

# ESPACIO DELIBERATIVO RECOMENDACIONES



# ESPACIO DELIBERATIVO **RECOMENDACIONES**

# Energía verde. Nosotras producimos, nosotras decidimos

Treinta personas socias, elegidas por sorteo entre la base societaria de Som Energia, nos hemos reunido durante tres fines de semana para reflexionar y dialogar sobre el futuro de la cooperativa.

Ante la incertidumbre y los retos a los que nos enfrentamos hemos debatido las dificultades y oportunidades existentes.

El proceso ha empezado con la diversidad de visiones hasta conseguir un conjunto de recomendaciones que os presentamos aquí.

Hemos tenido el privilegio y el placer de formar parte de este grupo. Una experiencia muy gratificante y productiva, donde hemos aprendido muchas cosas y esperamos que el resultado sea útil para nuestra cooperativa.

Som Energia la construimos entre todas. A vosotras y vosotros, toda la base societaria, os animamos a participar en las numerosas ocasiones que nuestra cooperativa nos ofrece.

Barcelona, 18 de febrero del 2024

## RECOMENDAMOS...

**diversificar la producción de energía con diferentes fuentes, tecnologías y tamaños de infraestructuras teniendo en cuenta optimizar la dimensión y localización/ distribución de las plantas en términos no sólo económicos, aunque sea menos rentable, sino también sociales, de gestión y locales, con el máximo respeto a la biodiversidad. (33 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Dispondríamos de energía en los distintos períodos horarios.
- No seríamos dependientes de una sola tecnología de producción.
- La diversificación favorece la viabilidad económica de la cooperativa.
- Puede ayudar a aumentar el porcentaje de energía producida.
- Las instalaciones fotovoltaicas tienen limitaciones para alcanzar la producción suficiente para cubrir el consumo a lo largo de todo el año.
- Garantizaría la rentabilidad de las instalaciones en el escenario de una previsible saturación de la fotovoltaica a medio plazo.
- Diversificar contribuye a sortear esas limitaciones. El futuro es un escenario de incertidumbres tecnológicas, económicas, sociales, regulatorias, etc. Diversificar permite sostener mejor la incertidumbre.

## RECOMENDAMOS...

**que Som Energia promueva comunidades energéticas potenciando el modelo de Som Comunitats y, especialmente, los grupos de autoproducción urbana compartida. (29 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Aumenta el autoconsumo, se generan nuevos excedentes susceptibles de ser comercializados por Som Energia.
- Responde a los valores cooperativos y a las finalidades sociales.
- Cambio de modelo energético más coherente y en línea con la estrategia europea de las comunidades energéticas.
- Dar a conocer, hacer pedagogía, haciendo crecer la cantidad de personas socias comprometidas y preparadas para organizarse y cubrir otras necesidades.
- Crecimiento lento pero orgánico, con posibilidades de rectificar sobre la marcha. Es más sostenible.

## RECOMENDAMOS...

**prestar servicios de  
asesoramiento en la  
rehabilitación y construcción  
de edificios para el ahorro y la  
eficiencia energética.  
(27 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Al reducir el consumo energético reducimos los impactos que supondría la instalación de nuevas plantas.
- Queremos actuar sobre el conjunto de la energía que se consume en los edificios, incluyendo la climatización.
- Estos nuevos servicios son una oportunidad de negocio para la cooperativa.

## RECOMENDAMOS...

**aumentar de manera gradual y significativa el porcentaje de energía generada por las personas socias y las instalaciones propias de la cooperativa con el objetivo de hacer converger producción y consumo.  
(27 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Es coherente con los valores de la cooperativa.
- Permite asumir nuestros impactos en el propio territorio.
- Permite ser conscientes de las dificultades de generar energía.
- Lleva a reducir el consumo y a mejorar la eficiencia energética.
- Nos acerca a la autosuficiencia y nos fortalece frente a las incertidumbres del mercado.

## RECOMENDAMOS...

**influir en el cambio de hábitos de consumo energético individual/global para ajustarlos a los costes de producción de energía y al precio de la energía más conveniente para las personas socias (y sus valores) y para fomentar la reducción del consumo y el decrecimiento necesario, incluyendo transferir consumo de combustibles fósiles a energía eléctrica verde. (26 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- No es viable cubrir el consumo actual con energías renovables.
- Reduciendo el consumo reducimos la diferencia entre producción y consumo, ganando autonomía.
- Deberemos cambiar los hábitos de consumo por voluntad propia o por fuerza. Es mejor anticiparnos y, aunque los cambios de hábitos son difíciles, se pueden lograr mediante la educación, la difusión o con cambios en el sistema de tarifas.
- Está en línea con nuestros valores y refuerza el liderazgo del cambio que queremos.
- La mejor energía es la que no se produce/consume.
- Es la mejor manera, la más eficaz, para combatir el cambio climático.
- Transfiriendo consumo de gas, carbón, leña y gasolina a electricidad reducimos el impacto en CO<sub>2</sub> y movemos “a verde”.



