

Soluciones integrales de *energía solar fotovoltaica*

Autoconsumo, eficiencia energética
y movilidad eléctrica.

Quiénes somos

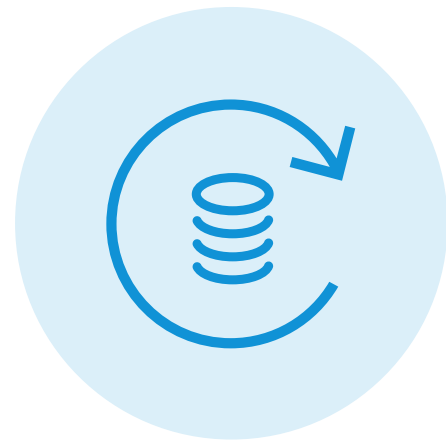
Conoce el Grupo Proconsult



-  **proconsult** > Estudios previos, financiación, inversión, viabilidad
Construcción llave en mano en la península.
-  **proconsult**
ISLAS CANARIAS > Construcción llave en mano en Canarias.
-  **Solarec**
Thermography & Engineering > Estudios previos, calculo de ahorro, contrato de
Mantenimiento, control de calidad
-  **future energy**
CONSULTING SERVICES > Apertura de mercado, conceptos generales, soluciones
financieras, joint venture.
- **RENOVA**
FOTOSOLAR X > Inversión en proyectos.

Conoce nuestro concepto

Ofrecemos una gestión energética integral



Invierte en ahorro económico
garantizado en una solución
rentable y segura



Rebaja los costes
energéticos y promueve la
independencia energética



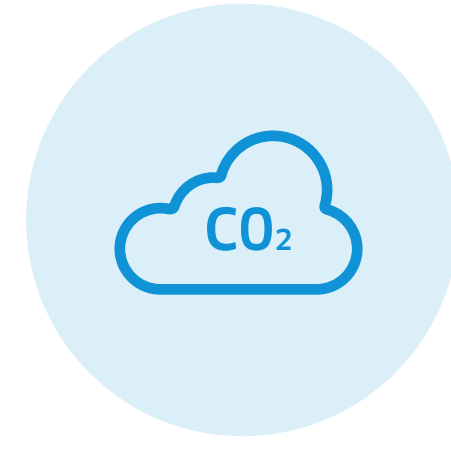
Permite producir nuestra
energía de una forma
sostenible y ecológica



Ahorro energético gracias al
uso de sistemas más
eficientes



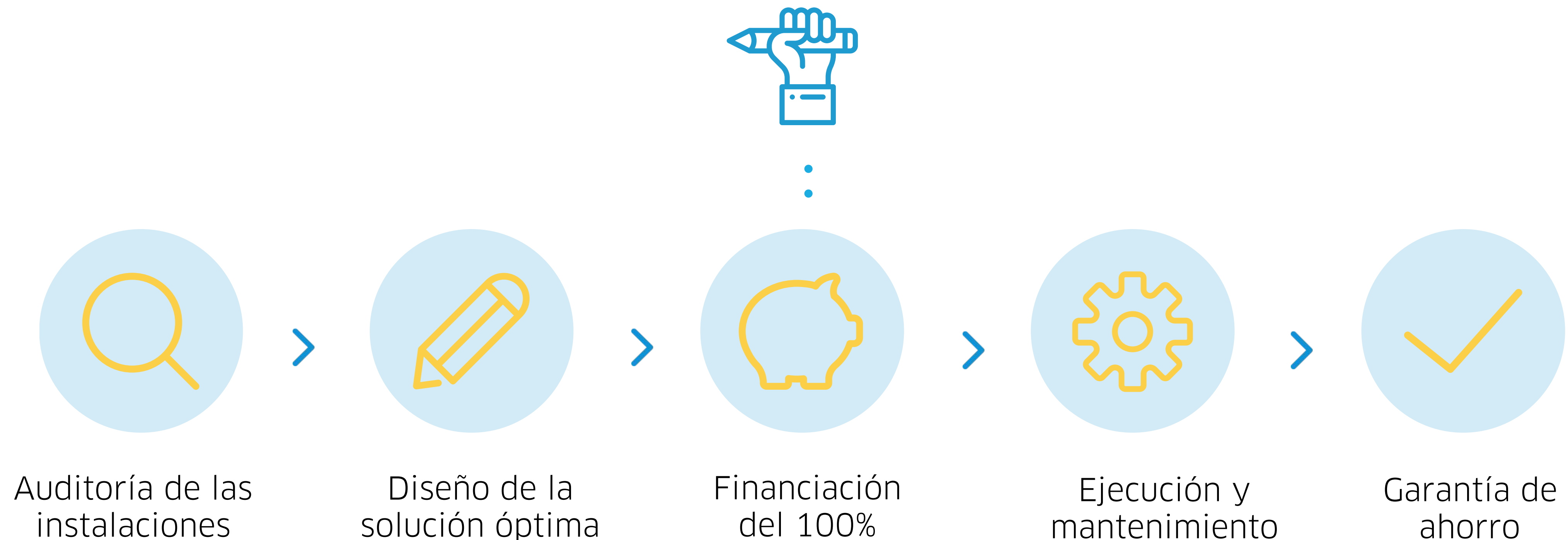
Se produce una mejora de
la imagen de la empresa y
una mayor identificación



