



Hacia la *sostenibilidad*

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



#CompromisoODS
#2030EsAhoraEsYa
#Agenda2030DipBdjz



ODS



METAS



CAMINANDO
JUNT@S



DATOS



CITAS



UNA VOZ



NUESTROS
PROYECTOS

II ESTRATEGIA
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

AGENDA URBANA
PROVINCIAL



Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

Tradicionalmente se han utilizado energías no renovables para producir electricidad. Las principales fuentes son los combustibles fósiles (el carbón, el petróleo y el gas natural) y la nuclear. Estos tipos de energías presentan numerosas desventajas, las principales, que son agotables y perjudican al medio ambiente, tanto en su proceso de extracción como en el de producción y utilización. Estas desventajas afectan de forma directa e indirecta a toda la población. De hecho, la ONU manifiesta que el 60 % de las emisiones de gases de efecto invernadero se generan por las fuentes de energía.



La extracción, el transporte y el uso del petróleo tienen consecuencias importantes para el medio ambiente. El carbón es el combustible más contaminante. Y el gas natural es el menos nocivo de los combustibles fósiles.

Por su parte, la energía nuclear no produce gases efecto invernadero, pero da lugar a residuos radiactivos peligrosos de difícil gestión. Si bien, en principio, esta energía no contamina, porque no genera CO₂, los desechos que producen este tipo de centrales son radiactivos y nocivos durante miles de años. Además, existe el riesgo de accidentes con consecuencias ambientales y sociales devastadoras, como ocurrió en Chernobyl y Fukushima.



La contaminación del aire, del agua, del suelo y los productos químicos contribuyen al aumento de enfermedades y muertes en todo el mundo. En un informe publicado en 'The Lancet Planetary Health', sus autores alertaban de que una de cada seis muertes producidas en el planeta se debe a la contaminación ambiental.

Esta publicación, en su informe de 2024, indica que aunque la energía renovable podría proporcionar electricidad a ubicaciones remotas, su adopción está rezagada, especialmente en los países más vulnerables. Las consecuencias de este retraso reflejan los impactos humanos de una transición injusta. A nivel global, 745 millones de personas aún carecen de acceso a la electricidad y enfrentan los daños de la pobreza energética en su salud y bienestar.



La Organización de las Naciones Unidas (ONU) hace hincapié en que las energías que menor impacto ambiental causan son la solar, la eólica y la térmica.

En "Nuestra Agenda Común", la ONU sitúa el cambio hacia la energía sostenible en el centro de las acciones para garantizar un planeta sano para sus habitantes, pidiendo a los Estados miembros y a otros actores que pongan en práctica políticas y acciones concretas que permitan contemplar un futuro con emisiones netas de valor cero. Por ejemplo, dejando de subvencionar los combustibles fósiles en favor de las energías renovables.

La sociedad y las instituciones, tanto públicas como privadas, cada vez son más conscientes de los problemas derivados de la contaminación, en especial del calentamiento global y del cambio climático. Por tanto, se están produciendo numerosos avances en la producción de energía, para que sea sostenible, de fuentes renovables y asequible para todas las personas.



Razones por las que la colaboración es fundamental para conseguir el impulso de las energías sostenibles y no contaminantes, fomentando el uso de las ya existentes y la investigación para innovar en la mejora de los resultados en eficiencia, seguridad y accesibilidad para evitar la pobreza energética



Solo de este modo se conseguirá alcanzar las metas del **ODS 7**, consiguiendo que toda la población tenga acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna.

ODS

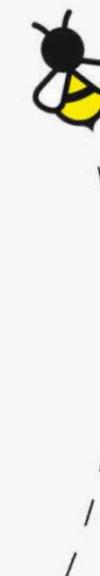


Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

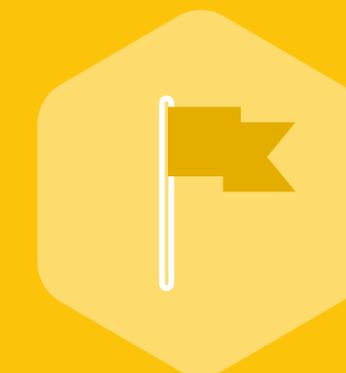


La Organización de las Naciones Unidas (ONU) define las siguientes metas para el **Objetivo de Desarrollo Sostenible 7, Energía Asequible y No Contaminante**.

