

## Revelan los pasos a desnivel más peligrosos por inundación en el AMG

Se trata de una investigación que busca registrar estos puntos que cuentan con altos, medios y bajos niveles de inundación, así como su peligrosidad

El doctor Luis Valdivia Ornelas, investigador del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del [Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades](#) [1] (CUCSH) de la UdeG, realizó la investigación “Los pasos a desnivel más peligrosos por inundación en el Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)”, cuyo fin es prevenir a la población sobre los riesgos, entender las causas y diseñar obras de control y mitigación en zonas de alto flujo de agua de lluvias.

Para definir la peligrosidad, Valdivia Ornelas utilizó diferentes criterios, entre los que destacan: frecuencia de inundación, altura de la lámina de agua, reportes de muertes, personas atrapadas y rescatadas, autos y transporte público varados o cubiertos total o parcialmente, cierre del paso a desnivel, rapidez de la inundación, calles donde se concentra el flujo del agua o zonas con registro de inundación; para lograr catalogar la peligrosidad de los pasos de la siguiente manera:

- **Muy alto:** alta frecuencia, reporte de decesos, rescate de personas, transporte masivo varado, altura de lámina de más de 1.5 metros.
- **Alto:** alta frecuencia, autos varados, cierre de paso a desnivel, altura de lámina menos de 1.5 metros.
- **Medio:** encharcamiento severo, cierre del paso a desnivel, altura de la inundación 0.4 metros.
- **Bajo:** paso lento de vehículos, inundación repentina.

### Pasos a desnivel con mayor peligrosidad

Entre los pasos a desnivel con una peligrosidad **muy alta** se encuentran:

- **En Guadalajara:** Jardines del Country (prolongación Enrique Díaz de León); los Arcos del Milenio, Niños Héroes e Inglaterra; avenida Washington y Héroes Ferrocarrileros; 8 de Julio y Washington; Federalismo y Agustín Yáñez.

- **En Zapopan:** los dos pasos a desnivel en Patria, Américas y Ávila Camacho; Servidor Público y anillo Periférico; Mariano Otero y anillo Periférico; López Mateos y Copérnico; López Mateos y La Calma; anillo Periférico, frente al ITESO; Juan Gil Preciado y Valle Imperial; y Federalismo, a la altura del Tren Ligero.

- En **Tlajomulco**: sólo el paso a desnivel ubicado en López Mateos, a la altura de San Agustín.

Los pasos a desnivel con peligrosidad **alta**:

- En **Guadalajara**: Hidalgo y Alcalde; Vallarta y Rafael Sanzio; López Mateos y Las Rosas; Glorieta Colón, Plan de San Luís y Circunvalación; Gobernador Curiel y Washington; Roble y Washington.

- En **Zapopan**: Acueducto y Patria; Carretera a Vallarta-Nogales; Carretera Guadalajara-Nogales.

En el nivel **medio y bajo** sólo el municipio de:

- **Zapopan**; medio: Acueducto y Periférico; avenida México y Abedules; López Mateos y anillo Periférico; Periférico, a la altura de Ciudad Judicial; anillo Periférico y 5 de Mayo; y bajo: Ávila Camacho y Américas; y Carretera a Vallarta, a la altura del Technology Park.

“Se han documentado 33 pasos a desnivel con ingreso de agua; de éstos, se han clasificado 11 como peligrosos, y 15 como muy peligrosos. Las condiciones de alta peligrosidad se asocian con su localización: estar en zonas muy bajas con alto registro de inundación, cercano a canales que se desbordan y la exposición generada por el propio diseño del paso, así como las obras de desalojo. En los marcados con alta peligrosidad se tienen registradas las pérdidas de vidas humanas durante los últimos 50 años”, destaca Valdivia Ornelas en su investigación.

**Atentamente**

**“Piensa y Trabaja”**

**“1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar”**

**Guadalajara, Jalisco, 11 de junio de 2025**

**Texto: Anashely Fernanda Elizondo Corres**

**Fotografía: Fernanda Velazquez | Jorge Alberto Mendoza**

**Etiquetas:**

[Luis Valdivia Ornelas](#) [2]

---

**URL Fuente:** <https://comsoc.udg.mx/noticia/revelan-los-pasos-desnivel-mas-peligrosos-por-inundacion-en-el-amg>

**Links**

[1] <https://www.cucsh.udg.mx/>

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/luis-valdivia-ornelas>