



gvSIGCarreteras

Aplicación para el tratamiento de datos asociados a carreteras

Dolores Arteaga
arteaga_mdo@gva.es

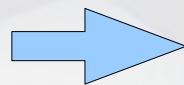
Roberto Hernández
hernandez_robar@gva.es



Introducción

- ◇ **Cartografía**

CAD

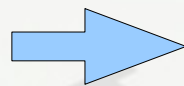


SIG

- ◇ **Datos**

Hojas de cálculo

Acces



BBDD

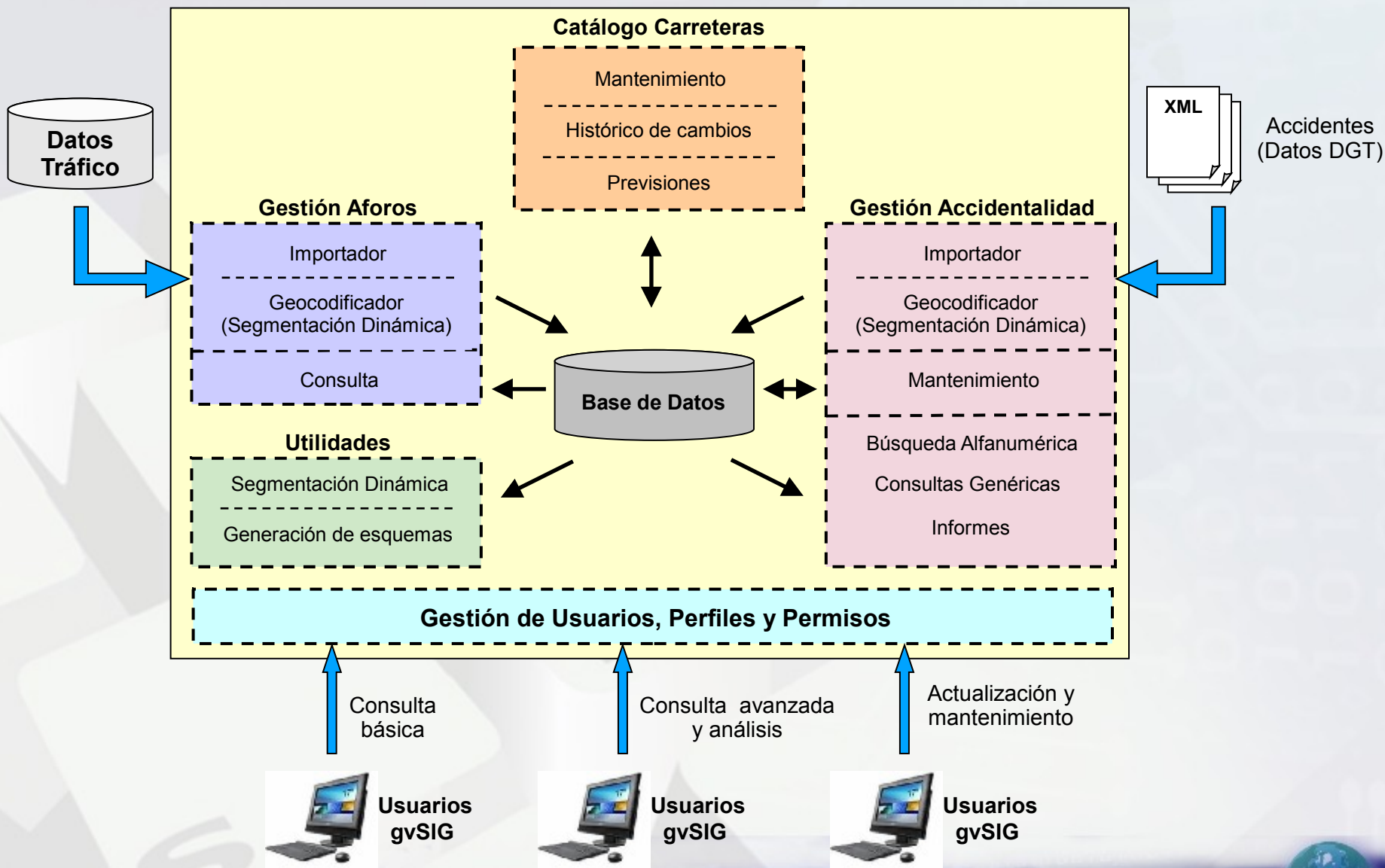
BDE



Introducción

