

Mapa operativo de puntos de encuesta – Estación E13, Centro Internacional de Bogotá

Se describen las ubicaciones a encuestar con el fin de responder la pregunta de investigación, junto con el shapefile explorativo. Ambos comparten un identificador único (**id**) que permite fusionar con facilidad la información espacial y la base de datos de respuestas que se generará durante el trabajo de campo.

Descripción de los puntos seleccionados

- 1. Torre Colpatria / Hotel Tequendama (id 1).** Ubicada sobre la Carrera 7, esta plazoleta recibe gran flujo de empleados de banca, aseguradoras y consultorías entre las 7:30h y las 9:00h. Los andenes anchos permiten instalar encuestadores sin obstaculizar el tránsito peatonal.
- 2. Parque Central Bavaria (id 2).** Espacio verde y comercial situado entre la Calle 30 y la Carrera 13. A la hora del almuerzo (12:30h–14:00h) se congregan trabajadores de firmas jurídicas, tecnológicas y medios, dispuestos a responder cuestionarios breves.
- 3. Torre Atrio (id 3).** El complejo de oficinas en la esquina Calle 26 × Carrera 13 atrae una mezcla de profesionales locales y visitantes corporativos no residentes. La explanada exterior ofrece visibilidad y flujo constante durante todo el día.
- 4. Estación TransMilenio Museo Nacional (id 4).** Nodo de transbordo entre buses troncales y trayectos a pie hacia la Carrera 7 y la Avenida Caracas. Entre las 17:00h y las 18:30h se observa el pico de salida, ideal para indagar la experiencia de regreso a casa y las expectativas sobre la futura estación E13.
- 5. Centro Commercial San Martin (id 5).** Punto de encuentro de oficinistas que trabajan en las cercanías del Centro Internacional de Bogotá. Excelente lugar para entrevistas personas durante horas de almuerzo y de tiempo libre, además de conocer las dinámicas locales de comercio y las contribuciones de la población flotante en la economía.

Uso propuesto

La proximidad de los cinco sitios (todos dentro de un radio de 600m) habilita a un equipo reducido a cubrirlos caminando en una sola jornada, alternando franjas horarias: mañana (id 1), mediodía (id 2), tarde (id 4) y observación continua en id 3 e id 5. El **geojson** puede cargarse en QGIS o visores web (Kepler.gl, Mapbox Studio) para planificar rutas y registrar ubicación exacta de cada entrevista. El **csv** actúa como tabla maestra: mantiene nombre, descripción breve y coordenadas, de modo que futuras bases de respuestas se enlacen fácilmente mediante el campo **id**. Con estos insumos se garantiza trazabilidad completa entre la recolección de datos y el análisis espacial de los resultados.