

URBANISMO Y  
MEDIO AMBIENTE

BASURA EN EL BARRIO DE SAN LAZARO, EN NDA

**Capacidad** ▶ La asociación de recicladores gallegos considera que las plantas actuales no permitirían tratar más del 50% de residuos

**Lista** ▶ Registran las obras que generan más de tres toneladas

# Las subcontratas fomentan los vertidos ilegales de escombros

▶ Las empresas a las que encargan finalmente las obras evitan reciclar los residuos de la construcción para ahorrarse un 20% ▶ La última firma que se hace cargo del trabajo cuenta ya con un presupuesto muy ajustado ▶ Arcodega denuncia que las inspecciones realizadas resultan insuficientes

D. DOMÍNGUEZ • SANTIAGO

Reducir costes repercute en el medio ambiente. La continua subcontratación producida en el sector de la construcción fomenta los vertidos ilegales de escombros. Estas empresas evitan enviar sus residuos a los centros de reciclaje para ahorrarse aproximadamente un 20%.

El motivo fundamental de que esta clase de residuos siga sin estar tan controlado como el resto es que "no hay inspecciones suficientes", denuncia Luz Pardo, secretaria de la Asociación de Recicladores de Construcción y Demolición (Arco-dega). Ante esa situación, las últimas subcontratas, con el presupuesto ajustado al límite, optan por no reciclar.

La ley trata de impedir estas situaciones, pero no resulta eficaz. Los promotores de una obra deben registrarse en caso de que vayan a generar más de tres toneladas de escombros, aunque están excluidos de esta lista los que trabajen en proyectos públicos, que inscriben a la firma constructora, no al promotor.

En el resto de casos, se deposita una fianza en función de los residuos que se prevén generar en la memoria de la obra. Es una garantía de que se van a tratar correctamente, precaución que se extremará el año próximo, cuando sea preciso el certificado de un centro gestor para levantar esos avales. En algunos casos, sin embargo, "compensa" no reciclar y quedarse sin los avales, apuntan fuentes del sector.

## Lento esfuerzo

Si bien reconocen el "esfuerzo" por parte de la Administración para atajar esta situación, creen que "tardan en ponerse en marcha" las medidas oportunas.

Fuentes de la Consellería de Medio Ambiente explican que existen dos fases del proceso de control del reciclaje. La primera se inicia con una inspección a la obra para comprobar si ésta se ajusta al proyecto presentado ante su delegación provincial. La segunda se refiere a la declaración anual que cada empresa debe presentar con los datos de las plantas de reciclaje para cotejar los residuos que han entrado y salido de ellas.



Escombros depositados en Caroubáns (Ames), vertedero cercano a la antigua carretera de Os Barreiros

CUMPLE EL OBJETIVO DE LA XUNTA, PERO SE ALEJA DEL 60% FIJADO A NIVEL ESTATAL

## Sólo se reutiliza el 16% del volumen producido

Del más de un millón de toneladas de residuos de la construcción, rehabilitación y demolición que cada año se producen en Galicia, apenas se recicla el 16% del total. Este porcentaje supera ligeramente el 15% previsto por la Consellería de Medio Ambiente en su programa de gestión de residuos de la construcción y la demolición (RCD) para el período 2005-07.

Sin embargo, esta cifra resulta menos de un tercio del porcentaje fijado por el Gobierno para el período 2001-06, que alcanza el 60%, de acuerdo con el plan nacional aprobado el 1 de junio de 2001. De hecho, el Ministerio de Medio Ambiente reconoce, en el proyecto de real decreto sobre producción y gestión de estos residuos del

pasado 5 de octubre, que "el tratamiento de los mismos todavía es insatisfactorio en la mayoría de los casos".

### Requisitos específicos

Precisamente este proyecto prevé obligar a los productores (los dueños del inmueble) de residuos a especificar la previsión de cuántos generarán, adónde van a llevarlos para tratar, cuáles serán peligrosos y una valoración del coste de la operación.

El poseedor (promotor) de los RCD está obligado a presentar un plan de gestión y a poseer la documentación que acredite que cumple con la normativa vigente.

