

ECOLADRILLOS

Cristina Ciudad Bazaul, Arquitecta
Johana Cortes Rojas, Administradora Turística
Natalia Olivos Providel, Asistente Social

Equipo Servicio País Mejillones - EGIS Municipal
Enero 2011



JVN 15
Suvidor Abencie





Ecoladrillo

¿ QU É E S U N E C O L A D R I L L O ?

Es un material utilizado como sistema de construcción alternativo, creado a partir de botellas PET (botellas plásticas) que utiliza a los residuos sólidos como materia prima de los **ECOBLOQUES**, es decir, las botellas son rellenas de materiales secos en desuso, hasta lograr tener una dureza y firmeza adecuada.





Botella
plástica PET



Papel /
plásticos



Tapa de
botella



Compresor (palo,
cuchara algo para
apretar el interior)



¿COMO CREAMOS UN ECOLADRILLO?

La forma de crearlas es a partir del llenado de botellas plásticas de **PET**, que posean tapa y así estos envases se les comienza a introducir hasta que no puedan más, todo tipo de plásticos, envoltorios de aluminio (envases de papas fritas, galletas, etc) y papeles que deben quedar muy apretada. Todos estos materiales deben ir lo mas limpio y seco posibles.

También pueden ser rellenas con tierra y arena.





Botella vacía

Llenada a media con plásticos

Llenada a medias con papel

Compresión del ecoladrillo

E C O L A D R I L L O S

Estos materiales de construcción tienen como finalidad ser parte de la revitalización de los espacios públicos, específicamente la plaza de la junta de vecinos Salvador Allende, estos serán utilizados para confeccionar mobiliario urbano y detalles como cercos y lo necesario para convertir este espacio en el lugar central para el comienzo del Ecobarrio.



Ideales para trabajar como Mobiliario urbano

Ideal para construcción

Modelo	Tamaño	Cantidad por m ²
Baby ecoladrillo	0,6 lts/5cm	48u/m ²
Ecoladrillo	1,5lts/8,75cm	30u/m ²
Troke ecoladrillo	3,5lts/11,25cm	25u/m ²

T I P O S D E E C O L A D R I L L O S

Tamaños y cantidad por metro cuadrados





¿ CUALES SON LAS VENTAJAS ?

- Reduce la contaminación del medio.
- Es higiénica por quedar sellada con su tapa.
- Es fácil de almacenar y transportar.
- Ahorra la compra y transporte de materiales de construcción convencional.
- Es un material totalmente aislante.
- Es antisísmico en caso de terremotos.



¿ PARA QUE NECESITAMOS ESTOS ECOLADRILLOS ?

Primero que todo es recolectar nuestra materia prima para poder construir cercos, mobiliario urbano y así construir espacios que nos ayuden a reunirnos como Junta Vecinal.

Segundo es para reducir la cantidad de **RESIDUOS** que actualmente contaminan y ensucian nuestra ciudad y con ello disminuir la cantidad que es llevada al Vertedero Municipal.





Ecoladrillo

DATOS

Todos los meses en Chile se crean 250 millones de bolsas plásticas que se utilizan sólo una vez.

Las botella PET demorará 15 generaciones en *biodegradarse*.

El reciclar debiese ser una ley en Chile, ya no hacemos mucho nosotros mismos. Mientras eso no ocurra podemos colabora separando la basura en tu casa y llevándolos a lugares de recepción.

Piensa que si colaboráramos, que si menos ensuciamos más disfrutaremos nuestro planeta.

Nuestra casa es una isla se llama Tierra.



