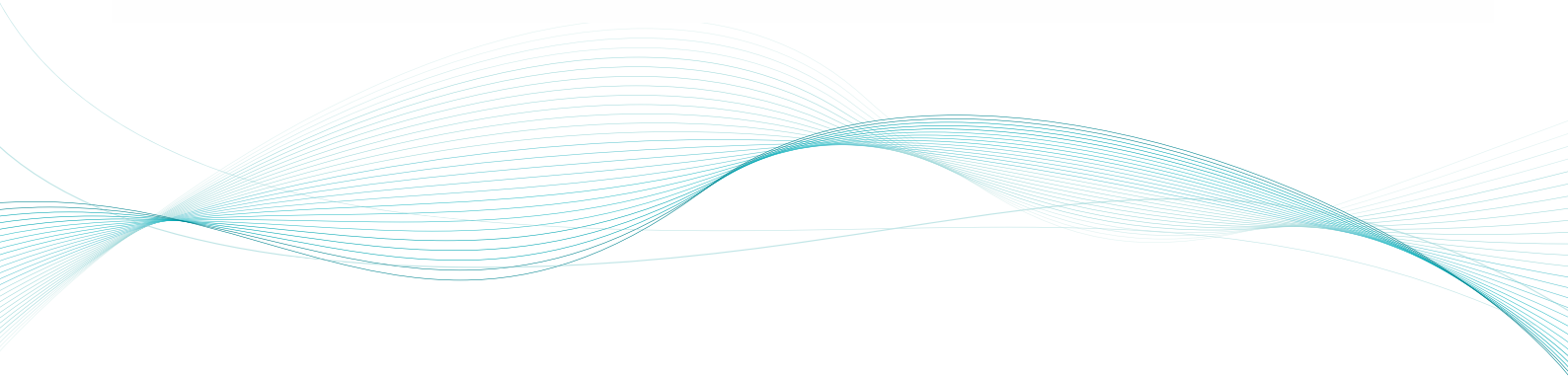




fluytec®

filtration technologies



“El agua es el elemento y principio de las cosas”

Tales de Mileto

Convertirse en un suministrador de soluciones más allá de productos y servicios circunstanciales, exige disponer de los conocimientos, formación y equipamiento tecnológico de última generación. Estas condiciones son las que nos han permitido colaborar directamente con numerosas ingenierías en el desarrollo de soluciones de filtración, en proyectos de elevada complejidad y entornos muy variados.

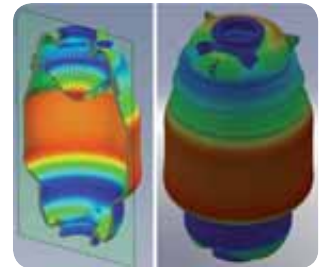
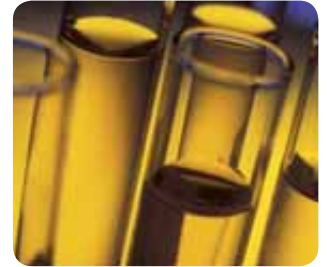


Diseñar para producir

Nuestras **soluciones** son reflejo de un **know-how** que nos permite estar presentes en todo el mundo, a partir del liderazgo alcanzado en el mercado español y fruto de una forma de abordar nuestro trabajo sustentada en tres pilares básicos:

1. Una **ingeniería** capaz de desarrollar cualquier solución que se requiera en filtración.
2. La dilatada **experiencia** en todo tipo de entornos geo-climáticos y campos de aplicación.
3. Una política de **calidad**, certificada según **ISO 9001**, que nos permite disponer de procesos encaminados a la excelencia y la consecución de nuestro objetivo de satisfacer las necesidades planteadas por nuestro clientes.

El conocimiento de la realidad del mundo de la filtración hace de **Fluytec -filtration technologies-** una empresa diseñada y concebida para contribuir a la mejora de sus propuestas y le permite contar con un interlocutor más allá de un simple proveedor de equipos.



Producir para transformar

Más de 30 años de experiencia en investigación y fabricación de nuevos equipos e innovadoras respuestas nos avalan y nos permiten disponer de referencias en múltiples campos de aplicación: desalación, depuración, potabilización para uso humano y agrícola, aguas de proceso para industria alimenticia, generación de energía, laboratorios fotográficos, etc.