- ◇ herramientas de **edición y mantenimiento** de la **cartografía** específica de **carreteras**
- ◇ herramientas de **análisis** de datos de carreteras
- ◇ herramientas generación de **informes** y **plantillas** de impresión
- ◇ generación de **esquemas** de vías

Introducción

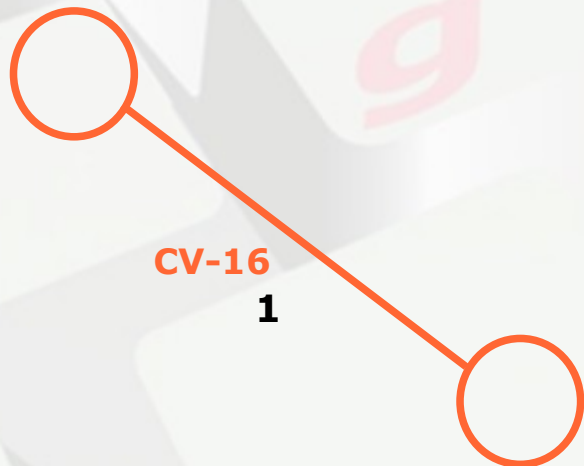


Catálogo de carreteras

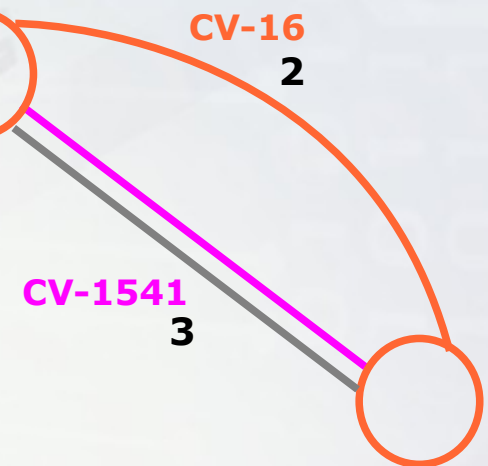
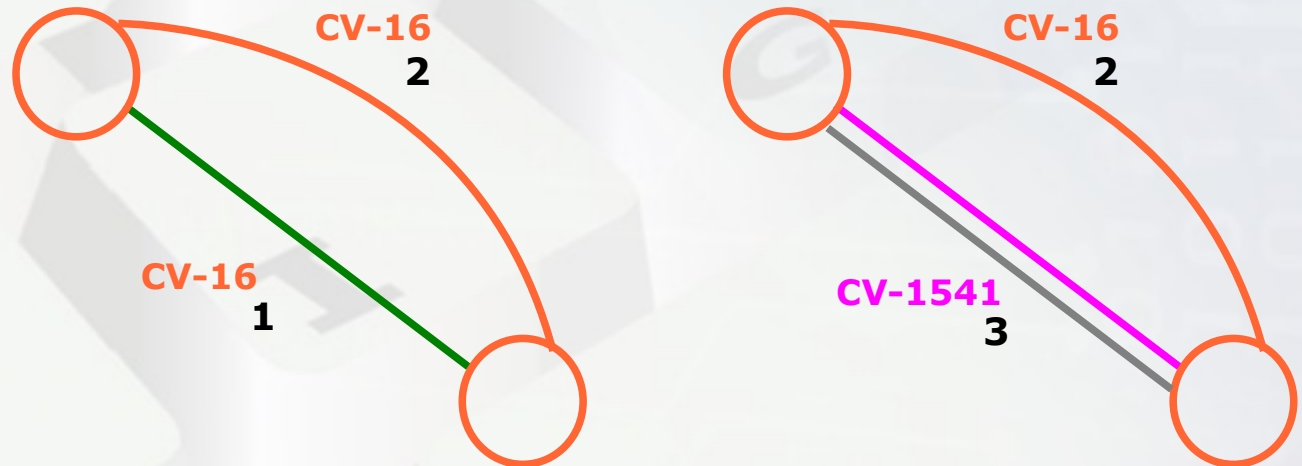
Catálogo dinámico: contiene estado pasado, presente y futuro.

gid	id_tramo	matricula	tipo	titular	f_entrada	f_salida	...
1	1	CV-16	E	20	25/08/95	01/12/09	
2	2	CV-16	E	20	01/12/09		
3	1	CV-1541	R	40	01/12/09		

Antes 01/12/09



Desde 01/12/09



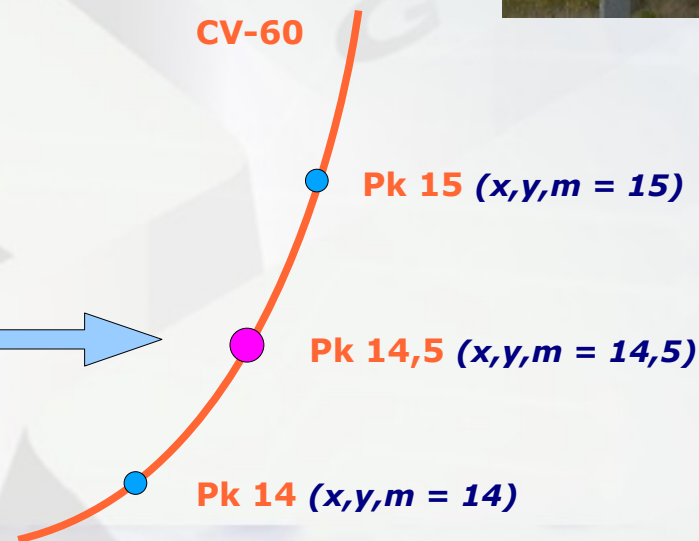
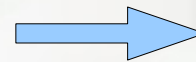
Catálogo de carreteras

Segmentación dinámica: proceso de transformación de datos con **referenciación lineal** almacenados en una tabla en entidades que pueden ser representadas en un mapa

Dotar a las polilíneas de la coordenada **m**



OID	Cod_accidente	Carretera	Pk
1	2008050000001	CV-60	14,5



Aforos



Dimensionan las vías mediante el conocimiento riguroso del tráfico



Intensidad Media Diaria: **IMD**



Tomar decisiones sobre las características geométricas de la carretera.

