



Zer da Som Energia?



Irabazi asmorik gabeko kooperatiba bat gara, gure energia beharrak asetzeko elkartzen garen pertsonena.

Bidean, proiektu eraldatzailea izan nahi dugu, gizarte-, ekonomia- eta ingurumen-alderdiei dagokienez.

- . Gaur egun, % 100 elektrizitate ziurtatu berriztagarria kontsumitzen dugu.
- . Elektrizitate berriztagarria sortzen dugu, % 100era iristeko helburuarekin.
- . REASen barruan gaude eta ekonomia alternatiboa eta solidarioa sustatzen dugu.

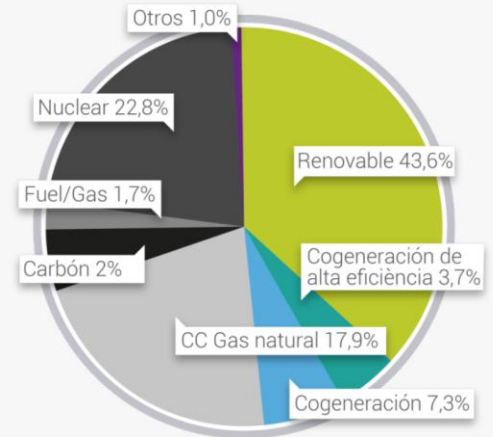
SISTEMA ELEKTRIKOA

ORIGEN DE LA ELECTRICIDAD

Mix Som Energia, SCCL



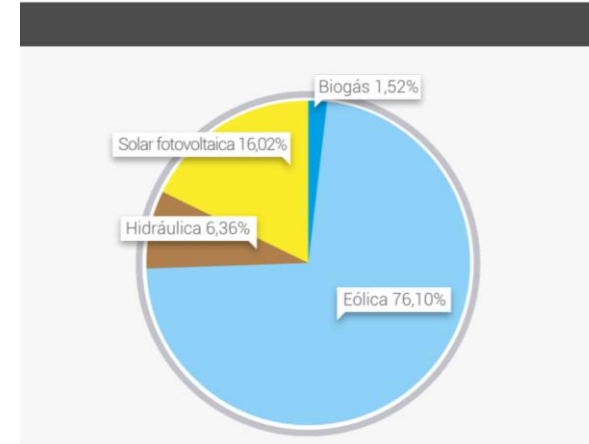
Mix producción en el sistema eléctrico español 2020



El sistema eléctrico español ha importado un 1,3% de producción neta total

SISTEMA ELEKTRIKOA

	Origen	Tipo de fuente	Proyectos	Ubicación
Propios de la cooperativa	Som Energia	Fotovoltaica	Plantes solares de la cooperativa	Girona, Barcelona, Lleida, Valància, Àvila, Almería y Sevilla
		Biogás	Tratamiento de purines porcinos	Torregrossa (Lleida)
		Minihidráulica	Central de Valteína	Peñafiel (Valladolid)
Colaboraciones	Socios/as de Som Energia	Fotovoltaica	Cubiertas solares y sobre terreno	Repartidas por el territorio español
	Ecooo	Fotovoltaica	Cubiertas solares participadas	Repartidas por el territorio español
	Enerpal	Eólica	Parque Eólico El Raso	Fuentes de Valdepero (Palencia)
	Enervent	Eólica	Parque Eólico Colladetes	Perelló (Tarragona)
	Sydis	Eólica	Parque Eólico Cefiro y Enersos	Albacete



EROSKETA KOLEKTIBOA

INFOENERGÍA - AUTOPRODUCCIÓN 2020

DATOS PERSONALES



¿QUIERES AUTOPRODUCIR TU ENERGÍA VERDE?

SI TIENES TEJADO O TERRAZA PROPIOS



adquiere una instalación fotovoltaica en la compra colectiva impulsada por Madrid Solar, modelo llave en mano.

