



L A COOPERATIVA DE ENERGÍA VERDE



*Som Energia es una cooperativa sin ánimo de lucro,  
que tiene como objetivo es cambiar el modelo energético actual  
y trabajar para alcanzar un modelo 100% renovable.*

# Breve historia

---

- Surge en diciembre de 2010.
- Empieza a comercializar electricidad certificada 100% renovable, en septiembre 2011.

## 2012

- **Marzo:** Se empieza a generar electricidad renovable (Entra en funcionamiento la Planta Fotovoltaica de Lleida)
- **Abril:** Se abre la posibilidad de realizar inversiones voluntarias al capital social para financiar los proyectos renovables de la cooperativa.
- **Abril:** Primer encuentro de grupos locales en Barcelona.
- **Junio:** Emisión de títulos participativos para invertir en proyectos propios de generación de energía verde.
- **Diciembre:** Somos 5.000 socios.

## 2013

- **Enero:** Entra en funcionamiento la instalación de biomasa de 80kW en Tordera, Barcelona.
- **Febrero:** Segunda reunión de grupos locales en Barcelona.
- **Marzo:** Conseguido el objetivo de 3.500.000€ para los proyectos de generación, se cierra la posibilidad de inversión.

# Breve historia

---

## 2013

- **Marzo:** Conexión a la red de las cubiertas fotovoltaicas de Picanya (290kW), Torrefarrera (90kW) y Manlleu (90 y 100kW).
- **Mayo:** Se constituye el grupo local de Granada.
- **Noviembre:** Campaña a favor de la autoproducción: “¡Autoproducción? ¡Ahora más que nunca!!”
- **Diciembre:** Somos 12.000 socios.

## 2014

- **Enero:** Disponible la tarifa 3.0 para empresas y hogares de gran consumo, superior a los 15kW de potencia.
- **Febrero:** La oficina virtual de Som Energia entra en funcionamiento.
- **Febrero:** Tercera reunión de grupos locales en Chinchón, Madrid.
- **Marzo:** Inauguración de la planta de biogás de Torregrossa (Lleida) de 500kW, financiada con aportaciones voluntarias de los socios y socias de la cooperativa.
- **Junio:** Asamblea general ordinaria celebrada simultáneamente en 15 sedes.

## Los modelos:

- Ecopower, Bélgica, 40.000 miembros
- Enercoop, Francia, 9.000 miembros
- EWS, Alemania, 110.000 clientes
- Greenpeace Energy, Alemania, 100.000 clientes



---

## ¿Porque sumarte a Som Energia?

Para impulsar un modelo energético renovable, eficiente y en manos de la ciudadanía.

Para favorecer el crecimiento de una economía más social y solidaria.

Para romper con el oligopolio energético existente.

Para participar de un movimiento social transformador.

Para una información transparente y un trato directo.

