

# AQUADUCTO

INGENIERÍA Y SERVICIOS  
EXTREMEÑOS S.L.



## ÍNDICE

1. *PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.*
2. *SERVICIOS PRESTADOS.*
3. *CLIENTES DE AQUADUCTO INGENIERÍA*
4. *MEDIOS PERSONALES.*
5. *OFICINA TÉCNICA.*

## 1 PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA

**aquaducto** es una empresa joven y dinámica constituida en el año 2007, formada a iniciativa de profesionales con experiencia reconocida en el sector y con inquietudes comunes en pro de la Ingeniería y el Desarrollo de soluciones en todos los campos de la ingeniería.

La confianza depositada de nuestros clientes junto a la perseverancia y profesionalidad del equipo con el que cuenta la empresa han hecho que nuestra inquietud inicial de desarrollar y dar soluciones globales a cualquier problema que exista en el campo de la ingeniería, esté convirtiéndose en una sólida realidad, e incluso fuera de nuestra región, llegando a varios puntos de España.

En **aquaducto**, estamos convencidos que la única manera de prestar un correcto servicio a nuestros clientes es mediante la continua inversión en mejores medios informáticos, software y formación de nuestro personal. Es por ello, que este hecho se haya convertido en una de nuestras apuestas más firmes desde la creación de la empresa, intentando, año tras año, que se siga materializando.

La evolución del mercado y las nuevas necesidades de los clientes, han hecho que **aquaducto** iniciara un camino de permanente crecimiento, tanto en servicios como en personas.

La Administración y Dirección de la Empresa corresponde a Manuel Jesús Castelló Vinagre, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniero Técnico de Obras Públicas.

**aquaducto** INGENIERÍA Y SERVICIOS EXTREMEÑOS, además de su equipos permanente de trabajo, data en su haber de un equipo multidisciplinar de asociados profesionales técnicos, que le permite ofrecer servicios en diversos campos de la Ingeniería Civil e Industrial, Urbanismo y Ordenación del Territorio y Estudios Medioambientales y Arqueológicos.

El domicilio social de la empresa se encuentra situado en Cáceres.

**aquaducto** INGENIERÍA Y SERVICIOS EXTREMEÑOS, consciente de que nuestra sociedad es cada vez más sensible con el actual modelo de consumo y producción, estamos firmemente comprometidos con un desarrollo sostenible.

Sabemos que los impactos Medioambientales de nuestra empresa no son muy elevados, pero creemos coherente con la propia naturaleza de nuestro negocio comprometernos en la prevención de la contaminación a todos los niveles, así como la mejora continua medioambiental de nuestras actividades, y por ello, la implantación de esta política es un objetivo prioritario para Aquaducto Ingeniería y Servicios Extremeños, S.L.

Actualmente se está desarrollando en Aquaducto Ingeniería y Servicios Extremeños, S.L. la implantación de un sistema de Gestión de Calidad según la norma UNE-EN ISO 9001:2008 y un sistema de Gestión Medioambiental según la norma UNE-EN ISO 14001:2004, siendo certificado por AENOR.



Para conocer más sobre la empresa pueden encontrar información en su página web: [www.aquaductoingenieria.com](http://www.aquaductoingenieria.com)

## 2 SERVICIOS PRESTADOS POR AQUADUCTO INGENIERÍA Y SERVICIOS EXTREMEÑOS, S.L.

**aquaducto** Presta servicios destinados tanto al Sector Público como al Sector Privado.

Las Líneas Principales de Trabajo de la Empresa se desarrollan en los siguientes campos:

- *Redacción de Proyectos de cualquier tipo: Obras Hidráulicas (Abastecimientos, Saneamientos, EDAR, etc.) Obras Lineales (Carreteras, Caminos, Canales, etc.), Estructuras, Cálculos (Estudios Hidrológicos-Hidráulicos, Estructurales, Medioambientales, etc.).*
- *Preparación de Proyectos de Licitación y Documentaciones Técnicas, para Empresas constructoras.*
- *Direcciones de Obras.*
- *Asistencias Técnicas a la Dirección de las Obras.*
- *Coordinaciones de Seguridad y Salud.*

A continuación se detallan algunos de los trabajos realizados en los últimos años:

**REDACCIONES DE PROYECTO:**

• Obras Hidráulicas:

1. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de la E.D.A.R. y Colectores en Moraleja (Cáceres). **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
2. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de "Redes de Abastecimiento y Saneamiento en El Gordo (Cáceres)" durante los años 2008,2009 y 2010. **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.
3. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de "Redes de Abastecimiento y Saneamiento en Fresnedoso de Ibor (Cáceres)" durante los años 2008,2009 y 2010. **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.
4. **Trabajo:** Redacción del Proyecto Técnico de Legalización de Pozo para uso de Abastecimiento de Aguas de Consumo Humano en el Término Municipal de Hornachos (Badajoz). **Organismo:** Ayuntamiento de Hornachos (Badajoz).
5. **Trabajo:** Informe y Estudio de Revisión del Estado Actual de la EDAR nº 2 de la Siderúrgica Balboa. **Empresa:** Siderúrgica Balboa, Grupo Alfonso Gallardo.
6. **Trabajo:** Servicios de Redacción de Proyectos para la Mejora de la Eficiencia de Riego de Vegas Bajas. Zona Regable de Lobón. **Organismo:** Confederación Hidrográfica del Guadiana, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.
7. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Mejora del Abastecimiento a Deleitosa (Cáceres). **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.

8. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Mejora del Abastecimiento a Castañar de Ibor. **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
9. **Trabajo:** Redacción Proyecto "Estación de aforo de caudal sobre el Arroyo La Granja". **Empresa:** Siderúrgica Balboa, Grupo Alfonso Gallardo.
10. **Trabajo:** Redacción de Proyecto de Estación Elevadora y Obra Civil para la Modernización de Regadíos del Sector E-2, de la CC.RR de Montijo, en el T.M. de Torremayor (Badajoz). **Empresa:** Tragsa, S.A.
11. **Trabajo:** Trabajos de Colaboración en la Redacción del Proyecto: "EDAR y Colectores en Valencia del Ventoso". **Empresa:** Alfil Ingeniería y Consultoría, S.L.

- Carreteras y Urbanizaciones:

1. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de "Mejoras en la Travesía de la Carretera EX-203 (Refuerzo del Firme y Pasos de Peatones Sobreelevados) en Villanueva de la Vera (Cáceres)". **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
2. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de "Renovación de Infraestructuras en la Avenida de la Bondad (Cáceres)". **Organismo:** Ayuntamiento de Cáceres.
3. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de "Acceso al Polígono Industrial "San Isidro" desde la Carretera de Circunvalación EX-A2R1 en el Término Municipal de Don Benito (Badajoz)". **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
4. **Trabajo:** Redacción de Proyecto "Urbanizaciones en Valdecañas de Tajo (Cáceres)". **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.
5. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de la Obra N° 01/072/09: Pavimentaciones en Valdecañas de Tajo (Cáceres). **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.

- Medio Ambiente:

1. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de las Obras de Adecuación del Camino al Poblado de Gabriel y Galán, en el Término Municipal de Guijo de Granadilla (Cáceres). **Organismo:** Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.



2. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Encauzamiento de los Arroyos Pergüetanos y de los Corchos en el Término Municipal de Saucedilla (Cáceres). **Empresa:** Exínac, S.L.
3. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Obra de Acondicionamiento de Caminos en los T.M. de Trujillo y Casares de las Hurdes (Cáceres). **Organismo:** Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.
4. **Trabajo:** Redacción Proyecto Acondicionamiento de Caminos en Oliva de Mérida (Badajoz). **Organismo:** Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.

#### **ASISTENCIAS TÉCNICAS:**

1. **Trabajo:** Asistencia Técnica a la Dirección, Control y Vigilancia de las Obras de Acondicionamiento de la EX-307, tramo: Guadiana-Guareña (Badajoz). **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
2. **Trabajo:** Asistencia Técnica a la Dirección, Control y Vigilancia de las Obras de Terminación de la E.D.A.R. en Medellín (Badajoz). **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.

