

Trabajamos para  
alcanzar la excelencia

GRUPO  
**aquacENTER**

agua, energía y medio ambiente

**EMPRESAS DEL GRUPO  
Y SUS ACTIVIDADES**

CATALANA DE PERFORACIONES  
ELÈCTRICA PINTÓ  
CLOREP  
COMELSA  
DOMINI AMBIENTAL  
GESTIÓ SOLAR SOSTENIBLE  
WEBDOM LABS

[www.grupaquacenter.com](http://www.grupaquacenter.com)



## Quienes somos?

### GRUPO AQUACENTER

El Grupo AQUACENTER nació el año 1996 como resultado de la unión de dos empresas: Catalana de Perforacions SA y Elèctrica Pintó SL, con la posterior adhesión por parte de Domini Ambiental SL, Webdom Labs SL, Gestió Solar Sostenible SL y Comelsa SLU. Las empresas del grupo presentan una orientación global, suministrando soluciones técnicas a los problemas de sus clientes cada una en una especialidad diferente.

Con sede central en Santpedor (Barcelona, España) y más de un centenar de trabajadores en su plantilla, las empresas del grupo, cuentan con unas instalaciones de alto nivel tecnológico y con un equipo humano altamente cualificado.

El grupo está orientado al suministro de productos y servicios para actividades en el sector hidráulico y energético para administraciones públicas, empresas privadas y particulares.

 Sede central del Grupo Aquacenter

**"El éxito no se alcanza tan solo con cualidades especiales. Es sobre todo un trabajo de constancia, de método y de organización."**

J.P. Sergent

# Introducción

## MISIÓN


Emplear la sinergia resultante de la unión de nuestras empresas para desarrollar y proveer soluciones orientadas a un uso eficiente de la energía y un mejor aprovechamiento de los recursos naturales.

## VISIÓN

Ser un referente global en el desarrollo y aplicación de ingeniería medioambiental, con el fin de promover el desarrollo de las comunidades y la consecución de una economía sostenible.

**6**  
Empresas  
del Grupo

**10%**  
Proyectos  
Internacionales

Oficinas de Catalana de Perforacions, Elèctrica Pintó, Domini Ambiental y Webdom Labs en Santpedor (Barcelona). 



## VALORES



**COMPROMISO.** Nuestros recursos y esfuerzos se destinan exclusivamente a cumplir con las obligaciones adquiridas con nuestros clientes, asumiendo como un objetivo la superación de las expectativas inicialmente creadas.



**PROXIMIDAD.** Nos gusta el trato directo y personal con nuestros clientes, escuchar y atender sus necesidades, así como tener en cuenta sus sugerencias y críticas.



**SOSTENIBILIDAD.** Creemos firmemente en el principio de la economía del bien común y trabajamos para hacer de este mundo un lugar mejor donde vivir en armonía con el entorno natural que nos rodea.



**INTERNACIONALIDAD.** Para nosotros no existen las fronteras, solo las personas que habitamos este planeta y los proyectos que contribuyen a la mejora de su calidad de vida.



**EMPRENDIMIENTO.** Nos gusta tomar la iniciativa. No nos encogemos frente a retos y encaramos cada nuevo proyecto con ilusión y perseverancia.



**150**  
empleados



**1.400**  
m<sup>2</sup> de oficinas



**7.375**  
m<sup>2</sup> de taller  
y almacén



 Perforación Horizontal Dirigida (PHD)

 Perforación Vertical (PV)

 Exploración Minera

 Proyectos EPC

 APPROACH

 GROUND RESEARCH

 NEODREN®

 Servicios Profesionales



Perforación Horizontal Dirigida bajo las pistas del aeropuerto de Madrid-Barajas.

### Catalana de Perforacions SA

Es una empresa fundada en 1968, especializada en investigaciones del subsuelo, perforaciones verticales para la captación de aguas subterráneas, sondeos subhorizontales dirigidos y perforaciones horizontales dirigidas.

Desde sus orígenes, la empresa ha investigado y desarrollado las técnicas más punteras en el sector, especializándose en obras con un elevado grado de dificultad técnica y evolucionando hasta convertirse en una

organización referente a nivel mundial en el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales e hídricos.

Actualmente, presta sus servicios a las industrias petroleras, minera, agrícola, química y construcción; proveyendo a sus clientes de un amplio rango de soluciones integrales en materia de ingeniería medioambiental.



## Perforación Horizontal Dirigida (PHD)

- Instalación de tuberías de pequeños diámetros para servicios urbanos (electricidad, agua, gas, fibra óptica ...).
- Grandes diámetros para grandes interconexiones (oleoducto, gasoducto, aguas residuales, suministros industriales ...).

