



INICIATIVA CLEAN OCEANS

«ESTO NO ES UNA MEDUSA»



MEJOR GESTIÓN DEL AGUA
CIUDAD DEL CABO (SUDÁFRICA), KfW

¿CÓMO ESTÁN DE SUCIOS LOS OCÉANOS?

Se calcula que cada año **ocho millones de toneladas de plástico** acaban en los océanos. Los miles de millones de mascarillas y guantes utilizados durante la pandemia de coronavirus están agravando el problema. Esta contaminación es una amenaza para los estuarios, los arrecifes de coral, los peces y millones de familias que dependen de los océanos.

La mayor parte del plástico presente en los océanos procede de residuos vertidos en tierra o arrastrados por los ríos. Dos mil millones de personas en todo el mundo no disponen de sistemas de recogida de residuos adecuados para capturar este plástico. La mejora en el tratamiento de las aguas residuales y la gestión de las aguas pluviales en muchos países en desarrollo permitiría interceptar una parte del millón y medio de toneladas de microplásticos que cada año acaban en el mar.

El rápido crecimiento de la población en muchas ciudades del mundo está aumentando la contaminación por plásticos.

¿POR QUÉ SON IMPORTANTES LOS OCÉANOS?

Los océanos proporcionan innumerables beneficios al planeta y a las personas, por ejemplo, alimentos, medicamentos, energías renovables y recursos naturales. El valor de los bienes y servicios producidos por los recursos marinos y costeros se estima en **2,5 billones de euros al año**.

Mantener limpios los océanos es crucial para un desarrollo sostenible y para reducir la pobreza. Los océanos proporcionan unos ingresos y una dieta saludable a miles de millones de personas.

Los océanos también son importantes para el clima. Absorben alrededor del **30 % del dióxido de carbono del planeta**, amortiguando el impacto del calentamiento global.

¿CÓMO FUNCIONA LA INICIATIVA CLEAN OCEANS?

La iniciativa permite identificar proyectos que puedan impedir que los residuos plásticos lleguen a los ríos o mares o se viertan en el suelo.

Se centra en la gestión de residuos, aguas residuales y aguas pluviales en todo el mundo, con especial atención a las zonas fluviales y costeras de África, Asia y América Latina.

Para ser aptos, los proyectos deben demostrar que utilizan métodos eficientes y eficaces para reducir los residuos plásticos o el vertido de microplásticos.

Se trata de una iniciativa puesta en marcha en octubre de 2018 por el Banco Europeo de Inversiones junto con los bancos de fomento francés y alemán: la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y KfW, con el objetivo de financiar proyectos por valor de 2 000 millones de euros que reduzcan los residuos plásticos para finales de 2023. A comienzos de 2022 ya habíamos alcanzado más del 80 % de este objetivo, con proyectos de los que se beneficiarán más de 20 millones de personas que viven en África, Asia, América Latina y Europa.

En octubre de 2020, los miembros fundadores de la iniciativa Clean Oceans dieron la bienvenida a la Cassa Depositi e Prestiti (CDP), institución nacional italiana de fomento así como de cooperación y desarrollo, y al Instituto de Crédito Oficial (ICO), banco de fomento español, como nuevos socios para contribuir a la protección de nuestros mares y océanos en el marco de esta iniciativa conjunta.

En la Cumbre «One Ocean» de febrero de 2022, en la que el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD) se convirtió en el sexto miembro de la iniciativa Clean Oceans, se anunció un aumento del objetivo de financiación hasta **4 000 millones de euros para finales de 2025**.

LIMPIEZA DE RÍOS Y CIUDADES COSTERAS

OBJETIVOS

- **Recogida, tratamiento y reciclado de residuos, mejora de la recogida y el tratamiento de aguas residuales**, para evitar que los plásticos lleguen a los ríos, océanos y zonas costeras.
- **Mejor gestión de los residuos** en los puertos, para reducir los vertidos de plástico procedentes de los barcos.
- **Proyectos innovadores que mantengan los plásticos lejos de los océanos** o fomenten los productos reutilizables o biodegradables.
- **Gestión de las aguas pluviales en las ciudades**, para evitar que los plásticos entren en los cauces de agua cuando se producen lluvias e inundaciones.

PROYECTOS

GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN CIUDAD DEL CABO (SUDÁFRICA)

El suministro de agua potable a más de 4 millones de personas y el tratamiento de las aguas residuales son grandes retos para Ciudad del Cabo. Las infraestructuras obsoletas no pueden seguir el ritmo de crecimiento tan rápido de la población. Esta ciudad costera sudafricana cuenta con 26 plantas de tratamiento, algunas de las cuales se remontan a los años cincuenta del siglo pasado y muchas son ineficientes.

