

NORMATIVA

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS) **“Resolución del 3 de marzo 2017**, en la cual reglamente la gestión integral de los residuos de construcción y demolición o escombros en el país, para disminuir las afectaciones en el ambiente como la contaminación del aire, el agua, el suelo y el paisaje”.

ESCOMBROS

Todo residuo sólido de la construcción, de la realización de obras civiles o de otras actividades conexas complementarias o análogas.



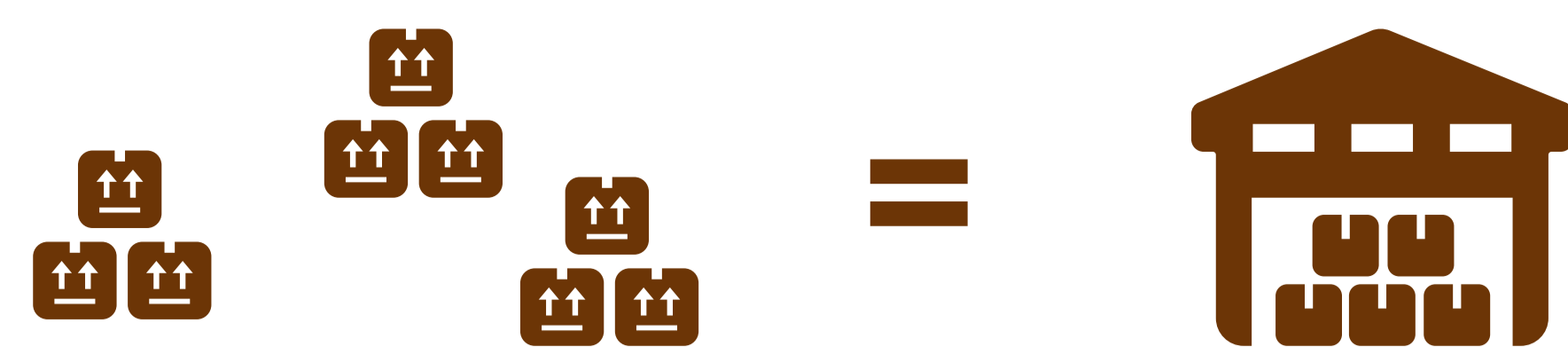
RECICLAJE

Proceso realizado por gestores especiales sobre los residuos generados, cuyo objeto es la transformación de éstos en insumos para el sector de la construcción.



APROVECHAMIENTO

Sitio autorizado para transformar los RCD aprovechables y producir materiales de construcción a través de plantas fijas y/o móviles.



REUTILIZACIÓN

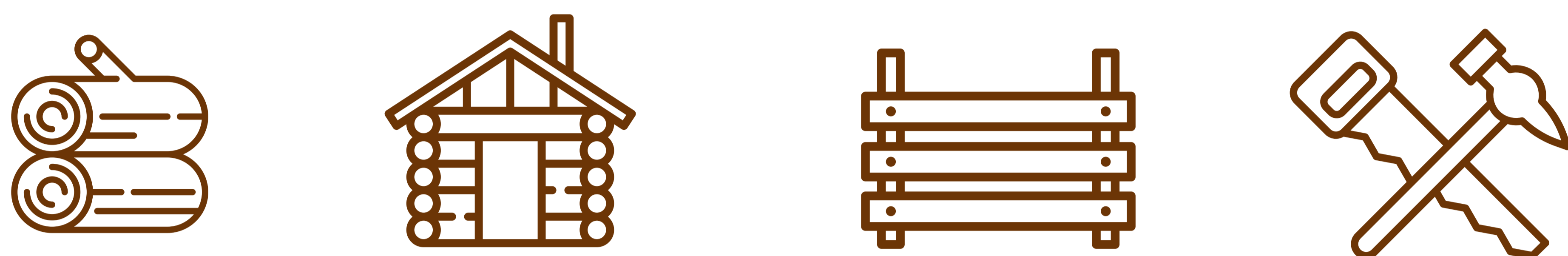
Acción de darle un siguiente uso a los residuos generados de las actividades de demolición, excavación y construcción, para efectos de alargar su ciclo de vida.



MADERA PARA LA CONSTRUCCIÓN

Está compuesta por elementos donde la madera tiene uso temporal, no tiene procesos de preservación y secado, y generalmente se desecha después de ser utilizada, aunque una proporción menor puede reutilizarse para el mismo u otros fines.

