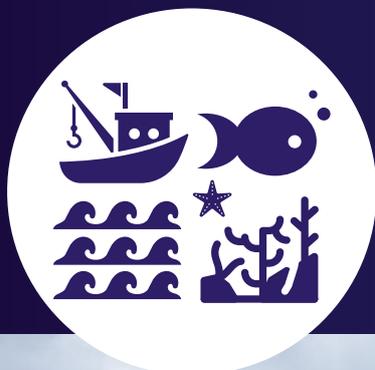




RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité



EL GRUPO AFD Y el océano



© Laurent Weyl / collectif Argos

5 000 M€

comprometidos por la AFD
entre el 2019 y el 2024 al financiamiento
de proyectos relacionados con el océano

El 87 %

tuvieron impactos positivos
en la biodiversidad y el clima en el 2024

El océano es un espacio de vida y de desarrollo común. La misión del Grupo AFD es contribuir a restablecer el equilibrio entre la preservación de su buen estado ecológico y los múltiples usos que la humanidad hace de él.

#MundoEnComun

Nuestra visión del océano

El océano, esencial para el desarrollo, la alimentación, el empleo y la economía de numerosos países, se ve debilitado por el aumento de las presiones antropogénicas. El deterioro de los medios, desde los litorales hasta alta mar, se está agravando debido a las actividades marítimas o terrestres no sostenibles: pesca y acuicultura no sostenibles, contaminación generada por el vertido de aguas residuales, industriales, agrícolas o residuos plásticos, aumento del tráfico marítimo, artificialización de las zonas costeras, etc. Además, el desarrollo de nuevas perspectivas económicas relacionadas con el océano, como las energías marinas renovables, la desalinización o incluso la explotación minera de los fondos marinos, constituyen nuevas amenazas para la salud de los océanos, especialmente si sus impactos no se conocen ni se tienen en cuenta lo suficiente.

Al absorber una parte significativa del CO₂ presente en la atmósfera, el océano es un elemento fundamental del sistema climático mundial. A su vez, los efectos del cambio climático en el océano provocan cambios significativos en los hábitats y en la biodiversidad marina (por ejemplo, el blanqueamiento de los corales o la modificación de la distribución espacial de las especies de peces).

Los fenómenos climáticos extremos son cada vez más frecuentes e intensos. La erosión costera y la elevación del nivel del mar representan una amenaza para el 11 % de la población mundial, que vive a menos de 10 metros sobre el nivel del mar. Además del retroceso de la línea de costa, ya se observan fenómenos de salinización de las capas freáticas y de las tierras agrícolas.

Ciertos ecosistemas marinos y costeros constituyen soluciones naturales eficaces para adaptarse a los efectos del cambio climático, pero, lamentablemente, en muchos casos ya se encuentran deteriorados. Los manglares, los arrecifes de coral, las praderas marinas

y los humedales atenúan el impacto de los fenómenos climáticos extremos y absorben hasta el 97 % de la energía de las olas. Las barreras de coral proporcionan así una primera línea de defensa frente a los impactos del cambio climático para más de 63 millones de personas.

Los compromisos de la AFD en favor del océano han avanzado estos últimos años. Incluyen proyectos cuyas actividades están directamente relacionadas con el océano, así como aquellos de la franja costera y las cuencas hidrográficas cuando tienen un impacto en el océano. Sus intervenciones se articulan en torno a 5 ejes de intervención complementarios e interconectados: 3 ejes principales centrados en la gobernanza, la economía azul sostenible y la protección de los ecosistemas; y 2 ejes transversales dedicados a la resiliencia y al acompañamiento de los territorios insulares y de ultramar.



El **90%**
del transporte de mercancías
transita por el océano

Cada minuto se vierten
15 toneladas
de plástico al océano

El **90%**
de las poblaciones de peces
marinos están sobreexplotadas
o explotadas al máximo

El **40%**
de la población mundial vive
a menos de 100 km de la costa,
3/4 en países en desarrollo.

± del **1%**
de los arrecifes de coral podría
sobrevivir en un escenario de
calentamiento global de 2 °C.

El **30%**
del carbono antropogénico
y el 90 % del exceso de calor
atmosférico son absorbidos
por el océano.