SI NO TIENES TEJADO PROPIO

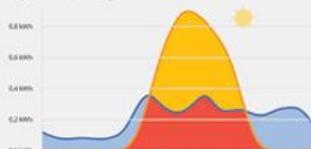


Tienes más información en la segunda página

PROPUESTA PRELIMINAR DE AUTOPRODUCCIÓN EN TU HOGAR

Energía utilizada el último año	
Periodo punta	1.439 kWh 294,70 €
Periodo valle	1.228 kWh 128,00 €
Total	2.667 kWh 422,70 €

Tu perfil diario de energía



■ Autoproducción directa
 ■ Excedente
 ■ Uso de energía de la red

— Tu perfil típico diario de uso de energía
— Autoproducción diaria en tu zona geográfica

Calculado a partir de tus curvas horarias de uso de energía del último año, suponiendo un tejado con orientación sur, 17° de inclinación y sin sombras. La ingeniería encargada de la instalación ajustará la propuesta a tus condiciones según orientación y características del tejado, sombras, etc.

¿Cómo funciona la compensación simplificada de excedentes? >

Propuesta de instalación	
Placas	5
Potencia instalada	1.63 kWp
Coste	3.999,05 €
Autoproducción anual aprox.	2.204 kWh

Aprovechamiento solar anual	
Autoproducción directa	1.044 kWh
Ahorro derivado	174,40 €
Excedente	1.170 kWh
Ahorro derivado	61,00 €
Ahorro total anual	235,40 €

Vida útil de la instalación 25-30 años.

Si tienes tejado propio que esté bien orientado y libre de sombras, puedes ponerte placas en casa.

El Grupo Local de Madrid ha puesto en marcha la compra colectiva, modelo llave en mano, impulsada por Madrid Solar.

Más info en el web de compras colectivas >

Inscríbete >

Zona: Madrid, Avila, Segovia, Guadalajara, Cuenca y Toledo

¿A quién va dirigido? A viviendas y pequeñas empresas con tejado propio.

Impulsor: Grupo Local de Madrid.

PROPUESTA DE AUTOPRODUCCIÓN COLECTIVA



Si no tienes tejado o no reúnes las condiciones, participa adquiriendo acciones energéticas del Generation kWh. Con la suma de todas las aportaciones, impulsamos nuevos proyectos de energía renovable para obtenerla a precio de coste.



En febrero de 2019 inauguramos Ferrador, la segunda planta que ponemos en funcionamiento gracias a la participación de 3.743 personas.

Propuesta de aportación	
Uso energético anual	2.667 kWh
Acciones energéticas	10
Aportación	1.000 €
Energía a precio de coste	70%



Coste total: 1.800.000 €
Estado: En construcción

Tu uso de energía anual es de 2.667 kWh. Con 10 acciones energéticas (1.000 €) obtendrás el 70% de la energía que necesitas para todo el año, a precio de coste. [Más información.](#)

Haz tu aportación >

¿QUE ES EL SERVICIO DE INFOENERGÍA?

Información para la acción

No nos interesa mirar cómo lo haces, sino qué puedes hacer para mejorar. Queremos que puedas reducir potencia, cambiar tarifas, invertir en renovables, autoproducir y ahorrar energía.



Informes periódicos

Los recibirás por correo electrónico con información práctica para ahorrar energía y dinero.



Un espacio en la Oficina Virtual

Con más información sobre el uso horario en el caso de disponer de un contador con telegestión activada.

Más información >



Productos que ofrece MB Solar para las personas socias de Som Energía que participen en la compra colectiva TxapeISUN



MB SOLAR



Placas JINKO SOLAR JKM450M-60HL4-V
450 Wp

Inversor Huawei
SUN2000



MONOFÁSICA
BÁSICA
2,25 kWp



5 placas
de 450 Wp



Producción anual de
2.900 kWh



Huawei SUN2000 -
2KTL

Para un uso eléctrico
anual entre 2.000 y
4.500 kWh



4.515,30 €
(IVA incluido)

MONOFÁSICA
MEDIANA
3,60 kWp



8 placas
de 450 Wp



Producción anual de
4.600 kWh



Huawei SUN2000 -
3KTL

Para un uso eléctrico
anual entre 4.500 y
6.000 kWh



5.699,30 €
(IVA incluido)

MONOFÁSICA
AMPLIADA
4,50 kWp



10 placas
de 450 Wp



Producción anual de
5.800 kWh



Huawei SUN2000 -
4KTL

Para un uso eléctrico
anual entre 6.000 y
7.500 kWh



6.489,11 €
(IVA incluido)