Las plantas de tratamiento anticuadas hacen que las aguas residuales contaminen las costas y el mar.

Las aguas residuales no tratadas, incluidos los residuos plásticos, a veces llegan al océano y contaminan las costas. La escorrentía de aguas residuales es un peligro para la salud, especialmente en los municipios densamente poblados.

KfW ha aprobado un préstamo de **80 millones de euros** para ayudar a Ciudad del Cabo a mejorar y ampliar varias plantas municipales de tratamiento de aguas residuales, así como una subvención de **1,2 millones de euros** para formación y otra de **4,5 millones de euros** para medidas complementarias de apoyo a la ciudad. Las mejoras permitirán a la ciudad utilizar agua reciclada para el riego o los sectores industriales. El proyecto ayudará a Ciudad del Cabo a satisfacer sus crecientes necesidades de agua y hacer frente más fácilmente a las sequías.

MEJORA DEL SANEAMIENTO EN RATMALANA Y MORATUWA (SRI LANKA)

La gestión de las aguas residuales debe mejorar mucho en Sri Lanka. Solo un 2,5 % de la población está conectada al alcantarillado, sobre todo en la zona de Colombo.

La AFD está mejorando los servicios de saneamiento en Ratmalana y Moratuwa, dos zonas costeras densamente pobladas y en expansión. Ha aprobado **un préstamo de 75 millones de euros** para mejorar los sistemas de saneamiento en ambas ciudades. Estas obras permitirán que 44 500 personas accedan a mejores servicios de saneamiento, prestando especial atención a la igualdad de género.

El proyecto aumentará la zona cubierta por las plantas de tratamiento de agua, lo que reducirá gran parte de la contaminación y evitará que grandes volúmenes de residuos plásticos lleguen al océano Índico.



Los sistemas de aguas pluviales deficientes provocan el vertido de plásticos y otros residuos en las lagunas

GESTIÓN DE LAS AGUAS PLUVIALES Y PROTECCIÓN CONTRA LAS INUNDACIONES EN COTONÚ (BENÍN)

Cotonú, la capital económica de Benín, está situada en una franja costera entre el lago Nokoué y el océano Atlántico. Allí vive el 10 % de la población del país. En 2010, las fuertes lluvias en Benín causaron inundaciones generalizadas, lo que supuso importantes daños y pérdidas económicas. Las fuertes lluvias han seguido azotando la zona y, a través del drenaje a cielo abierto, se han vertido cantidades importantes de plástico y otros residuos en el lago Nokoué y en el golfo de Guinea.

El BEI ha firmado **un préstamo de 50 millones de euros** para ayudar a Cotonú a mejorar la gestión de las aguas pluviales y proteger la ciudad de las inundaciones cíclicas. El proyecto mejorará el drenaje de las aguas pluviales para recoger los residuos plásticos y mejorar las zonas costeras; reducirá las inundaciones de las viviendas, así como el estancamiento de aguas pluviales en las zonas urbanas. De esta forma ayudará a 187 000 personas de Cotonú y sus alrededores, y reducirá la contaminación por plásticos y otros residuos en el golfo de Guinea.

MEJORA DE LAS AGUAS RESIDUALES EN ALEJANDRÍA (EGIPTO)

Alejandro, que se encuentra en la costa mediterránea, es la segunda ciudad más grande de Egipto. Su planta de tratamiento de aguas residuales se construyó a principios de los años 90 y ya no puede dar servicio a la población de forma eficaz. Esta circunstancia ha provocado altos niveles de contaminación en el cercano lago Mariout y en el mar. El crecimiento demográfico de Alejandro hace que todavía sea más necesaria la mejora de los servicios de saneamiento.

El BEI ha firmado **un préstamo de 120 millones de euros** para ayudar a Alejandro a mejorar el tratamiento de aguas residuales y modernizar la planta. El proyecto también reducirá la cantidad de plásticos que llegan al mar. Incluye el tratamiento de los lodos para producir biogás y reducir el uso de combustibles fósiles. La inversión ayudará a más de 1,5 millones de personas.

LIMPIEZA DE VÍAS FLUVIALES EN EL CENTRO DE CHINA

El río Yangtsé, situado en el centro de China, así como la región de su delta, son una de las vías fluviales más contaminadas del mundo, por lo que contribuye en gran medida a aumentar la contaminación del océano Pacífico. El crecimiento de la región en las últimas décadas se ha producido a expensas de importantes problemas medioambientales. La calidad de las aguas se ha deteriorado, ha aumentado la contaminación del aire y el suelo está también contaminado. Las ciudades de la zona tendrán que hacer grandes esfuerzos para reducir el vertido de residuos y aguas residuales.

