Contexto

Entre el 21 de marzo y el 3 de mayo de 2020, el Gobierno Nacional implementó una **restricción de movilidad** para contener la expansión del Covid-19. Este choque exógeno reduce la interacción entre potenciales víctimas y victimarios, ofreciendo un escenario idóneo para evaluar efectos de corto plazo sobre el *nivel diario de homicidios* en Cali y su **heterogeneidad por comuna** y por *tipo de homicidio* (relaciones simétricas vs. asimétricas).

Diccionario de variables (comuna-día)

- date: Fecha (YYYY-MM-DD), 2020-02-01 a 2020-05-23.
- commune_id: Identificador de comuna (1-22).
- day_rel: Días relativos al 21/03/2020 (t = 0 en la fecha de corte).
- post: Indicador de periodo posterior al corte (1 si $t \ge 0$, 0 en caso contrario).
- homicides: Conteo diario de homicidios por comuna (variable de respuesta).
- homicide_type: Tipo predominante del día en la comuna (sym = simétrico, asym = asimétrico).
- public_transport_users: Número de personas que usaron transporte público en la comuna ese día (salidas y entradas de los torniquetes del Mío).
- night_lights: Nivel promedio de luminosidad nocturna satelital (proxy de actividad económica y movilidad nocturna).
- police_patrols: Patrullajes policiales diarios en la comuna (conteo).
- temperature_c: Temperatura media diaria (°C).
- rain_mm: Precipitación diaria (mm).