EQUIPO DE ESTADO ABIERTO DEL INFOCDMX

Ciudad de México, 18 de mayo de 2021

Datos abiertos sobre riesgos en la Ciudad de México

El conjunto de datos abiertos sobre solicitudes de información y sus respuestas sobre temáticas de riesgos en la Ciudad de México de 2016 a 2020 se enmarca en el desarrollo de la política de apertura institucional desde la coordinación de Estado Abierto del garante de la capital del país.

La liberación de esta información se enmarca en la semana del Open Gov Week 2021 con diversas actividades en el mundo que buscan garantizar una respuesta abierta y una recuperación abierta a la pandemia de COVID19.

El objetivo de esta liberación de datos abiertos es contar con el concentrado de solicitudes realizadas que permitan analizar los intereses de información que se han tenido en torno a distintas emergencias.

A partir de identificar los temas recurrentes e intereses por saber contribuimos con insumos públicos para tener #PrevenciónConApertura, transparencia e información para futuras situaciones de riesgos y emergencias, y detonar con ello transparencia proactiva.

A través de este análisis se puede conocer los temas que son relevantes para la sociedad y a partir de ello, establecer catálogos de información que se activen con oportunidad para que las personas tomen decisiones.

Una solicitud de acceso a la información implica una necesidad, el ejercicio de un derecho humano. Es así que este conjunto de datos abiertos permite generar información de utilidad y prever la atención de necesidades de transparencia proactiva en una emergencia.

De esta manera aplicamos el *Protocolo de Apertura y Transparencia ante el Riesgo* en la etapa de prevención, ya que los datos abiertos permiten anticiparnos y contribuir a una cultura de prevención con apertura para el beneficio de las personas. A la vez, esta acción de apertura contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (industria innovación e infraestructura) y 11 (Ciudades y comunidades sostenibles) de las Naciones Unidas en la Agenda 2030.

Por último, la apertura de bases de datos es una acción vinculada a la línea de acción 7.1.1 del Plan Estratégico para Desarrollar la Agenda de Estado Abierto desde el Info CDMX para el periodo 2019-2025, al tiempo que se alinea al impulso de la agenda de Apertura Incluyente que se implementa desde la Coordinación de la Comisión de Gobierno Abierto y Transparencia Proactiva del Sistema Nacional de Transparencia.

María del Carmen Nava Polina
Comisionada Ciudadana

Metodología

De las bases de datos de solicitudes de información pública, liberadas y testadas para el periodo **2016-2020**, se elaboró y clasificó un subconjunto con énfasis en riesgos.

Para esto, se utilizó como base la clasificación de riesgos del "Atlas de Peligros y Riesgos de la Ciudad de México", pero con las adecuaciones pertinentes a las necesidades propias de las solicitudes de información. En este sentido, se obtuvieron **35,923 solicitudes** de información que coinciden con alguna de las 5 categorías propuestas[1], 5% del total de solicitudes liberadas.

Para la elaboración de cada categoría se tomó en cuenta una serie de **palabras claves**, así como sus interacciones con otras. Del Atlas de Riesgos se retomaron las categorías de

[1] Aguas, COVID; Químico, Riesgo Geológico o Sismos.

“Riesgo geológico” y “Materiales peligrosos”; y se adecuaron algunas palabras para crear las categorías de “Aguas” y “Sismos” que originalmente entrarían en “Riesgo geológico”.

Para la categoría “Aguas” se decidió que las solicitudes debían contener la palabra lluvia y encharcamiento, o lluvia e inundación. Esto con el objetivo de no extraer solicitudes que se refieren a captación pluvial, por ejemplo. De manera similar, para la categoría de “Sismos” se discriminó por la palabra sismo o terremoto. Esta decisión se tomó en función a nuestra experiencia con las bases de reconstrucción, ya que, en casi todas las solicitudes que incluían alguna de estas palabras, se referían a las consecuencias de estos desastres naturales, o bien a la prevención del riesgo de estas. El caso de la categoría “COVID” fue más simple, pues se buscó que la solicitud contuviera palabras que inician con “covi”, “cobid” y “cobit” o que incluyeran la palabra “SARS”, además de que el año fuera igual o mayor a 2019.

Si bien es cierto que la categoría de “Aguas” y “Sismos” debería ser parte de “Riesgo geológico”, se considera que las personas se ven afectadas de distinta manera y buscan información más puntual.

La categoría de “Riesgo geológico” se construyó con base en solicitudes que contenían la palabra hundimiento, laderas, fracturas, grietas, derrumbes y la combinación de dos palabras: una que iniciara con “desli”, y la palabra “piso”. Mientras que en la categoría “Materiales peligrosos”, se buscó que las solicitudes tuvieran las palabras derrame, fuga, metano, incendio y la combinación de dos palabras: relleno y sanitario.

Riesgo	**Palabras clave**	**Total, de Solicitudes**
Aguas	Lluvia y encharcamiento o inundación.	898
COVID-19	COVID o SARS.	5,431
Materiales peligrosos	Derrame, fuga, metano, relleno sanitario o incendio.	9,307

Geológico	Hundimiento, laderas, fracturas, grietas, derrumbes, desliz de piso.	1,847
Sismos	Sismos o terremotos.	18,440

La mayoría de las categorías son obvias: aguas, sismos, COVID. Pero las categorías “Materiales peligrosos” y “Riesgo geológico” no lo son. En este sentido, resulta útil recapitular algunas solicitudes al respecto.

