

E 1:350

UPGRADE. CONSTRUCCIÓN FACHADAS.

Materialidad

En la consideración de la nueva materialidad, se ha cumplido con la necesidad de utilizar materiales biodegradables, de bajo impacto ambiental y de procedencia local o semi local.

Dentro del proceso constructivo, también, se han considerado los residuos de los derribos y la construcción misma, intentando incorporarlos a obra o buscando una solución viable para todos los materiales existentes hoy día y que no tendrán lugar en el nuevo proyecto.

Residuos y reciclaje.

Se propone evitar los vertederos por la consiguiente lixiviación de los constituyentes de los materiales a las aguas subterráneas y las emisiones atmosféricas.

1. Separación en origen.

Se dispondrán contenedores necesarios para la separación selectiva de materiales.

Acero / Vidrio / Madera / Mampostería / Ladrillos / Tierra / Asfalto

2. Usos in situ.

La operación más importante de escombros será el recambio de los forjados y las cubiertas. De ello, obtendremos:



3. Mercados.

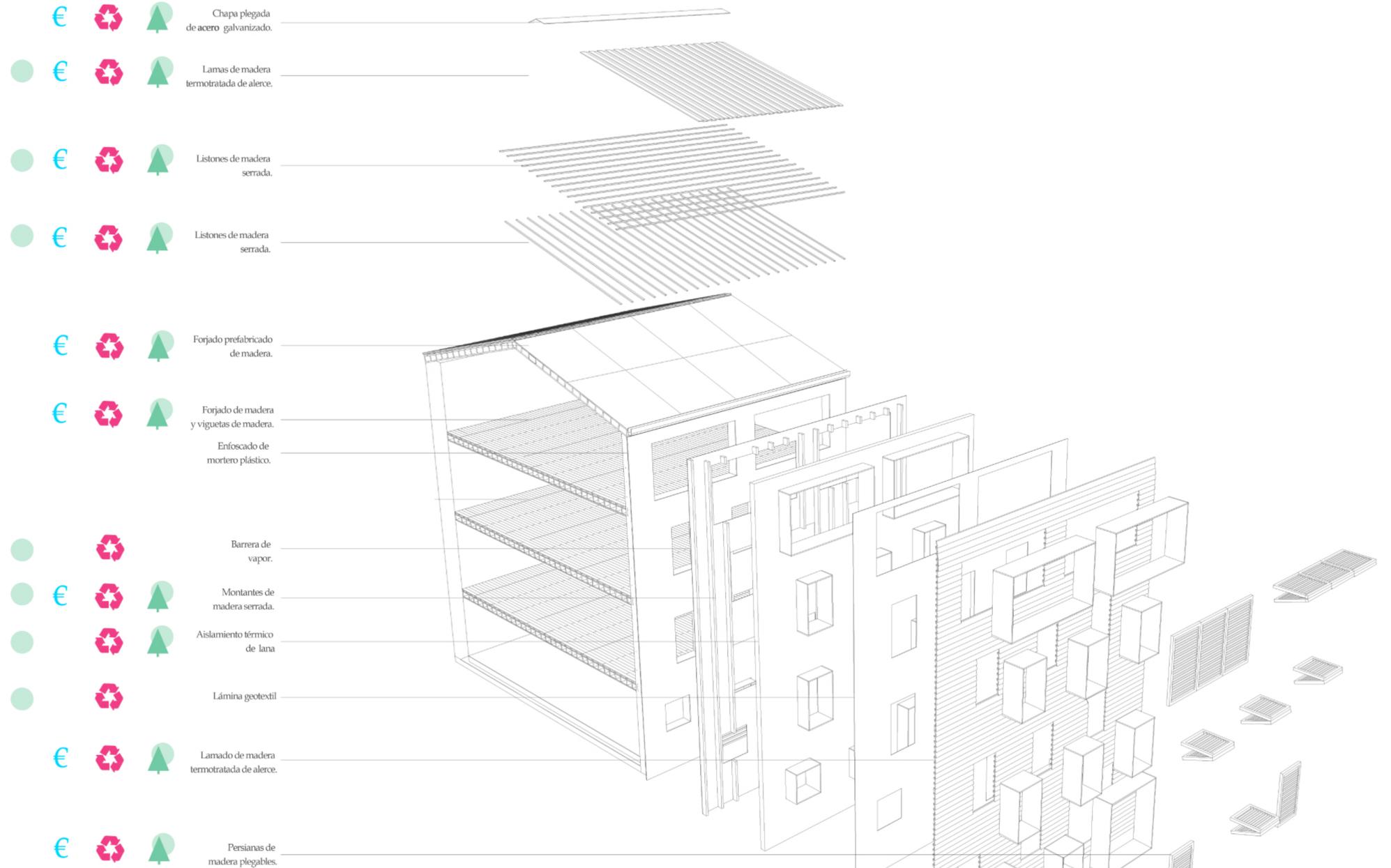
Materiales como la madera tienen larga historia mercantil, ya que se utilizaba como combustible. Hoy, día, los residuos de las adoberías podrían encontrar salida en:

Material	Salida mercantil
Madera	Madera de combustible Construcción nueva Remodelación Mulch, paisajismo Lechos de animales Tablas conglomerados Encofrados
Mampostería	Piedras de cimentación Construcción de carreteras
Ladrillo	Decoración fachadas
Fontanería	Mercados de cobre, bronce, aluminio, latón.

4. Intercambio de residuos.

Algunos gobiernos regionales de USA, han establecido centros de intercambio de residuos que publica listas anónimas de materiales disponibles y necesitados, que podrían ser otra vía de evacuación de residuos.

Materialidad.



- € Mercado de venta
- ♻️ Reciclable, Reutilizable
- 🌲 Origen organico
- Método de fabricación con energías renovables.