Alternativas de consumo.
La experiencia de SOM ENERGIA – ENERGIA GARA

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Qué es Som Energia – Energia Gara?

Som Energia – Energia Gara es una **cooperativa sin ánimo de lucro** que tiene como **objetivo generar una fuerza social** con el deseo de cambiar el modelo energético actual y trabajar con un horizonte basado en las renovables, en la eficiencia energética y la participación ciudadana.

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Quiénes lo forman?

Puede participar toda persona física o jurídica lo desee

Hoy lo componen 19.000 socios (un crecimiento de entre 100-140 socios semanales) y gestiona 23.500 contratos.

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Cómo surge?

0. ¿QUÉ ES?
1. ORÍGENES
2. OBJETIVOS
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Cuáles son las motivaciones?

MEDIO AMBIENTE | **SOCIO-ECONÓMICAS** → **PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

FRACKING EZ

SOLUCIONES

Los otros
- Deberían cambiar las leyes
- Deberían invertir en…
- Hay que tener conciencia ecológica
- …

- Generamos energía verde
- Consumimos energía verde
- Exportamos la idea
- Incidimos en economía justa

Queremos… / … nahi dugu → **Somos… / … gara**

0. ¿QUÉ ES?
1. ORÍGENES
2. OBJETIVOS
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Objetivos y principios

Plantear una **alternativa de consumo responsable** que camine hacia **otro modelo energético**

- Promover un mercado energético más justo, honesto, transparente y de las personas.
- Perseguir el **balance 0** entre Consumo y Generación.
- Uso concienciado de la Energía (E.E.) + Uso de energía renovable.

PRINCIPIOS

- Participación de los socios, facilitando la transparencia y control democrático.
- Colaboraciones con otras cooperativas.
- Enfoque a la comunidad local.
- Educación e información.

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

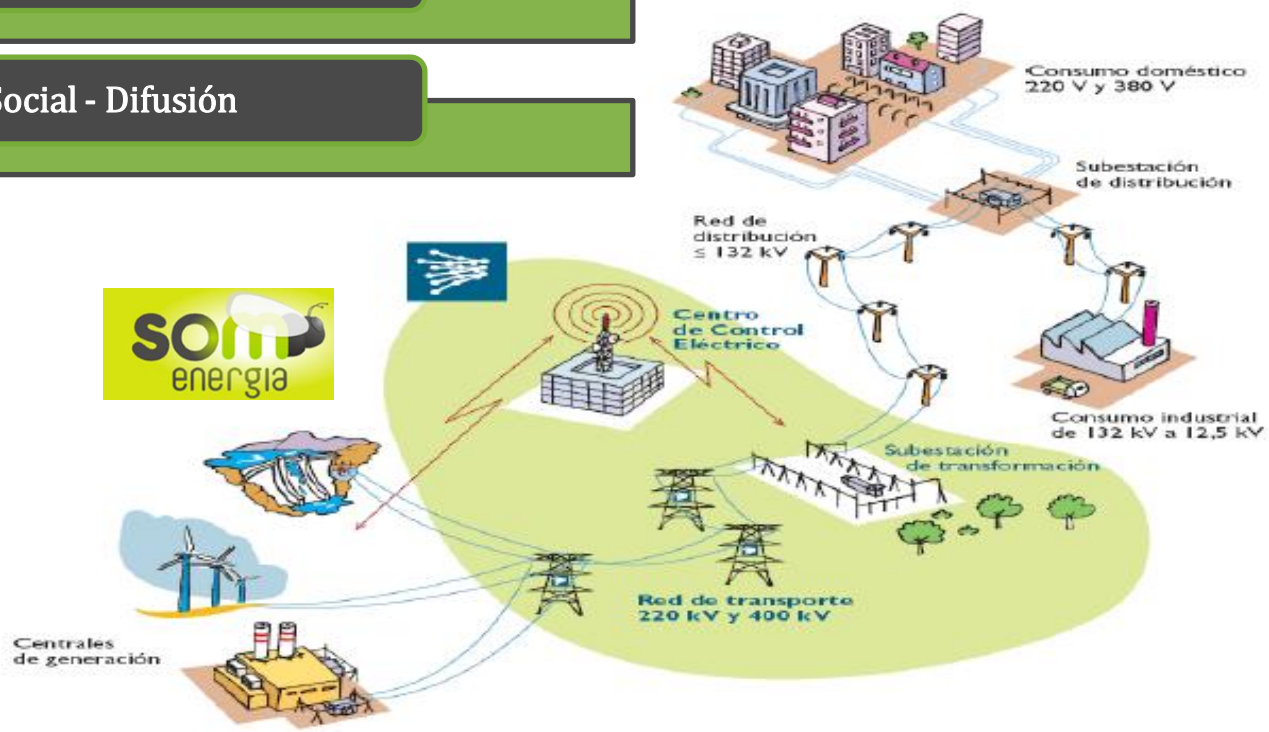
2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Campos de actuación