-  **7.1.** De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.
-  **7.2.** De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.
-  **7.3.** De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.
-  **7.a.** De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias.
-  **7.b.** De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.



METAS





Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos es una de las principales tareas de los gobiernos y las administraciones públicas de todo el mundo, pero depende de todos los agentes que conforman la sociedad poder alcanzar este objetivo de desarrollo sostenible.

El acceso a la energía influye de manera directa en la salud de la población, y a su vez está relacionado con el riesgo de exclusión social y pobreza que presenta, dado que los mayores porcentajes de personas sin acceso a la energía, según UNICEF, se encuentran en países en vías de desarrollo.

Son muchas las metas y los objetivos que persigue el ODS 7, entre ellos, los siguientes: garantizar el **acceso universal a servicios energéticos asequibles**, aumentar la proporción de **energía renovable** en el conjunto de fuentes de energía, duplicar la tasa mundial de la mejora de **eficiencia energética**, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a **la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia** y ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar **servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo**.

En los últimos años se están desarrollando proyectos a nivel nacional y autonómico para potenciar el acceso de la energía asequible a toda la población. Muchos de estos proyectos se llevan a cabo desde ámbitos públicos y ámbitos privados.



El **Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía** es un organismo adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Contribuir a la consecución de los objetivos que tiene adquiridos nuestro país en materia de mejora de la eficiencia energética, energías renovables y otras tecnologías bajas en carbono constituye el marco estratégico de su actividad. En este sentido, el IDAE lleva a cabo acciones de difusión y formación, asesoramiento técnico, desarrollo de programas específicos y financiación de proyectos de innovación tecnológica y carácter replicable. El Instituto lidera una intensa actividad internacional en el marco de distintos programas europeos y cooperación con terceros países.

Cámara de Badajoz y varios municipios de la provincia han puesto en marcha el proyecto **"Comunidad Energética Local"**, denominada **"CEL Toda Badajoz"**, para llevar a cabo acciones en favor de la transición energética que se necesita ante las amenazas del cambio climático global.



En esta comunidad se producirá energía eléctrica renovable a partir de paneles fotovoltaicos instalados inicialmente en las cubiertas municipales y cuya energía producida será de consumo compartido entre ayuntamientos y ciudadanos de esas localidades.

En su presentación en la web, indica que estas instalaciones permitirán que se produzcan 3.582 toneladas menos de emisiones de CO2, el equivalente a la absorción que harían 14.330 árboles plantados durante 25 años.

Para el vecindario, sumarse a este proyecto puede suponer un importante ahorro en la factura de su consumo de energía, sin tener que instalar paneles solares en sus tejados, pues estas placas se sitúan en edificios municipales. La única condición es que la ubicación esté en un radio de 2.000 metros cuadrados en torno a la instalación fotovoltaica.

Hacia la *sostenibilidad*



Las **Oficinas de Transformación Comunitaria** son espacios físicos y virtuales dedicados a favorecer la creación de comunidades energéticas locales. Las que dependen de las diputaciones provinciales, como la de Badajoz, se dedican a localidades con menos de 20.000 habitantes y para municipios con más de 20.000, funciona la OTC Extremadura, adscrita a la Agencia Extremeña de la Energía.



El **Centro Ibérico de Investigación en Almacenamiento Energético (CIAE)** nace con el objetivo de resolver retos científicos y tecnológicos que contribuyan de manera decisiva a la gestionabilidad de la producción de las energías verdes, para que aporten flexibilidad y garanticen el suministro de la energía almacenada en función de la demanda, desde una

perspectiva amplia. Incluye la producción y usos de la energía, el transporte y los sectores industriales. En segundo lugar, apostará por la sostenibilidad e independencia energética, cubriendo las necesidades presentes y futuras de nuestra sociedad. Y en tercer lugar, contribuyendo a la descarbonización de los sistemas industriales y del planeta avanzando para conseguir una Europa climáticamente neutra en 2050.

Ubicado en la ciudad de Cáceres, la misión del CIAE es la experimentación sobre todo el ciclo del almacenamiento de la energía, desde la química física de los materiales hasta su escalado y aplicación.

Además de fomentar la colaboración público-privada, tiene entre sus objetivos la atracción del talento y empresarial.

