

CUADRANTES POLICIACOS DE LA SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA PARA EL DISTRITO FEDERAL

METODOLOGÍA

Diseño Muestral

Para la elaboración de este mapa, se vectorizaron los polígonos del visualizador de la página web de la Secretaría de Seguridad Pública, <http://201.144.220.174/sspdf/cuadrantes.php>.

Dentro de la información relacionada con esta base de datos se encuentra la delegación, zona, clave de la zona, número de región, Sector y Sector 2, clave del sector, cuadrante, nomenclatura, área en kilómetros cuadrados, manzanas y las coordenadas X,Y de los centroides de cada cuadrante.

Todos los datos anteriores se encuentran homologados con las bases de datos con las que cuenta la Secretaría de Seguridad Pública del Distrito Federal.

El cual fue integrado a partir de la sobreposición de capas de información dentro de un Sistema de Información Geográfica (SIG), que en este caso, se utilizó el ArcMap versión 10.

Este mapa muestra la subdivisión por cuadrantes que corresponden a 864 polígonos efectivos de los cuales, 18 polígonos están ubicados en zonas de poca accesibilidad para la policía en el Distrito Federal. El cuadrante que cuenta con la mayor cantidad de manzanas para monitorear es de 875 manzanas y se ubica en la delegación Iztapalapa. Por el contrario, el cuadrante que cuenta con una superficie mayor se encuentra en la delegación Tlalpan, abarcando un área de 24.8 km².

Iztapalapa cuenta con 133 cuadrantes en su demarcación, lo que la ubica como la delegación con mayor número de cuadrantes. En el otro extremo se ubica Cuajimalpa con 14 cuadrantes en toda su demarcación, lo que la posiciona como la delegación con la menor cantidad de éstos.

Cabe destacar que el total de polígonos digitalizados fueron 864, sin embargo, en 18 polígonos no se encontraron datos por ser zonas de áreas naturales protegidas o zonas de acceso restringido, por lo cual el total de los cuadrantes policiales son 845 polígonos efectivos.

De tal manera que también se encuentran los archivos o coberturas originales del SIG, en formato shp, estos están comprimidos en un archivo .ZIP lo que es lo mismo, que cada capa de información es un archivo ZIP. Para los usuarios que hagan uso de estos archivos, deberán asegurarse al momento de descompactar el archivo zip, que:

1. Todos los archivos dentro del zip sean colocados en la misma carpeta, y no cambiar el nombre de ninguno de estos archivos.
2. Verificar que se encuentran los archivos con las siguientes extensiones;
 - Cuadrantes_SSP.shp
 - Cuadrantes_SSP.dbf
 - Cuadrantes_SSP.prj
 - Cuadrantes_SSP.sbn
 - Cuadrantes_SSP.sbx
 - Cuadrantes_SSP.shx
3. Los archivos mencionados en el punto anterior son necesarios para poder abrir una sola capa de información. NOTA ACLARATORIA: Los archivos mínimos necesarios para poder abrir una capa de información dentro del SIG son, .shp, .dbf y .shx, por lo que en ocasiones puede suceder que no se encuentren todos los archivos mencionados en el punto número dos.
4. Los tres puntos anteriores aplican para todos los archivos con extensión .zip

En específico para el registro de cuadrantes policíacos de la secretaría de seguridad pública para el distrito federal se enlistan los archivos .zip, que se deberán utilizar en caso de necesitar reproducir el mapa presentado:

- Cuadrantes_SSP.rar

Se encontrará también, la base de datos temática que se utilizó para hacer este mapa, en formatos de SPSS y como archivo de texto.

AVISO IMPORTANTE:

Se agradecerá que una vez utilizada la información se realice la cita correspondiente, por lo que se solicita envíe la referencia completa del documento, artículo, libro, y/o reporte de investigación que haya realizado, así como mencionando la(s) base(s) de datos del BIIACS que fue(ron) utilizada(s).

Para facilitar el envío de citas al BIIACS es necesario proporcionar la información en el siguiente formulario <http://www.biiacs.cide.edu/node/add/citation>