## Perforación Vertical y sondeos para exploración minera

- Captaciones de aguas subterráneas.
- Abatimiento del nivel freático en obra civil.
- Perforaciones para aprovechamiento de la energía geotérmica.
- Pozos para descontaminación de acuíferos.
- Pozos de inyección de agua.
- Piezómetros de control con fines medioambientales.
- Sondeos de reconocimiento geológico e investigación geotécnica.
- Perforaciones para protección catódica.
- Sondeos con recuperación de testigo: wireline o convencional.
- Sondeos con circulación directa o inversa.

## Aproximaciones marinas y conexiones tierra-mar (Approach)

- Emisarios / inmisarios marinos.
- Drenajes para captación de agua marina mediante tecnologías propias: **Neodren®** y **Neodren Plus®**.
- Captación de agua salada de acuíferos: **Neopou®**.

## Investigación integral del subsuelo (Ground Research)

- Georadar para la localización de servicios.
- Tomografía eléctrica.
- Estudios topográficos y batimétricos.
- Resistividad térmica del terreno.
- Estudios Hidrogeológicos.

## Dirección de obra / dirección facultativa

- Gestión de proyectos, obras y campañas de sondeos.
- Coordinación de seguridad y salud en el trabajo.





 **APPROACH**



 **Exploración Minera**



 **Dirección de obra**



## Formación e impartición de cursos

- Módulos especializados in-company para profesionales del sector.
- Seminarios académicos en colaboración con instituciones públicas, universidades y colegios profesionales.
- Calificación del personal interno.

## Consultoría especializada

- Realización de proyectos EPC o "llaves en mano".
- Elaboración de estudios de viabilidad.
- Modelización geológica, hidrogeológica y geotécnica.
- Elaboración de estudios geológicos / geotécnicos.
- Evaluación de recursos y definición de reservas.
- Diseño y planificación de campañas de sondeos.
- Asistencia técnica durante la ejecución.
- Tramitación de permisos (exploración, captación de aguas).

## Obras de Referencia

- 1 Perforaciones dirigidas para la interconexión eléctrica MAT entre España y Francia.
- 2 Instalación de servicios bajo las pistas de los Aeropuertos Internacionales de Madrid, Barcelona y Mallorca.
- 3 Interconexión eléctrica entre la Península y Baleares.
- 4 Emisarios y enlaces submarinos en: Bermeo (Bizkaia), Cala Talamanca (Ibiza), Armintza (Bizkaia), Santa Ponça (Mallorca), Baiona (Pontevedra), Andratx (Mallorca), Escombreras (Murcia), Cala Gogó (El Prat de Llobregat), Santander, Águilas (Murcia) y Alicante.
- 5 20 drenes subterráneos (Neodren®) para la captación de agua marina en la IDAM San Pedro del Pinatar (Murcia).
- 6 11 drenes subterráneos (Neodren®) para la planta desalinizadora de Alicante.
- 7 Estudio topográfico y geofísico en el Puerto de Ras Al Khaimah (Emiratos Árabes Unidos, EAU).
- 8 Estudio hidrogeológico en Agadir (Marruecos).
- 9 Campañas de sondeos de exploración en las Minas de Cabanasses y Vilaforns.
- 10 Instalación de los intercambiadores geotérmicos para climatización en Hospital de Sant Pau (Barcelona).






Para más información:



# elèctricaPINTÓ

INSTALACIONES ELECTROHIDRÁULICAS

[www.electricapinto.com](http://www.electricapinto.com)

-  **Captación, Abastecimiento y Distribución de Agua**
-  **Instalaciones Electro-hidráulicas**
-  **Telecontrol, Cuadros Eléctricos y Automatizaciones**
-  **Reparaciones de Bombas y Taller de Calderería**
-  **Eficiencia Energética**



## Elèctrica Pintó SL

Elèctrica Pintó, SL es una empresa fundada el año 1974, perteneciente al Grupo Aquacenter®, especializada en instalaciones electrohidráulicas.

La empresa desarrolla multitud de proyectos relacionados con el mundo del agua y la energía apostando siempre por la innovación y la eficacia en el momento de ejecutar los trabajos, con una implicación continua antes, durante y después de la obra. La experiencia y éxito de todos estos años avalan su profesionalidad.

Elèctrica Pintó ofrece a sus clientes un amplio abanico de servicios en cualquiera de sus departamentos. Dispone de un servicio de consultoría capaz de analizar necesidades, definir soluciones y asesorar; de un servicio de ingeniería que elabora y ejecuta proyectos, presupuestos, integra sistemas, etc.; y de un servicio de mantenimiento que ofrece mantenimientos preventivos, reparación de averías, tele-asistencia en línea, etc.



 Instalación de equipamientos a pozos.

## Diseño y montaje de instalaciones electro-hidráulicas

- Captación y distribución de agua.
- Sistemas de bombeo y equipamientos para explotación de pozos de agua.
- Aforo de pozos.
- Sistemas de desinfección y tratamiento del agua.
- Abastecimiento y redes de distribución de agua potable y residual.
- Cuadros eléctricos y automatizaciones.
- Reparaciones de todo tipo de bombas hidráulicas.
- Especialistas en trabajos de calderería, diseño y fabricación de colectores.
- Diseño, realización, y ejecución de proyectos eléctricos y legalizaciones llaves en mano.

