

|
Fichas de

TALLER DE

OBRAS

|
Segundo

— semestre —

2019

|
Layla Rayen Mella Herrero

— profesores: —

David Jolly

Hans Bremer.

Índice:

1. Introducción pag 1
2. ¿Cómo cuidamos la duna?... pag 1
3. 1. El agua y el cemento... pag 1
4. 2. El hormigón y la duna pag 2
5. ¿Cómo cuidamos los materiales y reducimos el volumen de basura? pag 2
6. Colofón pag 3

Introducción

En el marco de todos los acontecimientos que marcaron este 2019 el segundo semestre del taller de Obras tuvo muy corta duración

En retrospectiva personal mi presencia dentro de la obra, más que nada, se focalizó en tareas de orden, limpieza y cuidado por la Duna en la que se sitúa el Portico de los Huespedes.

Detalles sutiles, pero importantes de ser replicados para comenzar a trabajar con hábitos cada vez más respetuosos con el medio ambiente al cual pertenecemos.

Es de vital importancia que en el marco de la construcción o investigación experimental llevadas a cabo en la Ciudad Abierta, tomemos las medidas necesarias para dañar lo menos posible nuestro entorno.

Esto es; con hábitos tan simples como la separación ordenada de los residuos que da pie para la reutilización (en la mayor medida posible) el cuidado por no derramar sustancias químicas / tóxicas sobre las Arenas (ya sea cemento, agua con hormigón / concreto, vidrios, clavos u otros objetos cortos punzantes, pequeños pedazos de plástico que terminarían en el mar... entre otros) y de ser posible hacer las gestiones necesarias para el reciclaje (dentro de los materiales posibles)

Trabajemos Limpia y Ordenadamente pues ¡Ciudad Abierta Abrija su Conciencia!

TALLER de OBRAS

segundo semestre 2019

Estudiante: Layla Rayen Mella Herrera.

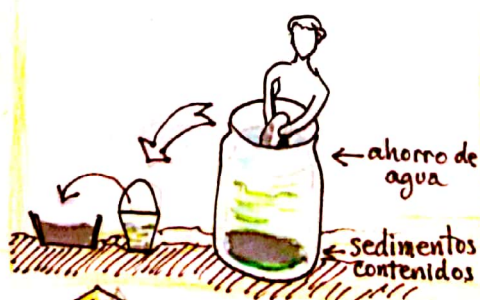
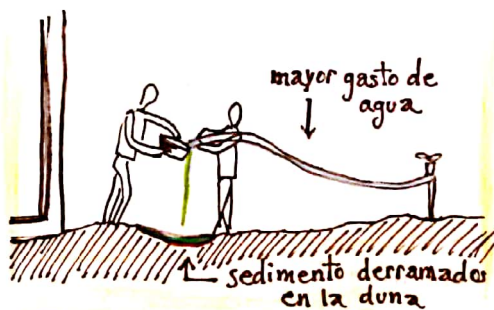
¿Cómo cuidamos la Duna?

* los siguientes tips son recogidos de una corta experiencia, y deberían seguir siendo complementados para dar con el cierre de un ciclo vital ecológico pues muchas preguntas e intentos aún quedan abiertos... *

1. EL AGUA Y EL CEMENTO



Limpieza de implementos para su óptima mantención.



!💡? puede ser reutilizada para las mismas mezclas de hormigón

Siempre que trabajamos haciendo mezclas con cemento, es necesario, al final de la jornada, dejar los implementos limpios, evitando así que la mezcla se endurezca e impregne en ellos.

Para esta operación hay dos opciones (observadas)

• la más usada es la manguera sobre la duna, pero trae consecuencias químicas, pues se termina generando una capa de cemento endurecido sobre la superficie de la duna.

• La opción 2 es utilizar el agua que se acumula en estanques de 500 Lts. de esta forma los sedimentos quedan contenidos al fondo y se desperdicia menos agua

↓
la pregunta es: ¿Que sucede luego?

¿Donde puede ir a parar esa agua para que dañe lo menos posible?

