

## REFERENCIAS

- Acosta, D. (2002). Reducción y gestión de residuos de la construcción y demolición (RCD). *Tecnología y Construcción*, 18, 49-68.
- Alzate Rodríguez, A. (2022). *Análisis comparativo de la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) en cuatro países latinoamericanos* [tesis de grado. Facultad de Ingeniería sanitaria y ambiental. Universidad del Valle].
- André, F. J., y Cerdá, E. (2006). Gestión de residuos sólidos urbanos: análisis económico y políticas públicas. *Cuadernos Económicos de ICE*, 71-91.
- Becerra Hinestroza, J. B. (2021). *Análisis del impacto ambiental de residuos de construcción y demolición (RCD) generado en reformas domiciliarias y gestionado en las escombreras del municipio de Medellín–Antioquia* [tesis de Maestría en Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente, Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas]. Universidad de Manizales. <https://ridum.umanizales.edu.co/xmlui/handle/20.500.12746/4429>
- Beltrán Riaño, J. W. (2017). *Análisis de alternativas para la gestión ambiental de los residuos de demolición y construcción (RCD), en la ciudad de Bogotá a partir del ciclo de vida y la economía circular*. [Especialización en Planeación Ambiental y Manejo Integral de los Recursos Naturales, Universidad Militar Nueva Granada]. <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/1698>

- Bravo, J., Valderrama, C., y Ossio, F. (2019). Cuantificación económica de los residuos de construcción de una edificación en altura: un caso de estudio. *Información Tecnológica*, 30(2), 85-94.
- Cabrera Trujillo, H. G., y Palacio González, L. T. (2020). *Planta de aprovechamiento de residuos de construcción y demolición RCD generados en la ciudad de Bogotá DC para la elaboración de prefabricados de construcción*. [Especialización en Gestión de Proyectos de Ingeniería. Universidad Distrital Francisco José de Caldas]. <https://repository.udistrital.edu.co/bitstream/handle/11349/2571>
- Cadavid, A. S. (2014). *Evaluación del manejo de residuos de construcción y demolición RCD en seis proyectos de viviendas de interés prioritario, como contribución a la revisión del panorama de gestión de RCD en la ciudad de Medellín*. [Tesis de grado. Facultad de Arquitectura. Colegio Mayor de Antioquia]. [https://www.colmayor.edu.co/wp-content/uploads/2019/10/31\\_alma\\_cadavidevaluacin\\_maney.pdf](https://www.colmayor.edu.co/wp-content/uploads/2019/10/31_alma_cadavidevaluacin_maney.pdf)
- Carrascal Caldera, M. C., y Martelo Oclassen, A. F. (2020). *Determinación de la viabilidad técnica y económica para el uso del concreto tipo RCD en la conformación de estructuras de estabilización de taludes (gaviones)*. [Tesis de grado, Universidad de Cartagena] <http://dx.doi.org/10.57799/11227/7380>
- Carvajal Muñoz, J. S., y Carmona García, C. E. (2016). Gestión integral de residuos de construcción y demolición en Colombia: una aproximación basada en la metodología del marco lógico. *Producción+ Limpia*, 11(1), 117-128.
- Castaño, J. O., Misle Rodríguez, R., Lasso, L. A., Gómez Cabrera, A., y Ocampo, M. S. (2013). Gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) en Bogotá: perspectivas y limitantes. *Tecnura*, 17(38), 121-129.
- Chávez Porras, Á., Palacio León, Ó., y Guarín Cortés, N. L. (2013). Unidad logística de recuperación de residuos de construcción y demolición: Estudio de caso Bogotá DC. *Ciencia e Ingeniería Neogranadina*, 23(2), 95-118.
- Chica-Osorio, L. M., y Beltrán-Montoya, J. M. (2018). Caracterización de residuos de demolición y construcción para la identificación de su potencial de reúso. *Dyna*, 85(206), 338-347.
- Colomer Mendoza, F. J., Gallardo Izquierdo, A., Buenaño Mariño, C. del P., Esteban Altabella, J., y Sánchez Collado, P. (2021). *Reducción de impactos en la gestión de RCD en las obras de construcción y demolición*. <https://www.redalyc.org/pdf/467/46715742006.pdf>
- Ley 99 de 1993. [http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0099\\_1993.html](http://www.secretariassenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0099_1993.html)

