En virtud de que como parte de la comunidad estudiantil del ITAM nos corresponde estar informados acerca del bienestar de nuestra comunidad y nuestro entorno, se optó por incluir en el análisis exploratorio el conteo de las llamadas realizadas desde la delegación Álvaro Obregón y compararlo con otras delegaciones de la Ciudad de México.

GRAFICA 1

Podemos ver que, en lo que va del año 2020, el día donde hubo el conteo máximo de llamadas fue el 19 de abril con casi 50 llamadas, mientras que fue a principios de ese mismo mes en donde se registró el conteo mínimo. Además, tras una minuciosa observación, se puede notar que a finales del mes de marzo hay una notable disminución en el número de llamadas provenientes de la ciudad, así como en las delegaciones que se muestran en la gráfica.

AQUÍ VA EL MAPA DEL LA CDMX

Dado que el mapa muestra que en la delegación Iztapalapa ocurre el mayor número de llamadas, resulta de interés analizar la distribución de las llamadas en esa delegación a lo largo del año. A continuación, se muestra un mapa de calor en forma de calendario. Colores rojos indican un bajo conteo de llamadas mientras que colores verdes indican un alto conteo.

GRAFICA 2

Tras una minuciosa observación se puede notar que existe una ligera tendencia a que el número de llamadas disminuya en los días domingo. La cuarta semana de febrero fue una de las que presentó mayor volumen de llamadas, mientras que la primer semana de enero fue la que recibió menos llamadas en lo que va del año.