

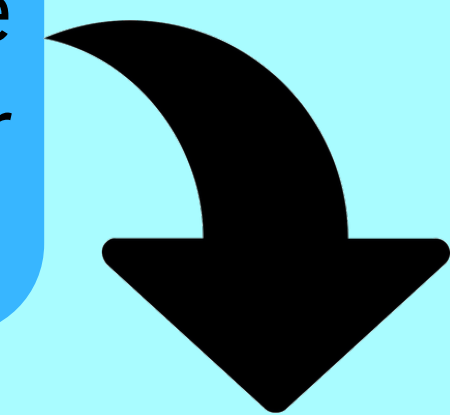
TRABAJO FIN DE GRADO

GRADO EN INGENIERÍA GEOMÁTICA Y TOPOGRAFÍA

ANÁLISIS DE LA EVOLUCIÓN DE LAS EMISIONES DEL PARQUE MÓVIL EN LA CV POR MUNICIPIOS

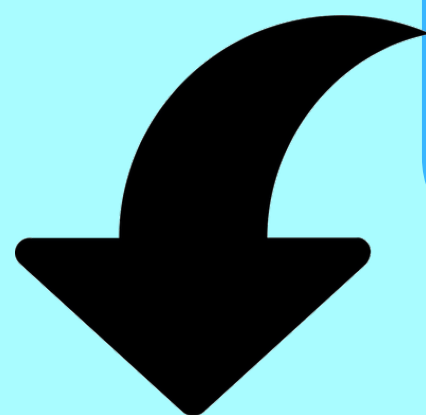
PROBLEMA

El mundo automovilístico ha ido evolucionando en distintas ramas hasta llegar a la actual. Hay que reducir las emisiones para mitigar el problema del cambio climático.



OBJETIVO

Este proyecto se basa en el análisis de la evolución de las emisiones de los vehículos para así poder prever las posibles mejoras.