## Soluciones para telecontrol

- Sistemas de supervisión y control de redes de agua (potable y residual), instalaciones depuradoras, potabilizadoras ... Vía radio, GSM, GPRS y Ethernet.
- Monitorización del estado de las instalaciones en tiempo real vía web.
- Sistemas de telecontrol para visualización y optimización energética de edificios.

## Instalaciones para el aprovechamiento de energías renovables

- Solar fotovoltaica: fija o con seguidores solares.
- Eólica.
- Instalaciones de autoconsumo, conectadas a red y / o aisladas.
- Energías renovables con geotermia, aerotermia, solar térmica, biomasa y minieólica.


## Servicio técnico

- Averías y tele-asistencia en línea.
- Servicio postventa, en el cual se incluyen: realización de revisiones periódicas.
- Desarrollo de planes de mantenimiento preventivo / predictivo.
- Asistencia técnica especializada.
- Servicio Técnico Autorizado Grundfos.

## Eficiencia energética y monitorización

- Monitorización energética de edificios y alumbrado público.
- Auditorías energéticas y eficiencia energética.



 Aforos de Agua




 Instalaciones Electro-hidráulicas



 Estaciones de Bombeo

## Obras de Referencia

- 1 Instalación de tele-control de los sistemas de abastecimiento de agua en alta, a los Valles de Sió y Cercavins (Lérida).
- 2 Equipamiento de pozos para la Barrera de anti intrusión marina en la franja litoral del Prat de Llobregat y Barcelona.
- 3 Ampliación de la estación de tratamiento de aguas potables de Osona Sud en Manlleu (Barcelona).
- 4 Instalación solar fotovoltaica de conexión a red de 955kW, con seguidores solares en Santa Maria de Miralles (Barcelona).
- 5 Equipamiento de pozos profundos para la captación de agua potable y agua hiper-salina en Dubai y Hatta (Emiratos Árabes).
- 6 Estación de captación y bombeo de agua marítima para el Centro de Recuperación de Fauna Marina (CRAM) en el Prat de Llobregat (Barcelona).
- 7 Instalación de los sistemas de análisis de agua y tratamiento a los nuevos depósitos de abastecimiento de la Nueva Terminal "T1" del aeropuerto del Prat de Llobregat (Barcelona).
- 8 Climatización con frío calor de vivienda plurifamiliar de 1200m2, con sistema geotérmico mediante pozos abiertos en Puigcerdà (Gerona)

 Telecontrol Automatizaciones Cuadros Eléctricos Eficiencia Energética Taller de Calderería Reparación de Bombas

Para más información:





☑ Instalación de dosificación de cloro gas en planta potabilizadora en Marruecos.

### clorEP®

clorEP®, es una división especializada en la dosificación de reactivos y desinfección de agua fundada el año 2014 dentro de la compañía Elèctrica Pintó S.L.

Dispone de una amplia gama de productos que cubren diversidad de instalaciones: dosificación de gas  $\text{Cl}_2$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{ClO}_2$ , electrocloración y dosificación de reactivos líquidos.

La capacidad para desarrollar soluciones técnicas y adaptadas a las necesidades del cliente es uno de los valores añadidos de nuestra empresa.

Las instalaciones de clorEP en Santpedor disponen de oficina técnica y administrativa, taller eléctrico, laboratorio de pruebas y almacén de stock. Además, clorEP tiene a su disposición una amplia flota de vehículos destinados a la ejecución de las obras.



## Productos

- Disponemos de una amplia gama de productos que cubren una gran diversidad de instalaciones para el tratamiento de aguas tanto para instalaciones de ámbito industrial como instalaciones municipales.
- Dosificación de Gases (cloro gas y amoniaco).
- Generadores de Dióxido de Cloro.
- Sistemas de Electrocloración.
- Bombas Dosificadoras.

## Servicio técnico integral

- Diseñamos y llevamos a cabo proyectos llave en mano, incluyendo la instalación electrohidráulica, automatización y calderería.
- Ofrecemos un excelente servicio de asistencia en el montaje y puesta en servicio.
- Altamente cualificados para la gestión de proyectos nacionales e internacionales.
- Nuestros clientes cuentan con nuestra experiencia y conocimientos a su servicio. Esto significa que puede esperar un proyecto bien planificado y acabado a tiempo para el beneficio de su empresa.
- Como distribuidores de confianza, entendemos la importancia de la fiabilidad.
- Nuestro objetivo es ofrecer un servicio post-venta y un soporte próximo y profesional.