1. Comercialización
2. Generación
3. Mov. Social - Difusión



0. ¿QUÉ ES?
1. ORÍGENES
2. OBJETIVOS
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

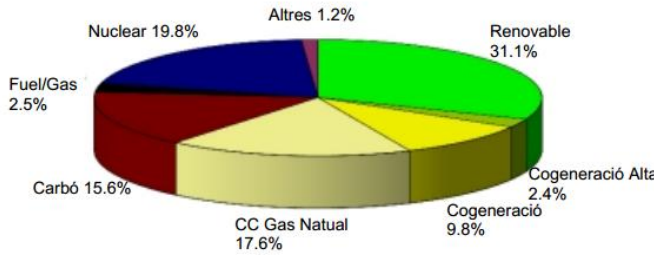
Comercialización

Desde Octubre de 2011 es comercializadora de electricidad

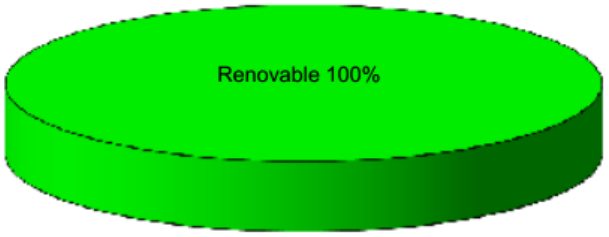
El 100% de la energía que comercializa tiene garantía de origen renovable. Podemos saberlo a través de los certificados de garantía de origen que emite el CNE.

Tarifas disponibles: 2.0A, 2.0DHA, 2.1A, 2.1DHA (<15Kw) y 3.0 (>15kW)

Mix producció en el sistema elèctric espanyol 2011



Mix Som Energia SCCL



0. ¿QUÉ ES?

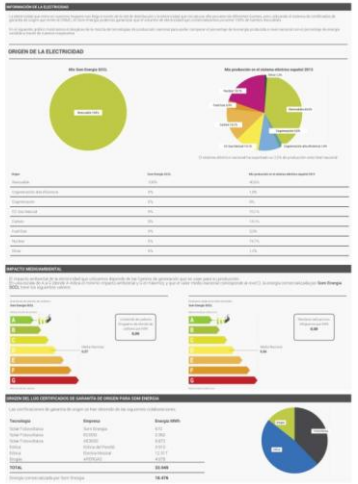
1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Comercialización



- No es más caro. Es de las comercializadoras más baratas.
- Más información sobre comparación de tarifas eléctricas:

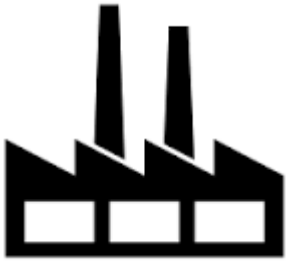
http://www.cnmc.es/es-es/energía/consumidores/comparadordeofertasdeenergía.aspx

0. ¿QUÉ ES?
1. ORÍGENES
2. OBJETIVOS
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

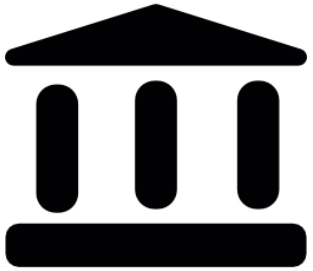
Comercialización. ¿Quién puede ser cliente de Som Energía?

Personas individuales

Asociaciones



Empresas



Admon. pública

El primer paso es ser socio.
Puede ser socio cualquier persona física o jurídica que lo desee.
Aporte obligatorio al Capital social: 100€ (reembolsable si se deja la cooperativa)

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

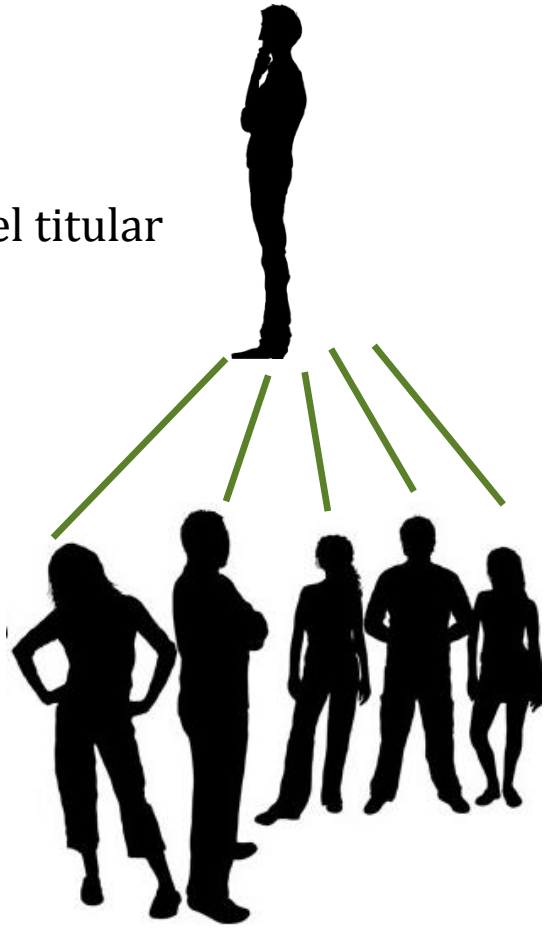
2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Comercialización. ¿Quién puede ser cliente?

