EDP Energía Solidaria

Hacia la transición energética justa y solidaria



La transición energética, ¿por qué justa e inclusiva?

El calentamiento global que estamos experimentando está directamente relacionado con actividades humanas e industriales. Para vivir con estándares de vida dignos y realizar múltiples actividades de la vida diaria como coger un autobús o usar la nevera, el acceso a la energía resulta imprescindible.

Con el modelo económico actual, hemos obtenido energía, sobre todo, con la guema de combustibles fósiles, recursos naturales limitados como el petróleo, el carbón o el gas natural. Sin embargo, la energía se puede obtener también de fuentes renovables inagotables como el agua, la luz solar, o el viento. Una de las diferencias principales entre ambos tipos es que, al generar energía con la combustión de los elementos fósiles, se libera CO2, y otros gases contaminantes, que contribuyen al cambio climático, y a la contaminación atmosférica. Por ello, tener un modelo de vida basado en la energía extraída de los combustibles fósiles es inviable a largo plazo, resultando necesario pasar a un nuevo sistema energético que implique cambios en su forma de generar y consumir energía.

Sin embargo, esta transición a un sistema que ya no esté basado en los combustibles fósiles y que sea respetuoso con el planeta puede generar retos sociales y medioambientales importantes por diferentes motivos. Por un lado, existen barreras de acceso al conocimiento, pero también económicas que frenan la aplicación de medidas de mejora de la eficiencia energética como, por ejemplo, reducir las emisiones que generamos en nuestra vivienda u oficina (algunas son sencillas como apagar la luz al salir de la habitación o ajustar el termostato de los radiadores, y otras más complejas y costosas como comprar electrodomésticos que consuman menos o mejorar el aislamiento térmico de los edificios). Asimismo, existen barreras de acceso a las energías renovables (por ejemplo, paneles solares) y limitaciones a la hora de utilizar medios de transporte menos contaminantes (como el tren, los autobuses urbanos, la bicicleta o los coches eléctricos). Del mismo modo, hay una desigualdad en el acceso a las nuevas oportunidades que genera esta transición como, por ejemplo, los empleos vinculados con las energías renovables.



transición energética justa e inclusiva

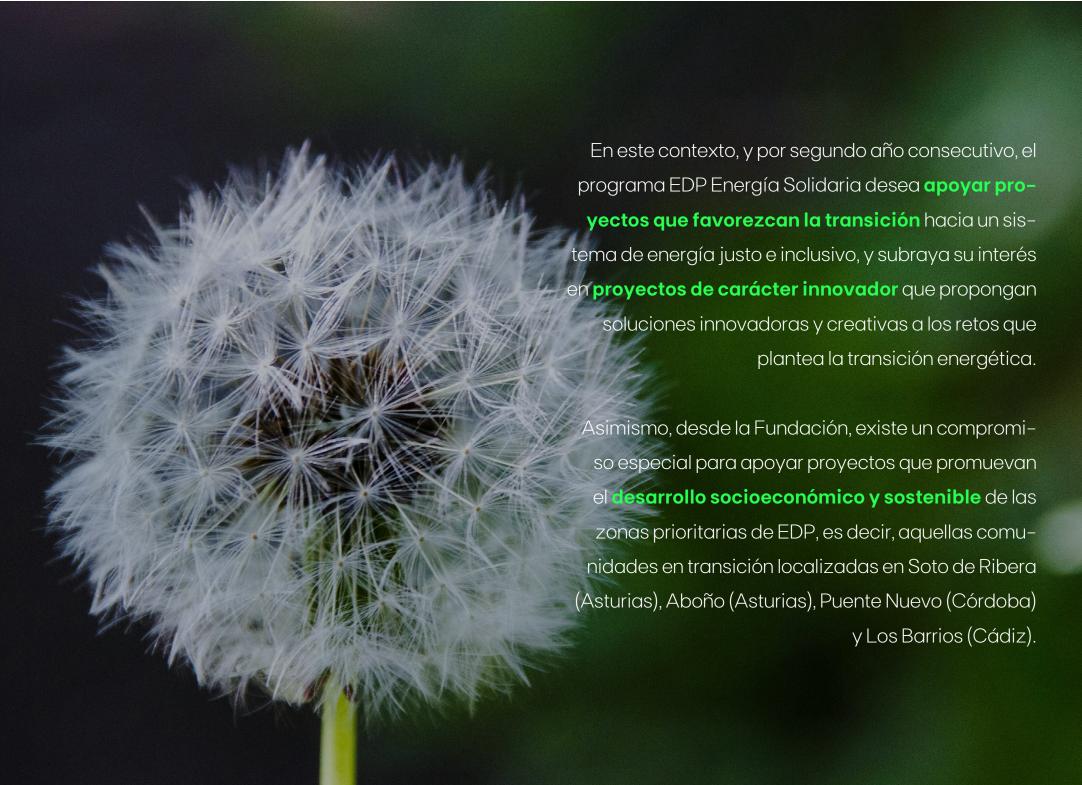
supone intentar garantizar que el paso hacia **sistemas**de abastecimiento de energías limpias, y hacia una
manera más racional de consumir energía, que no agrave u ocasione nuevas formas de pobreza y otras desigualdades, y que tampoco genere impactos negativos
en el medio ambiente o en los territorios y comunidades.