## Servicio post-venta

- Ofrecemos a nuestros clientes un servicio post-venta profesional, serio y comprometido.
- Reparaciones.
- Suministro de recambios.
- Servicio de mantenimiento de instalaciones por medio de contratos adaptados a las necesidades de cada instalación.

## Servicio de Asistencia Técnica

- Diagnósticos de averías y reparaciones.
- Servicio de Asistencia Técnica.

## Distribuidores oficiales Grundfos

- Somos distribuidores oficiales de los productos de dosificación y desinfección de la marca GRUNDFOS y estamos certificados como servicio técnico para el mantenimiento de los productos e instalaciones de la marca.



Instalación de Dosificación de Cloro Gas



Generadores de Dióxido de Cloro

## Obras de Referencia

- 1 Reforma instalación de cloro gas ETAP Vigo.
- 2 Suministro y montaje de generador de dióxido de cloro para tratamiento en pre y post desinfección en el depósito de Lluçà.
- 3 Contrato de mantenimiento de las plantas de ATLL en Abrera, Cardedeu y Prat del Llobregat.
- 4 Contrato de mantenimiento de las instalaciones de dosificación de cloro gas y dióxido de cloro Mancomunidad de los Canales de Taibilla.
- 5 Sustitución bombas dosificadoras PAC en la ETAP del Llobregat.
- 6 Instalación generador de dióxido de cloro ETAP Olesa de Montserrat.
- 7 Suministro de equipos y puesta en marcha de instalación de dosificación de cloro gas en MIDELT (Marruecos).
- 8 Renovación de las instalaciones de electrocloración de Granollers.
- 9 Instalación dosificación cloro y amoníaco gas ETAP Peralveche.
- 10 Reforma instalación dosificación cloro y amoníaco gas ETAP Mancomunidad Río Tajuña.



Bombas Dosificadoras



Instalaciones de Electrocloración Salina



Dosificación de reactivos para la desinfección y tratamiento de aguas



Mantenimiento de equipos y suministro de recambios

Para más información:



**DOMINI.**  
AMBIENTAL



[www.dominiambiental.com](http://www.dominiambiental.com)

#### Domini Ambiental SL

Fundada el 2002 en Santpedor (Barcelona) y con una clara orientación medioambiental. La distribución exclusiva de las mejores marcas internacionales y una gran capacitación técnica son las bases de nuestra aportación.

En Domini Ambiental somos distribuidores de equipos y soluciones para un mundo más sostenible. Ocupamos un lugar privilegiado en los sectores del agua y de las energías renovables, elementos clave en el futuro de la gestión energética.

#### Gestió Solar Sostenible SL

Gestió Solar Sostenible fue fundada el 2005 en Santpedor (Barcelona) y está comprometida con el diseño, construcción, explotación y mantenimiento de campos solares.

Además, ofrece una amplia gama de servicios auxiliares para realizar estas instalaciones de suministro de energía eléctrica continua y eficiente.

-  Agua - Soluciones Integrales
-  Energía Solar Fotovoltaica
-  Energía Solar Térmica
-  Energía Eólica
-  Geotermia y Aerotermia
-  Biomasa
-  Aparamenta Eléctrica
-  Iluminación LED



◀ Campo solar fotovoltaico con seguidores solares.

## SUMINISTRO DE EQUIPOS, MATERIAL Y RECAMBIOS

### Mundo del agua

- Accesorios: accesorios PVC, latón, PE, PPR, multicapa y valvulería de fundición.
- Bombas de agua: de vaciado, residuales y fecales, circuladoras, multicelulares, normalizadas, sumergidas, en línea y sistemas de aumento de presión industriales y domésticos.
- Tuberías: PVC presión, PVC saneamiento, PE polietileno presión, PE saneamiento, PPR, tubería a canalización eléctrica, tubería de drenaje y multicapa.
- Contadores de agua: contadores de agua potable y de riego.
- Manguera industrial y accesorios.
- Tratamiento del agua: ósmosis y descalcificadores.

### Solar fotovoltaica a red, de autoconsumo o aislada

- Módulos fotovoltaicos.
- Inversores aislada.
- Inversores y cargadores.
- Cargadores de baterías.
- Control y monitorización.
- Baterías tubulares.
- Baterías monobloque.
- Bombeo solar.

### Solar térmica

- Tubos de vacío.
- Paneles planos.
- Aplicaciones piscinas.

### Geotermia

- Bombas de calor industriales y domésticas.
- Depósitos de inercia y ACS.
- Accesorios.
- Hibridaciones.

### Aeortermia

- Intercambio hidráulico.
- Intercambio con gas.
- Bomba de calor ACS.

### Biomasa

- Calderas.
- Estufas.
- Insertables.
- Depósitos, silos y accesorios.

### Eólica

- Aerogeneradores eólica.
- Aerogeneradores mini-eólica.

### Iluminación y eléctrica

- Iluminación LED: interior, exterior y sistemas de alimentación y control.
- Aparellaje eléctrico.
- Automatización industrial: arrancadores y variadores de frecuencia.

