



FUNDACIÓN  
RENOVABLES

# Memoria anual 2024

Fundación Renovables



# Contenido

## I. ¿Quiénes somos?

1. La Fundación
  - Declaración de principios
  - Semana laboral de cuatro días
2. El Patronato
3. El Equipo
4. El Consejo Asesor
5. Alianzas y grupos de trabajo

## II. Principales actuaciones

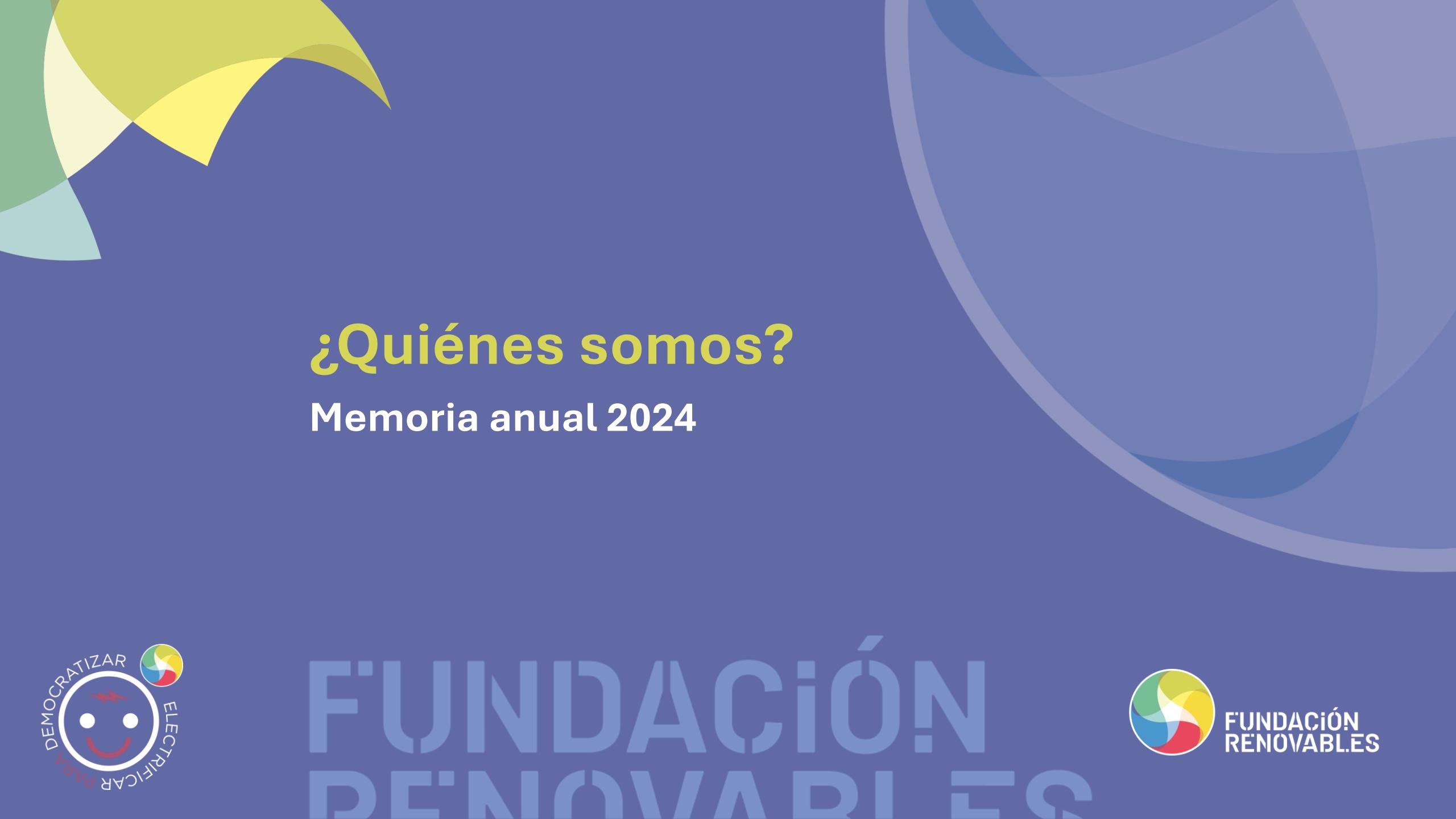
1. Elaboración de informes y propuestas
2. Proyectos de investigación
3. Incidencia política y social
4. Formación y recursos
5. Eventos
6. Notas de prensa
7. Artículos e intervenciones en medios
8. Campañas de comunicación
9. Vídeos
10. Infografías

## III. Estadísticas y redes sociales

1. Página web
2. Twitter
3. Facebook
4. LinkedIn
5. Instagram
6. YouTube

## IV. La Fundación en cifras

1. Balance de cierre del ejercicio
2. Cuenta de resultados



# ¿Quiénes somos?

## Memoria anual 2024



# FUNDACIÓN RENOVABLES



## 1. La Fundación

***Think tank independiente creado en 2010***

La **Fundación Renovables** tiene como objetivo fundamental sensibilizar a la sociedad sobre la necesidad de llevar a cabo un cambio de modelo energético con **el ahorro, la eficiencia y las renovables** como principios básicos.

*Actualmente es claro el consenso general sobre la necesidad de ese cambio de modelo, por lo que el objetivo fundamental ahora es acelerar la transición energética para conseguir el 100% renovables.*

La Fundación la componen personas independientes. Durante este tiempo ha conseguido ser uno de los referentes en el escenario energético nacional, a través de sus trabajos como expertos en autosuficiencia, descarbonización y transición ecológica.

Entre las actividades que realiza destacan las de difusión e incidencia, el desarrollo de estudios sobre el sector energético, la asesoría técnica y estratégica a municipios y empresas, la organización y participación en actividades divulgativas y de sensibilización, trabajos de investigación relacionados con el cambio climático, las energías renovables, la gestión de la energía, la pérdida de biodiversidad, la gestión del agua, etc., y las alianzas estratégicas para aunar esfuerzos.



# Declaración de principios

Con el objetivo de avanzar hacia una nueva cultura de la energía y apostar por una transición ecológica transversal, el 30 de octubre la **Fundación Renovables** presentaba, en la jornada “Por una transición ecosocial”, su declaración de principios, bajo el título [“Por una nueva cultura y un Contrato Social de la Energía”](#), aprobada por el Patronato el 6 de junio. La jornada contó con la presencia de la vicepresidenta segunda del Gobierno y ministra de Trabajo, Yolanda Díaz, que fue la encargada de clausurarla.

Este ideario supone un antes y un después para la Fundación y gira en torno a cuatro pilares de actuación esenciales para conseguir democratizar la energía y alcanzar un nuevo contrato social:

## La energía como derecho

- 1. La energía es un bien básico y su acceso debe ser un derecho universal** al tener un impacto directo en el desarrollo de la sociedad, el bienestar, el medio ambiente, el clima y la biodiversidad.
- 2. Demandamos una nueva cultura de la energía que no se base en el extractivismo y los estándares clásicos productivistas y mercantilistas**, sino que sea inclusiva, distribuida y ética para que permita alcanzar el desarrollo vital de toda la humanidad, en el presente y en el futuro.
- 3. La justicia redistributiva, la gobernanza abierta, la transparencia, la apuesta por el valor común y por las iniciativas públicas deben ser los pilares básicos de nuestra sociedad.** Es necesario recuperar, generar y promover índices para la gestión del cambio que sean un reflejo real del incremento del grado de bienestar y no solo del crecimiento económico.
- 4. El cambio cultural conlleva situar al consumidor activo en el centro del sistema energético**, fomentar la información veraz, la comunicación clara, los procesos transparentes de control, la educación de calidad y una formación acorde con la transformación del modelo y las oportunidades generadas.
- 5. Promovemos la adaptación de las condiciones laborales a la realidad tecnológica y medioambiental**, con la reducción de la semana laboral y el teletrabajo, para disminuir las emisiones de GEI y mejorar la conciliación de la vida laboral y personal.



# Declaración de principios

## Emergencia climática

**6. La supervivencia de todas las formas de vida que tenemos en la Tierra exige el respeto de sus límites biofísicos**, muchos de ellos ya sobrepasados o en riesgo de serlo, como el cambio climático, la acidificación de los océanos, el agujero de la capa de ozono, la concentración de nitrógeno y fósforo, los usos del agua, la deforestación y los cambios de usos del suelo, la pérdida de la biodiversidad, los aerosoles y las partículas en la atmósfera, la radiación y los microplásticos.

**7. La emergencia climática está provocada por la elevada dependencia de los combustibles fósiles y por un modelo de consumo irracional y no responsable**, generado por la necesidad de crecimiento económico permanente. La prioridad de la política energética debe ser la reducción de la demanda y que la energía necesaria se cubra al 100% mediante renovables.

**8. La exigencia de adaptarnos y de proteger a los más vulnerables tiene que ser una de las líneas fundamentales de actuación** para que las consecuencias del deterioro climático no se concentren en los más desfavorecidos.

## Un nuevo modelo energético

**9. Es necesario crear un nuevo modelo energético basado en el ahorro, la eficiencia, las energías renovables** y la participación de los consumidores en todos los mercados energéticos, con criterios obligatorios de responsabilidad, sostenibilidad, suficiencia, inclusión e integración territorial.

**10. Nuestra meta es democratizar la energía mediante la electrificación.** Las renovables son fuentes distribuidas y, por tanto, todos y todas debemos disponer de las opciones para su aprovechamiento.

**11. Apostamos por la no dependencia de los combustibles fósiles, por la garantía de suministro y por la estabilidad de precios** que implica el fomento de las renovables y de un modelo de gestión coherente de la oferta, de la demanda, del almacenamiento y de la planificación de las infraestructuras necesarias.

**12. Defendemos el desarrollo de mercados energéticos que garanticen el acceso universal y una cobertura 100% renovable**, en los que exista una correspondencia entre los costes incurridos y el precio pagado, se pague por uso y se retribuya a cada tecnología que forma parte del mix de forma justa, en función de su aportación. Hay que tener siempre presente las necesidades de transitar a un modelo renovable y de alcanzar los hitos de desarrollo tecnológico que permitan cumplir los objetivos temporales planificados de descarbonización y de penetración de las renovables.



# Declaración de principios

## Vertebración y participación

- 13.** El círculo virtuoso de la energía, como modelo de sociedad del presente y del futuro, tiene que fundamentarse en la movilidad sostenible, la rehabilitación energética, el autoconsumo y las comunidades energéticas.
- 14.** Defendemos un desarrollo urbano inclusivo y no gentrificado, recuperando el espacio público y la dimensión humana de la ciudad. La disponibilidad de servicios en proximidad, la peatonalización, la bicicleta y el transporte colectivo, son la base para cohesionar nuestro modelo de relación.
- 15.** La cobertura de las necesidades de movilidad y transporte tienen que sustentarse en el fomento de la producción local, el transporte colectivo y el ferrocarril, propulsados por electricidad.
- 16.** Las viviendas ineficientes energéticamente son la principal causa del aumento de la pobreza energética. El derecho a una vivienda digna es básico para conseguir erradicarla. La rehabilitación tiene que ser una parte fundamental de nuestro compromiso con la ciudadanía.
- 17.** Recuperar y redistribuir los beneficios del cambio de modelo por el territorio es una consecuencia de la recuperación del medio rural, del abandono de las propuestas extractivas e intensivas y del despliegue de las renovables en sectores ligados a estas áreas. Las fuentes renovables tienen que contribuir al equilibrio territorial y al desarrollo local para corregir los desequilibrios creados históricamente entre generación y consumo por el modelo energético centralizado.



