

# Transición energética

**BALANCE DE ACTIVIDAD**

**2023**



**L**a política energética es la piedra angular para el cumplimiento de numerosos Objetivos de Desarrollo Sostenible. Gracias a la diversidad de sus herramientas técnicas y financieras, la AFD, Proparco y Expertise France dan acompañamiento a políticas de transición energética en todo el mundo con el fin de promover el acceso universal a servicios energéticos eficientes y descarbonizados.

En 2023, el grupo AFD asignó 1 800 millones de euros en financiamientos al sector energético, con especial énfasis en el apoyo a las energías renovables (solar, hidroelectricidad) y la optimización de las redes eléctricas. El año también se caracterizó por la intensificación del Programa de Eficiencia Energética en Edificios (PEEB, por sus siglas en inglés). La entrada en vigor de PEEB Cool y PEEB Med significa una verdadera adaptabilidad y diversificación de las modalidades de intervención, que ahora ofrecen financiamientos concesionarios para los proyectos, además de asistencias técnicas para la preparación y el seguimiento de su ejecución.

También sigue adelante la dinámica política que se inició con las asociaciones para una transición energética justa (JET-P, por sus siglas en inglés). La AFD implementa los compromisos asumidos por Francia respecto a las JET-P firmadas con Sudáfrica en 2021, Indonesia y Vietnam en 2022, así como Senegal en 2023. Apoya sus políticas de transición energética al controlar los impactos sociales de la transición en las poblaciones más vulnerables. A mediados de año, el Grupo también estableció sus ejes de intervención relativos a los aspectos sociales de la transición, que le permitirán acompañar en este importante tema a muchos otros países.

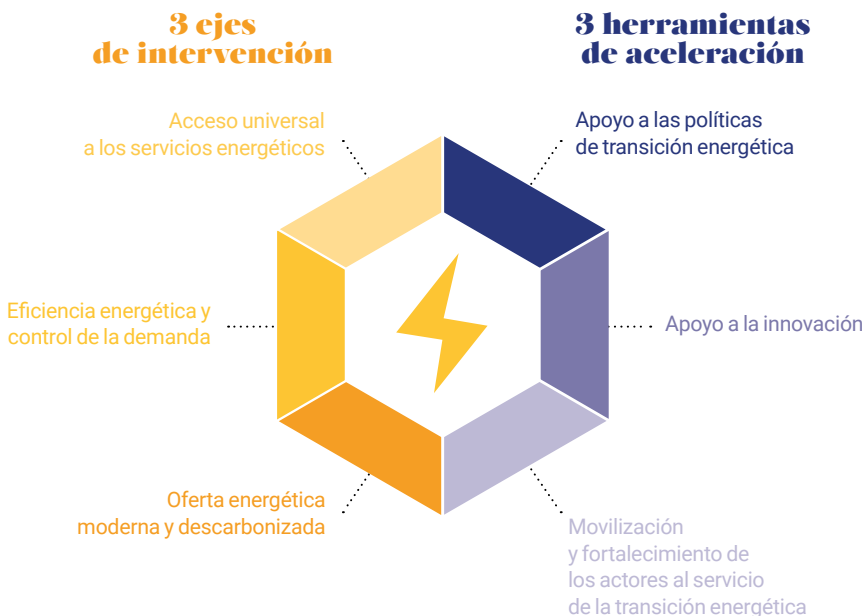
Por último, para enriquecer la reflexión e iniciar soluciones, la AFD reforzó sus relaciones de colaboración y se asoció con actores clave de la filantropía internacional como Global Energy Alliance for People and Planet (GEAPP) y con instituciones de referencia como la Agencia Internacional de la Energía (AIE). Su destacada participación en la agenda internacional del desarrollo en 2023, en particular en la COP28 y en la Cumbre Climática África, contribuyó ampliamente a posicionar al Grupo en temas estratégicos y orientados hacia el futuro.