### Asesoramiento y formación

- Estudios energéticos y asesoramiento técnico.
- Cursos y jornadas de formación.

## GESTIÓN SOLAR SOSTENIBLE

- Construcción, explotación y mantenimiento de campos solares.
- Servicios auxiliares de control y monitorización energética.

## Distribuidores de Productos de las Principales Marcas:

### MUNDO DEL AGUA

- AGRUQUERO
- AVK
- BOMBAS FLYGT
- BOMBAS GRUNDFOS
- BOMBAS LOWARA
- BOMBAS SACI
- COHISA
- CONTHIDRA
- PLASSON
- TIPSA-RIBÓ



### ENERGÍAS RENOVABLES

- ECOFOREST
- EXIDE
- FRÄNKISCHE
- PANASONIC
- PARADIGMA
- SHARP
- SMA
- SONNENSCHHEIN
- SUNPOWER
- THERMOR
- VICTRON ENERGY



### ILUMINACIÓN Y ELÉCTRICA

- ILUMINACIÓN TECNOLOGÍA LED
- POWER ELECTRONICS
- LG / LSIS

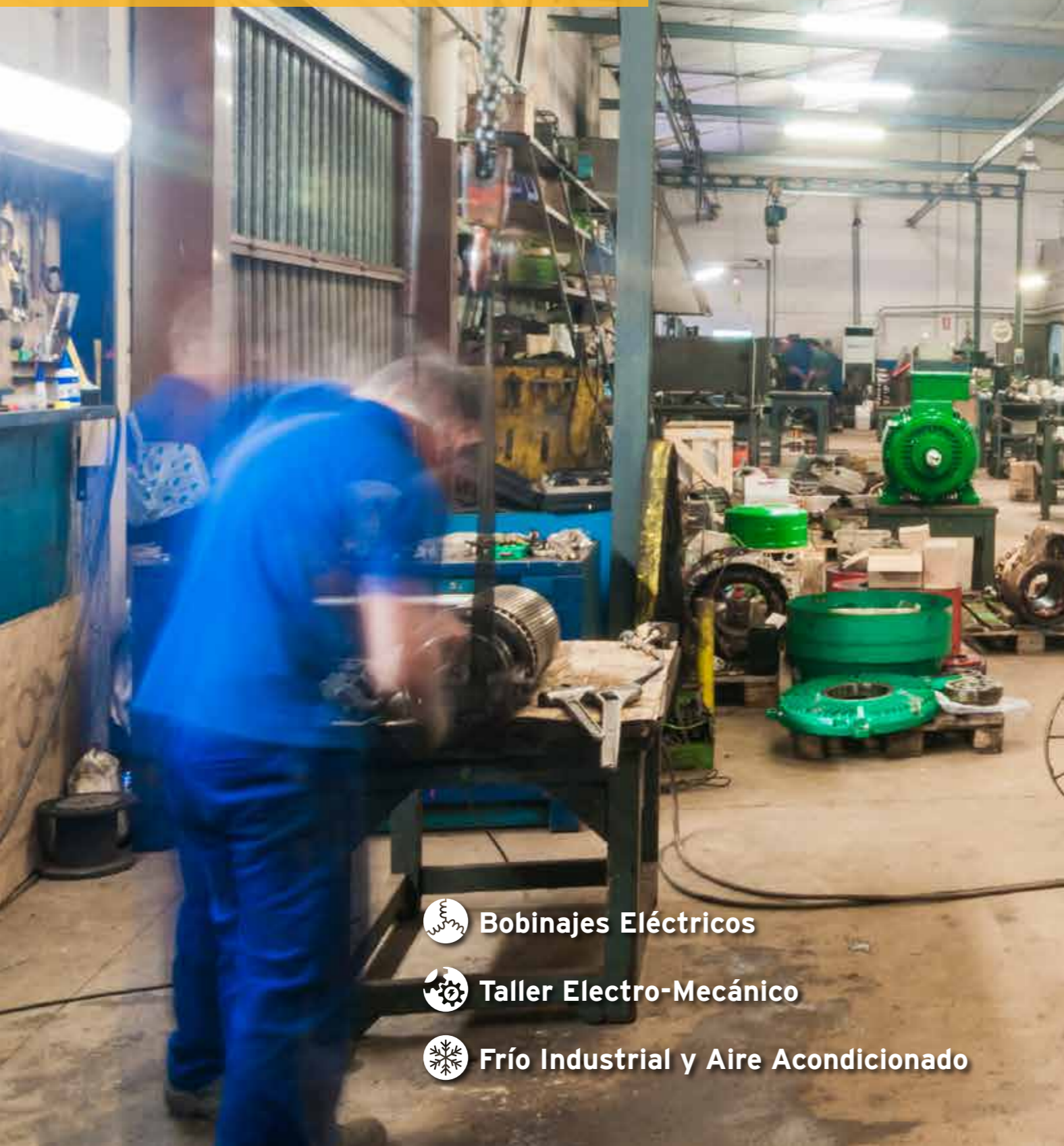


Para más información:



CONSTRUCCIONES MECANO-ELÉCTRICAS

[www.comelsa.cat](http://www.comelsa.cat)



**Bobinajes Eléctricos**



**Taller Electro-Mecánico**



**Frío Industrial y Aire Acondicionado**

### Comelsa SLU

COMELSA SLU es una empresa especializada en construcciones mecano-eléctricas y desarrolla su actividad desde el año 1985.