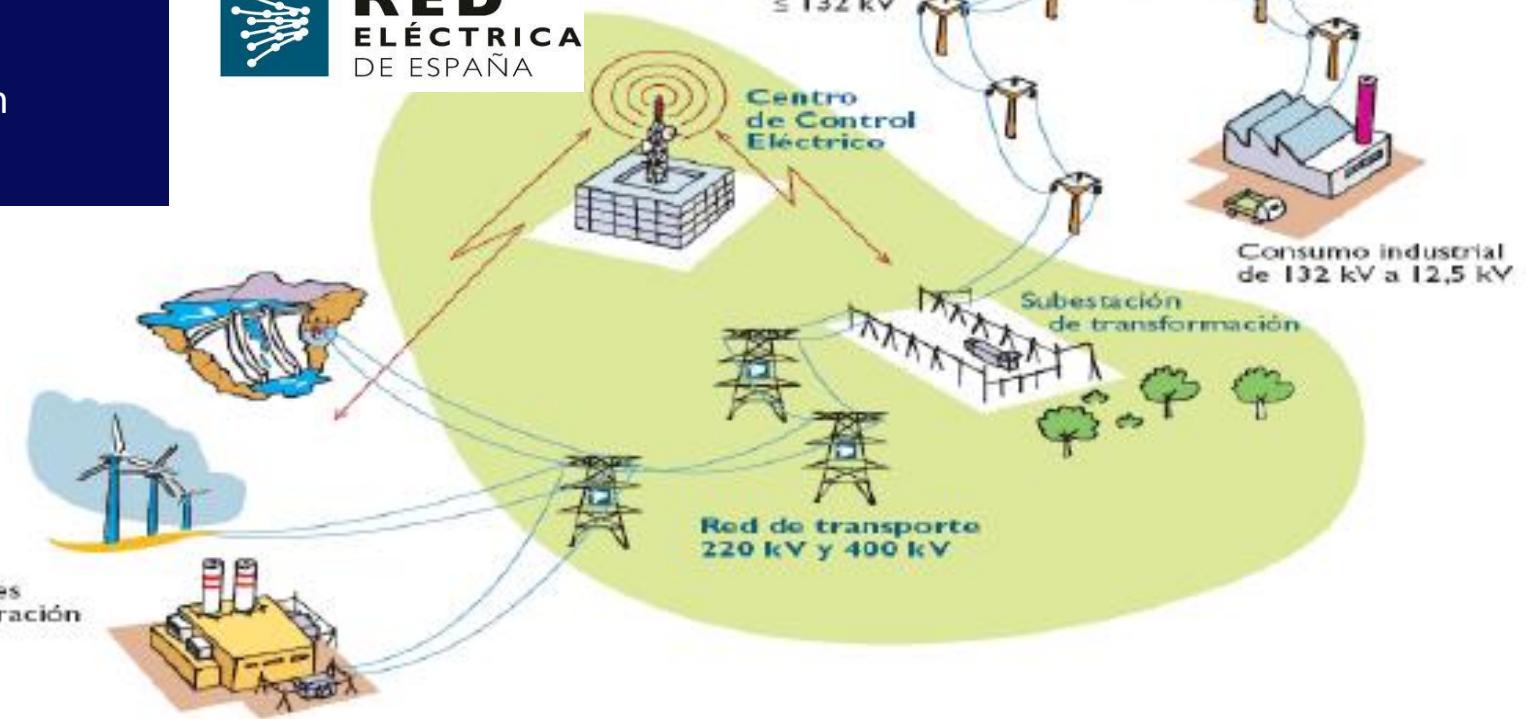
# Flujo Energía Eléctrica



## Generación



Centrales de generación



## Transporte

## Distribución

## Proyectos de generación a partir de fuentes renovables ~~(biogás, solar, eólica, etc.)~~

Objetivo: balance neto producción/consumo

Generación



- **Cubierta FV** de 103,87 Kw sobre nave industrial en Lleida (Conectada a red 03/2012)
- **3 Cubiertas FV** (20 + 20 + 18 Kw) sobre tejados municipales de Riudarenes. (08/2012)
- **2 Cubiertas FV** (100 + 90 Kw ) sobre tejados municipales en Manlleu. (03/2013)
- **Cubiertas FV** 90 Kw sobre tejado municipal en Torrefarrera. (03/2013)
- **Cubiertas FV** 290 Kw sobre nave industrial en Picanya. (03/2013)
- **Planta de biogás de 500 kW en Torregrossa en colaboración con AE3000 SL.**

