

Nombre del Programa/Proyecto:	Proyecto TerraMar
País:	Brasil
Tema/ sector/ workstream:	Residuos Sólidos

¿De dónde viene y para dónde va la basura plástica?



Foto: Residuos sólidos. Archivo GIZ

En 2021 y 2022, el Proyecto TerraMar (GIZ Brasil/ Iniciativa Internacional del Clima - IKI), en parceria con municipalidades de la costa brasileña y el Ministerio de Medio Ambiente (MMA), ha aplicado la metodología “Diagrama del Flujo de Residuos”. El estudio consiste en la mapeamiento de las fugas de residuos plásticos para el medio ambiente, identificando las fuentes y los destinos de los residuos que escaparon para la naturaleza y, muy probablemente, van a parar en el mar.

Han sido analizados los sistemas de gestión y gerenciamiento de residuos plásticos en siete municipalidades de los estados de Pernambuco, Alagoas y Bahia, regiones de actuación del TerraMar. En el diagnóstico aplicado, fueron observadas varias situaciones, como la falta de papeleras o contenedor sin tapa, relleno sanitario sin la cobertura diaria necesaria o camionetas de recolección abiertas. Estas situaciones muestran como los residuos plásticos pueden perderse entre el camino de la casa del usuario hasta su destino final.

A partir de los resultados de la aplicación del estudio, son presentados a los órganos de gobierno locales de medio ambiente y limpieza pública posibles acciones y recomendaciones. Esto con el objetivo de minimizar las fugas de residuos plásticos, como por ejemplo, acciones de educación ambiental, mejorías en la infraestructura e incentivo a la recolección selectiva.

Resumen de la noticia

El Diagrama de Flujo de Residuos es una metodología creada para mapear, en los sistemas de residuos sólidos municipales, las fuentes y los destinos de residuos plásticos que escapan para la naturaleza y, muy probablemente, van a parar en el mar. En 2021 y 2022, el Proyecto TerraMar (GIZ Brasil) ha aplicado el estudio en ciudades costeras de Pernambuco, Alagoas y Bahia, y presentó los resultados y recomendaciones al gobierno local de medio ambiente y limpieza pública.

Para obtener más información, póngase en contacto con camila.santos@giz.de