- **1 socio: 5 contratos** de titularidad distinta
- Sin límite en los contratos en los que él sea el titular



0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Generación

PROYECTOS DESARROLLADOS POR SOM ENERGIA

8 Cubiertas fotovoltaicas +1 planta de biogás.

1,2 MW de potencia instalada

Producción: 3,4 GWh/año.

0. ¿QUÉ ES?
1. ORÍGENES
2. OBJETIVOS
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Generación

CONSECUENCIAS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

Ningún proyecto puesto en marcha desde octubre de 2013

El objetivo como cooperativa es el balance neto entre lo generado y lo consumido, apostando por un sistema distribuido, local y próximo a los puntos de consumo

- Energía consumida por los clientes en 2014: 30,38 GWh
- Energía generada 2014: 3,4 GWh (11,2% de la consumida)

NOS ALEJAMOS DE LOS OBJETIVOS

(LAS G.O. ES UN MECANISMO PASAJERO)

OBJETIVO SOM ENERGIA

Conseguir el 100% de producción propia con nuevas plantas

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Más Generación

www.generationkwh.es

GENERATION kWh

By Som energia

Generation kWh es una opción para impulsar proyectos de generación, y ofrecer una alternativa colectiva para superar la retirada de incentivos a los proyectos renovables y las barreras a la autoproducción individual.

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Más Generación

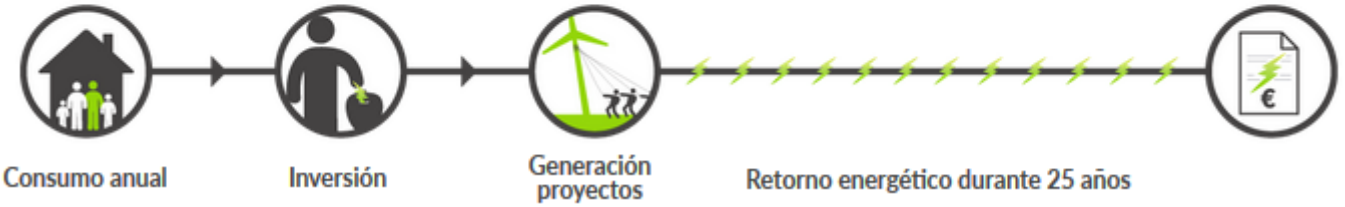
www.generationkwh.es

TE EXPLICAMOS CÓMO FUNCIONA

1 **Cada participante decide invertir ahora una cantidad de dinero,** que puede ir desde 100 euros hasta 2.000 euros o más, en función de la electricidad que utiliza anualmente.

2 Con este dinero **se impulsan entre todos y todas nuevos proyectos de energías renovables** de diversas tecnologías como la fotovoltaica, la eólica y la minihidráulica.

3 Proporcionalmente a la aportación realizada y durante 25 años, a cada participante le corresponde una cantidad de la energía producida, **lo que se traduce en un ahorro en la factura eléctrica.**



0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Generación

#Recupera El Sol

‘Som Energía Madrid - 1’

‘Som Energía Madrid - 2’

‘Som Energía Madrid – 3’

