

Dimarsa

ENERGY SOLUTIONS



A la atención de:

ANTONIO CASTILLA RAMOS

AV. MARIANA DE PINEDA 142

Sevilla

Instalación fotovoltaica de 1,2kWp
conectada a red

Visítanos en...

www.dimarsa.es

 www.facebook.com/dimarsaenergysolutions/

 www.twitter.com/dimarsaes

 es.linkedin.com/company/dimarsa-energy-solutions



Dimarsa Energy Solutions

¿Quiénes somos?

Dimarsa Energy Solutions es empresa líder especializada en soluciones de ahorro energético y energías renovables mediante la ejecución de proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas, solar térmica, aerotermia y biomasa.

¿Qué hacemos?

Impulsamos la energía limpia y reducimos la factura de nuestros clientes utilizando las siguientes tecnologías:



ENERGÍA SOLAR
FOTOVOLTAICA



ENERGÍA SOLAR
TÉRMICA



BIOMASA



AEROTERMIA

¿Cómo lo hacemos?

Realizamos un estudio personalizado a nuestros clientes para adecuarnos a sus necesidades siguiendo estos pasos:



ANÁLISIS



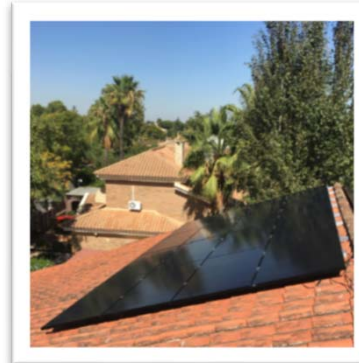
PROYECTO



INSTALACIÓN



Nuestros proyectos de energía solar fotovoltaica

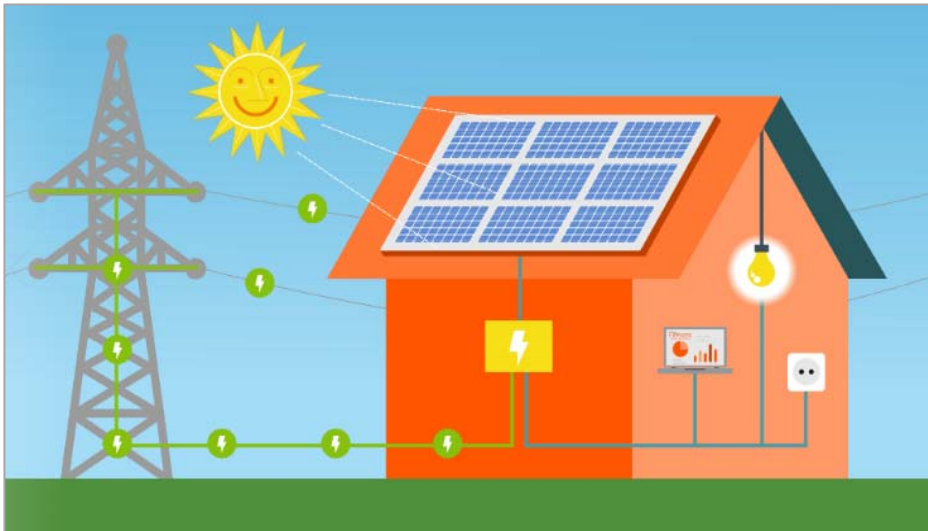


Energía solar fotovoltaica

¿Qué es?

La energía solar fotovoltaica es una fuente de energía que produce electricidad de origen renovable, obtenida directamente a partir de la radiación solar.

La electricidad generada se puede consumir instantáneamente, acumularse en baterías o verse a la red eléctrica.



Modalidades

- Fotovoltaica de autoconsumo:
Instalaciones conectadas a red.
- Fotovoltaica aislada:
Instalaciones sin acceso a la red eléctrica general.

¿Qué ventajas ofrecemos?



Podrás **ahorrar** en tu factura eléctrica.