## Semana laboral de cuatro días

En julio de 2023, la **Fundación Renovables aprobó aplicar la semana laboral de cuatro días**, buscando una mejora del bienestar del equipo de trabajo y contribuyendo, al mismo tiempo, en la lucha contra el cambio climático a nivel institucional.

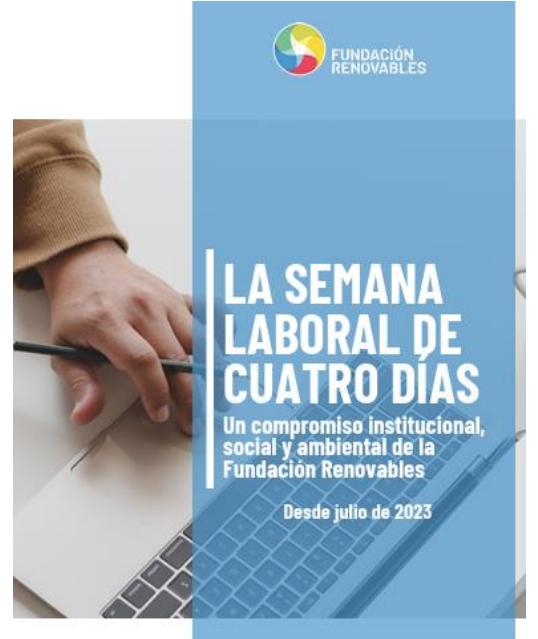
El objetivo es **mejorar el bienestar de los empleados, reducir el impacto ambiental y fomentar la retención de talento**, todo sin disminuir la retribución ni afectar derechos adquiridos.

Tras año y medio con una semana laboral de 32 horas, en la Fundación decidimos elaborar el informe ["La semana laboral de cuatro días. Un compromiso institucional, social y ambiental de la Fundación Renovables"](#), en el que recogemos lo que ha supuesto la experiencia. En el análisis se puede ver que, tras el primer año reduciendo el tiempo semanal de trabajo y manteniendo salarios, **la productividad ha subido, además de mejorar la calidad de vida de la plantilla**.

Este informe detalla el impacto de esta iniciativa en la salud, tanto mental como física de los trabajadores, y en la productividad y retención de talento de la organización.

La publicación, que cuenta con el **prólogo de la vicepresidenta segunda del Gobierno y ministra de Trabajo, Yolanda Díaz**, revela que el cambio de modelo laboral ha sido beneficioso en, prácticamente, todos los aspectos. De hecho, aporta otros beneficios que van más allá del ámbito puramente laboral y productivo, como la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas al transporte in itinere de los trabajadores y de las vinculadas al consumo energético de la oficina en Madrid (el consumo disminuyó en el primer año un 26%). Para reducir la huella ecológica de su actividad, en 2024 el Patronato de la Fundación decidió costear el abono transporte de los empleados para fomentar el uso del transporte público y rebajar las emisiones asociadas al vehículo privado.

La Fundación Renovables, con el impulso de este modelo laboral, también ha atestiguado las dificultades existentes para implementar el cambio y la ausencia de normas y asesoramiento, por parte de la administración, que faciliten el camino. Por ello, esta publicación busca también **servir de ejemplo para aquellas empresas y organizaciones que quieran dar el paso**, a quienes desde la Fundación se les tiende la mano para ayudar y asesorar a la hora de acometer cualquier reforma.



## 2. El Patronato

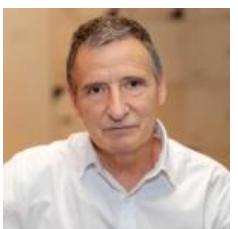
El Patronato de la **Fundación Renovables** está integrado por doce profesionales procedentes de muy distintos ámbitos (empresas, asociaciones, organizaciones ecologistas, sindicatos, universidades, etc.) que comparten la necesidad de poner en marcha esta iniciativa ciudadana para promover el cambio de modelo energético. Tanto ellos, como los amigos y las amigas, están en la Fundación a título personal y, en ningún caso, representan a las empresas o entidades en las que trabajan.

### Presidente



**Fernando Ferrando Vitales**

### Vicepresidentes



**Mariano Sidrach de Cardona Ortín**



**Juan Castro-Gil Amigo**

### Vocales



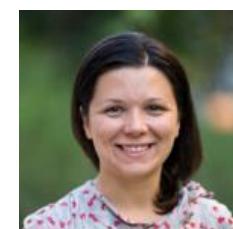
**Javier García Breva\***



**José Luis García Ortega**



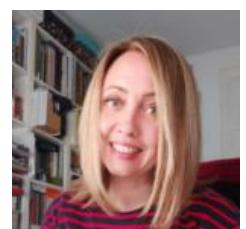
**Assumpta Farran Poca**



**Sara Pizzinato**



**Daniel Pérez Rodríguez**



**Mª José Márquez Ballesteros**



**Manel Ferri Tomás**



# 3. El Equipo

El equipo de la Fundación lo conforman:

## Directora general



Raquel Paule

## Gerente



Maribel Núñez

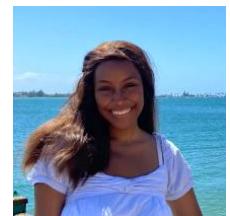
## Área de comunicación e incidencia



Alejandro Tena



Alexandra Llave



Hannah Fakir

## Área técnica



Ismael Morales



Juan F. Martín



María Manzano



Diego Ferraz



Gonzalo Gómez



Janire Sánchez

## Proyecto Rec4Ren

## 4. El Consejo Asesor

El Consejo Asesor de la **Fundación Renovables** es un órgano consultivo cuya labor es la de favorecer la consecución de los fines fundacionales con labores de asesoramiento, de apoyo en el diseño de las líneas estratégicas. La incorporación de nuevas sensibilidades expresadas por personas de excelencia en el ámbito energético, medioambiental y de la sostenibilidad, favorece la diversidad de pareceres y de conocimientos. Actualmente lo componen:

- Javier García Breva – Patrono Fundador de la Fundación Renovables y Presidente del Consejo Asesor.  
Fernando Prats – Arquitecto Urbanista.
- Natalia Fabra – Catedrática en el Departamento de Economía de la Universidad Carlos III de Madrid.
- José Francisco Alenza – Catedrático de Derecho Administrativo en la Universidad Pública de Navarra.
- Juan Carlos Fouz – Socio Gerente de The Hunter.tech Executive Search.
- Isabel Reija – Cofundadora y socia de Amrop.
- Julio Díaz Jiménez - Científico Titular en la Escuela Nacional de Sanidad en Instituto de Salud Carlos III.
- Luis Merino – Codirector y coeditor de la revista Energías Renovables.
- Sara Acosta – Creadora y editora de Ballena Blanca.
- Joan Herrera – Director de Energía de El Prat y socio de Samso.
- Mario Rodríguez – Director Asociado de Transición Justa y Alianzas Globales de ECODES.
- Víctor Viñuales – Cofundador y exdirector ejecutivo de ECODES.
- Jorge Morales – Director general de Próxima Energía.
- Arturo Pérez – Director general de la Asociación Empresarial para el Desarrollo e Impulso de la Movilidad Eléctrica - AEDIVE.
- Ana Barreira – Directora del Instituto Internacional de Derecho y Medio Ambiente - IIDMA.
- Concha Cánovas – Economista.
- Salvador Rueda – Presidente de la Fundación Ecología Urbana y Territorial.
- Santiago Carcar – Periodista en La Información.
- Miguel Ángel Martínez-Aroca – Presidente de la Asociación Nacional de Productores de Energía Fotovoltaica - ANPIER.
- Juan Diego Díaz – Jefe de Marketing en Siemens Gamesa Onshore.
- Roberto Ruiz – Relaciones Institucionales de Ecoembes.
- Emilio de las Heras – Profesional independiente.
- Pedro Linares – Profesor de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI.
- Dolores Huerta – Directora general de Green Building Council España - GBCe.
- Juan Requejo – Geógrafo y Economista.
- Marta Victoria Pérez – Ingeniera Aeronáutica y Doctora en ENERGÍA Solar.





## 5. Alianzas y grupos de trabajo

La Fundación colabora con numerosas entidades y asociaciones para trabajar y apoyar la aceleración del cambio de modelo energético. Aquí incluimos aquellas con las que mantenemos un vínculo más estrecho en la actualidad, tanto a nivel nacional como europeo.



### Nacional



### E-MOBILITY SPAIN

### Internacional



# Principales actuaciones

Memoria anual 2024



# FUNDACIÓN RENOVABLES





# 1. Elaboración de informes y propuestas

Una de las principales actividades de la **Fundación Renovables**, desde su creación, es la de realizar propuestas que ayuden a conseguir la descarbonización de la economía y un modelo energético 100% renovable para, al mismo tiempo, lograr abandonar el modelo actual basado en los combustibles fósiles, principales causantes del cambio climático.

The screenshot shows the homepage of the Fundación Renovables website. At the top, there is a navigation bar with links to 'La Fundación', 'Qué hacemos', 'Comunicación', 'Contacto', and 'Únete'. Below the navigation bar, there is a large image of a computer monitor displaying a dashboard with several charts and graphs. One chart is a bar chart titled 'Producción' with categories like 'Producción 1', 'Producción 2', etc. Another chart is a pie chart with percentages like 20%, 30%, 30%, and 10%. A sidebar on the left has the word 'INFORMES' in large letters. At the bottom of the page, there is a text box stating: 'En la Fundación Renovables trabajamos en diferentes informes relacionados con nuestras líneas de actuación propias y en colaboración con otras entidades y/o alianzas de las que formamos parte.'

### Resumen nacional: Electrificación del sector industrial de España

Dr. Ali Hasanbeigi  
Dra. Cecilia Springer  
Adam Sibal, candidato a doctor  
Diciembre 2024

AUTORES



COLABORADORES



### Electrificación del sector industrial de España

La electrificación del sector industrial español podría reducir un 15% las emisiones de CO<sub>2</sub> del sector, disminuir el consumo de energía y mejorar la eficiencia de las fábricas de España. Así lo evidencia un informe publicado por *Global Efficiency Intelligence* e *Industrial Electrification Center* en el que ha colaborado la Fundación Renovables.



### POR UNA NUEVA CULTURA Y UN CONTRATO SOCIAL DE LA ENERGÍA

Por una nueva cultura y un contrato social de la energía

En octubre de 2024 publicamos una nueva declaración de principios, una apuesta ambiciosa para impulsar una nueva cultura de la energía que sirva para transformar la sociedad y fomentar una transición ecológica justa y transversal.





# 1. Elaboración de informes y propuestas



### Aparcamientos solares con puntos de recarga El potencial del espacio antropizado

Desde la Fundación Renovables hemos realizado un análisis para conocer el potencial energético de los parkings. Colocando paneles fotovoltaicos en las marquesinas de los aparcamientos podríamos dar un triple uso al espacio: estacionar los vehículos bajo la sombra, abastecer comercios y locales con energía renovable de autoconsumo y, al mismo tiempo, dar electricidad ' limpia' a puntos de carga de vehículo eléctrico.