MONOFÁSICA
MÁXIMA
5,85 kWp



13 placas
de 450 Wp



Producción anual de
7.600 kWh



Huawei SUN2000 -
5KTL

Para un uso eléctrico
anual a partir de
7.500 kWh



7.673,40 €
(IVA incluido)

EROSKETA KOLEKTIBOA

Productos que ofrece MB SOLAR para las personas socias de Som Energía que participen en la compra colectiva TxapeISUN



MB SOLAR

Suministro e instalación incluidas en el precio.
IVA incluido en todos los precios

MEDIDOR DE ENERGÍA INTELIGENTE
MONOFÁSICO / TRIFÁSICO

BATERÍAS INTELIGENTES



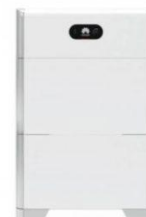
Huawei

Smart Power
Sensor
monofásico
DDSU666-H



¡Ya incluido
en el precio!

¡Ya incluido
en el precio!



Huawei

LUNA 5 kWh

LUNA 10 kWh



3.713,49 €

6.269,01 €

OPTIMIZADORES D'OMBRES

CARGADOR DE COCHE ELÉCTRICO



Huawei

Smart PV
optimizer



76,74 €



Wallbox

Policharger
PRO T-2



1.077,46 €

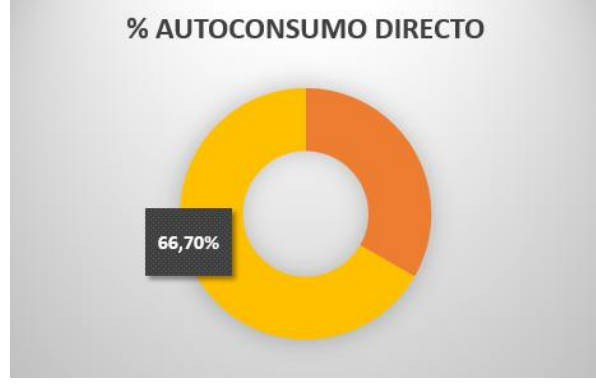
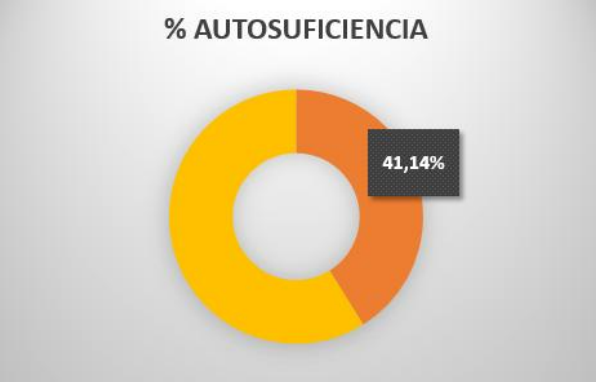
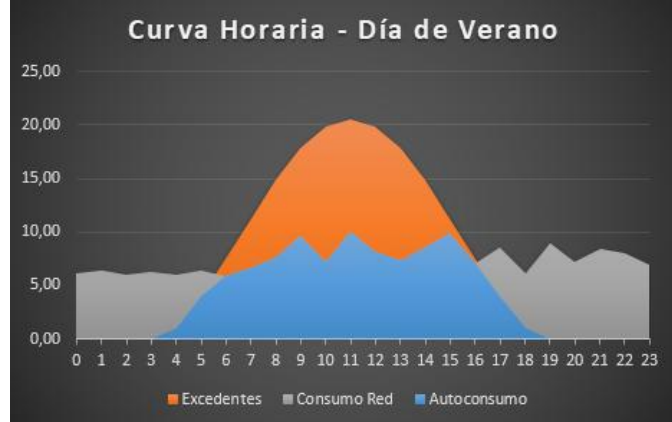
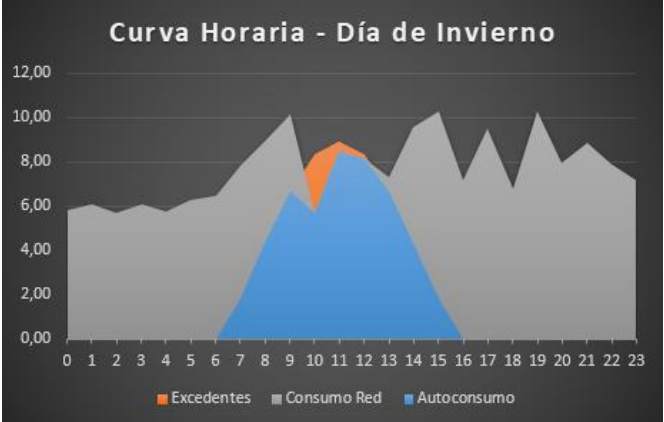
EROSKETA KOLEKTIBOA



