Water Corporation](#): Empresa de propiedad estatal encargada del suministro de agua en Taiwán.

- **Asociaciones:**

- [Industrial Technology Research Institute \(ITRI\)](#)

- **Empresas taiwanesas del sector o relacionadas:**

- | | |
|---|---|
| ○ Axiom International Environmental Engineering | ○ HDEC Corporation |
| ○ China Ecotek | ○ King Membrane Energy Technology |
| ○ Concord Technology | ○ Kuo Toong International Co. Ltd |
| ○ CTCI Corporation | ○ Mega Union Inc. |
| ○ Forest Water Environmental | ○ LCY Chemical Group |

C. LA OFERTA ESPAÑOLA

El variado clima de España impone un reto en la gestión de los recursos hídricos, desafío que el sector español ha sabido aprovechar. La propia necesidad de contar con fuentes de agua alternativas ha fomentado que las empresas españolas desarrollen el *know-how* necesario para replicar este modelo en otros países y colocarse en la cabeza de la desalación internacional. España es el cuarto país con mayor capacidad instalada, por detrás de Arabia Saudí, Estados Unidos y Emiratos Árabes Unidos. Además, España fue de los primeros países en el uso de la ósmosis inversa en el proceso de desalación, y lidera la evolución de esta técnica. En el sector de la desalación, 8 de las 20 mayores empresas del mundo son españolas y un gran número de ingenierías, suministradores, universidades y centros de investigación tienen un gran prestigio internacional en este sector.

Tras la elevada participación de empresas españolas en proyectos de gestión del agua a nivel internacional, la oferta española ha conseguido una posición de gran prestigio. No obstante, en Taiwán la experiencia de España en agua es poco conocida. La Cámara de Comercio de España en Taiwán trabaja por aumentar el conocimiento del sector español por parte de las instituciones taiwanesas. No existiendo gran presencia internacional en los proyectos de construcción realizados hasta ahora en Taiwán, no hay empresas españolas del sector presentes en la isla. No obstante, la Water Resources Agency ha mostrado gran interés por conocer la oferta española.

Debido a la reducida dimensión de las actuales plantas desaladoras en Taiwán, hasta el momento no ha habido colaboraciones con empresas extranjeras. Actualmente, entre los competidores de las empresas españolas destacan las empresas israelíes, como IDE Technologies, con presencia en un proyecto privado en Taiwán. En 2017, el Gobierno de Israel organizó una misión inversa a una feria nacional con la participación de instituciones, universidades y empresas taiwanesas.

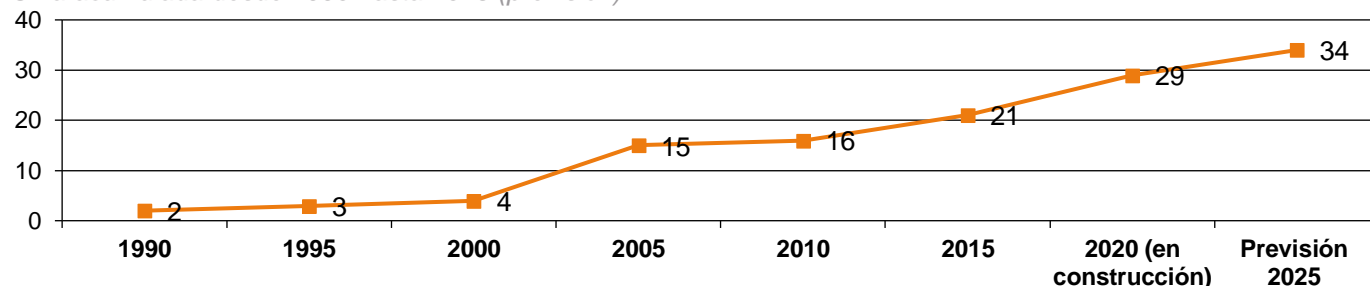
El potencial del mercado ha llevado a más empresas extranjeras a interesarse por la gestión del agua en Taiwán; empresas tanto de desalación como consultoras o fabricantes de membranas. Algunas de estas empresas son las israelíes IDE y Fluence Corp, la coreana TSK Corp., la estadounidense GE y varias japonesas.

