

ANÁLISIS DE HOMICIDIOS EN COSTA RICA (2014- 2024) UTILIZANDO R: ENFOQUE GRÁFICO Y ESTADÍSTICO"

Autores:

Fiorella Abarca

Roberto Montoya

Curso: Minería de Datos

Costa Rica registra un homicidio cada diez horas en el 2024

País llegó a los 234 homicidios, 13 más que en el 2023 a esta misma fecha

Inicio > noticias > 2023 > 11 > 15 > la-inseguridad-y-la...

La inseguridad y la delincuencia continúan angustiendo a los costarricenses

La mayoría de los ticos tiene poca confianza en que el gobierno pueda resolver esta problemática

15 NOV 2023 Sociedad



Costa Rica cierra 2023 como el año más violento de su historia

Delfino.cr

Costa Rica cerró el 2023 con 907 homicidios, el más violento de la historia

El 2022 registró 654 homicidios, lo que representa un aumento del 38,6% en 2023. El Organismo de Investigación Judicial (OIJ) confirmó este...

2 ene 2024



DW

Costa Rica vivió en 2023 el año más violento de su historia

La cifra histórica de 907 homicidios del año pasado supone una seria crisis de inseguridad para el país centroamericano, considerado uno de...

3 ene 2024



CNN

Costa Rica, conocido por su paz interna, cierra 2023 con cifra récord de homicidios

El enfrentamiento entre bandas delictivas perturba la convivencia pacífica que ha caracterizado a Costa Rica, que ocupa el primer puesto...

19 dic 2023

le roba la calma a Costa

erta de un hospital, otro en un cancha de fútbol donde jugaban sacros de tiroteo: Costa Rica sufre una escalada de violencia por

n: 15/11/2023 - 23:34 5 min

Durante el 2023, el tema de la inseguridad y la delincuencia se posicionó como la principal preocupación de las y los costarricenses, en las tres Encuestas de Opinión Pública realizadas por el Centro de Investigación y Estudios Políticos (CIEP) de la Universidad de Costa Rica.



NUESTRO FILTRO PARA LA DATA ES EL SIGUIENTE:

- Rango de fechas: 1 Enero 2010 al 7 de Marzo 2024
- Lugar del Suceso: Todo el país (Provincias, Cantones, Distritos)
- Categoría Delictiva: Todas las categorías (Asalto, Hurto, Robo, Tacha, Robo de vehículo, Homicidio)
- Victima Policial: Todas las victimas (Edificación, Persona, Vehículo, Vivienda, otros)

Una vez realizada la descarga obtenemos el archivo en formato csv, el cual dio como resultado 546594 resultados totales para nuestra base de datos

HIPÓTESIS

Las áreas específicas en Costa Rica donde son más recurrentes los homicidios se identifican claramente.

Existe una variación significativa en la proporción de homicidios entre diferentes géneros.

Algunas nacionalidades presentan una tasa de homicidios significativamente mayor en comparación con otras.

Hay una diferencia significativa en la tasa de homicidios entre menores de edad y mayores de edad.

Las áreas específicas en Costa Rica donde son menos recurrentes los homicidios se identifican claramente.

HIPÓTESIS

Identificación de áreas con altas tasas de criminalidad, clasificadas como zonas de alto riesgo para los ciudadanos.

Revelación de patrones específicos relacionados con la distribución geográfica de la criminalidad.

Los hallazgos del análisis podrían guiar intervenciones específicas en las zonas de alto riesgo para mejorar la seguridad y reducir el número de víctimas.

La investigación subraya la importancia de realizar análisis de datos detallados, destacando su valor como herramienta esencial para validar hipótesis y orientar decisiones de política de seguridad.