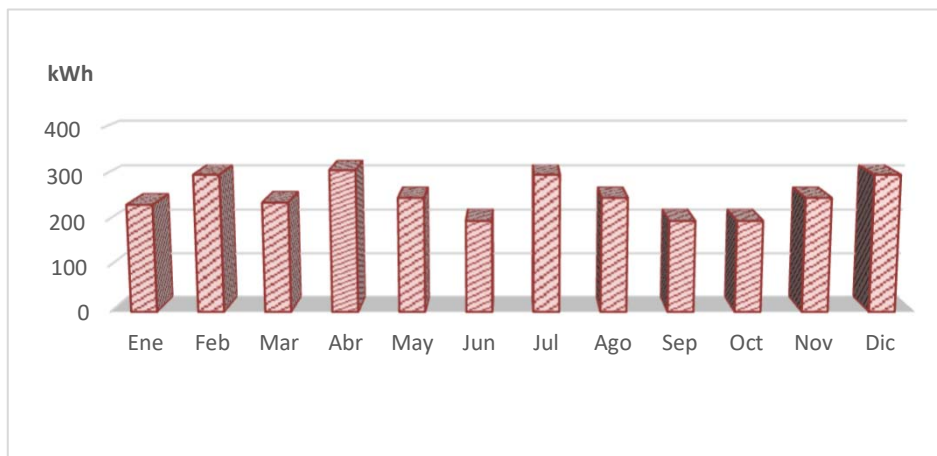
Podrás **monitorizar** tu producción y autoconsumo.



Tu consumo energético será **sostenible**, contribuirás a cuidar el medio ambiente.

Tu instalación

Tu consumo de energía actual



Tu consumo actual de energía aproximado es de 3.035 kWh al año.

Lo que se traduce en una factura de unos 705€ anuales.

¿Cómo podríamos mejorar esta situación?

¡Pásate a la energía solar!

¿Qué necesitas para autoconsumir?

Instalación fotovoltaica de 1,2kWp conectada a red

- ⚡ 3 x Módulos fotovoltaicos de 400 Wp y estructuras para su fijación
- ⚡ 1 x Inversor de 1,2 kW

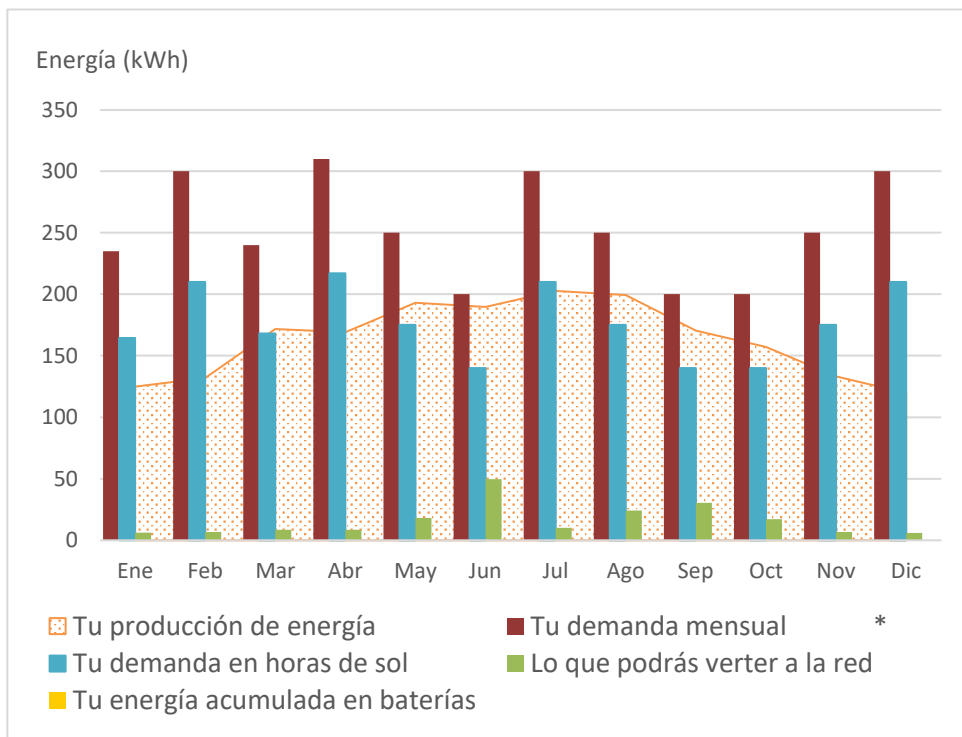
Nosotros nos encargamos de todo:

- ✓ Estudio de ingeniería
- ✓ Cableado y protecciones
- ✓ Mano de obra y puesta en marcha de la instalación
- ✓ Gestión para tramitación legal de la instalación



Tu energía

Producción y consumo de energía



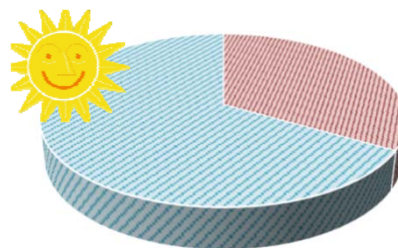
Te aconsejamos que cambies a una tarifa específica para usuarios con autoconsumo.

¡La energía será más barata en horas nocturnas y te compensarán la energía que vuelques a red!

* Datos de demanda estimados a partir de tu factura y producción calculada mediante la plataforma de la Comisión Europea PVGIS para condiciones óptimas de orientación e inclinación de los módulos fotovoltaicos.

Serás más sostenible

Con esta instalación podrás autoconsumir un 67% de la energía que consumes actualmente



Cuanto más centres tu consumo de energía en las horas de sol, mejor aprovecharás la instalación y más ahorrarás.

Estimamos que tu demanda es del 70%, pero todo depende de ti.

¡También podrías guardar la energía que tu instalación produzca para consumirla cuando no haya sol! Pregunta por nuestras instalaciones con baterías y estudiaremos tu caso.

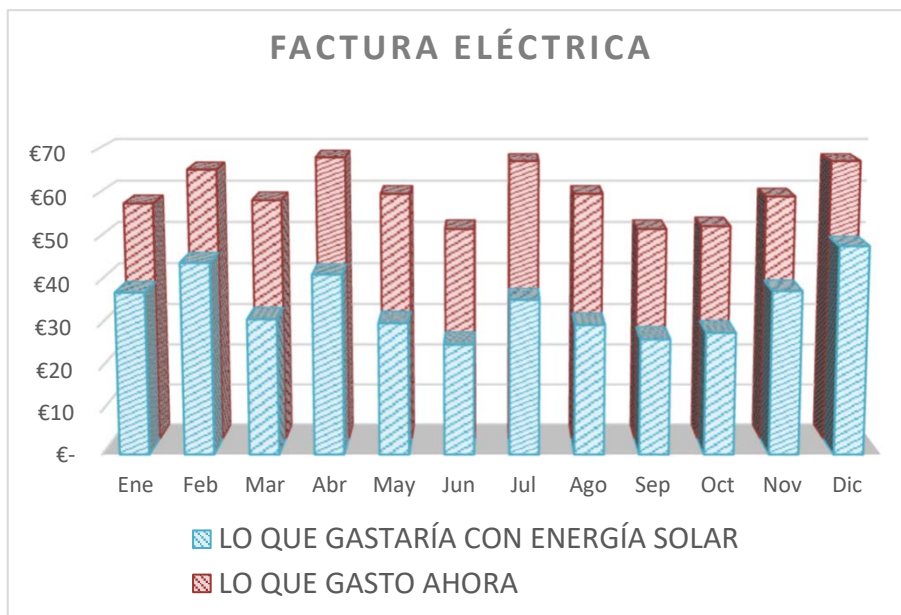
La producción de tu planta será de 1.963 kWh al año, equivalente a...