D. OPORTUNIDADES DEL MERCADO

Ante el desafío de obtener los recursos hídricos necesarios y las pesimistas perspectivas climáticas para el presente siglo, la inversión en fuentes alternativas se ha convertido en una prioridad para el Gobierno taiwanés. Dentro del *Looking-Forward Infrastructure Program*, en la categoría de infraestructuras de agua, entre el 2017 y el 2021 se han destinado 110.000 millones de NTD (3.600 MUSD). Para los 4 años restantes, **el Gobierno de Taiwán dispone de 140,8 miles de millones de NTD (4.400 MUSD) del presupuesto original**. Entre los sistemas de tratamiento de los recursos hídricos disponibles, la desalación es la apuesta estratégica del Gobierno taiwanés.

EVOLUCIÓN PREVISTA DEL NÚMERO DE PLANTAS DESALADORAS EN TAIWÁN

Cifra acumulada desde 1990 hasta 2025 (previsión)



Nota: Datos del 2020 incluyendo las plantas en construcción y datos del 2025 considerando las plantas previstas por el WRA.

Fuente: Water Resources Agency, entrevista realizada por la Cámara de Comercio de España en Taiwán el 22 de abril de 2021.

Actualmente, hay en Taiwán **cinco plantas en fase de construcción**:

PLANTAS DESALADORAS EN FASE DE CONSTRUCCIÓN EN TAIWÁN

Planta desaladora	Cantidad de agua producida (ton/día)	Ubicación
Planta desaladora de Magong Fase II	6.000	Penghu
Planta desaladora de Qimei	900	Penghu
Planta desaladora de Jibei	600	Penghu
Planta desaladora de Mailiao	100.000	Yunlin
Planta desaladora de emergencia de Hsinchu	13.000	Hsinchu

Fuente: Water Resources Agency, entrevista realizada el 22 de abril de 2021 en Taichung.

De las plantas en construcción mencionadas destaca la planta del **parque científico de Hsinchu**, donde se encuentran los principales fabricantes de chips como Taiwan Semiconductor Manufacturing Co. (TSMC) y United Microelectronics Corp. Con el objetivo de contrarrestar los efectos de la sequía y cubrir la demanda de agua de la industria del parque científico, la WRA comenzó la construcción de una planta de emergencia que se completará en 2021.

En su apuesta por la desalación y con el objetivo de aumentar la capacidad de producción de agua desalada de la isla, **el Yuan Ejecutivo prevé la construcción de cinco plantas de gran capacidad:**

PLANTAS DESALADORAS PREVISTAS EN TAIWÁN

Previsión basada en los planes de Water Resources Agency

Planta desaladora	Cantidad de agua producida (ton/día)	Ubicación
Planta desaladora de Tainan	200.000	Tainan
Planta desaladora de Hsinchu	100.000	Hsinchu
Planta desaladora de Taoyuan	100.000	Taoyuan
Planta desaladora de Chiayi	100.000	Chiayi
Planta desaladora de Kaohsiung	100.000	Kaohsiung

Fuente: Water Resources Agency, entrevista realizada por la Cámara de Comercio de España en Taiwán el 22 de abril de 2021.