CAMINANDO
JUNT@S



Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

DATOS SOBRE ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE A NIVEL MUNDIAL

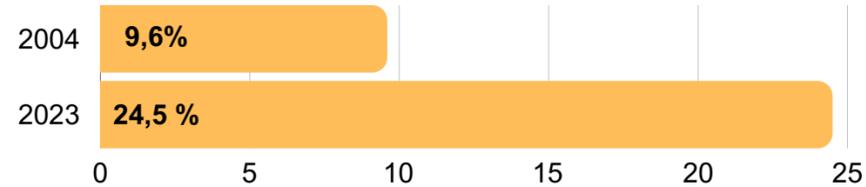
- El informe 2025 de Naciones Unidas indica que **cerca del 92% de la población mundial cuenta hoy con acceso básico a electricidad**; sin embargo, **más de 666 millones de personas siguen excluidas de ese servicio esencial**.
- Actualmente hay **2.100 millones de personas que usan leña, carbón vegetal y otros combustibles contaminantes para cocinar**, lo que causa millones de muertes prematuras anuales por contaminación del aire en interiores.
- Un informe de UNICEF destaca que **600.000 niños menores de cinco años mueren cada año** por infecciones respiratorias relacionadas con la contaminación del aire interior y exterior y el humo de segunda mano
- 186 millones de estudiantes de primaria no tienen acceso a la electricidad**, predominando la situación en África Subsahariana, Sur de Asia y Latinoamérica.

DATOS SOBRE EXTREMADURA

- Según un informe de la Universidad Pontificia Comillas, relativo a 2023, la comunidad extremeña es la que presenta **mayor pobreza energética oculta severa, que afecta a un 26,5%** de los hogares. Se debe, según este estudio, a la climatología, el elevado número de viviendas antiguas y el nivel de ingresos mucho menor que la media nacional.
- En 2023, el **34,4 por ciento** de los habitantes de Extremadura no pudieron mantener una temperatura adecuada en su hogar **en invierno** y el **36 por ciento en verano**, según la encuesta de condiciones de vida del INE
- Según el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (IDAE), en 2022, el 81% de los edificios de Extremadura incumplían los **criterios de eficiencia energética**.

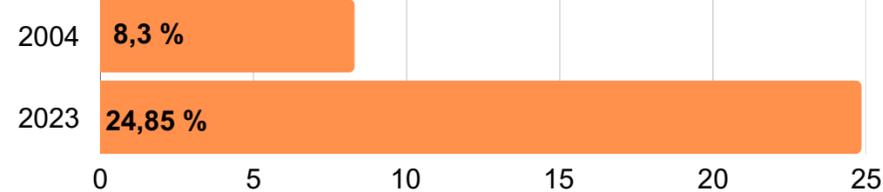
DATOS SOBRE EL CONSUMO DE ENERGÍA RENOVABLE DEL CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA

Evolución del consumo de energía renovable en la Unión Europea.



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos EUROSTAT

Evolución del consumo de energía renovable en España



Fuente: Elaboración propia a partir de los datos EUROSTAT

DATOS SOBRE ENERGIAS RENOVABLES EN EXTREMADURA

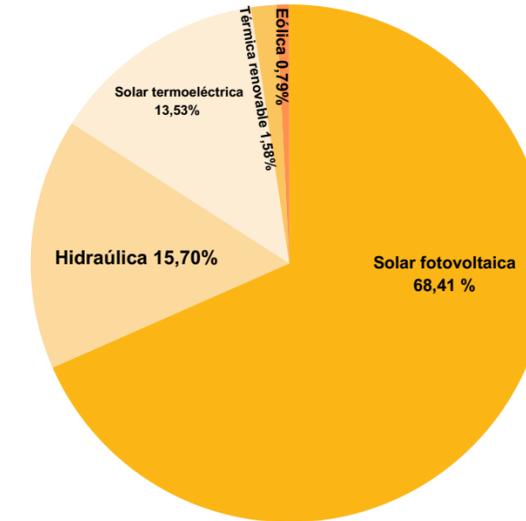
La **producción de energía renovable en Extremadura** tiene como base las tecnologías solar fotovoltaica, solar termoeléctrica, hidráulica, eólica y térmica renovable (biomasa eléctrica, tratamiento de lodos y biogás).