JVN15
Sesión Alternar



FUNDACION
SUPERACION
DE LA POBREZA



kristelgonzales
PHOTOGRAPHY

EJEMPLOS

Es posible construir lo que ustedes quieran e imaginen

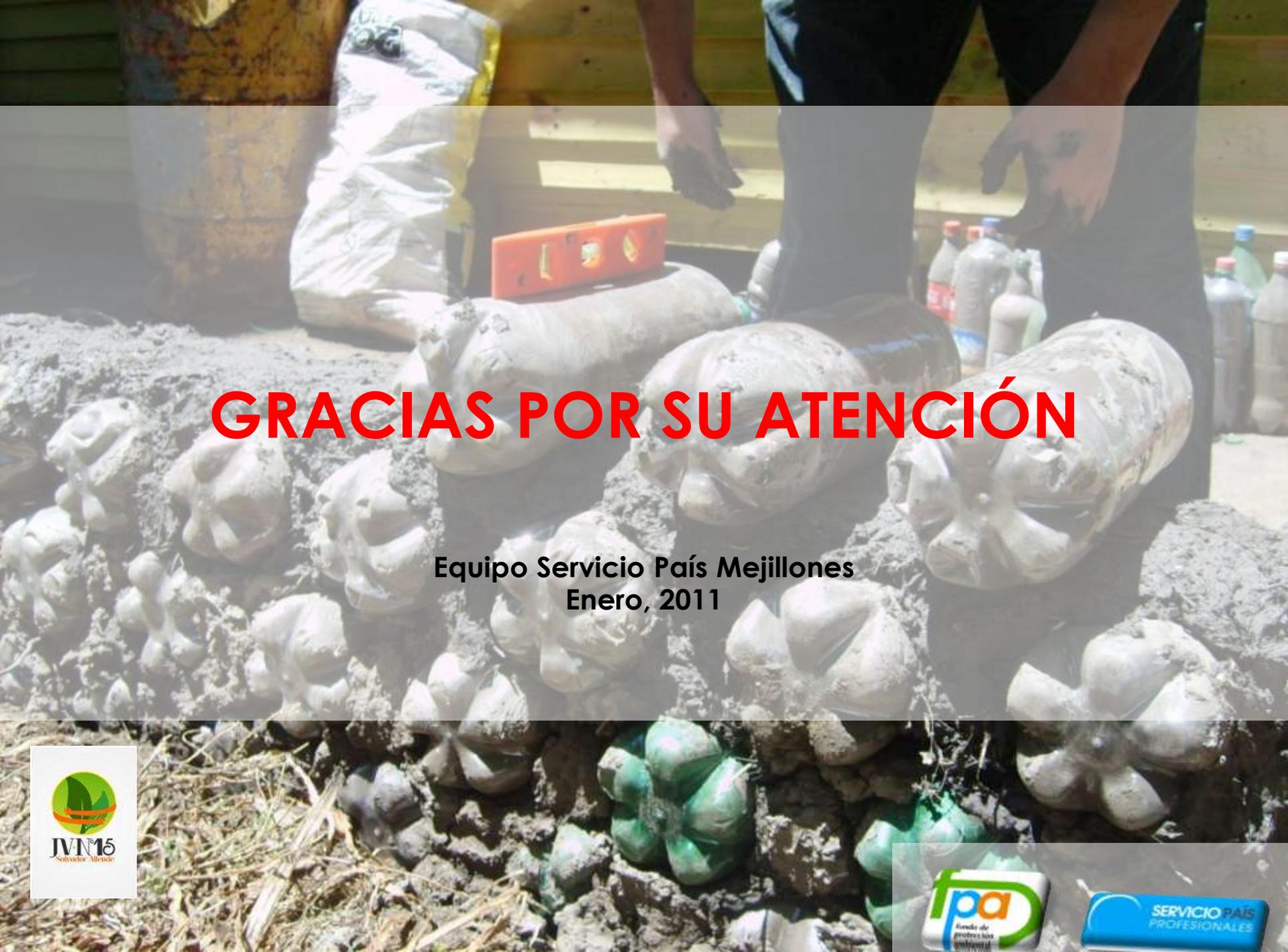




EJEMPLOS







GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Equipo Servicio País Mejillones
Enero, 2011