### *Policy Briefing. Detección de fugas de metano en España y países importadores*

La Fundación Renovables monitoriza, a través de la base de datos de imágenes de satélite, las fugas de metano en España y en los países de los que se importa gas y petróleo. Se visualiza así el problema del segundo gas de efecto invernadero, después del CO<sub>2</sub>, que más contribuye al calentamiento del planeta. En el informe, además, se dan algunas pautas para mejorar la situación y acabar con las fugas metaneras.

[Versión en inglés](#) del documento.

### HOJA DE RUTA DE LA CALEFACCIÓN RENOVABLE

CÓMO TRANSFORMAR EL SECTOR DE LA CALEFACCIÓN Y EL AGUA CALIENTE RESIDENCIALES EN ESPAÑA

### Hoja de Ruta de la calefacción renovable Cómo transformar el sector de la calefacción y el agua caliente residenciales en España

La Plataforma por la Descarbonización de la Calefacción y el Agua Caliente, en la que participa la Fundación, publicó la 'Hoja de Ruta de la Calefacción Renovable' para transformar el sector de la calefacción y el agua caliente residenciales en España de aquí a 2050. Se proporcionan soluciones concretas y recomendaciones para que las instituciones puedan acelerar la transición hacia sistemas de climatización no basados en combustibles fósiles.



### Incentivos fiscales en el IBI, ICIO e IAE, para instalaciones de autoconsumo fotovoltaico en municipios con más de 10.000 habitantes

La Fundación Renovables analiza, en colaboración con OTOVO, las bonificaciones fiscales al autoconsumo en los impuestos IBI, ICIO e IAE en los municipios de más de 10.000 habitantes. Según los datos recogidos, al menos el 64% de los ayuntamientos ofrecen incentivos en el IBI para la instalación de paneles fotovoltaicos dedicados al autoconsumo.





# 1. Elaboración de informes y propuestas



### Guía. Recomendaciones para evaluar el impacto de las grandes plantas fotovoltaicas en zonas rurales y planificar mejor su ubicación

Esta guía parte del proyecto de investigación «Población, Paisaje y Energía Renovable». El objetivo principal es mostrar una serie de recomendaciones para evaluar el impacto de las grandes plantas fotovoltaicas en zonas rurales. Alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible, además recoge herramientas que ayuden a planificar mejor la ubicación de estas instalaciones en el futuro.



### Plan de climatización de municipios de más de 45.000 habitantes Guía práctica

La Fundación Renovables ha diseñado un ‘Plan de climatización para municipios de más de 45.000 habitantes’ que servirá de guía a los ayuntamientos a la hora de implementar reformas en sus edificios públicos y privados. La guía ofrece a los municipios tres ejes de actuación que pueden entenderse de una manera aislada o complementaria, según las necesidades de cada ciudad o barrio: instalación de equipos de calor y frío eléctricos, rehabilitación energética y renaturalización.



### Panorama de la ordenación territorial de las energías renovables y la designación de zonas de aceleración

El análisis del mapeo de sensibilidad abarca un amplio conjunto de factores relevantes que influyen en la sensibilidad medioambiental de las posibles zonas de desarrollo de renovables. La estructura “cuasi-federal” de España complica y ralentiza el proceso de planificación. Aunque ya existen recursos valiosos, como el mapa nacional de sensibilidad, no se utilizan eficazmente debido a la falta de coordinación con los recursos y las decisiones a nivel nacional, regional y local. En este documento recogemos una serie de recomendaciones para realizar un adecuado desarrollo renovable.



### Consolidar la agenda verde europea

El 6 de mayo, Agrupación Europeísta Cuidar el Futuro, en colaboración con la Fundación Renovables, organizó la jornada «Consolidar la agenda verde europea». Este documento se ha elaborado a partir de los comentarios de Teresa Ribera, vicepresidenta tercera del gobierno, y Cristina Monge moderadora de la jornada.

En este [enlace](#) el vídeo completo de la jornada.





# 1. Elaboración de informes y propuestas



### ¿Es posible un crecimiento verde justo?

El 8 de abril, la Agrupación Europeísta Cuidar el Futuro, en colaboración con la Fundación Renovables, organizó la jornada «¿Es posible un crecimiento verde justo?», en donde expertos en el sector debatieron para responder a esta interrogante. Este documento se ha elaborado a partir de los temas que debatieron en la jornada los ponentes.

En este [enlace](#) el vídeo completo de la jornada.



### El futuro de Europa pasa por una Política Energética Común Hacia la soberanía energética de la Unión Europea

De cara a las elecciones del Parlamento Europeo de junio, elaboramos un informe en el que proponemos una serie de medidas y bases fundamentales para establecer una Política Energética Común (PEC) en la Unión Europea, con el objetivo de liderar la lucha contra el cambio climático a nivel global y garantizar un acceso universal a la energía. Abordamos la complejidad de la política energética europea y presentamos una serie de líneas estratégicas fundamentales.

[Versión en inglés](#) del documento.



### Políticas energéticas para acelerar el cambio Revisión del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima de España

En este documento analizamos el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) y proponemos el aumento de su ambición. La prioridad es que el PNIEC prime la electrificación de la demanda energética, convirtiéndola en un objetivo que perseguir, en lugar de un resultado, con el fin de acelerar la transición energética hacia un sistema más eficiente y descarbonizado.



### Renovables respetuosas con las personas y la biodiversidad Buenas y malas prácticas en la implementación de proyectos fotovoltaicos y eólicos en suelo

La implantación de las energías renovables es crucial para lograr el abandono de los fósiles y la nuclear, principales causantes de la crisis climática, pero esto no significa que puedan implementarse sin ninguna precaución: los beneficios son muchos, pero la energía renovable ha de desplegarse de forma que todo su potencial positivo, para la biodiversidad y las personas, llegue a materializarse y a repartirse de forma justa.



## 2. Proyectos de investigación

En junio de 2024, finalizamos el proyecto “Minimización de impactos del cambio climático en el medio natural y en el entorno urbano”, proyecto que realizamos con el apoyo económico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El proyecto consta de los siguientes cinco informes, enmarcados en tres de las líneas de investigación de la convocatoria de subvenciones “Línea A” para el desarrollo de actividades de interés general consideradas de interés social, en el ámbito de la investigación científica y técnica y protección al medio ambiente en materias de competencia estatal.

### Línea de investigación 1: Contribución efectiva a actividades de investigación en los acuerdos o convenios de los que España es parte



#### Revitalización de barrios: transformando ciudades con sistemas metabólicos para un futuro sostenible

El objetivo general del proyecto es el diseño de elementos metabólicos que, adaptados a los edificios con mayores necesidades de renovación funcional y técnica, contribuyan a la renovación integral de los barrios desarrollistas de la segunda mitad del siglo XX, mejorando la gestión de la energía, el ciclo del agua y la renaturalización de las ciudades.



#### De cemento a oasis: renaturalización, la clave para disipar las islas de calor

En este caso, hemos llevado a cabo una investigación sobre cómo la renaturalización puede ayudar a disminuir los efectos de las Islas de Calor Urbano (ICU) en las ciudades españolas y cómo estas soluciones pueden ser implementadas de manera efectiva y sostenible en el contexto español.



## 2. Proyectos de investigación

### Línea de investigación 2: Contribución efectiva a la lucha contra la pérdida de biodiversidad y contribución a la transición ecológica



#### Población, paisaje y energía renovable. Incorporación de factores sociales y de planificación territorial en las metodologías destinadas a la implantación de plantas fotovoltaicas en entornos rurales

En este informe hemos desarrollado una metodología basada en el establecimiento y la priorización de criterios para evaluar el impacto de las grandes plantas fotovoltaicas en entornos rurales que atiendan a los principales Objetivos de Desarrollo Sostenible, así como una serie de herramientas para su futura planificación territorial. El caso de estudio ha sido el Valle del Guadalhorce, en Málaga.

### Línea de investigación 4: Contribución efectiva para la mejora del conocimiento del estado de conservación del Dominio Público Hidráulico -DPH- y la eliminación de amenazas al mismo, competencia de la Administración General del Estado



#### Evaluación del impacto ambiental de las macrogranjas porcinas y su relevancia en el contexto nacional

En esta ocasión, hemos elaborado un material de consulta que permita reducir los impactos ambientales y sociales de las macrogranjas en su entorno. En primer lugar, analizamos la situación actual de estas instalaciones y cuáles son los motivos de rechazo social. También definimos los impactos ambientales que tienen las macrogranjas en el entorno y la biodiversidad, realizado un estudio de las afecciones provocadas en el suelo, en el agua y en el aire.



#### Contaminantes emergentes: identificación, cuantificación y mitigación

El documento tiene como principales objetivos analizar y sintetizar la problemática ambiental y social de los contaminantes emergentes: cuantificar las principales sustancias que pueden considerarse emergentes, los cambios en la legislación derivados del interés de estos contaminantes por parte de la sociedad, los efectos adversos que provocan en el medio natural y en la salud y bienestar de los seres vivos y las herramientas para eliminarlos o reducirlos.



## 2. Proyectos de investigación

A partir de julio de 2024, comenzamos a trabajar en el proyecto “Nexo energía y agua: soluciones integradas para ciudades, industria y costa”, proyecto que realizamos con el apoyo económico del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. El proyecto consta de cuatro informes, enmarcados en tres de las líneas de investigación de la convocatoria de subvenciones “Línea A” para el desarrollo de actividades de interés general consideradas de interés social, en el ámbito de la investigación científica y técnica y protección al medio ambiente en materias de competencia estatal para el período 2024-2025. Los informes que contiene el proyecto se han finalizado en junio de 2025.

### **Línea de investigación 2: Contribución efectiva a la lucha contra la pérdida de biodiversidad y contribución a la transición ecológica.**

#### **Título de la investigación: Planificación integral de soluciones climáticas urbanas: Naturaleza, Eficiencia y Tecnología (Plan - NET)**

El objetivo general de esta línea de actuación es el diseño una guía metodológica que pueda orientar para la creación de planes locales de calefacción y refrigeración, en el marco de la planificación estratégica en materia energética y cambio climático, desde una visión holística e integradora, con la coparticipación de los distintos agentes locales y colectivos involucrados en el diseño e implementación de políticas urbanas. Esta línea de actuación se subdivide en tres proyectos a tenor de su respectivo ámbito de actuación: instalación de equipos de calefacción y refrigeración, rehabilitación energética de edificios y renaturalización urbana.



## 2. Proyectos de investigación



### Línea de investigación 3: Contribución efectiva para la conservación y/o restauración de ecosistemas y biodiversidad marina.