Cifras claves de la AFD en favor del océano

Importes anuales de los financiamientos para el océano del Grupo AFD desde el 2008



4 200
M€

en proyectos financiados entre el 2020 y el 2024

En el 2024

El **87%**

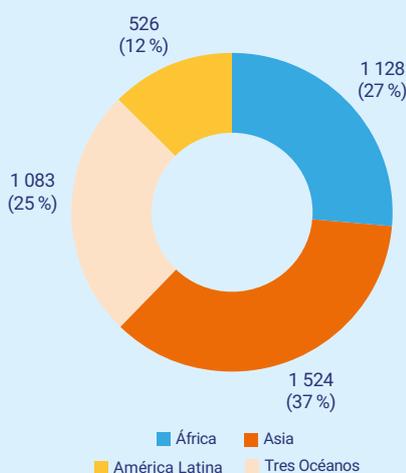
del importe de los proyectos oceánicos tiene efectos positivos en la biodiversidad

El **99%**

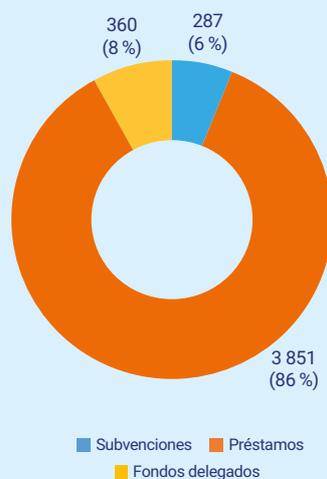
del importe de los proyectos oceánicos tiene efectos positivos en el clima

El balance de los financiamientos en favor del océano del Grupo AFD entre el 2020 y el 2024

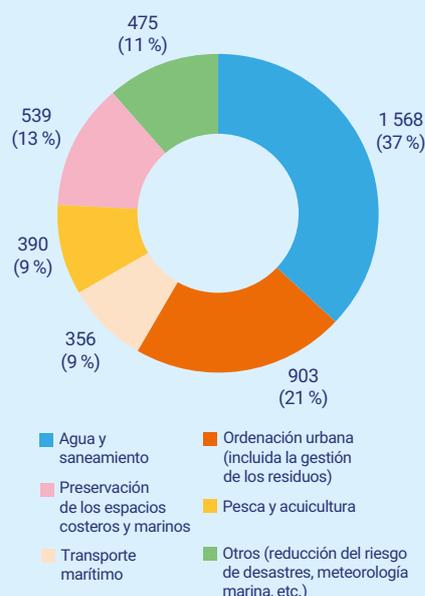
por zona geográfica
(en millones de €)



por herramienta financiera
(en millones de €)



por temática
(en millones de €)



Por espacios marinos y costeros con buena salud que sustenten una economía azul sostenible e inclusiva

La AFD adopta enfoques diferenciados y adaptados a cada contexto, dando prioridad a las acciones destinadas a los más vulnerables, integrando sistemáticamente los desafíos relacionados con el género, el clima y la biodiversidad y alineándose con los principios de la economía azul regenerativa

1

Mejorar la gobernanza de los espacios y recursos marinos y costeros

El Grupo AFD acompaña las políticas públicas, instituciones y organizaciones que promueven la buena gobernanza y una gestión sostenible de las actividades y los espacios marinos y costeros. También respalda las estrategias y normas que regulan el desarrollo de la economía azul, mediante enfoques ecosistémicos y de cogestión. La investigación científica y la producción de conocimientos interdisciplinarios sobre los océanos como herramientas de ayuda para la toma de decisiones resultan esenciales para comprender mejor, proteger y utilizar de forma más sostenible los medios marinos. El Grupo acompaña a los institutos de investigación oceanográfica y meteorológica, apoya la gestión sostenible de los recursos pesqueros y fortalece las capacidades de seguimiento y de control de las actividades marítimas y costeras. También apoya la seguridad marítima en su sentido más amplio, que incluye consideraciones medioambientales (prevención de la contaminación) y sociales (protección de las personas en el mar).