Las **energías renovables** supusieron en 2023 en esta región un **45,14% de la producción total**, según indica el informe "Balance eléctrico de Extremadura" de la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible.

En 2023, la demanda de energía eléctrica descendió por segundo año. En ello han influido las medidas de ahorro y eficiencia energética y el fuerte **impulso del autoconsumo**, que ha duplicado su capacidad tanto en número de instalaciones como en potencia instalada

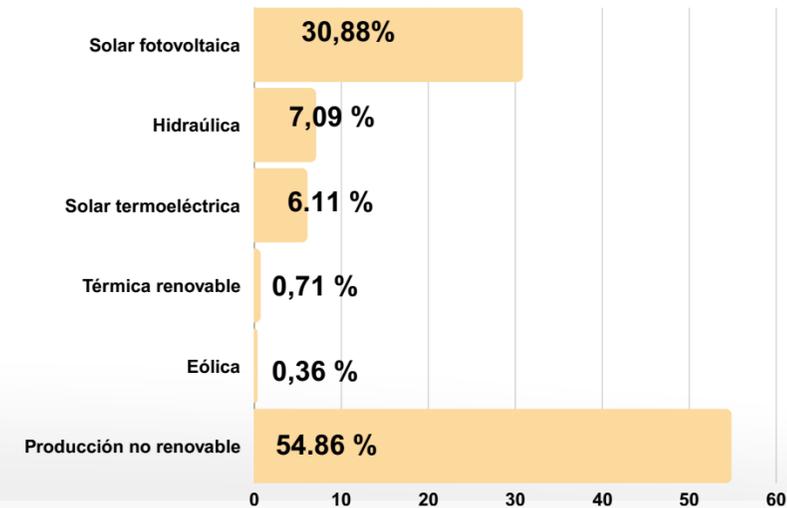
DATOS SOBRE ENERGIAS RENOVABLES EN EXTREMADURA

Aportación en % a la producción total renovable en Extremadura 2023



Fuente: Balance eléctrico de Extremadura

Aportación en % a la producción Total en Extremadura 2021



DATOS





Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

CITAS



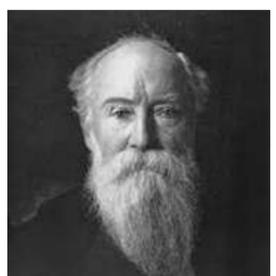
“La energía renovable no es más cara que el combustible fósil cuando se tiene en cuenta los costos del ciclo de vida”

Piyush Goyal. Político indio.



“Pero la reducción de las emisiones nocivas, la reducción de nuestra dependencia del petróleo extranjero y el desarrollo de fuentes de energía renovables alternativas tienen beneficios que van más allá de la salud ambiental, mejoran la salud personal, mejoran la seguridad nacional y fomentan la viabilidad económica de nuestras naciones”.

Jim Clyburn. Político y profesor estadounidense



“El combustible en la tierra se agotará en mil o más años, y su riqueza mineral, pero el hombre encontrará sustitutos para estos, en los vientos, las olas, el calor del sol, y así sucesivamente”.

John Burroughs. Naturalista y ensayista de la naturaleza estadounidense.



“Las dos formas más abundantes de energía en la tierra son la energía solar y eólica, y cada vez son más económicas”

Ed Begley, Jr. Actor y activista medioambiental.



“Sé que la energía nuclear es mejor que los combustibles fósiles cuando se trata de dióxido de carbono, pero la energía nuclear no está limpia. No sabemos qué hacer con los residuos que ya tenemos y me parece una mala idea hacer más cuando tenemos tantas opciones más limpias como la eólica y la solar”

Sheryl Crow. Cantante, compositora y actriz estadounidense.



“La energía renovable es tecnología probada, el precio está bajando, el resto del mundo va por ahí, ahí es donde nuestra inversión debería ir también”.

Bob Brown. Ex político, médico y ambientalista australiano



“Cuanto más utilizamos energía limpia, fuentes de energía renovables, menos instalaciones problemáticas desde el punto de vista medioambiental terminan siendo un problema para todos, pero especialmente para las personas que tienen que sufrir las consecuencias de algunas de estas instalaciones”

Barack Obama. Político estadounidense, 44ª Presidente de los Estados Unidos.