2. EL HORMIGÓN Y LA DUNA

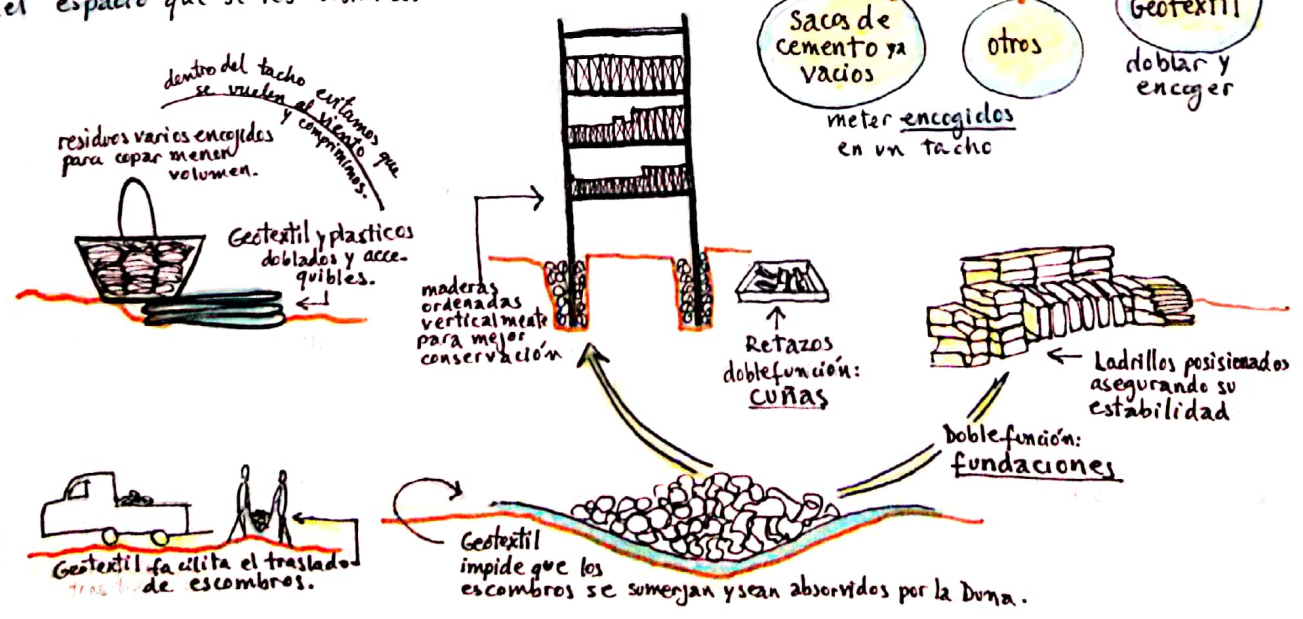
Al momento de preparar mezcla de hormigón en betonera, no olvide cubrir previamente el suelo sobre el cual trabajará, con un plástico grande, geotextil o cartón. De esta forma prevenimos el derrame directo del hormigón sobre la duna, en caso de accidentes.



¿Cómo cuidamos los materiales y reducimos el volumen de basuras?

Cuando estamos en construcción de una obra, constantemente irán apareciendo rangos de error, exedentes de material, que pueden terminar como basura o ser ocupados y reutilizados para otra función, extendiendo así su vida útil. Pero para lograr esto último es fundamental destinar un lugar para el guardado limpio y ordenado de cada material, de otro modo solo será acumulación de volúmenes sucios y estorbantes, que poco apetecen escurrir.

De ahí que es fundamental, mantener de principio a fin el hábito del **ORDEN**, y **SEPARACIÓN** de Residuos y **OPTIMIZACIÓN** del espacio que se les destina.



COLOFÓN

Los medios para prevenir un poco la contaminación en Ciudad Abierta, están al alcance de la mano y los podemos llevar a cabo por pequeños gestos de orden, atención y limpieza que trascienden en hábitos, sutiles, cotidianos que nos permiten habitar en armonía con nuestro entorno.

Reduciendo, por ejemplo el volumen de residuos o el riesgo de contaminarla alguna.

Sin embargo también existen gestos mayores, que trascienden a la mano de los estudiantes y requieren de una gestión más rigurosa, como por ejemplo seguimientos de los ciclos vitales de los materiales y energías utilizadas en las investigaciones y trabajos de Ciudad Abierta.

A nivel administrativo, es necesario tomarse en serio que Ciudad Abierta es Zona de Protección Ecológica.

De esta manera, tenemos la gran oportunidad de seguir desarrollando Arquitectura experimental y que esté en coherencia con las necesidades de sustentabilidad actuales de este planeta, en que la conciencia está cada vez más despierta.