+45 YEARS

fluytec®





Let it flow

Libera el verdadero potencial del agua

CONÓCENOS

Soluciones especializadas de filtración industrial

Fluytec, con una sólida trayectoria de más de 45 años en el sector de la filtración de agua, es una destacada empresa española de ingeniería y fabricación. Nuestra compañía cuenta con una importante presencia global, con una capacidad instalada superior a 35 millones de m³/día en todo el mundo. Nuestro amplio portafolio abarca una completa gama de productos, tecnologías y soluciones diseñadas para cubrir todo el espectro de necesidades de filtración de agua, incluyendo la producción de agua ultrapura y diversas tecnologías complementarias para la industria del tratamiento de agua.

+45
años de experiencia

+35
millones de m³/día instalados globalmente

Hasta
3500
m³/h por filtro

Exportamos
+90%
de nuestros productos





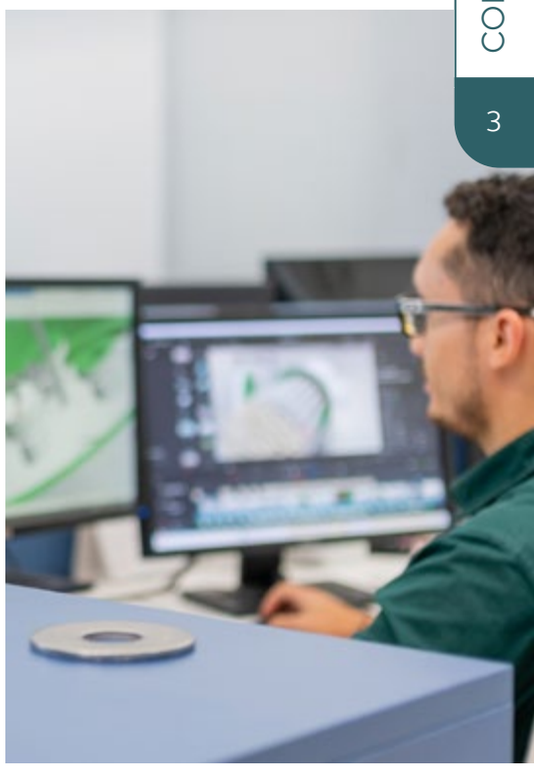






fluytec®

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE PRETRATAMIENTO PARA ÓSMOSIS INVERSA (RO)









NUESTRA HISTORIA
Un legado de progreso

1979

Fundación

Fluytec fue fundada en 1979 por Javier Otegui. Lo que comenzó en Bilbao como un proyecto especializado y práctico se ha convertido en una empresa reconocida por su liderazgo en filtración. Desde el inicio, un único principio ha guiado nuestra actividad: una búsqueda inquebrantable de la excelencia. Esta filosofía ha impulsado nuestra expansión internacional y nos ha permitido desarrollar la mayor capacidad instalada de filtración en el mercado de la desalación, respaldada por instalaciones de producción en España y Portugal. Nuestra dimensión ha evolucionado; nuestra motivación y pasión permanecen intactas.

1992

Mercado de la desalación

A comienzos de los años noventa, la desalación empezó a transformar el panorama hídrico de España, especialmente en Canarias y Baleares. Fluytec estuvo presente desde el inicio de ese impulso. En 1992 suministramos filtros de cartucho PRFV a plantas emblemáticas como Adeje-Arona, Puerto del Rosario y Las Palmas III, alcanzando conjuntamente una capacidad de 114.000 m^3/día. Este primer gran hito marcó una trayectoria que seguimos consolidando hasta hoy, reforzando nuestra posición como referencia en filtración mediante cartuchos PRFV.

2013

Presencia global y fábrica en Mungia

En 2013, Fluytec alcanzó un hito decisivo: 10 millones de m^3/día de agua filtrada. Más que una cifra, supuso nuestra consolidación como actor global en desalación y aplicaciones industriales. Nuestras soluciones se implantaron en importantes instalaciones de África del Norte, Oriente Medio y Sudamérica, contribuyendo a afrontar desafíos críticos de escasez de agua. Para sostener este crecimiento, reforzamos nuestras capacidades de fabricación, incluyendo el desarrollo de nuestra planta de Mungia, una inversión que fortaleció nuestra capacidad para suministrar soluciones avanzadas de filtración en todo el mundo.