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

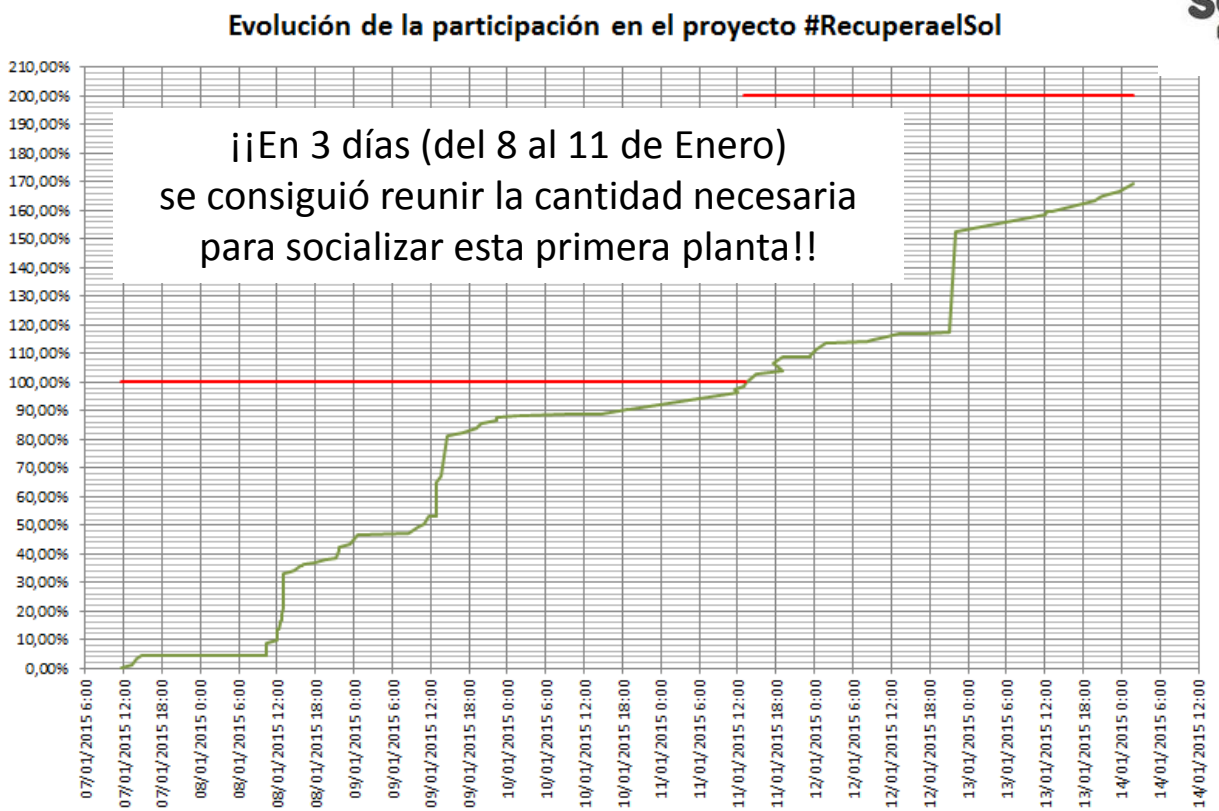
2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Generación

#Recupera El Sol



0. ¿QUÉ ES?

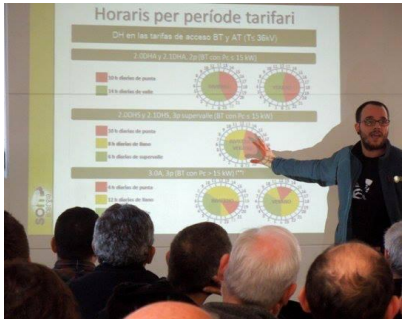
1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Difusión y participación ciudadana



0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Niveles de participación.

SOCIO		
CLIENTE Consumir energía 100% renovable (Generación y G.O. Sin tener que pagar más)	**"INVERSOR"** Participar en proyectos de generación a partir de renovables.	**PARTICIPACIÓN** En grupos locales

0. ¿QUÉ ES?
1. ORÍGENES
2. OBJETIVOS
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Grupos locales

Objetivo: **Trabajar en lo local.**

Son **espacios de participación** de un grupo de socios, que se organiza de forma asamblearia y asume las funciones y competencias de acuerdo a "las posibilidades" del grupo: Charlas de difusión, reuniones formativas, contactos y convenios con otros organismos, acciones a nivel local o territorial, búsqueda y desarrollo de posibles proyectos... Adecuadas al caso concreto de su entorno más cercano.

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Grupo Local de Bilbao

Desde mediados de 2013

Actividades:

- Organización de charlas de difusión
- Organización de charlas formativas
- Realización de campañas
- Asesoría técnica e infogune
- Proyectos y fomento del autoconsumo
- Participación en distintas plataformas

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Grupo Local de Bilbao

Desde mediados de 2013

Actividades:

Primer taller de autoconsumo renovable

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Grupo Local de Bilbao

Desde mediados de 2013

Actividades:

Instalación fotovoltaica para ASTRA

- *Instalación PV de 1000W*
- *Ahorro anual de 3600 €*
- *Payback de 7 meses*

Som Energia – Energia Gara

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

Grupo Local de Bilbao

Desde mediados de 2013

Actividades:

0. ¿QUÉ ES?