Permite reducir las emisiones
de gases de efecto
invernadero

Instalaciones personalizadas y a medida

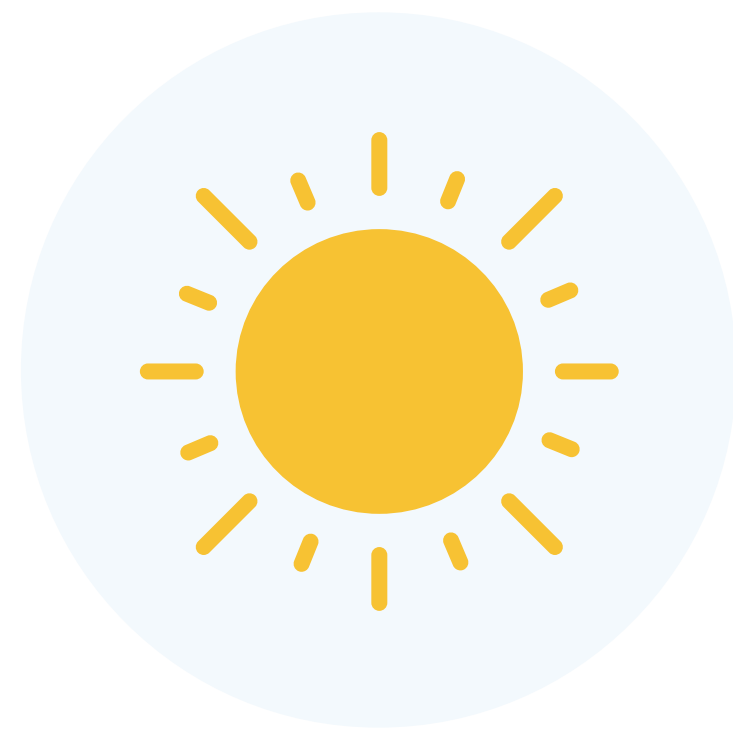
Adaptamos las soluciones a las necesidades de cada cliente



Ofrecemos una **solución energética integral** llave en mano, con garantía de instalación y mantenimiento para aprovechar al máximo la energía producida por el sol.

Soluciones financiadas llave en mano

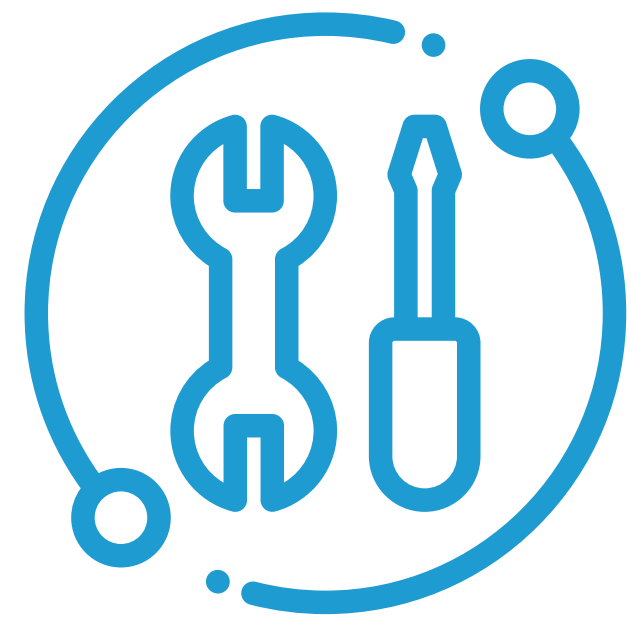
Integramos una gestión energética a largo plazo



