



**dimasa**  
grupo

# Referencias

# ¿Quiénes somos?

En 1986 se fundó Dimasa Grupo con el objetivo de fabricar componentes de Poliéster para el sector industrial.

30 años después Dimasa Grupo se ha convertido en la empresa líder en el sector de la fabricación de equipos y depósitos de **poliéster reforzado con fibras de vidrio (PRFV)**.

La constancia por la preservación del medioambiente de los fundadores y las nuevas incorporaciones durante más de dos décadas, han convertido a Dimasa Grupo en **especialistas en el tratamiento de Aguas y Residuos, Biogás y Valorización Energética**.

El compromiso por la **búsqueda de la excelencia y la profesionalidad** del equipo humano de Dimasa Grupo les ha permitido diseñar un proceso de tratamiento de lixiviados y uno de limpieza de biogás de última generación que permiten reducir los costes de explotación del cliente.

Dimasa Grupo realiza todos sus proyectos bajo el concepto "llave en mano": estudio de viabilidad, diseño, fabricación, entrega, puesta en marcha y mantenimiento postventa.

# Internacionalización

La capacidad y la experiencia de un grupo internacional,  
al servicio de sus clientes, allí donde nos necesiten



# ¿Qué hacemos?



- Potabilización de Agua
- Tratamiento de Aguas residuales
- Depuradoras Compactas
- Descontaminación de acuíferos
- Desgasificación
- Desalación para embarcaciones
- Tratamiento de Lixiviados
- Plantas Piloto



- Depósitos de almacenamiento
- Tolvas, espesadores y decantadores de lodos.
- Tuberías Poliéster
- Depósitos de doble pared en PRFV
- Perfilaría en Poliéster y varios
- Separadores de Hidrocarburos
- Filtros de Cartucho y Arena



- Enriquecimiento de Biogás (Upgrading)
- Limpieza y acondicionamiento de Biogás
- Centrales de bombeo y quema de Biogás



- Desodorización por Vía Química
- Desodorización por Vía Biológica
- Desodorización Carbón Activo
- Scrubber





- Depósitos de almacenamiento
- Tolvas, espesadores y decantadores de lodos.
- Tuberías Poliéster
- Depósitos de doble pared en PRFV
- Perfilaría en Poliéster y varios
- Separadores de Hidrocarburos
- Filtros de Cartucho y Arena

**Depósitos almacenamiento**



**Depósitos de doble pared**



**Tolvas, Espesadores y Decantadores de lodos**



**Tuberías de Poliéster**



**Perfilaría en Poliéster y Varios**



**Filtros de cartucho**



**Filtros de Arena en PRFV**





- Depósitos de almacenamiento
- Tolvas, espesadores y decantadores de lodos.
- Tuberías Poliéster
- Depósitos de doble pared en PRFV
- Perfilaría en Poliéster y varios
- Separadores de Hidrocarburos
- Filtros de Cartucho y Arena

Aplicación	Cliente	Lugar
Tanques instalación Industrial	Aqualia Industrial	México
Tanques en PRFV para Honda	Atlatec	México
Tanques en PRFV para Salamanca	Deisa	México
Tanques en PRFV para Audi	Hi-Pro Ecológicos	México
Tanques en PRFV Energía del Valle de México	TSK	México
Tanques en PRFV	Repsol Petróleo	Tarragona
Tanques en PRFV	Nestlé	Barcelona
Tanques en PRFV	Croda Ibérica	Girona
Tanques en PRFV	CPQ Ingenieros	Barcelona
Tanques en PRFV	Laboratorio Korott	Alicante
Tanques en PRFV	IFF Benicarló	Castellón
Tanques en PRFV	Mapei	Tarragona
Tanques en PRFV	Sika	Madrid
Tanques en PRFV	Trumpler España	Barcelona
Tanques en PRFV	Johnson & Johnson	Madrid
Tanques en PRFV	Boehringer – Ingelheim	Barcelona
Tanques en PRFV	Biolbérica	Barcelona
Tanques en PRFV	Kern Pharma	Barcelona
Tanques en PRFV	BASF	Barcelona
Tanques en PRFV	Laboratorios Servier	Madrid
Tanques en PRFV	Novartis	Barcelona
Tanques en PRFV	Huntsman	Barcelona
Tanques en PRFV	Cromogenia	Barcelona
Tanques en PRFV	FMC Foret	Barcelona
Tanques desaladora Baix Llobregat	Befesa – Acsa	España



- Depósitos de almacenamiento
- Tolvas, espesadores y decantadores de lodos.
- Tuberías Poliéster
- Depósitos de doble pared en PRFV
- Perfilaría en Poliéster y varios
- Separadores de Hidrocarburos
- Filtros de Cartucho y Arena