“Creo que el costo de la energía se reducirá cuando hagamos esta transición a las energías renovables”

Político y ambientalista estadounidense que sirvió como el 45º vicepresidente de los Estados Unidos

Irene Masero

Técnica de Dinamización de la Oficina de Transformación Comunitaria Provincial de Badajoz



La Oficina de Transformación Comunitaria Provincial de Badajoz es un espacio físico y virtual dedicado a favorecer la creación de comunidades energéticas locales en municipios con menos de 20.000 habitantes de la provincia de Badajoz. Ofrece servicios de difusión, acompañamiento y asesoramiento, tanto a particulares, como a empresas y administraciones locales. Un proyecto que cuenta con la financiación de los fondos NexGeneration.

Irene Masero es la técnica de Dinamización de esta oficina adscrita al área de Transición Ecológica de la Diputación de Badajoz. Es Ingeniera Técnica Industrial y tiene una experiencia en energías renovables de 15 años.

Las comunidades energéticas se presentan como entidades jurídicas que buscan beneficios medioambientales, económicos y sociales. **¿Había experiencias previas antes de que comenzaran a funcionar las oficinas de transformación comunitaria?**

Sí, las Comunidades Energéticas llevan años funcionando por toda Europa, incluso en España. Sin embargo, han encontrado muchas dificultades para llevar adelante estos proyectos y no son muchos. Con el despliegue de la red de 79 Oficinas de Transformación Comunitaria en España, el MITECO ha querido facilitar y acercar a los ciudadanos un servicio gratuito que

permita hacer más fácil el desarrollo de Comunidades Energéticas permitiendo así, que este modelo energético esté al alcance de todos y se replique más rápido.

¿Cuál es el origen de la idea de las comunidades energéticas?

Las comunidades energéticas tienen sus raíces en el deseo de democratizar la energía y fomentar la participación ciudadana en la transición energética. A través de directivas y marcos regulatorios europeos se ha desarrollado el concepto de Comunidad Energética, fomentando un mayor control de la energía por parte de la población y una distribución más equitativa de sus beneficios. En este desarrollo normativo se han marcado unas características claves para estos proyectos energéticos como son la participación abierta, voluntaria y activa de los ciudadanos, el control efectivo de sus socios y el propósito no lucrativo.

Se estima que el ahorro económico medio en consumo de energía podría estar en torno al 30 por ciento, pero **¿puede explicarlos el beneficio medioambiental y social que aporta una comunidad energética?**

Las Comunidades Energéticas utilizan energías renovables para cubrir su demanda energética por lo que fomentan la descarbonización, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero. Además se promueve la eficiencia energética, contribuyendo a la lucha contra el cambio climático, mejorando la sostenibilidad del planeta y reduciendo la dependencia de combustibles fósiles. Favoreciendo así municipios con una calidad de aire más saludable.

Desde el punto de vista social, las Comunidades Energéticas ponen su foco en las familias energéticamente vulnerables, ofreciéndoles una protección frente a las variabilidad de los precios de los mercados energéticos, haciéndoles accesible una energía más barata, justa e inclusiva. También son una gran herramienta para la

lucha contra la despoblación, generando municipios más atractivos para atraer y generar oportunidades de desarrollo empresarial. Además las Comunidades Energéticas fomentan la cohesión social y el empoderamiento ciudadano.

A la hora de constituir una comunidad energética, **¿condiciona el número de integrantes para que sea más o menos eficaz? ¿Tiene ventajas adicionales para las localidades de menos de 20.000 habitantes?**

En general el número de integrantes no es muy relevante. Es un modelo muy versátil que puede adaptarse muy bien a las necesidades de diferentes colectivos, pero un número adecuado de socios permite aprovechar economías de escala y mejorar la eficiencia operativa. Es cierto que un mayor número de integrantes puede facilitar la inversión inicial y el acceso a financiación, aunque también puede complicar la gestión y consenso.

En municipios pequeños, es más fácil generar un sentido de comunidad y colaboración entre los vecinos, lo que facilita la creación y gestión de la Comunidad Energética. Suele haber un contacto más cercano con las entidades locales y un tejido asociativo más fuerte.



