

# Propuesta técnica de Instalación Solar

Especialistas en instalaciones fotovoltaicas.

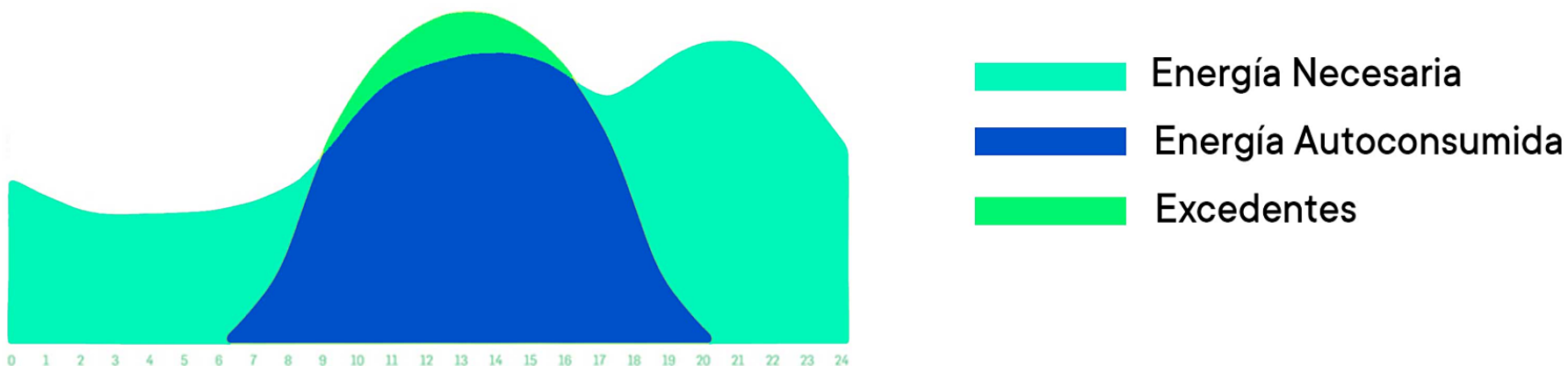
Somos la alternativa que estás buscando, comprometidos  
con el medio ambiente, con tu ahorro y con tu tiempo.

Gestionamos todos los trámites, licencias y subvenciones.

# KAYLON

# ¿Qué es el autoconsumo y cual es su curva?

El autoconsumo es aprovechar la energía generada por paneles fotovoltaicos para consumirla en el momento y obtener un ahorro mensual. Esta instalación está conectada a la red eléctrica, en caso de una necesidad mayor, consumiría esa parte de la red, y en caso de generar más energía de la necesitada, la comercializadora te realizará una compensación de excedentes.



**KAYLON**

# Nosotros realizamos todas las gestiones

¿Qué servicios incluimos en esta propuesta?



**Solicitamos la licencia de obra menor con tu ayuntamiento.**



**Legalizamos la instalación con D.G. Industria y con la distribuidora de tu zona.**



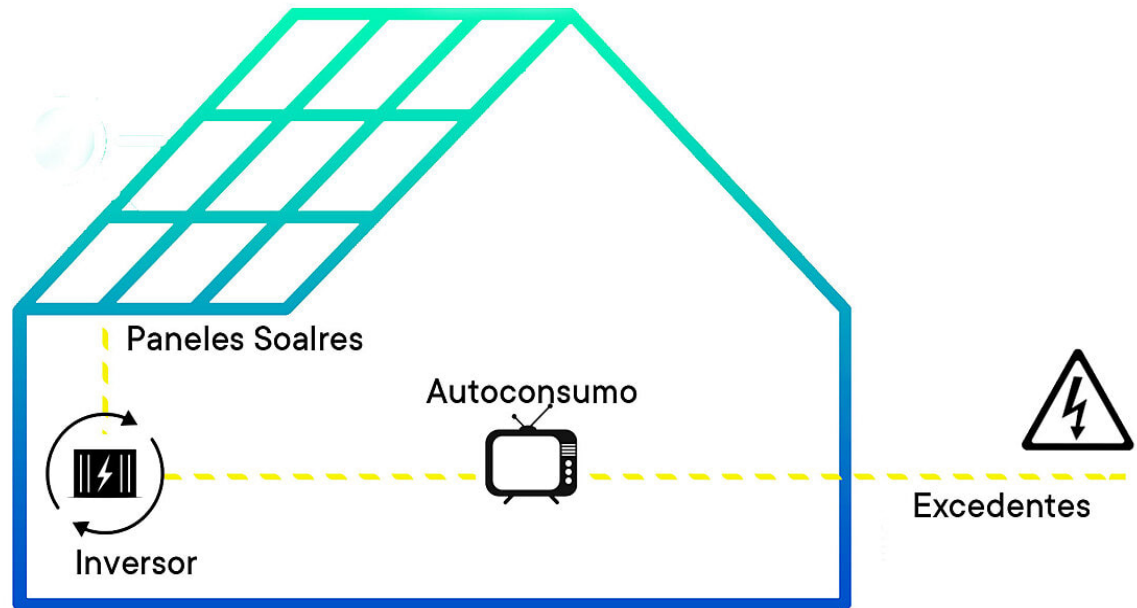
**Gestionamos con la comercializadora la compensación de excedentes.**



