

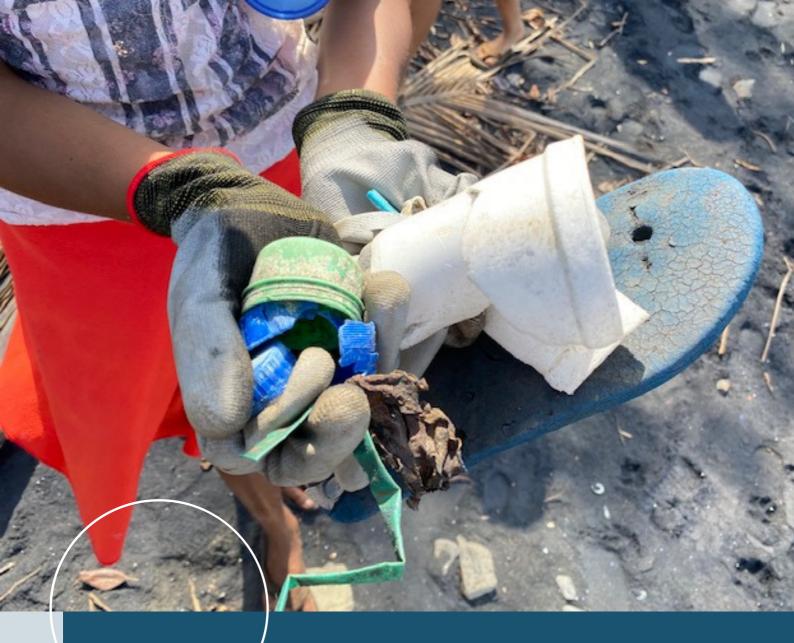




### MEDELLÍN

Una nueva propuesta de educación ambiental

www.plasticaware.co @plasticaware\_colombia



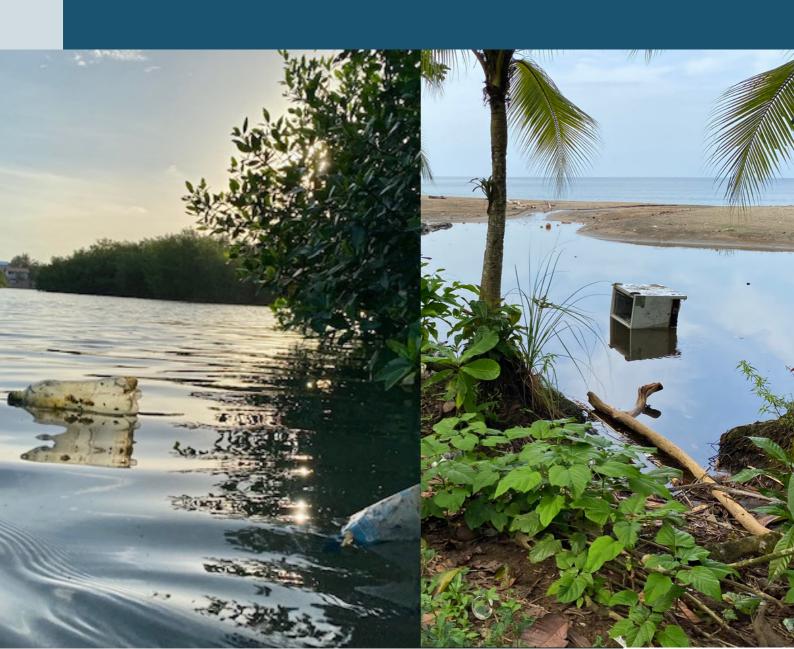
### Introdycción:

Para nuestro equipo, ha sido un logro muy significativo llevar nuestra misión a las costas de Colombia y Nicaragua, lugares con un acceso más complejo a la educación ambiental. En estos lugares hemos ofrecido un maravilloso programa que involucra a toda la comunidad, no solo dando a conocer nuestros objetivos y estrategias, sino que además, visitamos casa por casa dejando un mensaje de esperanza para nuestras futuras generaciones. Nuestro mayor deseo es generar consciencia e invitar a que cuidemos y preservemos nuestros recursos naturales de forma respetuosa a través de la correcta separación de residuos, factores que nos implican una gran gestión y seguimiento a través de conexiones y alianzas, lo que nos ratifica la experiencia obtenida en cada uno de estos procesos.



Sin embargo, nos hemos dado cuenta que la educación ambiental se vuelve necesaria en cualquier territorio, por ejemplo, donde las ciudades. grandes encontramos compañías recolectoras de residuos que apuestan a una separación organizada y educativa, pero que logra un alcance muy bajo en las periferias o comunas. Puntualmente hablando de la ciudad de Medellín, que pertenece al área metropolitana, está localisada en un valle rodeado completamente por montañas, que con el paso de los años se ha ido poblando de forma acelerada.

"Medellín cuenta 2'533'000 habitantes aproximadamente, localisados en 16 comunas, 249 barrios y 5 corregimientos del área rural." Cuando arrojamos cualquier tipo de residuo en las fuentes hídricas, este tiene la capacidad de transportarse cientos de kilómetros hasta llegar finalmente a los océanos. Por eso es vital impartir la educación ambiental desde la raíz, desde donde empieza el ciclo de generación de residuos. En Colombia encontramos basureros cerca de nacimientos de agua; no solo se ven residuos plásticos, sino también restos industriales, de construcción y electrodomésticos entre otros convirtiendo estos espacios en puntos críticos, focos de infección y de infestación de insectos y roedores.





Esta ha sido una de las razones mas valiosas por las que la Biblioteca Nororiental que pertenece al Sistema de bibliotecas públicas de Medellínde y tiene su campo de acción en la comuna 1, nos invitó a hacer parte de sus procesos, articulando una alianza entre la educación ambiental que imparte Plasticaware y el programa de biblioteca al barrio (Libro móvil).

Anteriormente llamada biblioteca España, por el gobierno que ayudó a financiar el proyecto en el barrio Santo Domingo Savio, este hermoso edificio en forma de roca cuenta con tres áreas de gestión:

- Fomento a la lectura,
- gestión social y cultural
- y gestión de circulación y préstamo de material bibliográfico y audio visual.

Después de siete años de servicio, por fallas físicas en la estructura se ven obligados a cerrar el edificio, pero biblioteca se reinventa y opta por una metodología itinerante bellísima llamada "Biblioteca al barrio", que se encarga precisamente de llevar toda la oferta bibliotecaria а la comunidad extendiéndose a lo largo y ancho de la comuna nororiental.



### **Antes**

fotos tomadas de internet





"En las articulaciones que se han gestado con procesos adelantados. lideres comunitarios ya del barrio otras instituciones, llega Plasticaware con una propuesta que conversa con la realidad que tiene el territorio y es una necesidad urgente que las personas conozcan el proceso de la disposición de los residuos, teniendo en cuenta que toda la ciudad lo requiere pero existen uno sectores con mayor vulnerabilidad por cómo fueron construidos siendo barrios de invasión con construcciones sin autorización, sin saneamiento básico, con mayor riesgo de inundaciones, deslizamientos de tierra y con muy baja consciencia de la disposición de los residuos.

Cuando la biblioteca hace una inmersión directa en los barrios, identifica los diferentes actores y factores que componen a la comunidad y que con esa conversación con otros permite invitar a otro colaboradores para hacer más asertiva la participación, impactando un público infantil con el que hay que fortalecer esta cultura de reciclaje.

Hemos desarrollado actividades de libro móvil cerca a grandes focos de basura y la metodología de itinerancia integrada entre la biblioteca y Plasticaware que nos ha permitido tener un rango de acción mucho mas amplio desde la lectura y la educación ambiental."



Andrea Sierra, Mediadora social y cultural



#### Libro móvil:

Entre tantos acercamientos que hace la biblioteca en la comuna 1, el Libro Móvil fue la actividad que le permitió a Plasticaware darse a conocer en el territorio haciendo parte de la biblioteca itinerante que lleva a parques, UVAS, estaciones del metro, canchas y otros espacios la oferta literaria. A su vez, esa oferta que se integra con la metodología lúdica de Plasticaware, que combina perfectamente con la lectura, el esparcimiento y el aprendizaje a través del juego.

Participamos en mas de 30 encuentros donde visitamos: barrio Aranjuez, Sinaí, Santo Domingo, Lectoras a la hamaca, y UVAS La Armonía, La cordíalidad, y L Esperanza entre otros.





#### **Aprender jugando:**

Creemos firmemente en que la mejor alternativa para memorizar en los niños es a través del juego:

El heroe ambiental, el plasticonsciente hecho con material reciclado, el origami, la Golosa ambiental, escritura de cuentos con las 3Rs, carreras de observación, máscaras, los bolos con botellas plásticas aprovechadas y todos los juegos que llevamos se quedaban en la mente de los niños por su gran capacidad de captar su interés.

En estas actividades donamos más de 250 cepillos de bamboo, botellas metálicas y/o refrigerios.







#### **Enlaces:**

CSin duda alguna la mediación de la biblioteca abrió las puertas a nuevos aliados que desde diferentes aristas se fueron interesando en nuestra oferta de actividades e hicieron parte de ellas.

Conectar con acciones comunales de diferentes barrios de la ciudad, Bibliometros, UVAS y otros eventos desarrollados en el camino hicieron de este semestre una sustanciosa oferta de nuevas actividades que en los proyectos en la costa no se habían propuesto hasta ahora.

#### Acción comunal:

Con la Acción Comunal del barrio Santo Domingo Savio y la Sra. Nini Restrepo se llevaron a cabo diferentes talleres de formación, nombramiento de Plastic heroes y juegos de aprendizaje liderados por el grupo LOBOS para más de 100 niños de este barrio.



#### Copa menstrual:

Contemplando la necesidad latente en las mujeres de tener una menstruación consciente que cuide el medio ambiente y como lo hicimos en una oportunidad en Rincón del Mar, en alianza con Copa Free, recibimos un grupo de 35 mujeres jóvenes convocadas por el equipo de la biblioteca en el barrio Granizal. Aquellas mujeres recibieron una donación muy especial de copas menstruales para acompañarlas en el proceso de dejar atrás los miedos y tabús que existen alrededor de las alternativas de cuidado menstrual. Este processo representa un paso gigante en la decisión de renunciar a las toallas higiénicas que no tienen ningún tipo de aprovechamiento y que por tanto llegan a contaminar en los rellenos sanitarios o peor aún en los botaderos a cielo abierto sin ningún tratamiento.



# Película UVA CORDIALIDAD barrio Popular:

¿Que es una UVA?

"Las Unidades de Vida Articulada, UVA, son intervenciones urbanas barriales para el encuentro ciudadano, el fomento del deporte, la recreación, la cultura y la participación comunitaria."

Tal como lo hemos hecho en los proyecto cerca al mar, invitamos a una película en la que el ticket eran botellas de plástico vacías. Mas de 80 niños escucharon nuestro llamado a la consciencia y participaron en el sorteo de varios obsequios. Al final, todos disfrutaron de una divertida película comiendo las palomitas que recibieron como premio a la entrega de más de 300 botellas.











#### Plogging San Cristóbal:

"El plogging es una combinación de trotar con recoger basura abandonada. Comenzó en Suecia como actividad organizada alrededor del año 2016 y se extendió a otros países en 2018 debido a la creciente preocupación por la contaminación plástica."

Se desarrolló en el corregimiento San Cristobal a 40 minutos de Medellín en colaboración con Mesa ambiental, acciones comunales y corporaciones territoriales. Es la primera vez que se hace esta actividad en la ciudad de Medellín o zonas cercanas y en celebración del día mundial del medio ambiente.

Plasticaware suministró al equipo organizador y a 20 jóvenes de secundaria que deben cumplir con horas de labor social, las camisetas del evento y dictó un taller de educación ambiental enfocada a la separación y disposición de residuos recolectados en la carrera.

Se contó con la asistencia de más de 80 personas que a través de un formulario de Google se inscribieron para participar. No hubo restricciones con los asistentes; cada quién aportó desde sus propias capacidades físicas y cognitivas. Al final del evento se recolectaron 200 kilos de residuos no aprovechables o inservibles y 150 kilos de material aprovechable como plástico, cartón y latas.

r documento completo: https://www.plasticaware.co/wp-tent/uploads/2022/08/English-Plogging-San-cristobal.pdf







#### **Bibliometro:**

Son 6 espacios dedicados a la cultura, la conversación, la conectividad, el arte, la literatura y la lectura; ubicados en 6 diferentes estaciones del sistema Metro de Medellín.

Visitamos tres de ellas donde interactuamos con niños y adultos de barrios cercanos:

Bibliometro Santo Domingo: Actividades lúdicas y cuentos ambientales.

Bibliometro Acevedo: Presentación y evolución de Plasticaware durante estos dos años .

Bibliometro El Pinal: Cada segundo se consumen 60.000 bolsas plásticas en el mundo y buscando reducir su consumo, en colaboración con la marca de bolsos Colina y con autorización de los padres de familia, compartimos con un grupo de niños del barrio el pinal una tarde de manualidades pintando las Eco bags que luego se venderán para traer nuevas bolsas reutilizables a los niños que fueron los artistas y creadores de las mismas.

















#### Eco Fem Guajira:

Eco Fem es un programa de educación menstrual sostenible, desarrollado en colaboración con el Movimiento Ambientalista Colombiano, Copa Free, Plasticaware y Wardiana, como primer piloto para 30 mujeres (Docentes y estudiantes del Centro Etnoeducativo Nuestra Señora del Carmen en Kuisa- Alta Guajira, que brindó un ciclo de talleres al rededor del empoderamiento femenino, la copa menstrual como alternativa de higiene y el impacto de los residuos en el medio ambiente.

Fueron 26 copas donadas entre Plasticaware y seguidores propios de la organización y entregadas directamente a estas hermosas mujeres que hoy tienen la posibilidad de vivir una menstruación digna y consciente.

Ver documento completo: https://www.plasticaware.co/wp-content/uploads/2022/08/English-EcoFem-Guajira.pdf





#### **Proyecto Aurora:**

El proyecto Aurora es una escuela Popular de educación ambiental que convocó a más de 300 personas y finalmente selecciona y vincula a 30 organizaciones y líderes comunales con experiencia en diferentes temáticas ambientales, para fortalecer conocimientos, generar redes de contacto y visitar puntos estratégicos relacionados a flora y fauna, fuentes hídricas, residuos, que permitan articular nuevos procesos en la ciudad de Medellín.

Esta participación le permite a Plasticaware generar nuevas conexiones y alianzas con otras organizaciones y personas del sector ambiental.



