



Soluciones solares locales y en remoto: **Solmatch** **Click&Go**

iENER24

Valencia. Abril 2024

¿Cómo funciona Repsol Solmatch?

Autoconsumo colectivo como servicio



Las Comunidades Solares de Solmatch generan **electricidad local y renovable**. En ellas, se produce energía a partir de placas solares instaladas en tejados de la zona, para que los hogares, situados en un radio de 2000 metros, puedan conectarse y disfrutar de electricidad 100% renovable.

El dueño del tejado

Es quien saca partido al espacio inutilizado de su tejado donde instalamos placas solares de forma gratuita.

Así, **él mismo y otros hogares conectados** pueden acceder a energía solar de carácter local.

El hogar conectado

Es el que, sin necesidad de paneles en su tejado, se conecta a una Comunidad Solar situada a un máximo de 2000 m para consumir la energía que producen las placas de los propietarios de los tejados.

Soluciones solares locales



✓ Comunidades Solares:

Modelo de generación de electricidad local y renovable. se produce energía a partir de placas solares instaladas en tejados de la zona, para que los hogares, situados en un radio de 2000 metros, puedan conectarse y disfrutar de electricidad 100% renovable

✓ PPA onsite con precio fijo a largo plazo + comunidad solar:

Modelo de generación solar en el que no se requiere de una inversión inicial ya que es la empresa proveedora (Repsol) quien realiza la misma. Los gastos de mantenimiento, seguros, etc. van a cargo de la empresa proveedora.

✓ PPA onsite con precio fijo para varios puntos de suministro

Modelo de generación solar en el que no se requiere de una inversión inicial ya que es la empresa proveedora (Repsol) quien realiza la misma. Los gastos de mantenimiento, seguros, etc. van a cargo de la empresa proveedora.

✓ Combinación autoconsumo individual + Comunidad Solar:

Al combinar una instalación de comunidad solar con una de autoconsumo individual y capitalizar el pago de alquiler, puede darse el caso de que se compense la inversión en la instalación de autoconsumo con el ingreso de los alquileres por la comunidad solar.



“Autoconsumo” remoto

“Click&Go es un **producto de suministro eléctrico** que permite disfrutar de **rendimientos económicos** similares a los de tener **paneles solares**, sin necesidad de adquirirlos”



111

Reserva de capacidad

El cliente realiza una aportación económica que permite **“reservar” la producción de paneles** en una Planta Fotovoltaica en Cáceres para un **periodo de 30 años**.



Suministro eléctrico

El cliente firma un contrato de **suministro eléctrico** con Ekiluz Energía, bajo un **producto indexado a OMIE**.



Rendimientos Solares

En la factura eléctrica, el cliente disfrutará de los **rendimientos de la venta de energía de los paneles “reservados”**, reduciendo así el importe de la factura. Si los rendimientos son superiores al coste de la factura, se genera un **monedero virtual** para aplicar en próximas facturas.



Devolución de Reserva de Capacidad

Adicionalmente, en la factura eléctrica se devolverá **linealmente** durante 30 años la reserva de capacidad.



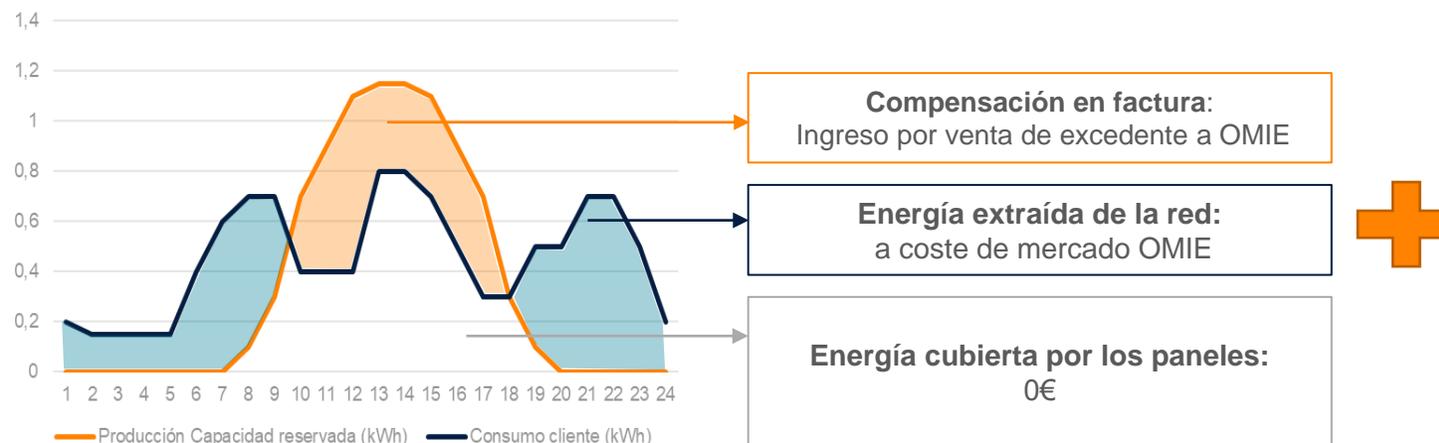
¿Cómo funciona?

1. El cliente realiza una aportación económica que permite **“reservar” la producción de paneles** en una Planta Fotovoltaica en Cáceres para un **periodo de 30 años**.

- El % que adquiere el cliente se corresponde con el número de paneles reservados por el cliente sobre el total de paneles de la planta solar. **El coste por Wp reservado es de 1€**. Aproximadamente el coste por MWh/año reservado es de 600€.
- **La reserva de capacidad** (€ pagados por los paneles) se articula como un **anticipo de la compra de energía** de la capacidad reservada por cada cliente.
- **La reserva de capacidad entregada se devuelve lineal y progresivamente en la factura mensual durante 30 años**, independientemente del consumo del cliente

2. El cliente compromete adicionalmente un **contrato de suministro con la comercializadora Ekiluz** bajo la modalidad indexado a OMIE.

3. Mensualmente el cliente recibirá en su **factura eléctrica**:



- Peajes y Cargos por la energía consumida (**no es autonconsumo**)
- Fee de comercialización
- Coste de producción por energía generada (*costes para el mantenimiento de la planta*) **30€/MWh**
- Devolución de la reserva de capacidad

En caso de poder llegar a compensar su consumo con la generación, el exceso se almacena en forma de “monedero” para facturas posteriores



GRACIAS