- **PREPARADOS** -> Disponemos de la **capacidad técnica y financiera** necesaria para implementar proyectos de gran envergadura.
- **MODELO DE NEGOCIO** -> Ofrecemos un **innovador sistema** que combina inversión y servicios con un esquema de repartos de ahorro, que se financian gracias a la reducción de las facturas de electricidad.
- **ESTUDIOS PREVIOS** -> Gracias a ellos se consigue financiar hasta el **100%** de la instalación con diferentes entidades bancarias. Cuando el cliente decide no invertir de forma directa, nuestro grupo la realiza por él, y le ofrece disponer de la energía producida a largo plazo.
- **TRASPASO** -> Una vez que se han traspasado los **activos** al cliente y se ha terminado la instalación, Proconsult continúa con la gestión del mantenimiento y de la eficiencia energética de la instalación durante el tiempo acordado.

Gestión energética y mantenimiento

Optimizamos de forma continua los costes energéticos



- **MANTENIMIENTO** -> Ofrecemos durante todo el transcurso de la relación contractual un **mantenimiento** y **gestión energética** integral, afianzando las actuaciones para alcanzar los ahorros garantizados.
- **CONTROL DE CALIDAD** -> Se comprueban las instalaciones de forma diaria y, junto al cliente, se **optimiza** de forma progresiva la energía solar para aprovecharla al máximo.
- **SOLUCIONES COMPLEMENTARIAS** -> La información obtenida permite ofrecer **soluciones** como el almacenamiento energético, garantizando que se utiliza la energía de la forma más favorable.
- **ENERGÍA 100% RENOVABLE** -> Para los proyectos instalados por Proconsult, negociamos acuerdos anualmente con comercializadoras de electricidad que ofrecen a nuestros clientes su mejor **oferta** con energía renovable de origen garantizado.

Un modelo en el que todos ganan (win-win)

Ofrecemos un servicio completo 100% garantizado



1. AUDITORÍA

- Determinar perfil de consumo.
- Dimensionado de la instalación.
- Determinar producción y ahorro.
- Diseños finales.

2. VIABILIDAD

- Adaptación a las preferencias de cada cliente.
- Estudio económico y de rentabilidad.
- Elección de solución financiera.

3. CONTRATACIÓN

- Contrato de instalación.
- Monitorización y control.
- Pólizas de seguro y mantenimiento.
- Garantías de producción y ahorros.
- Tramitación y legalización

4. CONSTRUCCIÓN

- Instalación “llave en mano”.
- Cumplimos plazos establecidos.
- Supervisión especializada.

5. MANTENIMIENTO

- Informe de mantenimiento.
- Gestión y control energético.
- Control de calidad diario.
- Optimización del ahorro.

Convenios con las entidades financieras

Ofrecemos financiación de hasta el 100% del proyecto



....

.....

....



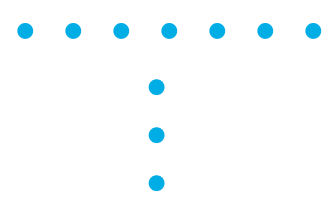
Acuerdos de colaboración para ofrecer vía leasing o préstamos de hasta el 100% del valor del proyecto en condiciones especiales que garantizan un “cash flow” positivo.

Principales proveedores y fabricantes

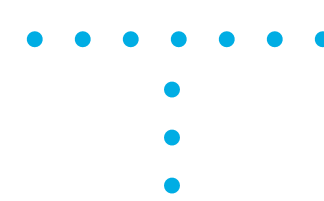
Garantía de la máxima calidad y servicio al cliente



