

Determinación de áreas libres de violencia de género extraoficial en la ciudad de Valencia.

Autora: Raquel Castillejo del Pozo

Tutores: Ana Belén Anquela Julián y Ángel Esteban Martín Furones

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

El principal objetivo de este proyecto es crear una herramienta que sirva para mejorar la toma de decisiones en materia de movilidad en el Término Municipal de Valencia. Para ello identifica las zonas más críticas en cuanto a violencia de género extraoficial (no hay vinculación entre el agresor y la víctima) se refiere.

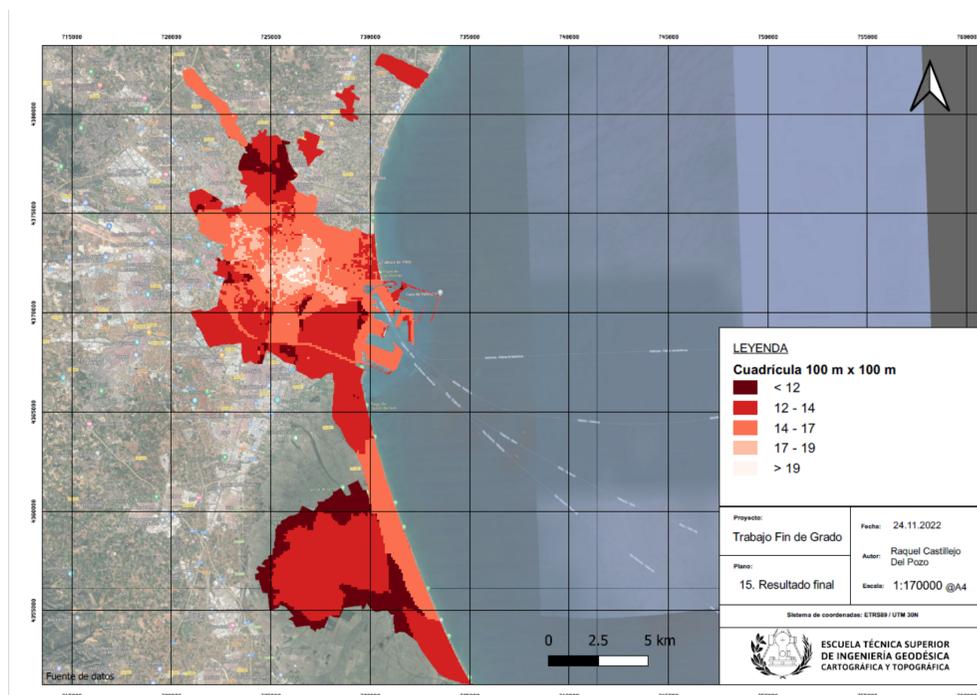
Para ello se han empleado Bases de Datos Abiertas obtenidas tanto de la página web del Ayuntamiento de Valencia, como de la Generalitat Valenciana, como del Gobierno de España. Posteriormente, todos esos datos se han tratado con herramientas de análisis de los Sistemas de Información Geográfica (específicamente el software QGIS).

METODOLOGÍA

1. Obtener los datos.
2. Los datos que no fueran acompañados de cartografía los he enlazado, a través de algún campo en común (en el caso de los distritos, barrios y calles con el nombre, en el caso de las secciones censales con el código), a una capa que sí que estuviese georreferenciada. De esta manera realizamos la unión Tabla de Atributos - Cartografía.
3. Cargar todos los datos en QGIS.
4. Dividir esos datos en Variables Genéricas, Variables Positivas, Variables Neutras y Variables Negativas.
5. Dotar de pesos a las variables según la anterior clasificación.
6. Generar una matriz (cartografiada es una cuadrícula de 100 m x 100 m) en la que cada cuadrícula tendrá un nivel de peligrosidad distinto.

TIPO	VARIABLE	RANGOS	PESO
Positiva	1. Hospitales	-	3,00
	2. Centros de salud y Consultorias	-	2,00
	3. Comisarias, Brigadas y Cuarteles	-	3,00
Positiva	4. Precio del alquiler de vivienda por barrios	< 500 €	0,50
		500 € - 800 €	1,00
		800 € - 1200 €	1,50
		1200 € - 1500 €	2,00
		> 1500 €	2,50
Positiva	5. Renta media por hogar por barrios	< 17.000 €	0,50
		17.000 € - 25.000 €	1,00
		25.000 € - 35.000 €	1,50
		35.000 € - 50.000 €	2,00
		> 50.000 €	2,50
Positiva	6. Intensidad luminosa por calles	< 20 lm	0,50
		20 lm - 25 lm	1,00
		25 lm - 30 lm	1,50
		30 lm - 35 lm	2,00
		> 35 lm	2,50
Positiva	7. Intensidad de tráfico	< 150 vehículos / h	0,50
		150 - 300 vehículos / h	1,00
		300 - 450 vehículos / h	1,50
		450 - 600 vehículos / h	2,00
		> 600 vehículos / h	2,50
Neutras	8. Precio de venta por m ² por distritos	< 1.500 €/m ²	0,50
		1.500 €/m ² - 1.800 €/m ²	1,00
	8. Precio de venta por m ² por distritos	1.800 €/m ² - 2.100 €/m ²	1,50
		2.100 €/m ² - 2.400 €/m ²	2,00
		> 2.400 €/m ²	2,50
	9. Porcentaje de parados por barrios	> 30 %	0,50
		30 % - 25 %	1,00
		25 % - 15 %	1,50
	9. Porcentaje de parados por barrios	15 % - 10 %	2,00
		< 10 %	2,50
		> 25 %	0,50
25 % - 20 %		1,00	
10. Porcentaje de bajo nivel de educación	20 % - 15 %	1,50	
	15 % - 5 %	2,00	
	< 5 %	2,50	
11. Población total entre 15 y 60 años	< 5.000 hab	0,50	
	5.000 hab - 10.000 hab	1,00	
	10.000 hab - 15.000 hab	1,50	
	15.000 hab - 20.000 hab	2,00	
11. Población total entre 15 y 60 años	> 20.000 hab	2,50	
Negativas	12. Zonas verdes	-	0,00
	13. Discotecas y pubs	-	0,00
Negativas	14. Centros de acogida a presos y extrajueces	-	0,00

RESULTADO FINAL



CONCLUSIONES

En cuanto a los resultados que se han obtenido, se puede concluir:

- Las áreas más peligrosas según el estudio son la zona de Poblados del Norte, zonas dispersas en Benimamet, también de Tres Forques y la Fonsanta, de Na Rovella y de Nazaret. Además, se encuentra toda la zona de El Palmar, pero esto sucede dado que son zonas que están completamente despobladas o cercanas a grandes parques. La intensidad de tráfico y los índices socioeconómicos y demográficos tampoco son los más favorables en estas jurisdicciones.

- Las zonas con menos riesgo de sufrir violencia de género extraoficial según este análisis se encuentran en el centro de Valencia, Gran Vía, El Pla del Remei y Mestalla. Esto sucede principalmente por la afluencia de vehículos que pasan por esas zonas, la cantidad de gente que convive y los datos socioeconómicos.

- En zonas como Ruzafa, Amistad o parte de Aragón, a pesar de estar bastante céntricas hay más riesgo gracias a la presencia de bastantes discotecas y, a su vez, ausencias de puntos 24 horas como hospitales, comisarias, cuarteles o brigadas.