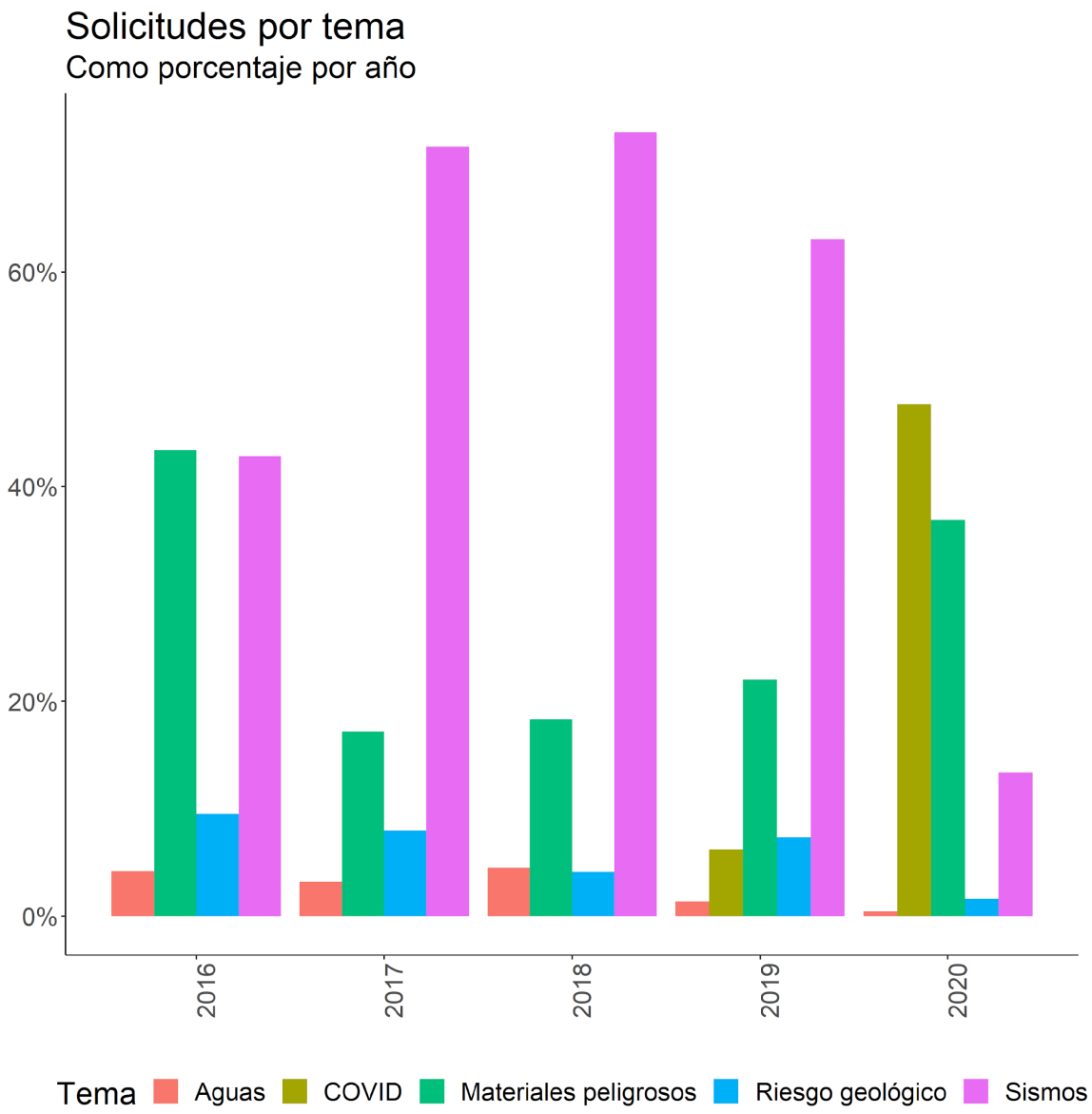
Por ejemplo, para el caso de riesgo “Materiales peligrosos”, existen solicitudes sobre incendios como el Park Santa Fe y el mercado de la Merced en 2020; sobre fugas de hidrocarburos, unidades de limpia, rellenos sanitarios y basureros.

Mientras que, en el caso de riesgos geológicos, hay 19 solicitudes que requieren información sobre el talud de Santa Fe, y el deslave que lo originó; esta información ha sido solicitada entre 2016 y 2019.

Respecto a los ámbitos de gobierno, la Administración Pública Centralizada encabeza la lista como se muestra a continuación.

Ámbito de Gobierno	**Total, de solicitudes**
Administración Pública Centralizada	14,155
Alcaldías	11,938
Desconcentrados, Descentralizados, Paraestatales y Auxiliares	7,624
Órgano Autónomo	737
Órgano Legislativo	517
Órgano Judicial	416
Sindicatos	283
Partidos Políticos en el Distrito Federal	244
Persona física o moral que realiza actos de interés Público	9

Para entender mejor las solicitudes de información relativas a riesgos, se elaboró la siguiente gráfica:



Es evidente que los sismos siempre han ocupado un lugar preponderante en la Ciudad de México, y que la emergencia sanitaria lo ha desbancado en fechas recientes. Sin embargo, los riesgos por materiales peligrosos también se han mantenido como riesgo relevante para la sociedad.

Adicionalmente, el caso del metro es interesante al ser una arteria fundamental para la movilidad de la Ciudad, por esta razón, se buscaron solicitudes dirigidas a este medio de transporte.

Riesgo	Solicitudes
Aguas	5
COVID-19	14
Materiales peligrosos	10
Riesgo geológico	12
Sismos	267

No parece raro encontrar que las solicitudes realizadas sobre el metro están relacionadas, principalmente, con el riesgo provocado por los sismos. Sin que esto implique la existencia, en menor medida, de preocupación por las otras categorías de riesgos.