HOY

Liderando el futuro de la filtración global

Fluytec continúa marcando la referencia en desalación y filtración industrial, combinando décadas de experiencia con una visión orientada al futuro. Impulsados por la innovación, la excelencia en ingeniería y el compromiso con la fiabilidad, seguimos ampliando nuestras capacidades y apoyando infraestructuras hídricas críticas en todo el mundo, suministrando soluciones robustas y de alto rendimiento para los retos actuales y las oportunidades del mañana.

2023

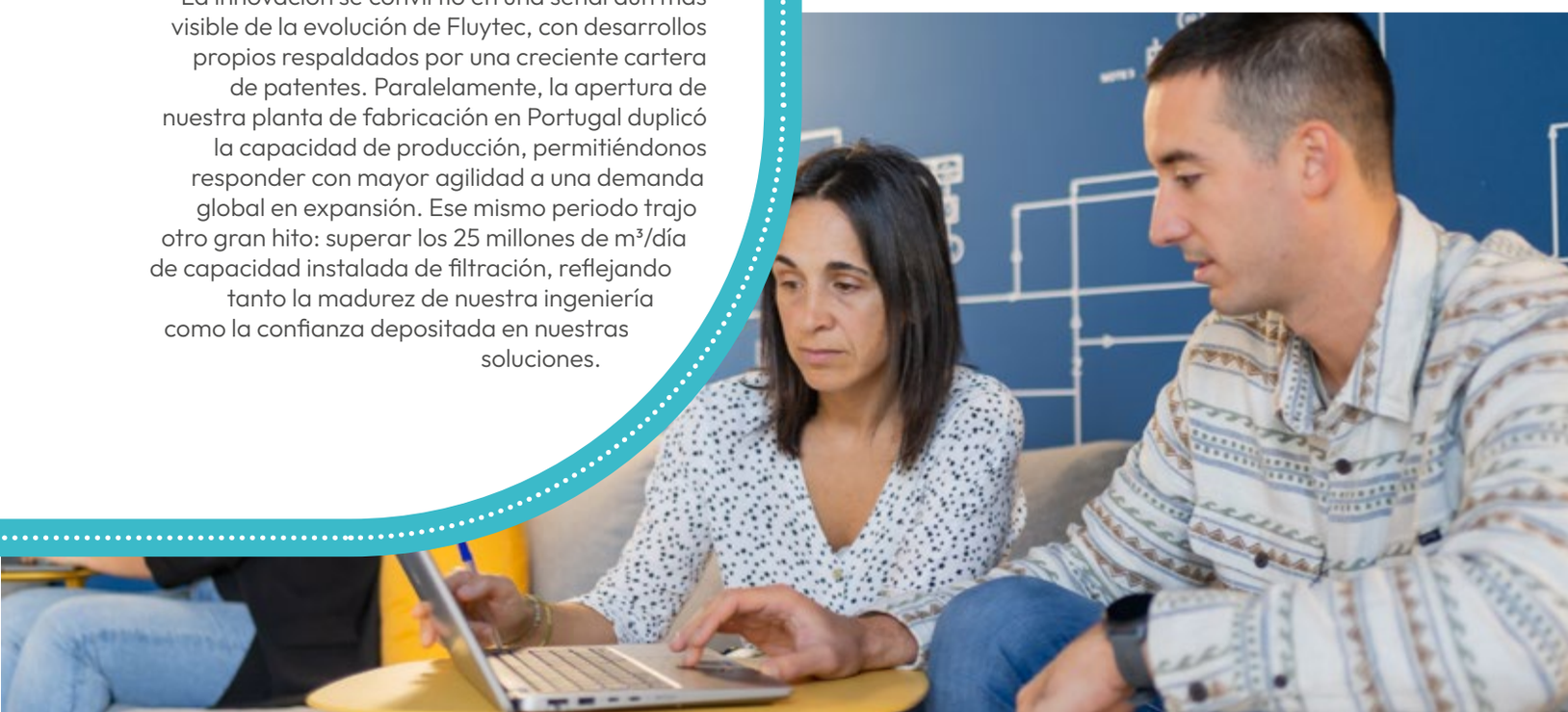
Fábrica en El Abra

En 2023, Fluytec inició una nueva etapa con la inauguración de nuestras modernas instalaciones en El Abra, España. Con una superficie de 4.000 m² que integra producción y oficinas, esta planta representa nuestro compromiso con la calidad, la eficiencia y una visión a largo plazo. Este impulso culminó con un nuevo récord: 35 millones de m³/día de capacidad instalada de filtración. Entre las referencias más destacadas, Fluytec suministró filtros de cartucho para Jubail II, la mayor planta desaladora del mundo, con una capacidad de 1.000.000 m³/día, reforzando así nuestro papel como líder global en soluciones de agua.

2020

Innovación y fábrica en Portugal

La innovación se convirtió en una señal aún más visible de la evolución de Fluytec, con desarrollos propios respaldados por una creciente cartera de patentes. Paralelamente, la apertura de nuestra planta de fabricación en Portugal duplicó la capacidad de producción, permitiéndonos responder con mayor agilidad a una demanda global en expansión. Ese mismo periodo trajo otro gran hito: superar los 25 millones de m³/día de capacidad instalada de filtración, reflejando tanto la madurez de nuestra ingeniería como la confianza depositada en nuestras soluciones.



NUESTRAS SOLUCIONES

Tecnologías integrales de filtración diseñadas para rendimiento, escalabilidad y cumplimiento normativo

Nuestra propuesta incluye:

Macrofiltración:
Amplia selección de filtros de cesta y filtros de mangas, filtros autolimpiantes motorizados y no motorizados, así como boquillas filtrantes diseñadas para filtros de arena y multimedia.

Microfiltración:
Diversas carcasas para filtros de cartucho con múltiples configuraciones, desde soluciones High Flow hasta sistemas con capacidad para más de 500 cartuchos convencionales.

Ultrafiltración:
Skids UF diseñados a medida y tecnologías patentadas exclusivas como c-UF (ultrafiltración continua) e i-UF (ultrafiltración integrada y prefiltración autolimpiante)

Producción de agua ultra pura:
Sistemas y productos avanzados EDI y EDR.

Productos complementarios:
Amplia gama de mezcladores estáticos, boquillas filtrantes/colectoras, acoplamientos ranurados flexibles y cartuchos filtrantes.



Nos enorgullece ofrecer nuestras carcasas en múltiples materiales, incluyendo PRFV-GRP con sello ASME para aplicaciones Oil & Gas, PVC, acero inoxidable y acero al carbono revestido. Asimismo, podemos suministrar certificaciones ABS y/o DNV como alcance opcional.

Sectores



AGUA
- Aguas residuales
- Desalación
- Tratamiento



OIL & GAS
- Exploración y producción
- Química y petroquímica
- Refino



ENERGÍA
- Centrales eléctricas
- Energías renovables



INDUSTRIA
- Minería
- Marina



OTROS
- Hidrógeno

> Filtración diseñada para los sectores más exigentes del mundo

Sistemas de aspiración, cabinas de pintura, hornos de secado, etc

SIMOR SUMINISTROS INDUSTRIALES

Suministros Industriales Morero S.L.
Pol. Ind. de Morero, Parc. 2-11 nave 8-9
39611-Guarnizo (Cantabria)
Tel.: 942 565 443
comercial@simor.es
www.simor.es



A&G AISVAL GARIBO

Aisval Garibo S.L.
Carrer Sorollers, 5
46026 València
Tel.: 963 762 332 - 963 963 669
info@aisval.com
www.aisval.com



NUESTRAS CERTIFICACIONES Y HOMOLOGACIONES

Calidad verificada

La calidad en Fluytec no es una afirmación: es un estándar verificado. Nuestras certificaciones y homologaciones reflejan un sólido sistema de gestión, procesos de fabricación rigurosos y trazabilidad completa en los proyectos, garantizando un rendimiento consistente en entornos exigentes. Desde la selección de materiales y los controles de fabricación hasta las pruebas, documentación y entrega, cada etapa está alineada con requisitos internacionales reconocidos. Cuando el proyecto lo requiere, también proporcionamos aprobaciones específicas y validaciones de terceros, tales como certificaciones ABS y/o DNV, junto con los códigos y alcances aplicables para industrias críticas.