Aplicación	Cliente	Lugar
Tanques desaladora Ghana	Abeinsa	Ghana
Tanques desaladora Sagunto	Seta	España
Tanques termosolar La Africana	Grupo Ortiz	España
Tanques termosolar Baja California	Abengoa	México
Tanques termosolar Morelos	Abengoa	México
Tanques depuradora Atotonilco	Sahm	México
Tanques depuradora Mallorca	Pesa	España
Tanques depuradora Yesa	Acciona Agua	España
Tanques desaladora Lanzarote V	Acciona Agua	España
Filtros en PRFV Flix	Aqualia	España
Tanques desaladora Melilla	Ferrovial Cadagua	España
Tanques depuradora Great Island	Tedagua	Irlanda
Tanques termosolar Mojave	Abeinsa	EEUU
Tanques desaladora Venezuela	Acciona Agua	Venezuela
Filtros ETA Monte da Rocha	Acciona Agua	Portugal
Equipos PRFV Torre Desulfuración	Aeris	Pineda de Mar
Equipos PRFV Desodorización Ampliación	UTE EDAR Valladolid	Valladolid
Tanques en PRFV	Grupo Soil	Sud África
Tanques en PRFV	Grupo Soil	Perú
Tanques en PRFV	Tedagua	Qatar
Planta de Tratamiento de Aguas Planta Termosolar	TSK	Marruecos
Planta de Tratamiento de Aguas Ciclo Combinado	TSK	Ashuganj en Bangladesh
Tanques en PRFV para Morelos	Abengoa	Morelos
Tanques en PRFV para Tonopah	Tedagua	Tonopah
Filtros de Arena en PRFV (IDAM Ensenada)	Inima	México
Filtros de Cartucho en PRFV (IDAM Escombreras)	Tedagua	Murcia



- Potabilización de Agua
- Tratamiento de Aguas residuales
- Depuradoras Compactas
- Descontaminación de acuíferos
- Desgasificación
- Desalación para embarcaciones
- Tratamiento de Lixiviados
- Plantas Piloto

### Potabilización y Equipos de emergencia



### Lixiviados



### Tratamiento de aguas residuales



### Plantas Piloto



### Depuradoras Compactas



### Desgasificación



### Descontaminación de acuíferos







- Potabilización de Agua
- Tratamiento de Aguas residuales
- Depuradoras Compactas
- Descontaminación de acuíferos
- Desgasificación
- Desalación para embarcaciones
- Tratamiento de Lixiviados
- Plantas Piloto

Aplicación	Cliente	Capacidad (m3/día)	Lugar
Agua residual Ind. Vinícola	González Byass	60	España
Agua residual Industrial	Grifolls	100	España
Agua residual Ind. Vinícola	San Miguel	150	España
Desalación agua mar	Hotel Riu	750	Cabo Verde
Agua residual Ind. Vinícola	El Coto	300	España
Agua residual Ind. Vinícola	Burgo Viejo	60	España
Tratamiento Terciario	Port Aventura	9.000	España
Agua residual Ind. Vinícola	Jaume Serra	150	España
Agua residual Industrial	Coty	200	España
Agua residual Industrial	Kinesia	250	España
Agua residual Urbana	San Miguel Salinas	700	España
Agua residual Ind. Vinícola	Valdepablo	60	España
Agua residual Ind. Vinícola	La Cartuxa	120	Portugal
Agua residual Urbana	Alicante	6.000	España



- Enriquecimiento de Biogás (Upgrading)
- Limpieza y acondicionamiento de Biogás
- Centrales de bombeo y quema de Biogás

## Sistema de Limpieza y acondicionamiento de Biogás



**Centrales de bombeo y quema de Biogás**



**Enriquecimiento de Biogás**



**Limpieza y acondicionamiento de Biogás en Contenedor**





- Enriquecimiento de Biogás (Upgrading)
- Limpieza y acondicionamiento de Biogás
- Centrales de bombeo y quema de Biogás