**Certificado necesario para subvenciones y descuentos del IBI.**



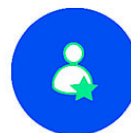
**Por cada panel, reforestamos 1 árbol en España, recibirás imágenes y coordenadas de tus árboles**



# Promoción Amigo Solar



**Recomienda Kaylon  
a tus amigos y vecinos.**



**¡Puedes traer a tantos  
amigos como quieras!**



**100 € de descuento en  
tu instalación y 100 € a tu amigo.**

**Condiciones:**

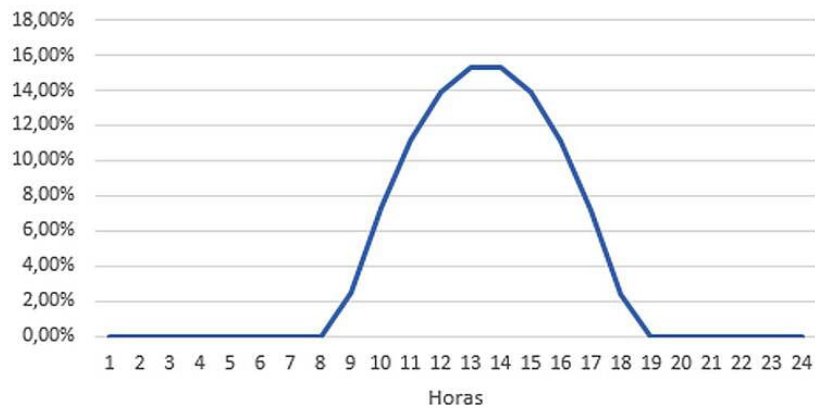
- \* Por cada amigo que traes te bonificamos con 100€ y a tu amigo con 100€.
- \* No hay límite de amigos, trae a todos los que quieras.
- \* Puedes traer amigos durante 6 meses desde la firma de tu contrato.
- \* La bonificación se descontará de tu factura de instalación.
- \* Solo serán válidos los amigos que finalmente firmen contrato de instalación con kaylon.
- \* Promoción válida para todos los clientes que firmen antes del 31 de diciembre de 2021



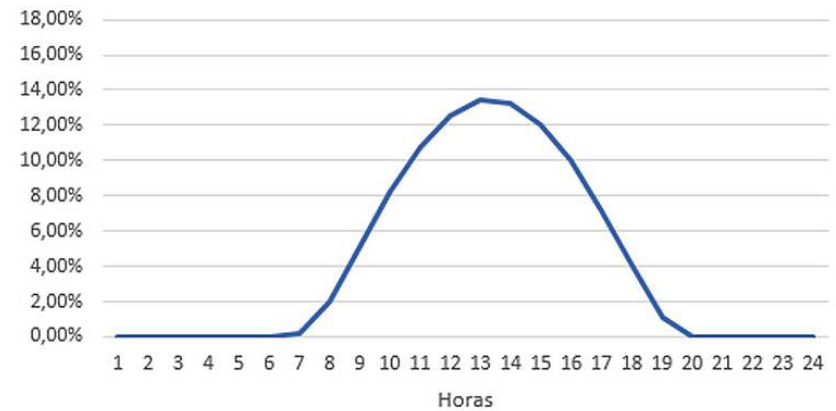
# ¿Cuándo se produce la energía?

En las siguientes gráficas podrás observar como se reparte la energía generada por tu instalación fotovoltaica a lo largo de las horas del día.

