

Agua, Energía y Medio Ambiente

Aema



DELEGACIONES ESPAÑA

SEDE CENTRAL NORTE (La Rioja)

ZONA SUR (Sevilla)

ZONA CENTRO (Madrid)

ZONA ESTE (Zaragoza)

PROYECTOS INTERNACIONALES

Portugal

Francia

Marruecos

Rumanía

Brasil

Colombia

Chile

India

Agua - Energía - Medio Ambiente - I+D+i - Laboratorio





“Durante centenares de miles de años, el hombre luchó para abrirse un lugar en la naturaleza. Por primera vez en la historia de nuestra especie, la situación se ha invertido y hoy es indispensable hacerle un lugar a la naturaleza en el mundo del hombre”

D. Albert Einstein, científico



El grupo es nuestra filosofía; innovar nuestra misión

*Creamos con tecnología,
pensando en las personas.
En el Grupo AEMA estamos
especializados en el tratamiento
del Agua, la Energía y el Medio
Ambiente.*

*Nuestra historia comienza en
el año 1994 y desde entonces
seguimos apostando por el
futuro sostenible a través de la
innovación y la tecnología. Hoy
nos hemos consolidado como una
empresa fuerte y decidida, en
vanguardia de la protección del
medio ambiente.*

*Estamos posicionados
estratégicamente en el mercado,
innovando y desarrollando
tecnología propia. La industria, los
servicios públicos, la sociedad y el
entorno, son los objetivos directos
de las actividades que generamos.
A todos ellos les prestamos un
elemento diferencial como es un
servicio integral, personalizado y
flexible.*

*Ahora traspasamos nuestro
'Know how' a nuevos mercados
puesto que la internacionalización,
y ser referencia en ellos, es
nuestro objetivo.*

Agua

Depuración y reutilización
Potabilización
Aguas de proceso
Gestión de redes urbanas

Energía

Energías renovables
Sostenibilidad
Auditorías energéticas

Medio Ambiente

Tratamiento de residuos
Explotación y mantenimiento
Gestión de lodos y fangos

I+D+i

Proyectos
Nuevos equipos
Tecnología propia

Laboratorio

Laboratorio de ensayos
Entidad de inspección
Asesoría medioambiental

Depuración y reutilización

Asumimos la responsabilidad de aportar soluciones en depuración comprometidas con el bienestar de las generaciones futuras, orientadas a la reducción del impacto en el medio receptor, a la reutilización del agua y a la reducción del consumo de recursos hídricos y energéticos.

Proyectamos y ejecutamos instalaciones 'llave en mano' tanto en el ámbito industrial como urbano: **tecnología de Membranas, Lecho Móvil, procesos Anaerobios, Fangos Activos, sistemas de Oxidación Avanzada, tratamientos Físico-Químicos,...**



Calidad por naturaleza

Somos conscientes de la importancia que tiene el agua en un mundo donde preocupa su escasez y uso inadecuado.

Por ello, nuestro interés es conseguir que este bien limitado tenga una vida lo más amplia posible, y un rendimiento óptimo que contribuya a disfrutar de entornos más naturales.

Riegos de zonas verdes y campos de golf
Reutilización de aguas grises
Aporte a ríos, cauces y acequias
Recarga de acuíferos



Tratamos el agua,
mejoramos el medio ambiente

Potabilización

Disponemos de las tecnologías más avanzadas necesarias para conseguir agua potable de alta calidad, tanto para el sector privado como público, trabajando en la necesidad de:

- Tratar el agua para que sea apta para el consumo humano.
- Transportar el agua desde la captación hasta el punto de consumo.
- Almacenar agua en períodos de abundancia para usarla en períodos de escasez.

Captamos el agua de pozos (aguas subterráneas), ríos y embalses (aguas superficiales); aplicamos **tratamientos físico-químicos**; y **desinfectamos**, pasando a ser apta para su consumo o utilización industrial.





Garantía de salud

En una Sociedad donde el bienestar es un principio básico, nuestro objetivo persigue transmitir tranquilidad y seguridad en el consumo del agua.

Esta es nuestra apuesta para el mañana:
construir un futuro saludable.