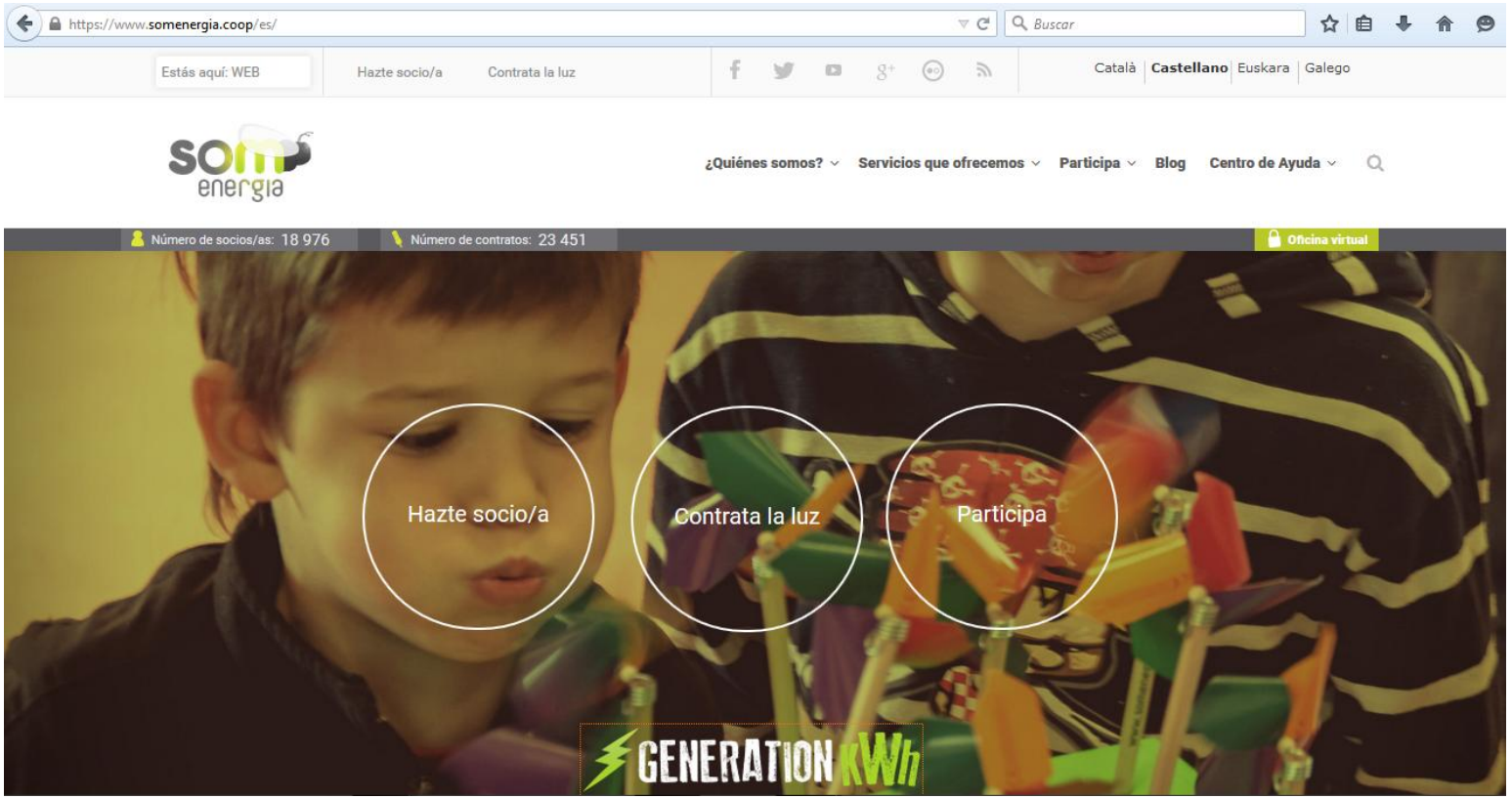
1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Cómo participar?