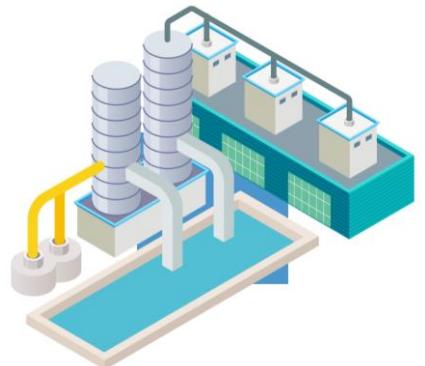
**Título de la investigación: Guía de buenas prácticas para mejorar la futura implantación de la eólica marina, su aceptación social y la conservación de la biodiversidad en áreas costeras de España.**

El fin de esta investigación es la mejora del conocimiento en relación con la implantación de parques eólicos marinos, sus impactos sociológicos y en la biodiversidad marina de localizaciones internacionales. El objetivo es mejorar la concienciación, sensibilización y favorecer su licencia social y mejora de la biodiversidad de cara a su implantación en España y evitar el rechazo ante el impacto en diferentes actividades productivas marítimas y medio ambientales. La finalidad es conseguir un repositorio verídico, regulatorio y técnico de buenas prácticas socioeconómicas y ambientales exemplificadas a escala internacional, en su instalación y a lo largo de toda su vida útil, para la elaboración de un catálogo de criterios de “buenas prácticas” para los promotores y favorecer la correcta implantación en las diferentes Comunidades Autónomas.

### Línea de investigación 4: Contribución efectiva para la mejora del conocimiento del estado de conservación del Dominio Público Hidráulico -DPH- y la eliminación de amenazas al mismo, competencia de la Administración General del Estado.

**Título de la investigación: Mejora de la resiliencia de la industria frente al estrés hídrico.**

Este proyecto aborda una de los grandes retos presentes y futuros de España: mejorar la resiliencia hídrica de las industrias para poder mejorar la gestión del agua. De entre todas las demandas de agua que tienen lugar en las diferentes cuencas hidrográficas, este trabajo se centra en la gestión del agua en las industrias, porque presenta un porcentaje elevado del total del consumo de las cuencas del país (cerca del 20%, sin contemplar los consumos asociados a la producción de materias primas derivadas del sector primario), tiene una clara componente social y económica, además de ambiental, y es uno de los suministros a los que se le aplican restricciones de captación en períodos de sequía prolongada.





### 3. Incidencia política y social

En 2024, desde la **Fundación Renovables** hemos trabajado para aportar razonamientos y propuestas, con sus correspondientes justificaciones, para mejorar la regulación de temas tan importantes como la modificación de la Tasa ENRESA, la regulación de las inversiones en redes de transporte y distribución o la revisión del Real Decreto 244/2019.



Trámite de audiencia al Proyecto de Real Decreto por el que se modifica la tarifa fija unitaria relativa a la prestación patrimonial de carácter público no tributario mediante la que se financia el servicio de la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A., S.M.E. (ENRESA) a las centrales nucleares en explotación



Alegaciones de la [Alianza por el Autoconsumo](#) presentadas al Ministerio para la Transición Ecológica sobre la modificación de la regulación sobre inversión en redes de transporte y distribución



Consulta pública específica para la revisión del Real Decreto por el que se regulan las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica





### 3. Incidencia política y social

En 2024 la **Fundación Renovables** ha mantenido reuniones con varios representantes del Ministerio para la Transición Energética y el Reto Demográfico y con varios cargos del Instituto para la Diversificación y el Ahorro de Energía – IDAE.

Respecto a los gobiernos autonómicos, con la Consejería de Transición Ecológica, Industria y Desarrollo Económico del Principado de Asturias, con la Consejería de Medio Ambiente, Residuos y Reciclaje, Seguridad y Emergencias del Cabildo de El Hierro, con representantes del Consejo Insular de la Energía de Gran Canaria, con la Consejería de Movilidad del Cabildo Insular de Tenerife y con la Oficina de Transición Energética de Tenerife.

A nivel local ha mantenido encuentros con el Ayuntamiento de Noblejas (Toledo) y la Federación Canaria de Municipios.

Se ha reunido con representantes de distintos partidos políticos como PSOE, Sumar, PP, EH Bildu, Más Madrid y BNG.

También ha mantenido contactos con eurodiputados del Grupo de la Alianza Progresista de Socialistas y Demócratas en el Parlamento Europeo.

El objetivo de estas reuniones y contactos es trasladarles nuestras propuestas.





## Principales actuaciones



## 4. Formación y recursos

La iniciativa de la **Fundación Renovables** está dirigida a educar y **sensibilizar a los niños y adolescentes sobre la importancia de la transición ecológica**. Creemos firmemente que, al empoderar a las generaciones futuras con conocimiento y conciencia ambiental y al promover la nueva cultura de la energía, estamos sentando las bases para un futuro más sostenible y saludable para todos y todas.

De acuerdo con las Naciones Unidas, **el futuro de nuestro planeta depende de las decisiones que tomemos hoy**. Si logramos inspirar a los niños de hoy en día para que se conviertan en ciudadanos comprometidos y conscientes, capaces de comprender la relación entre nuestras acciones y su impacto medioambiental, **estaremos contribuyendo a la preservación de la biodiversidad, la promoción de un consumo responsable y la reducción del cambio climático**.

Nuestra meta es llevar el aprendizaje más allá de la teoría y convertirlo en acción. A través de diferentes actividades y momentos de reflexión, invitamos a todos y a todas las que quieran acercarse a explorar **la importancia de la preservación del entorno de una manera práctica y motivadora**.

The image shows three cards from the rec4ren project:

- Un mensaje en la botella** (Infantil, Primaria, CUENTO)
- Lemon** (Infantil, PRIMARIA, ESO Y BACHILLERATO, VÍDEO)
- AGUA, GOTITAS MÁGICAS** (INFANTIL, CUENTO)





# 4. Formación y recursos

## Concurso “Innovación educativa”



En 2024 lanzamos la primera edición del concurso “**Innovación educativa**”, con el objetivo de fomentar la creación de materiales didácticos relacionados con las energías renovables y la sostenibilidad para las diferentes etapas educativas y, a la vez, ampliar el repositorio de recursos educativos del proyecto.

El concurso estaba dirigido a profesionales del sector educativo, energético y ambiental y los recursos (canción, cuento, guía de actividades prácticas, infografía, juego, podcast o vídeo) enfocados en las siguientes etapas educativas: Infantil, Primaria y ESO y Bachillerato.



El ganador de esta primera edición fue:

- Globus Magicus, el podcast educativo ibicenco que dirige Elisenda Belda, consiguió el premio al mejor recurso educativo por su capítulo sobre movilidad sostenible '['La bici pandi'](#)'.

Además, en colaboración con [Happy Learning](#), se seleccionó un recurso entre todos los presentados cuyos materiales destacados se adaptaron al método educativo en cuatro pasos de Happy Learning, convirtiéndolo en un itinerario de aprendizaje formado por un **vídeo, lectura, videojuego y actividad fuera de la pantalla**.

El reconocimiento fue para el cuento ['Vamos en bicicleta'](#), elaborado por Eguzkiñe Gago.



Vídeo



Ficha de lectura



Juego digital



Actividad fuera de la pantalla



## 4. Formación y recursos

### Concurso “Pequeñas acciones, grandes cambios”



En 2024 convocamos también la segunda edición del concurso **“Pequeñas acciones, grandes cambios”**, con el objetivo de potenciar el uso de los recursos educativos que ofrece el proyecto Rec4Ren y de concienciar a los estudiantes sobre la importancia del cuidado del medio ambiente y el consumo responsable de energía.

El concurso y los recursos (canción, cuento, infografía, podcast o vídeo) deben estar enfocados en las siguientes etapas educativas: Infantil, Primaria y ESO y Bachillerato.

Cada centro educativo ha podido participar con un solo proyecto por clase, bajo la responsabilidad de un docente. El número de alumnos y alumnas involucradas en cada proyecto es flexible, siempre que pertenezcan a la misma clase.

Los ganadores de la segunda edición han sido:



Alumna de segundo de ESO del IES Plaza de la Cruz. Pamplona



Alumnado de quinto de Primaria del CEIP Martín Gallinar. Oropesa (Toledo)





## 5. Eventos

La **Fundación Renovables** también traslada sus propuestas y su posición al conjunto de la sociedad organizando jornadas y eventos propios y participando en foros, congresos y seminarios del sector.

A continuación, recogemos los más destacados de 2024.

18 ENERO  
2024



1 FEBRERO  
2024



22 FEBRERO  
2024



## Principales actuaciones



26 FEBRERO  
2024

### LA EMERGENCIA DEL AGUA

26.FEB.2024  
19:00 H.

SOCIEDAD ECONÓMICA DE AMIGOS  
DEL PAÍS DE MÁLAGA

Participante:  
D. JUAN CARLOS BELLIDO  
D. JOSÉ DAMIAN RUIZ SINOGA  
MARIANO SIDRACH  
M. A. SÁNCHEZ

Moderador:  
GUILLERMO BUSUTIL



7 MARZO  
2024

### Procesos de escucha y participación: energías renovables y territorio



## 5. Eventos

12 MARZO  
2024

### Hogares sostenibles, soluciones asequibles

Webinar

Carmen Crespo

Analista energética FUNDACIÓN RENOVABLES



Día 12 de marzo



10:00 h



Microsoft Teams



MADRID



emvs  
Área Hispánica de la Webinar School



15 ABRIL  
2024



8 ABRIL  
2024



AGRUPACIÓN EUROPEÍSTA CUIDAR EL FUTURO Y LA SECCIÓN DE MEDIOAMBIENTE EN COLABORACIÓN CON LA FUNDACIÓN RENOVABLES

### ¿Es posible un crecimiento verde justo?



Intervienen

Rosa Martínez  
Eva Saldaña  
Laura Martín  
Gonzalo Sáenz de Miera  
Héctor Tejero

Moderadora

Cristina Monge

Presenta  
Fernando Ferrando

08.04.2024 | 19:00

Cátedra Mayor. Calle Prado 21





## 5. Eventos

**6 MAYO 2024**

**ATENEO DE MADRID**  
AGRUPACIÓN EUROPEÍSTA CUIDAR EL FUTURO EN COLABORACIÓN CON EL MOVIMIENTO EUROPEO Y LA FUNDACIÓN RENOVABLES

**Consolidar la agenda verde europea**

Intervienen  
Teresa Ribera  
Cristina Monge

Presantan  
Fernando Ferrando  
Patty Aldecoa

**06.05.2024 19:30**

Catedra Mayor. Calle Prado 21

**21 MAYO 2024**

**Martes, 21 de mayo**

### OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES FRENTES AL RETO DEMOGRÁFICO

En la Sala Málaga del Centro de Innovación Social de La Noria (Avda. Arroyo de los Angeles, 50) Málaga

**3 JUNIO 2024**

**DEBATE ELECTORAL EUROPEO**  
Lunes 3 de junio - 19:00 horas - Ateneo de Madrid [Cátedra Mayor]

**LOS CANDIDATOS RESPONDEN...**

RESPUESTAS PROGRAMÁTICAS A SEIS CUESTIONES SOBRE:  
MIGRACIÓN Y ASILO  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y PACTO VERDE  
MERCADO ÚNICO, COMPETITIVIDAD Y EUROPA SOCIAL  
SEGURIDAD Y DEFENSA: AMENAZAS Y REARME  
AMPLIACIÓN Y REFORMA DE LOS TRATADOS  
DEFENSA DE LA DEMOCRACIA Y DE LOS VALORES EUROPEOS

**...LA SOCIEDAD CIVIL TOMA LA PALABRA**

EFFECTUADAS POR SEIS REPRESENTANTES DE ORGANIZACIONES SOCIALES:

- Sophie Müller  
Agencia de la ONU para los Refugiados (ACNUR)
- Raquel Paule Martín  
Fundación Renovables
- Javier Doz  
Comité Económico y Social Europeo (CESE)
- Jesús Núñez Villaverde  
Instituto de Estudios sobre Comercio y Acción Humanitaria (IECAH)
- Víctor Rodríguez  
Consejo Federal Español del Movimiento Europeo (CFEME)
- Enrique Barón  
Presidente de honor del CFEME

MODERADORA: JUAN CUEVA (PRESIDENTE EUROPA EN SU MUNDO)  
PRESIDENTA: PATXI ALDECOA (PRESIDENTE CFEME Y CÚDARA EL FUTURO)  
CLASIFIQUEN: LUIS ARROYO (VIVIR SUSTENTABLE ATENEO DE MADRID)

DIRECCIÓN DE PROGRAMA:  
FUNDACIÓN VITAL  
AGREGACIÓN EUROPEÍSTA (AE) - ATENEO CUIDAR EL FUTURO  
CONSEJO FEDERAL ESPAÑOL DEL MOVIMIENTO EUROPEO (CFEME)

**11 JUNIO 2024**

**EMERGENCIAS CLIMÁTICA, HÍDRICA Y MODELO ECONÓMICO EN MÁLAGA**  
MARTES 11 DE JUNIO 2024, 19:00 HORAS  
SALÓN DE ACTOS DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

"Es peor, mucho peor, de lo que imaginas. La lentitud del cambio climático es un cuento de hadas tan pernicioso quizás como el que afirma que no se está produciendo en absoluto"

El planeta inhóspito (David Wallace-Wells)

**MARIANO SIDRACH DE CARDONA,**  
CATEDRÁTICO DE FÍSICA (UMA), VICEPRESIDENTE FUNDACIÓN RENOVABLES

**JOSÉ-DAMÍAN RUIZ-SINOGA,**  
CATEDRÁTICO DE GEOGRAFÍA (UMA), DIRECTOR IHTD

**MARCOS CASTRO,**  
PROFESOR DE ECONOMÍA ECOLÓGICA (UMA)





## Principales actuaciones

**30** OCTUBRE  
2024

**FUNDACIÓN RENOVABLES**

# POR UNA TRANSICIÓN ECOSOCIAL

SALÓN DE ACTOS DE LOS JARDINES DE LA ROSALEDA DEL PARQUE DEL OESTE (C. DE LA ROSALEDA, S/N, MONCLOA - ARAVACA, 28008 MADRID)

30 DE OCTUBRE A LAS 10:00H

REGÍSTRATE [WWW.FUNDACIONRENOVABLES.ORG](http://WWW.FUNDACIONRENOVABLES.ORG)

**20** NOVIEMBRE  
2024

## CHARLA Y COLOQUIO EMERGENCIA CLIMÁTICA EN MÁLAGA

**Intervienen:**

- Mariano Sidrach de Cardona**  
Universidad de Málaga / Fundación Renovable
- Alfredo Rubio**  
Geógrafo (Universidad de Málaga)
- Alicia Grande**  
Benalmádena Sostenible

**Miércoles 20N  
18.30h.**  
**Edificio Ovoide (Benalmádena)**  
Pasaje del Generalife, 6 (Arroyo de la Miel)

Convoca: Benalmádena Sostenible  
Colabora: Fundación democraciActiva

**6** NOVIEMBRE  
2024

**6 de Noviembre**

**Programa 2024**

## ECOSINDICALISMO

Jornadas de acción climática y negociación colectiva en verde

**Protegiendo el planeta, defendiendo el empleo**

5 y 6 de noviembre en Sevilla

**10.30 MESA 4**  
a 12.00 Economía circular: Reducción de residuos y oportunidades de empleo verde.  
■ Eva María Sánchez Pela, Directora de sostenibilidad y innovación en Empresas por la Universidad de Málaga  
■ Conselleria de Sostenibilidad y Medio Ambiente Junta de Andalucía  
■ Ana Medina Currás, Vicepresidenta y Viceconsejera de Movilidad en la Secretaría de Estado de Transportes

**12.00 PAUSA - CAFÉ / HASTA 12.30**

**12.30 MESA 5**  
a 14.00 Convenios de transición justa. El impacto del modelo energético en el mundo laboral.  
■ Fernando Fernández Vilaseca, Presidente Fundación Renovables  
■ Manuel Larrea Rodríguez, Secretario General de Energía, Comisión de Industria, Energía y Minería Justa de Andalucía.  
■ Rafael González Durán, Director Territorial de INESCA

**14.00 ALMUERZO / HASTA 16.00**

**16.00 MESA 6**  
a 17.30 Cambio climático y negociación colectiva: Ecosindicalismo.  
■ Eva Sardina Roncero, Directora de Interpretares (España)  
■ Patricia Ruiz Martínez, Secretaria General de UGT

**17.30 CONCLUSIONES SEGUNDO DÍA DE TRABAJO / CLAUSURA**  
a 18.00 ■ Witoldo Miró Baiges, Área de Acción Climática y la Transición Ecológica Justa de IUC.  
■ Clara de la Calzada González, Secretaria Industria, Transición Justa y Medio Ambiente de UGT.

UGT Andalucía Andalucía Junta de Andalucía

**12** NOVIEMBRE  
2024

## Movilidad laboral: retos para empresas, trabajadoras y administraciones públicas

Jueves, 12 de noviembre  
18:00 h CET



Manel Ferri Tomás  
Especialista en movilidad  
al trabajo



Laura Diéguez Ferrer  
Acción sindical y transiciones  
justas de CCOO Cataluña



Representante de la comisión  
de movilidad 22@network  
Barcelona

**3** DICIEMBRE  
2024



SESIÓN TÉCNICA N° 8

## Descarbonización del transporte por carretera. Incentivos y fiscalidad

Martes 3 de Diciembre de 09:00 a 14:30 en la Sala Cíes (N108)

**3** DICIEMBRE  
2024



SESIÓN TÉCNICA N° 6

## Infraestructuras clave para la transición energética: Electrificación y almacenamiento

Martes 3 de Diciembre de 11:30 a 14:30 en la Sala Doñana (N104)





## 6. Notas de prensa



La **Fundación Renovables mantiene su vocación de diálogo en el debate energético** para trasladar a la sociedad española una nueva visión de la energía. El objetivo fundamental es sensibilizar sobre la necesidad de llevar a cabo un cambio de modelo energético con el ahorro, la eficiencia y las renovables como principios básicos.

Hoy ya es claro el consenso general sobre la necesidad de ese cambio de modelo, por lo que el objetivo fundamental ahora es **acelerar la transición energética** para conseguir el 100% renovables.

En este sentido, una de las herramientas, tanto para divulgar como para manifestar el posicionamiento de la Fundación en temas que afectan a esa transición energética, son las notas de prensa. En 2024 hemos emitido **37**.

Comenzamos el año valorando positivamente la recomendación de la Comisión Europea de **reducir las emisiones un 90% a 2040**, pero rechazando firmemente la apuesta por tecnologías como los SMR y la captura de carbono, todavía en fase de investigación y sin proyectos ejecutados

En febrero, la Fundación implementó un **bono de movilidad para facilitar a sus trabajadores el uso del transporte público, fomentando así la movilidad sostenible y su compromiso con la lucha activa contra el cambio climático**. Con esta iniciativa, promovida y aprobada por el patronato, se financiará mensualmente el coste de los diferentes abonos de transporte público del equipo de trabajo, como las bicicletas municipales, el autobús, el metro, el tren de cercanías o de media distancia. Esta medida es un paso más en la estrategia de sostenibilidad de la Fundación que, junto al teletrabajo y la semana laboral de cuatro días, permite mejorar los hábitos de sostenibilidad y los comportamientos de movilidad, reducir la huella de carbono y aumentar la calidad laboral de los trabajadores.

Ya en marzo, publicamos la guía práctica [\*\*«Estrategia ecológica para municipios pequeños»\*\*](#), dirigida a más del 90% de los ayuntamientos españoles, los que tienen menos de 50.000 habitantes, y que tiene como objetivo **facilitarles el desarrollo de una estrategia propia para abordar la transición ecológica**, adaptándola tanto a sus necesidades como a sus capacidades específicas. Esta guía trata de potenciar la oportunidad que supone la transición ecológica para estos municipios, ya que les permitirá generar empleo, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, reducir la dependencia de los combustibles fósiles y, en conjunto, combatir el reto demográfico.





## 6. Notas de prensa



En abril, publicamos un informe en el que [analizamos el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima \(PNIEC\)](#) y proponemos el aumento de su ambición. **La prioridad es que el PNIEC prime la electrificación de la demanda energética**, convirtiéndola en un objetivo que perseguir, en lugar de un resultado, con el fin de acelerar la transición energética hacia un sistema más eficiente y descarbonizado. Al mes siguiente publicamos un informe en el que proponemos una [Política Energética Común](#) que siente las bases para la descarbonización y la independencia energética y considere la energía como un bien esencial y básico de acceso universal.

También en mayo, reforzamos la labor en un área fundamental para avanzar en la concienciación social de la importancia de la transición energética de España y Europa, con la **incorporación de Alejandro Tena, como responsable de Comunicación**, y creando el **área de “Políticas Climáticas” de la que se hace cargo Ismael Morales**, hasta la fecha, y desde hace cinco años, el responsable del área de la que se hace cargo Alejandro, periodista, especializado en energía y cambio climático, y que ha coordinado la sección de Medio Ambiente del diario Público durante los últimos seis años.

A mediados de año presentamos el [informe ‘De cemento a oasis: renaturalización, la clave para disipar las islas de calor’](#) en el que se destaca la importancia de las **Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN)** como herramientas esenciales para abordar uno de los principales desafíos en las ciudades, las islas de calor urbano.

En junio, **también valoramos los resultados de las elecciones al Parlamento Europeo como preocupantes**, tras ascenso de los partidos negacionistas. Los próximos cinco años son fundamentales para que la Agenda Verde no solo continúe siendo una política trasversal en todos los Estados miembros, sino para que aumente la ambición ante la década clave para la acción climática mundial. Urgímos a los partidos a alcanzar acuerdos que garanticen estabilidad y avances en las políticas energéticas, industriales y ambientales del viejo continente.

Presentamos un [Plan de climatización de calor y frío para municipios de más de 45.000 habitantes](#), una guía que ofrece a los consistorios españoles una batería de **herramientas concretas para transformar los entornos urbanos** e impulsar actuaciones en edificios privados y públicos, con el fin de ganar resiliencia local ante el cambio climático y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.





## 6. Notas de prensa

Celebramos la aprobación definitiva en junio de la **Ley de Restauración de la Naturaleza** por parte del Consejo de Europa. Con esta ley se busca restaurar, para 2030, el 20% de las zonas terrestres y marinas de la UE, continente que dispone del 81% de sus hábitats terrestres y acuíferos en mal estado.

Como cada año, desde 2019, en colaboración con la compañía Otovo Iberic, actualizamos e informe sobre **las bonificaciones al IBI, ICIO e IAE que ofrecen los municipios de más de 10.000 habitantes a las instalaciones de autoconsumo**. Este año, además, desarrollamos una [herramienta de búsqueda](#) que permite conocer con detalle qué bonificaciones aplica cada municipio al autoconsumo y que puede consultarse en la página web de la Fundación.