Aplicaciones



Producción agua

- |Desalación (agua de mar y agua salobre)
- |Ósmosis inversa
- |Electrodialisis reversible



Tratamientos de agua

- |Potabilización (ETAP)
- |Reutilización (EDAR,EDARI)



Aguas industriales / Aguas de proceso y efluentes

- |Industria petroquímica
- |Industria química/cosmética
- |Industria papelera
- |Industria fotográfica
- |Generación energía
 - |Centrales nucleares
 - |Centrales térmicas
 - |Centrales termosolares
- |Aguas de proceso
 - |Desmineralización
 - |Electrocloración
 - |Desnitrificación
 - |Desulfuración



Alimentación

- |Producción láctea
- |Producción cerveza, refrescos
- |Producción zumos



Agricultura

- |Riegos hortícolas
- |Riegos cereales

Procesos

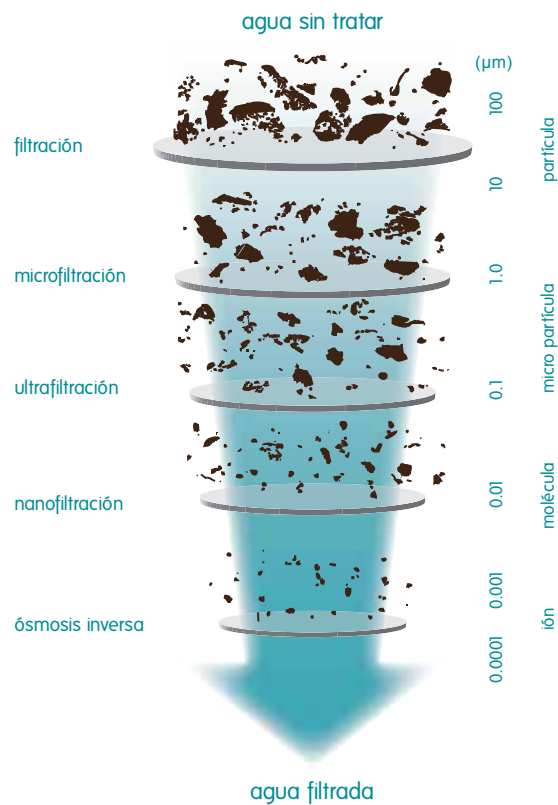
Toda una gama de productos desarrollada para solucionar cualquier proceso de filtración:

Filtración

Microfiltración

Ultrafiltración

Nanofiltración



Productos

Filtros

|Filtros cartucho

- |FTP (PRFV)
- |FTI (ACERO)
- |FTPV (PVC)

|Filtros autolimpiantes

- |FTAUR (PRFV/ACERO)

|Filtros cesta/strainers

- |FTC (PRFV/ACERO)
- |FTCAU (PRFV/ACERO)

Elementos filtrantes

|Cartuchos

- |Polipropileno bobinados
- |Polipropileno sinterizados
- |Polipropileno plisados
- |Metálicos

|Perfiles/mallas

|Boquillas

- |Polipropileno
- |Metálicas

Tecnologías de membrana

|Ultrafiltración (UF)

|Biorreactores de membrana (MBR)



Servicio

Nuestra filosofía se basa en la aplicación de dos fundamentos sencillos pero primordiales: la **calidad** del producto y el **servicio** a nuestros clientes. Estudiamos detalladamente sus problemas de filtración y proponemos la mejor solución técnica y económica mediante procesos y procedimientos certificados según ISO 9001, en un sistema de gestión marcado por la mejora continua.

Toda la información requerida para el conocimiento, transporte, instalación y puesta en marcha de las soluciones Fluytec se encuentra a disposición de nuestros clientes en www.fluytec.com.



Referencias

Los proyectos en los que se han instalado equipos suministrados por **Fluytec** suman más **10.000.000 m³/día** de capacidad productiva, consecuencia directa del destacado liderazgo del mercado español, y una, cada vez mayor, implantación en el ámbito **internacional**.