En opinión de la secretaria de Arcodega, Luz Pardo, todavía no existe capacidad sufi-

ciente para reciclar un mayor porcentaje de los residuos generados, aunque ve con optimismo el hecho de que existan aproximadamente siete en construcción. "Sólo podríamos reciclar el 50%", apunta antes de destacar que la capacidad de cada planta aumenta gracias a la incorporación de departamentos de calidad.

En este sentido, resulta clave la separación previa de los residuos para evitar pérdidas de tiempo y que se mezclen productos tóxicos con otros reutilizables.

Estos avances en la materia no son óbice para no reconocer que "estamos lejos de cumplir con ello (el porcentaje del 60%), a pesar de que somos de los más restrictivos en cuanto a leyes", concluye Pardo ■

## LOS DATOS

### 1 La Xunta cuenta con diez plantas públicas

▶ La Xunta cuenta con diez plantas públicas de reciclaje de RCD que están ya en funcionamiento o a punto de hacerlo, según informa Medio Ambiente. Las de la provincia de A Coruña se ubican en Ortigueira y Santa Comba; las de Pontevedra, en Pontecesures, Sanxenxo y Forcarei; las de Lugo, en Lourenzán, Vilalba, Sarria y Quiroga; y la única de Ourense, en Leiro.

### 2 La iniciativa privada alcanza las diecisiete

▶ La iniciativa privada cuenta con más plantas dedicadas a este negocio que la Administración. Existen 17 centros en toda la comunidad, situados en Betanzos, Coirós, Teo, Cereda, Carballo, Pontedeume, Boiro, Lousame, Ferrol, O Pino, Vimianzo, Bergondo, Ortigueira, Pontevedra, Redondela, Vigo y Lugo.

### 3 Los vertederos controlados ascienden a veinte

▶ Medio Ambiente ha habilitado también 20 vertederos controlados para depositar en ellos los RCD. Se encuentran en A Guarda, A Rúa, Boiro, Carballo, Cereda, Chantada, Forcarei, Leiro, Lourenzán, Monforte, Monterroso, Ortigueira, Quiroga, Ribadeo, Sanxenxo, Silleda, Valga, Vilalba (con una fase II) y Xove ■

## LA CIFRA

**300.000 euros**  
es la multa más alta para estas acciones

▶ Una empresa que realice vertidos ilegales muy graves puede ser sancionada con hasta 300.000 euros, aunque si los residuos son peligrosos la cuantía se duplica. En casos tan sólo graves de RCD, la multa oscila entre los 602 y los 30.000 euros ■

**Datos** ▶ A Coruña y Pontevedra generan el doble de esta clase de residuos que las provincias del interior debido a su mayor población y a su superior actividad económica.

**Aplicaciones** ▶ La producción de hormigón, ladrillo, aridos o la industria cementera podrían beneficiarse de los RCD en caso de aumentar el porcentaje de reciclaje existente en la actualidad.

# Denuncian vertidos procedentes de dos construcciones en Santiago

▶ Los materiales desechados fueron arrojados en la cantera Susana de Marrozos y en terrenos de la aldea de Vilamaior  
▶ Investigan hechos similares en las demoliciones de la fábrica de Tabacos de A Coruña y de la Casa Mar de Vigo

La Asociación de Recicladores de Residuos de la Construcción ha denunciado varios vertidos ilegales en lo que va de año, dos de ellos en Santiago de Compostela. El primero tuvo lugar en febrero de este año y, según Arcodega, la empresa Arias Hermanos Construcciones, poseedora de la cantera Susana, en el lugar de Marrozos, acogió residuos de construcción sin tratarlos correctamente.

El segundo se refiere a la demolición de un edificio situado al lado de la Consellería de Medio Ambiente, en San Lázaro. Acciona es la empresa responsable, aunque ha subcontratado a Apluxest para realizar la obra. La encargada de recoger los escombros, sin embargo, es la firma Excavaciones Iglesias. De acuerdo con la denuncia de Arcodega, los vertidos se realizaron en los terrenos de la aldea de Vilamaior, en la parroquia compostelana de Sabugueira.

Sin embargo, uno de los casos más llamativos y que ya está investigando el Seprona es el relativo a los derribos de la fábrica de Tabacos, donde se levantarán las codiciadas viviendas de protección oficial sorteadas en octubre y varios bloques de viviendas de lujo, con pisos que se cotizarán a más de 500.000 euros.