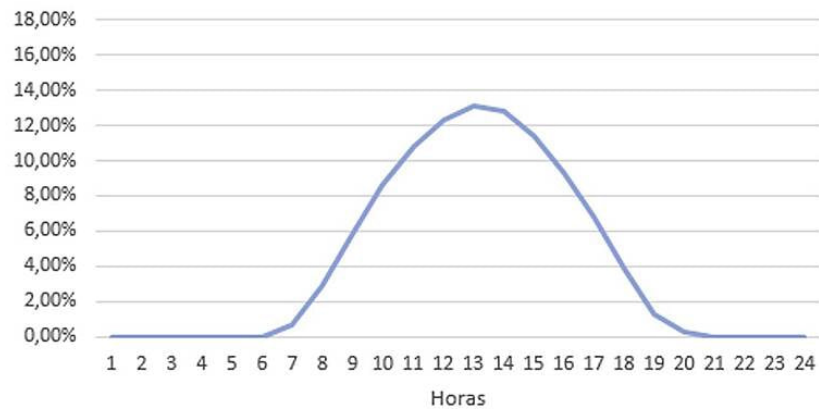
ENERO



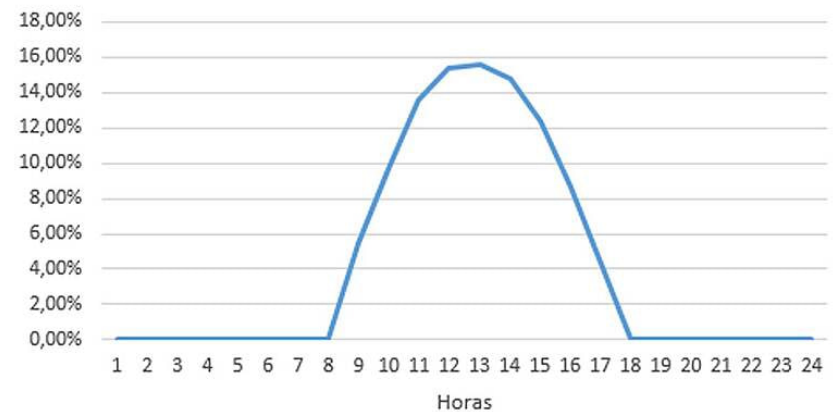
ABRIL



JULIO



NOVIEMBRE



# Propuesta de Instalación Fotovoltaica



Potencia Instalada: 4.5 kW



Producción Anual: 7957 kWh



Número de Paneles: 9



Ahorro en 25 años: 23.849,10 €

## Presupuesto Detallado

*\*Este presupuesto tiene una validez de 15 días.*

*\*Ante rotura de stock se sustituirá el material por otro de igual o superior calidad.*

Concepto	Precio	Uds.	Importe
<b>Módulo Panel Solar Monocristalino Perc 500W - Trina Solar / JA Solar</b> Ante la situación actual de escasez de productos, ante rotura de stock los paneles pueden ser sustituidos por: JA Solar 495W 12 años de garantía de fabricación 25 años de garantía de producción Eficiencia a los 25 años superior al 84.8% <a href="https://static.trinasolar.com/sites/default/files/MA_Datasheet_Vertex_DE18M(I)_202011.pdf">https://static.trinasolar.com/sites/default/files/MA_Datasheet_Vertex_DE18M(I)_202011.pdf</a>	227,50 €	9	2.047,50 €
<b>Strings paneles 9-15 mod 4mm2</b>	119,55 €	1	119,55 €