#### **DIRECCIONES DE OBRA:**

1. **Trabajo:** Trabajos de Dirección y Control de Obra del Puente de Moraleja (Cáceres). **Empresa:** Gedine, General de Ingeniería y Estructuras, S.L.
2. **Trabajo:** Dirección Técnica de las Obras de Adecuación el Camino al Poblado de Gabriel y Galán en Guijo de Granadilla. **Organismo:** Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.

3. **Trabajo:** Dirección Facultativa de la Obra denominada "Pavimentaciones en Valdecañas de Tajo (Cáceres)" durante el año 2009. **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.
4. **Trabajo:** Dirección Facultativa de las Obra Denominada "Redes de Abastecimiento y Saneamiento en el Gordo (Cáceres)" durante los años 2008 y 2009. **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.
5. **Trabajo:** Dirección Facultativa de la Obra denominada "Redes de Saneamiento y Abastecimiento en Fresnedoso de Ibor (Cáceres)" durante los años 2008 y 2009. **Organismo:** Diputación Provincial de Cáceres.

#### **➤ COORDINACIONES DE SEGURIDAD Y SALUD:**

1. **Trabajo:** Coordinación de Seguridad y Salud en la Obra "Refuerzo del Firme de la Carretera EX-102, Guadalupe-Alía, Tramo PK 72+100 a PK 85+650 (Cáceres)". **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
2. **Trabajo:** Coordinación de Seguridad y Salud de las Obras de Mejora del C.R.S. de Puebla de Sancho Pérez a la N-630 en ese T.M. **Organismo:** Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.
3. **Trabajo:** Coordinación de Seguridad y Salud en la Obra "Refuerzo del Firme de la Carretera EX-302. Tramo de Alburquerque a la N-521 (Cáceres)". **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
4. **Trabajo:** Coordinación de Seguridad y Salud del Depósito de Casas del Monte (Cáceres). **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.
5. **Trabajo:** Coordinación de Seguridad y Salud del Depósito en Descargamaría (Cáceres). **Organismo:** Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.

6. **Trabajo:** *Coordinación de Seguridad y Salud de las Obras de "Mejora del Abastecimiento de Agua de la Mancomunidad de Logrosán-Zorita (Cáceres)".* **Organismo:** *Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.*
7. **Trabajo:** *Coordinación de Seguridad y Salud de la Obra "Acondicionamiento del Camino de Pedriza-La Polea en el Término Municipal de Carabajo (Cáceres)".* **Organismo:** *Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.*
8. **Trabajo:** *Coordinación de Seguridad y Salud de las Obras de Adecuación el Camino al Poblado de Gabriel y Galán en Guijo de Granadilla.* **Organismo:** *Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.*
9. **Trabajo:** *Coordinación de Seguridad y Salud de las Obras de Mejora y Acondicionamiento de Caminos Rurales en la Mancomunidad Zona Centro (Cáceres).* **Organismo:** *Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.*
10. **Trabajo:** *Coordinación de Seguridad y Salud del Proyecto de Mejora y Acondicionamiento de Caminos en los Términos Municipales de la Mancomunidad de la Vera (Cáceres).* **Organismo:** *Consejería de Agricultura y Desarrollo Rural, Junta de Extremadura.*
11. **Trabajo:** *Trabajos de Coordinación de Seguridad y Salud en la Obra: "Refuerzo del Firme de la Carretera EX-204, Tramos: Torrecilla de los Ángeles (P.K. 33+580) - Pínofranqueado (P.K. 43+530) e Intersección La Pesga - Límite Provincia de Salamanca".* **Organismo:** *Consejería de Fomento, Junta de Extremadura.*

