



## Gestión de residuos/ Gestión de valorización

# Planta para la valorización de escombros y venta de áridos reciclados en Torredembarra, Tarragona

---

### Propietario

Nordvert, S.L.

---

### Localización

Tarragona

---

### Alcance

Planta de reciclaje de residuos procedentes de la construcción. Se tratan tanto los residuos recogidos con camiones y contenedores propios, como los que aportan otros transportistas y pequeños constructores particulares. Código Gestor E-460.97.



Vista aérea de la Planta



Acopio de material reciclado



Elementos almacenados

## Descripción del proceso

El proceso de reciclaje utilizado implica una serie de fases y equipos mecánicos modernos, y tiene el objetivo de conseguir la máxima valorización del residuo. De esta forma, se responde al criterio de finalización del tratamiento fijado por la Directiva

Marco Europea de residuos 2008/98.

El árido reciclado, obtenido del proceso de valorización de los escombros, tiene diferentes utilidades, dependiendo de su origen y composición.

## Datos principales

### Datos generales

**Localización:**  
Partida Coll de Creu,  
Camí Arbusara, s/n.  
43830 Torredembarra  
(Tarragona)

**Residuos tratados:**  
4.500 t/año

**Residuos valorizados:**  
1.540 t/año

### Procesos de reciclaje

**Fases:**

- Preselección del residuo
- Extracción de finos (trómel)
- Separación de materiales mediante cabina de triaje: metales férricos, maderas, papel y cartón, plásticos y residuos no aprovechables
- Trituración y selección de los desechos netos

### Utilización árido reciclado

**Subproductos:**

- Material reciclado para rellenos
- Áridos para suelo y grava
- Áridos en homigones compactados con rodillo
- Áridos en homigones en masa
- Áridos en prefabricados: placas alveolares, adoquines, chimeneas, etc.