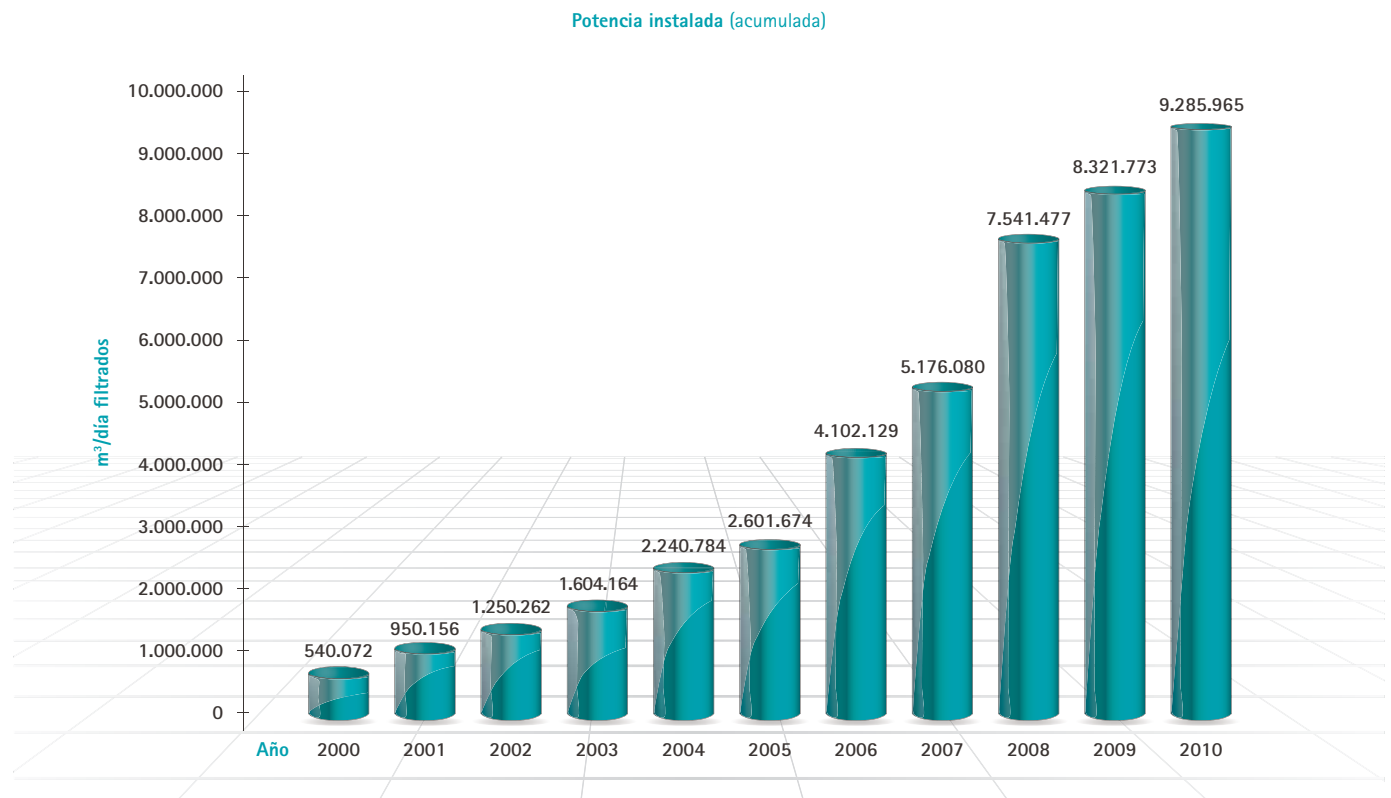
Algunas **referencias** significativas de proyectos que reflejan nuestra presencia a nivel mundial:

| Proyecto | País | Capacidad m ³ /día |
|------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Sorek SWRO | Israel | 411.000 |
| Aruba SWRO | Antillas Neerlandesas | 57.120 |
| UDEM Ténès | Argelia | 200.000 |
| Mossel Bay SWRO | Sudáfrica | 15.000 |
| Perth II | Australia | 153.000 |
| Al Dur | Barhein | 214.000 |
| WTP for Steel Plant | Turquía | 65.000 |
| Baix Llobregat | España | 56.000 |
| Sant Joan Despi | España | 190.000 |
| Shuqaiq II IWPP | Arabia Saudí | 240.000 |
| Águilas Guadalentín | España | 200.000 |
| Rabigh IWPP | Arabia Saudí | 220.000 |
| ETAP Abrera | España | 220.000 |
| Barka II SWRO | Omán | 153.000 |
| Hamma SWRO | Argelia | 200.000 |
| Bahía de Palma SWRO | España | 68.000 |
| Trinidad y Tobago SWRO | Trinidad y Tobago | 130.000 |
| Aruba | Aruba | 50.000 |