El proyecto Green Urban Financing and Innovation está ayudando a los gobiernos locales a mejorar los servicios de alcantarillado y el suministro general de agua. Para apoyar este proyecto, KfW, en nombre del Gobierno de la República Federal de Alemania, ha firmado un préstamo de **150 millones de euros** para financiar los proyectos de mejora de las ciudades. Para poner en marcha este préstamo, KfW ha unido sus fuerzas con el Banco Mundial, que ha firmado un préstamo adicional de 200 millones de dólares, en un esfuerzo conjunto por evitar, en primer lugar, que los contaminantes lleguen al río y al océano. Este enfoque ataca la raíz del problema, con una estructura de financiación que podría convertirse en un modelo para otros proyectos verdes en el país.

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LOMÉ (TOGO)

La AFD está modernizando los servicios de gestión de residuos sólidos y mejorando considerablemente las condiciones de vida en Lomé, una gran ciudad costera de **1,4 millones de habitantes**. El proyecto está mejorando la recogida de residuos en muchos aspectos, incluida la construcción de un vertedero que cumple las normas internacionales.

El proyecto ha reducido considerablemente los residuos, incluyendo gran cantidad de plástico que iba a parar a las calles y al alcantarillado de la ciudad. Así se ha reducido la cantidad de residuos que llegan al océano.





El grupo **Agence Française de Développement (AFD)** financia, apoya y acelera la transición hacia un mundo más justo y sostenible. Los equipos de la AFD, centrados en el clima, la biodiversidad, la paz, la educación, el desarrollo urbano, la salud y la gobernanza, gestionan más de 4 000 proyectos en 115 países y en los departamentos franceses de ultramar, y contribuyen al compromiso de Francia y de los franceses de apoyar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). www.afd.fr



La **Cassa Depositi e Prestiti (CDP)** es un grupo único en el panorama italiano del desarrollo, que combina capacidades financieras e industriales. La CDP presta servicios a Italia y otros países, promoviendo el crecimiento y el empleo y apoyando la innovación, la competitividad de las empresas y las infraestructuras. www.cdp.it



El **Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (BERD)** es líder en financiación de la lucha contra el cambio climático en regiones de tres continentes distintos, desde Europa Central y Oriental hasta Asia Central y el Mediterráneo meridional y oriental. Se ha comprometido a alinear todas sus operaciones con los objetivos del Acuerdo de París para finales de 2022 y a hacer que más del 50 % de sus inversiones sean verdes para 2025. www.ebrd.org



El **Banco Europeo de Inversiones (BEI)** es el mayor proveedor de fondos multilateral del mundo para proyectos de acción por el clima y está presente en unos 160 países. La Hoja de ruta del Grupo BEI como banco climático resume su compromiso de apoyar la movilización de 1 billón de euros de inversiones en acción por el clima y sostenibilidad medioambiental en la próxima década. En el marco de su programa «Océanos Limpios y Sostenibles», del que la iniciativa Clean Oceans es un importante pilar, el BEI apoya inversiones que contribuyan a mejorar la salud y los recursos de los océanos. www.eib.org



El **Instituto de Crédito Oficial (ICO)** es una entidad pública empresarial adscrita al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital del Gobierno de España. El ICO se ha convertido en un referente en la financiación tanto de pequeñas y medianas empresas (pymes) como de grandes proyectos de inversión. Este contribuye al crecimiento sostenible, promoviendo aquellas actividades económicas que, por su importancia social, cultural, innovadora o medioambiental, son dignas de promoción y desarrollo. www.ico.es



El **Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)** lleva mejorando las condiciones de vida económicas, sociales y ecológicas en todo el mundo desde 1948. En 2021, aportó 107 000 millones de euros en financiación. De este total, el 53% se destinó a la protección del clima y del medio ambiente. El KfW tiene unas 70 oficinas y representaciones en todo el mundo y es uno de los principales bancos de fomento del mundo; trabaja en nombre del Gobierno Federal alemán y de los Estados Federados de Alemania. www.kfw.de

Banco Europeo de Inversiones
98-100, boulevard Konrad Adenauer
L-2950 Luxembourg
+352 4379-1
www.eib.org – info@eib.org

twitter.com/EIB
 facebook.com/EuropeanInvestmentBank
 youtube.com/EIBtheEUbank