

El 20% de los escombros se vierte ilegalmente

El Estadio Olímpico se llenaría dos veces con los 500.000 metros cúbicos generados el año pasado por la construcción en la capital ■ En Sevilla existe una sola planta, en La Rinconada, en la que reciclar estos restos, que ha permitido mejorar mucho la situación

José Gómez Palas
■ SEVILLA

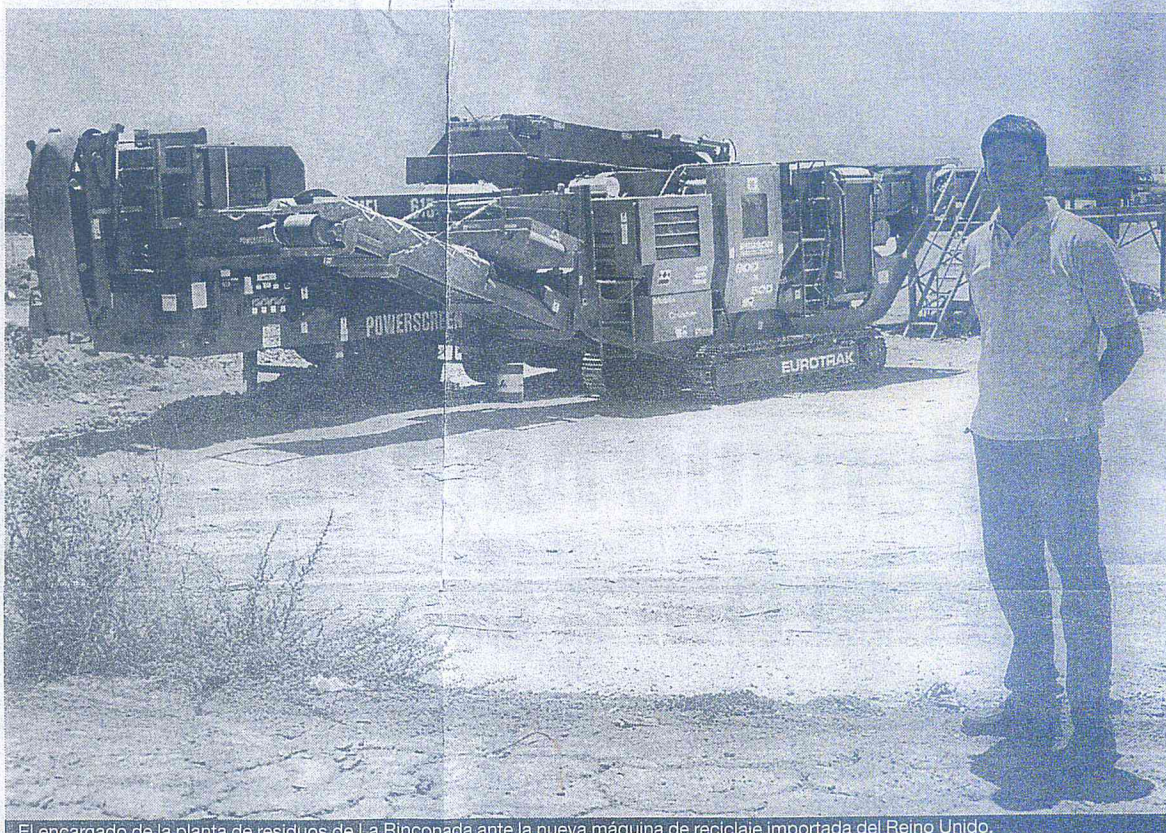
Los residuos generados en la construcción de viviendas durante un año llenarían dos veces la capacidad del Estadio Olímpico de la Cartuja. Un estudio realizado por la arquitecta sevillana Carmen Llatas, que ha obtenido el máximo galardón en la XI edición de los premios de investigación Medio Ambiente Urbano, Sevilla 2001, estima exactamente en 503.400 metros cúbicos los escombros que se generan al año por la construcción de viviendas en Sevilla capital.

De ellos, al menos un 20% se siguen vertiendo en escombreras incontroladas —una de las mayores se localiza entre Camas y Sevilla—, con el consiguiente impacto medioambiental y la degradación del entorno urbanístico que ello supone. Ésta es al menos la estimación que se realiza desde la Asociación de Transportistas de Cubas y Contenedores de Sevilla, entidad que gestiona la única planta controlada de residuos inertes existente para la capital y su área metropolitana.

En esta planta, situada en la finca Las Jarillas, en el término de La Rinconada, se han enterrado desde enero a mayo 321.000 metros cúbicos de residuos, lo que supone una media mensual de 64.200 metros cúbicos. Y ello a pesar de que a esta planta sólo llegan un 80% de los escombros de todas las obras de construcción que se realizan en el área metropolitana.

Uso agrícola

Según explica el representante legal de esta asociación, José Antonio Escobar, una vez en la planta los residuos son utilizados para



El encargado de la planta de residuos de La Rinconada ante la nueva máquina de reciclaje importada del Reino Unido.

Los responsables de la planta ensayan con una nueva máquina de reciclaje importada del Reino Unido

rellenar antiguos huecos de cantera que, una vez sellados y restaurados, son reutilizados como tierra de labor. Pero es tal la cantidad de escombros que se genera en la ciudad al cabo del año que los huecos de cantera acaban saturándose en un periodo inferior a los diez meses.

Es por ello que esta asociación está realizando ensayos con una nueva máquina importada del Reino Unido que, mediante el reciclaje selectivo de los escombros, permite la reutilización en los tajos del 70 u 80% de los residuos tratados. ■

Con los residuos se rellenan antiguos huecos de cantera que, una vez sellados, se usan como tierra de labor

Apuntes

Cuantificación

Medio metro cúbico por metro construido

Para cuantificar los residuos generados en un año, Carmen Llatas desarrolló un método de cuantificación que aplicó a un edificio de viviendas tipo, concluyendo que por cada metro cuadrado de vivienda construido se generan 0,50 metros cúbicos de residuos.

Gestión responsable

La clave, generar menos desechos

La autora del estudio insiste que toda política de gestión de residuos debe primar de entrada la prevención, mediante su minimización en origen, luego el fomento de la reutilización de los residuos y, sólo por último, la eliminación sin peligro, según establece la directiva europea.

Tipos

Tierras, envases y otros restos

Según el estudio de comparación realizado por la arquitecta Carmen Llatas, autora del estudio premiado por el Ayuntamiento, de todos los residuos que se generan en una obra

Reducir los residuos un 70% es posible

SEVILLA ■ En su estudio, titulado *Impacto ambiental de los residuos generados en la construcción de viviendas en la ciudad de Sevilla*, la arquitecta Carmen Llatas mantiene que es posible

ejecución de los proyectos constructivos.

Tender a una construcción en altura, adaptar los edificios a la topografía del terreno, realizar cimentaciones que generen poco

dimensional entre los paramentos y los elementos de revestimiento, y optar por tecnologías que generen menos residuos, son algunas de las soluciones propuestas para minimizar los escombros gene-

lograría reducir un 70% los residuos generados. "Es decir que pasaríamos de generar 503.400 metros cúbicos al año a producir unos 151.020 metros cúbicos", aseguró. "Esto significaría que de