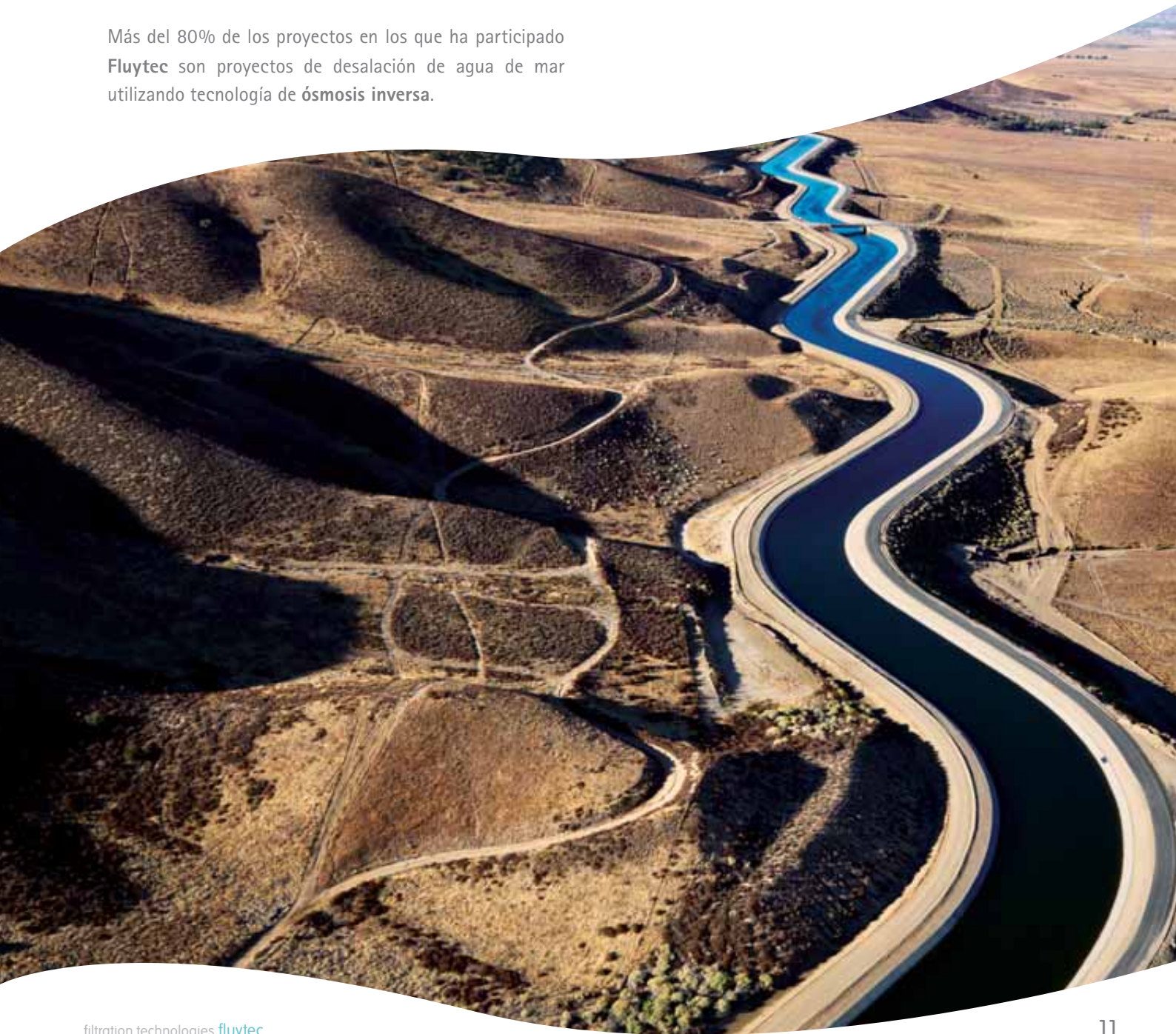


En cifras

Capacidad productiva acumulada de los proyectos en los que ha participado **Fluytec** en los últimos 10 años:



Más del 80% de los proyectos en los que ha participado **Fluytec** son proyectos de desalación de agua de mar utilizando tecnología de **ósmosis inversa**.



ANTILLAS NEERLANDESAS
ARABIA SAUDÍ
ARGELIA
ARGENTINA
AUSTRALIA
BAHREIN
CABO VERDE
CANADÁ
CHILE
CHINA
EGIPTO
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
ESPAÑA
ESTADOS UNIDOS
INDIA
MARRUECOS
MÉXICO
OMÁN
PORTUGAL
REPÚBLICA DE SUDÁN
SUDÁFRICA
TRINIDAD y TOBAGO
TÚNEZ
TURQUÍA
...



Soluciones Fluytec en el mundo



Camino de Sakoni, 18 • 48950 Erandio - Vizcaya (Spain) • T: (+34) 94 467 61 50 • F: (+34) 94 467 61 53

info@fluytec.com • www.fluytec.com