Entre esta infracción y otra en las obras del futuro auditorio de Vigo existe un denominador común, la firma encargada de gestionar sus escombros: Usabiaga. De hecho, Medio Ambiente anunció que sancionaría a las empresas encargadas de gestionar los residuos de la obra en la ciudad olívica por realizar vertidos ilegales.

El motivo alegado es que los

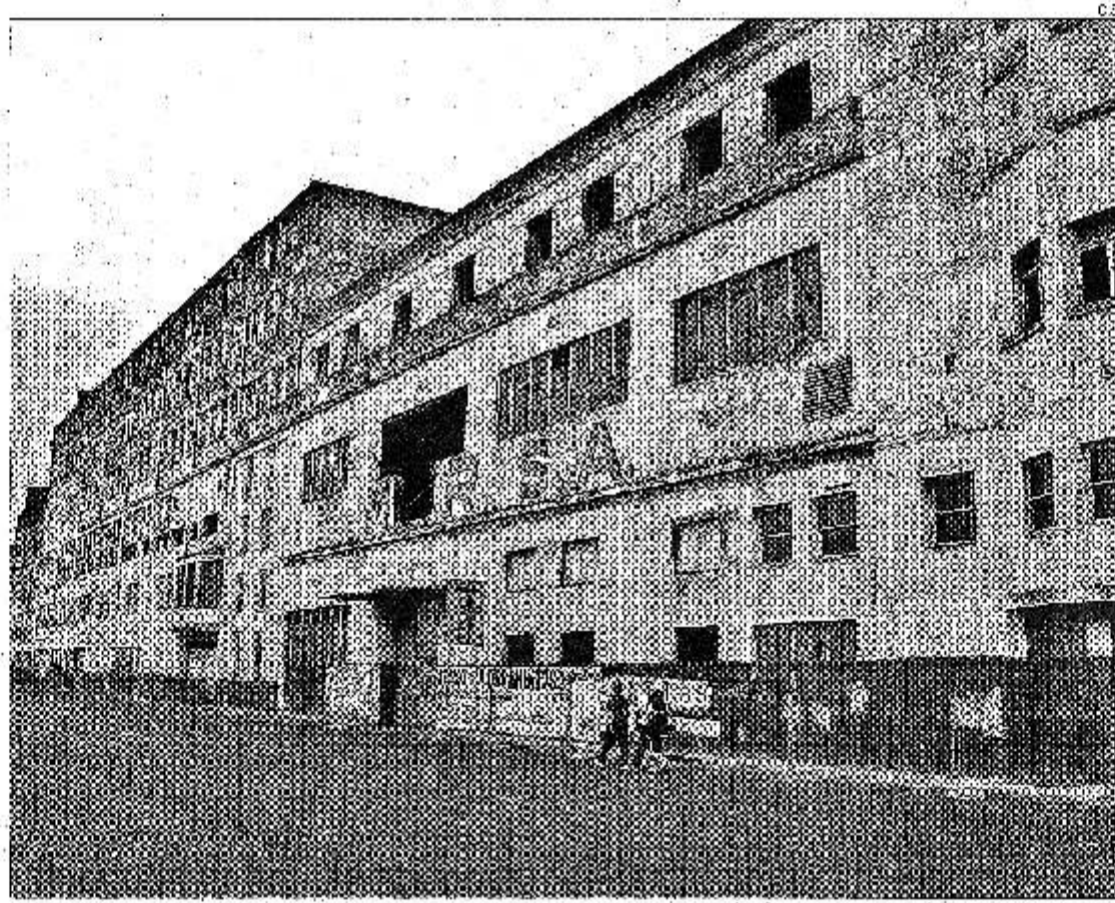


Imagen de la Casa Mar de Vigo, derribada para edificar un auditorio y un palacio de congresos

## EL CASO HERCULINO

### Ilegalidad en un solar codiciado

Los escombros han ido a parar a la finca El Olmo, situada en Cecebre (ayuntamiento de Cambre) y perteneciente a la empresa Viveros La Garantía, que carece de la autorización necesaria para tratar esta clase de materiales, puesto que no consta en el registro general de productores y gestores de residuos de Galicia.