## Ejemplos:

→ Redefinición de tarifas.

→ Campañas de educación y sensibilización.

→ Promoción del autoconsumo y artefactos de control (mucho transparencia y recomendaciones).

→ Promoción de artefactos innovadores.

→ Promocionar la eficiencia energética de edificios y hogares.

→ Apoyar compras colectivas orientadas al autoconsumo, al control y al aislamiento energético.

→ Sensibilizar sobre el ciclo de vida de los materiales y TCO (*total cost of ownerships*).

→ Adquirir el pantano de Sau y la desaladora del Tordera, desalamos agua durante el día y la subimos a Sau para dejarla bajar por la noche y producimos energía por la noche y utilizamos las sales para las baterías de sodio.

→ Promocionar otras cooperativas y comunidades energéticas que tienen un efecto mancha de aceite en la sensibilización y corresponsabilidad en el consumo energético.

## RECOMENDAMOS...

**que la cooperativa incorpore la huella ecológica ambiental en sus proyectos, siendo referente en la utilización de materiales y componentes extraídos y producidos de manera responsable con el medio ambiente y las poblaciones locales.  
(22 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- La producción de energía justa implica que hay que tener en cuenta los impactos a lo largo de todo el ciclo de vida de la producción de energía (desde la extracción hasta el reciclaje).
- Se propone reconocer la trazabilidad del producto, utilizar procesos certificados cuando existan, impulsar otros certificados, pensar en otros medios de certificación, siempre teniendo en cuenta que se trata de un nuevo camino a explorar.

## RECOMENDAMOS...

**seguir potenciando la participación. (22 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Es un valor intrínseco de la cooperativa.
- Fomenta la vinculación personal al proyecto, sentirse de la cooperativa.
- La gestión de la participación se complica ante el aumento del número de personas socias.
- Permite ofrecer distintos espacios de participación, donde cada persona pueda encajar en el proyecto de la cooperativa.

## RECOMENDAMOS...

**conseguir acuerdos previos a la instalación de generación, conciliando los intereses de la población y los de la cooperativa. Esto puede generar un modelo de intervención/relación replicable. (17 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Respetar y escuchar a la población y gestionar los posibles conflictos.
- Mejorar la imagen de la cooperativa y de las renovables.

## RECOMENDAMOS...

**priorizar la financiación interna, pero en caso de necesitar financiación externa, ser rigurosos tanto en criterios de inclusión como de exclusión. (16 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- No queremos que con nuestra actividad se alimenten intereses económicos contrarios a nuestros valores y fines. Excluimos entidades financieras que invierten en industria de armamento.
- Favorecemos las entidades financieras que compatibilizan la rentabilidad económica con la consecución de objetivos sociales y ambientales.

## RECOMENDAMOS...

**estudiar la gestión de la demanda, especialmente los métodos de acumulación de energía. (12 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Equilibraría las curvas de generación y consumo.
- Nos posicionaría como compañía innovadora y puntera en el sector.
- Ganaríamos autonomía.
- Permitiría volcar mayor porcentaje de renovables en la red.
- Seríamos más conscientes de nuestros consumos.

## RECOMENDAMOS...

**reforzar la comunicación de los fines, valores y actividades de la cooperativa. (7 votos)**

## LO RECOMENDAMOS PORQUE...

- Incrementaría el número de personas socias.
- Motivaría la implicación de las personas socias.
- Suscitaría la incorporación de socias y socios jóvenes.
- Difundiría buenas prácticas.
- Pondría en valor con mayor intensidad el modelo ecosocial de la cooperativa, tanto hacia cooperativistas como hacia no cooperativistas, diferenciando a Som Energía de otras ofertas (por ejemplo, dónde van los beneficios).

## RECOMENDAMOS...

**establecer cuáles son los objetivos de la cooperativa para el año 2030 en relación con el:**

- **número de cooperativistas**
- **porcentaje de autoproducción**
- **grado de diversificación**
- **reparto territorial del número de cooperativistas**

**(7 votos)**

## RECOMENDAMOS...

**repensar la estructura del equipo técnico en coherencia con las recomendaciones, por ejemplo, para afrontar:**

- **crecimiento**
- **diversificación**
- **comunicación**

**(4 votos)**