2

Promover una economía azul sostenible e inclusiva

El Grupo apoya proyectos de desarrollo sostenible e inclusivo de los sectores oceánicos tradicionales y emergentes (transporte marítimo, pesca, acuicultura, energías marinas renovables, cables digitales submarinos, desalinización de agua de mar, etc.), en consonancia con los principios de la economía azul regenerativa. Se busca especialmente el desarrollo de sectores generadores de empleo local — en beneficio de las comunidades costeras más desfavorecidas y, en particular, de las mujeres —, como la pesca artesanal, la acuicultura extensiva o incluso el ecoturismo, promoviendo condiciones de trabajo decentes y prácticas sostenibles. El Grupo también debe acompañar la transición hacia sectores más intensivos en capital y, en particular, su adecuación medioambiental, social y energética, reduciendo así sus impactos en los medios marinos.

Ecuador

Acompañamiento de la política pública de conservación y uso sostenible de los océanos 2024-2026 | 92 M€ (préstamo soberano)
1 M USD (subvención de asistencia técnica)

Este financiamiento apoya las políticas públicas de Ecuador para la conservación, la gestión integrada y el uso de sus espacios marinos y costeros, garantizando la protección de los ecosistemas y de su biodiversidad. Además del financiamiento presupuestario, la AFD subvenciona un programa de asistencia técnica centrado, en particular, en la gobernanza integrada de los espacios marítimos, la estrategia de financiamiento sostenible de las zonas marinas y costeras protegidas, la investigación oceanográfica y la evaluación de las poblaciones de peces, así como experimentos pilotos de restauración de manglares como sumideros de carbono azul.

Guyana francesa

Conexión digital de la Guayana francesa a Europa 2025-2028 | 35 M€ (préstamo soberano)

El proyecto Lum@link tiene como objetivo conectar a la Guayana francesa directamente con Europa mediante un cable submarino de última generación. Este proyecto estratégico reforzará la conectividad nacional, la inclusión, la soberanía digital y la resiliencia de los territorios, al tiempo que crea oportunidades de cooperación regional y económica. Además, permitirá sacar a la Amazonia de su aislamiento, al ofrecer una interconexión con los Estados vecinos del norte de Brasil.

La AFD es también

- **El Fondo Metis**, iniciado y albergado dentro de la AFD, que moviliza las artes como palanca para la transformación social en apoyo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Este fondo promueve proyectos socioartísticos con arraigo local y aboga por la integración de estos enfoques en las políticas de desarrollo. En el 2024, lanzó Diapason, un programa dedicado a los desafíos oceánicos, que articula la actuación local y el alcance global.

- El dispositivo **Iniciativas OSC**, que apoya proyectos impulsados por distintas ONG para sensibilizar y fortalecer las capacidades de las comunidades y asociaciones en favor de la salud de los océanos. A través de él se financia, por ejemplo, la creación de un área protegida en Madagascar con el apoyo del Gret, o la gestión sostenible de las islas. El dispositivo también permite apoyar actividades de creación de redes y de promoción, como las de la Plataforma Océano y Clima, las de Globice Reunión para la preservación de los cetáceos en el suroeste del océano Índico, o también las acciones del WWF orientadas a formular recomendaciones en favor de la lucha contra la pesca ilegal en la plataforma de las Guayanas.

Guinea

Resiliencia climática, pesca y acuicultura: proyecto Kounki

2025-2031 |
20 M€ (préstamo soberano)
4 M€ (reducción de la deuda C2D)
5 M USD (subvención de Problue)

El proyecto tiene como objetivo lograr una gestión más sostenible de la pesca, en particular mediante planes de gestión e investigación sobre la adaptación al cambio climático, así como la mejora de las cadenas de valor, por ejemplo, en el caso de pesquerías, mediante la mejora de las infraestructuras de desembarque y de almacenamiento, y la optimización de la cadena de valor de la pesca artesanal. Se apoyará la creación de oportunidades económicas mediante un fondo de garantía que permita el acceso al crédito y la diversificación de las actividades.

Indopacífico

Crimario II: Interconectar el Indopacífico 2020-2025 | 18 M€ (subvención de la Unión Europea)

El proyecto, ejecutado por Expertise France, busca reforzar la seguridad y la protección marítimas en la región indopacífica mejorando los conocimientos sobre el ámbito marítimo gracias al intercambio de información, el fortalecimiento de las capacidades y la formación. En particular, permite estrechar la cooperación entre las agencias en materia de vigilancia marítima, policía, investigaciones, asuntos judiciales y pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR), facilitando así una mejor gestión de las crisis y de los incidentes en el mar.