Bienestar físico y social
Higiene personal
Alimentación saludable
Obras sociales
Aplicación en centros socio-deportivos y de salud



Cada habitante de un país desarrollado consume más de 100.000 litros de agua al año

Aguas de proceso

Los procesos industriales requieren, para el desarrollo de su actividad, abundante agua de calidad.

Por ello realizamos estudios a medida y hacemos tratamientos de agua apropiados para las diferentes aplicaciones, considerando la mejor tecnología, rendimientos, garantía, consumos,...

Generar este agua es nuestro objetivo, y por ello recurrimos a tecnologías de:

- **Filtración (UF, NF, MF)**
- **Ósmosis Inversa, EDR, EDI**
- **Carbón Activo**
- **Descalcificación**
- **Resinas de intercambio iónico**
- **Materiales Filtrantes**

Control de legionella...

Desinfectando y gestionando las instalaciones industriales, así como también en hospitales, piscinas, residencias, centros recreativos...

Realizamos un control integral para eliminar el riesgo de proliferación y contaminación de la legionella y otros microorganismos patógenos.



Mejoramos los recursos

Los espacios industriales exigen una atención específica para conseguir optimizar todos los recursos utilizados.

Es nuestra forma de trabajar, conseguir el equilibrio entre producción, costes y rentabilidad.



Mejora de la vida útil de los equipos
Incremento de la capacidad productiva
Seguridad de las instalaciones industriales
Control higiénico-sanitario

Empleamos la tecnología
más avanzada



Gestión de redes urbanas

La Gestión de redes se crea con el objetivo de dar soluciones a diferentes sectores de la sociedad, como municipios, urbanizaciones, mancomunidades o polígonos industriales, entre otros.

La actividad principal es la gestión, control y distribución integral del agua de redes, con el objetivo de realizar dichas gestiones con rapidez y eficacia.



Garantía de servicio

Optimización de consumos
Ahorro energético
Servicio integral del agua municipal
Gestión de contadores y consumos
Resolución de averías en las redes

Gran parte de nuestra satisfacción, reside en comprobar que gracias a nuestro trabajo, conseguimos hacer la vida más fácil, no sólo participando en la belleza o servicios de las ciudades, sino también, contribuyendo al desarrollo de zonas empresariales.

Nos gusta comprobar que de alguna forma, aportamos nuestro esfuerzo a que fluya el agua, o lo que es lo mismo, la vida.

A large, curved swimming pool with a paved deck and lounge chairs. The water is clear and reflects the surrounding environment.

Satisfacemos las necesidades de las
personas en su entorno



“Cuando los hombres se ven reunidos para algún fin, descubren que pueden alcanzar también otros fines cuya consecución depende de su mutua unión”

D. Thomas Carlyle, historiador

Responsabilidad Social

Creemos en la importancia de hacer partícipe a la Sociedad de una parte de nuestros resultados, y por ello es nuestro firme compromiso la **Responsabilidad Social**; con todos los trabajadores, proveedores, clientes o personas que nos acompañan en nuestra aventura emprendedora, y que todos juntos **aportamos nuestro saber hacer por el bien de aquellas Comunidades Locales, Regionales, Nacionales, Europeas de las que formamos parte.**

Concedemos becas a diferentes iniciativas sociales y medioambientales; **participamos en Fundaciones y Asociaciones** que apoyan el talento y el progreso social para contribuir al desarrollo sostenible; e **investigamos y colaboramos con Centros Tecnológicos Especializados, Instituciones y Empresas**, para alcanzar las soluciones más avanzadas e innovadoras que necesita nuestro entorno.

Alianzas Estratégicas

Hoy, las empresas necesitamos para adquirir **ventajas competitivas**, acceder a nuevas e innovadoras fórmulas estratégicas. Así, se hace indispensable, para alcanzar grandes metas, **unir capacidades a través de alianzas entre empresas.** Sólo de esta forma **aportamos seguridad** en todos aquellos proyectos en los que estamos inmersos.



