

COMUNIDADES ENERGÉTICAS

PRESENTACIÓN INICIAL

Ángel Encinas

MARLOT. CAFÉ & DEBATE

9 NOV 2022

REFERENCIAS BÁSICAS SOBRE EL TEMA

- **Blog SOS Climático y Ecológico:** amorasostenible.blogspot.com
 - Info de las charlas del ciclo
 - Dossier sencillo y asequible de cada tema.
 - incorporará además el vídeo de la charla
 - Posteriormente incorporará la valoración y conclusiones de estos encuentros.
 - Se invita a continuar allí la conversación y debate.
 - El SOS de La Opinión se dedicará a cada uno de los temas del ciclo
- En la publicación de La Opinión y en el blog ya se ha tratado varias veces el tema de las [Comunidades Energéticas](#).
- Los artículos y vídeos del [dossier](#) se han seleccionado por su claridad expositiva. Si se quiere profundizar en los temas, hay que recurrir a la bibliografía de referencia (que se recogerá al final.)
- Sigo sus líneas básicas en esta exposición corta.
- Tres apartados que voy a diferenciar:
 - 1- El contexto global de la crisis energética
 2. Consumo individual y consumo comunitario
 3. Las comunidades energéticas
 4. Qué podemos hacer con todo esto.

EL CONTEXTO GLOBAL DE LA CRISIS ENERGÉTICA

- **El principio del fin de los combustibles fósiles.**
 - Antonio Turiel y el Peak Oil
 - 2005- 2007 petróleo convencional
 - 2018: conjunto de hidrocarburos líquidos
 - El pico del diésel: 2015-2018 (diésel + fuel oil)
 - 2014: Pico del carbón.
 - 2016: Pico del uranio.
 - 2020-2025: pico del gas. Ya reconocido: Rusia y Argelia
 - AIE: 2025: Reducción del 50% sin inversiones. (IIGM: 20%)
 - El cambio climático y el fin de los fósiles: necesidad de dejar bajo tierra el 60%
 - La guerra de Ucrania como acelerador de un proceso ya iniciado años antes.
- **El imposible crecimiento exponencial. La regla del 70**
 - Una [sencilla explicación](#) de un concepto tan poco intuitivo.

- Resulta trascendental para entender dónde nos lleva el crecimiento exponencial de nuestro crecimiento.
- El crecimiento necesario de una economía capitalista saludable se cifra en torno al 3%. Si dividimos 70 entre 3, nos dan los años en los que una economía se duplicaría: 23 años.

- **Transiciones energéticas y crecimiento económico**

Tres posturas básicas:

- **Plan A:** La del “seguir como hasta ahora” BAU. Ya no funciona, aunque no se asume.
- **Plan B.** Despliegue rápido y masivo de renovables para seguir como hasta ahora. La que va asumiendo el propio sistema socioeconómico, que revestido de **capitalismo verde** y tecno-optimismo: UE, apuesta por el **“cambiarlo todo para que nada cambie”** del Príncipe de Lampedusa.
- **Plan C. La postura alternativa**, encabezada por expertos y científicos para los que resulta imposible el crecimiento indefinido en un planeta finito y ya “lleno”.
 - Sí o sí: **decrecimiento económico rápido y ordenado**. De no realizarse, y muy pronto, el riesgo de **colapso** es muy grande.
- **Postura intermedia** de carácter posibilista que sin cuestionar los datos de la ciencia y sus implicaciones, aboga por dejar un **espacio de posibilidad para la política, Emilio Santiago Muiño**, que vendrá en marzo.

- **Las guerras y el control de la energía**

- Algo coyuntural: para el sistema y los grandes medios.
- Algo estructural: para buena parte de los analistas independientes

- **Renovables sí, pero no así.**

- las renovables son la única alternativa de futuro.
- Lo fundamental: los **criterios** con los que se despliegan:
 - **Iniciativa privada:** criterios de rentabilidad. en manos de especuladores y grandes corporaciones.
 - **Iniciativa ciudadana:** planificación según criterios sociales y medioambientales. Ahí entrarían las Comunidades Energéticas.
- Movilización social: **“Renovables Sí, pero no ASÍ”**.
- Último movimiento: hidrógeno vía electrólisis. Neocolonialismo energético y zonas de sacrificio (Zamora)

AUTOCONSUMO INDIVIDUAL Y COMUNITARIO

- Las energías renovables son las más propicias para la **producción y consumo descentralizado**.
- Desde el rendimiento energético y responsabilidad ciudadana: **necesario potenciar al máximo las comunidades energéticas y el autoconsumo familiar**
- **El autoconsumo individual** como una alternativa de transición.
 - Las limitaciones del consumo individual
 - El sálvese quien pueda.
 - Inversión que no todos pueden asumir.
 - Salvo manitas: necesidad de empresas para instalar y mantener.
- **Comunidades energéticas locales.**

- Problemas y complejidad: necesidad de “hablar mucho”
- Legislación más propicia (en marcha)
- Ponen la energía en manos de la ciudadanía organizada
- Para extenderlas con rapidez es necesario protagonismo de organismos públicos (Diputación y ayuntamientos)
- Otras iniciativas: asociaciones vecinales o vecinos organizados
- Atención a los pescadores en ríos revueltos: empresas privadas y el “llave en mano” en forma de “autoconsumo compartido”. Duero-Douro.
- Alternativas que no son de lucro: las de cooperativas como Energética que, sin ánimo de lucro, asesoran y gestionan.

AYUDAS ECONÓMICAS PARA LAS INSTALACIONES DE ENERGÍAS RENOVABLES

- Convocatoria del año pasado: completa para este año. Sus características: [en esta entrada del blog](#).
- Programa DUS 5000 para municipios de menos de 5000 habitantes. Hasta el 85%
- Autoconsumo de comunidades energéticas locales, particulares, autónomos, empresas, administraciones y organizaciones sociales. Del 20 al 70%

PREGUNTAS MÁS FRECUENTES (ABIERTO)

Se recogen aquí las preguntas a formular en la charla y el encuentro informal posterior. Incorporaremos aquí las respuestas.

- **Comunidades Energéticas. Respuestas a preguntas frecuentes.** Marco de las convocatorias del programa de incentivos a proyectos piloto singulares de comunidades energéticas (Programa CE IMPLEMENTA) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. [Enlace](#).

- Si quieres hacer alguna propuesta sobre este o cualquiera de los puntos, este es el enlace al doc:

https://docs.google.com/document/d/1hdGdP1dxe1pD_okGvGU-uO2jbwn3nYyU2lGyAZ6tGm8/edit?usp=sharing