

# ASERRADORES NICARAGUA

ABRIL 2022

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE POR UNAS  
PLAYAS LIBRES DE PLÁSTICO



# SOMOS PLASTICAWARE

Luchamos contra la contaminación por plástico a través de estrategias y estilos de vida más sostenibles.

Nuestra misión es capacitar a las personas y generar conciencia para reducir, reutilizar y reciclar el plástico por medio de diferentes actividades ambientales.



**CELINE TRITTEN, SHARON BESEK,  
NATALIA SUÁREZ (FUNDADORAS)**



**CORALIE DELACOSTE, FABIENNE RUTZ  
(EQUIPO VOLUNTARIO)**

# NUESTRO EQUIPO EN EL SITIO

VOLUNTARIOS



*FABIENNE RUTZ, NATALIA SUÁREZ, MELKI CHAVEZ, CÉLINE TRITTEN, CORALIE DELACOSTE*

Un maravilloso equipo conformado por tres suizas, una colombiana y un nicaragüence le dio vida a esta iniciativa que se llevó a cabo en el mes de abril del presente año. Con el conocimiento de tres proyectos ya desarrollados en Colombia: Capurganá, Rincón del Mar y Medellín, nos daban la seguridad de garantizar a los habitantes una experiencia muy positiva y beneficiosa para todos.

# ASERRADORES

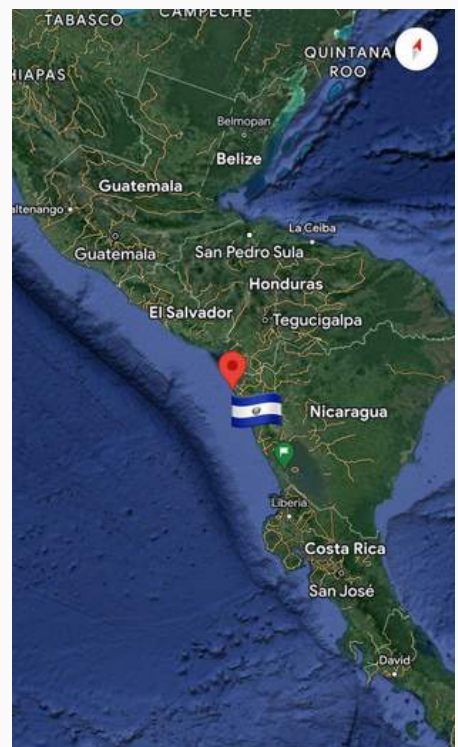
## Una fábrica de atardeceres



*"Aserradores es un lugar de personas amables y "deacachimba" dispuestos a brindarte una experiencia inolvidable con grande amigos que se vuelven tu familia. La pezca y la construcción han sido las principales fuentes de ingreso pero desde el 2010 el turismo ha tomado mucha importancia.*

*Nuestro pueblo es tan visitado por surfistas porque tenemos una ola muy famosa en Nicaragua llamada "EL BOOM" por su forma abierta y en tubos. El sueño de cada surfista avanzado es poder atravesarla."*

Melki Chavéz Condega  
Habitante y surfista de Aserradores



# PERO...

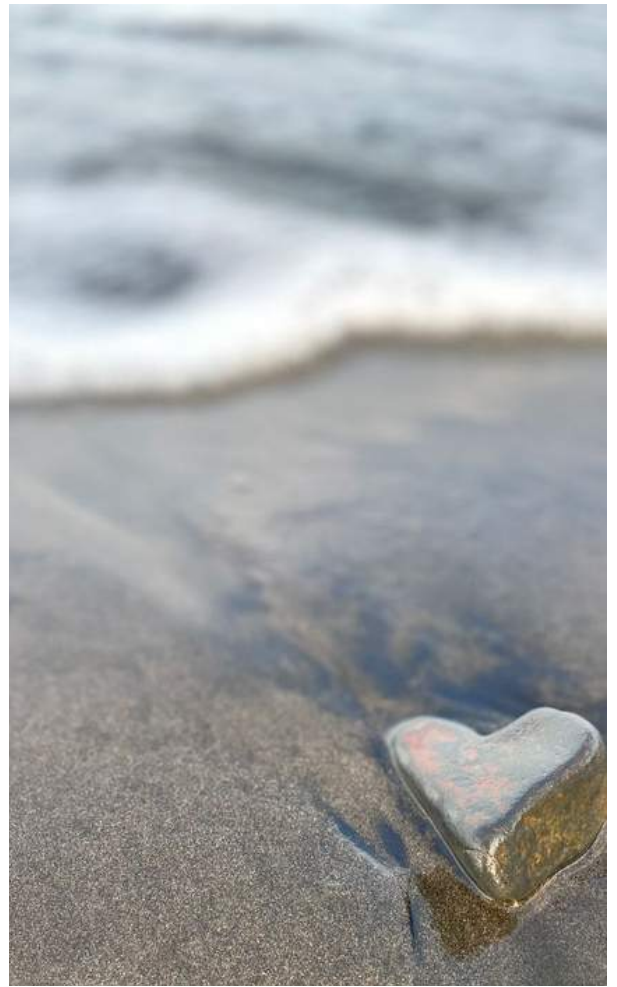
## ¿CÓMO LLEGAMOS?



El año pasado, una de nuestras fundadoras, Céline Tritten, estuvo por vacaciones y con mucho orgullo habló a personas locales, entre ellas Melki Chavez, sobre los proyectos ejecutados en Colombia en poblaciones costeras para luchar contra la contaminación por Plástico.

Esto fue algo que luego Céline llevó como propuesta al equipo de trabajo en Suiza y Colombia. Gracias a la gestión y trabajo en equipo, poco a poco fue tomando forma la idea hasta que se decidió desarrollar y durante el mes de abril, hacer un viaje muy largo para llegar esta hermosa comunidad de aproximadamente 1200 habitantes.

Llegar a Aserradores nos llenó de una inmensa alegría, no sólo por la oportunidad de ofrecer nuestro programa de educación ambiental en un país diferente a Colombia sino también por la valiosa posibilidad de seguir extendiendo nuestra misión a más niños y jóvenes.



Todo esto nos implicaba nuevos retos como el idioma, diferentes formas de enseñanza respetando a cada cultura y todas las ganas de aprender a partir de la fusión de conocimiento entre los locales y el equipo de Plasticaware.

# EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA TODOS



*Empezar, siempre implica tener en cuenta todos los entes territoriales, pues ellos son parte importante en el proceso, por lo cual, procedimos a presentar nuestro plan a los líderes comunitarios, la iglesia apostólica, Instituciones educativas y grupos juveniles de la comunidad.*

*"Natalia Suárez"*

Los objetivos que se presentaron a las organizaciones de base del territorio fueron los siguientes:

- Convocatoria y taller de empoderamiento a los Plastic heroes Nicaragua.
- Identificación de puntos críticos y señalización con mensajes ecológicos.
- Actividades ambientales lúdicas con niños y jóvenes.
- Noche de película.
- Promoción de Eco botella.
- Explicación en hogares sobre el sistema de reciclaje y la importancia de reducir el consumo de botellas plásticas.
- Campañas de limpieza de playas, calles y senderos ecológicos (Puntos críticos).
- Incentivos.



# PLASTIC HEROES NICARAGUA

Este es el logro más significativo del plan propuesto porque buscamos 10 personas que desearan hacer parte del equipo de voluntarios de Plasticaware pero al final a través del voz a voz y de nuestras convocatorias en colegios, logramos un grupo muy grande que con disposición y una motivación que al día de hoy permanece intacta se unieron a las actividades y talleres.





Empoderamos a 26 jóvenes de la comunidad para hacer parte del equipo de Plastic heroes. Durante una jornada recibieron un taller sobre residuos sólidos, contaminación por plástico, su impacto en el medio ambiente y la importancia de aplicar las 3Rs en la vida cotidiana. Posteriormente, estaban en capacidad de liderar diferentes iniciativas del proyecto.

Plasticaware invitó a jóvenes de la comunidad a participar del proyecto para que al final del mismo, la información quedara instalada en el territorio y se replicara en nuevas iniciativas ambientales.

***Reducir, Reutilizar y reciclar, las 3 maravillosas Rs que protegen nuestro planeta de la contaminación por plástico.***





**Contar con los Plastic heroes, es un apoyo invaluable que nos abrió la posibilidad de desarrollar diariamente actividades, sin su apoyo, la realización de las mismas serían en una escala menor.**

## Testimonios



**NIDIA GARCÍA**

"Con Plasticaware aprendimos que no podemos dejar las botellas plásticas en la calle ni en la playa y hemos trabajado mucho para mejorarlo. Juntos podemos lograr cualquier cosa."



**ANGEL CÁCERES  
UZIÉL CÁCERES**

"Nosotros vamos a poner en práctica todo lo aprendido con las chicas, para que la gente sea partícipe y tengamos nuestro Aserradores sin tanta basura. Queremos nuestro planeta limpio"



**HELEN CASCO**

"Les agradecemos mucho por venir a apoyarnos, a enseñarnos a tener nuestro medio ambiente limpio, porque este es un lugar muy turístico y hay que cuidarlo aún más"

# ¿QUÉ SON PUNTOS CRÍTICOS?



Son lugares afectados por la acumulación de residuos sólidos (basura) debido a la incorrecta disposición de los mismos, lo que genera malos olores, propagación de insectos, roedores y contaminación de espacios de alto tránsito de personas especialmente turistas.



Esta fue la primera actividad propuesta para los Plastic heroes, los invitamos a identificar diferentes espacios contaminados, que se pudieran recuperar y por equipos. Eligieron el sector de Las Champas y la playa de Aposentillo. Fueron documentando el paso a paso de su recuperación así:

- Reconocimiento del espacio y razones por las que llegan los residuos hasta ahí.
- Recuperación del lugar a través de una limpieza y posteriormente ubicación de mensajes ambientales como no tires tu basura, menos plástico por favor, el mejor residuo es el que no se genera, entre otros.
- Seguimiento: Después de dejar estos espacios aptos para el disfrute de locales y extranjeros, los jóvenes hicieron revisión para garantizar que este se mantuviera limpio; sin embargo, la propagación de los residuos en estos espacios es recurrente en la actualidad.



# LIMPIEZA DE PLAYAS

Durante la temporada de semana santa, las playas de este territorio reciben muchos turistas locales y extranjeros que llegan a disfrutar, descansar y recrearse. Sin embargo, la realidad de las playas es muy triste porque recibe cada segundo un altísima cantidad de residuos, que al final del día el océano pacifico en sus cambios de mareas se lleva toda la basura que se deja olvidada y se dispersa en el mar.





Programamos 2 limpiezas en las que tuvimos participación de niños, jóvenes y por supuesto los plastic heroes. Recogimos más de dos toneladas de residuos como: pañales desechables, plásticos de un solo uso, zapatos de playa, paquetes de moneitos, snacks y botellas plásticas principalmente

La mejor práctica es regresar a casa con todos los residuos que producimos, pues es la acción mas respetuosa y amable hacia nuestra naturaleza. Recordemos que nuestro planeta funciona sin nosotros, pero nosotros no podríamos sobrevivir sin él.

Nos hemos acostumbrado a pensar que la basura desaparece mágicamente cuando la soltamos en la calle o cuando la escondemos entre los árboles en lugar de llevarla en nuestra mochila para dejarla en un lugar seguro. Esta tiene tanta capacidad de afectar la naturaleza que millones de animales mueren diariamente por ingerir basura, especialmente plástico.



***¿Sabías que existen 7 islas de plástico que se extienden a lo largo de todos los océanos del planeta?***

***Por esta razón, sabemos que el mejor camino para generar consciencia y disminuir su expansión es la educación, que no es tangible pero que es tan valiosa llevarla hasta los lugares mas aislados de los países en desarrollo para que las personas locales puedan reconocer a través de estas iniciativas educativas una manera práctica de mejorar la forma como disponen sus residuos y así conservar sus ecosistemas.***



# VISITAS A HOGARES

Visitamos a los habitantes de Aserradores, Las champas y Colonia para acercar la información de la importancia de hacer una correcta separación de los residuos.

Una botella de plástico tarde en degradarse aproximadamente 450 años, lo que hace mas complejo el tema es que es un residuo que producimos diariamente sin un adecuado control. Reducir el consumo de botellas de agua y gaseosas por ejemplo y llevar siempre una botella reutilizable reduce en un 80% la cantidad de botellas que se encuentran en las calles y en las playas.

En este territorio, es cotidiano quemar los residuos porque el camión recolector pasa alrededor de dos veces al mes, lo que dificulta mucho una adecuada disposición, especialmente del material aprovechable. El plástico es un derivado del petróleo, por lo tanto, es muy importante saber que, al quemarlo, se liberan sustancias químicas y tóxicas que contaminan el aire y afectan directamente las vías respiratorias y los pulmones. Una mejor práctica es separar los residuos de una forma sencilla, orgánicos, no aprovechables y reciclables y entregar estos últimos a los recolectores (Reciclaje).

***¿Sabías qué: Para producir una botella de agua se gastan hasta seis o siete veces más de lo que hay dentro de la propia botella??***



# EL JUEGO CÓMO MÉTODO DE APRENDIZAJE



Desde el equipo de Plasticaware generamos una gran lluvia de ideas de nuevos juegos y dinámicas que podemos compartir con los niños y jóvenes, pensando en que cada uno logre dejar una enseñanza que puedan poner en práctica en su vida cotidiana.

Cuando los niños se dan cuenta que el plástico se degrada en más de 4 siglos, sus caras impactadas dan señal que algo debemos empezar a cambiar en nuestros hábitos de consumo. Son mensajes que les compartimos de diferentes formas para que ellos retengan lo mas positivo de ellos y lo apliquen.

Los juegos representan un conjunto de retos que atraen la motivación y atención de los niños, logrando que a través de pequeños esfuerzos logren sembrar en su mente un nuevo aprendizaje que llegó de una forma divertida y que difícilmente se olvidará.

La alegría, gritos de emoción y sonrisa de los niños en cada dinámica que desarrollamos es invaluable, compartir con ellos el amor por la naturaleza y respetar cada ecosistema vivo trae una enseñanza para toda la vida.

Al final de cada juego lo que entregamos a los niños es un mensaje de consciencia para que lo compartan con sus familias y así quede en sus mentes un mensaje específico: Cuidar el medio ambiente a través de la reducción del consumo de productos en envases plásticos.

Dibuja tu héroe ambiental:

¿Cómo te imaginas un super héroe ambiental? Es alguien de tu familia? ¿Qué super poderes tiene? ¿Qué mensaje le dejarías al planeta?

Origami adivinador de papel:

Fortalecer habilidades de motricidad fina como doblar papel para finalmente tener un juego de adivinanzas ambientales.

Jugo de limón, Tingo tango, el arca de Noe: juegos de activación corporal y concentración, memoria rápida.

Eco botella



# NOCHES DE PELÍCULAS



¿Qué hacer con tantas botellas plásticas? Convertir ese elemento que cotidianamente vemos como basura, en el recurso para hacer algo divertido, en este caso una película infantil mientras disfrutas de unas deliciosas palomitas de maíz.

La estrategia: invitar a los niños a que lleven a la noche de película 10 botellas plásticas vacías y este valga como ticket de entrada. Al final, recolectamos 654 botellas que dejamos de ver en las playas o en la calle.

Puedes imaginar ¿Cuántas botellas plásticas estamos viendo en la calle y playas de Aserradores diariamente?

# Y... ¿QUÉ HACER CON LAS BOTELLAS RECOLECTADAS?



Esta es la pregunta más repetitiva después de la recolección, porque nuestra misión es generar consciencia a través de la educación ambiental pero no estamos en la capacidad financiera para transformar el plástico. Sin embargo, si asumimos el compromiso de buscar el mejor aliado para que este material llegue a mejores manos y pueda aprovecharse correctamente.



En Chinandega, la ciudad más cercana que queda a 45 minutos en carro, encontramos una gran empresa recolectora de reciclaje que recibe Latas, PET, chatarra y compra a 16 córdobas el kilo de plástico PET, menos de 50 centavos de dólar aproximadamente. Las botellas se deben entregar limpias, lo que implica que después de las noches de películas o limpiezas se laven y se dejen limpias para su posterior venta.

En total recogimos 4 toneladas, 2 de basura que al final no se pudo aprovechar y se entregó a un camión recolector para disponerlo en un relleno sanitario de la ciudad y 2 de plástico limpio, una de ellas donada a Buy food with plastic, una organización que desarrolló un evento en el que participamos y dejamos estos residuos. aprovechables.

La segunda tonelada fue vendida a la empresa de reciclaje y el dinero fue entregado a los Plastic Heroes para desarrollar nuevas actividades con los niños de la comunidad.

# ¿QUÉ DEJAMOS A LA COMUNIDAD?

El recurso humano y profesional de suiza y Colombia que durante abril ofreció de forma gratuita talleres, juegos, limpiezas, películas y eventos.

Un valioso equipo de Plastic heroes que tiene todo el potencial para continuar con iniciativas ambientales y de conservación. Actualmente los jóvenes vienen desarrollando por iniciativa propia juegos y encuentros con los niños de la comunidad para mantener lo logrado con Plasticaware. Por nuestra parte, de forma virtual, continuamos haciendo acompañamiento para asesorías y talleres a los plastic heroes.

Reducir el consumo de agua en botella plástica y utilizar la botella metálica. Donamos 200 a los niños que participaron en nuestras propuestas.





Material escolar para los estudiantes de primaria y secundaria. Gracias a las personas que han creído en nuestros esfuerzos de mantener visitando lugares apartados y dejar un mensaje de sensibilización y consciencia ambiental pudimos hacer realidad la donación de 400 kits escolares que con todo el agradecimiento recibieron los estudiantes de 4 sedes de las instituciones educativas locales.



# AGRADECIMIENTOS

Gracias a toda la comunidad local que nos abrió las puertas de sus hogares para escucharnos y poner en práctica nuestras sugerencias de cuidado y conservación del planeta. A la iglesia apostólica y a las instituciones educativas que nos permitieron hacer una presentación cercana y calurosa a todos los asistentes.

Gracias a los líderes comunitarios que nos escucharon y apoyaron nuestras propuestas y que luego de la reunión de cierre continúan creyendo que el mejor camino para llegar a un aserradores libre de basuras es a través de la educación y sensibilización que como compromiso debe continuar haciendo la comunidad local.

Gracias a la familia de Melki que nos acogió como si hiciéramos parte de ella.

Gracias a Rise up kids international por acercarnos a la escuela secundaria y apoyarnos con materiales y recursos para donar a la misma.







**Gracias**  
**Thank you**  
**Danke**

[www.plasticaware.co](http://www.plasticaware.co)  
[@plasticaware\\_colombia](https://www.instagram.com/plasticaware_colombia)