

BARRERA AZUL

BARRERA FLOTANTE INTERCEPTORA DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL RÍO YAQUE DEL NORTE (SANTIAGO)

BARRERA QUE MONITOREA E INTERCEPTA RESIDUOS FLOTANTES EN EL RÍO...

UBICADA EN EL RÍO YAQUE DEL NORTE, EN LAS INMEDIACIONES DEL CONTRAEMBALSE LA OTRA BANDA EN SANTIAGO, LA BARRERA AZUL CUANTIFICA Y DETIENE EL FLUJO DE RESIDUOS SÓLIDOS FLOTANTES QUE BAJAN POR EL RÍO, EVITANDO SU POSTERIOR CONTAMINACIÓN AL OCÉANO ATLÁNTICO...

LA BARRERA AZUL SE COMPONE DE TRES (3) ELEMENTOS FUNDAMENTALES...



FOTO: RESIDUOS INTERCEPTADOS POR LA BARRERA TRAS 1 DÍA DE LLUVIA

UNA SOLUCIÓN CIRCULAR Y REPLICABLE EN OTROS RÍOS...

TODOS LOS RESIDUOS INTERCEPTADOS POR LA BARRERA AZUL SON INTRODUCIDOS A LA CADENA DE ECONOMÍA CIRCULAR GRACIAS A CILPEN GLOBAL, QUIEN SEPARA LOS RESIDUOS VALORIZABLES Y LOS ENTREGA A PARLEY PARA SER CONVERTIDOS EN PARLEY OCEAN PLASTIC®

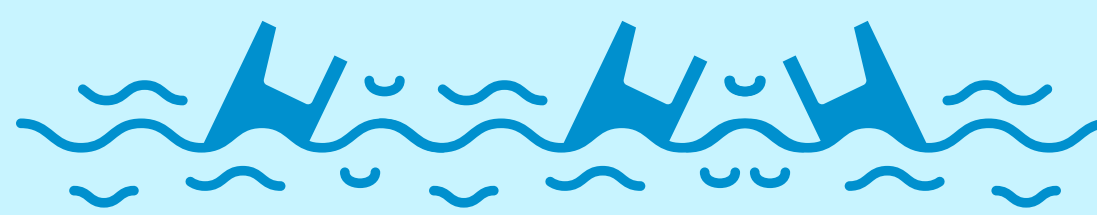


DE LECCIONES PILOTO A UN MODELO MÁS EFICIENTE...

TRAS UN (1) AÑO DE IMPLEMENTACIÓN PILOTO, LA BARRERA AZUL HA GENERADO IMPORTANTES APRENDIZAJES QUE PERMITIERON IDENTIFICAR MEJORAS TECNOLÓGICAS QUE EFICIENTIZAN LA RECOLECCIÓN DE RESIDUOS A LARGO PLAZO. ESTAS MEJORAS ESTÁN SIENDO ACTUALMENTE IMPLEMENTADAS, PARA OPERAR EN MARZO 2025.

LAS MEJORAS INCLUYEN:

- Puente grúa para residuos de gran tamaño.
- Plataformas flotantes de acceso y trabajo.
- Guinche para anclaje y desanclaje automático.
- Cinta transportadora más eficiente.

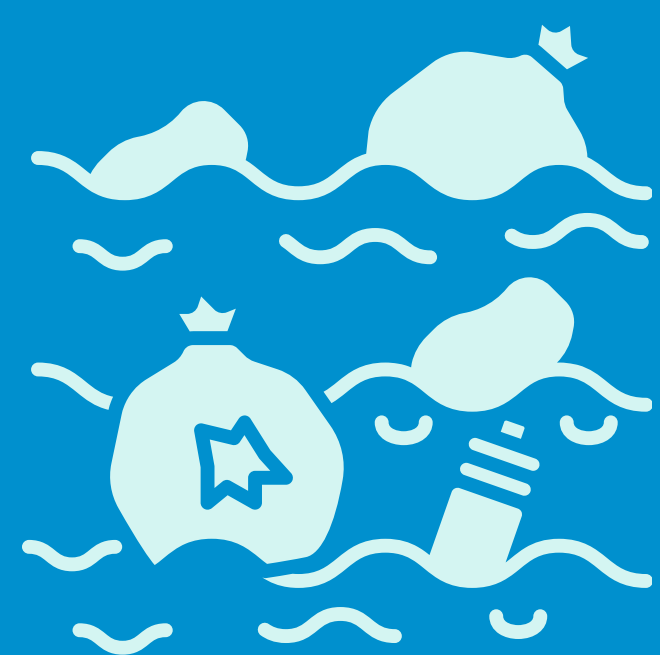


UNA COLABORACIÓN MULTIACTOR A FAVOR DEL YAQUE DEL NORTE

PARA LOGRAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA BARRERA Y PROPICIAR SU SOSTENIBILIDAD, PROMAR CREÓ UN CONSORCIO DE COLABORACIÓN ENTRE CUATRO GRANDES ORGANIZACIONES QUE GARANTIZAN LAS OPERACIONES DE ESTA SOLUCIÓN AZUL; DENTRO DE LAS QUE SE ENCUENTRAN:



EN SU PRIMER AÑO DE OPERACIONES, LA BARRERA AZUL HA PODIDO...



INTERCEPTAR +44 TONELADAS DE RESIDUOS PLÁSTICOS QUE FLOTABAN POR EL RÍO YAQUE DEL NORTE

CONOCIENDO LOS TIPOS Y CANTIDADES DE RESIDUOS, SE PUEDE TRABAJAR EN POLÍTICAS PÚBLICAS QUE PREVENGAN SU GENERACIÓN Y VERTIDO SOBRE EL RÍO.

Estas acciones impactan sobre la biodiversidad, la calidad del agua de los canales de riego y la salud humana



ESCANÉA Y CONOCE MÁS SOBRE LA BARRERA AZUL Y SUS OPERACIONES...

