

Construyendo una Escuela a Base de Botellas

BIENVENIDOS
A

INAUGURACION

ESCUELA

AMBIENTAL

6

2

5

9

4

8

7

¡Bienvenidos a Guatemala! Mi nombre es Stephanie Olivas y fui voluntaria de Cuerpo de Paz en Guatemala.



DEPARTA	
1 PETEN	16 EL
2 QUICHE	17 ES
3 ALTA VERAPAZ	18 S
4 BAJA VERAPAZ	19 Z
5 IZABEL	20 C
6 HUEHUETENANGO	21 J
7 SAN MARCOS	22
8 QUEZALTENANGO	
9 TONICAPAN	
10 SOLOLA	
11 RETALHULEU	
12 SUCHITEPEQUEZ	
13 CHIMALTENANGO	
14 SACATEPEQUEZ	
15 GUATEMALA	

Guatemala es un país hermoso que se encuentra ubicado en Centroamérica. Este país es conocido como la “la tierra de los colores”. Tiene ríos, selvas, montañas, cuevas, playas, desiertos, pájaros y animales tropicales.





Como voluntaria de Cuerpo de Paz, viví en una pequeña comunidad indígena en las montañas.

La eliminación de basura es un problema común en las zonas rurales donde no hay recolección de basura municipal. Por lo general la gente bota la basura y la quema.

El pueblo también estaba en necesidad de una escuela primaria. La gente del pueblo había decidido que ya no iba a esperar más la ayuda externa. Ellos querían construir su propia escuela. El esquema que utilizaron les solucionó dos problemas al tiempo porque usaron botellas y basura para construir el colegio.



The image shows a wooden frame structure under construction. The walls are made of plastic bottles, which are used as 'eco-bricks'. The bottles are arranged in a grid pattern, with some bottles being clear and others colored (green, blue, red). The structure is built on a wooden frame with a corrugated metal roof. The background is a dark wooden wall. The text is overlaid on the right side of the image.

¿Cómo se puede transformar la basura en una estructura? Pues se puede utilizar estos materiales para hacer “eco-ladrillos”, que son ladrillos hechos de botellas llenas de basura.



Las botellas se ubican en capas dentro de un marco de madera, cemento ó metal. El marco después se cubre con cemento para formar las paredes.



No teníamos dinero para pagarle a la gente para que construyeran la escuela, así que hablamos con los padres de los estudiantes quienes acordaron en trabajar juntos para construir la escuela.

Los estudiantes recolectaban basura y llenaban las botellas incluso utilizaban el tiempo de su recreo para ir en busca de basura.