EROSKETA KOLEKTIBOA



EROSKETA KOLEKTIBOIA



Konpentsasio sinplifikatua

(<100 kWp instalatuta)

Zer dio normatibak (RD 244/2019)?

Konpentsazio-mekanismo sinplifikatua soberako energiaren termino ekonomikoetan dagoen saldoa da, eta fakturaren zati **aldakorrari bakarrik** eragiten dio.

Konpentsatu daitekeen zenbatekoa, gehienez ere, fakturazio-aldi batean (gehienez ere hilabete) sareari erositako energiaren balioa izango da. Ezin konpentsatu daitekeen soberakina ezingo da erabili ondorengo fakturazio-aldiak konpentsatzeko.

Som Energia:

- 0,13 €/kWh
- Sarbide-bidesarien zatiari ere eragiten dio.

MICROGENERATION

¿Se puede autoproducir electricidad sin ser propietario de una vivienda?

Microgeneración

¿Se puede autoproducir electricidad con pocos recursos, incluso con material reciclado?

<https://blog.somenergia.coop/grupos-locales/navarra/st-navarra/>

▶ ▶ 🔊 0:01 / 2:35



GL Energia Gara: Microgeneración

Helburuak: Energia autoekoizteko aukera sortzea teilatuetan, etxebizitza-blokeetan, banaka eta kiten bidez.

Leihoetan, balkoietan, terrazetan eta abarretan instalazioetarako behar den materialaren erosketak kolektiboa egiten dugu.

Hainbat instalatzaile elektrikorekin harremanetan jarri ginen Industria Sailean instalazioei alta eman eta sortutako elektrizitatea autokontsumitu eta konpentsatu ahal izateko.

Helburu nagusiak:

- Eskala txikiko elektrizitatearen autoekoizpena sustatzea.
- Teilatu propioz ez duten herritarrak ahalduntzea.
- Banatutako elektrizitate-sorkuntza sustatzea, bai geografikoki, bai ekonomikoki.



GL Energia Gara: Microgeneración

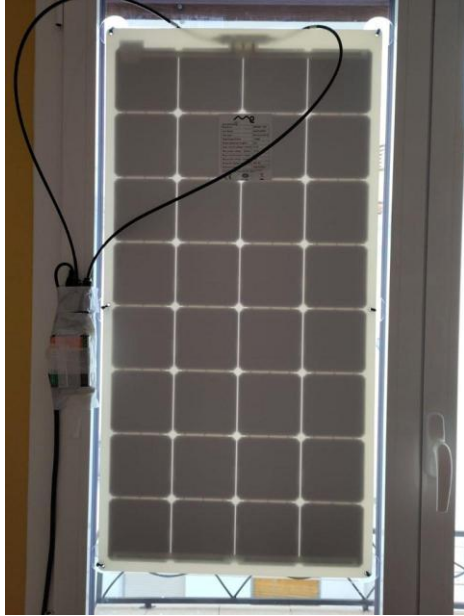
Beharrezko baliabideak

"Autoconsumo en bicicleta" proiektuaren garapen gisa sortua:

- Talde lokalean ezagutza teknikoa zuten pertsonen parte hartzen zuten, diseinua eta muntaia egin ahal izateko.
- Material elektrikoa banatzen duten enpresekiko akordioak.
- Akordioak enpresa instalatzaileekin eta buletin elektrikoak sinatzeko gaitasuna dutenekin.