Por otro lado, actualmente en España existen muchos hogares con bajos ingresos que no pueden satisfacer sus necesidades básicas de suministro de energía, es lo que conocemos como vulnerabilidad energética. Esta situación se ve agravada porque estos hogares son, habitualmente, ineficientes en energía. Es decir, carecen de buen aislamiento en sus ventanas o en el envolvente de su vivienda, o de electrodomésticos eficientes, entre otras cosas. Estos factores, unidos al aumento del precio de la energía, conllevan impactos negativos en la salud y el bienestar de las personas, y favorecen la exclusión social.

Por ello, la transición energética, si no se gestiona de manera justa e inclusiva, puede exacerbar estas desigualdades.

EDP Energía Solidaria 2024

La Fundación EDP, según la visión y valores del Grupo EDP, apuesta por una transición energética justa e inclusiva. Se trata de un objetivo ambicioso que requiere trabajar en alianza con todo tipo de actores sociales y económicos. Desde 2023, la Fundación EDP incluye en su convocatoria de EDP Energía Solidaria a todo tipo de entidades, independientemente de su forma jurídica. Asimismo, la Fundación EDP entiende que la sociedad civil, incluyendo el tercer sector, juega un papel prominente en el abordaje de las desigualdades que genera la transición a un nuevo sistema energético. Su experiencia, atendiendo a los colectivos más vulnerables, les otorga una **posición prioritaria** a la hora de garantizar que la transición energética sea justa e inclusiva.



Áreas de actuación

EDP Energía Solidaria 2024 busca apoyar, de forma transversal, proyectos que impulsen la mejora de las **capacidades**, **conocimientos** y **participación** de las personas, en materia de transición energética justa e inclusiva. Asimismo, apoyará aquellos proyectos que impulsen la participación ciudadana en las siguientes áreas:

1. Movilidad sostenible

Según la Agencia Internacional de la Energía, la industria del transporte representa aproximadamente más de un tercio de las emisiones de CO2 del planeta. Por eso, cambiar el sistema de movilidad a uno más sostenible, facilitando y fomentando el uso de medios de transporte menos contaminantes y accesibles para la población, es prioritario en la transición energética. En este campo, se busca apoyar proyectos que permitan optimizar el transporte accesible, mediante servicios inclusivos que fomenten el uso de transportes públicos y compartidos, tanto entre colectivos vulnerables, como entre la población en general.

Del mismo modo, se priorizarán proyectos que sensibilicen sobre, o faciliten, el uso de medios de transporte que no usen combustibles fósiles. La Fundación EDP tiene especial interés en proyectos que presenten ideas nuevas, creativas e innovadoras, que permitan resolver los retos asociados a la transición hacia una movilidad más sostenible y accesible para toda la población.

2. Uso de energía renovable

La energía renovable se genera a través de fuentes naturales inagotables, capaces de regenerarse a si mismas más rápido de lo que se consumen. Son una alternativa, limpia y sostenible, a los combustibles fósiles, y su uso supone la creación de nuevas oportunidades como, por ejemplo, el acceso a empleos asociados a este nuevo sector. La Fundación EDP está interesada en proyectos relacionados con las energías renovables que, por ejemplo, reduzcan la desigualdad de acceso a empleos verdes con programas de capacitación, especialmente para dotar a colectivos vulnerables de habilidades necesarias para prosperar en la industria de las energías renovables. O proyectos que apoyen la inclusión de poblaciones con vulnerabilidad energética como aquéllos relacionados con la autogeneración de energía, garantizando así el derecho al acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.

