

## Ecooo: contribuir a la transición energética desde un cambio social y cultural



**Ecooo** es una empresa de no lucro fundada en 2005, centrada en el desarrollo de proyectos orientados a activar la ciudadanía hacia un nuevo modelo energético, sostenible y en manos de las personas. Sus beneficios van destinados a proyectos de información, sensibilización y educación en materia de energía y medio ambiente y a la defensa de los derechos sociales.

Para Ecooo, muchos de los problemas económicos, sociales y ambientales que sufrimos – incluido el cambio climático- están vinculados a un viejo paradigma basado en el individualismo y un modelo de relaciones competitivo y excluyente. Y, consecuentemente, desde la entidad tratan de alumbrar un nuevo modelo que se nutra, por el contrario, de la interacción, la construcción colectiva, la cooperación y el trabajo en red.

Una parte importante de sus proyectos se centra en el establecimiento de acuerdos con numerosas y diversas organizaciones públicas, privadas y no gubernamentales. Trabajan activamente, por ejemplo, en la Plataforma por un Nuevo Modelo Energético, donde un amplio abanico de organizaciones y personas aúnan esfuerzos para facilitar la transición energética.



El proyecto más veterano de Ecooo es la puesta en marcha de plantas fotovoltaicas comunitarias sobre techos industriales y municipales, una inversión que genera energía renovable, produce beneficios ambientales y, también, económicos. Estos últimos se reparten entre todas las y los participantes en el proyecto, en el que se puede tomar parte con cantidades muy pequeñas, desde cien euros. Así se incentiva la participación de todo tipo de personas en proyectos que implican un cambio individual y en un campo, el de la producción energética, concentrado en muy pocas manos.

Otra línea de trabajo es la que denominan **Oleada Solar**, enfocada a fomentar el autoconsumo de energía fotovoltaica. La idea en cada oleada solar es conseguir 100 hogares dispuestos a instalarse un sistema de producción fotovoltaica en un breve plazo, lo que permite hacer una compra colectiva de 100 equipos y reducir con ello el precio de la instalación hasta en un 30%. Además, entre todas las personas participantes, se dona un generador solar a una iniciativa social elegida conjuntamente.



Para Ecooo, el primer paso hacia la sostenibilidad es evitar el derroche innecesario. Por eso, trabajan para contribuir a **eliminar los consumos superfluos**. Con medidas sencillas y de bajo coste, sus expertos/as pueden ayudar a ahorrar entre un 10 y un 20% de la energía que consumimos y, poniendo en marcha medidas más avanzadas, se puede lograr hasta un 50% o incluso más.

Como el primer paso para reducir el consumo es saber cómo y en qué se consume la energía, las **auditorías energéticas** permiten monitorizar los consumos, analizar las facturas de las distintas fuentes de energía (electricidad, gas, gasóleo...), realizar un chequeo de los equipos y de las características del edificio y plantear distintas propuestas de mejora. Las **microauditorías** son la propuesta de Ecooo para democratizar las auditorías energéticas en hogares, comunidades de vecinos, o PYMES con pequeños consumos, mediante la participación activa del usuario en la toma de datos, para que éstos se impliquen, aprendan y reduzcan costes al evitar el desplazamiento de un técnico.

En esta misma línea se desarrolla el programa **EcoooLocal**, una propuesta inspirada en la metodología y los logros del proyecto **Rubí Brilla**, que consiguió grandes ahorros económicos y de emisiones de CO<sub>2</sub>, aplicando el sentido común y activando al mayor número posible de personas vecinas del municipio barcelonés. EcoooLocal ofrece a ayuntamientos e instituciones una herramienta para la mejora de la gestión energética municipal, colocando a los/as responsables políticos, técnicos y empleados públicos en el centro del análisis de los consumos y, también, de las propuestas de **eficiencia y mejora energética**. Así, el objetivo principal es difundir los valores de la nueva cultura energética y consolidarlos como **eje transversal de la planificación y la gestión local**. En 2018, son ya más de 50 los municipios incorporados al programa.





Conectadas a EcooLocal se desarrollan iniciativas como la semana de la energía, la formación de agentes energéticos, la asesoría en materia de pobreza energética o de licitación del consumo eléctrico, y otras muchas. Una de ellas es el **proyecto 50-50**, que tiene lugar en centros escolares de los municipios implicados en la red EcooLocal, en los cuales se crean equipos energéticos con representación de todos los colectivos de la comunidad escolar que usan y viven dichos espacios. El particular incentivo de este programa, que educa para la gestión ahorradora y eficiente de la energía, consiste en el compromiso municipal de que el 50% del ahorro que se consigue se convierte en subvención directa para los centros -se decide colectivamente el destino del dinero- y el 50% restante se destina a inversiones para generar nuevos ahorros energéticos.

De hecho, para Ecoo, **la labor en centros educativos es fundamental** para que las nuevas generaciones aborden la transición energética con herramientas prácticas, con valores y criterios en cuanto a los impactos sociales y medioambientales que afrontamos por el hecho de consumir energía de la forma en que lo hacemos.



Así, la visión de Ecoo implica **provocar cambios estructurales mediante cambios en la cultura energética**. Y trabajan para establecer dinámicas de activación real que se traduzcan en que las personas, en sus diferentes ámbitos de actuación (doméstico, laboral, institucional, comunitario,...), **tomen decisiones que transformen la realidad, de forma colectiva y política**, adoptando comportamientos energéticamente responsables, incorporando medidas de ahorro y eficiencia, generando proyectos educativos o invirtiendo en instalaciones de generación de electricidad limpia.





Estos contenidos han sido elaborados gracias a la información aportada por Cote Romero, coordinadora de Ecooo. Le agradecemos tanto a ella como a todo el equipo de Ecooo su colaboración y las imágenes y secuencias de video que nos han facilitado para realizar este trabajo.

Este documento forma parte de una serie titulada 'Compartiendo Soluciones. Iniciativas de adaptación al cambio climático', una acción de difusión de buenas prácticas integrada en el proyecto LIFE SHARA (*Sharing Awareness and Governance of Adaptation to Climate Change in Spain*), cuyo objetivo es promover la adaptación e incrementar la resiliencia frente al cambio climático en España y Portugal.

Entre los objetivos del LIFE SHARA destacan: mejorar el conocimiento sobre adaptación al cambio climático y su acceso a través del impulso y refuerzo de la Plataforma AdapteCCa, capacitar y sensibilizar sobre adaptación al cambio climático, contribuir a una mejor comunicación sobre la materia y, por último, promover y facilitar la coordinación y la cooperación entre actores clave y partes interesadas.

LIFE SHARA es un proyecto del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, coordinado por la Fundación Biodiversidad y en el que participan la Oficina Española de Cambio Climático, el Organismo Autónomo de Parques Nacionales –a través del CENEAM-, la Agencia Estatal de Meteorología y la Agencia Portuguesa de Medio Ambiente.

