





Las transiciones energéticas combinan múltiples objetivos de acceso universal a servicios energéticos de calidad, desarrollo con bajas emisiones de carbono y justicia social. Para alcanzar estos objetivos es necesario optimizar la demanda, sustituir los combustibles fósiles, descarbonizar la producción y proporcionar apoyo social durante la transición. Nuestro objetivo: apoyarle en el diseño, la gestión y la puesta en marcha de trayectorias y políticas ambiciosas para una transición energética justa.

# La energía, motor del desarrollo

La transición energética ya está en marcha en nuestro #MundoEnComún. Con ella, se aspira al acceso universal a los servicios energéticos descarbonizados y resilientes. Esta transición es también una oportunidad económica, social y medioambiental para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y una necesidad para lograr los establecidos por el Acuerdo de París sobre el cambio climático. Con ella, se aspira al acceso universal a unos servicios energéticos eficientes, resilientes y descarbonizados. Para su implantación a gran escala, la transición energética implica profundos cambios tecnológicos y sociales: más allá de la cuestión eléctrica,

afecta a la industria, la construcción, la movilidad, el urbanismo, la agricultura, nuestros patrones de consumo y nuestras actividades de ocio. El reto consiste en introducir cambios a gran escala en los sistemas de consumo y producción de energía y, al mismo tiempo, proporcionar a más de mil millones de personas el acceso a servicios energéticos fiables.

Para hacer frente a estos retos y a las demandas de los países donde interviene, el grupo AFD ha adoptado una estrategia que sitúa su acción en la aceleración de la transición energética.

# 6 proyectos emblemáticos para apoyar las políticas de transición energética

#### MÉXICO

APOYO AL MINISTERIO DE ENERGÍA

FINANCIACIÓN > 2 préstamos soberanos, 80 M€ en 2015 y 100 M€ en 2017

DURACIÓN ▶ 3 años — de 2015 a 2017

A través de dos préstamos de política pública, la AFD, en cofinanciación con el Banco Interamericano de Desarrollo, apoya al gobierno mexicano en el desarrollo de la producción de electricidad a partir de recursos renovables, en particular abriendo la producción a los inversores privados. La evaluación e implementación de una política de eficiencia energética, así como el fortalecimiento de las capacidades de planificación y previsión de la Secretaría de Energía (SENER), también forman parte de los objetivos del proyecto. Esta ayuda presupuestaria permite acompañar el desarrollo de las energías limpias, la reducción de la huella de carbono y el coste de la energía.

#### ARGELIA

MODELIZACIÓN DE LAS FUTURAS TRAYECTORIAS ENERGÉTICAS

FINANCIACIÓN ➤ subvención de 1M€

DURACIÓN ➤ 3 años — de 2019 a 2021

Argelia es uno de los principales países exportadores de gas del mundo, con un modelo económico altamente dependiente de los hidrocarburos. Consciente de la necesidad de frenar significativamente el crecimiento del consumo nacional de gas y de desarrollar las energías renovables, el Ministerio de Energía argelino ha solicitado el apoyo del instrumento Facilité 2050.

Con esta financiación, se desarrolló un modelo tecno-económico para el departamento de prospección del Ministerio que le permite analizar distintos escenarios de transición energética.

#### NIGERIA

DEEP DECARBONIZATION PATHWAY (DDP)

FINANCIACIÓN ► subvención de 750 000 €

DURACIÓN ► 4 años — de 2020 a 2023

Ejecutado con la Universidad Federal Alex Ekwueme Ndufu-Alike Ikwo (AE-FUNAI), el Instituto para el Desarrollo Sostenible y las Relaciones Internacionales (IDDRI) y la AFD, el proyecto Deep Decarbonisation Pathway in Nigeria (DDPNigeria) es la primera aplicación del programa DDP-África en un país. Este proyecto fortalecerá las capacidades locales en materia de modelización de bajas emisiones de carbono y desarrollará herramientas de apoyo a la toma de decisiones e informes analíticos sobre el desarrollo de bajas emisiones de carbono en diferentes sectores económicos.

### Nuestro apoyo a las políticas de transición energética (APTE)

Una oferta de servicios adaptada a su contexto de transición

#### Nuestros ejes de intervención

## Enriquecer sus herramientas de gestión de la transición energética

- Apoyo a la modelización de trayectorias de transición energética
- Análisis de los impactos macroeconómicos de estas trayectorias
- · Apoyo a la creación de un marco de gobernanza

#### Apoyar el diseño, la gestión y la ejecución de sus políticas energéticas

- Apoyo a los aspectos institucionales y reglamentarios del sector energético
- Cooperación técnica para optimizar la integración de las energías renovables
- Fortalecimiento de la toma en consideración de los aspectos sociales de las transiciones

# Potenciar el desarrollo de capacidades y el intercambio de experiencias en materia de transición energética entre:

- · Administraciones centrales, organismos reguladores y agencias
- · Operadores públicos y agentes privados
- Investigación y educación