**REDACCIÓN DE PROYECTOS DE LICITACIÓN Y PREPARACIÓN DE DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS:**

1. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso para la Ejecución de las Obras de la Planta de Reciclaje, Compostaje y Valorización de Resíduos Sólidos Urbanos y Tratamiento de Lixiviados en Cáceres. **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
2. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso de "Adecuación y Mejora de la Red de Abastecimiento a la Mancomunidad del Guadiela (Cuenca)". **Empresa:** Magenta Grupo Empresarial.
3. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso para la Ejecución de las Obras de Colectores y Estación de Tratamiento de Agua Potable de Ponte Do Porto, T.M. de Camariñas (A Coruña). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
4. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso para la Ejecución de las Obras de Ampliación del Tratamiento Terciario de la EDAR de la Gavía (Madrid). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
5. **Trabajo:** Redacción del Proyecto y Tramitación Administrativa con Confederación Hidrográfica del Tajo del Encauzamiento de los Arroyos Pergüetano y de los Corchos, en el T.M. de Saucedilla (Cáceres). **Empresa:** Albíasa Solar, S.A.
6. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso para la Ejecución, Puesta a Punto y Pruebas de Funcionamiento de las Obras de Mejora y Ampliación de la ETAP de El Girasol (Cuenca). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
7. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso para la Ejecución, Puesta a Punto y Pruebas de Funcionamiento de las Obras de Mejora de Tratamiento de la ETAP de la Mancomunidad de Algodor (Toledo). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).

8. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación del Concurso "Redacción del Proyecto y Obras de Construcción de las EDAR's en Hoya Gonzalo, Pozo Cañada y La Herrera (Albacete). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
9. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación del Concurso "Redacción del Proyecto y Obras de Construcción de las EDAR's en Alborea, Corral Rubio y Casas de Ves (Albacete)". **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
10. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Concurso de la ETAP de Cáceres para mejorar la Calidad del Agua en Cumplimiento de la Normativa Vigente (Cáceres). **Empresa:** Magenta Grupo Empresarial.
11. **Trabajo:** Preparación de Documentación Adicional para la Redacción del Proyecto de Licitación de las Obras de Ampliación y Mejora del Tratamiento de la Depuración de Sant Antoni (Término Municipal de Sant Antoni de Potmany, Ibiza). **Empresa:** Urbapíns S.L.
12. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación de la EDAR Navia-Coaña (Asturias). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
13. **Trabajo:** Redacción del Proyecto Variante del Concurso de Licitación "Construcción de las EDAR's de Sisante, Casas de Benítez y Pozoamargo (Cuenca)". **Empresa:** Viales y Obras Públicas, S.A.
14. **Trabajo:** Preparación de Documentación Técnica y Revisión del Proyecto de Concurso "Obras de Desdoblamiento de las Líneas de Tratamiento del Ecoparque de Mirabel (Cáceres)". **Empresa:** Magenta Grupo Empresarial.
15. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación de los Colectores Generales y EDAR Das Pontes. As Pontes de García Rodríguez (A Coruña). **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
16. **Trabajo:** Preparación de Documentación y Trabajo de Campo para la Contratación del Servicio Público de Funcionamiento, Mantenimiento y Conservación de las 10 EDAR's de las Zonas MA/1/2/3/4/5, ME1/2 y E1/2 de las Islas Baleares. **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
17. **Trabajo:** Redacción de Proyectos, Construcción y Explotación de las Infraestructuras necesarias para la Depuración de Aguas Residuales en el

- Pirineo. Zona: P2: Río Gállego y Zona P3: Ríos Cínca y Ara. **Empresa:** Ceinsa Contratas e Ingeniería S.A.
18. **Trabajo:** Redacción de Documentación Técnica y Proyecto Variante de Ordenación Hidrológica-Ambiental del Río Guadiana en Badajoz. **Empresa:** Ceinsa Contratas e Ingeniería S.A.
19. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación de la Edar de Ereño. **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
20. **Trabajo:** Realización de la Documentación correspondiente a Electricidad, Control e Instrumentación del Proyecto de Licitación de la Desaladora de Puerto del Rosario 2º fase. T.M. Puerto del Rosario (Fuerteventura). **Empresa:** Befesa Agua S.A.U. (Grupo Abengoa).
21. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación de la EDAR de Ereño (Vizcaya). **Empresa:** Byco S.A.
22. **Trabajo:** Redacción de Proyecto de Licitación y Preparación de Documentación Técnica de la Ampliación de la EDAR de Mota del Cuervo y EDAR de Santa María de los Llanos (Cuenca). **Empresa:** VVG Infraestructuras, S.L.
23. **Trabajo:** Redacción del Proyecto Variante de la EDAR de Ávila. **Empresa:** Obra Civil y Edificación Segesa, S.L. - Befesa Agua.
24. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación y Documentación Técnica de la EDAR de O Grove. **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
25. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Licitación de la EDAR de Monforte de Lemos. **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).