Aplicación	Cliente	Capacidad (m3/año)	Lugar
Limpieza de Biogás y Tratamiento de Biogás	CAMPILLOS (MALAGA)	450 Nm3/h	España
Planta de Tratamiento de Biogás (deshumidificación y eliminación de siloxanos)	EDAR ATOTONILCO (MÉXICO)	14.000 m3/h	México
Limpieza Biogás	EDAR TORREJÓN (MADRID)	365 Nm3/h	España
Equipos de Tratamiento de siloxanos y COVs	VERTEDERO DE MÁLAGA. SERVICIOS DE LIMPIEZA INTEGRAL MÁLAGA III	1200 Nm3/h.	España
Planta de Distribución y Combustión de Biogás	VERTEDERO LA UNIÓN	450 Nm3/h	Chile
Limpieza de Biogás	EDAR VIVEROS (MADRID)	900 Nm3/H	España
Planta desgasificación de residuos, limpieza de gas de síntesis (eliminación de COVs y alquitranes)	INDUSTRIAS LEBLAN (ZARAGOZA)	1200 Nm3/h.	España



- Desodorización por Vía Química
- Desodorización por Vía Biológica
- Desodorización Carbón Activo
- Scrubber

Por Vía Química



Por Vía Biológica



Scrubber



Por Carbón Activo







- Desodorización por Vía Química
- Desodorización por Vía Biológica
- Desodorización Carbón Activo
- Scrubber

Aplicación	Cliente	Lugar
Desodorización por Carbón Activo	UTE EDAR (Valladolid)	España
Equipos de Tratamiento de siloxanos y COVs	EDAR VIVEROS	España
Planta de desgasificación de residuos y eliminación de COVs y alquitranes	INDUSTRIAS LEBLAN Zaragoza	España
Desodorización por Carbón Activo	UTE (Salamanca)	España
Equipos de Tratamiento de siloxanos y COVs	VERTEDERO (Málaga)	España
Equipos remoción de H <sub>2</sub> S	Hotel Mayan Palace	México
Conversión de Scrubber a Biofiltro percolador	EDAR (Los Ángeles)	EE.UU
Conversión de 2 Scrubbers a Biofiltro percolador	EDAR (Sant Andreu)	España
Biofiltro Percolador	ECOPARC RSU	Portugal
Biofiltro Percolador	VERTEDERO RSU (Catalunya)	España
Biofiltro Percolador	INDUSTRIA VITIVINÍCOLA (Navarra)	España
Biofiltro Percolador	EDAR (Pineda de Mar)	España
Planta de Tratamiento de Biogás (deshumificación y eliminación de siloxanos)	EDAR ATOTONILCO	México
Tuberías para la desodorización	EDAR ATOTONILCO	México
Planta de desodorización por Carbón Activo	EDAR LEÓN (Castilla y León)	España



# Casos de Éxito





**Equipos de  
Poliéster**



ETAP Algodor



ETAP Llanura Manchega



IDAM Ensenada (México)



ETAP Ponferrada



IDAM Escombreras



IDAS Baix Llobregat



UTE EDAR Tarifa



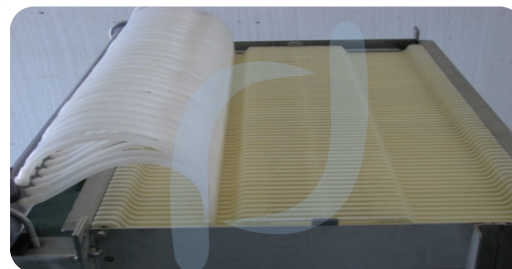
Inerco – 3 Equipos de filtración y bombeo 240 m<sup>3</sup>/día



Hoteles Riu – Desaladora 750 m<sup>3</sup>/día



González Byass – Biorreactor de membranas 60 m<sup>3</sup>/día



Comsa – Biorreactor de membranas 5.000 m<sup>3</sup>/día



Psaru Ebre – 10 Plantas biológicas por percolación. 1.200 m<sup>3</sup>/día



Guadiana Hogar – 2 Desaladoras 5.050 m<sup>3</sup>/día





Atotonilco, Planta de Limpieza y Acondicionamiento de Biogás (MÉXICO)



EDAR Torrejón de Ardoz (ESPAÑA)



Vertedero La Unión, Planta de distribución y Combustión de Biogás (CHILE)



Filtro de carbón activo en la EDAR  
Viveros (Madrid)



Tuberías para Desodorización en la EDAR de Atotonilco (México)



Filtro de carbón activo en el Hotel Mayan  
Acapulco (México)



Filtro de Carbón Activo en la EDAR  
Atotonilco (México)



Equipos de Tratamiento de Siloxanos y COVs - Málaga

# Internacionalización

**La capacidad y la experiencia de un grupo internacional,**  
al servicio de sus clientes, allí donde nos necesiten







Ronda Shimizu, n° 10  
08233 - Vacarisses  
Barcelona (Spain)

Tel.: (+34) 93 835 91 04

[www.dimasagrupo.com](http://www.dimasagrupo.com)  
[info@dimasagrupo.com](mailto:info@dimasagrupo.com)