

**GAZMAR**  
*Solar*



Servicios eléctricos y energéticos

# ENERGÍA SOLAR PARA AYUNTAMIENTOS

Beneficio social

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa de servicios y soluciones energéticas con más de 40 años de experiencia en el sector.

Te ofrecemos una gestión energética integral para mejorar tu eficiencia y conseguir la máxima rentabilidad posible.



*"El trabajo en equipo es el secreto que hace que la gente común logre resultados poco comunes"*

*Somos tu gestor energético*



## Consigue **FACTURA 0,0 REAL** en todo tu municipio

A través del sistema de Autoconsumo Colectivo Dinámico de **Gazmar Solar** os ofrecemos tener autonomía energética con el menor número de instalaciones fotovoltaicas y la mayor eficiencia posible.

Con esta mejora en las instalaciones municipales, el Ayuntamiento avanzará en los programas europeos de sostenibilidad, medioambientales y de descarbonización que se marcan en la Agenda 2030, incluso sin inversión por parte de la propia institución.

Nuestro sistema permite ofrecer beneficios exclusivos a los Ayuntamientos:

- ✓ Repartir el AUTOCONSUMO a través de una sola instalación entre diferentes puntos de suministro del municipio, hasta 2 Km. de distancia, sin necesidad de cableado ni instalación, permitiendo que la instalación sea más económica.
- ✓ Analizar en tiempo real y gestionar la información de cada suministro consiguiendo que tu instalación sea mucho más eficiente y rentable.
- ✓ Asesorar en el proceso de licitación.



## ¿CÓMO LO HACEMOS?



### GESTOR ENERGÉTICO

Explicación de la propuesta de valor y valoración de necesidades



### GAZMAR SOLAR

Realización y diseño del estudio energético personalizado



### VISITA TÉCNICA E INSTALACIÓN

Validación del proyecto por parte de la ingeniería y ejecución de la instalación



### GESTIÓN ENERGÉTICA Y MONITORIZACIÓN

Te asesoramos con la mejor opción energética para obtener el máximo beneficio económico de tu instalación y hacemos un seguimiento de la planta FV para optimizar su rendimiento



### AYUNTAMIENTO

Envío de facturas y documentación asociada al estudio



### PRESENTACIÓN

Explicación del proyecto y estudio de viabilidad



### BACK-OFFICE

Legalización y gestión de subvenciones y ayudas



### MANTENIMIENTO

Revisión y control de los materiales de la planta FV para garantizar la máxima eficiencia durante los años de uso

## ¿CÓMO LO CONSEGUIMOS?

*Da el primer paso para dejar de pagar por tu energía*

A través del sistema de autoconsumo colectivo dinámico de GAZMAR os ofrecemos tener autonomía energética con el menor número de instalaciones fotovoltaicas y la mayor eficiencia posible.

Con esta mejora en las instalaciones municipales, el ayuntamiento avanzará en los programas europeos de sostenibilidad, medioambientales y de descarbonización que se marcan en la Agenda 2030.



### EDIFICIOS Y SUMINISTROS VINCULADOS

La energía generada **se comparte con los edificios y suministros vinculados, hasta 2 km. de distancia**, sin cableado ni instalación. El excedente se monetiza en el monedero virtual.



### AYUNTAMIENTO

A modo de ejemplo, con una sola instalación en el tejado de tu Ayuntamiento puedes generar suficiente energía de autoconsumo para otros suministros sin espacio, como por ejemplo el **alumbrado público, o pequeños locales repartidos por tu municipio.**



### BATERÍAS AUTÓNOMAS



### MONEDERO VIRTUAL

El **monedero virtual** suple los gastos generados por el consumo nocturno.



# BENEFICIOS

## FACTURA 0,0 REAL

Nunca más vuelvas a pagar por la energía que consumes



## BATERÍA VIRTUAL / AUTÓNOMA

Utiliza tus excedentes para cubrir parte o la totalidad de los consumos.



## GARANTÍA DE PRODUCCIÓN

Monitorizamos, gestionamos alternativas y proponemos nuevas soluciones con un mantenimiento integral



## SOSTENIBILIDAD

Reducirás la emisión de gases de efecto invernadero y la contaminación



## BATERÍA VIRTUAL / AUTÓNOMA

*Estudiamos la mejor opción para su localidad*

Con la batería física hay una gran evolución sin depender de terceros. Han mejorado su eficiencia y cada vez son más económicas. La batería virtual monetiza los excedentes convirtiendo su valor en euros para utilizarlos como abono en el resto de tus facturas de consumo.

*¿Cual es la clave de nuestro monedero?*

Sin límite de importe.