MÓDULOS



INVERSORES

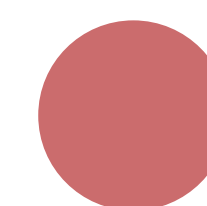
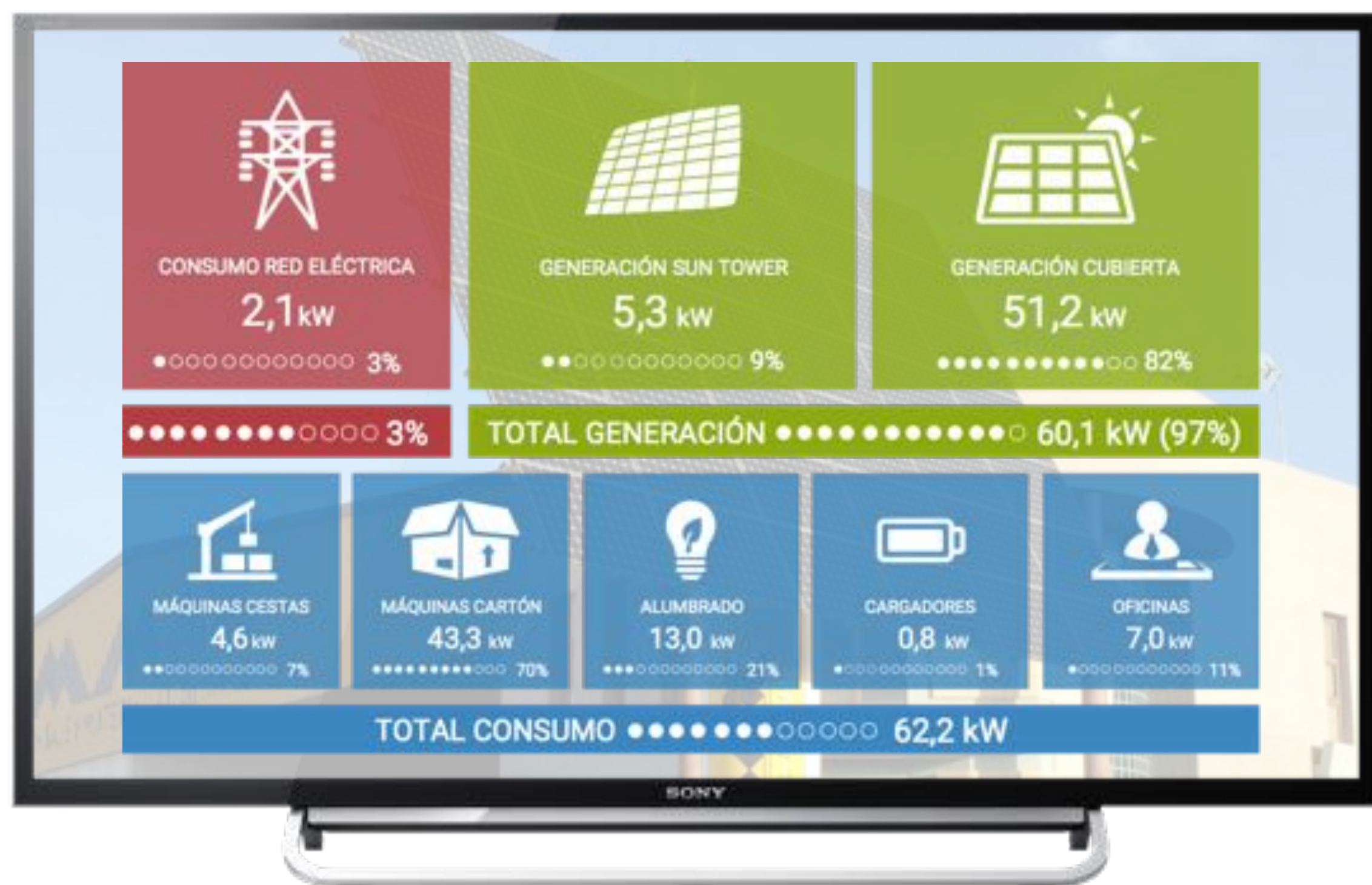


ESTRUCTURAS



Información al cliente en tiempo real

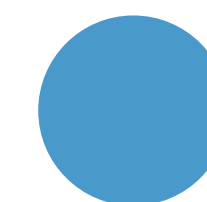
Podrá conocer el destino de los flujos energéticos



Energía red eléctrica convencional



Energía fuente 100% renovable



Distribución de la energía consumida

Información al instante de la energía renovable producida y su distribución por las distintas áreas y actividades de su industria.

Proyecto de autoconsumo (Chafiras I)

Marquesina con módulos bifaciales + 4 puntos de recarga V.E.



La producción anual de energía verde es de **160.919 Kwh**, lo que supone un ahorro de **26.180 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Chafiras I

Total potencia instalada	79,605 kWp
Total módulos instalados	261 Uds.
Total ahorro de CO ²	60 Tn.



