

Tiempo de desplazamiento en la Región Metropolitana: Kriging Universal como herramienta de modelación

Celso Soto Izquierdo

Instituto de Estadística, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Abstract

Usando como base de datos la *Encuesta Origen Destino* (EOD) realizada entre julio de 2012 y noviembre de 2013, se analizan y describen las dinámicas de movilización de los habitantes de la Región Metropolitana. La EOD se realiza cada diez años y es un instrumento fundamental para entender los cambios estructurales de la última década en el transporte, tanto en la oferta por parte de los operadores como Metro, Transantiago y otros, y en la demanda por parte de trabajadores, estudiantes y público en general. Utilizando como herramienta la *Estadística Espacial* se describe el comportamiento en la demanda de transporte en la Región Metropolitana, con especial interés en las comunas periféricas, en particular las del sector sur del Gran Santiago.