Polinesia Francesa

Financiamiento parcial del programa plurianual de inversiones del puerto autónomo de Papeete 2023-2029 | 26,50 M€ (préstamo no soberano)

El proyecto tiene por objeto modernizar las infraestructuras portuarias esenciales para la cohesión del territorio, al tiempo que se proporciona apoyo al puerto, en particular mediante asistencia técnica para la implantación de mejores procedimientos medioambientales (obtención de la certificación ISO 14 001), el apoyo a la digitalización de los procedimientos portuarios, la puesta en marcha de un programa de descontaminación de la rada y la mejora de la gestión de las aguas industriales. Este proyecto permitirá la creación de al menos 180 nuevos puestos de trabajo locales y un cobeneficio climático estimado en el 35 %, generado por la mejora de la adaptación al cambio climático de las infraestructuras portuarias y del territorio.

Indonesia

Refuerzo de las capacidades de investigación oceanográfica de Indonesia

2020-2027 | 89 M€ (préstamo soberano)
3,45 M€ (subvención de la Unión Europea delegada a la AFD)

Este proyecto refuerza las capacidades de investigación oceanográfica de Indonesia para mejorar los conocimientos y la gestión de la biodiversidad marina y de los impactos del cambio climático. Contribuirá a mejorar la gestión, la calidad y los resultados de la investigación oceanográfica, en particular gracias a la adquisición de un nuevo buque de investigación.

Desarrollo de puertos pesqueros ecológicos

2022-2027 | 99 M€ (préstamo soberano)
3,50 M€ (subvención de la Unión Europea delegada a la AFD)

El proyecto posibilitará la rehabilitación y la modernización de varios puertos pesqueros con el fin de mejorar su desempeño, su atractivo y su sostenibilidad, de conformidad con las normas internacionales. También apoya la implantación de una política de cuotas de pesca en Indonesia, con la finalidad de gestionar los recursos pesqueros de forma sostenible.

Filipinas e Indonesia

Establecimiento de un índice de sostenibilidad oceánica («Blue Esgap»)

2025 | 102 000 € (subvención)

Establecimiento de un índice de sostenibilidad oceánica («Blue Esgap») 2025 | 102 000 € (subvención) Este trabajo, llevado a cabo por el IRD (Instituto de Investigación para el Desarrollo) en colaboración con los gobiernos filipino e indonesio, tiene como objetivo establecer paneles de control que sintetizen los datos existentes sobre el estado de los ecosistemas y los medios marinos. Permitirá mejorar el diagnóstico y la gestión de las reformas relacionadas con la gestión de los recursos marinos en ambos países.

Proteger los ecosistemas y reforzar su resiliencia

3

Proteger los ecosistemas marinos y costeros

La protección de los ecosistemas marinos pasa por la reducción de las contaminaciones (plástica, química, biológica y acústica), financiando redes de recogida y de tratamiento de aguas residuales y de residuos sólidos, y promoviendo las prácticas agroecológicas en las zonas costeras y en las cuencas hidrográficas. Por otra parte, el Grupo AFD acompaña la creación y la gestión de parques marinos o de zonas marinas protegidas, incluso en alta mar, en respuesta al objetivo de proteger el 30 % de los océanos de aquí a 2030, potenciando así los cobeneficios para la biodiversidad y el clima y garantizando la sostenibilidad de los beneficios económicos y sociales. A tal efecto, apoya soluciones para la sostenibilidad del financiamiento de la conservación de la biodiversidad marina y costera.

4

Reforzar la resiliencia de los ecosistemas, de las poblaciones y de las infraestructuras

El Grupo AFD apoya políticas de prevención y de reducción de la vulnerabilidad de las ciudades, las poblaciones, las infraestructuras y los ecosistemas costeros frente a las consecuencias del cambio climático, pero también frente a las amenazas intrínsecamente ligadas al océano. Las tecnologías de observación de los fenómenos marinos, los sistemas de alerta y las soluciones basadas en la naturaleza (arrecifes de coral, manglares, dunas, etc.) ocupan un lugar central en la estrategia de la AFD.

