



Ejemplo de instalación y consumo Butik Solar

- La ubicación del caso mostrado es la zona centro de España (Comunidad de Madrid)
- La instalación, con orientación sur, se compone de 7 módulos con una potencia pico de 3,2 kWp, un inversor de 3 kWn y un Smart meter
- La producción estimada del sistema solar se basa en los datos históricos de esa área geográfica mostrados en PVGIS
- Los cálculos tienen en consideración un perfil de consumo residencial para una vivienda unifamiliar tipo.
- La producción puede variar debido a factores externos, como, por ejemplo, un adecuado mantenimiento
- El ahorro mostrado incluye baterías físicas en la instalación, lo que supone una reducción de hasta un 90% en energía consumida de la red
- Para el cálculo de los ahorros se ha supuesto un contrato de energía con BUTIK ENERGÍA referenciado al “pool” precio mayorista, para la energía consumida de la red de 25 c€/kWh de media y la misma referencia para el kWh vertido para la energía producida y no auto consumida instantáneamente de 10.5 c€/kWh y cuyo importe se acumulará en la batería virtual para su posterior compensación
- Las subvenciones son gestionadas por cada Comunidad Autónoma que establecen las condiciones de aplicación y el tiempo de materialización de la misma puede variar de una Comunidad a otra. Se ha considerado una cantidad estimada por kWp de 600 €
- La simulación de precios fue realizada en el mes de febrero 2023 (pueden producirse variaciones en el tiempo debido a situaciones ajenas a nuestra voluntad: stock de materiales, dificultades en cadena de suministros, ...), mostrándose en el ejemplo 2 modalidades de adquisición:
- **Compra:** el precio mostrado incluye un 21 % de IVA
- **Alquiler:** la cuota mensual mostrada incluye IVA. En la cuota están incluidos servicios adicionales a la modalidad de compra (consultar detalles y condiciones en oferta)