3. Mejora de eficiencia energética

La eficiencia energética tiene por objetivo reducir las emisiones que generamos en nuestras actividades diarias a través de un consumo más consciente de la energía, la implementación de medidas que reduzcan la ineficiencia derivada, o a través de la creación de nuevos hábitos que reduzcan los niveles de consumo. En esta área de actuación, la Fundación EDP está interesada en apoyar proyectos que sensibilicen sobre la importancia de llevar a cabo medidas de eficiencia energética, o apoyen su implementación directa. Asimismo, existe un especial interés en proyectos de carácter innovador que propongan soluciones creativas y mejoren la eficiencia energética de sectores prioritarios y colectivos vulnerables.

4. Comunidades en transición

La transición hacia nuevos sistemas de abastecimiento de energía implica el cierre paulatino de las instalaciones térmicas y nucleares existentes que, a su vez, conlleva cambios sociales importantes en las comunidades y municipios que rodean estas instalaciones.

Es por ello que, la convocatoria de EDP Energía Solidaria 2024, tiene especial interés en proyectos que contribuyan al desarrollo socioeconómico y mejoren la calidad de vida de las poblaciones de Soto Ribera, Aboño, Puente Nuevo y los Barrios.

5. Economía circular

La economía circular plantea un sistema económico con unos principios de producción y consumo donde los recursos y el flujo de materiales es circular. De esta forma, no existe el concepto de residuos, y permite que la naturaleza se regenere. En una economía circular, los productos y materiales se mantienen en circulación mediante procesos como la reparación, la reutilización, el reciclaje y el compostaje. La economía circular aborda el cambio climático, desvinculando la actividad económica del consumo de recursos finitos de manera lineal, y está basada en tres pilares: la eliminación de residuos, la circulación de productos y materiales, y la regeneración de la naturaleza.

EDP Energía Solidaria 2024 desea apoyar iniciativas sociales que exploren métodos innovadores en el marco de la economía circular, tanto para la generación de energía, como para la reducción de residuos a través de proyectos que involucren o beneficien a colectivos vulnerables.

6. Patrimonio natural y biodiversidad

La transición energética conlleva retos específicos en el ámbito de la conservación del patrimonio natural y la biodiversidad. La implantación de las fuentes de energía renovables puede alterar la vida de nuestro ecosistema y tener consecuencias importantes sobre el patrimonio natural y la biodiversidad que les rodea. Por ejemplo, la instalación de parques eólicos en entornos naturales, que tradicionalmente han sido zonas de tránsito de aves, puede alterar sus condiciones de vida y afectar a su conservación.

En esta edición, la Fundación EDP desea apoyar aquellos **proyectos que favorezcan la coexistencia de las fuentes de energía renovables con el entorno natural** en el que se encuentran.

La Fundación EDP y la importancia de la innovación social

La convocatoria de EDP Energía Solidaria 2024, busca impulsar la transición energética con nuevos enfoques y soluciones, canalizados mediante la innovación social.

En este contexto, definimos innovación social como la creación de un nuevo producto, servicio o estrategia destinado a solucionar, gestionar o prevenir problemas sociales y medioambientales, derivados de la transición energética. Para ello necesitamos tener en cuenta que:

- No es necesario que el producto, servicio o estrategia sea completamente nuevo, puede ser una adaptación de uno existente en un entorno distinto.
- La innovación no se limita al desarrollo de nuevas tecnologías, también puede tratarse de una tecnología social, es decir, de movimientos ciudadanos o comunidades que aportan nuevas soluciones a los retos sociales.
- · La innovación también se entiende como la aplicación de una solución existente a nuevos problemas.

Desde Fundación EDP, se tiene un especial interés en aquellos proyectos que planteen abordajes innovadores y creativos ante los retos derivados de la transición energética. Asimismo, éstos deben contribuir a que sea justa e inclusiva.