



## RCDs=+ECO eficiencia, reducción de residuos en el diseño y construcción de viviendas en Andalucía [

Llatas Oliver, Carmen

Junta de Andalucía, Consejería de Fomento y Vivienda,  
2009

Monografía

Los residuos de construcción y demolición constituyen una corriente prioritaria que recibe una atención preferente en la mayoría de los Estados miembros de la Unión Europea. La prevención ha sido desde hace tiempo la prioridad máxima en la política de gestión de residuos: solo donde la generación de residuos es inevitable debería fomentarse el reciclaje y la reutilización de los residuos. El objeto del Proyecto es prevenir los Residuos de Construcción y Demolición (RCDs) en los proyectos de construcción de viviendas en Andalucía, para lo que se elabora una herramienta informática, de ayuda a proyectistas, con un conjunto de medidas y recomendaciones para minimizar la producción de RCDs. Fomentar la sostenibilidad en el sector de la Construcción en Andalucía. Objetivos específicos: 1 Estimar tipos y cantidades de RCDs que se generarán en obra. 2 Introducir recomendaciones en el diseño del proyecto para minimizar residuos. 3 recomendaciones en el tratamiento de los RCDs. 4 Elaborar el documento de Estudio de Gestión de RCDs y la herramienta informática de cálculo. Metodología: Búsqueda bibliográfica. Análisis de sistemas constructivos convencionales en edificios de viviendas en Andalucía. Se han identificado procedimientos llevados a cabo en edificios de Andalucía en diferentes fases y se han seleccionado los procedimientos constructivos que habitualmente se construyen en nuestro entorno. Identificación y cuantificación de los RCDs generados en los procedimientos constructivos. Se ha aplicado el modelo matemático de cuantificación de RCDs llevado a cabo en la Universidad de Sevilla a cada unidad constructiva, obteniendo una ficha de RCDs por cada elemento constructivo, elaboración de adecuado tratamiento con estimación del coste y elaboración de un programa informático de cálculo

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzA0OTk3MzY>

**Título:** RCDs=+ECO eficiencia, reducción de residuos en el diseño y construcción de viviendas en Andalucía  
Recurso electrónico] Carmen Llatas Oliver

**Editorial:** Sevilla Junta de Andalucía, Consejería de Fomento y Vivienda 2009

**Mención de serie:** Proyectos de investigación Arquitectura, Junta de Andalucía

**Materia:** Materiales de construcción Residuos (Materiales de construcción) Demolición Gestión de residuos  
Arquitectura- Aspecto del medio ambiente.

**Entidades:** Andalucía. Junta. Consejería de Fomento y Vivienda

---

### **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)