#### Nuestras herramientas de intervención

#### Una amplia gama de herramientas financieras

- Subvenciones para la implantación de la cooperación técnica
- Asistencia técnica para el fortalecimiento de capacidades
- Préstamos para apoyar el diseño, la dirección y la ejecución de políticas públicas
  - Préstamos soberanos y no soberanos para apoyar inversiones innovadoras y proyectos
  - de estructuracións

    Herramientas puestas a disposición
  - de los Estados, las empresas públicas y privadas, los bancos y las autoridades locales, en estrecha colaboración con:
  - Los actores institucionales franceses
    Las competencias francesas e internacionales
    Otros donantes europeos y multilaterales
- Los agentes apoyados por el Grupo se benefician de un apoyo a lo largo de todo el proyecto, desde su diseño hasta su ejecución sobre el terreno, con el fin de supervisar la transferencia de conocimientos y competencias de la mejor manera posible.

#### CHINA

DIÁLOGOS DE POLÍTICA PÚBLICA SOBRE LA TRAYECTORIA
DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA

FINANCIACIÓN ▶ subvención de 1,4 M€ DURACIÓN ▶ 3 años — de 2019 a 2021

El instrumento Facilité 2050 apoya la instauración de diálogos de política pública iniciados por la Agencia internacional de la energía (AIE) con las autoridades chinas, financiando estudios para contribuir a las reflexiones relacionadas con el desarrollo de una estrategia a largo plazo, la puesta en marcha de un mercado nacional de emisiones de GEI y la optimización del sistema eléctrico con vistas a la integración de más energías renovables intermitentes en la red.

#### Transport

ALBANIA

#### APOYO A LA REFORMA DEL SECTOR ELÉCTRICO

FINANCIACIÓN → préstamo soberano de 50 M€ / subvención de 1,4 M€ DURACIÓN → 4 años — de 2018 a 2021

La AFD, en colaboración con la KfW, ha cofinanciado un programa de políticas públicas para apoyar la reforma del sector eléctrico en Albania con el fin de mejorar su sostenibilidad y diversificar el mix eléctrico hacia las energías renovables. La intervención de la AFD contribuye a mejorar la planificación de las inversiones y el análisis de los impactos de la reforma. También permite consolidar la capacidad de los actores para adaptarse al nuevo contexto sectorial y acompaña la puesta en marcha de un proceso sostenible de reformas financieras, sociales y medioambientales.

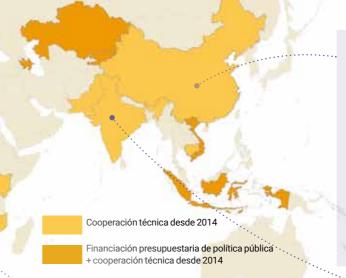
#### INDIA

#### MODELIZACIÓN DE LA TRAYECTORIA DE DESARROLLO

FINANCIACIÓN → subvención de 260 000 €

DURACIÓN → 2 años — de 2019 a 2020

Con una población de 1 350 millones de habitantes, India tiene el mayor potencial de crecimiento del mundo. Este contexto implica un rápido y significativo aumento de las necesidades de infraestructuras y energía. Un estudio financiado por la AFD a través del instrumento Facilité 2050 y la Fundación Europea del Clima está ayudando a desarrollar un modelo de evaluación de políticas, articulando opciones para la resiliencia al cambio climático y estrategias a largo plazo coherentes con el Acuerdo de París. También enriquece el debate sobre las trayectorias futuras y proporciona elementos esenciales para la estrategia de la India para 2050.



#### Por un mundo en común

El grupo AFD contribuye a la implementación de la política de Francia en materia de desarrollo y de solidaridad internacional. Conformado por la Agence Française de Développement (AFD), a cargo del financiamiento del sector público y de las ONG, de la investigación y de la capacitación en desarrollo sostenible; por su filial Proparco, enfocada en el financiamiento del sector privado; y próximamente por Expertise France, agencia de cooperación técnica; el grupo financia, acompaña y acelera las transiciones hacia un mundo más justo y resiliente. Junto con nuestros socios, elaboramos soluciones compartidas a las cuales contribuyen las poblaciones destinatarias de los países emergentes y en desarrollo. Nuestros equipos trabajan en más de 4 000 proyectos locales en 115 países, en los territorios franceses de Ultramar, así como en territorios en crisis, en beneficio de los bienes comunes como el clima, la biodiversidad, la paz, la igualdad de género, la educación o la salud. De esta manera contribuimos al compromiso de Francia y de los franceses para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Por un mundo en común.



#### Contacts

Olivier Grandvoinet | grandvoineto@afd.fr Aurélie Sol | sola@afd.fr Jérémy Gasc | gascj@afd.fr Olivier Longchamp | longchampo@afd.fr

## AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT

5, rue Roland Barthes 75012 Paris – France Tél. : +33 1 53 44 31 31 ⊕ afd.fr

facebook.com/AFDOfficiel

twitter.com/AFD\_France

instagram.com/afd\_france

#MundoEnComún