Nos unimos a la plataforma '[Mercancías al tren](#)' para dar visibilidad al ferrocarril como modo de transporte clave para lograr una cadena de suministro intermodal más respetuosa con el medio ambiente. Con esta decisión, la Fundación Renovables muestra su compromiso con la promoción de energías limpias y la reducción de emisiones, ya que el ferrocarril es una pieza clave para la descarbonización del transporte.



Documentamos la gran cantidad de **fugas de metano** de los países de los que España importa gas y petróleo en el informe "[Detección de las fugas de metano en España y países importadores. Análisis y propuestas de mejora](#)", concluyendo que la mayoría de los escapes tienen que ver con actividades relacionadas con la explotación de combustibles fósiles. Entre enero de 2022 y marzo de 2024, fueron 1.194 las fugas de metano no notificadas. En este sentido, proponemos un Plan Nacional para la Reducción de Metano, que incluya una batería de medidas para acabar con este problema y reducir sus emisiones.

De la actualización definitiva del PNIEC, en septiembre, destacamos que es una buena noticia que España aumente el peso de las renovables en el mix energético (a un 41%) y que haya elevado los compromisos de reducción de emisiones. Sin embargo, **sigue siendo necesario actuar desde la gestión de la demanda y que se establezca un objetivo de electrificación de la economía**. Además, al PNIEC le falta, no sólo herramientas de control y seguimiento, sino también una perspectiva social que garantice que la energía es un derecho.





## 6. Notas de prensa



En septiembre presentamos el informe [Aparcamientos solares con puntos de recarga: el potencial del espacio antropizado](#), en el que analizamos los **beneficios de impulsar parkings con marquesinas fotovoltaicas**. La investigación concluye que este tipo de instalaciones podrían dejar beneficios de entre 35.000 y 22.000 euros. En el documento recogemos también la proyección de un escenario de desarrollo de parkings fotovoltaicos en las Islas Canarias, un territorio muy dependiente de los combustibles fósiles y con un espacio muy limitado para instalar renovables.

En octubre, la Fundación presentaba [su nueva declaración de principios](#) para avanzar hacia «una nueva cultura de la energía» y apostar por una transición ecológica de mirada transversal. El documento, marca la apuesta decidida por **impulsar un cambio de modelo que sea capaz de integrar a toda la sociedad y a todos los territorios, sin dejar a nadie atrás**.

A finales de año, celebramos la decisión continuista del presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, de nombrar a **Sara Aagesen** como sustituta de Teresa Ribera al frente del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico. La designación lanza un mensaje positivo sobre el compromiso de mantener activas las políticas de transición energética, ya que supone un cambio de nombre, pero no de estructura ni de equipos técnicos o voluntad de trabajar.

La Fundación mostraba su **decepción con el resultado final de las negociaciones de la COP29**. Los países ricos, los que históricamente más han contribuido a la crisis climática con sus emisiones de CO<sub>2</sub>, no han estado a la altura y han bloqueado hasta el final el acuerdo de financiación climática para los países vulnerables y en desarrollo.

Y publicaba el documento [“Electrificación del sector industrial en España”](#), un resumen nacional del informe de [Global Efficiency Intelligence e Industrial Electrification Center](#). Según este resumen, **la electrificación del sector industrial español podría reducir un 15% las emisiones de CO<sub>2</sub> del sector, disminuir el consumo de energía y mejorar la eficiencia de las fábricas de España**.





## 6. Notas de prensa

Junto a otras entidades y redes también hemos participado en la elaboración y difusión de notas de prensa sobre temas como: reclamar a los ministerios competentes que los **distintivos ambientales para vehículos** (o “etiquetas de la DGT”) se reformen y actualicen; solicitar al Gobierno la **prohibición de los cortes de suministros esenciales a personas en situación de vulnerabilidad** y la aplicación del principio de precaución, entre otras medidas urgentes para abordar la pobreza energética; exigir una **lista de proyectos de interés común (PCI) y de Interés Mutuo (PMI)** “acorde con los objetivos climáticos y nuestro verdadero interés común”; advertir de que los planes de Enagás para producir hidrógeno están sobredimensionados y podrían generar importantes impactos ambientales, sociales y territoriales; pedir al **Ejecutivo acelerar el impulso de la movilidad sostenible** e incrementar la penetración del vehículo eléctrico y un **impulso decidido a las comunidades energéticas** con el lanzamiento de la campaña [“Enciende la Energía Comunitaria”](#).



Como Secretaría de la Alianza por el Autoconsumo, junto a AMEP, presentamos una **propuesta de cambio de la retribución a las redes de distribución eléctrica** para desbloquear el acceso y conexión a la red de las instalaciones de autoconsumo colectivo, propuesta enmarcada en el proceso de consulta pública de la CNMC para revisar la metodología de retribución de las distribuidoras de energía para el periodo regulatorio 2026-2031.

Reclamamos **iniciativas legislativas que consoliden la prohibición de cortes de electricidad, gas y agua a hogares vulnerables**, mantener los porcentajes ampliados del bono social eléctrico (80% y 65%) y el acceso al bono social de justicia energética, rebajar el IVA de la factura eléctrica de todos los hogares acogidos al bono social eléctrico y no solo a aquellos que acceden al mismo con la categoría de vulnerable severo y resolver la cuestión de la deuda acumulada.

Solicitamos **medidas urgentes para reducir la dependencia del gas fósil** y asegurar una transición energética justa y sostenible, cumplir con los objetivos de reducción del consumo de gas establecidos por la UE y prohibir la importación de gas procedente de países que violan sistemáticamente los derechos humanos.

Lanzamos la campaña [Great for REAL life](#), poniendo de manifiesto **el papel clave de la industria audiovisual** para dar forma a la percepción común y apelar a un cambio de narrativa que fomente el uso de las energías renovables y la eficiencia energética.

Alertamos sobre **los riesgos que supone la transposición del paquete europeo sobre gas e hidrógeno** y señalamos el grave error que supone que el PNIEC 2023-2030 no haya incluido objetivos ni medidas específicas de disminución de las emisiones de gas metano, cuyos principales responsables en España son el sector ganadero y el de residuos. El metano es en España el segundo mayor responsable de las emisiones de gases de efecto invernadero, con un 14,4% del total, solo por detrás del dióxido de carbono.





## 7. Artículos e intervenciones en medios

En 2024, **Fernando Ferrando**, presidente de la Fundación, ha mantenido su colaboración con el diario económico **Cinco Días**, publicando un artículo de opinión mensual.

### La semana laboral de cuatro días, ¿es posible en el sector energético?

**Por Fernando Ferrando.** Para la progresiva implantación del modelo hay que contar con apoyo del Estado y es clave fomentar experiencias piloto

### La ley de movilidad y la vertebración territorial

**Por Fernando Ferrando.** El reto de la sostenibilidad no es solo sustituir los combustibles fósiles, sino avanzar hacia un nuevo modelo socioeconómico

Presidente de Fundación Renovables

Cincodías

Martes, 6 de agosto de 2024

### Turismo: matar la gallina de los huevos de oro

**Por Fernando Ferrando.** Hay que prohibir ciertas actividades, porque subir las tasas solo deriva las visitas hacia las personas más pudientes

Presidente de la Fundación Renovables

### Decreto de medidas anticrisis: hilvanar sin coser

**Por Fernando Ferrando.** El texto tiene el sesgo de actuar desde lo temporal, desde la coyuntura inmediata, y deja para otra ocasión "mirar con luces largas"

Presidente de la Fundación Renovables

### El impuesto a las energéticas: atajar la raíz del problema o atenuar los efectos

**Por Fernando Ferrando.** El gravamen no es injusto, pero hubiese sido preferible reformar la regulación en lugar de limitarse a penalizar los resultados

Presidente de Fundación Renovables

### El reto de la transición energética: activar la demanda eléctrica

**Por Fernando Ferrando.** No hemos hecho los cambios necesarios a fin de que la rentabilidad para los inversores sea atractiva y estable

Presidente de la Fundación Renovables

### El síndrome de Casandra y los límites de la Tierra

**Por Fernando Ferrando.** Es necesario adoptar medidas que reduzcan la producción de bienes y servicios que no son básicos y necesarios

Presidente de Fundación Renovables

### La necesidad de una política energética común europea

**Por Fernando Ferrando.** Europa debe desarrollar, de forma coordinada, una transición efectiva acompañada de políticas fiscales e industriales

Presidente de Fundación Renovables

### Sin aceptación social no hay transición energética

**Por Fernando Ferrando.** El desarrollo renovable debe estar controlado y la información sobre su evolución tiene que ser veraz, clara y transparente

Presidente de la Fundación Renovables

### Energía nuclear: una alternativa sin credibilidad

**Por Fernando Ferrando.** La energía atómica no es una solución, ni presente ni futura. Las renovables son una realidad con la que no puede competir

Presidente de Fundación Renovables

### ¡Crecemos en PIB y en pobreza!

**Por Fernando Ferrando.** Las reformas tienen que enfocarse en que nadie se quede atrás y en que la vulnerabilidad no sea asumida por planes de caridad

Presidente de la Fundación Renovables

### ¿Son sostenibles los combustibles sostenibles?

**Por Fernando Ferrando.** Lo que nos venden es, en realidad, una campaña de marketing para el lavado de imagen de un sector

Presidente de la Fundación Renovables





## 7. Artículos e intervenciones en medios

En 2024 hemos seguido publicando artículos en el blog de 20 Minutos



Y, los posicionamientos de la **Fundación Renovables** han sido difundidos en numerosos medios nacionales e internacionales, tanto generalistas como especializados.

Alternativas  
económicas

BALLENA BLANCA

bne

Bundesverband  
Neue Energiewirtschaft

CADENA  
SER

Canal  
R(e)D

capitalradio®

CincoDías

COPE Catalunya

demócrata  
información parlamentaria

EL  
DIARIO  
VASCO

Encrucillada  
REVISTA GALEGA DE PENSAMIENTO CRISTIÁN

Energía  
Estratégica

ENERGÍAS  
RENOVABLES  
El periodismo de las energías limpias

EL PAÍS  
EL PERIÓDICO GLOBAL

ethic

FLY ME  
TO THE  
MOON

infoLibre

X ANIVERSARIO

INDUSTRIAMBIENTE  
GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL Y ENERGÉTICA

laSexta

rtve

LA VANGUARDIA

NTN24



OndaMadrid

0>  
onda  
vasca

Público

3

TELEVISIÓ DE CATALUNYA

RADIO GALEGA

TF1

The  
Guardian





## 8. Campañas de comunicación

### #¿Sabes qué está en juego en estas elecciones?

En 2024, de cara a las elecciones al Parlamento Europeo, celebradas del 6 al 9 de junio, lanzamos la campaña **#¿Sabes que está en juego en estas elecciones?**, con el objetivo de ayudar a la ciudadanía a entender qué temas están en juego en estas elecciones y que puedan decidir su voto disponiendo de más información.



## 8. Campañas de comunicación

En colaboración con un grupo de seis estudiantes del máster Creative Direction de IE Business School, a través de la alianza de IE University con la Fundación José Antonio Llorente, un proyecto de LLYC, lanzamos la campaña **#ElMundoTePideAyuda**. Es una campaña audiovisual (entrevistas y vídeos) para ayudar a la concienciación de la ciudadanía en temas como el consumo de recursos, los residuos, el agua, la energía, etc.