Sin límite de tiempo.

Aplicado a todos los términos de la factura.

Con esto, conseguimos aprovechar la mayor eficiencia de tu planta FV en los meses de más sol (primavera/verano) para poder pagar las facturas de los meses de menos sol (otoño/invierno).



¡Incluso puedes acumular año a año!  
¡Y también llevar ese excedente a otro punto de suministro que esté a tu nombre!



## GARANTÍA DE PRODUCCIÓN

### *Primeras marcas a nivel mundial*

Somos una ingeniería con instaladores nacionales cualificados con más de 40 años de experiencia e instalamos las mejores marcas a nivel mundial.

Nuestra experiencia y calidad son sinónimo de garantía. No dejamos solos a nuestros clientes, protegemos su inversión.

### *Auditoría FV*

Realizamos un seguimiento mensual de la planta FV para asegurar que la eficiencia de la instalación se mantenga en los parámetros óptimos, consiguiendo mejorar tu rentabilidad.



## SOSTENIBILIDAD



### DESCONTAMINACIÓN

Invertir en energías sostenibles permite reducir la emisión de gases de efecto invernadero y la contaminación, ayudando a revertir los efectos del cambio climático.



### INDEPENDENCIA

Apostar por las energías renovables reduce la dependencia de los combustibles fósiles y permite acceder a una energía abundante y accesible a largo plazo.



### SEGURIDAD

Contribuir al cambio ayuda a disminuir la dependencia energética de otros países, garantizar una estabilidad en precios y evitar las interrupciones en la transmisión de energía.



### INNOVACIÓN

Participar de la transición ecológica ayuda a desarrollar nuevas y más eficientes tecnologías que a su vez permiten generar nuevos empleos en diversos sectores.

## RETIRADA AMIANTO/URALITA

*¿Tienes los tejados de tu municipio con uralita?*

*Gazmar Solar tiene la solución*

En Gazmar Solar no solo te asesoramos con tu proyecto FV, también te ayudamos a la adaptación de la normativa en tus instalaciones ante la exigencia legal actual del tratamiento, retirada y eliminación del Amianto.

Colaboramos con empresas especializadas que tienen una larga experiencia. Su profesionalidad nos da las garantías de seguridad y riesgo necesarias al estar inscritas en el Registro de Empresas con Riesgo de Amianto (RERA).

Trabajamos con el compromiso de promover y actuar mediante una sólida cultura preventiva en el sector de la seguridad y salud laboral y concienciados en respetar las condiciones del medio ambiente en el que nos desenvolvemos.



## FINANCIACIÓN

### *Soluciones financieras a tu medida*

Ponemos a tu disposición todas las opciones que nos ofrece el mercado para que puedas montar tu planta FV y/o retirar el amianto de la manera más eficiente.

- ✓ Abono al contado, repercutiendo los costes en los momentos clave de la instalación.
- ✓ Búsqueda de financiación externa para dar viabilidad al proyecto.
- ✓ **Posibilidad de realizar la instalación sin inversión.**  
PPA (Power Purchase Agreement), contrato de venta de energía producida.
- ✓ Opciones de alquiler de la instalación (Renting o Leasing).



*Te asesoramos en base a la necesidad de tu municipio para ofrecerte la mejor opción de financiación posible*

# VENTAJAS DE GAZMAR SOLAR

*Estudiamos la mejor opción para su localidad*

El sistema de GAZMAR Solar funciona a través de CONEXIÓN E INFORMACIÓN en tiempo real de la instalación Solar o de cualquier instalación de generación de energía renovable con el objetivo de actuar de forma rápida y eficaz para obtener más ahorro energético.