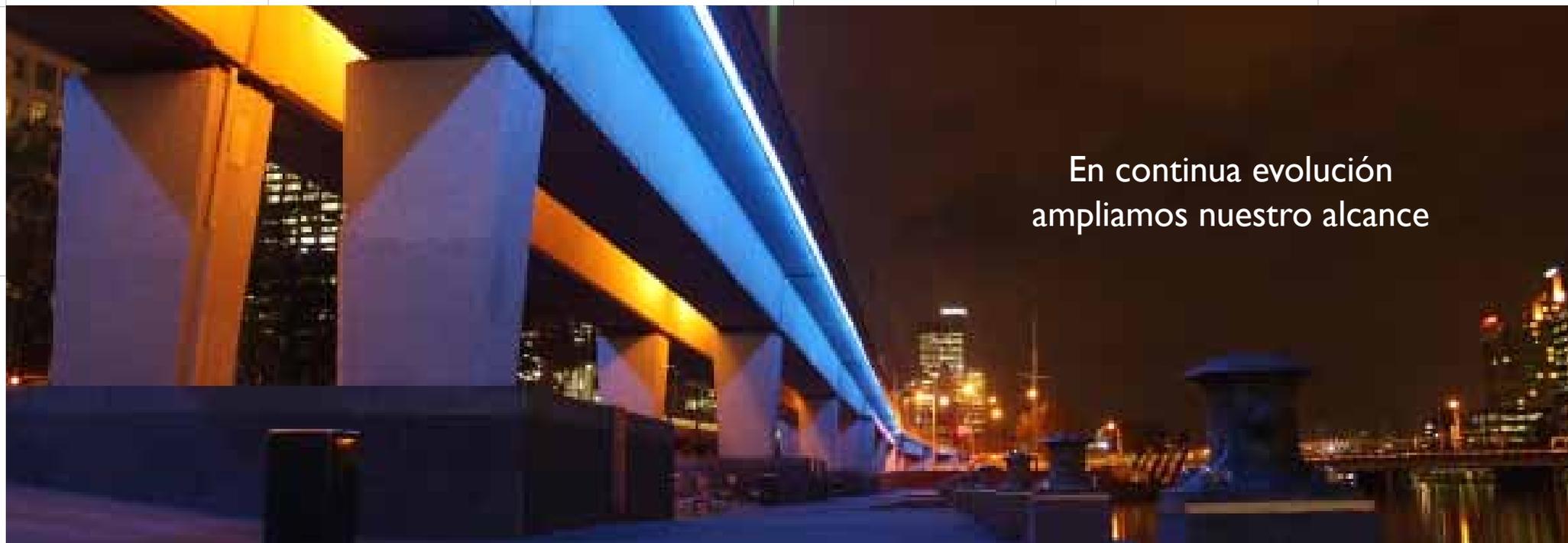
Energía respetuosa

Confiamos en la utilización de energías renovables como fuente limpia e inagotable, para atenuar los efectos del cambio climático.

Realizamos estudios de eficiencia energética y lo aplicamos en el diseño de nuestras nuevas instalaciones, para conseguir que sean autosuficientes.



Biometanización - Cogeneración - Biomasa - Fotovoltaica - Solar térmica - Geotermia - Eólica



En continua evolución
ampliamos nuestro alcance

Desarrollo sostenible

Es nuestra misión, contribuir al mejor desarrollo futuro del planeta.
Por ello, ponemos todos los medios que están a nuestra disposición.

Somos respetuosos con el medio ambiente por principio, y trasladamos nuestro saber hacer a la Sociedad, aportando soluciones que son sostenibles con y para el entorno en el que vivimos.

Atenuar los efectos del cambio climático
Reducción del consumo energético
Plantas energéticamente autosuficientes





“No perdamos de vista los factores más importantes para el éxito: compromiso, pasión por marcar la diferencia, visión para alcanzar los cambios y coraje para poner las cosas en movimiento”

Dra. Lorraine Matusak, Universidad de Merylan

Capacidad Tecnológica Innovación

Nuestro crecimiento y consolidación es el fruto de una apuesta decidida por la **tecnología al servicio de nuestros objetivos y clientes.**

Es fundamental contar con una **plantilla de profesionales cualificados**, y la facultad de **retroalimentación** de conocimientos **entre departamentos**. El resultado: **solución de los problemas reales del cliente.**

La clave, alcanzar un importante grado de **diversificación de nuestros servicios**:
Desarrollo de tecnologías y procesos.
Plantas piloto para experimentación.
Laboratorio propio de investigación.
Proyectos nacionales e internacionales.