Proyecto de autoconsumo (EE.SS. “El Pita”)

Instalación fv sobre cubierta + 1 punto de recarga V.E.



La producción anual de energía verde es de **86.000 Kwh**, lo que supone un ahorro de **9.951 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

EE.SS. PITA

Total potencia instalada 59,40 kWp

Total módulos instalados 208 Uds.

Total ahorro de CO² 32 Tn.



Proyecto de autoconsumo (BMW Cannauto)

Instalación en cubierta + marquesina + 4 puntos de recarga



La producción anual de energía verde es de **180.026 Kwh**, lo que supone un ahorro de **25.312 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Cannauto

Total potencia instalada 105,30 kWp

Total módulos instalados 390 Uds.

Total ahorro de CO² 104 Tn.



Proyecto de autoconsumo (E.S. “Las Arenas”)

Instalación fv sobre cubierta + 1 punto de recarga V.E.



La producción anual de energía verde es de **60.250 Kwh**, lo que supone un ahorro de **4.965 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Las Arenas

Total potencia instalada 60,25 kWp

Total módulos instalados 105 Uds.

Total ahorro de CO² 50 Tn.



Proyecto de autoconsumo (Chafiras II)

Instalación sobre cubierta + marquesina solar



La producción anual de energía verde es de **176.192 Kwh**, lo que supone un ahorro de **24.977 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Chafiras II

Total potencia instalada 95,40 kWp

Total módulos instalados 3601 Uds.

Total ahorro de CO² 65 Tn.



Autoconsumo (La Almazara de Canjáyar)

Instalación sobre cubierta + marquesina + seguidor + baterías



La producción anual de energía verde es de **250.153 Kwh**, lo que supone un ahorro de **36.240 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Canjáyar

Total potencia instalada 97,97 kWp

Total módulos instalados 366 Uds.

Total ahorro de CO² 162 Tn.



Bombeo solar (El Hijate)

Instalación de seguidor solar



La producción anual de energía verde es de **41.000 Kwh**, lo que supone un ahorro de **25.100 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

El Hijate

Total potencia instalada	18,20 kWp
Total módulos instalados	69 Uds.
Total ahorro de CO ²	26 Tn.



Autoconsumo (Hortofrutícola Las Norias)

Instalación de seguidor + cubierta + marquesina solar



La producción anual de energía verde es de **292.078 Kwh**, lo que supone un ahorro del **77.255 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Las Norias

Total potencia instalada 165, kWp

Total módulos instalados 537 Uds.

Total ahorro de CO² 182 Tn.



Proyecto de autoconsumo (MMAX)

Instalación de seguidor + cubierta



La producción anual de energía verde es de **163.800 Kwh**, lo que supone un ahorro del **23.000 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

MMAX

Total potencia instalada	99,3 kWp
Total módulos instalados	362 Uds.
Total ahorro de CO ²	130 Tn.



Proyecto de autoconsumo (Escobi)

Instalación sobre cubierta + marquesina + seguidor



La producción anual de energía verde es de **228.522 Kwh**, lo que supone un ahorro del **40%** al año.

DATOS DEL PROYECTO

Escobi

Total potencia instalada 154,50 kWp

Total módulos instalados 576 Uds.

Total ahorro de CO² 148 Tn.

