OFERTA INSTALACION AUTOCONSUMO PPA

COMUNIDAD DE REGANTES EL VILLAR
OPCION 1

Fecha de oferta: 27/6/2023
Fecha de validez: 27/7/2023

Hanwha

Pertenecemos al Grupo Hanwha, líder en energía solar en Alemania, EEUU, Australia y Asia. Uno de los holdings empresariales más importantes del mundo, especializado en innovación energética.

imagina energía

Somos **Imagina Energía**.
La primera energética 100% solar en España.

Nacemos con un reto: **acercar la energía renovable,** especialmente la solar, con autoconsumo y energía de la red 100% renovable, con los que apoyamos una economía sostenible.

Y todo ello con una experiencia **digital, sencilla, intuitiva y sorprendente**, centrada en las necesidades del cliente.

imagina energía

Imagina Solar Flex
Autoconsumo SIN inversión y SIN riesgo

Te acercamos el autoconsumo solar sin barreras ni limites, 100% adaptado a tus necesidades.

El autoconsumo sin inversión más flexible del mercado

Te aseguramos que siempre tendrás la energía más barata del mercado:

Comparamos tu precio con el precio del mercado mayorista (OMIE) anualmente y si has perdido competitividad te ingresamos la diferencia.

Energía comprometida flexible:

Sólo pagarás por la energía que consumes. Tu contrato se adapta a la energía que necesitas.

Amortiza tu planta

Asume la propiedad de tu planta solar en cualquier momento y aporta capital inicial si lo deseas.

Duración de contrato a medida:
Tú eliges la duración del contrato y puedes reducirlo o ampliarlo, según las necesidades de tu negocio.

Y además, tramitamos las subvenciones para que te beneficies de ellas

imagina energía

imagina
energía

Nuestra propuesta para ti

Propuesta técnica

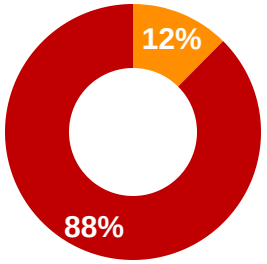
Potencia instalada

488,2 kWp

Precio PPA

96,40 €/MWh

CONSUMO ENERGÉTICO



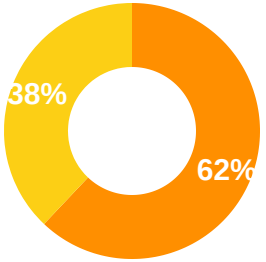
Energía solar

515 MWh

Energía red

3.632 MWh

GENERACIÓN SOLAR



Energía Autoconsumida

515 MWh

Energía Excedentaria

315 MWh

Estudio técnico de instalación de consumo

Número de paneles
864

Potencia instalada
488,2 kWp

Superficie ocupada
2.232 m2

ELECCIÓN DE LA POTENCIA

Lugar Villar	Capacidad instalada 488,2 kWp
Latitud 37,625 º	Producción anual 830,5 MWh
Longitud -5,055 º	Equivalente Hr. 1.701 hrs/año

imagina energía

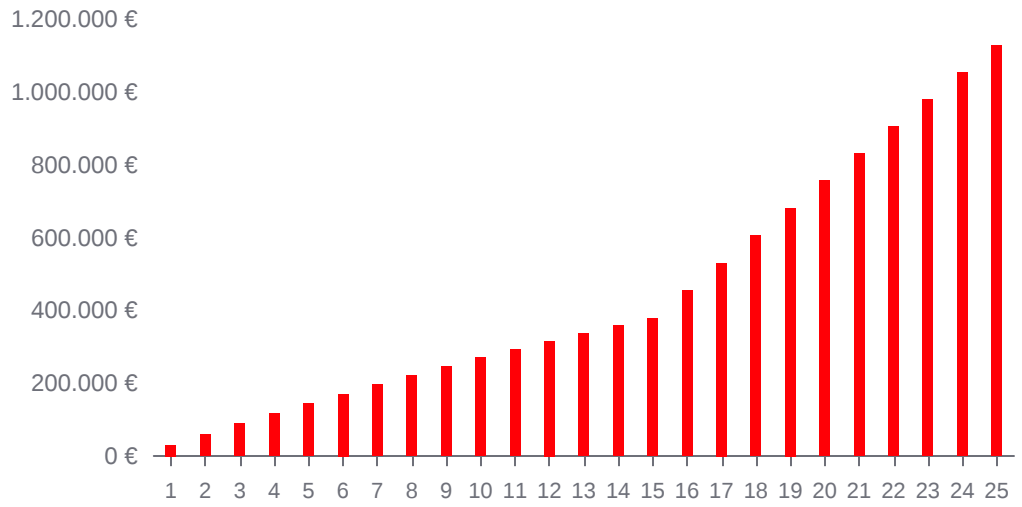
Situación energética con autoconsumo

	Energía de Red actual (Sin FV) (kWh)	Energía FV generada (kWh)	Energía FV autoconsumida (kWh)	Energía de Red con instalación FV (kWh)	Energía FV excedentaria (kWh)	Consumo energía solar (%)
Enero	15.638	57.054	7.599	8.038	49.455	48,6
Febrero	23.636	52.022	12.043	11.593	39.979	51,0
Marzo	241.041	64.754	28.051	212.990	36.703	11,6
Abril	52.244	66.574	24.178	28.066	42.396	46,3
Mayo	127.860	81.779	51.291	76.569	30.489	40,1
Junio	587.528	87.935	74.617	512.911	13.317	12,7
Julio	1.164.075	90.092	76.102	1.087.973	13.990	6,5
Agosto	1.192.428	91.585	91.585	1.100.843	0	7,7
Septiembre	375.344	80.743	66.933	308.411	13.810	17,8
Octubre	224.502	64.492	51.326	173.176	13.166	22,9
Noviembre	129.709	44.181	25.801	103.908	18.380	19,9
Diciembre	13.197	49.376	5.908	7.289	43.468	44,8
TOTAL	**4.147.202**	**830.588**	**515.434**	**3.631.767**	**315.154**	**12,4**

imagina energía

Nuestra propuesta de ahorro

Ahorras desde el primer día, con ahorros aún mayores al finalizar el contrato y disfrutar de tu energía solar a 0 euros durante muchas años más.



BENEFICIOS EN 15 AÑOS: 377.826 €

BENEFICIOS EN 25 AÑOS: 1.127.316 €

(*) Cálculos realizados considerando un incremento anual del precio de la energía del 0,00 %.

Nuestra propuesta de ahorro

SITUACIÓN ACTUAL

100% Consumo actual de la red

Período	€/MWh
P1	168,0
P2	159,0
P3	154,0
P4	164,0
P5	148,0
P6	148,0
PMP*	**149,8**

PROPUESTA ECONÓMICA

Precio energía autoconsumida (PPA solar)

Período	€/MWh
P1	96,4
P2	96,4
P3	96,4
P4	96,4
P5	96,4
P6	96,4
PMP*	**96,4**

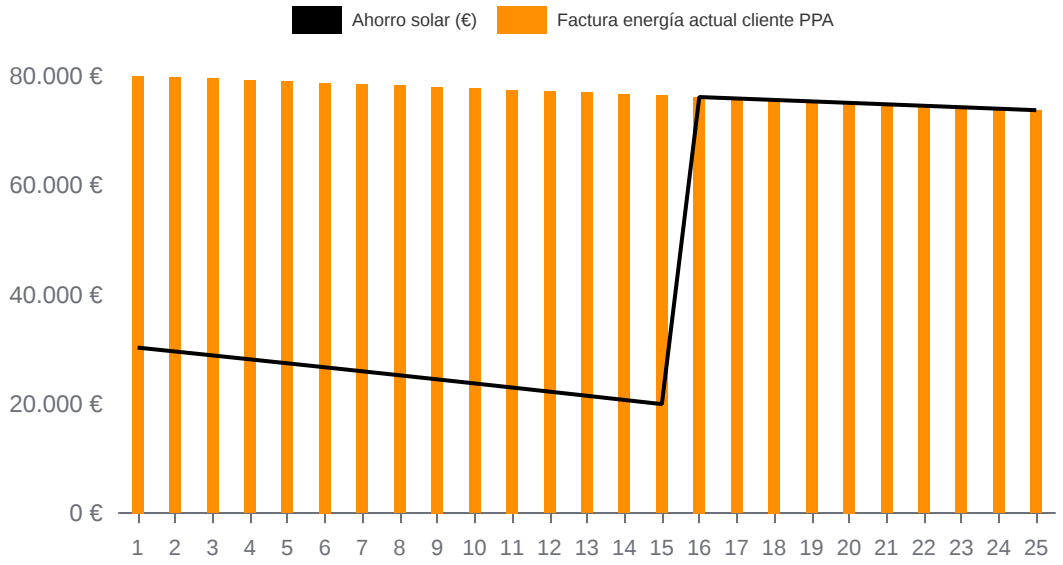
TU AHORRO

con Imagina Energía

Período	€/MWh
P1	71,6
P2	62,6
P3	57,6
P4	67,6
P5	51,6
P6	51,6
PMP*	**53,4**

(*) PMP: Precio medio ponderado. Los precios mostrados en las tablas son precios indicativos.

Beneficios esperados
PPA Solar



	Energía FV autoconsumida (kWh)	Coste energía actual cliente (€/kWh)	Factura energía actual cliente (€)	Coste energía PPA Imagina (€/kWh)	Factura energía PPA Imagina (€)	Ahorro solar (€)	Ahorro acumulado PPA (€)
Año 1	515.434	0,155	79.985	0,096	49.688	30.297	30.297
Año 2	513.817	0,155	79.737	0,098	50.151	29.586	59.883
Año 3	512.187	0,155	79.486	0,099	50.617	28.869	88.752
Año 4	510.551	0,155	79.235	0,100	51.086	28.149	116.901
Año 5	508.911	0,155	78.983	0,101	51.558	27.425	144.326
Año 6	507.268	0,155	78.731	0,103	52.034	26.697	171.023
Año 7	505.622	0,155	78.478	0,104	52.514	25.964	196.987
Año 8	503.971	0,155	78.224	0,105	52.997	25.228	222.214
Año 9	502.311	0,155	77.969	0,106	53.482	24.487	246.701
Año 10	500.641	0,155	77.712	0,108	53.971	23.742	270.443
Año 11	498.961	0,155	77.454	0,109	54.462	22.992	293.435
Año 12	497.274	0,155	77.195	0,111	54.956	22.238	315.674
Año 13	495.584	0,155	76.935	0,112	55.454	21.481	337.154
Año 14	493.886	0,155	76.674	0,113	55.955	20.719	357.873
Año 15	**492.180**	**0,155**	**76.412**	**0,115**	**56.459**	**19.953**	**377.826**
Año 16	490.467	0,155	76.148	0,000	0	76.148	453.974
Año 17	488.749	0,155	75.884	0,000	0	75.884	529.858
Año 18	487.024	0,155	75.618	0,000	0	75.618	605.476
Año 19	485.294	0,155	75.352	0,000	0	75.352	680.829
Año 20	483.561	0,155	75.086	0,000	0	75.086	755.914
Año 21	481.822	0,155	74.818	0,000	0	74.818	830.733
Año 22	480.080	0,155	74.550	0,000	0	74.550	905.283
Año 23	478.333	0,155	74.281	0,000	0	74.281	979.564
Año 24	476.578	0,155	74.011	0,000	0	74.011	1.053.576
Año 25	474.819	0,155	73.741	0,000	0	73.741	1.127.316
TOTAL	**12.385.326**		**1.922.701**		**795.384**	**1.127.316**	

Condiciones y garantías

Periodo de arrenda-miento

La instalación será propiedad de imagina energía durante **15 años** según la propuesta.

Tu tejado

Imagina energía tendrá derecho de uso y de paso sobre parte de la cubierta utilizada por los equipos.

Fin del contrato

El cliente podrá terminar el acuerdo en los años 5 y 10, a un valor razonable recogido en contrato. En el año 15 el cliente podrá elegir pagar un valor residual por la instalación, o continuar pagando un precio residual de PPA.

Compra de energía

El precio de electricidad del consumo solar se fijará en **96,40 €/MWh** , a los que se le aplicará una indexación anual de **1,25%** .

Garantías y seguros

Los paneles cuentan con una garantía de producción de 25 años, que Imagina aportará al cliente en caso de trasladar la propiedad, así como la de otros equipos que puedan continuar en garantía. Igualmente, Imagina asegurará la operación del sistema.

(*) Validez de oferta de 1 mes desde su presentación, así como a la recepción de las curvas de consumo y a la visita al emplazamiento por parte del equipo técnico de imagina energía. Se enfatiza que el precio no incluye refuerzos estructurales ni cambios de cubierta. Se consideran sistemas de seguridad y salud y accesos a la cubierta disponibles. Propuesta sobre el precio fijo de red sujeta a disponibilidad de energía

imagina energía

Imagina Energía: 100% Garantía de Calidad

Nuestra Garantía de producto

Sólo instalamos módulos solares clasificados Tier 1 de BNEF y, dentro de esa clasificación, las primeras marcas que garantizan nuestros Estándares de Calidad.

