

Finalmente, es importante destacar que estas metodologías son concordantes con la Comunidad Europea según la *Guía de Buenas Prácticas* [1].

REFERENCIAS

- [1] WG-AEN: Assessment of exposure to noise. Good practice guide for strategic noise mapping and the production of associated data on noise exposure, version 2. European Commission Working Group, August 2007.
- [2] Ministerio de Vivienda y Urbanismo MINVU (2009). Manual de Vialidad Urbana 2009, "Recomendaciones para el Diseño de Elementos de Infraestructura Vial Urbana (REDEVU) 2009". [http://www.minvu.cl/opensite_20070404110715.aspx]
- [3] Suárez, E.; Barros, J.L. Traffic Noise Mapping of the City of Santiago de Chile. *Science of the Total Environment*. Volumes 466-467, 1 January 2014, Pages 539-546.
- [4] Barrigón Morillas, JM.; Gómez Escobar, V.; Méndez Sierra, JA.; Vílchez-Gómez, R.; Vaquero, JM.; Trujillo Carmona, J. A categorization method applied to the study of urban road traffic noise. *J acoust Soc Am* 2005;17:2844-52.
- [5] Barrigón Morillas, JM.; Gómez Escobar, V.; Méndez Sierra, JA.; Vílchez-Gómez, R.; Carmona del Río, FJ.; Trujillo Carmona, J. Analysis of the prediction capacity of a categorization method for urban noise assessment. *Appl Acoust* 2011;72:760-71.
- [6] Rey Gonzalo, G.; Barrigón Morillas, JM.; Gómez Escobar, V. Analysis of noise exposure in two small towns. *Acta Acustic* 2012;98:884-93.
- [7] Rey Gonzalo, G.; Barrigón Morillas, JM.; Gómez Escobar, V. Urban streets functionality as a tool for urban pollution management. *Sci Total Environ* 2013;461-462:453-61.
- [8] Ausejo, M.; Recuero, M.; Asensio, C.; Pavón, I. & López, J. M. Study of Precision, Deviations and Uncertainty in the Design of the Strategic Noise Map of the Macrocenter of the City of Buenos Aires, Argentina. *Environ Model Assess* 2010; 15, p. 125–135.
- [9] Directive of The European Parliament and of The Council of 25 June 2002 relating to the assessment and management of environmental noise; 2002/49/ECC.
- [10] Comisión Nacional del Medio Ambiente CONAMA. Elaboración de Mapas de Ruido mediante Software de Modelación, para Caso Piloto (Comunas de Antofagasta y Providencia) (Contrato N° 01-059/09). Proyecto Ejecutado por el Instituto de Acústica, Universidad Austral de Chile; 2009.
- [11] Ministerio del Medio Ambiente MMA. Elaboración de Mapa de Ruido Comuna De Santiago Mediante Software de Modelación. Ficha de Licitación N° 1588-67-LE10. Proyecto Ejecutado por el Instituto de Acústica, Universidad Austral de Chile; 2010.
- [12] Ministerio del Medio Ambiente MMA. Elaboración de Mapa de Ruido del Gran Santiago Mediante Software de Modelación. Ficha de Licitación N° 608897-12-LE11. Proyecto Ejecutado por el Instituto de Acústica, Universidad Austral de Chile; 2011.
- [13] Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen RLS-90, Der Bundesminister für Verkehr, 1990.
- [14] International Organization for Standardization. *International Standard ISO 9613-2:1996, Acoustics – Attenuation of Sound During Propagation Outdoors – Part 2: General Method of Calculation*. Technical Committee ISO/TC 43, Acoustics; 1996.
- [15] International Organization for Standardization. *International Standard ISO 1996-2: 2007, Description, measurement and assessment of environmental noise. Part 1: Basic quantities and assessment procedures*. International Organization for Standardization; 2007, Switzerland.
- [16] WG-AEN: Presenting Noise Mapping Information to the Public. A Position Paper from the European Environment Agency Working Group on the Assessment of Exposure to Noise. European Commission Working Group, March 2008.
- [17] International Organization for Standardization. *International Standard ISO 1996-2: 2007, Description, measurement and assessment of environmental noise. Part 1: Basic quantities and assessment procedures*. International Organization for Standardization; 2007, Switzerland.
- [18] Suárez, E.; Quezada, R. Avances en Mapas de Ruido en Chile. *Tecnia Acústica* 2013 – 44º Congreso Español de Acústica, Encuentro Ibérico de Acústica, EAA European Symposium on Environmental, Acoustics and Noise Mapping.