**OTROS TRABAJOS:**

1. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de Construcción Consistente en Dotar a la Nueva Piscina Municipal de un Restaurante-Bar. **Organismo:** Ayuntamiento de Alcuéscar (Cáceres).
2. **Trabajo:** Redacción del Proyecto de "Mejora de Accesibilidad entre la Calle Doctor Fleming y La Plaza de Albatros (Cáceres)". **Organismo:** Ayuntamiento de Cáceres.
3. **Trabajo:** Informe Técnico del Estudio Hidrológico de la Finca "La Anguila" en el Término Municipal de Serrejón (Cáceres). **Empresa:** Tessa Agrícola S.L.
4. **Trabajo:** Delineación de los Planos de Obra Civil de la Oferta 4F5240. ETAP Lanzarote. **Empresa:** Befesa Agua, S.A.U. (Grupo Abengoa).
5. **Trabajo:** Peritaciones de Daños originados en Edificio "La Habana" en Cáceres.

### 3 CLIENTES DE AQUADUCTO INGENIERÍA Y SERVICIOS EXTREMEÑOS, S.L.

A continuación se presentan algunas de las empresas y organismos que han confiado en los servicios prestados por la empresa:

#### ORGANISMOS PÚBLICOS





SECTOR PRIVADO

**BEFESA**



**Tragsa**  
Grupo



**MAGENTA**  
GRUPO EMPRESARIAL



**SANAGUAS**



**SIDERÚRGICA BALBOA**  
Grupo Alfonso Gallardo



**Ceinsa**



**cemosa**  
Ingeniería y Control



**ALTEC**



**INBISA**  
CONSTRUCCIÓN



**BYCO**  
EMPRESA CONSTRUCTORA



**UTCS**  
Urueña  
Torrecilla  
Consultores S.L.



**CONSTRUCTORA  
SAN JOSÉ, S.A.**



**Hermasán**



**AS**  
**ALBIASASOLAR**



**Alfil**  
INGENIERIA & CONSULTORIA



**Gedine**  
General de Ingeniería y Estructuras, s.l.



**VIALES**  
Y OBRAS PÚBLICAS S.A.



**VVG**  
infraestructuras



**SORVICON**  
CONSTRUCCIONES Y FERROCARRILES  
FUNDA DA EN 1957  
Tl/Fax : 988 271 798 - CARBALLIÑO

## 4 MEDIOS PERSONALES

Como hemos citado anteriormente, nuestro patrimonio más valorado en la empresa son nuestros trabajadores, por ello vemos necesario e imprescindible la continua formación e información en los campos que nos ocupan.

A continuación detallaremos el equipo técnico con el que cuenta la empresa:

NOMBRE	TITULACIÓN
Manuel Jesús Castelló Vinagre	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos. Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Sebastián López Gallardo	Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Pilar Castelló Vinagre	Ingeniero Técnico de Obras Públicas
José Luis Ortega Alegre	Ingeniero Técnico de Obras Públicas
Emilio Petrón Testón	Arquitecto Técnico
Laura Galicia Macías	Delineante
Carolina León Espinosa	Delineante
Ana Belén González Díaz	Administrativo
Jorge Castelló Vinagre	Diplomado en Gestión y Administración Pública / Técnico superior en Gestión Comercial y Marketing

Como hemos enunciado anteriormente  data también en su haber con un equipo multidisciplinar de Profesionales Asociados que le permite ofrecer servicios en diversos campos de la Ingeniería Civil e Industrial, Urbanismo y Ordenación del Territorio y Estudios Medioambientales y Arqueológicos.

## 5 OFICINA TÉCNICA

*Nuestras oficinas se encuentran en la Calle Marrakech N° 9, 10005 en la Ciudad de Cáceres.*

*Los teléfonos de contacto son 927 29 28 78. /647 653 646*

*Para conocer más sobre la empresa pueden encontrar información en su página web: [www.aquaductoingenieria.com](http://www.aquaductoingenieria.com)*



*Esta oficina está dotada con todo lo necesario para poder desarrollar el trabajo de manera garantizada y con la suficiente calidad para que el cliente quede satisfecho.*