# La estrategia energética del grupo AFD

## La energía, motor del desarrollo

Industria, construcción, movilidad, urbanismo, agricultura, estilos de vida: la transición energética implica **mutaciones tecnológicas y sociales profundas**. Este proceso está actualmente en marcha tanto en los países en desarrollo como en los países desarrollados. Su objetivo: **permitir un acceso universal a servicios energéticos eficientes y descarbonizados**. La transición energética, que cuenta con el apoyo de las evoluciones tecnológicas, constituye una oportunidad económica, social y ambiental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y los que ha fijado el Acuerdo de París sobre el Cambio Climático.

El grupo AFD se moviliza para la puesta en marcha de una estrategia aplicada de manera diferenciada según los países. Se basa en **tres ejes de intervención**, y activa **tres herramientas transversales**.

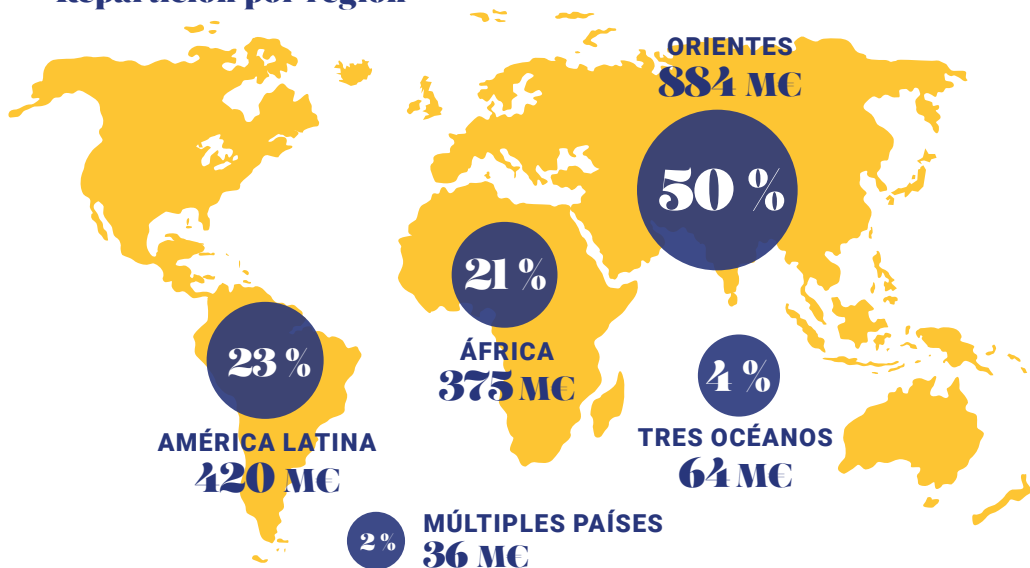


# Los financiamientos en materia energética del grupo AFD en 2023

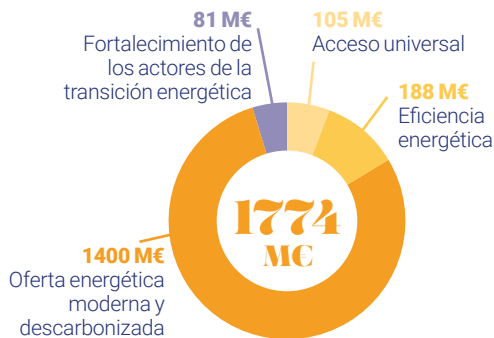
## 1779 M€

aprobados para 71 proyectos, lo que equivale al 13 % del total de las aprobaciones del grupo AFD.

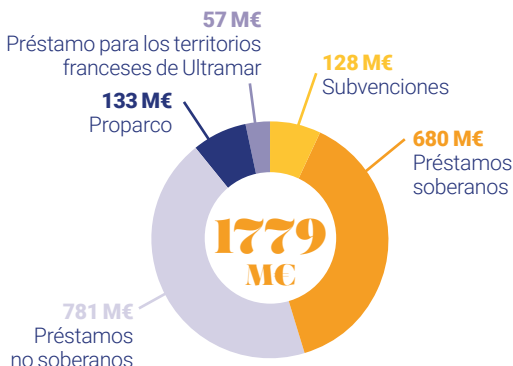
### Repartición por región



### Repartición por eje y herramienta estratégica



### Repartición por herramienta financiera



# Nuestras contribuciones a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS)

Las aprobaciones de 2023 en materia energética contribuirán de manera transversal a 7 ODS



**1.7 millones**

de personas tendrán acceso a un servicio eléctrico sostenible



**200 GWh**

de consumo energético ahorrado.



el **39 %**

de los compromisos para el sector energético, o sea 696 M€, tendrán un impacto positivo sobre la igualdad de género.