Certificados en la **Norma UNE 166002 (Gestión de I+D+i)**. Sistema que ha reforzado la estructura de nuestros procesos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación, y nos ha permitido **definir una política de I+D+i para aportar un valor diferencial como compañía.**



Tratamiento de residuos

Ofrecemos un servicio integral promoviendo el reciclaje, la transformación de los residuos y su reutilización.

Mediante los tratamientos adecuados, estabilizamos y valorizamos los lodos, lo que repercute en un beneficio a la agricultura y una mejora ecológica.

También, recuperamos materia orgánica, residuos y fangos de las industrias, y los aprovechamos en otros procesos como el compostaje, la producción energética,...

Actuamos:

- **Gestor y Transportista Autorizado de lodos tratados y aguas residuales.**
- **Tratamiento de lodos de depuradora (estabilización e higienización).**
- **Gestión de residuos industriales.**

Productos químicos

Gestionamos y distribuimos productos químicos, también con marca propia; seleccionando siempre el más adecuado a las necesidades de la instalación, mediante la realización de los ensayos correspondientes.



Mejora ambiental

Nuestra capacidad de generar productos respetuosos con el medio ambiente es una de nuestras ventajas competitivas; porque es misión de esta empresa, pensar de forma continua en uno de los bienes más preciados y necesarios para la vida, como es el campo y la agricultura.

Sobre esta base trabajamos, porque somos conscientes de que a través de generar servicios de valor añadido, estamos contribuyendo a garantizar y mejorar la calidad de la tierra y el suelo.

Aprovechamiento agrícola
Reducción del uso de fertilizantes
Enmienda orgánica
Mejora de la textura y estructura del suelo
Aporte de nutrientes y micronutrientes al campo
Regeneración de suelos estériles



Conseguimos un **98%** de reducción media de la contaminación del agua tratada en nuestras instalaciones



Explotación y mantenimiento

Realizamos un servicio integral en el mantenimiento y la explotación de las instalaciones de potabilización (ETAP), depuración (EDAR) y reutilización de aguas (ERAR), tanto industriales como urbanas: **controlamos y asesoramos en la gestión adecuada de las plantas, con un servicio altamente cualificado y especializado.**

Nuestro objetivo es garantizar una mayor vida útil de las instalaciones, evitando paradas innecesarias, posibles averías en los sistemas,...

Gracias a las técnicas predictivas, y a la experiencia y conocimientos técnicos del equipo humano, conseguimos un agua de mejor calidad utilizando sólo los recursos necesarios.





Confianza y seguridad
Reducción de costes
Servicio de emergencia y atención personal
Asistencia técnica

Entorno y empresa

Siempre buscamos encontrar el equilibrio entre las instalaciones que ejecutamos y las personas que interactúan con ellas.

Así, nuestro trabajo no termina con la finalización y puesta en marcha del proyecto, sino que además, ponemos a disposición de nuestros clientes todos los mecanismos precisos de servicio, atención y asistencia.



Compromiso de garantizar un correcto funcionamiento con nuestro equipo humano y el aval de más de 400 referencias



“Toda persona que desee hacer negocios internacionales debe ser ante todo un estratega, capaz de diseñar estrategias globales adaptadas a cada mercado, una metodología que nos permita minimizar los posibles errores y readaptarnos en el menor tiempo posible”

*Dr. Michael Eugene Porter,
Harvard Business School*



Un mundo sin fronteras

En un mundo global, hemos **apostado por trasladar nuestro conocimiento a otros países**; y lo hemos hecho conscientes de su importancia y de la necesidad de **adaptarnos a sus peculiaridades** como vía para alcanzar metas mayores.