Los inversores solares cumplirán nuestros requisitos de calidad, siempre con primeras marcas y 10 años de garantía. De serie el inversor llevará protección AFCI (Fallo de Arco Eléctrico) aportando una seguridad superior a la instalación.

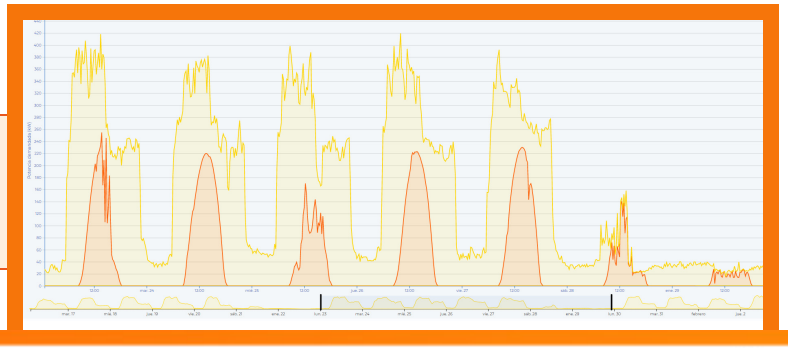
Se instalará y se estudiará la estructura más adecuada para el proyecto, la cual contará con la protección adecuada para el ambiente de la instalación.

Garantía de calidad

- **Verificación de estanqueidad** de la cubierta tanto al comienzo como a la finalización de los trabajos de instalación.
- **Levantamiento de informe de estado inicial** de las instalaciones actuales para verificación a la finalización de la instalación.
- **Realización de 37 procedimientos de calidad** en la puesta en marcha, incluido uno de rendimiento de la planta solar.
- **Optimización de cableado para reducir al máximo las pérdidas** con separación de cables por polaridad, puesta a tierra de las conducciones y protección ante agentes externos de la misma.
- **Facturación** de la energía con **Contadores Fiscales** cumpliendo la reglamentación de puntos de medida.
- Cumplimiento en todo momento de los **Sistemas de Seguridad y Salud** necesarios, tanto para la **Construcción** como para el **Mantenimiento** de la Instalación.
- **Instalación de equipo de medida de radiación solar** para tener siempre una referencia de la misma.

Monitorización de tu instalación solar

Generación vs Consumo en tiempo real.



Gráficas con 4 selectores temporales para visualizar resultados en los diferentes periodos.

Información medioambiental de CO2 evitadas y su equivalente en árboles.

Datos absolutos y porcentual de la energía generada y consumida.

Imagina Energía:
Proyecto TODO incluido

- Diseño y dirección de obra de planta fotovoltaica.
- Posibilidad de instalar cargadores de energía para vehículo eléctrico. Opción con medición o sin medición.
- Seguros necesarios para la Construcción y Mantenimiento de la Planta.
- Gestión y tramitación de excedentes en el caso de que los hubiera por parte de Imagina Energía.
- Mantenimiento durante toda la duración del proyecto: incluyendo mantenimiento preventivo (revisiones periódicas), limpiezas y mantenimiento correctivo (gestión de incidencias).
- Monitorización en tiempo real por Imagina Energía del rendimiento de la instalación.
- Ingeniería de la instalación solar fotovoltaica.
- Integración de nuevas tecnologías o actualización de equipos que permitan optimizar el rendimiento de la instalación durante la operación de la planta.
- Optimización del diseño para maximizar el autoconsumo del cliente.
- Control de Calidad durante la construcción y mantenimiento de la planta.
- Facturación agrupada: tendrás una factura proforma donde verás el consumo y coste del 100% de tu energía.
- Gestión administrativa de permisos, licencias, asesoramiento y tramitación de subvenciones, si aplicaran.

Exclusiones

Queda excluido del alcance de esta oferta:

- OPCIÓN 1 – Licencias y tasas, preparación del terreno, desbroce, vallado perimetral y obra civil zanjas.

¡Muchas gracias!

imagina energía

Imagina Energía
Torre Picasso, planta 14
28020 Madrid

www.imaginaenergia.com