



MANUAL Incidencia delictiva





Descripción

La sección *"Incidencia Delictiva"* se encuentra en el Portal Web Estatal y permite conocer los datos oficiales sobre las incidencias delictiva en diferentes municipios de Guanajuato.

1. UBICACIÓN

Se encuentra ubicada el Portal Web Estatal en la siguiente url:

• https://portal.fgeguanajuato.gob.mx/PortalWebEstatal/Inicio/Formularios/graficos.aspx







2. INFORMACIÓN PARA REALIZAR BÚSQUEDA

Existen 4 opciones por medio de las cuales se puede filtrar la información:

- 1. Año
- 2. Mes
- 3. Delito
- 4. Municipio



Es necesario considerar que **todos los campos deben ser seleccionados para poder obtener información.** Asimismo, en los filtros de mes, delito y municipio se puede seleccionar más de un elemento y cuentan a su vez con la opción de *"Todos"*.

AÑO	MES	DELITO	MUNICIPIO
2020 -	ENERO X MARZO X O -	TODOS × S ~	LEÓN X 🛛 🗸
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Una vez que se seleccionan las opciones deseadas, aparece un elemento visual que indica que se están obteniendo los datos.



Al finalizar la carga, será posible visualizar la información en las secciones de:

- 1. Gráficas
 - 1. Gráfica Animada
 - 2. Delitos por mes
 - 3. Delitos por municipio
- 2. Mapas
 - 1. Mapa de calor





Para ver el detalle de estas secciones, se debe dar clic en el símbolo "+" que se encuentra del lado derecho de cada una de ellas.

Gráficas						
Gráfica Animada			+			
Delitos por mes			+			
Delitos por municipio			+			
Mapas						
at ^a	Mapa de Calor	+				

Consideraciones:

 En caso de que se ingrese información en todos los campos y se desee cambiar alguna opción anterior, se eliminará la información que ya se había seleccionado después del campo que se modificó. Por lo cual, será necesario seleccionar las opciones siguientes. Por ejemplo, si se cambia el año, deberá seleccionarse nuevamente el mes, delito y municipio.





3. GRÁFICAS - GRÁFICA ANIMADA

En esta gráfica se muestra la información en formato de barras horizontal, siendo el **eje X** (horizontal) el total de delitos y el **eje Y** los delitos seleccionados. Adicionalmente en la parte inferior se podrá visualizar una línea del tiempo con los meses correspondientes.







Para poder ver las acciones que se realizan en esta pantalla será necesario dar clic sobre la gráfica, una vez hecho esto aparecerán del lado superior derecho como se muestra a continuación:



ACCIONES	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Download plot as a png	Permite exportar archivos png, jpg y guardarlos en la computadora.
	Zoom	Permite acercar la imagen.
↔	Pan	Permite manipular la imagen en la posición que se desea.
	Box Select	Esta acción permite crear una o más cajas de selección
\mathbf{P}	Lasso Select	Permite realizar una selección arrastrando el puntero y creando una forma libre alrededor de la imagen.
	Zoom in	Permite acercar una imagen de manera libre.
	Zoom out	Permite alejar una imagen de manera libre
	Autoscale	Permite cambiar la grafica a tamaño real.
*	Reset axes	Permite establecer a tamaño normal la página.
	Tooggle Spike Lines	Permite alternar lineas en el grafico que indican el eje x (año) y el eje de resultado.
	Show Closest Data on Hover	Permite mostrar los datos de cerca al pasar el mouse.
	Compare Data on Hover	Permite mostrar los datos de cerca al pasar el mouse.





4. GRÁFICAS - DELITOS POR MES

En esta gráfica se muestra la información en formato lineal, siendo el **eje X** (horizontal) el mes y el **eje Y** el total de la incidencia de los delitos seleccionados.



* Esta gráfica cuenta con las mismas acciones en la esquina superior derecha que la Gráfica Animada.





5. GRÁFICAS - DELITOS POR MUNICIPIO

En esta gráfica se muestra la información en formato de barras horizontal, siendo el **eje X** (horizontal) el total de la incidencia de los delitos seleccionados y el **eje Y** los municipios.



* Esta gráfica cuenta con las mismas acciones en la esquina superior derecha que la Gráfica Animada.





6.MAPAS - MAPA DE CALOR

Esta sección permite visualizar la incidencia delictiva en un mapa del estado de Guanajuato, midiendo la magnitud de un fenómeno de colores en dos dimensiones. La ausencia de color se interpreta como ausencia del delito en dicha zona, posteriormente podrá visualizarse como color inicial (menor incidencia) el azul, seguido del verde, amarillo y por último rojo, el cual indica que la incidencia en dicha zona es mayor.



Es posible interactuar con el mapa arrastrando la zona con el ratón y haciendo acercamiento / alejamiento para una mejor apreciación de la información.





7. DETALLE

Es posible descargar un archivo tipo CSV con el detalle de la información mostrada en las gráficas. Para hacerlo es necesario dar clic en el vínculo "Descargar archivo .CSV".

