



#JORNADA
AUTOCONSUMO ELÉCTRICO
PARA LAS EMPRESAS

16/12/2021
10:00h-11:00h

CEOE
CEPYME
Cantabria


GOBIERNO
de
CANTABRIA
CONSEJERÍA DE DESARROLLO RURAL, GANADERÍA,
PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Cantabria

Camino
Lebaniego

Imparte:



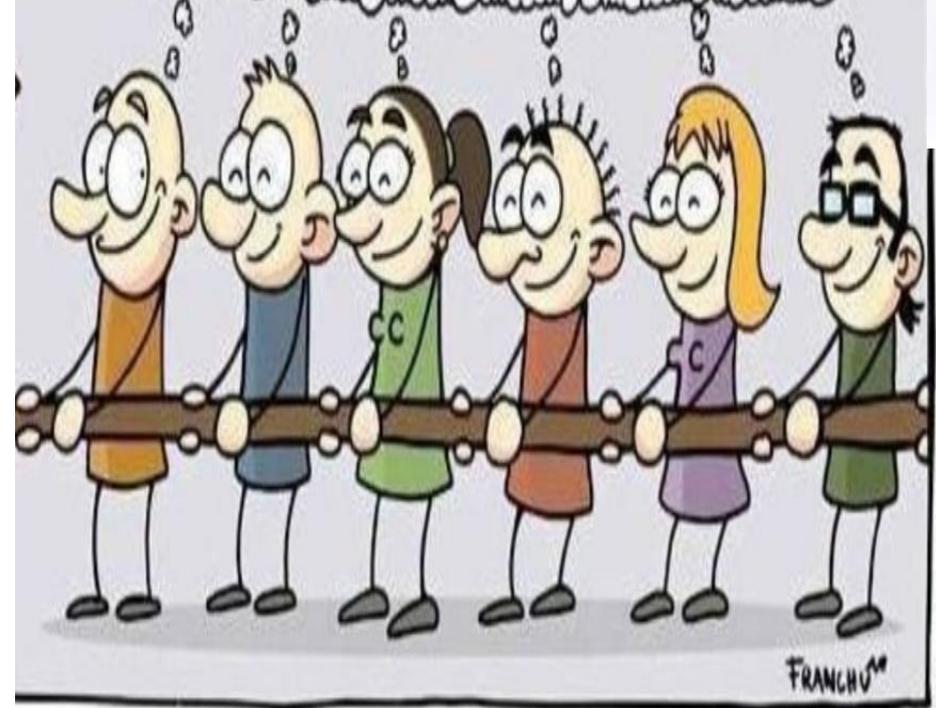


TU Cooperativa de
Energía Eléctrica
100% Renovable

SOLABRIA[®].es
RENOVABLES

COOPERATIVISMO

Sociedad Cooperativa



COOPERATIVAS

*expresión del trabajo colectivo
y respeto por el medio ambiente*



Lacontaminacion.org

trabajo



sostenibilidad ambiental



cooperación



compromiso con el entorno



equidad



sin fines lucrativos



LAS COOPERATIVAS CONSTRUYEN UN



TU Cooperativa de
Energía Eléctrica
100% Renovable



I Jornada del cooperativismo energético estatal

sábado 16 de noviembre de 2019
Torrelavega (Cantabria)



16 de noviembre 10:00 – 13:30
Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA)
Paseo de Rochefort Sur-Mer, s/n
TORRELAVEGA, Cantabria