**1.7 millones**

de toneladas de CO2 evitadas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.



Se instalarán energías renovables con una capacidad de producción de **1 189 MW**



el **85 %** de las aprobaciones, o sea 1 500 M€, conllevan beneficios climáticos



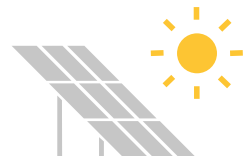
**14 millones**

de personas contarán con un servicio eléctrico de mejor calidad.



**55 MC**

aprobados en apoyo a las políticas públicas de transición energética



**26 MC**

dedicados al acompañamiento y fortalecimiento de las capacidades de los actores locales.

# Los ejes de intervención

**1** **Implicarse** a favor de un acceso universal a los servicios energéticos



**100 %**  
**África**

**1.7 millones**  
de personas acceden a  
un servicio eléctrico sostenible



**Mauritania**

## Proyecto de electrificación rural (Rimdir Énergie)

Este programa, impulsado por la AFD con el apoyo de la UE, del Banco Mundial y del Banco Africano de Desarrollo, prevé la instalación de siete mini redes destinadas al suministro de 47 localidades en dos provincias rurales del sureste de Mauritania. La electricidad es producida en un 90 % por energía solar fotovoltaica para beneficio de cerca de 40 000 personas y 700 actividades económicas. El proyecto será objeto de la primera asociación público-privada del sector energético en Mauritania.

**Subvenciones de inversión de 7 M€ y 17 M€ delegados por la UE**



**Burundi**

## Programa de acceso universal a la electricidad (PAUE)

La tasa de acceso a la electricidad de Burundi es una de las más bajas del mundo, pues cubre apenas al 11 % de la población. El programa PAUE se enfoca en rehabilitar la red eléctrica de Buyumbura y, más adelante, extenderla en el país. El refuerzo y ampliación de la red eléctrica contribuyen a mejorar las condiciones de vida de la población, en especial en materia de salud, educación, alimentación y comunicación.

**Subvención de inversión de 10 M€**

## 2 Promover la eficiencia energética



**200 GWh**

de consumo energético ahorrado

Múltiples Países

### Programa para la eficiencia energética de los edificios (PEEB Med)

Cofinanciado por la UE, este programa acompaña a siete países del espacio mediterráneo en la transformación del sector de la vivienda y la construcción: Argelia, Egipto, Jordania, Líbano, Marruecos, Territorios palestinos, Túnez. ¿De qué manera? Al favorecer el diseño, la construcción y explotación de edificios resilientes, energéticamente eficientes y con un mejor bienestar térmico. Al término de su puesta en funcionamiento, el programa prevé una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero de 20 ktCO<sub>2</sub> al año.

Subvención de 30 M€ delegada por la UE, para un financiamiento total de 380 M€

## 3 Favorecer las energías sostenibles, reducir la dependencia de las energías fósiles

**1189 MW**  
de capacidades de producción de energías renovables instaladas



**5499 km**  
de líneas de alta tensión instaladas



Turquía

### Construcción de una planta solar fotovoltaica

Proparco apoya el crecimiento de Galata Wind Enerji, una empresa turca totalmente dedicada a la implementación de las energías renovables. El financiamiento otorgado contribuirá a la construcción de una planta solar fotovoltaica de 43 MWp cerca de Bursa, en el noroeste del país. El proyecto permitirá evitar la emisión de 21 ktCO<sub>2</sub> al año, y contribuirá a la creación o mantenimiento de 1.380 empleos en el largo plazo.

Préstamo de 23 M€

# Las herramientas de la transición energética

## 1 Apoyar a las políticas públicas

En 2023, la AFD firmó un nuevo Financiamiento Presupuestario de Política Pública (FBPP, por sus siglas en francés) y llevó a cabo numerosas actividades de cooperación técnica para acelerar la implementación de las energías renovables y aumentar los objetivos en materia de eficiencia energética..



