



## Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

"Programa de Cooperación CEPAL-BMZ/giz 2020-2022:  
Ciudades inclusivas, sostenibles e inteligentes en el marco de la Agenda 2030"

### Taller de capacitación virtual

# Aspectos de medición de la movilidad urbana para contribuir al Gran Impulso para la Sostenibilidad

Fecha: 4, 5 y 6 de mayo  
Interpretación español /portugués

## Agenda

### MIÉRCOLES 4 de mayo: Módulo 1

#### Movilidad urbana sostenible: temas, dimensiones e indicadores de monitoreo

#### 10:00-12:00

- 10:00-10:10 **Bienvenida e introducción al taller (10)**
- 10:10-10:25 **Principales enfoques del debate teórico y práctico de la movilidad urbana en clave de políticas públicas: Genaro Cuadros (15)**
- 10:25-10:40 **Principales dimensiones de la movilidad urbana: Ariel López/Alba Vásquez (15)**
- 10:40-10:55 **Marcos de monitoreo y sistemas de indicadores internacionales para una comparación de la movilidad urbana sostenible: Pauline Stockins (15)**
- 10:55-11:05 *Preguntas y comentarios (10)*
- 11:05-11:20 **Indicadores espaciales de movilidad urbana: Horacio Castellaro (15)**
- 11:20-11:35 **Una medida de accesibilidad e interacción: Coeficiente de movilidad: Ariel López (15)**
- 11:35-11:50 **La movilidad urbana desde una perspectiva de género: Valentina Montoya (15)**
- 11:50-12:00 *Preguntas y comentarios (10)*

**JUEVES 5 de mayo: Módulo 2**  
**Fuentes de datos para la construcción de indicadores de movilidad urbana: oportunidades y limitaciones**

**10:00-12:00**

*10:00-10:10 Resumen temas abordados módulo 1*

**10:10-10:30 La medición de la movilidad cotidiana a través de los Censos de población y vivienda:** Jorge Rodríguez (20)

**10:30-10:45 Registros administrativos:** Ramiro Fernández (15)

**10:45-11:00 Movilidad, Big Data y antenas telefónicas:** Eduardo Graells-Garrido (15)

*11:00-11:15 Preguntas y comentarios (15)*

**11:15-11:30 La medición de la asequibilidad del transporte a través de encuestas de hogares:** Rocío Miranda (15)

**11:30-11:50 Caracterización de los viajes a partir de las Encuestas origen destino:** Ariel López (20)

*11:50-12:00 Preguntas y comentarios (10)*

**VIERNES 6 de mayo: Módulo 3**  
**Procesamiento de indicadores de movilidad urbana a partir de encuestas de movilidad de 6 ciudades de la región: ejercicio práctico**

**10:00-12:00**

Este módulo está enfocado a personas que tengan conocimientos básicos de programación. Consistirá en una aproximación práctica al procesamiento de indicadores de movilidad a partir de Encuestas Origen-Destino que han sido procesadas y que serán puestas a disposición de los participantes a través de cuadernos Jupyter a ejecutarse mediante Python. Las ciudades con encuestas disponibles son: Bogotá, Buenos Aires, Ciudad de México, Montevideo, Santiago y Sao Paulo.

**Demostración práctica de la utilización de cuadernos Python:** Paula Vásquez/ Ramiro Fernández.