- Ley 1753 de 2015. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=61933>
- Ley general para la prevención y gestión integral de los residuos (2015). <https://exactas.uba.ar/higieneysseguridad/wp-content/uploads/2019/08/Decreto-831-1993-Reglamentaci%C3%B3n-de-la-ley-24.051.pdf>
- Curvo, F. de O. (2014). *Estudo da viabilidade técnica/econômica da utilização de RCD como agregados aplicados a pavimentos rígidos*. <https://repositorio.uniceub.br/jspui/handle/235/6381>
- De Dios Frías, J. de J. (2018). *Plan de gestión de residuos de construcción y demolición en obras de edificación adaptado a los materiales y procesos constructivos de la región*. [Maestría en Construcción, Instituto Tecnológico de Chetumal. <https://rinacional.tecnm.mx/jspui/handle/TecNM/500>
- De Santos Marián, D., Delgado, B. M., y Martínez, A. G. (2013). *Gestión de residuos en las obras de construcción y demolición*. Tornapunta. [Tesis de grado Maestro en construcción, Instituto Tecnológico de Chetumal]. <https://rinacional.tecnm.mx/jspui/handle/TecNM/500> CHETUMAL
- Decreto 1753 de 1994. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=1299>
- Decreto 1782 de 1994. [https://www.minsalud.gov.co/Normatividad\\_Nuevo/Decreto%201782%20de%202014.pdf](https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Decreto%201782%20de%202014.pdf)
- Directiva (UE) 2018/851 del Parlamento Europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2018 (2008).
- Foremex. (2022). *Métodos para reciclar metal*. <https://www.foremex.com.mx/blog/metodos-reciclar-metal.html>
- Glinka, M. E., Vedoya, D. E., y Pilar, C. A. (2006). *Estrategias de reciclaje y reutilización de residuos sólidos de construcción y demolición*. [Facultad de Arquitectura y Urbanismo Universidad Nacional del Nordeste]. <https://repositorio.unne.edu.ar/bitstream/handle/123456789/276>
- Gómez Cortés, A. T. (2020). *La economía circular como alternativa para el reciclaje de concreto (RCD) en una obra civil*. [Tesis de grado. Universidad Militar Nueva Granada]. <https://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/36890>
- Hernández Salinas, A. G. (n.d.). *Guía de alternativas de manejo de RCD en la construcción de edificaciones residenciales*. <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/1065>

Huang, B., Wang, X., Kua, H., Geng, Y., Bleischwitz, R., & Ren, J. (2018). Construction and demolition waste management in China through the 3R principle. *Resources, Conservation and Recycling*, 129, 36-44. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2017.09.029>

Ley 12.305, Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

Ley 39 de 2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

Ley 99 de 1993. [http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\\_0099\\_1993.html](http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley_0099_1993.html)

Ley 1753 de 2015. <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=61933>

Ley 24051 de 1993. <https://exactas.uba.ar/higienyseguridad/wp-content/uploads/2019/08/Decreto-831-1993-Reglamentaci%C3%B3n-de-la-ley-24.051.pdf>

Lima, M. B. L., Moura, W. A., Correia, R. D. F., De Freitas, C. S., & Gama, F. S. D. A. (2005). Pilot study of construction and demolition waste (CD&W) in Feira de Santana. *Tecbahia Revista Baiana De Tecnologia*, 20(1), 132-143. <https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-27144472958&partnerID=40&md5=a3d921c03627bb18a1b7de5af6162d6a>

Lotfi, S., Eggimann, M., Wagner, E., Mróz, R., & Deja, J. (2015). Performance of recycled aggregate concrete based on a new concrete recycling technology. *Construction and Building Materials*, 95, 243-256. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2015.07.021>

Martín-Morales, M. (2013). *El residuo de construcción y demolición (RCD) como árido en la elaboración de prefabricados no estructurales*. Universidad de Granada. <https://digibug.ugr.es/handle/10481/29814>

Marzouk, M., & Azab, S. (2014). Environmental and economic impact assessment of construction and demolition waste disposal using system dynamics. *Resources, Conservation and Recycling*, 82, 41-49. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2013.10.015>

Mejía, E., Giraldo, J., y Martínez, L. (2013). Residuos de construcción y demolición Revisión sobre su composición, impactos y gestión. *Revista Cintex*, 18, 105-130.