Moldavia

### Financiamiento presupuestario de política pública (FBPP) Energía climática

En Moldavia, el FBPP Energía climática acompaña la reforma del sector energético en materia de energías renovables, eficiencia energética, protección de los consumidores, cambio climático e infraestructuras. Formado por seis fases que se realizarán entre 2023 y 2028, apoya al país en sus esfuerzos para descarbonizar a su economía en coherencia con las normas de la Unión Europea. Expertise France se encargará de la asistencia técnica prevista para acompañar esas reformas.

**Préstamo soberano de 40 M€ y subvención de asistencia técnica de 5 M€ delegada por la UE**



Uganda

### Elaborar un plan de transición energética

Para llegar a ser un país de ingreso mediano alto de aquí a 2040, Uganda ha emprendido una transformación económica al tiempo que se esfuerza por garantizar un acceso universal a la energía y adoptar una trayectoria de bajo carbono. En colaboración con la Agencia Internacional de la Energía y mediante un acuerdo con el ministerio de Energía y Desarrollo Mineral, la AFD financió un plan de transición energética y una hoja de ruta estratégica.

**Subvención de asistencia técnica de 286 000 €**



## 2 La innovación y producción de conocimientos al servicio de la transición energética

Para promover las innovaciones, el Grupo se esfuerza por identificar aquellas que conllevan un potencial de materialización y de réplica a mayor escala. Esto se concretiza en proyectos innovadores.



México

### Construcción de una planta solar flotante

Con el fin de incrementar las capacidades de producción de electricidad a partir de energías renovables en México, el proyecto acompaña a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) en la construcción de una planta solar flotante de 120 MWp. También apoya a la Unidad de Género e Inclusión de la CFE en la implementación de una política interna de igualdad profesional, la formación de sus agentes y la integración de la perspectiva de género en sus actividades operativas.

**Préstamo no soberano de 150 M€, subvención para proyectos de género de 109 000 € y fondo de asistencia técnica y experiencias compartidas (FEXTE, por sus siglas en francés) de 1.50 M€**

## 3 Movilizar y reforzar a los actores para beneficio de la transición energética

La movilización de socios técnicos y financieros, así como el fortalecimiento de los actores del Sur es un eje importante de la estrategia de transición energética del grupo AFD. En 2023, esto se tradujo por nuevos cofinanciamientos de proyectos, el fortalecimiento de colaboraciones y nuevos acuerdos.

