

## **Ambu y Plastic Bank® FAQ**

### **¿Por qué Ambu se ha asociado con Plastic Bank?**

Como mayor proveedor del mundo de endoscopios de un solo uso, queremos actuar de forma responsable trabajando para conseguir materiales que permitan el reciclaje de nuestros productos, y contribuir así a una economía circular.

Mientras Ambu trabaja en la búsqueda de posibilidades futuras para el procesamiento y el reciclaje seguros de endoscopios, nos hemos asociado con Plastic Bank® para detener los residuos plásticos que llegan al océano y mejorar al mismo tiempo la vida de los colectores en las comunidades costeras vulnerables.

La asociación de Ambu con Plastic Bank® garantiza que se recogerán más de 100.000 kilogramos de plástico con destino al océano y se evitará así que entren en los océanos del mundo, compensando la cantidad de plástico utilizada en la fabricación de los aScopes de Ambu en Europa y América Latina. ¡Eso es el equivalente a más de 5 millones de botellas de plástico de un solo uso!

### **¿Cuáles son los retos especiales del reciclaje de dispositivos médicos?**

Los residuos hospitalarios están regulados en todo el mundo para minimizar el riesgo de contaminación de los dispositivos médicos que han estado en contacto con fluidos corporales durante los procedimientos. Los productos sanitarios que entran en contacto con fluidos corporales deben tratarse como residuos peligrosos y quemarse o esterilizarse antes de depositarlos en el vertedero.

La normativa es comprensible si se tiene en cuenta el riesgo de contaminación, pero supone un gran obstáculo para el reciclaje de los materiales de alta calidad de los que están hechos los dispositivos médicos. Seguiremos explorando las posibilidades de reciclar los dispositivos médicos ejerciendo nuestra influencia y mediante nuestros propios esfuerzos de diseño circular.

### **¿Qué hace Plastic Bank®?**

Plastic Bank® construye ecosistemas de reciclaje ético en las comunidades costeras y reprocessa los residuos de plástico para reintroducirlos en la cadena de suministro de la industria mundial.

Los recolectores de Plastic Bank® intercambian los residuos de plástico por primas en las sucursales locales de recogida de Plastic Bank. La prima les ayuda a cubrir las necesidades básicas de la familia, como alimentos, combustible para cocinar, matrícula escolar y seguro médico.

Las sucursales de recogida de Plastic Bank® vuelven a procesar los residuos de plástico para reintroducirlos en la cadena de suministro mundial. Plastic Bank opera actualmente en Haití, Brasil, Indonesia, Filipinas y Egipto.

## **¿Qué es el plástico ligado al océano?**

El plástico social ligado al océano es un residuo de plástico recogido en el medio ambiente en un radio de 50 km de una costa o vía fluvial. Los lugares de recogida incluyen vertederos, playas, manglares y comunidades.

## **¿Cómo incentiva Plastic Bank® el reciclaje y ayuda a las comunidades costeras vulnerables?**

Los recolectores de Plastic Bank® reciben una prima por el plástico que recogen, lo que puede ayudar a aumentar sus ingresos hasta un 40%. Los recolectores también pueden aprender más sobre la gestión de residuos, la gestión financiera y los procedimientos de trabajo seguro a través de talleres y seminarios de educación en la plataforma blockchain de Plastic Bank® y en las sucursales de recolección.

## **¿Qué grado de transparencia tiene la plataforma blockchain Alchemy™ de Plastic Bank®?**

La plataforma blockchain propiedad de Plastic Bank® asegura toda la transacción y proporciona una visualización de datos en tiempo real, lo que permite la transparencia, la trazabilidad y la rápida escalabilidad. Plastic Bank® proporciona una pista de auditoría a través del Panel de Impacto de Socios. El panel muestra el recorrido desde que se recogen los residuos plásticos destinados al océano hasta que se depositan en la sucursal de recogida.

## **Estrategia de residuos plásticos**

La estrategia de residuos plásticos de Ambu tiene un enfoque holístico y se resume en una triple estrategia que abarca el orden en la propia casa, la asociación y las posibilidades futuras:

1. Iniciativas para reducir los residuos de los productos de Ambu, primero priorizando los residuos innecesarios (piezas que no necesitan todos los compradores), y luego las reducciones generales de residuos (por ejemplo, utilizando menos material para producir una unidad).
2. Asociación con Plastic Bank® para recoger los residuos de plástico ligados al océano, incentivar el reciclaje de plástico y mejorar la vida de las comunidades costeras vulnerables.
3. Trabajar para conseguir oportunidades de reciclar los endoscopios Ambu para garantizar la circularidad de los materiales del producto y mantenerlos en la cadena de suministro de fabricación global.

## **¿Dónde puedo obtener más información?**

Obtenga más información sobre las iniciativas medioambientales de Plastic Bank y Ambu en <https://www.ambu.es/acerca-de-ambu/responsabilidad-social-corporativa/iniciativas-medioambientales>