Generación

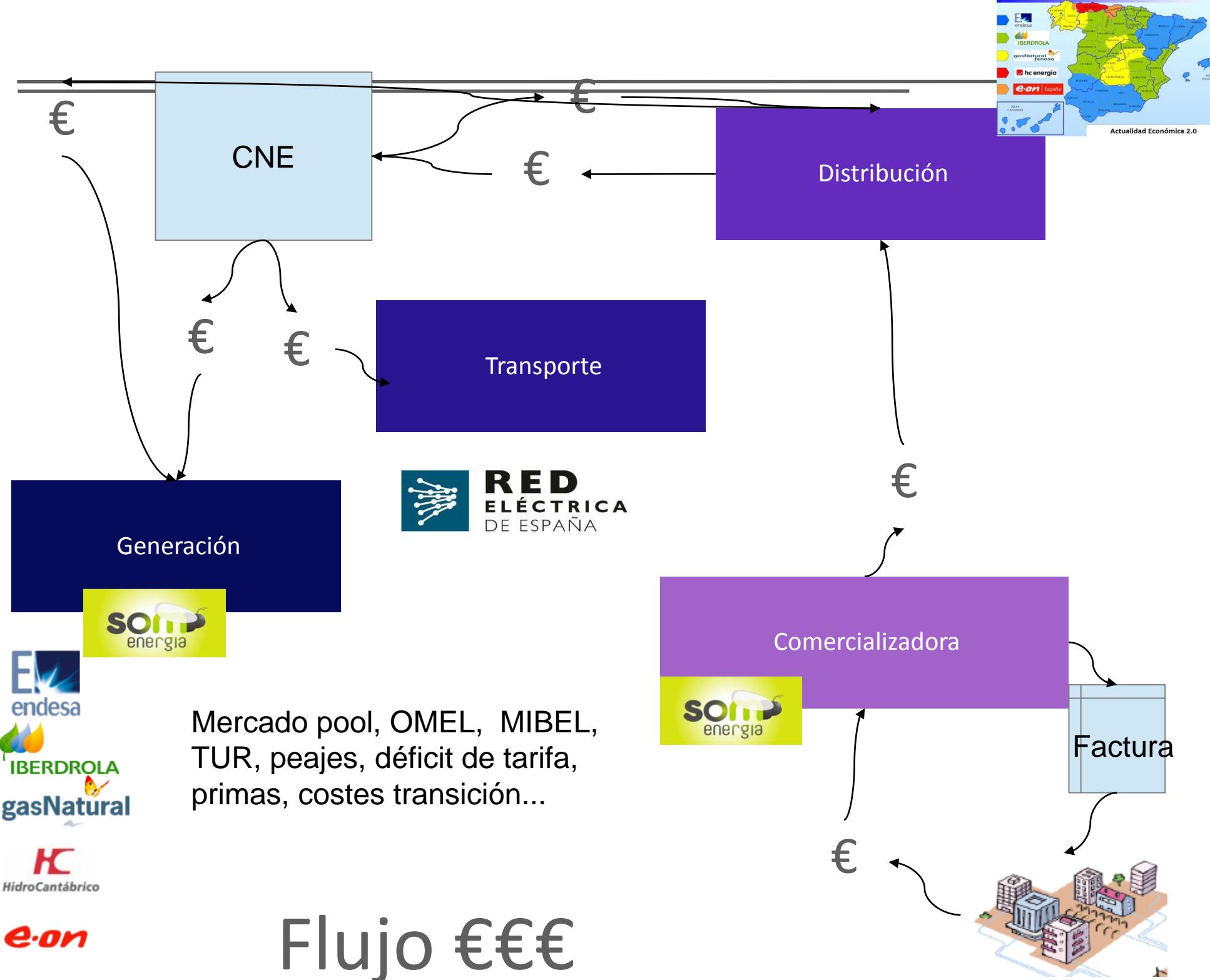


En fase de estudio:

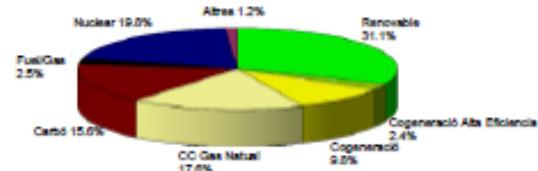
Proyecto Eólico, 2.7 Mw junto con 'Vivir del Aire del Cielo' situado en la Alta Anoia.

**EN FASE DE ESTUDIO:  
Proyecto eólico de 2.7 MW en colaboración  
con Viure de l'Aire del Cel, situado en el Alta  
Anoia.**