## 9. Vídeos

En 2024 hemos publicado los siguientes **vídeos**:



### ***IES Plaza de la Cruz. Ganadores del concurso Rec4Ren***

La Fundación Renovables se fue de excursión a una planta fotovoltaica con las **alumnas y alumnos de segundo de la ESO** del IES Plaza de la Cruz, en Pamplona, ganadores del primer concurso de Rec4Ren.



### ***Estrategia ecológica para municipios pequeños***

Publicamos una **guía práctica para acompañar a los municipios de menos de 50.000 habitantes en el proceso de la transición ecológica**, facilitando tanto el desarrollo rural como la lucha contra el cambio climático.



### ***Colegio público Begoña. Ganadores del concurso Rec4Ren***

También visitamos y organizamos una serie de actividades con las **alumnas y alumnos de segundo de Primaria** del Colegio público Begoña, en Gijón (Asturias), ganadores del primer concurso de Rec4Ren en su categoría.



### ***¿Has oído hablar de los contaminantes emergentes?***

A lo largo de los años se han identificado y regulado diversos contaminantes como los metales pesados, los compuestos orgánicos persistentes y los contaminantes microbiológicos. Pero, a medida que avanza el conocimiento y la capacidad analítica, se ha descubierto una nueva categoría de contaminantes: **los contaminantes emergentes**.



### ***Bono de transporte para el equipo de trabajo***

Hemos implementado un **bono de movilidad** para facilitar a **los trabajadores el uso del transporte público** que permite mejorar los hábitos de sostenibilidad y los comportamientos de movilidad, reducir la huella de carbono y aumentar la calidad laboral.



### ***El desafío creciente que suponen las #macrogranjas***

España es el tercer país del mundo en producción de carne de cerdo y el primer exportador en la Unión Europea. **La ganadería industrial y las macrogranjas son el principal foco de problemas ambientales y sociales en el entorno.**





## 9. Vídeos



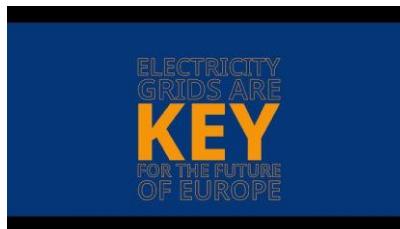
### *De cemento a oasis*

¿Cómo pueden ayudarnos las **soluciones basadas en la naturaleza** a luchar contra el cambio climático?  
¿Sabes lo que es el **efecto isla de calor**?  
¿Cómo la naturaleza nos ayuda a **vivir mejor** en las ciudades?  
¿Por qué son importantes las **zonas verdes** de las ciudades?  
¿Cómo aprovechar el **poder de la naturaleza** donde no la hay?



### *Día del Sol*

En el día internacional del sol, desde la Alianza por el Autoconsumo, de la que la Fundación Renovables es miembro, recordamos que si vives en una comunidad de vecinos **puedes producir tu propia electricidad y disfrutar de la energía del sol**.



### *Las redes eléctricas son clave para el futuro de #Europa*

Las redes eléctricas son la **columna vertebral** para acelerar la **electrificación del sistema energético con energías renovables**. Unas redes bien planificadas permiten a los ciudadanos hacerse cargo de su futuro energético y mejorar la resiliencia de las comunidades en una Europa más justa.



### *Revitalizar barrios: cómo la naturaleza nos permite transformar las ciudades y sus edificios*

Jordi Martí nos habla sobre la **revitalización de los barrios y la rehabilitación de edificios**, enfocadas en la adaptación y mitigación de la crisis climática.



### *Plan de #climatización de la Fundación Renovables*

En España, sólo un municipio cuenta con planes de climatización de frío y calor. Por ello, la Fundación Renovables ha impulsado una **guía para adaptar las ciudades y sus edificios al cambio climático**.



### *Fugas de metano en España*

Con la ayuda de las imágenes por satélite hemos investigado la cantidad de **fugas de metano** que se relacionan, tanto directa como indirectamente, con las importaciones de gas y petróleo de España.



## 9. Vídeos



### Ciudades de 15 minutos

Existen ciudades donde todos los servicios básicos están a un máximo de 15 minutos caminando y apenas hay espacio para los coches. En España, Pontevedra es un ejemplo claro de este tipo de **transformación urbana**. La visitamos y comprobamos que se puede vivir sin coger el coche a diario.



### Aparcamientos solares con puntos de recarga

¿Sabes que un simple aparcamiento puede convertirse en una pieza clave para potenciar el autoconsumo? En estos dos vídeos nuestro compañero Ladis te lo cuenta.



### IES Plaza de la Cruz. Ganadores del 2º concurso de Rec4Ren

Volvimos a organizar una excursión a una planta fotovoltaica con las alumnas y alumnos de segundo de la ESO, del IES Plaza de la Cruz, de Pamplona, **ganadores, por segunda vez, del 2º concurso de Rec4Ren «Pequeñas acciones, grandes cambios»**, en su categoría.



### CEIP Martín Gallina. Ganadores del 2º concurso de Rec4Ren

En esta ocasión organizamos actividades con las alumnas y alumnos de quinto de Primaria, del CEIP Martín Gallina, en Oropesa (Toledo), **ganadores del segundo concurso de Rec4Ren «Pequeñas acciones, grandes cambios»**, en su categoría.



### Por una transición ecosocial

El 30 de octubre, organizamos la jornada ‘Por una transición ecosocial’, en la que presentamos el **nuevo ideario de la Fundación para impulsar una nueva cultura de la energía**. Además, diferentes expertos del sector hablaron sobre los retos y oportunidades de la transición ecológica.



### ¿Sabes lo que nos jugamos en la próxima Cumbre del Clima (COP29)?

En las **negociaciones los temas de financiación van a ser clave**. De hecho, la COP de Bakú ya se conoce como la Cumbre económica.



## 9. Vídeos



### *Tenemos más motivos que nunca para intensificar la acción climática*

2024 va a ser el año más caluroso desde que hay registros y el anterior más caluroso fue 2023 y también en 2024 se ha vertido más CO<sub>2</sub> que nunca. **Cada vez estamos más lejos de cumplir con los Acuerdos de París.**



### *¿Cuáles son los retos de Teresa Ribera?*

Nuestro compañero Ismael nos cuenta cuáles son **los retos de Teresa Ribera** al frente de la Vicepresidencia de Competencia y Transición Limpia de la Unión Europea.



### *¿Qué hacemos con las centrales nucleares?*

La Fundación Renovables cuenta cinco motivos de peso por los que **España debe mantener el calendario de cierre de plantas nucleares.**



### *Uno de los retos más difíciles de España*

España tiene que hacer frente a uno de los retos más difíciles de la transición energética: la **descarbonización de la industria**.



### *Ecoembes nos lleva engañando mucho tiempo*

En España no se recicla el 70% de los envases de plástico de un solo uso, algo que las asociaciones ecologistas llevaban años diciendo y que ahora ha confirmado el MITERD, que señala que **en 2023 solo se ha recogido el 41%** de estos envases.





## 10. Infografías



**FUNDACIÓN RENOVABLES**

**ESTRATEGIA ECOLÓGICA PARA MUNICIPIOS PEQUEÑOS**



**¿Por qué autoconsumir energía solar y pasarse a la movilidad 100% eléctrica?**

Te echamos un cable



**ecodes**  
tiempo de actuar

En marzo elaboramos y publicamos un tríptico, a modo de resumen, de la guía «Estrategia ecológica para municipios pequeños», con el objetivo de **ayudar a afrontar los objetivos de la transición energética a los municipios de menos de 50.000 habitantes, con especial mención a aquellos de menos de 10.000**. En ella, explicamos cómo deben desarrollar su propia hoja de ruta, identificando cuál es la estrategia energética que seguir y proponiendo toda una batería de medidas complementarias para lograrlo.

**INFOGRAFÍA**

**Evaluación del impacto ambiental de las macrogranjas porcinas y su relevancia en el contexto nacional**



En abril, con el objetivo de facilitar **material de consulta que permita reducir los impactos ambientales y sociales de las macrogranjas en su entorno**, elaboramos cuatro infografías con datos obtenidos del proyecto de la Fundación [«Evaluación del impacto ambiental de las macrogranjas porcinas y su relevancia en el contexto nacional»](#).

En colaboración con ECODES, elaboramos esta infografía para mostrar el **potencial que tiene el binomio autoconsumo y vehículo eléctrico**, una auténtica revolución personal, porque podemos cubrir la electricidad del coche con los excedentes de la vivienda (unifamiliar) en un 100% en primavera, verano y otoño.





## 10. Infografías

INFOGRAFÍA

### Renaturalización, la clave para disipar las islas de calor en los sistemas urbanos



INFOGRAFÍA

### Energía solar fotovoltaica y territorio



En esta ocasión, trabajamos en cuatro infografías relacionadas al proyecto de investigación [«De cemento a oasis: renaturalización, la clave para disipar las islas de calor»](#). El sentido de la renaturalización es restaurar los procesos y sistemas naturales en espacios que han sido alterados o degradados por la actividad humana como, por ejemplo, los urbanos y periurbanos, mediante la implantación de **Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN)**.

INFOGRAFÍA

### Estrategia para la creación de los planes de calefacción y refrigeración



En esta otra infografía, basada en el documento [«Plan de climatización de municipios de más de 45.000 habitantes»](#), recogemos, de forma visual, los pasos que hay que seguir para **definir la estrategia para la creación de planes de calefacción y refrigeración**.

En junio, elaboramos y publicamos una infografía basada en el proyecto de investigación [«Población, paisaje y energía renovable»](#), en la que recogemos visualmente los **impactos de las macroplantas fotovoltaicas, el caso del Valle del Guadalhorce, en Málaga, y el potencial fotovoltaico de autoconsumo de los municipios** (con instalaciones en los tejados y creación de comunidades energéticas) con el objetivo de comparar los datos con la producción de las macroplantas previstas en la zona analizada.



## 10. Infografías



**INFOGRAFÍA**

**Soluciones metabólicas en la rehabilitación integral de barrios y edificios**

FUNDACIÓN RENOVABLES

En este grupo de cuatro infografías, basadas en el proyecto de investigación [«Revitalización de barrios»](#), analizamos las **tipologías residenciales y metodología, tipos de casos de estudio y buenas prácticas**, como los espacios bioclimáticos para la vivienda y el espacio público, sistemas vegetales para la renaturalización del medio urbano o sistemas de recuperación del agua residual doméstica. También recogemos las características del diseño de soluciones metabólicas para la rehabilitación integral de barrios y edificios de Málaga.



# Estadísticas y redes sociales

## Memoria anual 2024



# FUNDACIÓN RENOVABLES



# 1. Página web



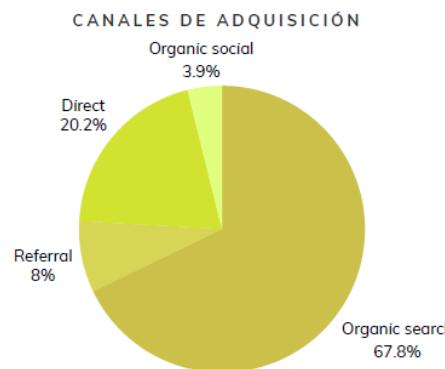
La página web de la Fundación está en constante revisión y actualización.

En 2024 ha recibido un total de **20.209 visitas**, con un promedio de tiempo en la página de 01:05:00.

