



Nombre de Compañía: \_\_\_\_\_ Localidad del sitio de trabajo: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Tiempo Empezaron: \_\_\_\_\_ Tiempo Terminaron: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

## Tópico 556: Deshechos de la Construcción

**Introducción:** La construcción de una casa normal resulta en por lo menos 8,000 libras de deshechos de la construcción. Tienes que planear por adelantado para reducir deshechos cuando desempeñes la construcción, la demolición, o los proyectos de renovación. Muchos de estos materiales pueden ser peligrosos y deberán ser manejados y dispuestos propiamente. Lo siguiente son guías de seguridad para el manejo y la disposición de los deshechos de la construcción.

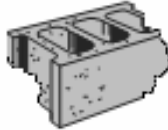
**Equipo protectoro personal:** Cuando trabaje en los sitios de la construcción, use ropa y equipo protectoro que es propio para el trabajo. El manejo de los deshechos de la construcción requiere el uso de artículos importantes tales como cascos duros, gafas de seguridad, mascarillas para el polvo, respiradoras, trajes para los materiales peligrosos, botas de hule, guantes gauchos, y botas con puntos de acero.

**Deshechos de la construcción:** Muchos de los materiales dispuestos de un sitio de construcción son filosos y tienen formas irregulares. Algunos de los materiales pueden ser pequeños y relativamente fáciles para manejar, mientras otros son grandes y requieren manejo especial. Los artículos de deshechos pueden incluir los materiales siguientes.

- Concreto
- Pierdas
- Varillas
- Acero



- Alambre
- Pipa
- Tornillos
- Clavos



- Baldosa
- Madera
- Fibra de vidrio
- Papel de Brea



- Alfombra
- Tabla de Yeso
- Ladrillos
- Vidrio



**Manejando los deshechos de la construcción:** Deberá de tomar cuidado especial cuando maneje ciertos tipos de deshechos de la construcción. Concreto puede estar muy pesado y puede requerir una encargadora frontal. La varilla, acero, alambre, y la tubería pueden ser dobladas en formas irregulares y requieren cuidado extra cuando se cargan adentro de un cubo de disposición. Los clavos, vidrio, y la teja descubierta pueden causar heridas severas. La madera, la tabla de yeso y la alfombra a veces están en pedazos grandes y se pueden necesitar a cortar en pedazos más pequeños antes de levantarlos seguramente adentro de un cubo de disposición. Muchos de los artículos contienen polvo u otras partículas tal como fibra de vidrio. Use una mascarilla de polvo para reducir el riesgo de la inhalación de polvos dañinos.

**Barricadas:** Siempre coloca las barricadas, barreras, y los letreros alrededor de las pilas de los deshechos de la construcción. Las barricadas y los letreros deberán ser fijados o colocados en locales del sitio de trabajo donde existen peligros. Deberá ver un área de despeje de 5 pies de entre una pila de deshechos y de las barricadas. Los letreros y símbolos deberán ser visibles a todo tiempo alrededor de las pilas de deshechos. Las pilas de deshechos de la construcción deberán ser removidas lo más pronto posible.

**Deshechos de la demolición:** Los deshechos de la demolición son producidas de casas, estaciones de gas, edificios de oficinas, complejos de apartamentos, parques industriales, y de otros edificios. La demolición produce un tipo diferente de deshecho de la cual se encuentra en los sitios de construcción. Algunos de los deshechos producidos por las actividades de la demolición pueden incluir los siguientes materiales.

- Concreto, Ladrillo
- Lavamanos, Baños
- Bombas, Tanques

- Acero, Varilla
- Gabinetes
- Tubería

- Vigas de Acero
- Vidrio, Espuma
- Pintura, Estuco

- Asbestos, Plomo
- Tambores de Aceite
- Aislamiento



**Deshechos tóxicos:** La industria de construcción y de demolición producen muchos materiales de deshechos tóxicos. Algunos de los materiales incluyen pintura de plomo, abrea, goma, enmasilla, y aislamiento de asbestos. Algunos de los materiales de la construcción pueden tener moho. Los materiales de deshechos de la construcción y de la demolición la cuales tienen sustancias toxicas, deberán desposeerse propiamente. Cuando se sospecha que los deshechos de la construcción y de la demolición tienen sustancias toxicas, se deberán desposeerse en una facilidad para los deshechos peligrosos. Casi todos de los vertederos de la ciudad no aceptan los materiales que tienen deshechos tóxicos. El manejo e disposición de los materiales tóxicos de deshechos peligrosos requieren el uso de equipo protectoro personal incluyendo un traje de cuerpo entero y una respiradora.

**El reciclaje de deshechos:** La tecnología para reciclar muchos de los materiales de los deshechos de la construcción a productos nuevos esta progresando rápidamente. Muchos de los estados reciclan tablas de yeso, y alfombras. Se pueden hacer ventanas nuevas con varios tipos de vidrio. El cartón, el papel y las fibras agriculturas se pueden ser pulpa y volteados en aislamiento ligera de casa o tabla de partícula. Puedes encontrar una solución para sus deshechos en un centro de reciclaje. Las organizaciones locales de benéficas pueden beneficiarse de los materiales de construcción que sobran. Por ejemplo, la Hábitat para la Humanidad acepta las porciones de la pintura y de las solventes no usadas.

**Conclusión:** El manejo y la disposición de los deshechos de la construcción o de la demolición es un trabajo peligroso. Cuando se toman precauciones de seguridad correctas, el riesgo de heridas a los empleados y al público es muy reducido. Conozca el material y que es lo que contiene antes de que empieces una obra de limpieza (Mantenga el MSDS apropiado fácilmente disponible). Siempre despose los deshechos de la construcción en un sitio aprobado. Use una cubierta cuando transportes los deshechos de la construcción, para prevenir los escombros peligrosos vuelen afuera a la carretera. Utilice estas guías de seguridad cuando manejes los deshechos de la construcción.



### Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: \_\_\_\_\_

Violaciones de Seguridad del Personal: \_\_\_\_\_

**Firma de Empleado:**

*(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)*

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Firma de Forman/Supervisor:**

*Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA.*