5

Apoyar a los territorios insulares y de ultramar

El apoyo al desarrollo de los territorios insulares forma parte integrante de la acción del Grupo AFD, a través del impulso a la economía local, la gestión sostenible de sus recursos marinos y la búsqueda de la autonomía alimentaria y energética, pero también mediante su conectividad, con el fin de garantizar y reforzar su abastecimiento alimentario, energético y digital.

Caribe oriental

Establecimiento de un modelo de cadena logística para la gestión de los residuos 2022-2025 | 2,5 M€ (subvención de la Unión Europea delegada a la AFD)

La contaminación por plásticos en los estados insulares de la zona del Caribe afecta al valor de los bienes y servicios que proporcionan los océanos, empezando por la calidad de los productos pesqueros y del medio marino, y tiene efectos devastadores para la salud humana y la biodiversidad. El problema se ve sumamente agravado por el aumento de los productos importados, las actividades turísticas y la falta de infraestructuras seguras para el tratamiento y el reciclaje de los plásticos. Para responder a esta urgencia, el proyecto Recycle Oeco permitirá reforzar el diálogo regional, sensibilizar a todas las partes interesadas y, en última instancia, diseñar una cadena logística sostenible para la gestión de los residuos plásticos, que se pondrá a prueba en dos Estados miembros de la OECO.

Caribe

Gestión y coordinación regional del sargazo 2025-2029 | 8 M€ (subvención)

El proyecto, ejecutado por Expertise France, busca impulsar una dinámica de cooperación regional en el Caribe y apoyar a las pequeñas islas en desarrollo en la estructuración de un marco de gestión y de valorización del sargazo. Su objetivo: minimizar los efectos negativos de los varamientos de sargazo en las economías locales, las comunidades y los ecosistemas costeros.

Brasil

Saneamiento en el Estado de Río 500 millones de BRL (préstamo Proparco)

Este proyecto, promovido por Aegea, tiene como objetivo mejorar de forma sostenible la calidad del agua y las condiciones de vida en la provincia de Río, ampliando la distribución y descontaminando la bahía de Guanabara y varios cursos de agua. El proyecto beneficiará a 8,7 millones de habitantes, creará más de 3 000 puestos de trabajo y aumentará la resiliencia frente al cambio climático. Proparco aporta 500 millones de reales brasileños en forma de préstamo con intermediario (BID Invest) a estas dos operaciones.

La AFD también es

- **Sensibilización y educación de los jóvenes sobre los grandes desafíos mundiales y la solidaridad internacional:** la AFD lleva a cabo varias acciones de sensibilización sobre los desafíos oceánicos, especialmente entre los jóvenes. En colaboración con el Ministerio de Educación francés, publica un folleto educativo sobre el océano destinado a los docentes. Este fascículo, respaldado por la experticia interna de la AFD y de varias organizaciones de la sociedad civil, ofrece análisis y recursos en torno a cinco grandes temáticas marinas.

Paralelamente, la AFD se encarga de crear los contenidos del medio digital Tilt, que difunde contenidos accesibles (vídeos, cómics, entrevistas, etc.) en colaboración con expertos, OSC e influencers, con el fin de llegar a un público amplio.

- **Participación en eventos internacionales,** como las COP o las conferencias de las Naciones Unidas sobre los océanos, y la compartición dentro de ellas de **soluciones ODS** para la preservación de los océanos.

Coalición Océano del FiCS

La AFD copreside la coalición oceánica del FiCS, una iniciativa estratégica destinada a movilizar a los bancos públicos de desarrollo de todo el mundo para acelerar el financiamiento de la protección de los océanos y la economía azul sostenible. Esta iniciativa tiene como objetivo desarrollar instrumentos financieros innovadores, consolidar las políticas públicas y fomentar el intercambio de conocimientos y de experiencias entre los bancos públicos del Norte y del Sur sobre los temas relacionados con el océano y la economía azul.

Turquía

Descontaminación de la bahía de Esmirna 2025-2027 | 110 M€ (préstamo en facilidad multitramo)

La AFD apoya al operador municipal de agua y de saneamiento de Esmirna, tercera ciudad de Turquía, cuya elevada densidad demográfica genera una gran contaminación en su bahía, para el aumento de la capacidad de depuración de las aguas residuales de la ciudad. Este proyecto beneficiará así a más de 6 millones de habitantes y contribuirá a la restauración progresiva de los ecosistemas marinos y costeros de la bahía.