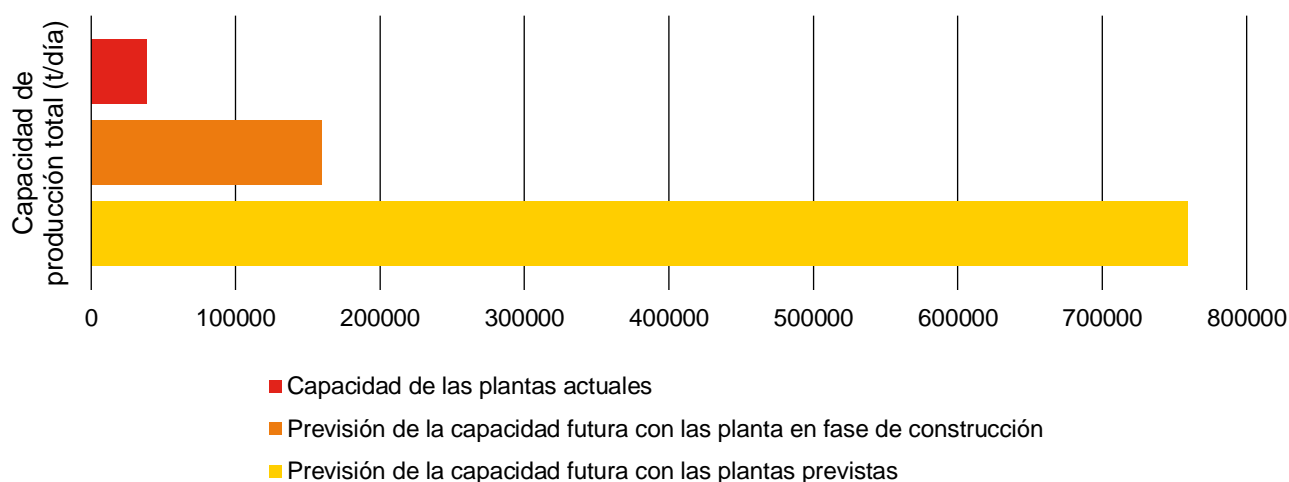
El proyecto del condado de Tainan se construirá en un área de 12 hectáreas en Chigu Yantian, distrito de Jiangjun en la ciudad de Tainan. El proyecto consiste en la construcción de una planta desaladora de agua de mar por ósmosis inversa (método RO) y una tubería de toma de agua planificada de aproximadamente 0,6 km, con capacidad de 200.000 toneladas diarias. La construcción durará 5 años con un coste total de 17.500 millones de NTD (aproximadamente 500 MEUR). Actualmente, se encuentra bajo evaluación de impacto ambiental, que se prevé concluya para 2022.

En Hsinchu se va a construir una planta desaladora de 100.000 toneladas diarias, que se integrará a la planta de emergencia de 13.000 t/día. El proyecto incluye plantas desaladoras, tuberías de toma y drenaje de agua de mar, tuberías de agua, instalaciones de pretratamiento y grandes tanques de agua limpia. Actualmente, este proyecto se encuentra en la fase de estudio de viabilidad y se espera que en agosto de este año se presente para el estudio de impacto medioambiental, que se espera se apruebe en 2023.

Según el plan de la Water Resources Agency, **el número de plantas desaladoras en Taiwán aumentará hasta 34**. Con la finalización de las plantas en fase de construcción, la capacidad de producción total de las 29 plantas cuadruplicará la actual. Asimismo, con la construcción de las cinco plantas previstas, la capacidad de producción se disparará, hasta ser 19 veces la actual.

PREVISIÓN DE LA EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD DE LAS PLANTAS DESALADORAS EN TAIWÁN

Previsión basada en los planes del Water Resources Agency



Fuente: Water Resources Agency, entrevista realizada por la Cámara de Comercio de España en Taiwán el 22 de abril de 2021

El desarrollo de plantas desaladoras por parte de la WRA está altamente influenciado por el desarrollo de la industria de semiconductores de la isla. En este contexto, el [anuncio de TSMC](#) de invertir en los próximos tres años 100.000 MUSD en nuevas plantas y en ampliar las actuales acredita la extraordinaria expansión de la industria taiwanesa de componentes electrónicos y respalda las perspectivas de crecimiento de la desalación en Taiwán.

E. CLAVES DE ACCESO AL MERCADO

E.1. Distribución

Las **licitaciones públicas** son la vía principal de acceso al sector de gestión de agua en Taiwán. No obstante, si el proyecto se desarrolla como solución ante una situación de emergencia puede adjudicarse sin licitación. En Taiwán la evaluación de las ofertas se rige de forma distinta, dependiendo de las características de los proyectos. En los de pequeña escala y necesidades tecnológicas sencillas, el criterio principal es el precio. En cambio, en los más complejos y de mayor envergadura se impone la licitación más ventajosa; considerando amplios criterios como las referencias del licitador, los parámetros técnicos y el coste del ciclo de vida. Las empresas de consultoría de ingeniería desempeñan funciones importantes en este proceso. Por un lado, en la preparación: junto con los organismos gubernamentales, del diseño del proyecto y de los documentos de licitación antes de que se publique la solicitud de ofertas y, por otro, colaboran con los promotores del proyecto en la elaboración de sus documentos de licitación. Las principales consultoras en el mercado son las locales Sinotech y CECI, y la rama taiwanesa de empresas internacionales como Stantec y AECOM.

