



Ciudad de México, a 29 de enero de 2020

## Nota informativa

**Asunto:** Diferencias entre distintas fuentes de información sobre seguridad vial.

### Distintas fuentes de información para seguridad vial

- La información relacionada con los hechos de tránsito en la Ciudad de México se recaba por diversos canales. **La Tabla 1** muestra un agregado de información relevante de las distintas fuentes de datos.

Cada fuente de información se genera con base en una metodología<sup>1</sup> diferente y con un objetivo distinto, lo cual debe considerarse para su utilización.

**Tabla 1**

Nombre	Nivel	Dependencia encargada	Descripción
<a href="#">Secretariado</a>	Federal	Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública.	Presuntos delitos registrados en las averiguaciones previas o carpetas de investigación iniciadas que son reportados por las Procuradurías Generales de Justicia y Fiscalías Generales.
<a href="#">Incidentes viales reportados por el C5</a>	Local	Centro de Comando, Control, Cómputo, Comunicaciones y Contacto Ciudadano de la Ciudad de México (C5)	Conjunto de datos con los incidentes viales reportados por el C5 desde 2014.
<a href="#">Carpetas de Investigación</a>	Local	Procuraduría General de Justicia de la Ciudad de México (PGJ)	Carpetas de investigación de delitos a nivel de calle de la PGJ con datos desde enero del 2016.
<a href="#">Víctimas en carpetas de Investigación</a>	Local	Procuraduría General de Justicia de la Ciudad de México	Contiene la información actualizada de las víctimas de los delitos en las carpetas de investigación de la PGJ de la Ciudad de México a partir de enero de 2019.

<sup>1</sup> En todas las bases de datos la captura de registros se realiza de forma manual, por lo que pueden existir errores, para lo que es necesario que se lleven a cabo actualizaciones y/o revisiones.



<a href="#">Hechos de tránsito registrados por la SSC (serie para comparaciones interanuales).</a>	Local	Secretaría de Seguridad Ciudadana	Contiene los hechos de tránsito registrados por la Secretaría de Seguridad Ciudadana a partir de 2018. Esta base fue ampliada a partir de julio de 2018. Este conjunto de datos corresponde a la <b>serie comparativa. Puede utilizarse para hacer comparaciones interanuales 2018-2019.</b>
<a href="#">Hechos de tránsito registrados por la SSC (serie de datos ampliada, no comparativa).</a>	Local	Secretaría de Seguridad Ciudadana	Contiene los hechos de tránsito registrados por la Secretaría de Seguridad Ciudadana a partir de 2018. Esta base fue ampliada a partir de julio de 2018. Este conjunto de datos corresponde a la <b>serie ampliada. No debe utilizarse para hacer comparaciones interanuales.</b>

#### Actualizaciones al 30/ene/2020:

##### Problema de la versión pasada de “Hechos de tránsito reportados por la SSC (base comparativa)”

- La versión pública anterior de “Hechos de tránsito reportados por la SSC (base comparativa)” disponible en el Portal de Datos Abiertos hasta el 29 de enero del 2019 **contaba con 128 registros menos** debido a que no estaban correctamente georreferenciados. Dichos registros habían sido eliminados. El mismo problema existía en la anteriormente llamada “**Hechos de tránsito reportados por la SSC (base completa)**”.
- Por otro lado, **existían datos del mes de junio 2019 con información de las fuentes ampliadas** que debieron de haberse filtrado para realizar correctamente las comparaciones interanuales entre 2018 y 2019.

##### Solución a la nueva versión de “Hechos de tránsito reportados por la SSC (base comparativa)”

- En esta nueva versión **se han incluido las 128 observaciones que habían sido eliminadas** por cuestiones de georreferenciación. Dicha situación también se modificó en la actualmente llamada “Hechos de tránsito reportados por la SSC (serie de datos ampliada, no comparativa)”.
- Se han incluido filtros para hacer más sencilla la búsqueda de información.
- Asimismo, **se ha corregido el filtro aplicado sobre los meses de enero a junio de 2019**, a fin de que puedan hacerse comparaciones con los mismos meses de 2018. Anteriormente, el filtro se había aplicado de enero a mayo 2019, de manera errónea. Ésto es **completamente**



**reproducibile**<sup>2</sup> cuando se filtra la base de datos ampliada disponible en este portal, titulada “Hechos de tránsito registrados por la SSC (serie de datos ampliada, no comparativa)”.

- Para una mejor comprensión de los conjuntos de datos generados por la SSC **se modificaron los nombres** de esta base a “Hechos de tránsito reportados por la SSC (serie para comparaciones interanuales)”, y de la base de datos ampliada, que ahora se nombra “Hechos de tránsito registrados por la SSC (serie de datos ampliada, no comparativa)”.

---

<sup>2</sup> Para esto, es necesario conservar los registros del periodo que comprende del 01/01/2019 al 30/06/2019, que en “UNIDAD MÉDICA DE APOYO” tienen valores que incluyen “CRUZ ROJA” o “ERUM” así como los que en la columna “LUGAR DEL DECESO” tienen valores que incluyen “LUGAR DE LOS HECHOS”.