

ANALÍSIS GRAFICOS APP WEB – DESPLIEGUE

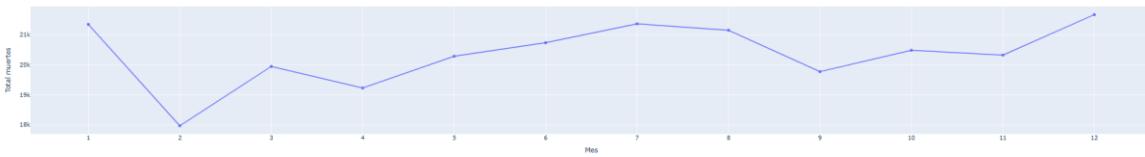
Total de muertes por departamento (2019)



Visualización realizada por Cristian Andres Cano - 1036673599 - Maestría Inteligencia Artificial Los códigos de violencia consideran X93-X95 y Y22-Y24, además de registros con 'Homicidio' en MANERA_MUERTE.

En este grafico se muestran las muertes por departamento. El grafico se usa de acuerdo con el tamaño de la burbuja, podemos concluir que el mayor numero de muertes se da en Bogotá, Antioquia y valle del cauca. Esto podría explicarse debido a la cantidad de población en las principales ciudades.

Total de muertes por mes (2019)



Visualización realizada por Cristian Andres Cano - 1036673599 - Maestría Inteligencia Artificial Los códigos de violencia consideran X93-X95 y Y22-Y24, además de registros con 'Homicidio' en MANERA_MUERTE.

Con este grafico podemos observar la variación mensual a lo largo del 2019 de muertes en Colombia, encontrando picos en enero, julio y diciembre. El mes con menor cantidad de muertes es febrero con un pico hacia abajo.

Top 5 ciudades más violentas (X93-X95, Y22-Y24 y Homicidio)



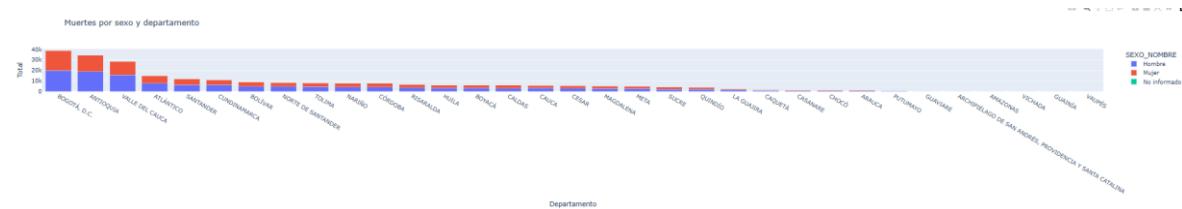
Visualización realizada por Cristian Andres Cano - 1036673599 - Maestría Inteligencia Artificial Los códigos de violencia consideran X93-X95 y Y22-Y24, además de registros con 'Homicidio' en MANERA_MUERTE.

Las ciudades mas violentas según la información presentada son Cali, Bogotá y Medellín, este grafico apoya la distribución total, explicando la violencia con el crecimiento en la cantidad de muertes.

Distribución total de muertes por departamento en Colombia para el año 2019.		Variación mensual 2019	Top 5 de Ciudades más violentas de Colombia	Top 10 Ciudades con menor mortalidad de Colombia	Listado de las 10 principales causas de muerte en Colombia	Comparación del total de muertes por sexo en cada departamento	Distribución de muertes por grupos de edad
(Código (4))	Descripción						
2210	Infarto agudo del miocardio, sin otra especificación						Total
3440	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica, no especificada						35,488
3440	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica con infección aguda de las vías respiratorias inferiores						7,120
2180	Neurosis, no especificada						6,465
C150	Tumor maligno del estomago, parte no especificada						5,708
C160	Tumor maligno de los bronquios o del pulmón, parte no especificada						5,125
X994	Agrupación con disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas, calles y carreteras						4,338
C560	Tumor maligno de la mama, parte no especificada						3,469
C61							3,437
110							3,387

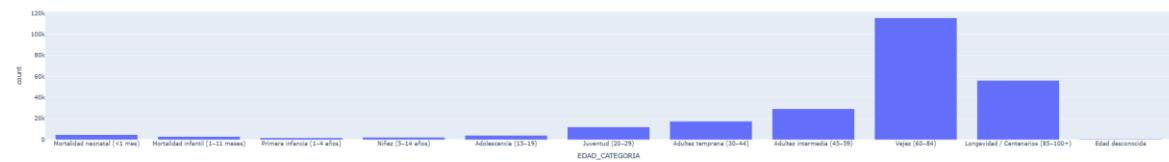
Visualización realizada por Cristian Andres Casas - 1056673599 - Maestria Inteligencia Artificial Los códigos de violencia consideran 203-205 y Y22-Y24, además de registros con 'Muerte' en MANERA_MUERTE.

El análisis de esta tabla presenta problemas del corazón y pulmones como principales causas de muerte en Colombia para el 2019.



Visualización realizada por Cristian Andres Casas - 1056673599 - Maestria Inteligencia Artificial Los códigos de violencia consideran 203-205 y Y22-Y24, además de registros con 'Muerte' en MANERA_MUERTE.

Para la distribución por genero se observa visualmente como se mantiene una relación entre muertes de Hombre y Mujeres, casi en un 50% de participación cada uno.



Visualización realizada por Cristian Andres Casas - 1056673599 - Maestria Inteligencia Artificial Los códigos de violencia consideran 203-205 y Y22-Y24, además de registros con 'Muerte' en MANERA_MUERTE.

Las muertes se concentran en rangos de edad de entre 60 y 100+ años, seguidos de adultos (45-59), se correlaciona el hecho de que a mayor edad, mayor probabilidad de una muerte.