Centramos nuestra actividad en ofrecer servicios de reparación de bombas de agua y motores, bobinajes para motores, alternadores y transformadores eléctricos, frío industrial e instalaciones de aire acondicionado. Ofrecemos el mantenimiento y servicios post-venta, y también disponemos de un amplio taller para la reparación de todo tipo de equipos mecano-eléctricos.

### Capacidad, profesionalidad y calidad productiva en bobinado de motores

Revisamos y reparamos bobinajes eléctricos de motores, alternadores, transformadores tanto de corriente alterna como continua, monofásicos y trifásicos.

Nos avalan 30 años de experiencia fabricando bobinajes de todas las tipologías y dimensiones con los mejores materiales, maquinaria y operarios especializados con el fin de ofrecer un servicio de alta calidad y profesionalidad.

Estamos en condiciones óptimas para realizar trabajos des de los motores más sencillos hasta los alternadores más complejos.

El método productivo que se utiliza para la fabricación de los diferentes juegos de bobinas, garantiza su máxima calidad ya que disponemos de los equipos necesarios tales como impregnadora, horno de secado y banco de pruebas.

### Frío industrial y aire acondicionado

Para conservar productos delicados la temperatura es muy importante. Ofrecemos soluciones óptimas de refrigeración industrial adaptadas a las necesidades de cada cliente y al tipo de frío industrial específico para cada tipo de aplicación.

También somos instaladores de sistemas de aire acondicionado para conseguir la climatización óptima tanto en ámbito industrial como en ámbito doméstico.



📍 Taller de bobinado y reparación de motores.

## Bobinajes eléctricos

- Disponemos de instalaciones propias especializadas en métodos productivos y tecnologías de proceso para el bobinado de todo tipo de equipos mecano-eléctricos, asegurando unos estándares de calidad alta a precios competitivos.
- Somos conscientes que el tiempo es fundamental en caso de una avería, por eso ofrecemos un servicio rápido y profesional. Nuestro objetivo es que se pueda re-emprender su actividad en el menor tiempo posible.
- Revisamos y analizamos meticulosamente el estado de los motores eléctricos, valorando rápidamente la incidencia con la finalidad de aplicar la solución más adecuada de forma rápida y eficaz.

## Revisión y reparación

- Disponemos de las herramientas y conocimientos necesarios para llevar a cabo la revisión y reparación de equipos mecano-eléctricos.
- Motores, bombas, alternadores, transformadores y generadores, de cualquier tipo y complejidad gracias a nuestra experiencia en este campo de aplicación.

## Mantenimientos

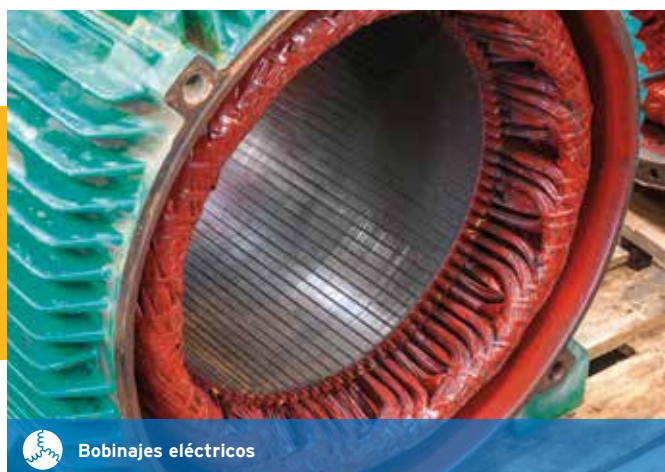
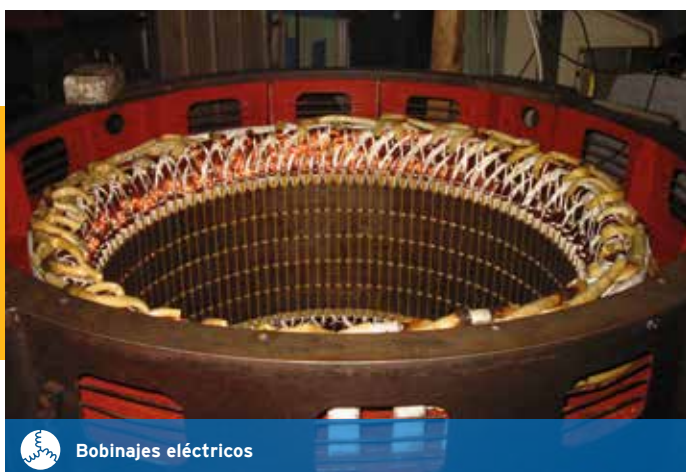
- Ofrecemos un servicio de mantenimientos preventivos y correctivos adaptados a las necesidades de cada equipo y de cada uno de nuestros clientes. Así mismo, en aquellos casos que se requiera, podemos desplazarnos para atender la actuación en sus instalaciones, facilitando y agilizando así el proceso requerido.

