

# **ANÁLISIS DE LA MOVILIDAD EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE EN LA LOCALIDAD NORTE CENTRO HISTÓRICO DE BARRANQUILLA**

Tolosa Santander Erika Lucia  
Álvarez Navarro María Alejandra  
López Ramírez Saray de Jesús  
Barros Padilla Viviana Vanessa  
Varela De la Rosa Javier Andrés

## **RESUMEN**

**Objetivo:** Caracterizar la movilidad en el sistema de transporte en la localidad norte centro histórico de Barranquilla. **Metodología:** Se desarrolló un diagnóstico de la movilidad, a partir del diseño de un instrumento que integra los factores de movilidad, mediante el cual se hace un análisis estadístico descriptivo. **Resultados:** Se hizo un análisis de la movilidad en la localidad norte centro histórico de Barranquilla. **Conclusiones:** Se logró medir los factores que afectan la movilidad en la zona.

## **Palabras clave:**

Movilidad, señalización, cultura, inteligencia vial, embotellamientos, arroyos, canalización, pensamiento verde.

## **REFERENCIAS**

- [1] M. J. Vengoechea, M. de Greiff Lindo, M. Schwartz Rodacki, S. Nieto , A. Escallón , M. Gallego y S. G. de Vivo, «Encuesta de percepción ciudadana 2008-2017,» El Tiempo, Barranquilla, 2017.
- [2] M. J. Vengoechea, «Informe de Movilidad,» Casa Editorial El Tiempo, Barranquilla, 2015.
- [3] J. Hernandez, «Informe de movilidad, Barranquilla ciudadana.,» Casa Editorial el Tiempo, Barranquilla, 2008.

[4] S. S. Noguera Beltran, «Alcaldía de Barranquilla,» 11 Septiembre 2017. [En línea]. Available: [www.barranquilla.gov.co/conoce-a-barranquilla/territorio](http://www.barranquilla.gov.co/conoce-a-barranquilla/territorio). [Último acceso: 14 Octubre 2017].

[5] P. RIQUELME , G. GATICA y E. OROZCO , «DISEÑO DE UN MODELO DE OPERACIÓN PARA RUTEO DE TRANSPORTE URBANO BASADO EN SIMULACIÓN DISCRETA,» INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍAS, vol. 3, nº 2, p. 2, 2015.

[6] E. Alcántara Vasconcellos, «Análisis de la movilidad urbana: Espacio, Medio Ambiente y Equidad,» 2010. [En línea]. Available: [https://www.caf.com/media/3155/An%C3%A1lisis\\_movilidad\\_urbana.pdf](https://www.caf.com/media/3155/An%C3%A1lisis_movilidad_urbana.pdf). [Último acceso: 2017].

[7] Alcaldía de Barranquilla, «Informe técnico Barranquilla: ¿Cómo vamos en movilidad, transporte e infraestructura vial? Indicadores 2008-2013,» Casa Editorial el tiempo, Barranquilla, 2013.

[8] Alcaldía de Barranquilla, «Plan Maestro de Movilidad,» 2017. [En línea]. Available: <http://www.barranquilla.gov.co/planmaestromovilidad/index.php/que-es-el-pmm#.Wf520mjWzIU>. [Último acceso: 2017].

[9] DANE, «ESTIMACIONES DE POBLACIÓN 2006-2007,» DANE , SANTA FE DE BOGOTA, 2007.

[10]

] P. MRALES, B. UROSA y A. BLANCO, CONSTRUCCIÓN DE ESCALAS DE ACTITUDES TIPO LICKERT, BOGOTA: LA MURALLA, 2003.

[11]

] R. HERNANDEZ, C. FERNÁNDEZ y P. BAPTISTA, METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN, MILAN: MC GRAW-HILL-INTERAMERICANA , 2010 .

[12] A. García Arévalo, «¿Cómo Vamos en Movilidad,» Rocío Mendoza Manjarrés, Barranquilla, 2013.