

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**OREL GESTORES URBANOS SAS**

**Arq. Luis Rodrigo Trujillo**

**2 años de experiencia en la construcción.**

1. Si, en cielo raso y construcción de campamentos, formaletas, fundición de columnas
2. No
3. No
4. Si, demolición
5. Permisos en las escombreras, secretaria de ambiente; separa lo que es madera, concreto, ladrillo
  - No ha tenido problema con las escombreras
  - Para el vidrio si tiene unos parámetros
  - Madera: si la revuelven
  - No conoce mucho de la normativa; solo el permiso de la secretaria de ambiente
6. 1 viaje: 2000mt<sup>2</sup> placa y sus columnas
7. No tiene cuantificado cuanto es el costo; tiene unos aproximados de desperdicio.
  - Formaleta desperdicio de un 30% reutiliza las camillas.
  - Cielo raso: 10%
  - Campamentos: 5%
  - Conoce madera aserrada, abarco; utiliza grandes troncos de madera cuadrados para sacar los listones y las durmientes.

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Ing. Civil Nelson cruz**

**Independiente**

**22 años de experiencia en la construcción**

1. Si, en la construcción, formaleta, acabados (pisos y muebles)
2. En obra queda separado de todos los demás materiales, no tiene un lugar específico.
3. Volqueta particular, verifica que el botadero sea certificado
4. Botaderos certificados, pero no maneja la normativa.
5. Ha tenido inconvenientes porque han dejado los residuos con recicladores, los cuales han arrojado el material a la calle.

6. Si, depende del tamaño de la obra, 3 viajes aproximadamente por obra con 7m3 de capacidad
  - No tiene cuantificado los costos porque no se los compran en ninguna parte
  - Información del aserradero, en cuanto al peso, la dureza, calidad, distancia y la variación del costo dependiendo del lugar.

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo B**

**Sr. Manuel Ángel Betancourt**

**Contratista**

1. 10 años de experiencia
2. Si la ha manejado
3. Cielo raso, techos, pisos, fabricación de muebles en el sitio, para fundir placa
4. No
5. Madera dura: pesadas – resistentes / maderas livianas – menos resistentes
  - Maderas recicladas como: MDF, aglomeradas
  - Anteriormente usaba madera guayacán para el piso y ahora es madera laminada
  - Madera para techos la peine mono y pino
6. No
7. No
8. Conoce la madera cedro negro – colorado- blanco / flor morado / guayacán

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Arq. Manuel Fernando Martínez Forero**

**10 años de experiencia**

1. Si, sistemas de obra y acabados
2. No
3. No
4. Sabe que existe, pero no la conoce a profundidad.
5. Si ha tenido problemas
  - No reciben drywall las escombreras, con la madera no ha tenido problemas
  - No sabe sobre del costo de desperdicio de la madera

6. Clasificación dependiendo del uso, no por materiales.
  - Proceso de patrimonio; prohibidas por especie, permitida por bosque renovables certificados
  - Maderas aserradas
  - Rollizas
  - Madera estructural y maderas blandas
  - Especies
  - Tableros

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Sr. David Jiménez**

**Residente de Obra**

**1 año de experiencia**

1. Testeros, formaletas
2. Si aplican la normativa
3. Consiste en recolección de datos, planos de manejo ambiental
4. Planes RCD, excavación: supervisar para tener datos
5. Cálculos métricos de los residuos, no había un acercamiento veraz, solo formalismos.

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Sr. Andrés Cruz**

**Residente de obra**

**18 años de experiencia**

1. Si, equipos de reciclaje y estructura.
2. Si, plan de reciclaje de maderas.
3. Clasificar la madera que puede ser utilizada en quipos de colocación
4. No
5. Madera industrial es difícil de que tenga disposición final

6. Porcentaje de desperdicio 60 % aprox. / 100m<sup>3</sup> = 60% de desperdicio

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Sr. Thompson Escobar**

**Contratista**

**4 años de experiencia**

1. Si, formaletas y testeros.
2. Clasificación del escombros, papel, madera y acero.
3. Separar en obra y se deja para la recolección por parte de las escombreras.
4. No
5. No, lugar de acopio y/o área para dejar el material según su tipo.
6. No

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Sr. Thompson Escobar**

**Contratista**

**4 años de experiencia**

1. Si, formaletas y testeros.
2. Clasificación del escombros, papel, madera y acero.
3. Separar en obra y se deja para la recolección por parte de las escombreras.
4. No
5. No, lugar de acopio y/o área para dejar el material según su tipo.
6. No

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Sr. Cristian Roncancio**

**Contratista**

**3 años de experiencia**

1. Si, formaletas y testeros.
2. No
3. Separar en obra y se deja para la recolección por parte de las escombreras.
4. No
5. No
6. No

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Empresa Rafael Mogollón**

**15 años de experiencia**

1. Si, formaletas y testeros.
2. No
3. Separar en obra y se deja para la recolección por parte de las escombreras.
4. No
5. No
6. No

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Empresa Gestores Urbanos sas**

**35 años de experiencia**

1. Si, formaletas.
2. No

3. Separar en obra y se deja para la recolección por parte de las escombreras.
4. No
5. No
6. No

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Arq. Ricardo Martínez**

**Contratista**

**20 años de experiencia**

1. Si, formaletas.
2. No
3. Separar en obra y se deja para la recolección por parte de las escombreras.
4. No
5. No
6. No
7. No

**Entrevistado:**

**Pregunta tipo A**

**Técnico del Sena en construcción Bernardo Cuellar**

**Contratista**

**15 años de experiencia**

1. Si, formaletas Cielo raso, techos, pisos, fabricación de muebles en el sitio, para fundir placa
2. No
3. No separa en obra y contrata volquetas para el transporte, que lleven el material a un botadero certificado
4. No
5. No
6. No
7. No