

ANÁLISIS 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 X03-X05 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 X03-X05 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 (X03-X05, Y22-Y24 y Homicidio)



Visualización realizada por Cristian Andres Cano - 1036673599 - Maestría Inteligencia Artificial. Los códigos de violencia consideran X03-X05 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 apoyar la distribución total, explicando la violencia con el crecimiento en la cantidad de muertes.

Análisis realizado por Cristian Andrés Curo - 1034673100 - Maestría Inteligencia Artificial. Es código de violencia consideran X01-X05 y Y22-Y24, además de registros con 'Homicidio' en MANERA MURTE.

Departamento	Hombre	Mujer	No info	Total
BOGOTÁ D.C.	18	12	0	30
ANTIOQUIA	15	10	0	25
VALLE DEL CAUCA	10	5	0	15
ATLÁNTICO	8	4	0	12
SANTANDER	7	4	0	11
CONCEPCION	6	4	0	10
BOLÍVAR	5	4	0	9
GUAYNÉ DE SANTANDER	4	4	0	8
CELEJA	3	4	0	7
SABIDO	3	4	0	7
COLOMBIA	3	4	0	7
ARMANALDA	3	4	0	7
PUILA	3	4	0	7
BOYALÁ	3	4	0	7
CAJÓN	3	4	0	7
CEJA	3	4	0	7
MAGDALENA	3	4	0	7
NEJA	3	4	0	7
SURE	3	4	0	7
QUINDÍ	3	4	0	7
LA GUERRA	3	4	0	7
CAJETA	3	4	0	7
CASABE	3	4	0	7
ONCÍ	3	4	0	7
ANALÁ	3	4	0	7
POTERO	3	4	0	7
GUAYRE	3	4	0	7
ARCOTELADO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y ARCA CATALAN	3	4	0	7
ANADIAS	3	4	0	7
VICHAN	3	4	0	7
GUARD	3	4	0	7
MUERTO	3	4	0	7

Visualización realizada por Cristian Andres Cano - 1016873199 - Maestría Inteligencia Artificial. Los códigos de violencia consideran X03-X05 y Y22-Y24, además de registros con 'Homicidio' en MANERA FUENTE

EDAD_CATEGORIA	count
Mortalidad neonatal (<1 mes)	5
Mortalidad infantil (1-11 meses)	5
Primera infancia (1-4 años)	5
Niñez (5-14 años)	5
Adolescencia (15-19)	5
Juvenil (20-29)	10
Adultez temprana (30-44)	15
Adultez intermedia (45-59)	25
Vejez (60-84)	115
Longevidad / Centenarios (85-100+)	45
Edad desconocida	5

Visualización realizada por Cristian Andres Cano - 1034673599 - Maestría Inteligencia Artificial. Los códigos de violencia consideran X03-X05 y Y22-Y24, además de registros con 'Homicidio' en MANERA MUERTA.

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.