AL MIXTA
ONIA A ESPERAN

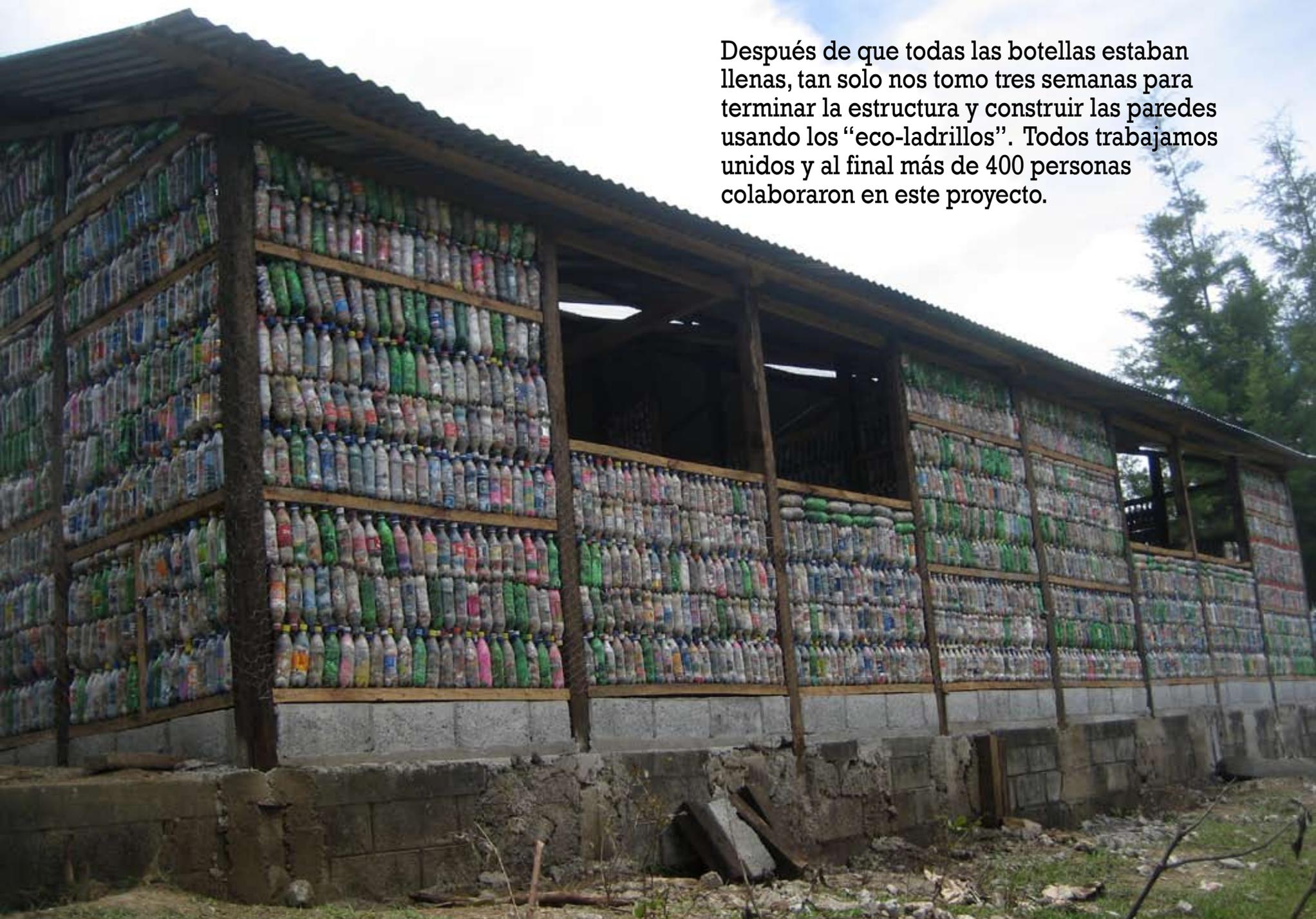
¡Rellenar botellas es un trabajo difícil! Cada botella toma horas para llenar y requiere de mucha basura. Las botellas tenían que llenarse densamente para que fueran ladrillos sólidos.



La cantidad de basura que yo sola generé en dos semanas, difícilmente me alcanzó para llenar una botella. Necesitábamos 5,000 botellas para construir la escuela.



Después de que todas las botellas estaban llenas, tan solo nos tomo tres semanas para terminar la estructura y construir las paredes usando los “eco-ladrillos”. Todos trabajamos unidos y al final más de 400 personas colaboraron en este proyecto.





Cuando la escuela empezó en enero, los estudiantes estaban muy entusiasmados de estrenar sus nuevos salones. Los estudiantes ahora tienen ventanas, paredes de verdad y pisos en cemento. Pintamos mapas del mundo y mapas de Guatemala en las paredes nuevas de la escuela.

¡No solo los estudiantes tienen una nueva escuela, sino que también logramos eliminar más de 5,000 libras de basura de la región! La comunidad es ahora es mucho más limpia y las familias están orgullosas y felices de su nueva escuela.



A woman wearing a green shirt and a grey cap is smiling broadly, surrounded by several children. One child is eating a lollipop. The background shows a stone wall and a metal railing.

Este proyecto en Guatemala muestra como la gente puede realmente hacer una diferencia en sus comunidades cuando trabajan juntos. Yo espero que cuando regrese de visita, vea más estructuras a base de botellas, y una Guatemala más sana y limpia.



PAUL D. COVERDELL

worldwise
schools