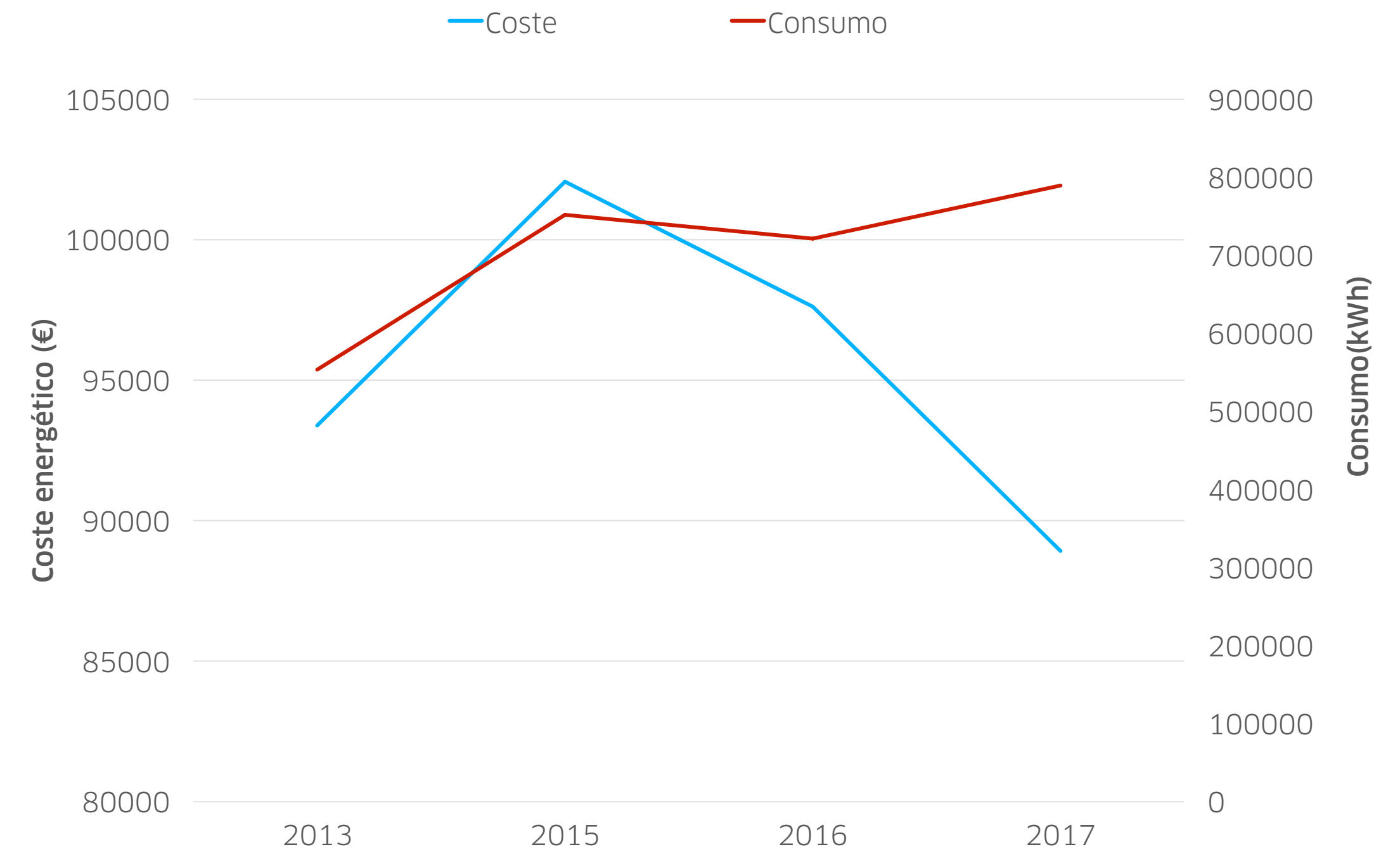
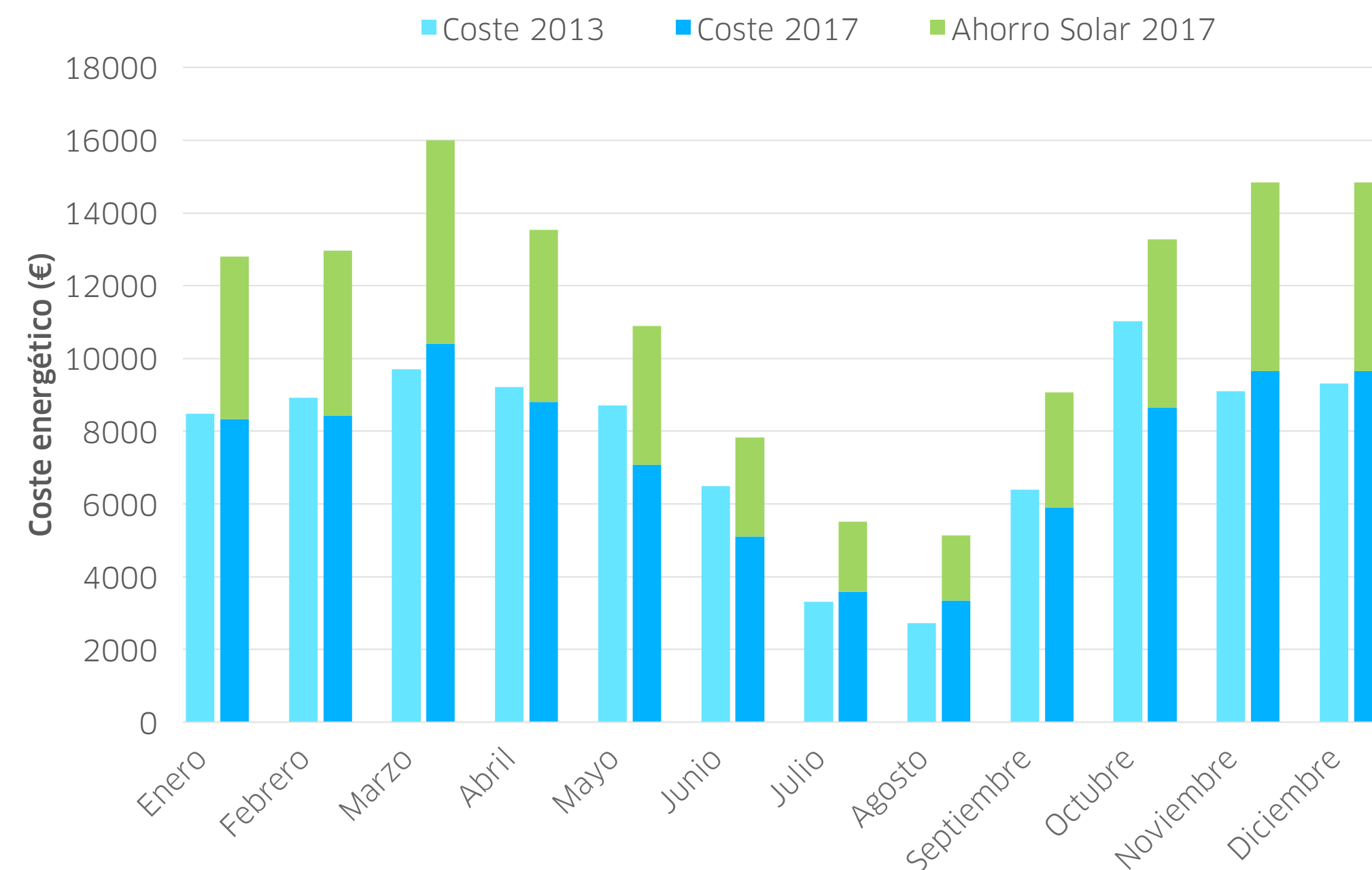