www.somenergia.coop/es

0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

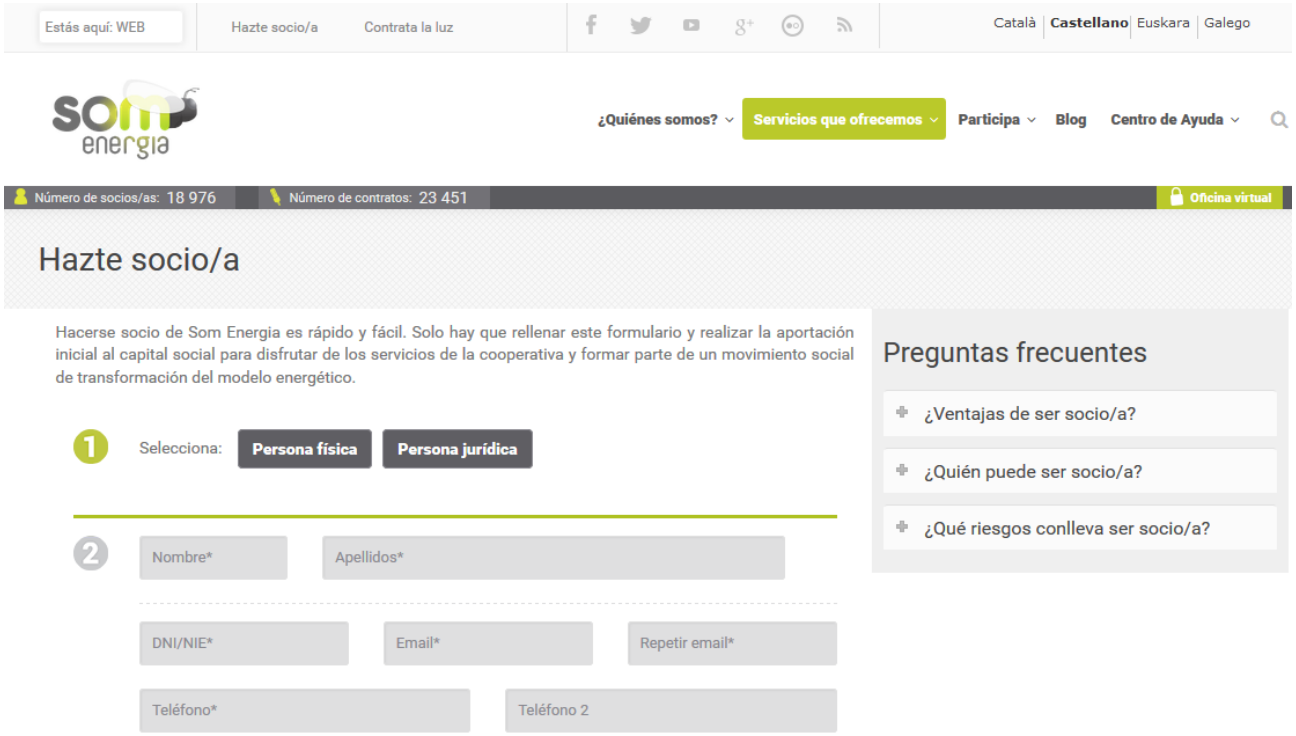
3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Cómo participar?

www.somenergia.coop

HACERSE SOCIO



0. ¿QUÉ ES?