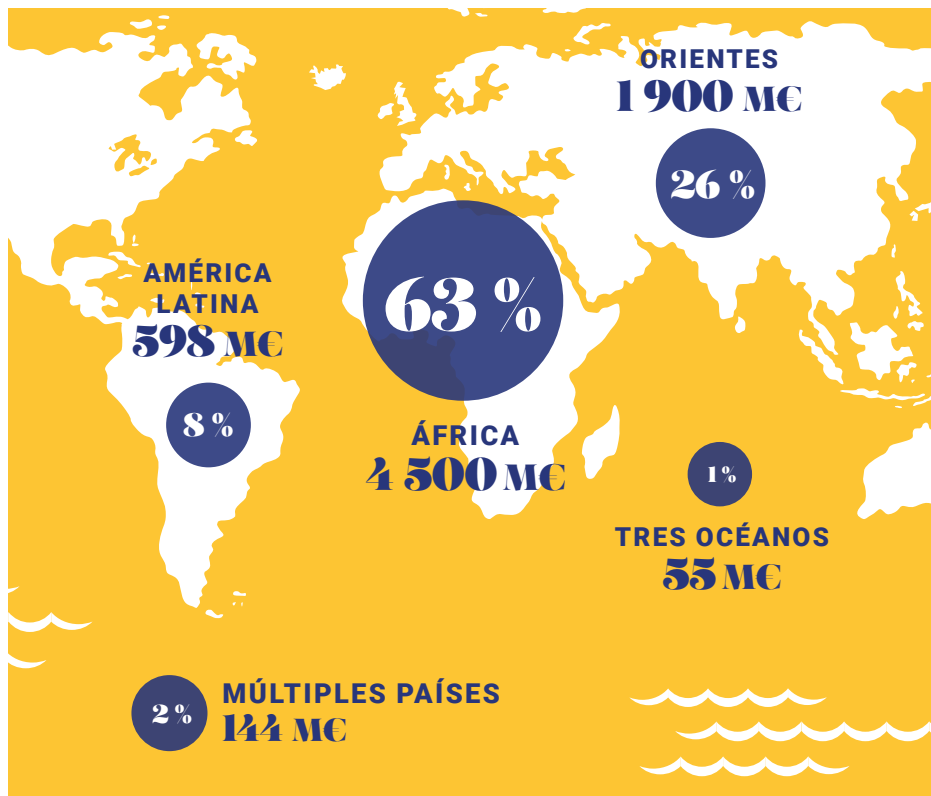


### Colaboración con la asociación de filántropos Global Energy Alliance for People & Planet (GEAPP)

La GEAPP y la AFD firmaron un acuerdo de asociación durante la cumbre para un Nuevo Pacto Financiero Mundial que se celebró en París en junio de 2023. Para cumplir con dicho trato, la GEAPP y la AFD se esforzarán por favorecer el acceso universal a la energía, así como una transición energética justa en África, Asia, América Latina y el Caribe, al identificar las oportunidades de cofinanciamiento y trabajar sobre enfoques programáticos.

# La cartera de proyectos en ejecución

Repartición por región (del total de las aprobaciones en 2023)



**215**

proyectos en curso de ejecución

al 31 de diciembre de 2023 en la división Energía de la AFD.



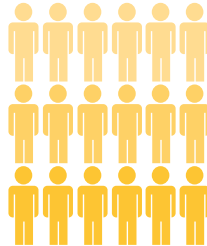
Por un monto total de financiamiento de **7197 M€**

de los cuales 4 700 M€ están pendientes de pago.

# Impactos de los proyectos finalizados en 2023



**203 400**  
personas adicionales  
tienen acceso  
a servicios eléctricos  
sostenibles



**164 600**  
personas con  
un mejor acceso  
a la electricidad



**3 000 MW**  
de nuevas capacidades  
de energías renovables  
instaladas



**430 GWh/año**  
de energía ahorrada  
durante el año

## Algunas realizaciones destacadas en 2023

### Polinesia francesa



#### Climatización del centro hospitalario

Especialmente innovador, el proyecto SWAC aplica una tecnología que permite cubrir la integralidad de las necesidades de climatización del hospital y reducir a la mitad su consumo eléctrico. El principio consiste en movilizar agua fría desde las profundidades marinas para climatizar el centro hospitalario de Tahití. De esta forma, cerca del 2.5 % de la producción eléctrica de Tahití será sustituida por una fuente de energía renovable.

Préstamo de 50 M€

### Costa de Marfil



#### Distribución y producción de electricidad renovable

Este proyecto cofinanciado por la AFD y la UE permitió reforzar la red de distribución marfileña en más de 350 localidades y realizar 50 000 empalmes eléctricos sociales. Estos últimos se integran al Programa de Electricidad Universal (PEPT) que prevé la implementación de un fondo *revolving* con el fin de financiar más empalmes.

Préstamo de 120 M€

y subvención UE de 34 M€

---

## Por un mundo en común

---

El grupo AFD financia, apoya y acelera las transiciones necesarias para un mundo más justo y resiliente, y, de este modo, contribuye a aplicar la política de Francia en materia de desarrollo sostenible y solidaridad internacionales. Junto con nuestros socios, creamos soluciones compartidas, con y para la ciudadanía, en más de 160 países, así como en 11 departamentos y territorios de ultramar franceses.

Nuestro objetivo consiste en aunar el desarrollo económico y la preservación de bienes comunes, como son el clima, la biodiversidad, la paz, la igualdad de género, la educación y la salud. Nuestros equipos trabajan en más de 3.600 proyectos en el terreno, contribuyendo a la implicación de Francia y su población con Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Por un mundo en común.



[www.afd.fr](http://www.afd.fr) - Twitter: @AFD\_France - Facebook : AFDOfficiel

5, rue Roland-Barthes - 75598 Paris Cedex 12 - France

Tel: +33 1 53 44 31 31