GAZMAR SOLAR



INFORMACIÓN

+



ACTUACIÓN

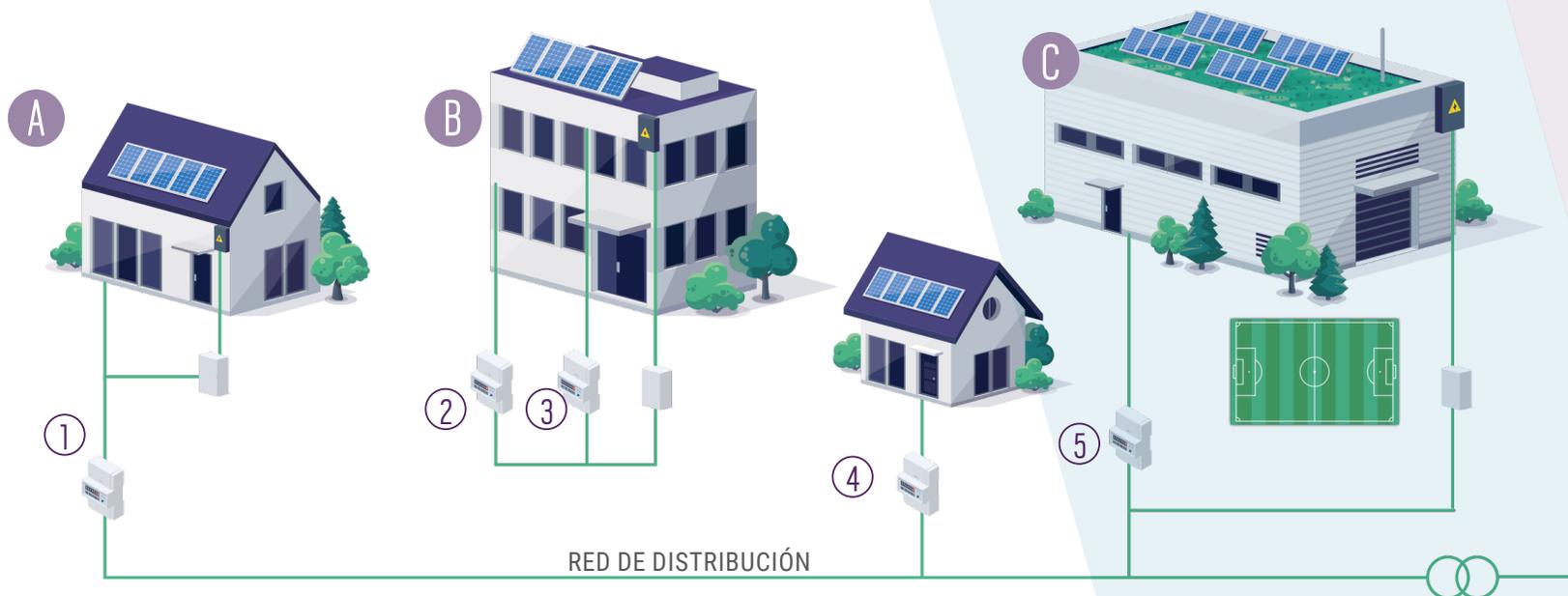
+



AHORRO

Utilizamos la información de todas las instalaciones de generación (consumo y excedentes) para cambiar los hábitos de consumo. Generamos previsiones con 3 días de antelación y con un 95% de efectividad. Creamos alertas para cambiar los perfiles de autoconsumo y adaptarlos a la información recibida.

Autoconsumo COLECTIVO con generación en RED INTERIOR y a través de red con repartos separados con generación:



<b>Generador A:</b> Cliente 1= 50%, Cliente 2= 20%, Cliente 4= 30%	Total=100%
<b>Generador B:</b> Cliente 2= 40%, Cliente 3= 40%, Cliente 4= 20%	Total=100%
<b>Generador C:</b> Cliente 5= 60%, Cliente 4= 10%, Cliente n= ...	Total=100%

## COMPARATIVA OTROS INSTALADORES

	Comunidad Energética	Otros instaladores solares	GAZMAR SOLAR
Ahorro Solar Fotovoltaico	✓	✓	✓
Gestión de Tramitación y Documentación	✓	✓	✓
Tramitación y Negociación de cambio de Compañía	✓	✓	✓
Beneficio Social-Grupal	✓		✓
Posibilidad de cambiar los porcentajes de autoconsumo		✓	✓
Se pueden contratar Revisiones y Mantenimientos		✓	✓
Financiación		✓	✓
Alertas de Ahorro para mejorar el Autoconsumo			✓
Información a tiempo Real de la Generación y Consumo Multipunto			✓
Ahorro del 100% de la Energía y posibilidad del 100% de la factura			✓
Información detallada del autoconsumo y consumo mensual			✓
Servicio y Mantenimiento de Software con Renovaciones Gratuitas constantes			✓
Control de los Excedentes, Batería Virtual, Impagos, Viento, Temperatura			✓

Servicios eléctricos y energéticos

# ENERGÍA SOLAR PARA AYUNTAMIENTOS

## Beneficio social



Escanea el siguiente código QR y accede a [gazmar.es](http://gazmar.es)

**GAZMAR**  
*Solar*



### TELÉFONOS

923 54 12 14 - 607 309 437



### EMAIL

[gazmar@gazmar.es](mailto:gazmar@gazmar.es)



### OFICINA CENTRAL

AVDA SALAMANCA, 24, PEÑARANDA DE BRACAMONTE  
(SALAMANCA)



### DELEGACIONES

SALAMANCA, BURGOS, VALLADOLID Y ÁVILA