CB

INOXIDABLES COBER S.L.

MECANIZADO DE PIEZAS EN ACERO INOXIDABLE Y ALEADOS

BRIDAS ESPECIALES, MANGUITOS, TUERCAS DE UNIÓN, NIPLES DE TUBO Y NIPLES *SWAGE*, ELBOLETS, THREADOLETS, SOCKOLETS Y TAPONES



Ctra. Bilbao - Balmaseda · km 9 · Pol. Ind. Cadagua - Pab. A1, 1C y 1B
48810- ALONSOTEGUI (VIZCAYA)
Tel.: 944 980 307 | cober@inoxidablescober.com



“

El resultado es sencillo: soluciones de filtración que pueden especificarse con total confianza, respaldadas por cumplimiento normativo, fiabilidad y aceptación probada en la industria.

ISO 9001	ISO 14001	NSF	ASME	POLÍTICA DE CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE
LRQA CERTIFIED ISO 9001	LRQA CERTIFIED ISO 14001	INDEPENDENTLY NSF CERTIFIED	ASME SETTING THE STANDARD	



Bray

La compañía
de alto rendimiento

Con más de 35 años de éxito continuo y operaciones globales en más de 40 países, Bray es uno de los principales fabricantes de productos y accesorios de control de flujo y automatización del mundo.



C/ Doctor Esquerdo, 217 - Loc. 1-4, Planta Baja · 28007 MADRID

www.bray.com/es/company/locations/bray-spain

PRODUCTOS
Materiales no corrosivos

Cuando se trata de optimizar procesos industriales, elegir el filtro adecuado no solo es importante: es esencial. Fluytec entiende que esta elección implica navegar entre múltiples opciones, cada una con sus ventajas y consideraciones específicas.

MACROFILTRACIÓN

Filtros de cesta y mangas



Series FTC / B FTP
SIMPLEX I DUPLEX
Soluciones estándar y personalizadas
AD MERKBLATT - ASME
FRP I SS I CSRL I DUPLEX
MESH: SS DUPLEX SUPERDUPLEX

Filtros autolimpiantes



Series FTAUR/FTRAS
RETROLAVADO AUTOMÁTICO
Soluciones estándar y personalizadas
AD MERKBLATT - ASME
FRP I SS I CSRL I DUPLEX
MESH: SS I DUPLEX I SUPERDUPLEX

Series FCP
RETROLAVADO AUTOMÁTICO SIN MOTOR
Diseños compactos y apilables
ASME
FRP I SS
MESH: SS I SUPERDUPLEX

MICROFILTRACIÓN



Carcasas PVC

FILTROS DE CARTUCHO
HASTA 165 M³/H
ASME VIII
PRESIÓN DE DISEÑO: 6 BAR



FRP Low Flows

FILTROS DE CARTUCHO
5-1030 m³/h
AD MERKBLATT - ASME X
PRESIÓN DE DISEÑO: 10 BAR

PRFV CAUDALES MEDIOS Y GRANDES



Series FTP SFL y FTP B
FILTROS DE CARTUCHO
AD MERKBLATT - ASME X
PRESIÓN DE DISEÑO MÁX.: 16 BAR
Hasta 3500 m³/h

FRP High Flows



Series HF FTP*
VERTICAL I HORIZONTAL
CARTUCHOS PLISADOS HF
AD MERKBLATT - ASME X
PRESIÓN DE DISEÑO MÁX.: 16 BAR
Hasta 4000 m³/h

*Presiones de diseño superiores disponibles en SS, CSRL y otras aleaciones.

