

# IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

## *"Inundaciones"*

### IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

#### **Autor del Metadato**

Sandra Álvarez

#### **Resumen**

Ubicación de zonas susceptibles a inundaciones en la ciudad de México

#### **Propósito**

Inundaciones en la ciudad de México

#### **Fecha de publicación**

2023-06-01 12:27:00

#### **Edición**

Secretaría de Gestión de Riesgos y Protección Civil [SGIRPC]

#### **Derechos**

Zambrano, Pacheco y Fernández; Consejo de Resiliencia de la Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil

#### **Palabras Claves**

- Proyecto del Programa General de Ordenamiento Territorial 2020 - 2035

#### **Categoría**

Ambiental

### FUENTE DE LA INFORMACIÓN

#### **Fuente**

SGIRPC, 2022; Zambrano et al., 2018

#### **URL**

<http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Ainundaciones>

#### **Historial de procesamiento**

En el estudio Influence of solid waste and topography on urban floods: The case of Mexico City de Zambrano, Pacheco y Fernández (2018) se identifican las zonas con mayor peligro por inundaciones en la Ciudad a través del análisis espacial compuesto por variables como la altitud, la densidad de producción de residuos sólidos por kilómetro cuadrado, la precipitación, la densidad del arbolado, la subsidencia, inundaciones por kilómetro cuadrado y la

pendiente.

Secretaría de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil [SGIRPC] (2022). Consejo de Resiliencia de la ciudad de México

Zambrano, L., Pacheco-Muñoz, R., & Fernández, T. (2018). Influence of solid waste and topography on urban floods: The case of Mexico City. *Ambio*, 47(7), 771–780. <https://doi.org/10.1007/s13280-018-1023-1> (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6188967/> )

### REFERENCIA ESPACIAL

#### WKT

POLYGON((-99.27964104386936 19.16563879649279,-99.27964104386936 19.5096351675674,-98.99189418752769 19.5096351675674,-98.99189418752769 19.16563879649279,-99.27964104386936 19.16563879649279))

#### Código de la proyección

EPSG:4326

### EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-99.2796410439	-98.9918941875	19.1656387965	19.5096351676

### PERIODO DE VALIDEZ DE DATOS

#### Fecha inicial

2023-06-01 14:22:00

#### Fecha final

2023-06-01 14:23:00

### ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
OBJECTID	Identificador