#### Mix producció en el sistema elèctric espanyol 2011



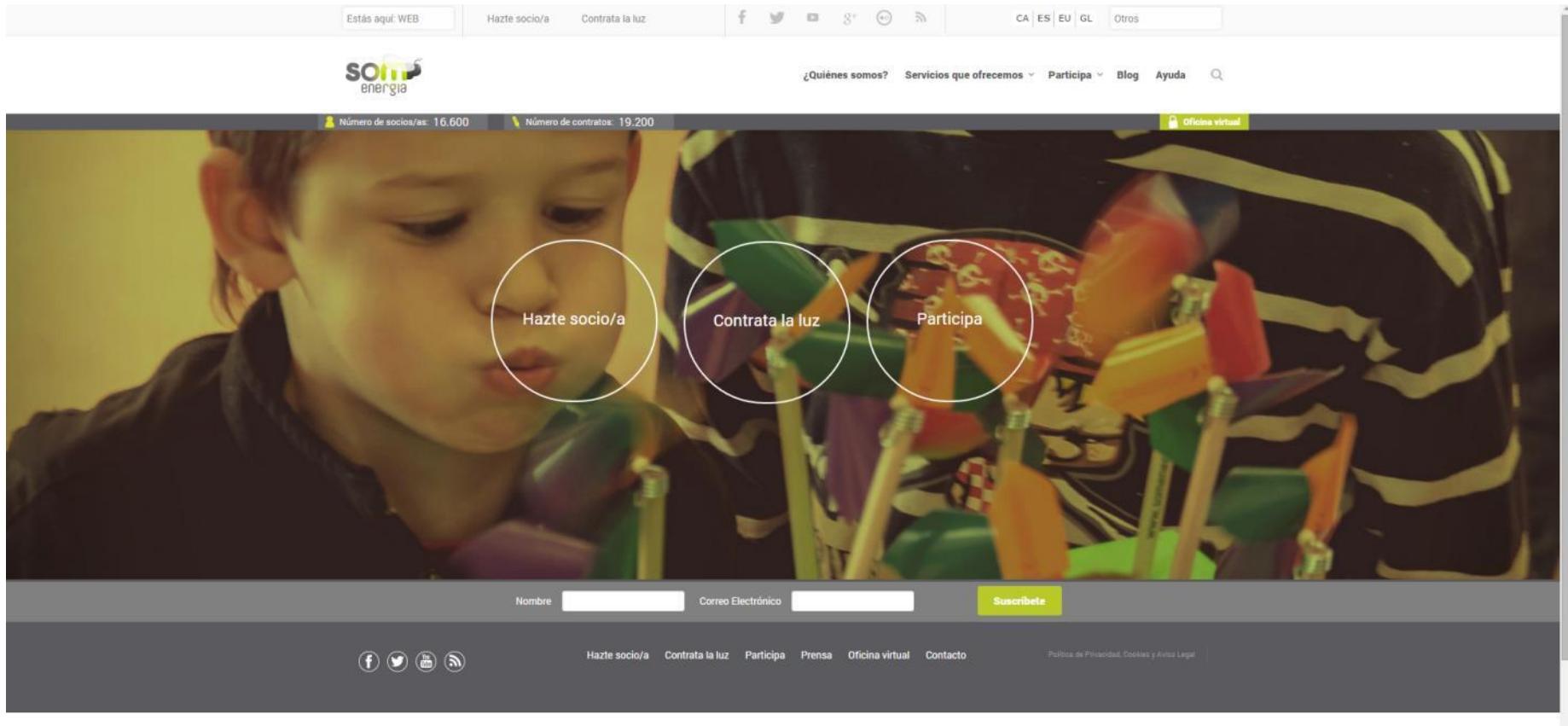
Comercializadora



#### Mix Som Energia SCCL



- Tarifa casi idéntica a la más extendida (TUR).
- 100% energía facturada respaldada por certificados verdes (origen renovable).
- Transparencia en el contrato.
- Ningún político se sienta en el Consejo de SOM.
- Suministro garantizado (no por SOM).
- Contratación sencilla por la web de SOM.
- Es requisito ser socio de la cooperativa.



The screenshot shows the homepage of the SOM Energía website. At the top, there is a navigation bar with links for "Estás aquí: WEB", "Hazte socio/a", "Contrata la luz", "CA", "ES", "EU", "GL", and "Otros". Below the navigation bar is the SOM Energía logo. The main header features the text "¿Quiénes somos?", "Servicios que ofrecemos", "Participa", "Blog", and "Ayuda". A search icon is also present. In the center, there is a large banner with a photo of a child playing with colorful sticks. Overlaid on this image are three white circles containing the text "Hazte socio/a", "Contrata la luz", and "Participa". Below the banner is a dark grey footer bar with fields for "Nombre" and "Correo Electrónico" and a green "Suscríbete" button. At the bottom of the page, there is a footer with links for social media (Facebook, Twitter, YouTube, RSS) and other sections like "Prensa", "Oficina virtual", and "Contacto". A link to the "Política de Privacidad, Cookies y Aviso Legal" is also provided.



# 16600 socios

- **Socios/as implicados:** los socios/as podrán participar aportando conocimiento, dinero, bienes o trabajo.
- **Transparencia y control democrático:** 1 socio/a = 1 voto.  
Órgano decisión = Asamblea de los socios. Cooperativa sin ánimo de lucro.
- **Participación financiera de los socios/as:** pequeñas aportaciones financieras nos dan la posibilidad de promover los proyectos.
- **Colaboraciones con otras cooperativas** para compartir información y defender nuestros intereses.
- **Enfoque a la comunidad local** promover la creación de trabajo relacionado con la energía renovable y contribuir a la creación de una economía verdaderamente sostenible y al desarrollo rural.
- **Educación e información** divulgar una nueva cultura energética.

# Inversión en Proyectos

1 – Inversión ética y responsable.

2 – Inversión en economía real, no en productos financieros.