La estrategia nos dirige tanto a **mercados emergentes** como **avanzados**, donde nuestra **tecnología**, en unos casos, tiene mucho que aportar, y en otros, contribuye a consolidar sus estructuras económicas, medioambientales y sociales.



Laboratorio de Ensayos Acreditado por ENAC con acreditación Nº 524/LE1135.



Entidad de Inspección Acreditada por ENAC con acreditación Nº 177/EI321.



Entidad colaboradora de la Administración Hidráulica (ECAH) como Entidad de Inspección (EC 072/1 y 2) y como Laboratorio de Ensayos (EC 072/1).



Laboratorio certificado según Norma UNE-EN ISO 9001 para la realización de análisis físico-químicos, microbiológicos y legionella con el Certificado nº ESO33685.



Laboratorios Alfaro

Proporcionamos al mercado soluciones.

Disponemos de un **laboratorio acreditado** donde se realizan todo tipo de informes como resultado de actividades de evaluación, amparados por las máximas acreditaciones y certificaciones.



Impulsamos la calidad

Contar con un instrumento de este nivel nos aporta la confianza necesaria para atender con total garantía y seguridad cualquier proyecto que se nos demanda.

Sumando así, a nuestra capacidad de generar instalaciones avanzadas, la calidad que precisa un mundo tan competitivo como el que nos ha tocado vivir.

Garantía y seguridad
Apoyo a la investigación
Asesoramiento técnico y ambiental
Gestión de expedientes, licencias y autorizaciones
Servicio personalizado



Aseguramos la confidencialidad de la información y los datos de nuestros clientes



Asesoría Ambiental

Realizamos estudios y anteproyectos como valor añadido, cuyo objetivo no es otro que hacer visible nuestra forma de entender cualquier proyecto o demanda.

Actuamos como asesores técnico-ambientales ante distintas entidades de la Administración.

Continuamente Formados

Nuestro equipo se actualiza constantemente en las últimas novedades legislativas, técnicas y administrativas.

Estamos capacitados para impartir y recibir formación porque sabemos que la preparación aporta conocimiento, y este, a su vez, soluciones.

Gestión de Sistemas

La mejora continua es nuestro principio fundamental.

Somos conscientes de la importancia que tiene **cumplir con los requisitos y especificaciones técnicas necesarias para garantizar la excelencia** de cada una de las líneas de negocio en las que operamos. Las principales Normas y Certificaciones, así lo constatan.

Basamos nuestro modelo de negocio manteniendo los criterios establecidos en las Normas **UNE-EN ISO 9001 (Gestión de la Calidad)**, **UNE-EN ISO 14001 (Gestión Medioambiental)**, **OHSAS 18001 (Seguridad y Salud en el trabajo)**, y **Norma UNE 166002 (Gestión de I+D+i)**, así como las prácticas adoptadas en cuanto a la **Excelencia Empresarial según modelo EFQM**.

El respeto al Medio Ambiente, la sostenibilidad y su desarrollo, es la máxima del Grupo. Pensamos en las generaciones futuras, colaborando con diversos organismos y asociaciones cuyo objetivo común nos une.





AEMA

Pol. Industrial El Pilar
C/ Fitero, 9 – Apdo. 108
26540 Alfaro (La Rioja)
T. (+34) 941 18 18 18
F. (+34) 941 18 18 10
aema@aemaservicios.com
www.aemaservicios.com

***Agua, Energía y Medio Ambiente,
Servicios Integrales, S.L.***

LABORATORIOS ALFARO

Pol. Ind. El Pilar
C/ Fitero, 7 – Apdo. 6
26540 Alfaro (La Rioja)
T. (+34) 941 18 44 44
F. (+34) 941 18 15 03
laboratorio@laboratoriosalfaro.com
www.laboratoriosalfaro.com

Laboratorios Alfaro, S.L.

AGESMA

Pol. Ind. Inbisa – Empresarium
C/ Retema, 17 – Nave C 01
50720 La Cartuja Baja (Zaragoza)
T. (+34) 976 91 99 66
agesma@agesma.es
www.agesma.es

***Aguas, Gestión, Tratamientos
y Servicios Integrales, S.L.***