Embalajes Bakiola

Embalajes de madera para industria y exportación

Somos una empresa familiar con más de cuarenta años dedicados al embalaje industrial en madera, fabricando soluciones para sectores como siderurgia, automoción, alimentación o construcción.

Tel.: 946 481 986 | Bº Bidekurtze, 3. 48498 Arrankudiaga (Bizkaia) | embaki@embaki.com | embaki.com





MICROFILTRACIÓN

Cartuchos filtrantes

BOBINADOS



MICROFIBRA FUNDIDA



PLEGADOS ALTO CAUDAL



MICROFILTRACIÓN

c-UF Ultrafiltración Continua



PRODUCCIÓN CONTINUA DE PERMEADO MEDIANTE LIMPIEZA INDIVIDUAL DE MÓDULOS
MENOR HUELLA DE INSTALACIÓN
HASTA 240 M³/H

i-UF Ultrafiltración Integrada



ETAPAS DE AUTOFILTRADO Y ULTRAFILTRACIÓN INTEGRADAS EN EL MISMO RECIPIENTE
CRIBADO + CARTUCHOS DE MEMBRANA UF
INSTALACIÓN EXTERIOR
PRFV / SS / CSRL
PRESIÓN DE DISEÑO ILIMITADA

AGUA ULTRA PURA + ED

EDI Y EDR

Pilas MPure ™
Electrodializadores RALEX



COMPLEMENTARIOS

BOQUILLAS COLECTORAS DMF



Boquillas de polipropileno para filtros multimedia
Calibraciones: 0,2 / 0,5 mm
Varias longitudes disponibles

ACOPLAMIENTOS RANURADOS



Material composite de alto rendimiento
1“ / 2“ / 3“ / 4“
Hasta 300 PSI

MEZCLADORES ESTÁTICOS FRP



Baja pérdida de carga
Mezcla homogénea y efectiva en distancias muy cortas
DN50-DN3000

HACH®

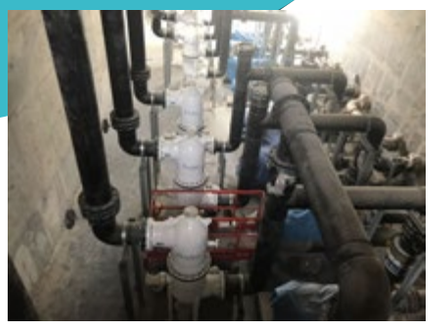
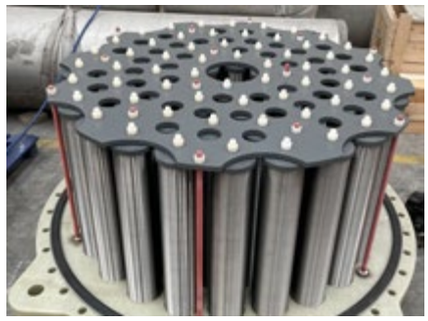
Be Right!

Desde 1933, Hach® ha liderado el sector en el desarrollo de soluciones innovadoras para analizar el agua de forma más eficiente y eficaz.

Hoy en día, los productos de Hach se pueden encontrar en todo el mundo en una amplia gama de usos de laboratorio, campo y en proceso en instalaciones municipales e industriales.

+34 34 657 33 88
info-es@hach.com | es.hach.com

PROYECTOS
Macrofiltración

Nombre de proyecto	Capacidad (m^3/d)	Año	EPC	Cliente final	Ubicación
Wave Desalination	255.000	2025	Metito / Orascom	Adnoc	Abu Dhabi
King Salman Park	30.000	2024	Wetico	Public Investment Fund	KSA
Kinderly SWRO	50.000	2024	SMK / Metito	AK Su KMG	Kazakhstan
Shoaibah Desalination	60.000	2023	SWCC	SWCC	KSA
Collahuasi Mining	90.000	2022	Acciona	Collahuasi	Chile
New Mansoura Desalination	80.000	2019	RWL / Fluence	Ministry of Housing Egypt	Egypt
Abu Dhabi Presidential Palace	4.500	2018	Corodex	Private	Abu Dhabi
KAEC SWRO	40.000	2018	Metito	KAEC	KSA
KAIA TSE Polishing		2017	Al Maymanah	GACA - KAIA	KSA
Great Island CCGT		2015	Cobra / Dragados	SSE Ireland	Ireland
Zubair Oilfield		2014	Metito	ENI	Irak
Flamanville Nuclear plant		2014	Deisa	EDF	France
Koudiet CCGT		2010	Deisa	SKD Sonelgaz & Sonatrach	Algeria
Raz Azzour	3.000	2010	Veolia	SWCC	KSA