- ✓ Dejar de emitir 559 kg de CO2 al año
- ✓ Plantar 54 árboles



Hablemos de economía

¿Cómo quedaría la factura?



**AHORRO ENERGÍA
AUTOCONSUMIDA**

+

**COMPENSACIÓN
ENERGÍA
VERTIDA A RED**

=

**69% AHORRO EN
TU FACTURA**



Podrás verter a la red 192 kWh al año, equivalente a una compensación económica en el consumo de energía de 120€.

¿Cuál sería el ahorro?

	LO QUE GASTO AHORA	LO QUE GASTO CON ENERGÍA SOLAR	AHORRO
VERANO	225,91 €	61,19 €	164,72 €
PRIMAVERA Y OTOÑO	234,21 €	67,92 €	166,28 €
INVIERNO	245,19 €	90,62 €	154,57 €
ANUAL	705,31 €	219,73 €	485,57 €

¡Esto solo el primer año!

Si tenemos en cuenta la subida anual del precio de la electricidad...

	AHORRO MEDIO MENSUAL	AHORRO MEDIO ANUAL	AHORRO ACUMULADO
5 AÑOS	41,54 €	498,52 €	2.492,61 €
10 AÑOS	44,54 €	534,49 €	5.344,90 €
25 AÑOS	56,82 €	681,90 €	17.047,40 €

Estos valores han sido estimados para una subida anual de la electricidad del 4,98%.

Tu instalación

Presupuesto

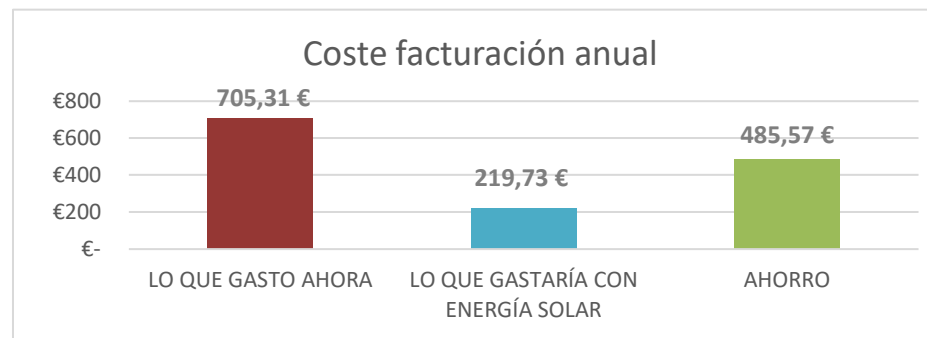
Módulos fotovoltaicos de 400Wp	x 3
Fijaciones de los módulos fotovoltaicos	x 3
Inversor monofásico de 1,2kW	x 1
Cableado y protecciones de la instalación	x 1
Mano de obra y puesta en marcha	x 1
Estudio de ingeniería y gestión legalización	x 1
<hr/>	
Total neto	2.880,00 €
I.V.A. (21%)	604,80 €
<hr/>	
TOTAL	3.484,80 €

Método de pago

Dimarsa Energy Solutions ofrece a sus clientes...

