



BIBLIOGRAFÍA

Anderson, K., Ryan, B., Sonntag, W., Kavvada, A., & Friedl, L. (2017). Earth observation in service of the 2030 Agenda for Sustainable Development. *Geo-spatial Information Science*, 20(2), 77-96.

Anderson, S., Harrison, T., & Wilson, D. (2019). Real-time kinematic GNSS for precision positioning in cadastral surveys. *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*, *57*(3), 1254-1261. https://doi.org/10.1109/TGRS.2018.2886351

Banco Mundial. (2016). "Informe sobre desarrollo mundial: Digital Dividends". Recuperado de https://www.worldbank.org

BANCO Mundial. (2001). Informe sobre Desarrollo Humano 2001. Poner el adelanto tecnológico al servicio del desarrollo humano. Panorama general.

Capua, R. (2018). GNSS in Surveying: State of the Art and Future Perspectives. *FIG Congress*.

CONPES DNP. (2016). *Política para la adopción e implementación de un catastro multipropósito rural urbano. Documento 385*9. Bogotá D.C., Colombia: DNP. https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/CONPES/Econ%C3%B3micos/3859.pdf

Departamento Nacional de Planeación (DNP). (2019). CONPES 3958 de 2019. Recuperado de https://www.dnp.gov.co

Departamento Nacional de Planeación [DNP]. (2010). *Política nacional para consolidar la interrelación del catastro y el registro. Documento CONPES 3641*. Bogotá D.C., Colombia: DNP. Disponible en: https://colaboracion.dnp.gov.co/CDT/CONPES/Econ%C3%B3micos/3641.pdf

Directiva 2022/2380 del Parlamento Europeo y del Consejo de la Unión Europea. (2024).

Escobar, J., & Martínez, R. (2022). Geospatial information systems for multipurpose cadastre implementation in Latin America. *Geospatial World Journal*, 29(2), 234-245. https://doi.org/10.1016/j.geo.2021.10.007

Hsiang, T. Y., Chen, W. H., & Chang, Y. (2024). Optical Display Technologies for Outdoor Applications. *Journal of Display Technology*, *20*(3), 10-25.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2020). Especificaciones Técnicas para el Catastro en Colombia. Recuperado de https://www.igac.gov.co

Página | 1

Instituto Geográfico Agustín Codazzi





Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2020). Marco Normativo del Catastro Multipropósito en Colombia.

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). (2020). "Lineamientos para la implementación del Catastro Multipropósito". Recuperado de https://www.igac.gov.co

Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC). Guía Técnica del Catastro Multipropósito en Colombia.

International Organization for Standardization (ISO). (2012). ISO 19152:2012 Land Administration Domain Model (LADM). Recuperado de https://www.iso.org/standard/51206.html

ISO 19152:2012. Land Administration Domain Model (LADM).

Lee, S., Kim, J., & Park, H. (2020). Developing a low-cost GNSS receiver for cadastral mapping. *Journal of Surveying Engineering*, *146*(1), 04019016. https://doi.org/10.1061/(ASCE)SU.1943-5428.0000307

Navarro, A. P. (2011). Introducción a los sistemas de información geográfica y geotelemática (Vol. 173). Editorial UOC.

Pire, T., Pistarelli, E., & Kofman, A. (2021). Raspberry Pi-based GNSS data logger for low-cost georeferencing. *IEEE Access*, 9, 56856-56864. https://doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3071789

Pretel, A. (2021). *Implementación de un Dispositivo Electrónico de Bajo Costo para Capturar Información Espacial y Alfanumérica*. Proyecto de trabajo de Grado. Universidad del Valle.

Rodríguez Sosa, H. (2020, agosto). ¿Cómo es el proceso de operación integral para la actualización Catastral?. Unidad Administrativa de Catastro Distrital.

Sánchez, L., & González, A. (2019). Multipurpose cadastre: Benefits and challenges in Colombia. *Land Use Policy*, *85*, 326-336. https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.03.004

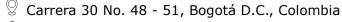
Superintendencia de Notariado y Registro (SNR). (2018). "Informe de gestión catastral". Recuperado de https://www.supernotariado.gov.co

Williamson, I. (1997). The justification of cadastral systems in developing countries. Disponible en:

www.csdila.unimelb.edu.au/publication/misc/anthology/article/artic9.htm

Página | 2

Instituto Geográfico Agustín Codazzi



(+57) 601 653 1888

www.igac.gov.co





Zhang, Y., & Su, W. (2020). Enhancing GNSS performance for low-cost spatial data acquisition. *Journal of Navigation*, *73*(4), 859-874. https://doi.org/10.1017/S0373463320000415

Zheng, T., & Chen, M. (2018). Open-source GIS solutions for real-time geospatial data acquisition. *International Journal of Geoinformatics*, *14*(3), 76-88. https://doi.org/10.5290/ijgi.v14i3

Zevenbergen, J., et al. (2013). The Land Administration Domain Model (LADM): A foundation for modern land administration.