El organismo encargado de hacer públicos las licitaciones es la Public Construction Commission (PCC), que los publicita a través de su [página web](#). La información facilitada *online* suele estar incompleta y el contenido en inglés suele diferir de la versión original en chino, siendo este último mucho más extenso. Además, las licitaciones que se encuentran en fase de “Revisión Técnica” sólo aparecen en la versión china de esta web. Desde la Cámara de Comercio de España en Taipéi se realiza una labor de seguimiento de las ofertas publicadas en dicho portal, pudiendo encontrar las más importantes en el apartado de [Oportunidades de Negocio de ICEX](#).

Según la WRA, los futuros proyectos se desarrollarán de acuerdo con la [Ley de Promoción de la Participación Privada en Proyectos de Infraestructura](#); en vez de la norma de Contratación Pública. Esta ley promueve mejorar el nivel de servicio público y acelerar el desarrollo económico social fomentando la participación privada en proyectos de infraestructuras. Además, la Ley PPIP ofrece más oportunidades a las tecnologías innovadoras, ya que el poder de adquisición de tecnología queda en manos de los promotores de proyectos. La ley requiere que las empresas participantes en los concursos tengan oficina en Taiwán; lo que puede cumplirse mediante un establecimiento por parte de la empresa extranjera que desea liderar el proyecto o mediante una colaboración con socio local quien

lideraría el proyecto. Este modelo presenta varios problemas prácticos; entre ellos: la falta de promotores locales con gran capacidad de financiación e ingeniería, el escaso margen de beneficios de las operaciones a largo plazo y, en el caso del tratamiento de aguas residuales, la presión fiscal del Gobierno para pagar debido a las bajas tarifas de las aguas residuales.

E.2. Barreras reglamentarias y no reglamentarias

Las **barreras reglamentarias** en la importación de productos a Taiwán están disponibles en el portal web de [Classification of Commodities and Regulations](#) del *Bureau of Foreign Trade*.

Entre las **barreras no reglamentarias** que las empresas extranjeras encuentran en Taiwán destaca la necesidad de establecer una oficina para poder liderar un proyecto, o en caso de no desear establecerse deben ceder el liderazgo del proyecto a un socio local.

Por otro lado, antes de salir a licitación los proyectos deben lograr el certificado de impacto medioambiental que puede llevar de 1 a 2 años. Por ello, contar con un socio local que conoce estos procesos puede ser una clave importante. El socio local mantiene un contacto constante con la [Administración de Protección Medioambiental](#); responsable de los estudios de impacto medioambiental, para conocer de antemano la evolución de los proyectos.

E.3. Ferias

- [Taiwan International Water Week](#) – Taipéi del 14-16 de octubre del 2021.

Para más información consulte el [informe de feria de 2019](#).

F. INFORMACIÓN ADICIONAL

F.1. Tratamiento de aguas residuales

Entre los subsectores en la gestión del agua cabe destacar las oportunidades en el tratamiento de aguas residuales. La reutilización es cada vez más importante para que los usuarios industriales se aseguren de contar con un suministro estable durante los periodos de escasez. El mercado de reutilización de aguas residuales de Taiwán está dividido entre las instalaciones construidas por las industrias con un uso intensivo de agua, como TSMC o LCD Innolux Corporation, y las plantas municipales promovidas por el Gobierno para cubrir la demanda industrial. Ante la grave situación, el Gobierno taiwanés ha impuesto el objetivo de **aumentar la capacidad de reutilización de 424.000 m³/d de 2015 hasta 1.320.000 m³/d para el 2031**; de los cuales el 83 % se prevé que procedan de plantas municipales.

El Gobierno taiwanés tiene previsto **invertir 106,8 miles de millones de TWD (3.760 MUSD) en el desarrollo de infraestructuras municipales de aguas residuales**, con el objetivo de la aumentar la cobertura del tratamiento del 62 % actual hasta el 72 % para 2026. Para ello, se **construirán 16 nuevas plantas y en las existentes se realizarán mejoras**, así como la implantación de sistemas de monitorización y recogida de datos. Hasta la fecha han sido seleccionadas 11 plantas, con una capacidad combinada de 334.000 m³/d, con una inversión prevista de más de 27.000 millones de TWD (900 MUSD).