Vietnam

Lucha contra la erosión costera
Provincia de Quang Nam
2023-2029 | 35 M€ (préstamo)
2 M€ (subvención de la Unión Europea delegada a la AFD)

Provincia de Ca Mau
2024-2030 | 19 M€ (préstamo)

3,8 M€ (subvención de la Unión Europea delegada a la AFD)

Con sus 3200 km de costa, Vietnam es uno de los países más expuestos del mundo a los efectos del cambio climático, sobre todo al aumento del nivel del mar. En dos regiones, la AFD financia proyectos para luchar contra la erosión costera y proteger de forma sostenible las costas mediante soluciones verdes y grises, y apoya la gestión integrada de las zonas costeras con el fin de prevenir las causas de la erosión.

Madagascar

Fundación para las Áreas Protegidas y la Biodiversidad de Madagascar 2024-2026 | 5 M€ (subvención)

La AFD contribuye al fondo de dotación de la FAPBM, un fondo fiduciario de conservación cuya función es financiar de manera sostenible las áreas protegidas de Madagascar, en particular las áreas marinas protegidas (AMP). Hay 22 en Madagascar, que representan el 10 % de la ZEE. El plan estratégico de la FAPBM para el 2026 es contribuir a la financiación de 12 de ellas, lo que representa más del 60 % de la superficie total de las AMP malgaches.

Varios países

Facilidad Carbono Azul 2024-2028 | 6 M€ (subvención)

La Facilidad Carbono Azul tiene como objetivo proteger y restaurar tres ecosistemas marinos especialmente eficaces en almacenamiento de carbono: los manglares, las praderas marinas y las marismas salinas. Se pondrán en marcha tres proyectos en Costa Rica, Ecuador y Túnez, y se están preparando otros en el Sudeste Asiático, el África Subsahariana y el Caribe. Gracias a estas iniciativas, la AFD contribuye a la creación de mecanismos financieros sostenibles para la lucha contra el cambio climático, preservando al mismo tiempo la biodiversidad marina y costera y apoyando a las comunidades que dependen de estos ecosistemas.

Blue Action Fund

2018-2029 | 12,5 M€ (subvención)

La AFD contribuye, junto con Alemania, Suecia, Noruega, Irlanda y el Fondo Verde para el Clima, al Blue Action Fund, que apoya iniciativas de ONG internacionales y locales destinadas a frenar la pérdida de la biodiversidad marina y a promover el desarrollo de las comunidades costeras que dependen de ella. Desde su creación, el fondo ha financiado 35 proyectos que abarcan 462 000 km² en 22 países.

Sudáfrica

Modelización de los riesgos costeros de Ciudad del Cabo 2025-2026 | 475 000 € (subvención)

Estos estudios permiten modelar los riesgos costeros relacionados con el aumento del nivel del mar en Ciudad del Cabo, la segunda ciudad del país con casi 4 millones de habitantes. Un mejor conocimiento de los fenómenos y los riesgos asociados a ellos hace posible una planificación urbana que reconsidere y reconfigure el litoral.

El grupo AFD financia y acelera las transiciones hacia un mundo más justo, seguro y resiliente, comprometiéndose, junto con sus socios, a favor de las poblaciones, en todo el mundo. Apoyándose en sus entidades complementarias — la Agence française de développement para los financiamientos públicos, Proparco para las inversiones públicas responsables, y Expertise France para la experiencia técnica — el Grupo atiende todos los retos relacionados con el desarrollo sostenible.

Presente en más de 160 países, así como en los territorios franceses de Ultramar, el grupo adapta sus intervenciones a la realidad del terreno y apoya de manera activa las iniciativas locales. Con más de 4 000 proyectos alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el grupo AFD moviliza, en nombre de los franceses, a todas las partes involucradas en el desarrollo económico y la preservación de los bienes comunes: clima, biodiversidad, paz, igualdad de género o salud mundial. Del lado de las poblaciones, por un mundo en común.



© Falihery-Françisco / AFD

AGENCE FRANÇAISE
DE DÉVELOPPEMENT

5, rue Roland-Barthes
75598 Paris Cedex 12
France

 afd.fr

 facebook.com/AFDOfficiel

 x.com/AFD_France

#MundoEnComun

Producción: Luciole / Mayo de 2025 / AFD