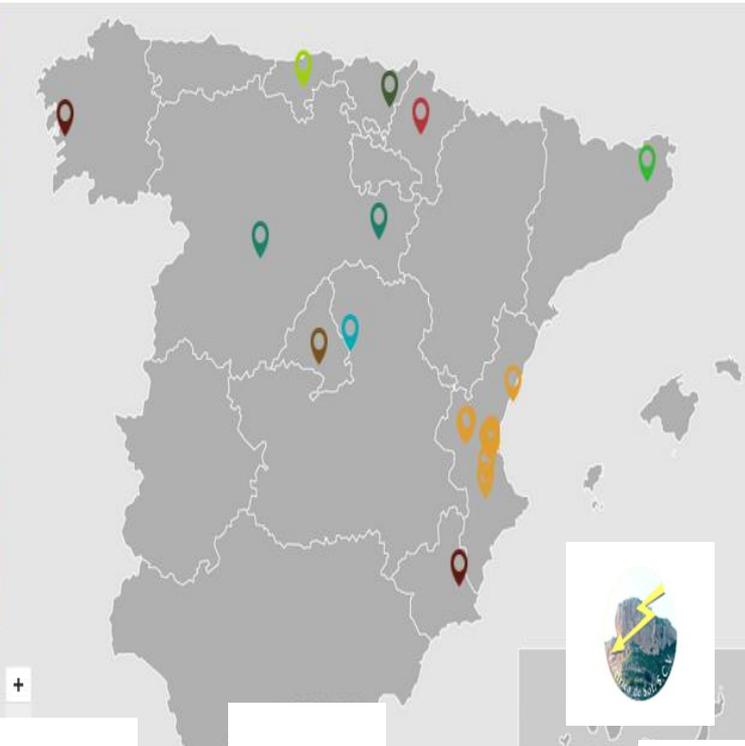
Organizan



Colaboran



Cantabria	1
Cataluña	1
Castilla La Mancha	1
Castilla y León	2
Comunidad Valenciana	9
Galicia	1
Madrid	1
Murcia	1
Navarra	1
País Vasco	1



Unión de Cooperativas de Consumidores y Usuarios de Energías Renovables



TRANSFORMANDO LA ENERGÍA EN CIUDADANÍA





Mobilizing European Citizens to Invest in Sustainable Energy

REScoop map

Total registered REScoop (293)

REScoop list

[Register your REScoop now!](#)

REScoop type

- Demand
- Energy saving REScoop
- Supply
- Both
- Non-energy
- Association or cooperative of REScoops
- Other

Energy sources used

- Biomass
- Natural gas/Biogas
- Geothermal heating
- Geothermal power
- Hydropower
- Solar
- Solar thermal
- Tidal
- Wind
- Other

Participating in the knowledge sharing network

- Any ▶

Mobilizing European Citizens to Invest in Sustainable Energy

POWERPOOR

Empowering Energy Poor Citizens through Energy Cooperative Initiatives

COMMUNITY ENERGY
A PRACTICAL GUIDE TO RECLAIMING POWER

DOWNLOAD OUR HANDBOOK NOW!

TU Cooperativa de Energía Eléctrica
100% Renewable

REScoop.eu, the European federation



REScoop.eu empowers citizens and cooperatives in their fight for energy democracy

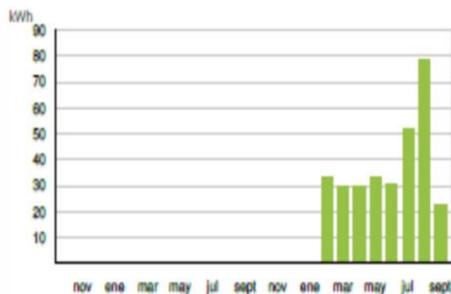
PUTTING PEOPLE, COMMUNITIES AND LOCAL AUTHORITIES AT THE HEART OF EUROPE'S ENERGY TRANSFORMATION

COMMUNITY POWER COALITION - VISION STATEMENT



FACTURA DE ELECTRICIDAD

Evolución de consumo



Su consumo medio diario en el periodo facturado ha sido de 2,74kWh 0,41€

Su consumo medio diario en los últimos 14 meses ha sido de 1kWh 0,20€

Su consumo acumulado del último año ha sido de 308kWh

Averías

Resumen de facturación

- Potencia
- Energía
- Impuesto eléctrico
- Alquiler de equipos de medida y control
- IVA 21%/s sobre 27,24€

TOTAL A PAGAR

Detalle de consumo

Periodo	Lectura anterior	Lectura actual	Consumo
Único	9-ago. REAL 918 kWh	8-sept. REAL 1.003 kWh	85 kWh

Detalle de factura

Término de potencia				
Periodo	Ventana	kW	€/kW día	días
Peaje potencia	Único	9-ago. a 8-sept.	3,45 × 0,104229 × 31 =	11,15 €
Potencia	Único	9-ago. a 8-sept.	3,45 × 0,010958 × 31 =	1,17 €
Total POTENCIA				12,32 €
Término de energía				
Periodo	Ventana	kWh	€/kWh	
Peaje energía	Único	9-ago. a 8-sept.	85,00 × 0,044027 =	3,74 €
Energía activa	Único	9-ago. a 8-sept.	85,00 × 0,106646 =	9,07 €
Total ENERGÍA				12,81 €
Total POTENCIA+ENERGÍA				25,13 €
Impuesto sobre la electricidad	25,13 € × 4,864% × 1,05113			1,28 €
Servicios				
Alquiler de equipos				0,83 €
Total antes de IVA				27,24 €
IVA (21%)				5,72 €
TOTAL FACTURA				32,96 €