<b>Canalización bajo tubo para 1 string</b>	<b>106,72 €</b>	<b>1</b>	<b>106,72 €</b>
<b>Mano de obra (9P)</b>	<b>70,00 €</b>	<b>9</b>	<b>630,00 €</b>
<b>[1x4] Estructura de aluminio con tornillería de acero inoxidable coplanar Tejado para 4 paneles</b>	<b>296,40 €</b>	<b>1</b>	<b>296,40 €</b>
<b>[1x5] Estructura de aluminio con tornillería de acero inoxidable coplanar Tejado para 5 paneles</b>	<b>325,76 €</b>	<b>1</b>	<b>325,76 €</b>
<b>Inversor Huawei Sun2000 6 KTL-L1</b> * 10 años de garantía * Conexión para batería disponible (LG HV, Huawei Luna 2000) * Incluye Wifi * Protección rayos AC y DC" <a href="https://solar.huawei.com/es-ES/download?p=%2F-%2Fmedia%2FSolar%2Fattachment%2Fpdf%2Fes%2Fdatasheet%2FSUN2000-2-6KTL-L1.pdf">https://solar.huawei.com/es-ES/download?p=%2F-%2Fmedia%2FSolar%2Fattachment%2Fpdf%2Fes%2Fdatasheet%2FSUN2000-2-6KTL-L1.pdf</a>	<b>1.263,48 €</b>	<b>1</b>	<b>1.263,48 €</b>
<b>Optimizador Huawei Sun 2000P-450</b> <a href="https://solar.huawei.com/es-ES/download?p=%2F-%2Fmedia%2FSolar%2Fattachment%2Fpdf%2Fes%2Fdatasheet%2FSUN2000-450W-P.pdf">https://solar.huawei.com/es-ES/download?p=%2F-%2Fmedia%2FSolar%2Fattachment%2Fpdf%2Fes%2Fdatasheet%2FSUN2000-450W-P.pdf</a>	<b>52,00 €</b>	<b>9</b>	<b>468,00 €</b>
<b>EAR7M Conjunto compuesto por caja para protecciones superficial, protección magnetotérmica, cable de alterna, canaleta con embellecedores</b>	<b>367,61 €</b>	<b>1</b>	<b>367,61 €</b>
<b>Huawei Smart Power Monofásico (Opcional)</b> <a href="https://solar.huawei.com/es-ES/download?p=%2F-%2Fmedia%2FSolar%2Fattachment%2Fpdf%2Fes%2Fdatasheet%2FSmartPowerSensor.pdf">https://solar.huawei.com/es-ES/download?p=%2F-%2Fmedia%2FSolar%2Fattachment%2Fpdf%2Fes%2Fdatasheet%2FSmartPowerSensor.pdf</a>	<b>190,01 €</b>	<b>1</b>	<b>190,01 €</b>

<b>Batería Litio Huawei Luna2000 5kW</b> * 10 años de garantía <a href="https://drive.google.com/file/d/1AY0PdQgfRETPFUmNpAmfyfhsRsaYIYhM/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1AY0PdQgfRETPFUmNpAmfyfhsRsaYIYhM/view?usp=sharing</a>	<b>3.304,46 €</b>	<b>1</b>	<b>3.304,46 €</b>
<b>Backup Huawei Box-B0 Monofásico + Instalación</b> *Dimensiones: 400 x 350 x 130 mm (Alto x Ancho x Profundo) *Peso: 11kg *Garantía 10 años <a href="https://drive.google.com/file/d/1Q_2z0Ni6pUioAwolQpHFzSTsdBezaL1v/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1Q_2z0Ni6pUioAwolQpHFzSTsdBezaL1v/view?usp=sharing</a>	<b>800,00 €</b>	<b>1</b>	<b>800,00 €</b>
<b>Legalización RD 244/2019</b> Certificado eléctrico, O.C.A y tasas de industria.	<b>150,00 €</b>	<b>1</b>	<b>150,00 €</b>
<b>Trámite de Licencia de obra menor</b> Tramitación y seguimiento de licencia municipal de obra menor. (No incluye las tasas de solicitud).	<b>0,00 €</b>	<b>1</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Trámites necesarios para la compensación de excedentes</b> Gestiones con empresa distribuidora de la zona y empresa comercializadora para el alta de punto de suministro como punto de generación para la compensación de excedentes.	<b>0,00 €</b>	<b>1</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Gestión de subvenciones (en caso de que las haya)</b> Preparación de documentación, tramite y seguimiento de subvenciones. Solo en caso de que haya subvenciones disponibles. Solo aplicable para subvenciones específicas para instalaciones fotovoltaicas.	<b>0,00 €</b>	<b>1</b>	<b>0,00 €</b>
<b>Experiencia de Reforestación</b> Por cada instalación realizada plantamos un árbol en las próximas reforestaciones en España.	<b>0,00 €</b>	<b>1</b>	<b>0,00 €</b>

<b>Subtotal</b>	<b>10.069,49 €</b>
<b>IVA (21%)</b>	<b>2.114,59 €</b>
<b>Total sin descuento</b>	<b>12.184,08 €</b>
<b>Descuento</b>	
<b>Total</b>	<b>12.184,08 €</b>





# Monitoriza tu consumo



Añade a tu instalación un monitorizador de consumo.  
Con este dispositivo podrás medir el consumo que realizan todos los electrodomésticos que estas utilizando.