Ejemplo de optimización (Escobi)

Perfeccionamiento de los recursos gracias al autoconsumo



Escobi ha decidido **ampliar** su instalación inicial para adaptarla a su creciente demanda de actividad.



Proyecto de autoconsumo (Automotor Costa)

Instalación de seguidor + marquesina solar



La producción anual de energía verde es de **70.427 Kwh**, lo que supone un ahorro del **10.600 €** al año.

DATOS DEL PROYECTO

BMW

Total potencia instalada	22,3 kWp
Total módulos instalados	72 Uds.
Total ahorro de CO ²	14 Tn.



Marquesinas solares fotovoltaicas

Ofrecen un diseño personalizado y se adaptan a cada necesidad



- ✓ Esta solución cumple dos importantes funciones: **zona de estacionamiento cubierta y generar energía limpia.**
- ✓ Se **integra** en todo tipo de instalaciones y responde a cualquier necesidad de proyecto.
- ✓ La cubierta **protege** los vehículos estacionados ofreciendo más seguridad a sus usuarios.
- ✓ Permite la instalación de **puntos de recarga** para vehículos eléctricos.
- ✓ Permiten **ahorrar** en los costes energéticos y, a su vez, reduce las emisiones de CO² a la atmósfera.



Puntos de recarga para vehículos eléctricos

La movilidad ecológica gana peso y protagonismo



Los equipos y sistemas inteligentes para la recarga de vehículo eléctricos ha sido **diseñados** para cubrir todas las necesidades, cumpliendo con la normativa de seguridad eléctrica.



URBAN

Postes para recarga exterior



RAPTION

Estaciones de recarga rápida



Contacta con nosotros

Web, teléfono o redes sociales



Dirección postal:

C/ Obispo Orberá, 9, 1º 1
04001 - Almería (España).



Teléfono:

950 260 345



Correo electrónico:

info@proconsult.es



Web:

www.proconsult.es



Andalucía es más
Programa para el
Desarrollo Energético
Sostenible de Andalucía