GASES ESTUDIADOS			
GASES CONTAMINANTES		GASES DE EFECTO INVERNADERO	
CO	NH3	CH4	N2O
NOx	NMVOC	Pb	CO2
PM	SO2	CO2eq	
VOC			

METODOLOGÍA

Obtención de Datos

Antigüedad - Normativa

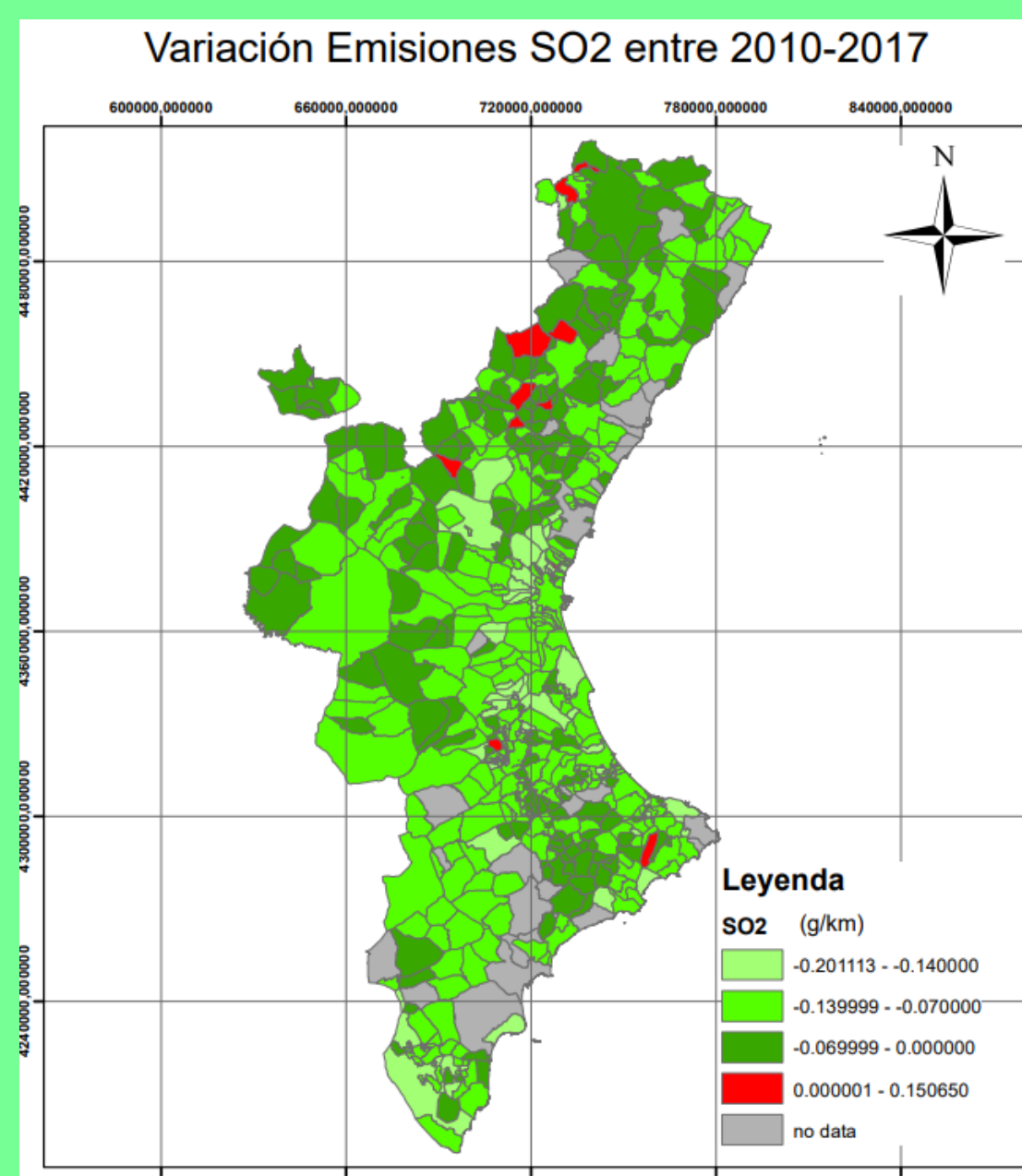
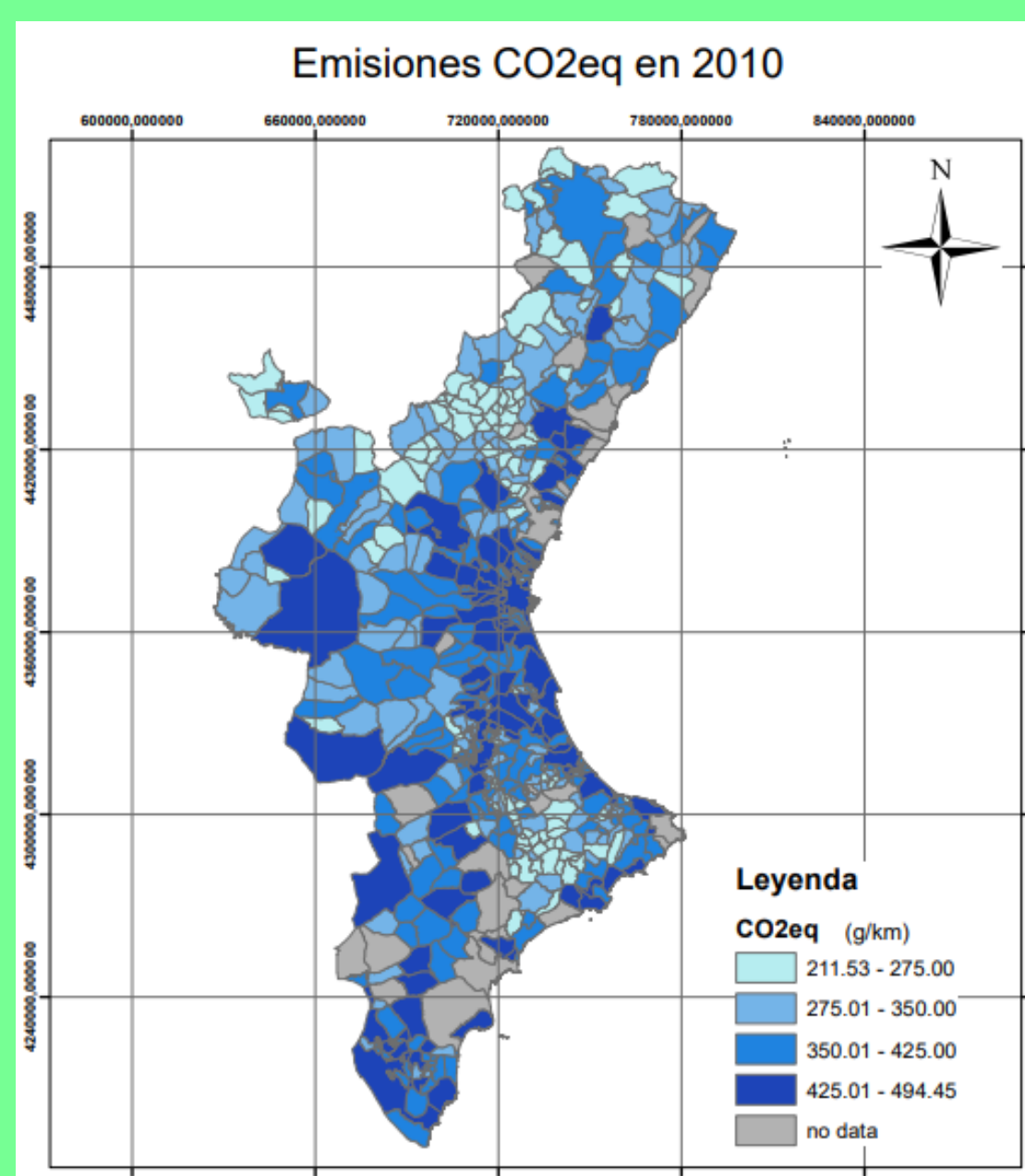
Nº Vehículos por Municipio

Nº Vehículos - Emisiones

Emisiones por Municipio

Análisis y Estudio

RESULTADOS



CONCLUSIÓN

Aumento del número de vehículos en todos los municipios pero reducción general de emisiones.

Necesidad de una reducción más acelerada de las emisiones para conseguir mitigar el efecto del cambio climático.



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA GEODÉSICA CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

AUTOR: ANTONIO OLIVEROS
TUTORES:
ELOINA COLL
M^a JOAQUINA PORRES
DIRECTOR EXP: EDGAR LORENZO



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA