

BOTELLAS



DE AMOR



Índice

¿Quiénes somos? ¿Cómo surgió el proyecto?	3
Un breve resumen de qué hacemos y cómo lo hacemos	4
¿Por qué lo hacemos ?	5
Pasos a seguir para armar tu botella de amor	6
Agradecimientos	7



¿Quiénes somos? ¿Cómo surgió el proyecto?

Éramos un grupo de 7 desconocidas, las cuales nos pusimos en contacto a través de las redes sociales, ya que todas buscábamos una mejora ambiental en la provincia.

Estábamos preocupadas por la cantidad de residuos plásticos que son desechados día tras día sin recibir el tratamiento adecuado. Convencidas con que hay que realizar un cambio en los hábitos y buscando dar una respuesta a esta situación nos emprendimos a evaluar alternativas.

La idea del proyecto surgió de uno similar propuesto en Colombia, el cual, luego, se llevó a cabo en la provincia de Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe, entre otras. Investigamos acerca de dicho proyecto y decidimos llevarlo a cabo en nuestra provincia para lograr darle un mismo fin.

Nos comunicamos con la empresa Maderas Plásticas Mendoza, quienes son al día de hoy nuestro destino final. Ellos se encargan del tratamiento del plástico.

Comenzamos trabajando con nuestro pequeño círculo social, nuestros amigos y familiares, donde pudimos observar que era una actividad fácil de realizar, tomaba poco tiempo y hasta se hace una costumbre.

Luego, poco a poco se fue expandiendo tanto por las redes, como por el boca en boca. Llegó al punto que tuvimos que reunirnos para saber cuál era nuestro próximo destino, siendo la feria del Almacén Suco, nuestro primer encuentro como compañeras de trabajo.

A partir de ahí nos consolidamos como grupo y empezamos a buscar el crecimiento del proyecto.



Un breve resumen de qué hacemos y cómo lo hacemos

Nos denominamos, Botellas de amor Mendoza, somos un grupo de 7 jóvenes, de distintas partes de la provincia, comprometidas con el medio ambiente, que buscan darle una solución a la cantidad de residuos plásticos que son desechados diariamente y que no son tratados de ninguna forma.

Una Botella de amor es un envase plástico PET relleno de todo tipo de residuos plásticos. El procedimiento consiste en: poseer cualquier tipo de envase PET, ya sea, por ejemplo, botella de gaseosa, envase de shampoo, lavandina, entre otras. Luego, se procede a separar los residuos plásticos, los cuales después son introducidos a estas botellas (procurando que estos estén limpios y secos), y se debe compactar mientras se va procediendo en el llenado de esta. Finalmente, se sabe que esta está terminada cuando no se puede aplastar y se encuentra completamente dura. De esta manera, la basura plástica queda compactada en un envase lo cual facilita el transporte, el orden y la pérdida accidental de basura.

Una vez finalizadas, estas deben ser trasladadas, por la persona que lo realizó, a los diferentes puntos de recolección distribuidos por la provincia. Aquí es donde las diferentes integrantes del grupo, supervisa y recolecta, cada uno de los puntos de recolección que se le asignó. Además, tiene encargado el trasladar las botellas a un loteo en la localidad de Maipú, considerado como el punto de acopio del proyecto.

Ahora bien, es importante aclarar que estas botellas tienen un destino al cual serán enviadas y transformadas. Hemos estado en contacto con la empresa Maderas Plásticas Mendoza, una planta recicladora ubicada en el departamento de Junín, Mendoza. Quien se encarga de fabricar diferentes objetos a raíz del plástico reciclado, como, por ejemplo: adoquines, postes de viñas, entre otras.

Nuestra intención es ser el nexo entre Madera plástica y distintos puntos de recolección que establezcamos en el Gran Mendoza ya que ellos poseen la tecnología necesaria para el tratamiento de los residuos, por lo cual nosotras nos enfocaremos en la logística de recolección, incentivación y concientización de la comunidad en la importancia reciclado.

Recalcamos que nos parece de suma importancia, empezar a tomar partido en el tratamiento de nuestros residuos y la búsqueda de formas de reutilización de los mismos. Por eso creemos que este proyecto sería un buen punto de partida. Lograríamos disminuir los residuos plásticos sueltos de la comunidad en la que vivimos, generando un cambio en la provincia, y poco a poco generar un consumo responsable.



¿Por qué lo hacemos ?

Los residuos plásticos presentan un gran porcentaje en nuestros desechos de la vida cotidiana.

Aproximadamente se desechan 12.000.000 de botellas plásticas en Argentina por día, y sólo el 30% de ellas son recicladas.

El plástico es un residuo que tarda muchos años en degradarse. Por ejemplo , una botella plástica tarda 500 años en descomponerse, unos cubiertos de plástico 400 aproximadamente. (Fuente Greenpeace)

Actualmente en el océano pacífico existe una isla de plástico, su superficie se estima entre 710 000 km² y 17 000 000 km² según el criterio que se adopte en relación con la concentración de elementos de plástico que se fija como umbral para su definición geográfica.

Este vertedero oceánico se caracteriza por tener concentraciones excepcionalmente altas de plástico suspendido y otros desechos atrapados en las corrientes del giro oceánico del Pacífico Norte.

La mayor parte de estas islas están formadas por fragmentos pequeños que son muy difíciles de limpiar. Cada uno de estos fragmentos o plásticos contamina el agua de los océanos y daña la vida marítima.

Nuestros residuos cuando son desechados en la mayoría de los casos van parar a un "basural a cielo abierto" este tipo de basurales por lo general no son controlados, los residuos contaminan el agua , el suelo y el aire, generando distintos gases de efecto invernadero mientras realizan su descomposición además de dañar la flora y la fauna de estas zonas.

Los residuos tirados en la naturaleza sin ninguna regla, contaminan el agua, el suelo y el aire de ese lugar, pueden ser ingeridos por animales y/o herir a los mismos.

Por eso , es necesario darle de manera urgente un tratamiento adecuado a estos residuos y convertirnos en consumidores responsables.

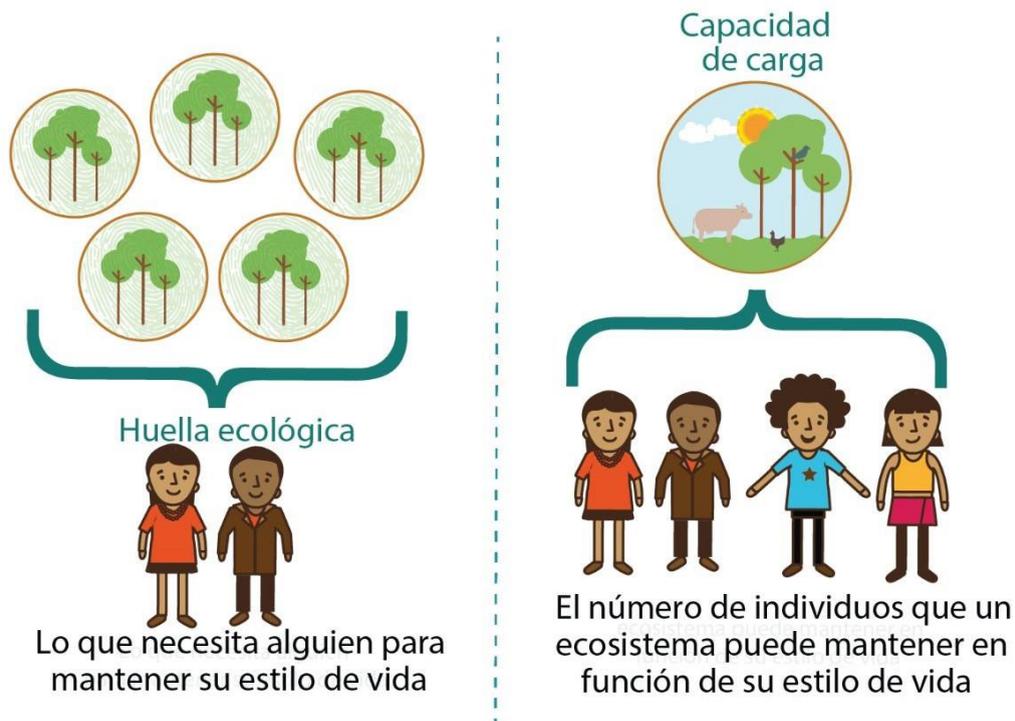
Sabías los que es la Huella Ecológica ? La huella ecológica es el impacto que genera cualquier actividad humana sobre los recursos de la Tierra. Está mide la cantidad de territorio necesario para producir, todo aquello que necesitamos para vivir, y para degradar todo aquello que desechamos.



Botellas de amor - Mendoza

Esto nos permite saber si la Tierra puede regenerar todos aquellos recursos que utilizamos con nuestro estilo de vida o si por el contrario no logra hacerlo, es decir demandamos más, por lo tanto los recursos se están agotando.

Actualmente para mantener nuestro estilo de vida se necesitan aproximadamente 1 planeta y medio.



Por eso te invitamos a tomar acción para ayudar a nuestro planeta.

Convencidas de que hay que lograr un cambio de consumo como sociedad, tomar conciencia de lo que consumimos día tras día y poco a poco lograr ser más sustentables, llevamos a cabo este proyecto.

Por ese invitamos a reducir nuestra Huella Ecológica.

Pasos a seguir para armar tu botella de amor

1- Busca una Botella plástica para rellenar.



www.shutterstock.com · 253524418

[*] Recuerda que esta puede ser de cualquier tipo ya sea de gaseosa, artículos de limpieza, shampoo , acondicionador . Siempre que la misma sea PLÁSTICA.

2- Recolecta plásticos de un solo uso.



[*] Recuerda que deben estar limpios y secos. A la hora de limpiar recomendamos un trapito húmedo, lo pasamos y listo dejamos que se seque. Cuidemos el agua es un recurso natural muy importante.



Botellas de amor - Mendoza

3- Rellena la botella con los plásticos, compacta bien a medida que vas introduciendo el plástico.



[*] Para compactar te puedes ayudarte con un palito, cuchara de madera, un palo de escoba o secador, depende del pico de la botella.
Recomendamos ir compactando a medida que se llena para facilitar la tarea y no hacerlo al final que ya que será más costoso.

4- Lleva la botella a un punto de recolección cercano.



Botellas de amor - Mendoza



5- Finalmente, las botellas son recolectadas, en un primer momento las recolectábamos nosotras personalmente, pero pudimos recibir la colaboración de las municipalidades aliviándonos la presión de la recolección y pudiendo dedicarnos un poco más a lo cultural y educacional. Estas botellas, luego son llevadas a Madera Plástica Mendoza.



Agradecimientos

No queríamos dejar la oportunidad de agradecer a todas aquellas personas que colaboran con nosotras.

Gracias a todos los lugares que se ofrecieron como punto de recolección, por ser parte de esta causa y por ser pacientes con nosotras y nuestros tiempos para retirar las botellas.

Gracias a todos los que nos ayudan compartiendo en las redes.

Gracias a todos aquellos que nos han invitado a ferias y eventos y nos han dado su punto de vista y consejos para que nuestro proyecto siga adelante.

Gracias a todos aquellos que se sumaron haciendo botellas y están comprometidos con el planeta.

Nosotras hacemos esto convencidas que estamos poniendo nuestro granito de arena para ayudar al planeta. No recibimos ningún tipo de subsidio, ni ganancia por lo que hacemos, ponemos nuestro tiempo, nuestras ganas, nuestras casas llenas de botellas a veces, los vehículos de nuestras familias para realizarlo. Por eso estamos muy agradecidas con todos aquellos que colaboran y nos acompañan en esto. Ojalá el proyecto siga creciendo.

Atte.

Botellas de amor.

Milagros

Carla

Angeles

Belén

Guadalupe

Paulina

Amparo