## Frío industrial

- Trabajamos con el fin de ofrecer instalaciones de frío industrial de calidad; tales como túneles de congelación, cámaras de mantenimiento de congelados, cámaras de conservación, salas refrigeradas,...
- Nuestra experiencia nos avala en este campo y ha quedado contrastada en muchas instalaciones relacionadas con la actividad del sector cárnico e industrial.

## Aire acondicionado

- Aprovechando nuestra experiencia y conocimientos en el campo del frío industrial, también ofrecemos servicios en el sector de la instalación de aire acondicionado.
- Estamos capacitados para proyectar e instalar diferentes tipos de sistemas, todo teniendo en cuenta que el objetivo principal no es otro que el confort de las personas a las cuales van destinadas nuestras instalaciones.
- Nuestros equipos se caracterizan por un alto coeficiente de eficiencia energética y al mismo tiempo son respetuosos con el medio ambiente.





 Reparación de rotores y estatores


## Obras de Referencia

- 1 Rebobinado alternador 300 kVA's a 5300V.III para Monistrol de Montserrat.
- 2 Modificación de 4 transformadores de 150 kVA's, entrada 5000V.III, salida 400V.III para Súrria.
- 3 Rebobinado de 30 motores de roza de 325 kW's, 1500 rpm, 1000V.III para Súrria.
- 4 Rebobinado de motor ABB de 355 kW's, 1500 rpm, 400/690V.III para Sant Fruitós de Bages.
- 5 Reparación de dos bombas multicelulares KSB de 55 kW's, 400V.III para el Port del Compte.
- 6 Reparación de 3 bombas sumergibles Flygt de 22 kW's, 3000 rpm y bombas multicelulares Grundfos de 11 y 15 kW's para Súrria.
- 7 Instalación 3 ventiladores de 1200x1200mm, 1'5 kW's en la nave de las prensas para Torruella de Baix.
- 8 Reparación de un compresor de 80 kW's de la refrigeradora del bloque de oficinas para Pirelli Manresa.



 Reparación de motores




 Reparación de alternadores



 Reparación de motores



 Frío Industrial y Aires Acondicionados

Para más información:





[www.webdom.es](http://www.webdom.es)

### Webdom Labs SL

Webdom Labs nace en el año 2011, con el espíritu de recoger, procesar y mostrar información de consumo y producción energética en tiempo real. Durante los últimos años la empresa se ha especializado en monitorización y control de instalaciones fotovoltaicas.

Actualmente Webdom Labs es una empresa que desarrolla hardware y software para monitorizar y controlar instalaciones fotovoltaicas de pequeña y gran potencia.

Para hacer realidad este control, Webdom Labs comercializa sistemas con tecnología propia que permiten ofrecer una solución integral a la monitorización de una planta fotovoltaica.

El control energético es la clave para aumentar nuestra eficiencia energética. La monitorización y control permiten mejorar el rendimiento de la instalación fotovoltaica.



- Monitorización y control
- String monitoring
- Sensórica y estaciones meteo
- Software SCADA
- Redes y comunicaciones
- Instalación y servicios



## MONITORIZACIÓN Y CONTROL

### Fabricante de productos hardware y software para monitorización y control de plantas fotovoltaicas

- Datalogging, cuadros eléctricos con protecciones.
- Monitorización de strings, Cajas de conexiones.
- PPC (Power Plant Controller), analizadores de redes y transformadores de corriente/ tensión de BT y MT.
- Interfaces de supervisión y medición de subestaciones.
- Módulos de entradas/salidas digitales/ analógicas.
- Ordenadores y Servidores de tiempo GPS.
- UPS para Salas de Control y Power Stations.
- Micro redes y plantas FV aisladas.

## SENSÓRICA Y ESTACIONES METEO

### Amplia gama de sensores analógicos y digitales para múltiples aplicaciones

- Piranómetros, radiación solar.
- Temperatura ambiente/panel.
- Velocidad/ Dirección de viento.
- Precipitación, humedad, presión.
- Estructuras de montaje a medida.

## SOFTWARE SCADA

### Software de monitorización y control incluido en toda nuestra gama de productos

- SCADA.
- Meteorología.
- Personalizaciones del software.