La página más visitada ha sido la del informe de las Bonificaciones del IBI, el ICIO y el IAE en municipios de más de 10.000 habitantes para instalaciones de autoconsumo.

**6.701 usuarios** iniciaron, al menos, una sesión durante este periodo, con un promedio de sesiones por usuario de 0,93 sesiones y un total de 10.100 sesiones en el año.

Las **interacciones totales** han sido **53.018**, con un promedio de páginas vistas cada vez que se produce un ingreso a la web de 3,02.



Como se observa en el gráfico, los principales canales de adquisición de usuarios son a través de la búsqueda orgánica, con un 67,8%, la búsqueda directa, con 20,2%, las referencias de otras páginas, con un 8% y las de redes sociales, con un 3,9%.

## PÁGINA MÁS VISTA

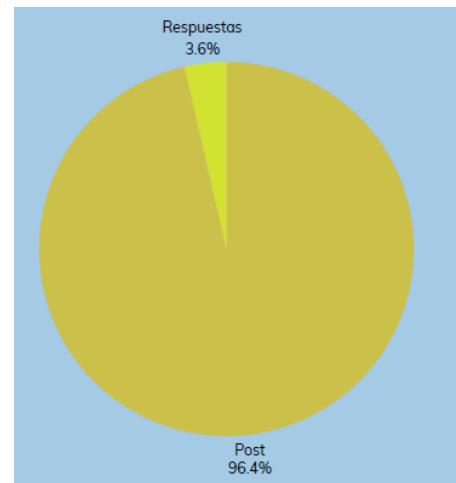


## 2. Twitter (X)

A finales de 2024 el número total de seguidores asciende a **40.045**.

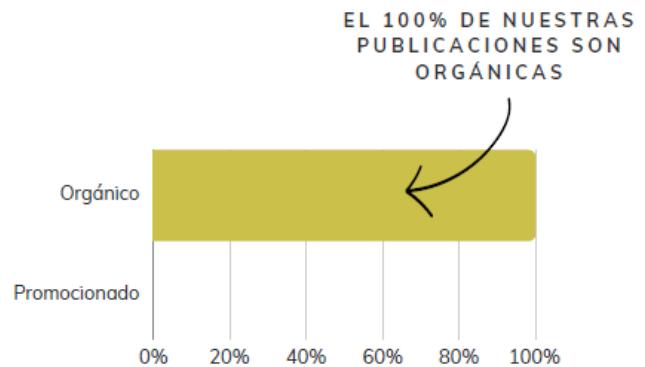
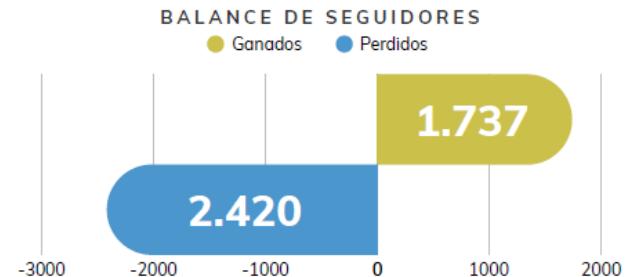
Este año ha habido una caída lenta y constante en los seguidores, que se ha acentuado a partir de octubre debido a la migración de los usuarios a Bluesky. Esto ha resultado en una pérdida del 1,68% de los seguidores en comparación con 2023.

Las impresiones totales han sido **807.695** y nuestros seguidores han tenido un total de **22.279 interacciones**.



En total, se han publicado **833 posts**.

Por otra parte, la tasa de interacción de usuarios está en **2,7**.



### 3. Bluesky

Debido a la migración de los usuarios de Twitter, el 18 de noviembre, creamos la cuenta de Bluesky, una red social en pleno crecimiento.

Con **173 seguidores**, en apenas dos meses, y **137 interacciones en 42 posts**, el nivel de engagement es relativamente bajo, lo que sugiere que la audiencia aún está en fase de exploración.

- ➡ + 75 ME GUSTA
- ➡ + 14 RESPUESTAS
- ➡ + 43 REPOSTS
- ➡ + 5 MENCIONES



ME GUSTA:  
**8**

REPOSTS:  
**4**

NOTA SOBRE EL INFORME  
«ELECTRIFICACIÓN DEL  
SECTOR INDUSTRIAL DE  
ESPAÑA»



### 3. Facebook

La red social Facebook de la Fundación ha tenido una leve caída en 2024. Los “me gusta” de la página han bajado un 0,4% (-19), hasta los **4.383**, y los seguidores un 0,2% (-10) alcanzando los **4.865 seguidores**.

El total de impresiones ha sido de **18.251**. Las **interacciones han sido 267** (115 reacciones, 108 clics, 34 compartidos y 10 comentarios) y el engagement es de **2,67**.

Los reels han tenido un alcance promedio por vídeo de **12,75**.

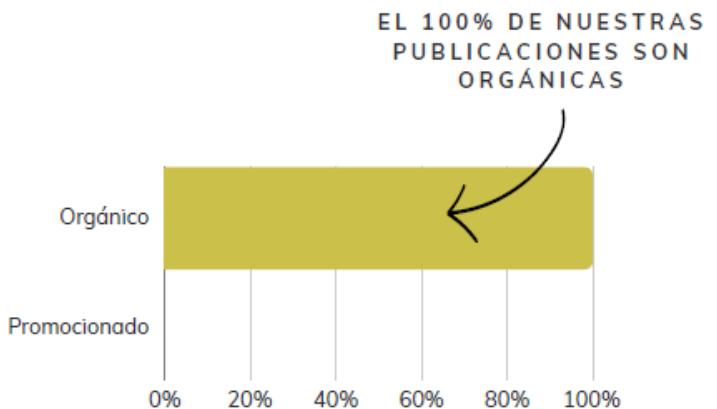
Las publicaciones orgánicas con mejor rendimiento han sido:



INCORPORACIÓN DE ALEJANDRO TENA COMO RESPONSABLE DE COMUNICACIÓN



EVENTO SOBRE EL DEBATE ELECTORAL EUROPEO

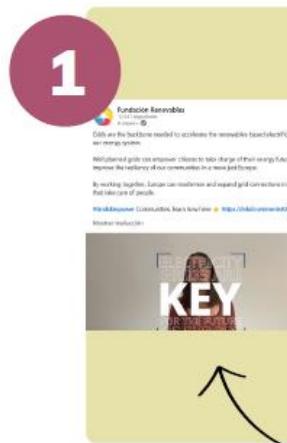


## 4. LinkedIn

El número de seguidores en LinkedIn al finalizar 2024 es de **12.307**. Con respecto a 2023 se ha producido un incremento del 5%, lo que supone 558 nuevos seguidores.

Por otra parte, las impresiones han sido **104.239**, las interacciones que han tenido nuestros seguidores con las publicaciones **5.192** (3.370 clics, 1.524 reacciones, 211 compartidos y 87 comentarios) y el engagement se ha situado en **5,10**, un 30% más que en 2023.

Las publicaciones orgánicas con mejor rendimiento han sido:

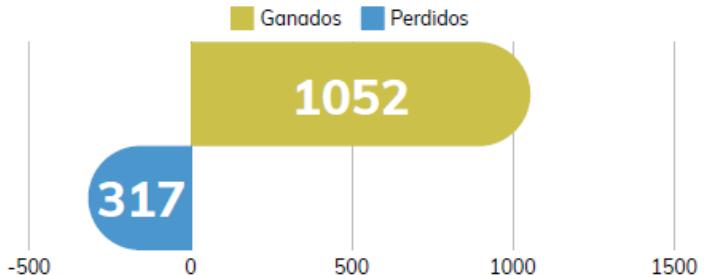


**CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN #GRIDSEMPower**

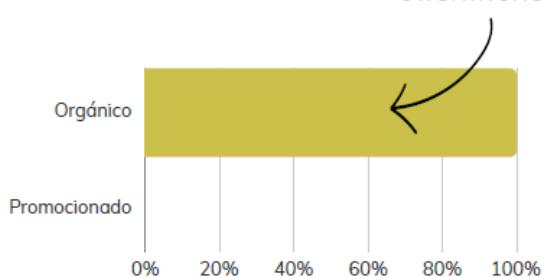


**NOTA SOBRE EL RD QUE REGULA LA INSTALACIÓN DE PLANTAS FOTOVOLTAICAS FLOTANTES**

### BALANCE DE SEGUIDORES



EL 100% DE NUESTRAS PUBLICACIONES SON ORGÁNICAS



## 5. Instagram

En 2024 la cuenta de Instagram ha tenido un incremento de **273 nuevos seguidores**, lo que representa un **14% de incremento**. El número total de seguidores es de **2.300**.

Las impresiones han sido 105.950, un 63% más que en 2023, las visitas al perfil 2.542, un 11% más, y los clics en la web 53. Hemos realizado un total de 769, 240 más que en 2023.

Los reels han aumentado de forma muy importante en cantidad (+145%), con el consiguiente incremento de impresiones e interacciones.

### Publicaciones orgánicas con mejor rendimiento



### Reels orgánicos con mejor rendimiento



### Historia con mejor rendimiento



## 6. YouTube

En 2024 hemos publicado **104 vídeos** en el canal de YouTube de la Fundación, incluidos los eventos en directo. Esto ha supuesto un incremento del 1.056% (en 2023 publicamos nueve vídeos). Las reproducciones por su parte han aumentado un 361%, pasando de las 2.971 en 2023 a las **13.691 en 2024**.

El número de suscriptores a finales de año es de **814**, lo que supone un incremento del 5% respecto a 2023.

Vídeo con mejor rendimiento



# La Fundación en cifras

Memoria anual 2024



# FUNDACIÓN RENOVABLES



## La gestión financiera

### Balance al cierre del ejercicio

<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Inversiones financieras a largo plazo	522.228,34 €	122.228,34 €
<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	303.690,84 €	483.180,19 €
Efectivo, otros activos líquidos equivalentes	80.116,97 €	100.755,19 €
<b>TOTAL, ACTIVO</b>	<b>906.036,15 €</b>	<b>706.163,72 €</b>
<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Fondos propios	729.222,10 €	445.160,43 €
Subvenciones, donaciones y legados recibidos	151.845,42 €	236.904,09 €
<b>PASIVO CORRIENTE</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>
Deudas a corto plazo	725,47 €	0,00 €
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	24.243,16 €	24.099,20 €
<b>TOTAL, PASIVO</b>	<b>906.036,15 €</b>	<b>706.163,72 €</b>

Con fecha 11 de junio de 2025 se ha incrementado el Fondo Fundacional a 250.000 €.



## La gestión financiera

### Cuenta de resultados

	<b>2024</b>	<b>2023</b>
1. Ingresos de la actividad propia	808.054,63 €	534.440,13 €
2. Otros ingresos de la actividad	2.172,10 €	0,00 €
3. Gastos de personal	378.762,16 €	295.936,31 €
4. Gastos por ayudas	1.000,00 €	0,00 €
5. Otros gastos de la actividad	83.633,28 €	87.158,13 €
6. Aprovisionamientos	62.769,62 €	30.912,43 €
7. Excedente del ejercicio	<b>284.061,67 €</b>	<b>120.433,26 €</b>





FUNDACIÓN  
RENOVABLES

Santa Engracia, 108. 5º Interior. Izda.  
28003 Madrid

[www.fundacionrenovables.org](http://www.fundacionrenovables.org)

