

# Análisis de Siniestralidad Vial

Martín Amor García

Guillermo Cuervo Barcón

Luis Ángel García Ulloa

Noelia Sánchez Domínguez

Ricardo Vilariño Gestal



## Accidentes de tráfico en España en el año 2022

Atributo	Valor
Nombre del archivo	TABLA_ACCIDENTES_22.xlsx
Fuente	Dirección General de Tráfico (DGT)
Período temporal	Año 2022 completo (enero-diciembre)
Número de registros	97,916 accidentes
Número de variables	73 columnas
Tamaño aproximado	15 MB
Formato	Microsoft Excel (.xlsx)



Información geográfica



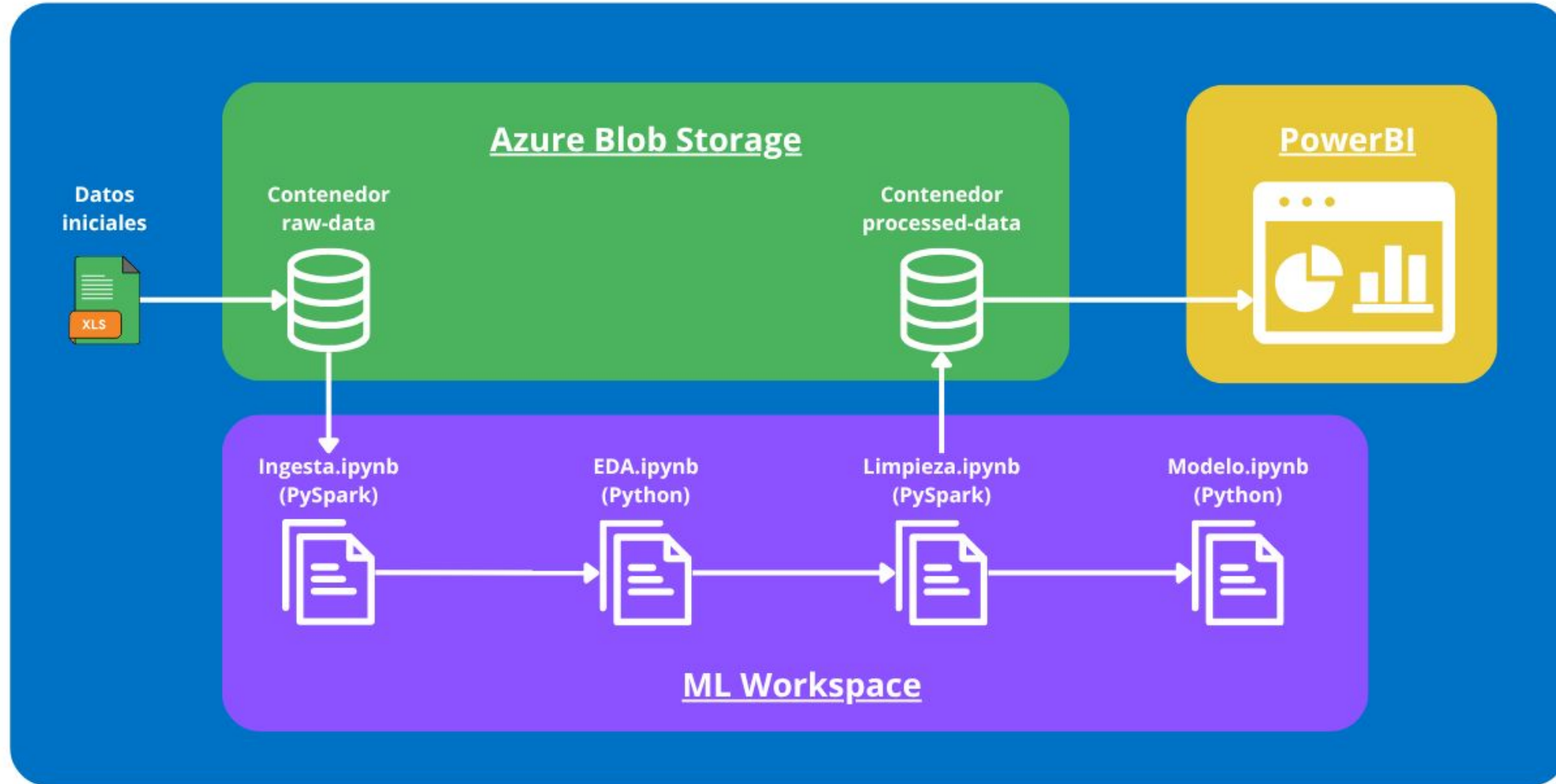
Información metereológica



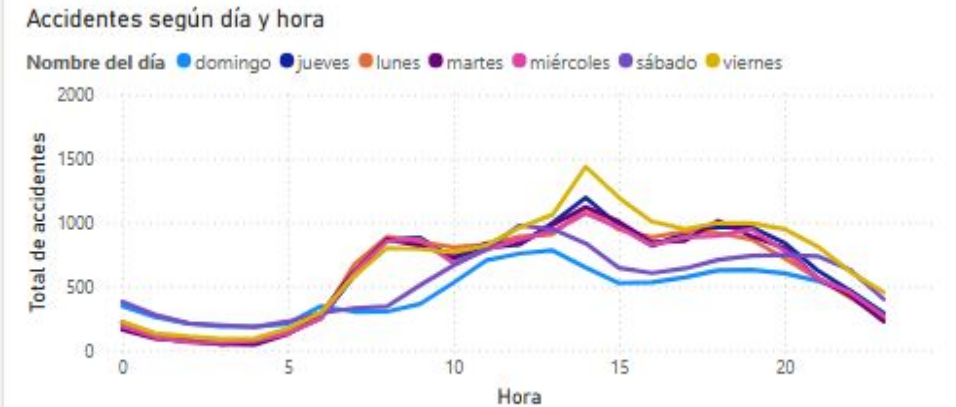
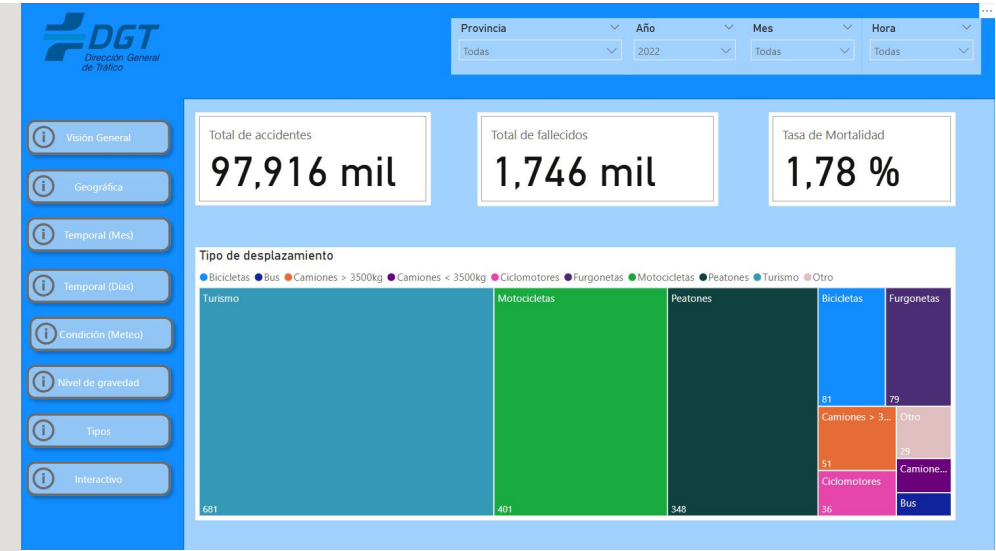
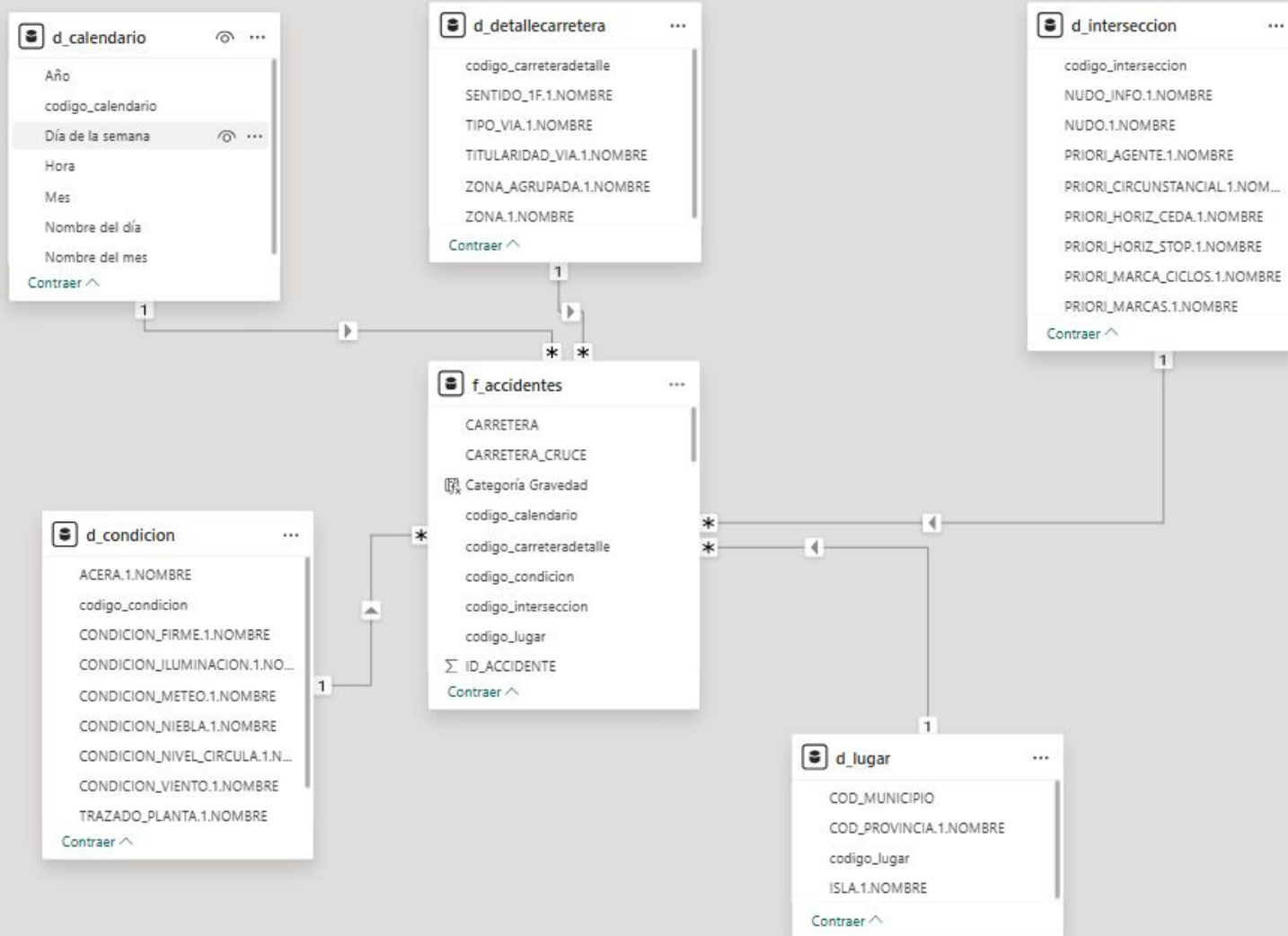
Información sobre las victimas

# Flujo del proyecto

NTT DATA



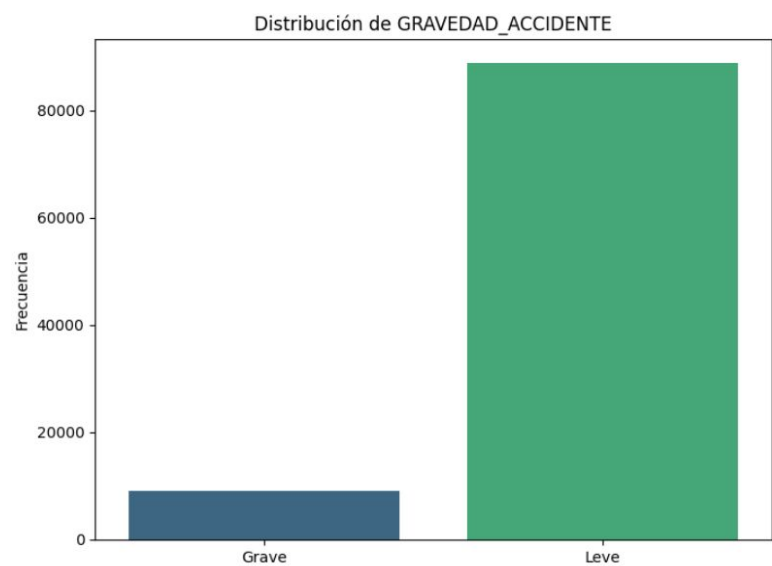
# Modelo estrella y PowerBI



# Inclusión de la IA en la seguridad vial

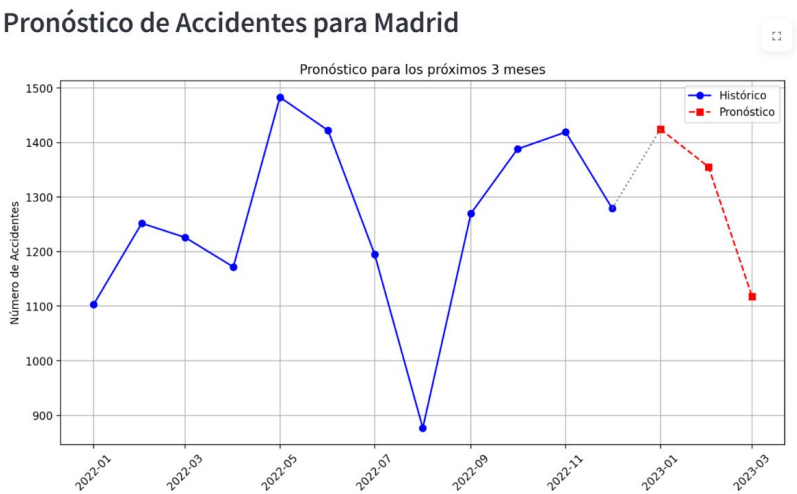
## Gravedad de accidentes

Clasificador automático para identificación temprana de accidentes graves



## Futuros accidentes

Modelo predictivo para anticipar picos de siniestralidad



Interfaz web

# Conclusiones

## Valor de los casos de uso

- Impacto social
- Automatización del análisis
- Aplicación predictiva

## Posibilidades de mejora

- Ampliación histórica del dataset
- Incorporación de nuevos datasets
- Integración de datos meteorológicos o eventos