En el subsector de plantas de aguas residuales los promotores locales dominan el mercado. No obstante, ante el desarrollo previsto por el Gobierno taiwanés, también surgirán **oportunidades para agentes internacionales con capacidad de ingeniería integrada y sólidos contactos locales**.

Junto con el objetivo de tratamiento de aguas residuales, en el 2017 el Gobierno taiwanés actualizó la norma de vertido de aguas residuales; endureciendo las limitaciones para 9 tipos de materiales pesados en las industrias y parques industriales. La actualización de la norma genera mayores oportunidades para las soluciones técnicas integradas capaces de extraer varios contaminantes para la recuperación de recursos. Un ejemplo de su implantación es TSMC, que está desarrollando soluciones para recuperar el ion cobre de sus efluentes y convertir las aguas residuales de nitrógeno amoniacal en sulfato de amonio utilizando el ácido sulfúrico renovado. Además,

para mediados del 2021 está previsto que TSMC firme el primer contrato de intercambio de agua recuperada en Taiwán con Chi Mei Industrial, el Gobierno de Tainan y el Parque Científico del Sur, y una duración de 15 años. El objetivo es que las empresas más cercanas a la planta de agua regenerada puedan utilizar esta agua de menor calidad, e intercambiar su propia agua del grifo con empresas más alejadas; como TSMC, que tienen requisitos de calidad más elevados, siendo las empresas más alejadas las que cubren la diferencia de precios del agua.

A pesar del gran desarrollo del tratamiento de aguas residuales industriales en Taiwán y el crecimiento de las plantas municipales, en el mercado de la tecnología de membranas compiten pocas empresas taiwanesas; como LCY Chemical Group y King Membrane Energy Technology, quedando el mercado dominado por empresas extranjeras como Suez WTS, Toray o Dow Chemical.

F.2. Smart Water Management

En el sector de gestión de agua, cabe destacar otro subsector de gran potencial de desarrollo en Taiwán: el *Smart Water Management*. Mediante el uso de *Internet of Things*, el SWM permite una gestión más eficiente de los recursos hídricos y mejora la capacidad de resiliencia ante fenómenos meteorológicos extremos. Actualmente, el Gobierno de Taiwán trabaja por continuar aplicando las ventajas del SWM en su gestión del agua. Durante los últimos dos años, **más de 11 ciudades han implementado redes de control mediante IoT** bajo la dirección del WRA.

Un campo de aplicación del SWM es el agua no contabilizada (NRW por sus siglas en inglés); agua producida que se pierde antes de llegar al consumidor, tanto por fugas como por inexactitudes en las mediciones. En 2013, la TWC informó de una tasa de NRW del 27 % por valor de 2,5 millones de NTD por día (76.000 USD).

Actualmente, el Yuan Ejecutivo tiene un plan de gasto de 144.000 millones de TWD (4.600 MUSD) para el agua no facturada. Este plan pretende reducir las fugas de agua al 14,25 % en 2022 y al 10 % en 2031. La ciudad de Taipéi, en particular, con un ambicioso objetivo del 10 % para 2025, ha readaptado 2.286 km de tuberías antiguas y ha reducido su índice de fugas del 26,99 % al 11,90 % entre 2006 y 2020.

F.3. Documentos de interés

- [Guía país de Taiwán](#)
- [Guía práctica de Taiwán](#)

G. CONTACTO

La **Cámara de Comercio de España en Taipéi** está especializada en ayudar a la internacionalización de la economía española y la asistencia a empresas y emprendedores en **Taiwán**.

Entre otros, ofrece una serie de **Servicios Personalizados** de consultoría internacional con los que facilitar a dichas empresas: el acceso al mercado de Taiwán, 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:

Fl.10-B1, No. 49, Min Sheng East Rd., Sec. 3, Taipéi
台北市中山區民生東路三段49號10樓B1室
TAIPÉI 10478 - Taiwan
Teléfono: (+886) 2 2518 4905
Email: taipei@comercio.mineco.es
<http://taiwan.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) 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
Ane Fernández Armendia

Cámara de Comercio
de España en Taiwán
taipei@comercio.mineco.es
Fecha: 17/06/2021

NIPO: 114-21-012-2

www.icex.es



FICHAS SECTOR TAIWÁN



ICEX España
Exportación
e Inversiones