Plastinik
VALVES & FITTINGS
+GF+
Industrial Piping Systems
Official Partner

- Tuberías, accesorios y válvulas plásticas para productos químicos
- Tratamiento y conducción de agua
- Aireación y gas.



Pol. Lezama-Leguizamón, C/ Gipuzkoa · Naves 19A-B · 48450 Etxebarri
Tel.: 944 185 263 - info@plastinik.com
www.plastinik.es

Flow Control
CFD ENGINEERING

Ingeniería de dinámica de fluidos para optimizar sistemas industriales

Simulación & análisis · Diseño & optimización de equipos · Proyectos industriales especializados

Tel.: +34 653 127 305 | C/ El Torno - 2A, 2C | Vitoria (Álava)
info@flowcontroleng.com | **https://www.flowcontroleng.com**

PROYECTOS
Microfiltración







Nombre de proyecto	Capacidad (m^3/d)	Año	EPC	Cliente final	Ubicación
Alkimos	150.000	2026	Acciona	Water Corporation	Australia
Facilty E	500.000	2026	Acciona	QGE&W	Qatar
Jubail JRPH2 SWRO	1.000.000	2023	Metito Overseas	SWCC	KSA
Shoaiba V	600.000	2022	Rawafid	SWCC	KSA
Reghaia	60.000	2021	M.E.S	Cosider	Algeria
Manyar Smelter	50.000	2022	Metito Qatar	Manyar	Indonesia
Jurong Island	137.000	2019	ST Engineering	PUB	Singapore
Minera Spence	86.400	2018	Tedagua	BHP	Chile
El Alamein	150.000	2018	Aqualia	Local Authorities	Egypt
Trinidad & Tobago I & II	311.800	2000 / 2016	Ionics/ Desalcott	W&S Authority TT	Trinidad & Tobago
Tarpon Springs	24.200	2013	Harn RO / Wharton-Smith	City of Tarpon Springs	USA
Jamnagar I & II	210.000	2013 / 2015	IDE / Wabag	Reliance	India
Aruba I & II	105.120	2011	Veolia	WEB	Netherland Antilles
Sorek	624.000	2010	IDE Technologies	Sorek Desalination	Israel
Dortiol	32.000	2010	Waer Group	MMK Atakas	Turkey
Barka II, III & IV	479.000	2007/ 2013/ 2016	Suez / Abengoa	Oman P&W P	Oman
Águilas-Guadalentín	210.000	2008 / 2025	Sacyr	Acuamed	Spain







DAT
DESARROLLOS DE AUTOMÁTICA Y TELECONTROL S.L.
Industrial Automation Technologies

SOLUCIONES EFICIENTES DE AUTOMATIZACIÓN
Y DIGITALIZACIÓN INDUSTRIAL

Tel.: 914 990 540
Calle Doctor Esquerdo, 102 – Local 6 · 28007
Madrid (Madrid)
dat@datcontrol.com | datcontrol.com

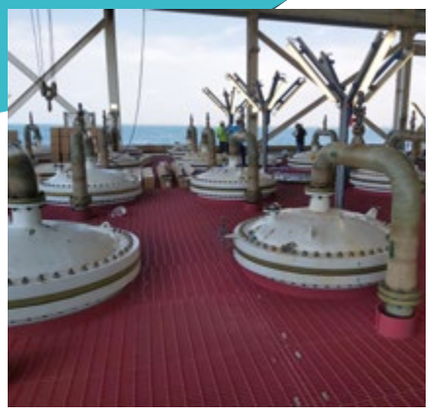
TECOPLAS
PLASTIC TECHNOLOGY

Tel.: 34 944 922 292
comercial@tecoplas.com

Líderes en Europa,
en el sector de la transformación
de plásticos técnicos

www.tecoplas.com
Pol. Ind. Trapaga – Causo · Pabellones 16-17
Ctra. San Vicente, s/n. 48510 Trapagaran, Bizkaia