Precios de los terminos del peaje de acceso publicados en [B.O.E. 27/12/2017](#)

Precio del alquiler de los equipos de medida y control en [B.O.E. 03/08/2013](#)

El destino del importe de su factura 32,96 € es el siguiente:



- 7,00€ Impuestos aplicados
- 11,07€ Coste de producción de la energía
- 14,89€ Costes regulados

Los costes regulados se reparten en:

- 5,90€ Incentivos a las energías renovables, cogeneración y residuos
- 5,95€ Costes de redes de distribución y transporte
- 3,04€ Otros costes regulados (incluida la anualidad del déficit)

A los importes incluidos en el diagrama debe añadirse, en su caso, el alquiler de los equipos de medida y control (0,83€).

Si desea hacernos llegar alguna reclamación, puedes hacerlo mediante:

- E-mail: info@solabria.es
 - Teléfono de Atención de Reclamaciones 900 49 41 50, disponible de 9:00h a 15:00h de lunes a viernes.
- Tras reclamar al departamento de atención y si no resulta conforme a sus intereses; si es socio/a de SOLABRIA puede solicitar mediación o arbitraje a la [Junta Arbitral de su autonomía](#).

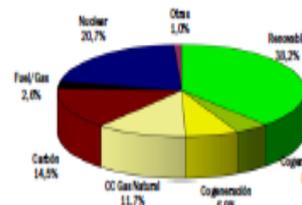
Información sobre su electricidad

Si bien la energía eléctrica que llega a nuestros hogares es indistinguible de la que consumen nuestros vecinos u otros consumidores conectados al mismo sistema eléctrico, ahora sí es posible garantizar el origen de la producción de energía eléctrica que usted consume.

A estos efectos se promueve el desarrollo de la mezcla de tecnologías de producción nacional para así comparar los porcentajes del promedio nacional con los correspondientes a la energía vendida por SOLABRIA.

Origen de la electricidad

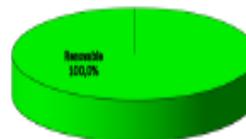
Mezcla de Producción en el sistema eléctrico español 2018



Mezcla de Producción sistema eléctrico español

Origen	SOLABRIA	Mezcla de Producción sistema eléctrico español
Renovable	100,0%	38,2%
Cogeneración de Alta Eficiencia	0,0%	4,4%
Cogeneración	0,0%	6,9%
CC Gas Natural	0,0%	11,7%
Carbón	0,0%	14,5%
Fuel/Gas	0,0%	2,6%
Nuclear	0,0%	20,7%
Otras	0,0%	1,0%

Mezcla SOLABRIA 2018

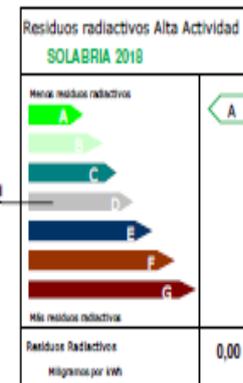


El sistema eléctrico nacional ha exportado un 4,3% de producción neta total nacional

Impacto medioambiental

El impacto ambiental de su electricidad depende de las fuentes energéticas utilizadas para su generación.

En una escala de A a G donde A indica el mínimo impacto ambiental y G el máximo, y que el valor medio nacional corresponde al nivel D, la energía comercializada por SOLABRIA tiene los siguientes valores:



¿Cómo se compone el precio de nuestro recibo de la luz?

Nuestra factura tiene cinco partes principales:



$$\text{TÉRMINO DE POTENCIA} = \text{kw CONTRATADOS} \times \text{PEAJE DE ACCESO} + \text{MARGEN DE COMERCIALIZACIÓN}$$

$$\text{TÉRMINO DE ENERGÍA} = \text{KWh CONSUMIDOS} \times \text{PEAJE DE ACCESO} + \text{KWh CONSUMIDOS} \times \text{PRECIO DE ENERGÍA}$$



El acuerdo de colaboración entre Solabria y Ecooo (empresa de no lucro) ha hecho posible poner en manos de la ciudadanía los proyectos 'Genera', para recuperar plantas fotovoltaicas y así generar energía renovable.

Ubicación: C/ Corretger, nave 55. Paterna (Valencia), sobre cubierta.

Conectada a la red: 2012

Potencia nominal: 20 kW

Producción renovable: 31556 kWh/año

Toneladas CO2 dejadas de emitir: 26 Tn CO2 /año

Solabria ha socializado el 95% de la planta FV.

Rentabilidad de los proyectos Genera para los participantes: 4,5% TIR



Inversores: 46 personas (62.735€)

Personas socias: 29

Personas no socias: 17

Inversión media por persona: 1279€

Beneficios para la cooperativa:

- Certificados de energía verde
- Ingresos por el 5% de producción

SOLABRIA GENERA I



21/22 NOVIEMBRE 2019 - 18:30/21:30

ESPACIO RICARDO LORENZO - SEDE CULTURAL COACAN - C/LOS AGUARDOS, 3 - SANTANDER



SOLABRIA GENERA II

Participa en la revolución solar

Planta ubicada en la cubierta de una nave en el término municipal de Chinchilla de Monte-Aragón (Albacete), en el Polígono Industrial Camporroso, C/Toledo, prox 31, con una potencia nominal de 50kW y 270 módulos, produce al año unos 85.163 kWh.

Evita la emisión a la atmósfera de unas 68 toneladas de CO2. Solabria ha socializado el 35% de la planta.



Inversores: 5 personas (29.200€)

Personas socias: 4

Personas no socias: 1

Inversión media por persona: 5.840€

Beneficios para la cooperativa:

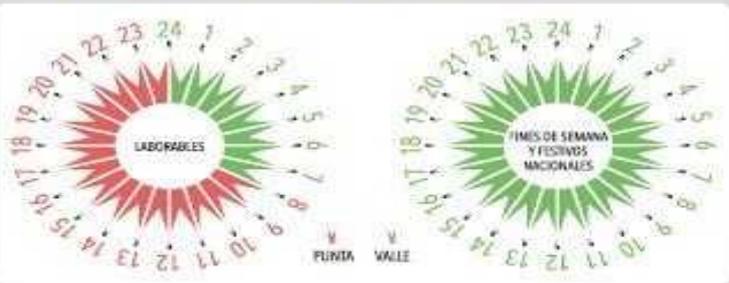
- Certificados de energía verde
- Ingresos por el 5% de producción

EMPRESAS CÁNTABRAS SOCIAS



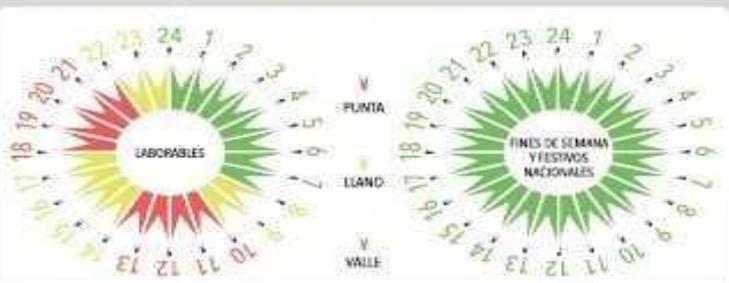
Si puedes redirigir la mayor parte de consumos a los períodos más baratos, conseguirás ahorrar en término variable de la factura de la luz.

TARIFAS DE POTENCIA



Punta: precio más caro Valle: precio más barato

TARIFAS DE ENERGÍA



Punta: precio más caro Llano: precio menos caro Valle: precio más barato



www.solabria.es
info@solabria.es
900 494 150



¿Quieres asociarte? Contáctanos

BUENAS PRÁCTICAS DE AHORRO CON LA NUEVA FACTURA DE LA LUZ



Ahorro en Potencia Contratada ✓

- + Organízate para no enchufar demasiados aparatos a la vez.
- + Compra electrodomésticos de menor potencia: hacen el trabajo igual y gastan mucho menos.
- + Adáptate para usar los aparatos de más potencia por la noche o los días festivos. Si consigues poner en práctica estas recomendaciones, podrás reducir la potencia contratada en el período PUNTA y conseguir un ahorro en el término fijo de la factura de la luz.

Ahorro en Consumo de Energía ✓

- + Programa los consumos de energía en los períodos más baratos.
- + Ya existen muchos electrodomésticos (lavadora, lavavajillas o secadora) en los que puedes seleccionar la hora en la que se activen.
- + Si tienes termo eléctrico para el agua caliente, puedes ponerle un enchufe con reloj para que en las horas caras se apague.

Reorganiza tus hábitos ✓

- + Apaga las luces cuando no las necesites y saca el máximo partido a la luz natural.
- + Desconecta totalmente el ordenador o la televisión cuando no lo utilices.
- + Aprovecha el calor residual de la vitrocerámica para cocinar y pon siempre la tapa a la olla.
- + Carga el móvil por la noche.

Invierte a mejor ✓

- + Electrodomésticos con más eficiencia. Aunque sean más caros, los vas a rentabilizar muy rápido.
- + Cambia las bombillas de tu casa por LED.
- + Aprovecha para hacer una instalación de autoconsumo fotovoltaico.

 Y recuerda: ¡NO HAY ENERGIA MAS RENOVABLE QUE LA QUE NO CONSUMES!

www.solabria.es



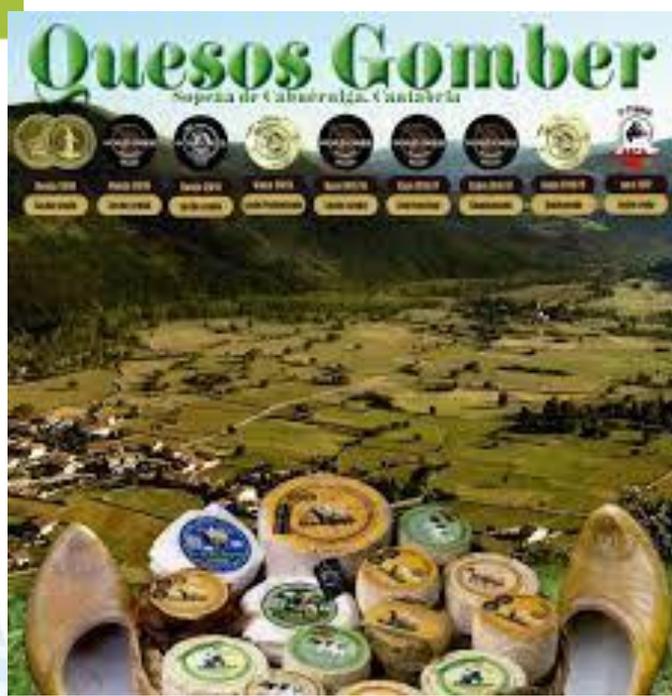
UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO COMO MOTOR DE INNOVACIÓN SOCIAL Y TRANSICIÓN INDUSTRIAL EN EL ÁMBITO RURAL



CREACIÓN DE LA PRIMERA COMUNIDAD ENERGÉTICA EN EL MEDIO RURAL CÁNTABRO

Plazo de ejecución: 6 meses
Subvención concedida: 40.000 €

Actuación subvencionada a través de la Orden INN/2/2021, de 28 de enero, de la Consejería de Industria, Turismo, Innovación, Transporte y Comercio del Gobierno de Cantabria y financiada por el Programa Regiones en Transición Industrial, "CANTABRIA HIGH IMPACT INITIATIVE FOR INDUSTRIAL TRANSITION", Acuerdo de concesión de subvención de la Dirección General Regio nº 2018 CE16OATI07, con una tasa de financiación del 100 %.



YA SOMOS 553 +2 cooperativistas
686 +1 contratos



- 1  Envíanos tu factura y te asesoramos
- 2  Asóciate
- 3  Firma el contrato
- 4  Consume energía 100% renovable

Da el paso...anímate

¡¡¡¡CÁMBIATE AL LADO VERDE!!!!

www.solabria.es

info@solabria.es

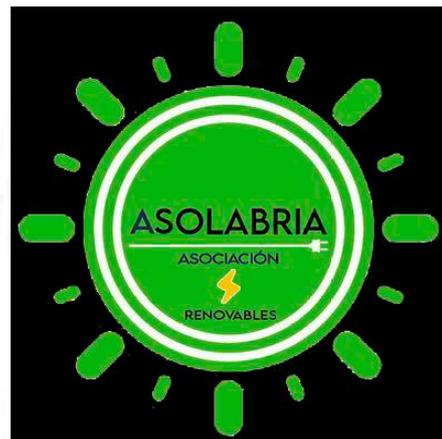
@SOLABRIA en TWITTER

FACEBOOK

HAZTE SOCIO



MUCHAS GRACIAS



Tu nueva energía