- Menegaki, M., & Damigos, D. (2018). A review on current situation and challenges of construction and demolition waste management. *Current Opinion in Green and Sustainable Chemistry*, 13, 8-15. <https://doi.org/10.1016/j.cogsc.2018.02.010>
- Naciones Unidas/CEPAL. (2019). *La Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. [Publicación de las Naciones Unidas].
- Oliveros Sánchez, L. F. (2021). *Alternativas dentro de la economía circular para el aprovechamiento de los residuos de construcción y demolición (RCD)*. Universidad Antonio Nariño. <http://repositorio.uan.edu.co/bitstream/123456789/5000/1/2021LuisaFernandaOliverosSanchezdf.pdf>
- Ossa, A., García, J. L., & Botero, E. (2016). Use of recycled construction and demolition waste (CDW) aggregates: A sustainable alternative for the pavement construction industry. *Journal of Cleaner Production*, 135, 379-386. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.06.088>
- Pacheco Bustos, C. A., Fuentes Pumarejo, L. G., Sánchez Cotte, É. H., y Rondón Quintana, H. A. (2017). Residuos de construcción y demolición (RCD), una perspectiva de aprovechamiento para la ciudad de Barranquilla desde su modelo de gestión. *Ingeniería y Desarrollo*, 35(2), 533-555.
- Pacheco Bustos, C. A., Sánchez Cotte, E. H., y Páez, C. (2020). Una visión de ciudad sostenible desde el modelo de gestión de los residuos de construcción y demolición (Rcd) caso de estudio: Barranquilla. *Tecnura*, 24(63), 68-83.
- Paschoalin Filho, J. A., & Graudenz, G. S. (2012). Destinação irregular de resíduos de construção e demolição (RCD) e seus impactos na saúde coletiva. *Environmental & Social Management Journal/Revista de Gestão Social e Ambiental*, 6(1), 127-142
- Peña Castañeda, S., y Rincón Pineda, H. (2018). *Evaluación de una alternativa de ladrillo no convencional usando residuos de construcción y demolición (RCD) desde el impacto ambiental y su aplicación en la construcción sostenible en Bogotá, Colombia*. [Trabajo de grado, Ingeniería Ambiental. Universidad El Bosque]. [https://repositorio.unbosque.edu.co/bitstream/handle/20.500.12495/3318/Pe%C3%B1a\\_Casta%C3%B1eda\\_Santiago\\_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.unbosque.edu.co/bitstream/handle/20.500.12495/3318/Pe%C3%B1a_Casta%C3%B1eda_Santiago_2018.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Reddy, T. S., Birkle, D. L., Packer, A. J., Dobard, P., & Bazan, N. G. (1986). Fatty acid composition and arachidonic acid metabolism in vitreous lipids from canine and human eyes. *Current Eye Research*, 5(6), 441-448. <https://doi.org/10.3109/02713688609015113>
- Río Merino, M. del. (2012). Problemática de los RCD. Propuesta para su gestión y reciclaje. *Congreso Nacional de Construcción Sostenible y Soluciones Ecoeficientes* (2o. 2012. Sevilla).

- Rodríguez, C. (2019). *Los residuos de construcción y demolición (RCD) y las escorias de central térmica como áridos para la elaboración de hormigones y prefabricados no estructurales. Estudio en laboratorio y aplicación industrial*. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=221335>
- Ruz Olguín, I. (2020). *RECUPERA: planta de acopio y reciclaje de RCD Región Metropolitana*. [Tesis de grado, Universidad de Chile]. <https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/180166>
- Sánchez-Muñoz, M. del P., Cruz-Cerón, J. G., y Maldonado-Espinel, P. C. (2019). Gestión de residuos sólidos urbanos en América Latina: un análisis desde la perspectiva de la generación. *Revista Finanzas y Política Económica*, 11(2), 321-336.
- Suárez Silgado, S. S. (2016). *Propuesta metodológica para evaluar el comportamiento ambiental y económico de los residuos de construcción y demolición (RCD) en la producción de materiales pétreos*. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/tesis?codigo=83813>
- Tapias Mendivelso, J. A. (2017). *Guía de intervención sostenible de los residuos de la construcción*. Universidad Santo Tomás. <https://repository.usta.edu.co/handle/11634/10696>.
- Tchobanoglous, G. (1998). *Gestión integral de residuos sólidos*. McGraw-Hill/ Interamericana de España. [https://books.google.co.ve/books/about/Gesti%C3%B3n\\_integral\\_de\\_residuos\\_s%C3%B3lidos.html?id=3gqMPQAACAAJ](https://books.google.co.ve/books/about/Gesti%C3%B3n_integral_de_residuos_s%C3%B3lidos.html?id=3gqMPQAACAAJ)
- Useche, P. M. H. (1995). La Convención de Basilea y el tratamiento de desechos peligrosos. *Pensamiento Jurídico*, 2.
- Van Hoof, B., Núñez, G., y de Miguel, C. J. (2022). *Metodología para la evaluación de avances en la economía circular en los sectores productivos de América Latina y el Caribe*. CEPAL. <https://www.cepal.org/es/publicaciones/47975-metodologia-la-evaluacion-avances-la-economia-circular-sectores-productivos>
- Vargas Hernández, M. J. (2019). *Investigación sobre el manejo de residuos en construcción entre Europa, América, y Colombia*. [Tesis de grado Universidad Militar Nueva Granada]. <https://repository.unimilitar.edu.co/bitstream/handle/10654/21255/Vargas%20Hernandez%20Maciel%20Juanita%202019.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

- Wagih, A. M., El-Karmoty, H. Z., Ebid, M., & Okba, S. H. (2013). Recycled construction and demolition concrete waste as aggregate for structural concrete. *HBRC Journal*, 9(3), 193–200. <https://doi.org/10.1016/j.hbrcj.2013.08.007>
- Yang, H., Xia, J., Thompson, J. R., & Flower, R. J. (2017). Urban construction and demolition waste and landfill failure in Shenzhen, China. *Waste Management*, 63, 393-396. <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2017.01.026>
- Yate Cortés, I. S. (2020). *Beneficios ambientales de usar residuos de construcción y demolición (RCD) como agregado reciclado en obras civiles horizontes*. [Trabajo de grado. Ingeniería Ambiental. Universidad de Cundinamarca]. <http://hdl.handle.net/20.500.12558/4016>