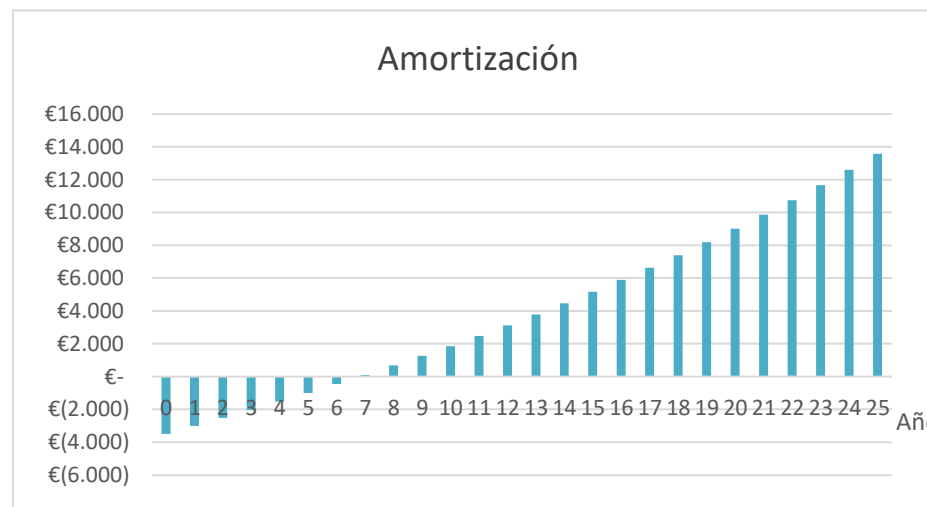
- ✓ Financiación del 100% de la instalación.

Rentabilidad



Ahorro de 486€ el primer año.

Para una subida del precio de la electricidad de un 4,98% el ahorro medio anual los próximos 25 años será de 0.682€.



*Amortización estimada en base a datos de consumo del cliente en el último año.

Tus condiciones

Garantías



25 años en producción de módulos fotovoltaicos y 12 años de garantía de producto.



10 años en inversor. Ampliable a 20 años.



2 años en el resto de componentes de la instalación

Podrás ver lo que estás produciendo



Ejemplo de monitorización de instalación con inversor Huawei.

Análisis de tu factura

	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	ANUAL	
ACTUALMENTE	Tu consumo de electricidad (€)	28,20	36,00	28,80	37,20	30,00	24,00	36,00	30,00	24,00	30,00	36,00	364,20 €	
	Tu potencia contratada (€)	15,40	13,91	15,40	14,90	15,40	14,90	15,40	15,40	14,90	15,40	14,90	181,32 €	
	Alquiler equipos de medida (€)	0,81	0,73	0,81	0,78	0,81	0,78	0,81	0,81	0,78	0,81	0,78	9,49 €	
	Impuesto electricidad (€)	2,23	2,55	2,26	2,66	2,32	1,99	2,63	2,32	1,99	2,01	2,30	27,89 €	
	IVA (€)	9,79	11,17	9,93	11,66	10,19	8,75	11,52	10,19	8,75	8,87	10,08	122,41 €	
	TOTAL (€)	56,43	64,36	57,19	67,21	58,72	50,42	66,35	58,72	50,42	51,09	58,05	66,35	705,31 €
CON INSTALACIÓN SOLAR	Tu consumo de electricidad (€)	-0,57	4,14	-3,76	2,09	-3,93	-5,14	-1,31	-3,93	-5,14	-5,14	0,00	5,09	17,58 €
	Tu potencia contratada (€)	15,40	13,91	15,40	14,90	15,40	14,90	15,40	15,40	14,90	15,40	14,90	15,40	181,32 €
	Alquiler equipos de medida (€)	0,81	0,73	0,81	0,78	0,81	0,78	0,81	0,81	0,78	0,81	0,78	0,81	9,49 €
	Impuesto electricidad (€)	0,76	0,92	0,59	0,87	0,59	0,50	0,72	0,59	0,50	0,52	0,76	1,05	8,37 €
	IVA (€)	3,44	4,14	2,74	3,91	2,70	2,32	3,28	2,70	2,32	2,43	3,45	4,69	38,14 €
	TOTAL (€)	19,84	23,84	15,77	22,56	15,57	13,36	18,90	15,57	13,36	14,02	19,90	27,04	219,73 €
AHORRO TOTAL	36,59	40,52	41,42	44,66	43,15	37,06	47,45	43,15	37,06	37,06	38,16	39,31	485,57 €	

Para obtener el ahorro estimado se aconseja contratar la tarifa Plan Solar:

Coste energía P1 = 0,162 €/kWh

Coste energía P2 = 0,072 €/kWh

Estimada una compensación de excedentes de 10€/mes.