Sí posee la acreditación ne-

cesaria para la compactación y arreglo de caminos interiores. Para Arcodega, esta acción constituye "una infracción que puede ser tipificada como grave o muy grave", según la denuncia. Las multas, de acuerdo con los datos de Medio Ambiente, oscilarían entre los 602 y los 30.000 euros en caso de ser grave, y entre los 30.000 y los 300.000 si es muy grave ■

escombros fueron a parar a la cantera de la Plataforma Logística de Salvaterra -aún en construcción-, que carece de permiso para albergar RCD.

### Una subcontratación

En Vigo se procedió a la demolición de la Casa Mar para situar en su lugar el auditorio y un palacio de congresos. De nuevo, aparece la subcontratación, puesto que a Usabiaga le encargaron el trabajo Caixanova y Sacyr, ganadores del concurso. La propuesta vasca era más económica: 1,4 millones frente a 2,5 de los competidores.

**El 90% de los materiales pueden ser utilizados de nuevo en otras obras**

▶ La producción de zahorra para asfaltar y el aglomerado de madera constituyen sus destinos

Hasta el noventa por ciento de los materiales desechados de una obra pueden reutilizarse, evitando daños al medio ambiente y realizando un desarrollo más sostenible. Así lo defiende Luz Pardo, secretaria de Arcodega.

A pesar de ello, los datos reflejan lo poco que se recicla en Galicia, lo que induce a fuentes de esta asociación a denunciar que es el único sector en que no se cumple la ley de residuos.

El principal problema radica en la separación en origen, pues los RCD "resultan muy heterogéneos", dice Pardo, motivo por el que demanda "valorizar" los escombros en las propias obras para que resulte más fácil para las plantas de reciclaje tratarlos y optimizarlos más. De este aspecto depende también el precio que imponga la planta.

En el amasijo derivado de una demolición se mezclan maderas, aceites, escayolas, metales... Y casi todo tiene una función. "La zahorra se emplea para rellenar las zanjas y algún material muy seleccionado incluso para hormigón sólido", comenta Pardo. El reciclaje de otros materiales se encuentra en fase de investigación.

### Varía la calidad

Si bien no siempre se pueden recuperar materiales en buenas condiciones, sí otros de peor calidad, que se utilizan para drenajes o en jardinería, caso de los áridos.

De acuerdo con los expertos, las aplicaciones más recomendables para estos residuos son la fabricación de mortero, hormigón, cemento, ladrillos y árido ligero.

En los dos primeros casos, resulta habitual el uso de humo de sílice o cenizas volantes, pero también, en casos menos comunes, el de escorias granuladas o cristalizadas y residuos procedentes del hormigón. Estos mismos materiales podrían ser empleados por la industria cementera.

# Cada gallego produce una media anual de 407 kilos de estos residuos

Cada gallego produce al año 407 kilos de escombros. Esta es la media que arrojan los datos del plan de gestión de RCD de Galicia 2005-07, en el que se recoge la producción de esta clase de residuos durante el presente año. Estos alcanzan en total 1.107.693 toneladas, divididas en 508.710 procedentes de la construcción;

274.266 de la rehabilitación; y 324.716 de la demolición.

Las cifras muestran un comportamiento diferente entre las provincias atlánticas y las interiores, debido a la mayor población y actividad económica de las primeras. Sin embargo, la provincia de A Coruña destaca por encima del resto con bastan-

te diferencia, debido a las más de 532.000 toneladas que produce, prácticamente la mitad de residuos de la construcción de toda la comunidad gallega.

Le sigue la provincia de Pontevedra, con 305.873, y, a mucha distancia, las interiores de Lugo, con casi 159.000, y Ourense, que su-

pera las 110.000 toneladas.

Analizando los datos se comprende que el ansia constructora pasa por aumentar el número de inmuebles y no en rehabilitar los ya existentes.

### Más ladrillo

Las nuevas edificaciones en la comunidad autónoma de Galicia generan 508.710 toneladas de residuos, mientras que la rehabilitación se queda en 274.266. Para confirmarlo, la demolición, que sirve de anticipo para la nueva construcción, añade otras 324.716 toneladas.