PROYECTOS
Ultrafiltración


Nombre del proyecto	Capacidad (m^3/d)	Año	EPC	Cliente final	Ubicación
Mobile Desal Upgrade	20.000	2025	JESA	OCP	Morocco
Jorf Lasfar Wave II East	120.000	2024	Sychem	OCP	Morocco
Jorf Lasfar Wave II West	250.000	2024	MMSA	OCP	Morocco
Yaxché Offshore Platform	14.100	2023	Aquadynamics	PEMEX	Mexico
Pikka Offshore Platform	23.760	2023	VME	Santos	USA
Jorf Lasfar II	120.000	2022	JESA	OCP	Morocco
Barge Desalination	150.000	2020	Dupont	Bahri	KSA
Jorf Lasfar I	75.000	2012	Cadagua	OCP	Morocco
Mantoverde	48.000	2012	Sadyt		Chile







ESPIRALIA

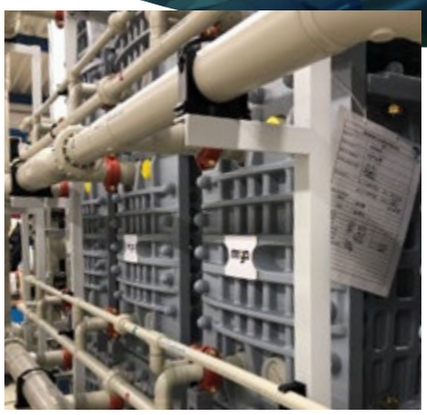
La fuerza que da forma al alambre

En Espiralia Muelles y Resortes, fabricamos muelles de compresión, tracción y doble torsión con más de treinta años de experiencia desde Velilla de San Antonio.

Tel.: 913 80 83 00 | C/ Ebanistas, 4 (Pol. Ind. Miralrío) 28891 Velilla de San Antonio (Madrid) | | espiralia.com

PROYECTOS
Otros productos







Mezcladores estáticos

Nombre del proyecto	Capacidad (m^3/d)	Año	EPC	Cliente final	Ubicación
Tamda	60.000	2026	Cosider	Cosider	Algeria
Abu Qir	80.000	2026	JV Hassam Allam/ Wetico	Ministry of Army	Egipt
Wave	300.000	2026	Jesa	OCP	Morocco
Aguas Horizonte	72.576	2024	IDE	Codelco	Chile

Acoplamientos

Nombre del proyecto	Capacidad (m^3/d)	Año	EPC	Cliente final	Ubicación
Tainan	200.000	2025	COX	Water Resources Agency	Taiwan
Shuweihat 4 SWRO	318.225	2025	GS Inima	Adwea	UAE
El Tarf	300.000	2023	Wetico	ENGTP	Algeria
Bejaïa	300.000	2023	Wetico	SARPI	Algeria

ED /EDI

Nombre del proyecto	Capacidad (m^3/d)	Año	EPC	Cliente final	Ubicación
Quilmes	4.800	2015	Quilmes	Cervecería Quilmes	Argentina
Dubal	12.000	2019	Abengoa	EGA	UAE

CASINTRA
GRUPO
Logística integral que une caminos
Tel.: 985 985 850
casintra@casintra.com
casintra.com