UNA VOZ



Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

En principio, tenían ustedes previstos cinco proyectos piloto para esta legislatura. **¿Cómo va el desarrollo?**

Nuestra idea inicial era desarrollar una Comunidad Energética, al menos, en cada uno de los cinco rangos poblacionales dentro de nuestra competencia, es decir, municipios de menos de 20,000 habitantes de la provincia de Badajoz. Estos pilotos servirían para analizar los problemas técnicos, jurídicos, económicos y administrativos que pueden aparecer a la hora de la constitución de una CCEE. Sin embargo, el interés ha sido tan alto en los municipios de nuestra provincia que se están desarrollando más iniciativas de las esperadas inicialmente.

El proceso está siendo lento ya que requiere formarles en un campo nuevo y poner de acuerdo a muchas personas.

La OTC Provincial de Badajoz está organizando continuamente jornadas informativas, cursos de formación., diferentes actividades de divulgación. **¿Cómo está resultando en cuanto al interés mostrado? ¿Cuántas iniciativas se han materializado o se han puesto en marcha, independientemente de los proyectos piloto?**

Captar el interés del público general está siendo lo más complicado. Existe mucho desconocimiento y también malas experiencias con el sector eléctrico, por lo que el principal reto al que nos enfrentamos es que nos permitan mostrarles la diferencia de las Comunidades Energéticas frente a otros modelos energéticos.

No así es el caso de las entidades locales y empresarios, en los que el modelo despierta mucho interés y se muestran mucho más abiertos a informarse. Como Diputación creemos en la participación de las entidades locales en las comunidades, como agente facilitador y como mecanismo de impulso a través de la confianza que generan en los ciudadanos.

Actualmente estamos trabajando con 19 municipios que ya



han puesto en marcha su Comunidad Energética y otros 15 que están en proceso.

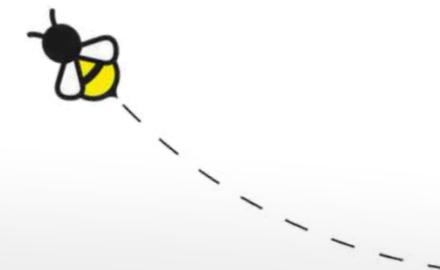
¿Cómo está avanzando la innovación en la tecnología dedicada, no solo a las comunidades energéticas, a las renovables en general, a la generación de energías limpias?

La tecnología en energías renovables está avanzando a pasos agigantados, implementando soluciones a las limitaciones que encuentra, especialmente en almacenamiento y en combustibles alternativos. Las mejoras tecnológicas y de producción también han permitido que el precio de la tecnología fotovoltaica haya bajado mucho, permitiendo que sea más accesible para el sector doméstico.

¿Fórmulas como las comunidades energéticas contribuyen a terminar con la pobreza energética? Y, por otra parte, ¿cómo incide en la creación de empleo?

Sí, como comentábamos al hablar de los beneficios sociales de las Comunidades Energéticas, éstas contribuyen a mitigar la pobreza energética ofreciendo una oportunidad de protección frente al vaivén de los precios de la energía y el acceso a unos precios más baratos.

Aparte de en la construcción y mantenimiento de las instalaciones renovables de energía que lleven a cabo las Comunidades Energéticas, éstas también crean empleo durante su vida a través de la figura del gestor de la comunidad, un papel que actualmente se está poniendo en auge y que facilita la administración de sus socios y del autoconsumo.



UNA VOZ





Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 Energía asequible y no contaminante

La Diputación de Badajoz, en su compromiso con el desarrollo sostenible, ha vinculado por segunda vez su Estrategia y presupuestos para el período 2024-2027 a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Este trabajo ha sido guiado por la metodología e instrumentos de la **Agenda Urbana Española**, configurado en torno a sus 10 Objetivos Estratégicos.

Esta Institución potencia el ODS 7 ya que considera de vital importancia garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna a todos los ciudadanos, en consonancia y en respeto con el medio ambiente.

La **II Estrategia de Desarrollo Sostenible y Agenda Urbana Provincial** de la Diputación de Badajoz contemplan varios proyectos que inciden directamente sobre el **Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 de Energía asequible y no contaminante**. A continuación, se muestra una selección.