## REDES Y COMUNICACIONES

### Equipos de comunicaciones y accesorios necesarios para la red de tu instalación fotovoltaica

- Fibra óptica, paneles de conexión, latiguillos de conexión y fusión.
- Conmutadores, enrutadores, módems DSL / 4G.
- Enlaces inalámbricos.
- Estructuras de montaje a medida.

## INSTALACIÓN Y SERVICIOS

### Servicios de instalación, puesta en marcha, mantenimiento y hosting de nuestros productos

- Monitorización FV y control de ingeniería.
- Instalación y puesta en marcha.
- Alojamiento de datos históricos.
- Mantenimiento de sensores y de la monitorización.
- Gestión y mantenimiento de la red de comunicaciones.

## SEGURIDAD FV

- Video vigilancia.
- Sistemas de seguridad perimetral y paneles.
- Alarmas de intrusión en inversores, transformadores y combiner boxes.

## Últimos proyectos realizados

### 1 Instalación de 49 MW en Hampshire, Inglaterra

- Monitorización completa: Power Stations, Substation y Control Room.
- SCADA: dataloggers y software de control.
- Estaciones meteorológicas completas.
- Monitorización de inversores, seguidores, cajas de strings, meteorología y parámetros de la subestación.
- Hosting y mantenimiento de la BBDD.



### 2 Instalación FV de 20 MW en Clarendon, Jamaica

- Cajas de strings monitorizadas.
- Monitorización completa: Power Stations, Substation y Control Room.
- SCADA: dataloggers y software de control.
- Servidor completo, UPS y rack para la instalación de los equipos.
- Estaciones meteorológicas completas.
- Monitorización de inversores, seguidores, cajas de strings, meteorología y parámetros de la subestación.
- Hosting y mantenimiento de la BBDD.
- Instalación on-site.



### 3 Instalación FV de 20 MW en Barcaldine, Australia

- Monitorización completa: Power Stations, Substation y Control Room.
- SCADA: dataloggers y software de control.
- Servidor completo, UPS y rack para la instalación de los equipos.
- Equipos de fibra óptica para la red de comunicaciones del parque.
- Monitorización de inversores, seguidores, cajas de strings, meteorología y parámetros de la subestación.
- Hosting y mantenimiento de la BBDD.
- Instalación on-site.



Para más información:



MAPA DE LOCALIZACIÓN



GRUPO

**aquacENTER** agua, energía y medio ambiente

# Localización y contacto

## Contacto General

El grupo Aquacenter cuenta en España con oficinas y centros de producción en Santpedor y Manresa (Barcelona).

Nuestro servicio de atención al cliente está a su disposición para recibir comentarios, sugerencias, dudas y opiniones referentes a cualquier tema relacionado con el Grupo Aquacenter.

Servicio de Atención al Cliente:

 (+34) 938 366 011

 [www.grupaquacenter.com](http://www.grupaquacenter.com) 



## Empresas del grupo

En caso de precisar más información referente a algún producto o servicio proporcionado por alguna de las empresas en particular, póngase en contacto directamente con:



**CATALANA DE PERFORACIONS SA**  
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2  
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 902 932 949  
Fax (+34) 938 273 852  
perforacions@catalanadeporacions.com  
www.catalanadeporacions.com



**ELÈCTRICA PINTÓ SL - CLOREP®**  
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2  
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 938 366 036  
Fax (+34) 938 366 031  
pinto@electricapinto.com  
comercial@clorep.es  
www.electricapinto.com  
www.clorep.es



**COMELSA SLU**  
Dr. Ferran, 36 - Pol. Ind. Bufalvent  
08243 MANRESA (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 938 751 222  
Fax (+34) 938 749 536  
info@comelsa.cat



**DOMINI AMBIENTAL SL**  
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2  
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 938 321 791  
Fax (+34) 938 321 796  
info@dominiambiental.com  
www.dominiamambiental.com



**GESTIÓ SOLAR SOSTENIBLE SL**  
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2  
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 938 272 286  
Fax (+34) 938 321 796  
aserra@dominiambiental.com



**WEBDOM LABS SL**  
Pol. Ind. "Santa Anna I", BV-4511 Km. 4,2  
08251 SANTPEDOR (Barcelona) - España  
Tel. (+34) 938 272 932  
Fax (+34) 938 321 796  
info@webdom.es  
www.webdom.es

GRUPO

**aquacENTER** agua, energía y medio ambiente

## GRUPO AQUACENTER

📍 Pol. Ind. Santa Anna I  
(Ctra. BV-4511 Km. 4,2)  
**08251 SANTPEDOR**  
(Barcelona) - España

☎ Tel.: (+34) 938 366 011  
✉ [info@grupaquacenter.com](mailto:info@grupaquacenter.com)  
🏠 [www.grupaquacenter.com](http://www.grupaquacenter.com)

---

2016 © Grupo Aquacenter