GL Energia Gara: Microgeneración



GL Energia Gara: Microgeneración

Balorazioa

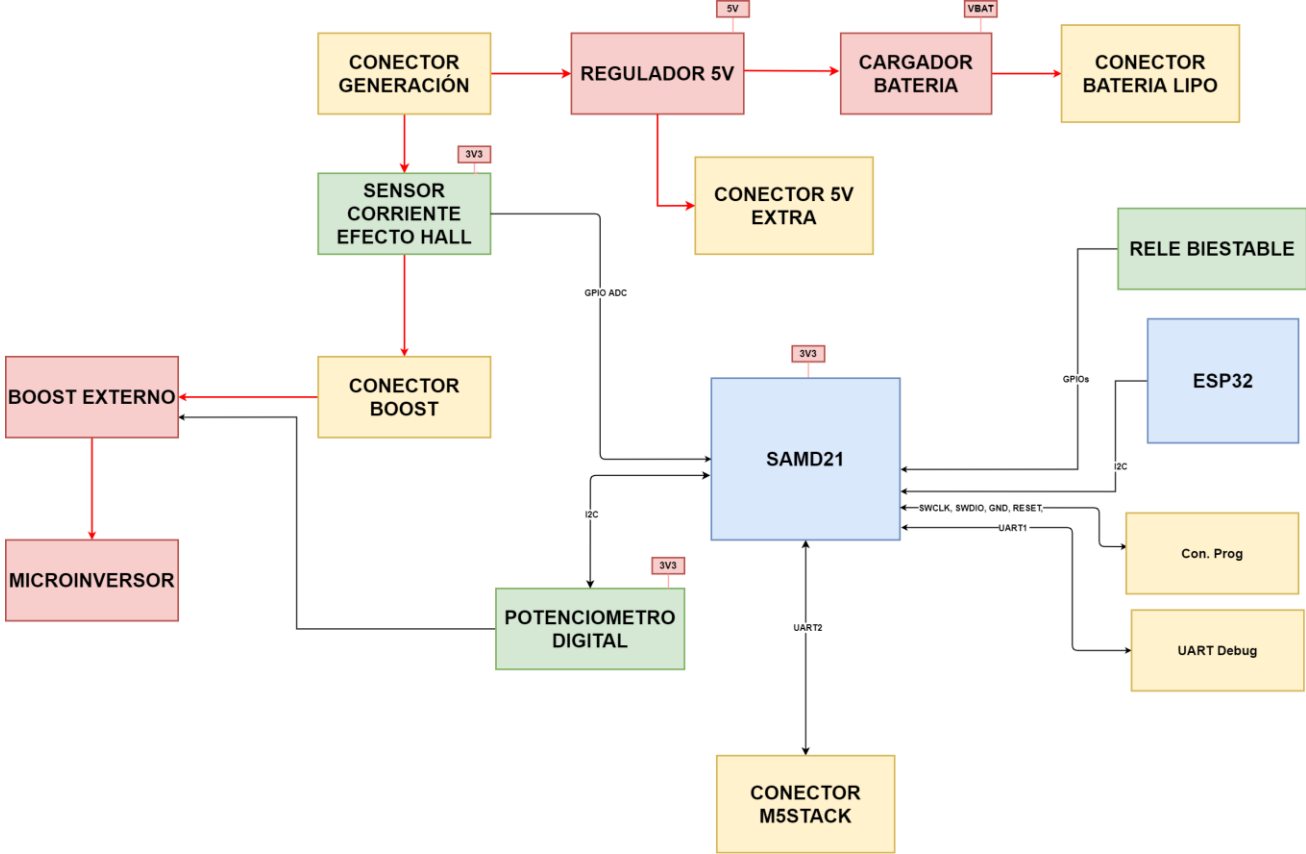
Oraingoz, mikrogenerazio fotovoltaikoko 12 instalazio legeztatzea eta industrian alta ematea lortu da, guztira 3,5 kW-ko potentzia instalatuta.

Instalazio bakoitzak fakturen % 10-30eko energia aurrezten du.

Sistema elektrikoaren ezagutza sustatzen da, baita instalazioak egiten diren etxebizitza edo lokalen eraginkortasun energetikoa ere.



MICROGENERATION



ESKER MILA!

