



www.promar.org



## ¿Qué es PROMAR?

PROMAR es un proyecto dedicado a la prevención de los residuos marinos en el Mar Caribe, mediante la sensibilización, el desarrollo de estrategias de acción local y la promoción de la Economía Circular. PROMAR apoya a ocho países de la región para mejorar su marco legal e infraestructura en la gestión de residuos sólidos, y crea herramientas sostenibles, como PROMAR BlueBox, que pueden ayudar a los gobiernos socios y actores locales a eliminar los residuos plásticos y reducir la contaminación marina.

El proyecto PROMAR lidera la promoción de iniciativas en economía circular a través de acciones como programas piloto de reciclaje. Además, se enfoca en monitorear la contaminación, integrar medidas preventivas de residuos marinos en los Planes Municipales de Gestión de Residuos Sólidos, participar en procesos internacionales como el Tratado Global del Plástico y fomentar activamente la conciencia sobre los impactos ambientales de la basura marina. Asimismo, PROMAR desempeña un papel crucial en el establecimiento de un marco legal, como la Responsabilidad Ampliada del Productor (REP).

PROMAR está financiado por el Ministerio alemán de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Seguridad Nuclear y Protección del Consumidor (BMUV). Ver más detalles en [www.promar.org](http://www.promar.org)



Estación de Recolección en Santo Domingo, RD

## PROMAR SUMMIT 2023, Colombia



PROMAR celebró los días 20 y 21 de noviembre en Medellín, Colombia, el PROMAR SUMMIT 2023, un encuentro anual que reunió a expertos de 8 países para abordar soluciones de economía circular en la prevención de la contaminación plástica.

Con la participación de 354 asistentes, el evento contó con 35 presentaciones especializadas, brindando información técnica clave sobre tecnologías de recuperación, reciclaje y reintegración de plásticos usados, además de generar discusiones de alto nivel, interacciones y nuevos contactos. Se centró en aspectos económicos, sociales y ambientales, incluidas políticas, estrategias de participación comunitaria, roles de las autoridades, productores y consumidores, así como respuestas tecnológicas de la industria. El evento destacó los avances en el reciclaje físico-mecánico y químico, destacando la importancia de cerrar los ciclos del material plástico para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Además, el evento informó sobre los avances, implementaciones, lecciones aprendidas y herramientas creadas a partir del proyecto PROMAR.

De cara al futuro, PROMAR SUMMIT 2024 continuará este intercambio regional para contribuir a acciones concretas hacia una economía circular.

Supported by:



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Nuclear Safety and Consumer Protection

based on a decision of the German Bundestag

## PROMAR BlueBox



www.promar.org/bluebox

PROMAR ha lanzado su BlueBox, una recopilación de herramientas, directrices, materiales de formación y difusión, vídeos tutoriales, casos de éxito y mejores prácticas diseñadas para la acción local contra los residuos marinos.

Se llevaron a cabo eventos de lanzamiento en Colombia, Costa Rica y República Dominicana, así como en el Congreso Mundial de la Asociación Internacional de Residuos Sólidos (ISWA) en octubre de 2023 en Mascate, Omán.

## Usuarios del BlueBox

El BlueBox puede ser aplicado por varios grupos, como municipios, autoridades gubernamentales, ONG, instituciones educativas o individuos. La caja de herramientas es bilingüe en español e inglés.

## Estructura del BlueBox



Ofrece una variedad de herramientas organizadas en seis fases. Estas herramientas están diseñadas para analizar problemas, realizar evaluaciones de referencia de residuos, proporcionar orientación técnica para proyectos piloto de residuos, como interceptores de ríos, y demostrar cómo incorporar los residuos marinos en los planes municipales de residuos.

Las herramientas se pueden utilizar con flexibilidad. No es necesario seguir un enfoque paso a paso; las herramientas se pueden elegir individualmente para satisfacer las demandas de una situación específica.

## Pilotos seleccionados de PROMAR

### Barreras flotantes, República Dominicana

Los técnicos de PROMAR instalaron con éxito una denominada Barrera Flotante (River Boom) en el río Yaque del Norte, el más largo de la República Dominicana. La estructura flota en la superficie del agua y está anclada al fondo. Sirve para capturar plásticos flotantes. Con la ayuda de una cinta transportadora eléctrica (accionada por una célula solar), los residuos se transportan a tierra. Allí, un socio de cooperación recoge los residuos y los transporta a una instalación de reciclaje.



### Economía Circular en Santa Marta, Colombia



El piloto de economía circular en Santa Marta, Colombia, se centra en reducir el flujo de residuos domésticos a las vías fluviales y, en última instancia, al mar Caribe. Nuevas rutas de recogida de materiales reciclables llegan a 16,000 hogares a través de triciclos, lideradas por la asociación de recicladores COOEMPREMAC.

Se desarrolló un modelo financiero, considerando los flujos de materiales, los costos de recolección y los precios de mercado de los reciclables. Se llevaron a cabo campañas de sensibilización sobre los residuos marinos y el reciclaje, que hasta el momento llegaron a más de 40,000 personas. El programa RE-PACK, parte de PROMAR, colabora con empresas de reciclaje locales y se conecta al sistema colombiano de embalaje EPR, brindando ingresos adicionales a los recolectores de residuos. Hasta diciembre de 2023, se han recogido y reciclado en circuito cerrado más de 3,000 toneladas. La asociación de recicladores recibe pagos municipales, lo que mejora la estabilidad financiera y la sostenibilidad del servicio.

## Eventos seleccionados de PROMAR

### Comité Intergubernamental de Negociación (INC)

El Comité Intergubernamental de Negociación es un comité de las Naciones Unidas para desarrollar un instrumento internacional jurídicamente vinculante sobre la contaminación a causa de plásticos, incluyendo el medio ambiente marino. Expertos de PROMAR apoyaron a la delegación dominicana ante el Comité con conocimientos científicos y en el proceso de negociación. Para ello se viajó a París para atender la Segunda Sesión. El proceso aún está en curso y continuará en abril de 2024 con el INC-4 en Ottawa, Canadá.



### INNOVAPLAST, Costa Rica



INNOVAPLAST 2023, se llevó a cabo en noviembre en Costa Rica, organizado por PROMAR, Cegesti y ACIPLAST. Reunió a más de 100 empresarios de la industria del plástico, así como expertos nacionales e internacionales, todos comprometidos con regulaciones y acciones innovadoras para el crecimiento sostenible del sector.

INNOVAPLAST 2023 contó con debates sobre nuevas tecnologías orientadas a la sostenibilidad en la industria del plástico. PROMAR tuvo un papel protagonista en la promoción de iniciativas clave sobre economía circular en las empresas del sector. El equipo de PROMAR destacó cómo podemos construir una cadena de plásticos alineada con los principios de circularidad.