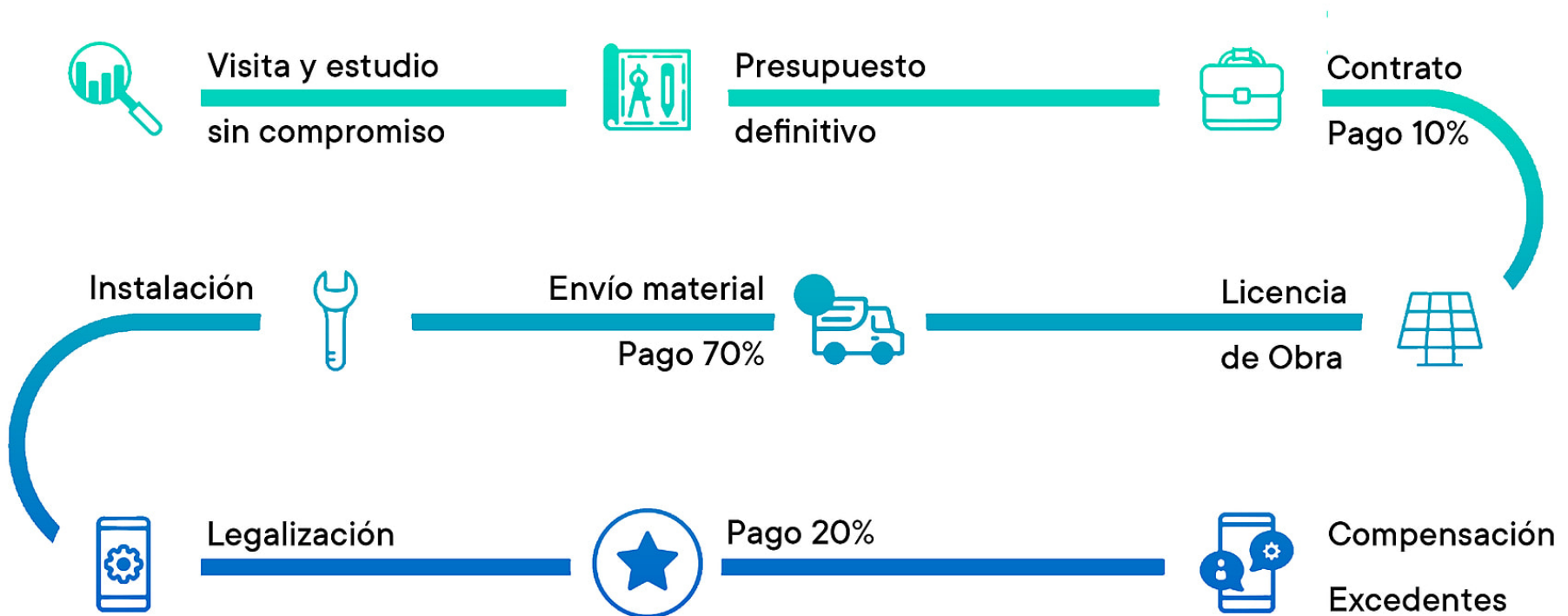
En combinación con los datos de medición del inversor, podrás conocer en tiempo real qué parte de la energía generada estás consumiendo y qué parte estás vertiendo a la red eléctrica. Esto te ayudará a tomar decisiones como conectar o desconectar un aire acondicionado, la lavadora, la depuradora, etc. ajustando mejor tus hábitos de consumo a tu producción

Es totalmente opcional.

# KAYLON

# ¿Cuales son los próximos pasos?

Propuesta llave en mano con todas gestiones incluidas



# KAYLON

## Asesor Técnico

Daniel Fernández Herrero

## Contacto

[josedaniel.fernandez@kaylon.es](mailto:josedaniel.fernandez@kaylon.es)

633 133 378

Atención al cliente: L - V de 10 - 20 h

The logo for KAYLON, with 'KAYLON' in a bold, sans-serif font. The letters 'KAYLON' are in a light blue color, while the letter 'N' is in a darker blue color. The logo is positioned on the left side of a blue and green gradient background.

**KAYLON**