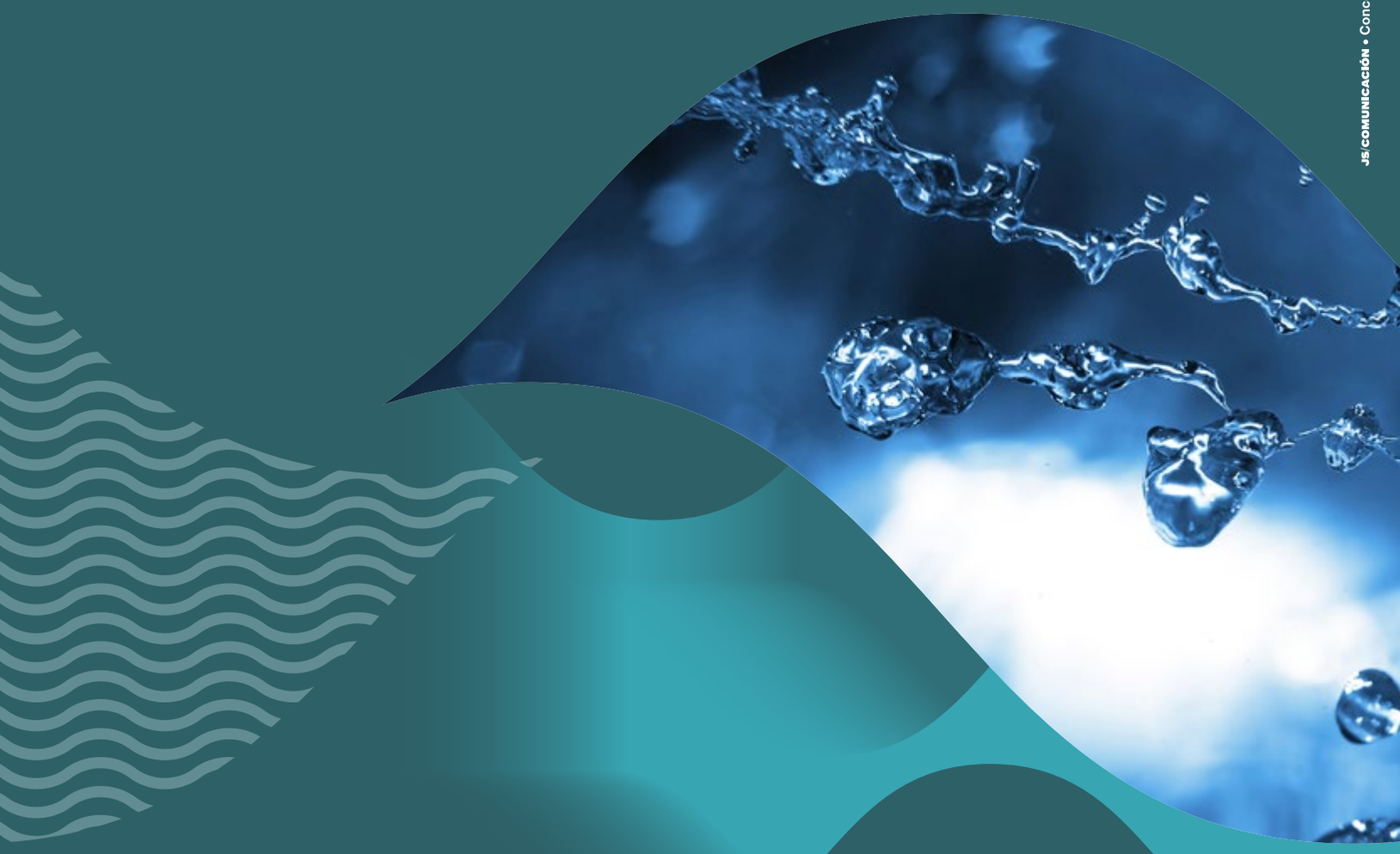
ALGEPOSA
Tu operador logístico integral



Ámbito Portuario, s/n. 20110 Pasaia (Gipuzkoa) · Tel.: 943 350 000
www.algeposa.com
· Logística marítima · Operador portuario
· Transporte ferroviario · *Outsourcing* logístico

+45 YEARS

fluytec®



Abra Industrial Estate. Parcel 2.2.3.2 P.E.
48500 Abanto-Zierbena · Biscay (España)

(+34) 944 676 150

info@fluytec.com

www.fluytec.com

JS COMUNICACIÓN • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • 20476 • www.jscomunicacion.es