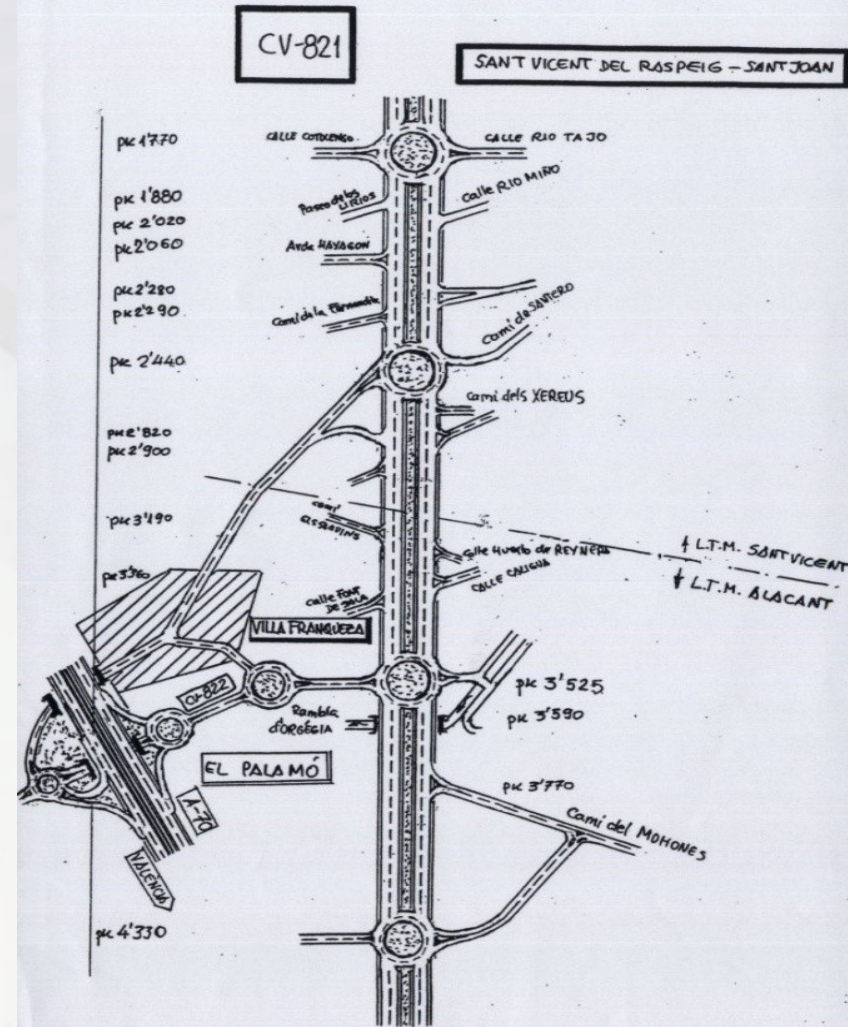
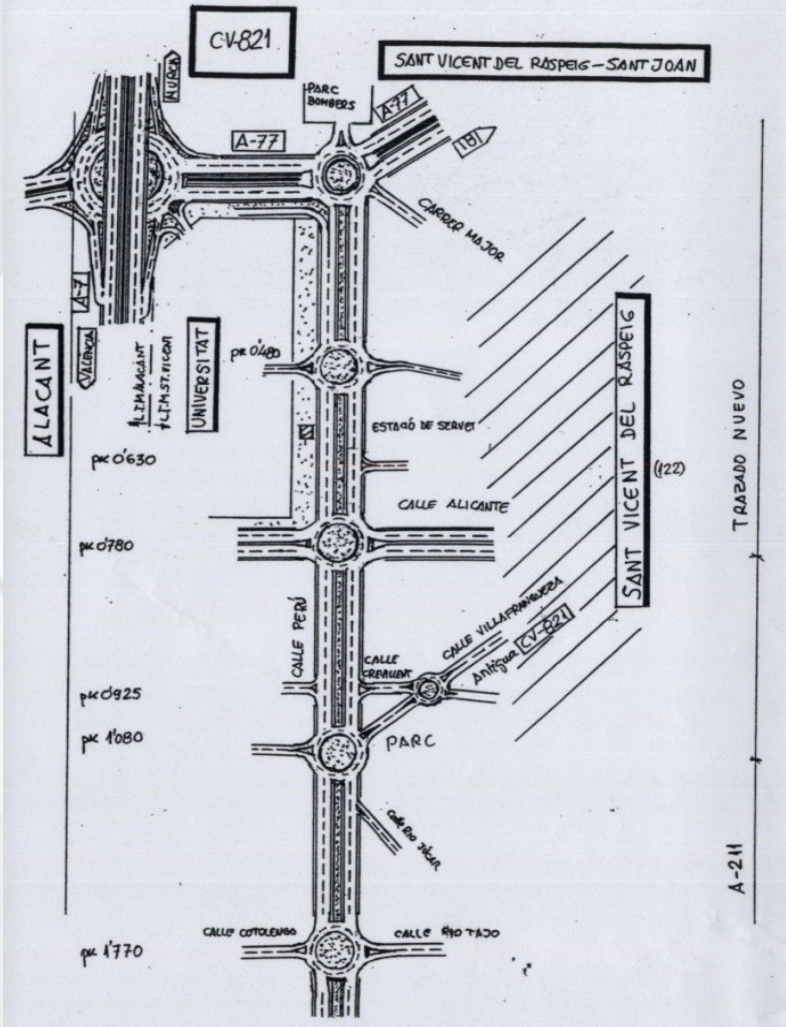




Veamos la aplicación



Generación de esquemas



Volvemos a la aplicación