Los usos principales son formaletas, andamios, estacas, entablados, encofrados, camillas o teleras, paraleles, travesaños, vigas temporales, cerramientos, campamentos y construcciones temporales.

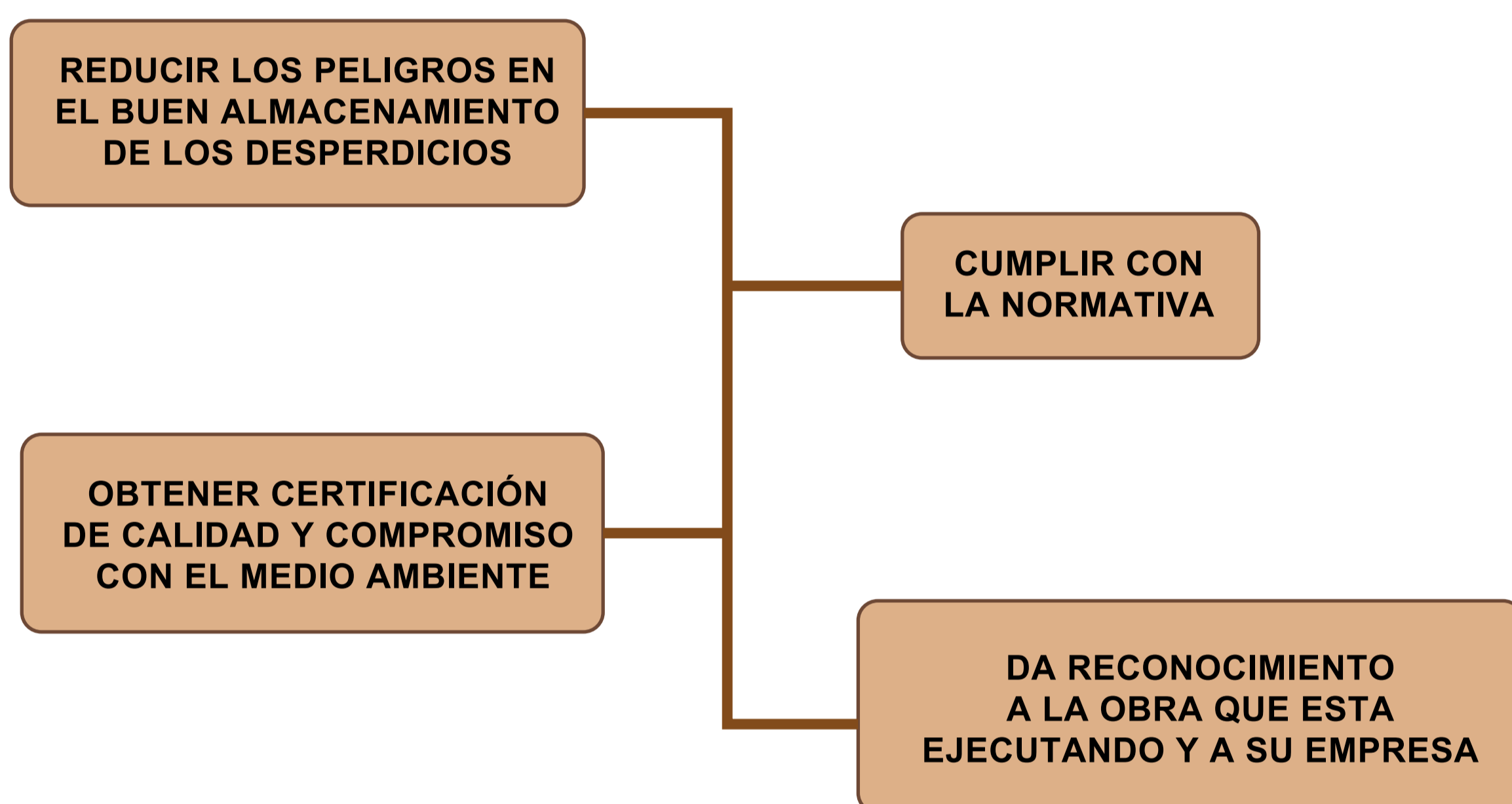


CLASIFICACIÓN:

Para poder realizar la clasificación es necesario utilizar esta tabla en Excel, la cual nos permite identificar cantidades para su posterior uso:



FOTOGRAFIA: ARQ. MANUEL MARTINEZ



PROCESOS PARA EL DESARROLLO DEL MANUAL

MADERA EN OBRA NUEVA:

Es el tipo de madera utilizado en diferentes fases de la obra en acabados, estructura o como obra falsa, contando con otras cualidades como; color, forma, textura y dureza, lo que hace que en esta fase de la construcción se encuentre variedad; cuyos desperdicios puedan ser reutilizados en otras fases de la misma obra, en otras obras o en otros aspectos que no sean necesariamente la construcción



FOTOGRAFIA: GERARDO RODRIGUEZ

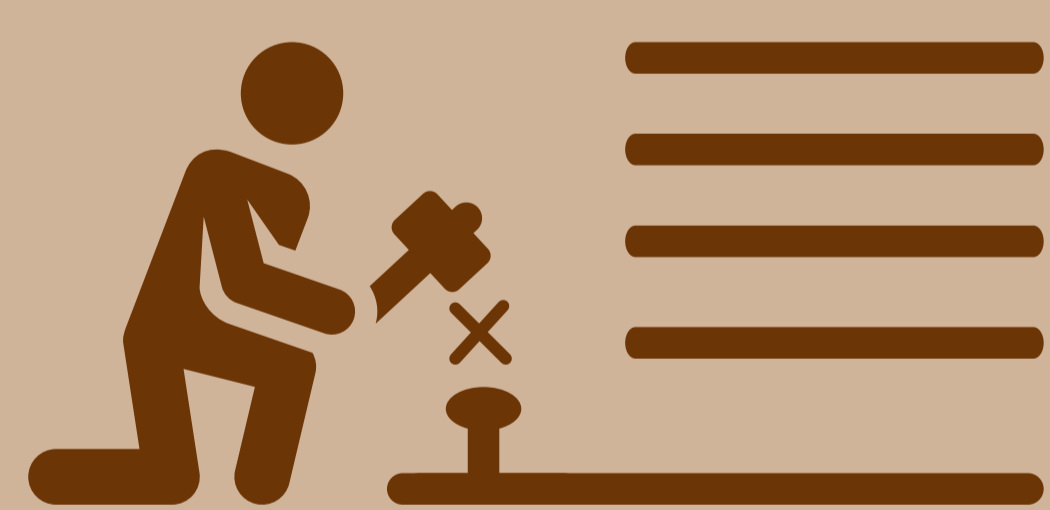
MANEJO

Proceso en el cual se da una manipulación adecuada a la madera para su caracterización, clasificación, reutilización y aprovechamiento para la continuidad de su vida útil; para poder lograr un manejo adecuado es necesario seguir los siguientes pasos:

CLASIFICACION DE LA MADERA

Cuidado en la manipulación al momento del desmonte de la pieza.

Retire cualquier elemento que no sea propio de la madera.



TOMADO DE: MANUAL DE ACESCO



FOTOGRAFIA: ARQ. WALTER BARRETO

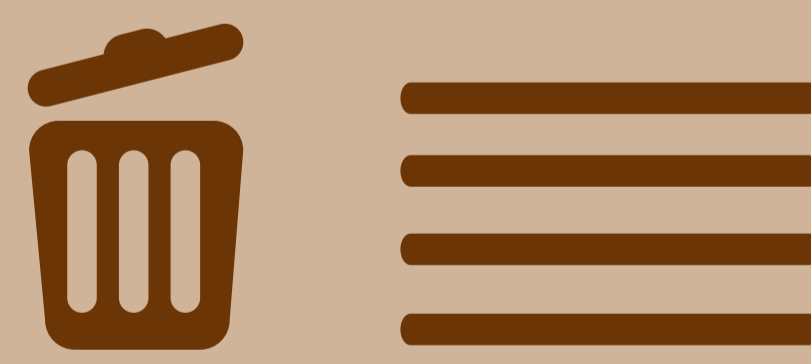
Evaluación del estado de la madera, pudrición ataque por insectos y sana.

No dejar en la intemperie.



FOTOGRAFIA: ARQ. MANUEL MARTINEZ

Deje en una caja o caneca los residuos de madera igual o inferior a 29cm, Organice de forma adecuada por tipo de maderas ya sea tipo estructural o de acabados.



Organice por tamaños teniendo en cuenta que el mínimo debe ser de 30cm

Medir cada pieza.



FOTOGRAFIA: ARQ. MANUEL MARTINEZ



FOTOGRAFIA: ARQ. MANUEL MARTINEZ

Almacenar de forma vertical en un lugar cubierto



CLASIFICACIÓN PARA LA MADERA SEGÚN LA FASE DE OBRA



FOTOGRAFIA: ARQ. MANUEL MARTINEZ



FOTOGRAFIA: PROPIA