1. ORÍGENES

2. OBJETIVOS

3. CAMPOS DE ACTUACIÓN

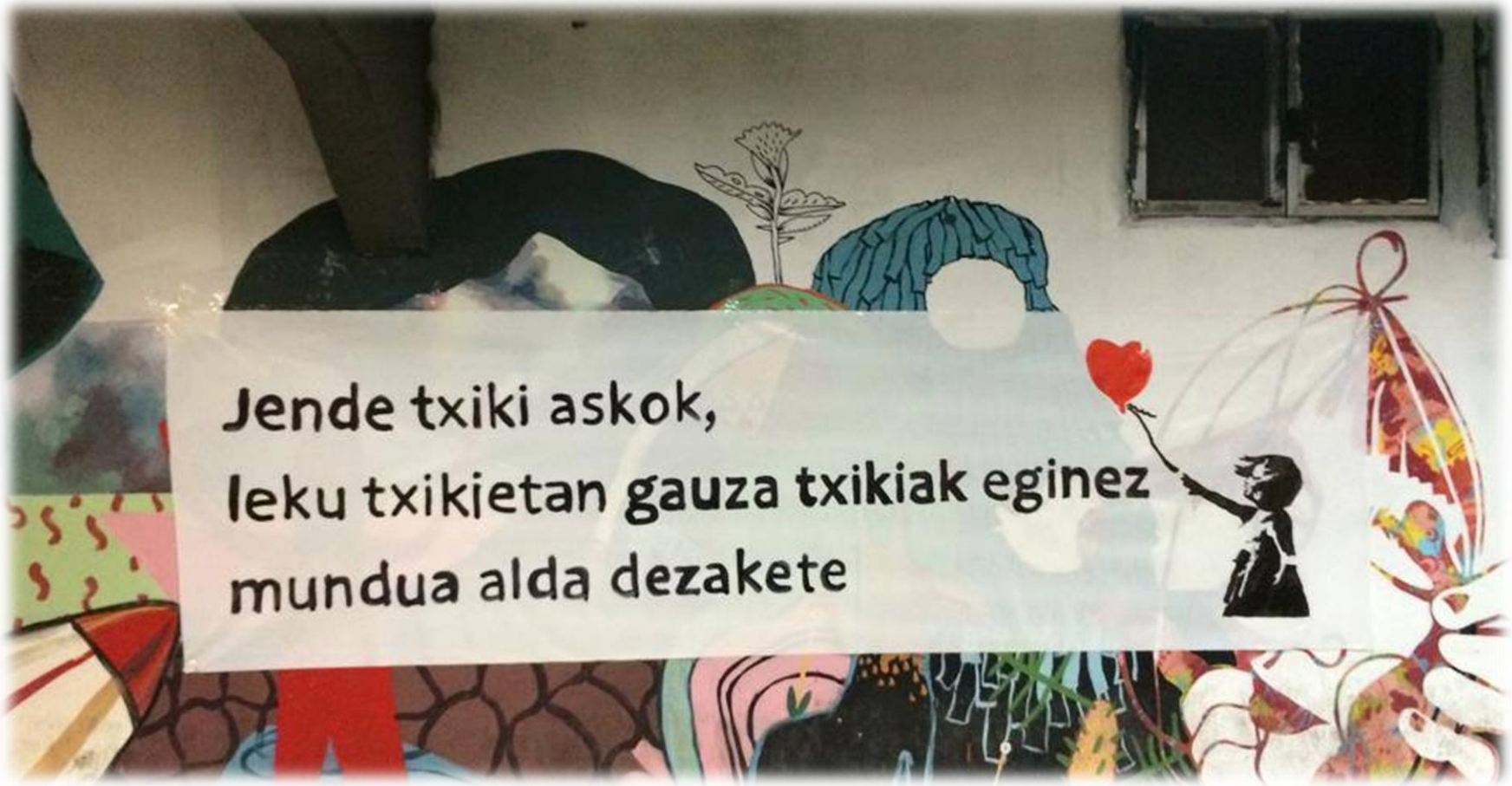
4. NIVELES DE PARTICIPACIÓN

¿Cómo participar?

www.somenergia.coop

HACERSE SOCIO → CONTRATAR LUZ

HACERSE SOCIO → CONTACTO CON GL


Jende txiki askok,
leku txikietan gauza txikiak eginez
mundua alda dezakete

Si quieres saber más...

- Visita la web: **www.somenergia.coop**
- Escribe por e-mail: **info@somenergia.coop**
- Informate en la plataforma: **www.somenergia.coop/plataforma/**
- Consulta el witter: **@SomEnergia**
- Consulta el acebook: **www.facebook.com/somenergia**

Grupo Local de Bilbao

- Contacto: **bilbao@somenergia.coop**
- witter: **@SomEnergiaBi**

acebook: www.facebook.com/energia.gara.bilbao

- **www.energiagarabilbao.wordpress.com**

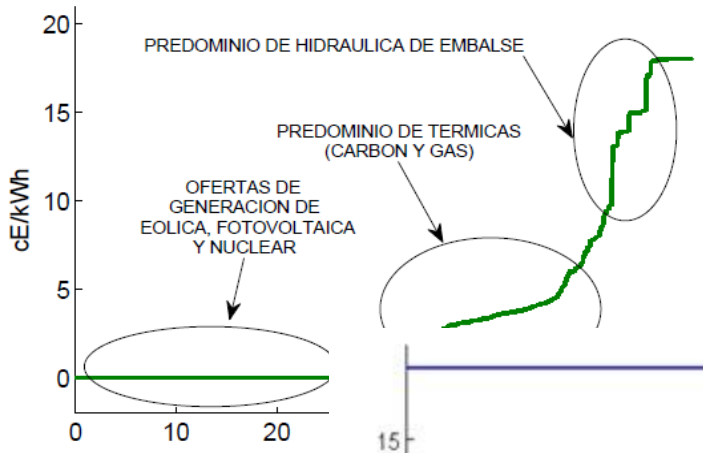
¡BUENA ENERGÍA!