CONSERVACIÓN Y MEJORA DE LOS EDIFICIOS DEL PATRIMONIO PROVINCIAL

Conservación y mejora de los edificios del patrimonio provincial desde la perspectiva, por un lado, de eficiencia energética orientada al ahorro de energía y el respeto al medio ambiente a través de la implementación de sistemas de energía renovable, y por otro, de la accesibilidad



REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS DEL CPEI

Intervenir en la rehabilitación energética de las infraestructuras que gestiona el Consorcio de Prevención y Extinción de Incendios. De esta forma, proyectar iniciativas que reduzcan las emisiones de CO2, mediante la implantación de medidas de ahorro y eficiencia energética, y de uso de fuentes de energía renovables.



REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS MUNICIPALES

Aprovechar el potencial que la arquitectura y la ingeniería bien diseñada ofrecen para crear espacios rehabilitados de gran calidad arquitectónica, de baja demanda energética y de instalaciones eficientes con apoyo de fuentes de energía renovable.



OTC PROVINCIAL DE BADAJOZ

Ejecución de proyectos para la puesta en marcha y funcionamiento de Oficinas de Transformación Comunitaria (OTCs), así como la adecuación de oficinas existentes en OTCs, con el fin de promover y dinamizar comunidades energéticas.



TRANSCOM_EUROACE

Desarrollar una red transfronteriza de comunidades energéticas locales, gracias a la creación de un Servicio Transfronterizo de Asesoramiento Comunitario (STAC) en toda la zona EUROACE. Este servicio permitirá implementar un sistema de apoyo para los actores interesados en la creación y desarrollo de comunidades de energía.



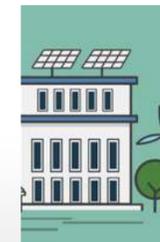
PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENERGÉTICOS EN ENTIDADES LOCALES

Las prestaciones incluyen un servicio de Gestión y Contabilidad Energética Municipal, un servicio Centralizado de Mantenimiento de Instalaciones Térmicas en Edificios Municipales, un servicio de Mantenimiento de Alumbrado Público y un servicio de Auditorías, entre otros.



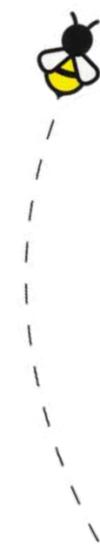
MEJORA DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ENTIDADES LOCALES MENORES DE 1000 HABITANTES

Ejecución de Proyectos Singulares Locales de Energía Limpia en municipios de reto demográfico (PROGRAMA DUS 5000) en el marco del Programa de Regeneración y Reto Demográfico del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.



PLAN DE INVERSIONES EN SOSTENIBILIDAD Y AHORRO ENERGÉTICO EN COLEGIOS PÚBLICOS DE LA PROVINCIA

Instalar sistemas solares fotovoltaicos y mejorar la eficiencia energética en centros de educación primaria para mitigar el cambio climático, encargándose de ello los Ayuntamientos y la Consejería de Educación de Extremadura.



NUESTROS PROYECTOS





Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 *Energía asequible y no contaminante*



PROYECTOS TRACTORES

La II Estrategia de Desarrollo Sostenible de la Diputación de Badajoz incluye la **Agenda Urbana Provincial 2030**, conformada por 93 **Proyectos Tractores**. Estos proyectos han sido seleccionados mediante un proceso de participación social de los agentes claves de cada una de las Delegaciones Territoriales y vienen a dar una respuesta ordenada a las principales problemáticas que casi nunca se abordan en la provincia por falta de financiación.



CENTRO DE REFERENCIA EN EFICIENCIA ENERGÉTICA DESTINADO AL SECTOR DE CONSTRUCCIÓN en Municipios Guadiana

Creación de un centro de referencia en eficiencia energética destinado al sector de la construcción, con el objetivo de promover y facilitar la adopción de medidas y tecnologías sostenibles en la rehabilitación de edificios.



ENTIDADES PÚBLICAS SOSTENIBLES en Vegas Bajas

Apostar por las energías renovables en entidades públicas, instalando placas solares en lugares estratégicos para suministrar energía limpia a los edificios de titularidad municipal, además, de impulsar la movilidad sostenible en el ámbito municipal, sustituyendo aquellos vehículos municipales que utilizan combustibles fósiles por vehículos eléctricos o que utilizan otro tipo de energía verde.



NUESTROS PROYECTOS



Únete a la **colmena** del **cambio**



DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ