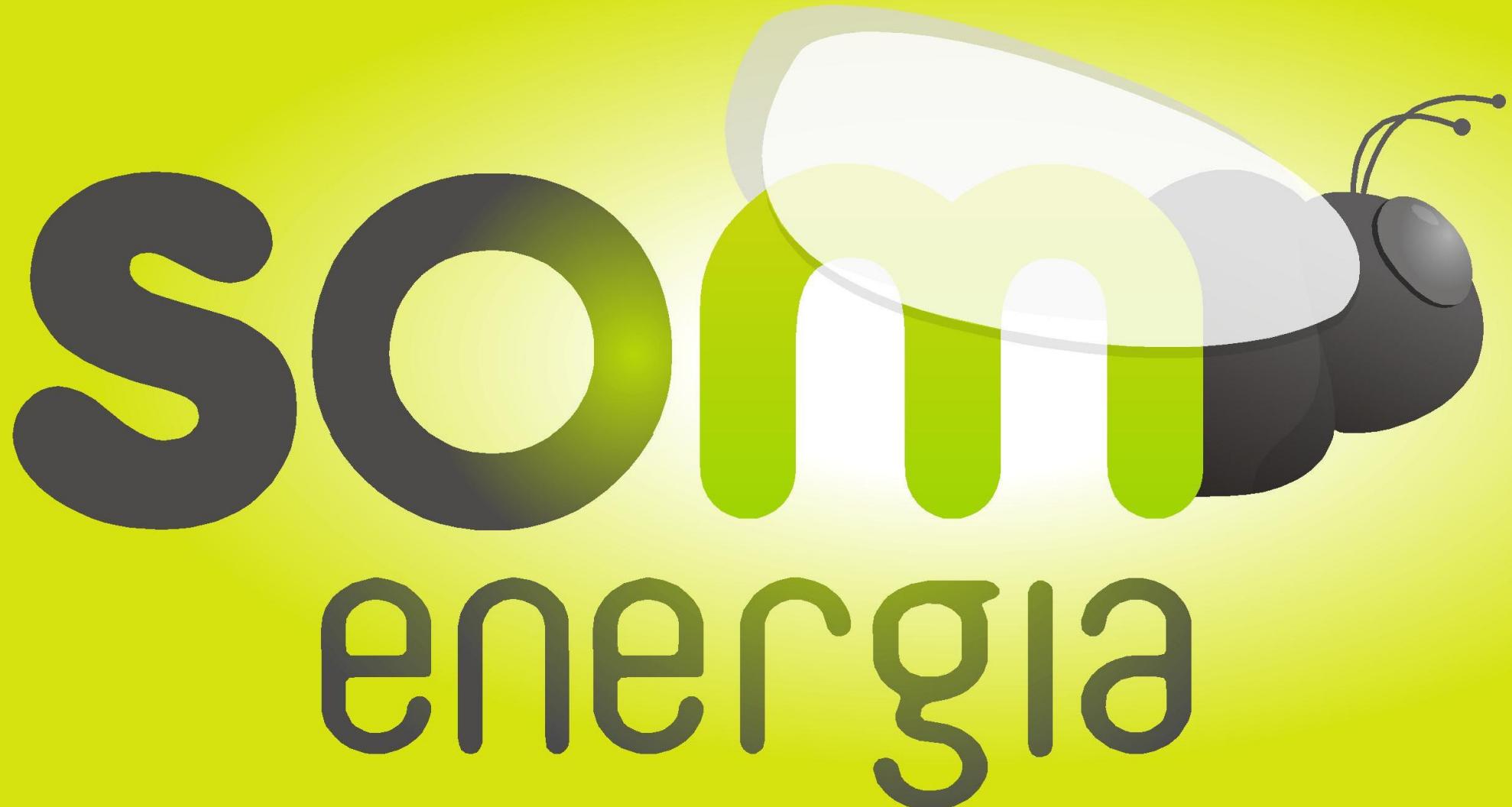
Los socios/as podrán invertir conjuntamente en nuevos proyectos renovables, dos modalidades de inversión:

- Participación voluntaria al capital social (3,5%)
  - A partir de 100 €.
- Títulos participativos a 5 años (5%)
  - A partir de 1.000 €.

# COMO UNIRSE...

- Inscripción a través de [www.somenergia.coop](http://www.somenergia.coop)
- Pago de 100€, aportación al capital social (retornable)
- Podrás **consumir** electricidad verde certificada.
- Podrás **invertir** con Som Energia.
- Podrás **participar** del desarrollo de la cooperativa  
(Asamblea, comisiones de trabajo y grupos locales)

<http://www.somenergia.coop/>



granada@somenergia.coop