www.somenergia.coop

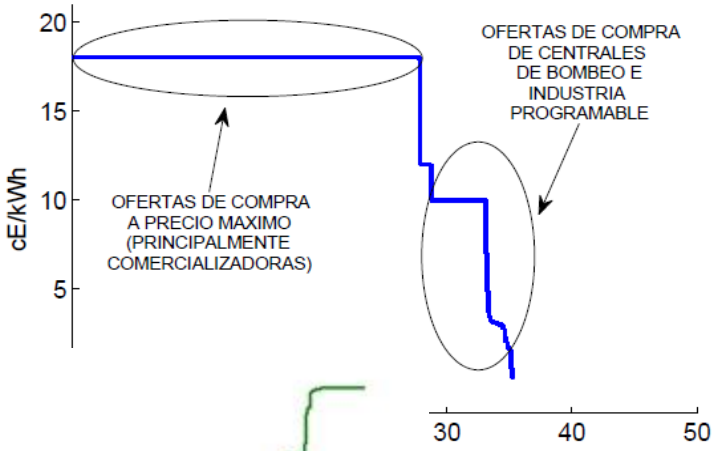
bilbao@somenergia.coop

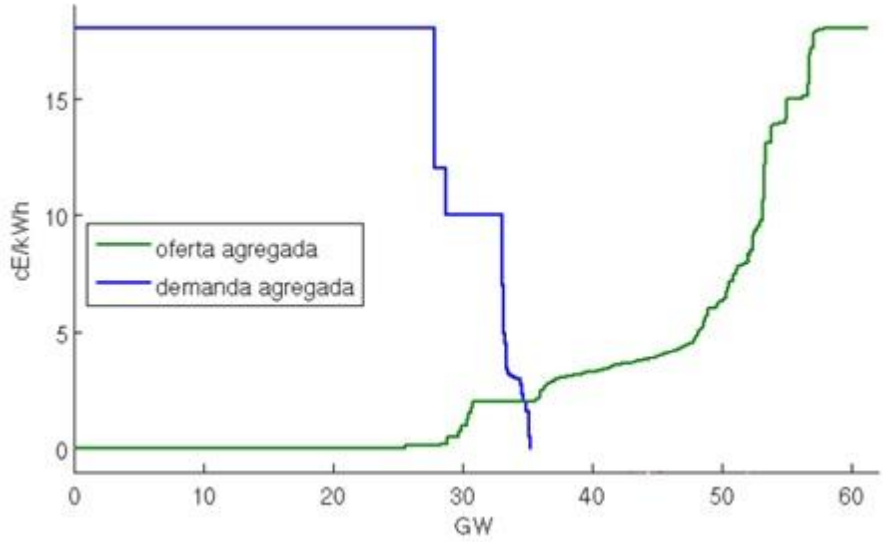
Bonus 1: El mercado diario

Ofertas de generación

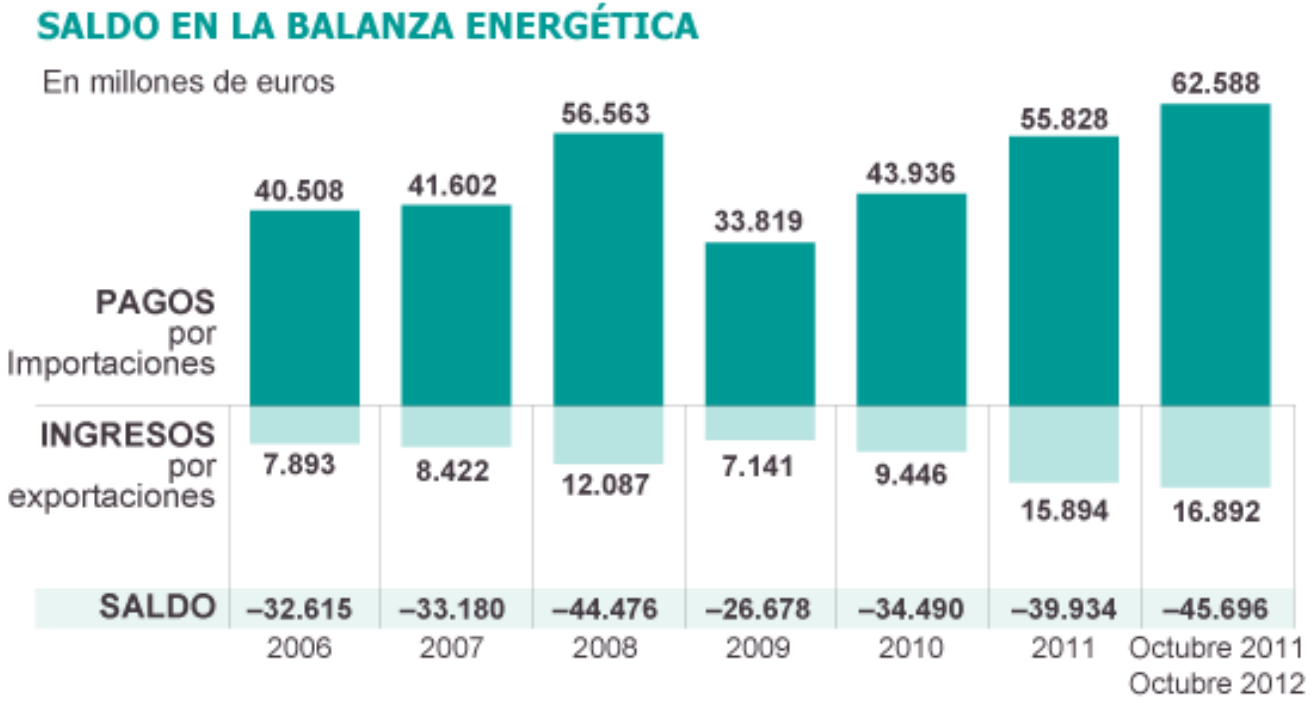


Ofertas de compra





Bonus 2: Déficit energético nacional



- http://sociedad.elpais.com/sociedad/2013/02/03/actualidad/1359918625_075380.html