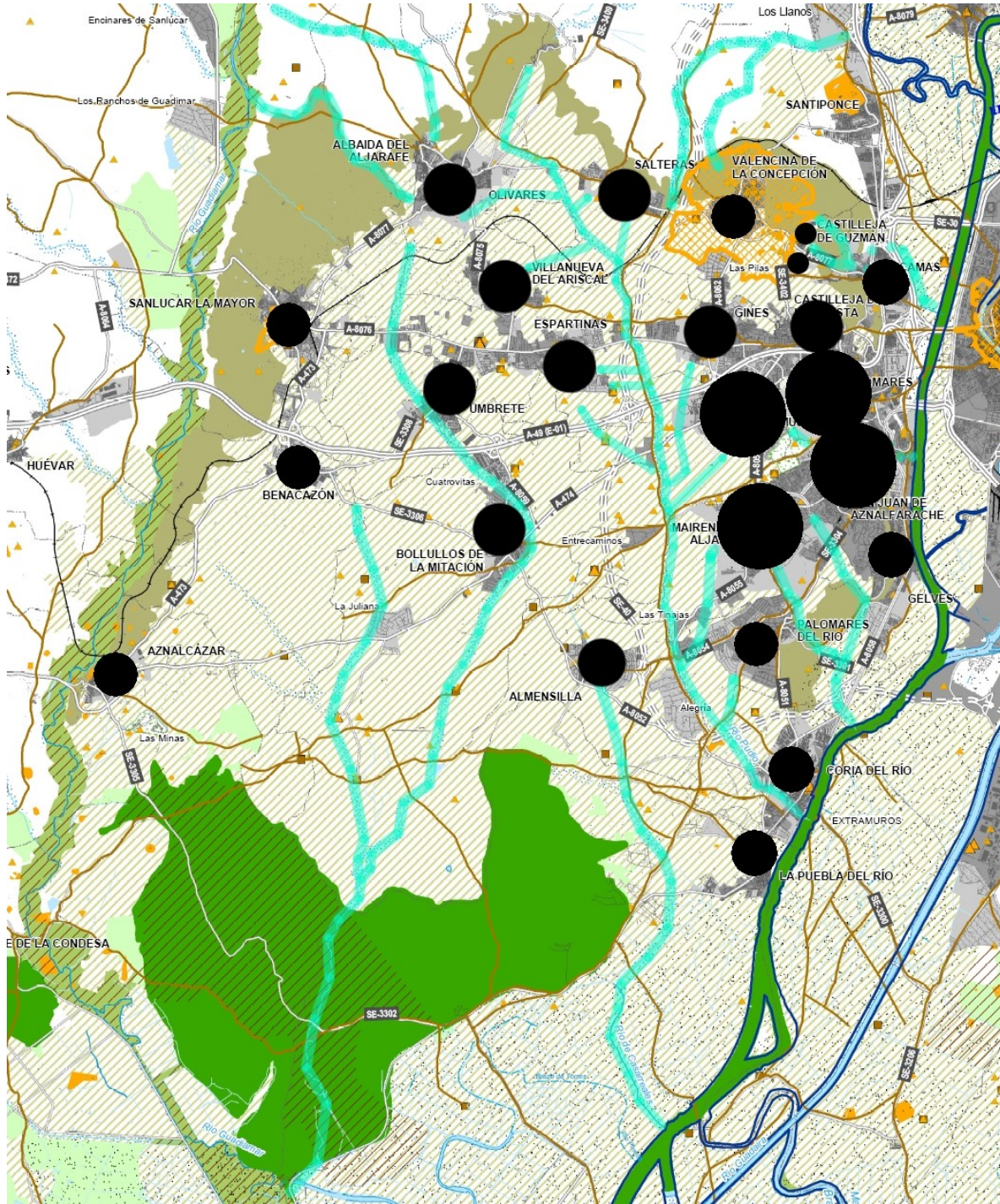


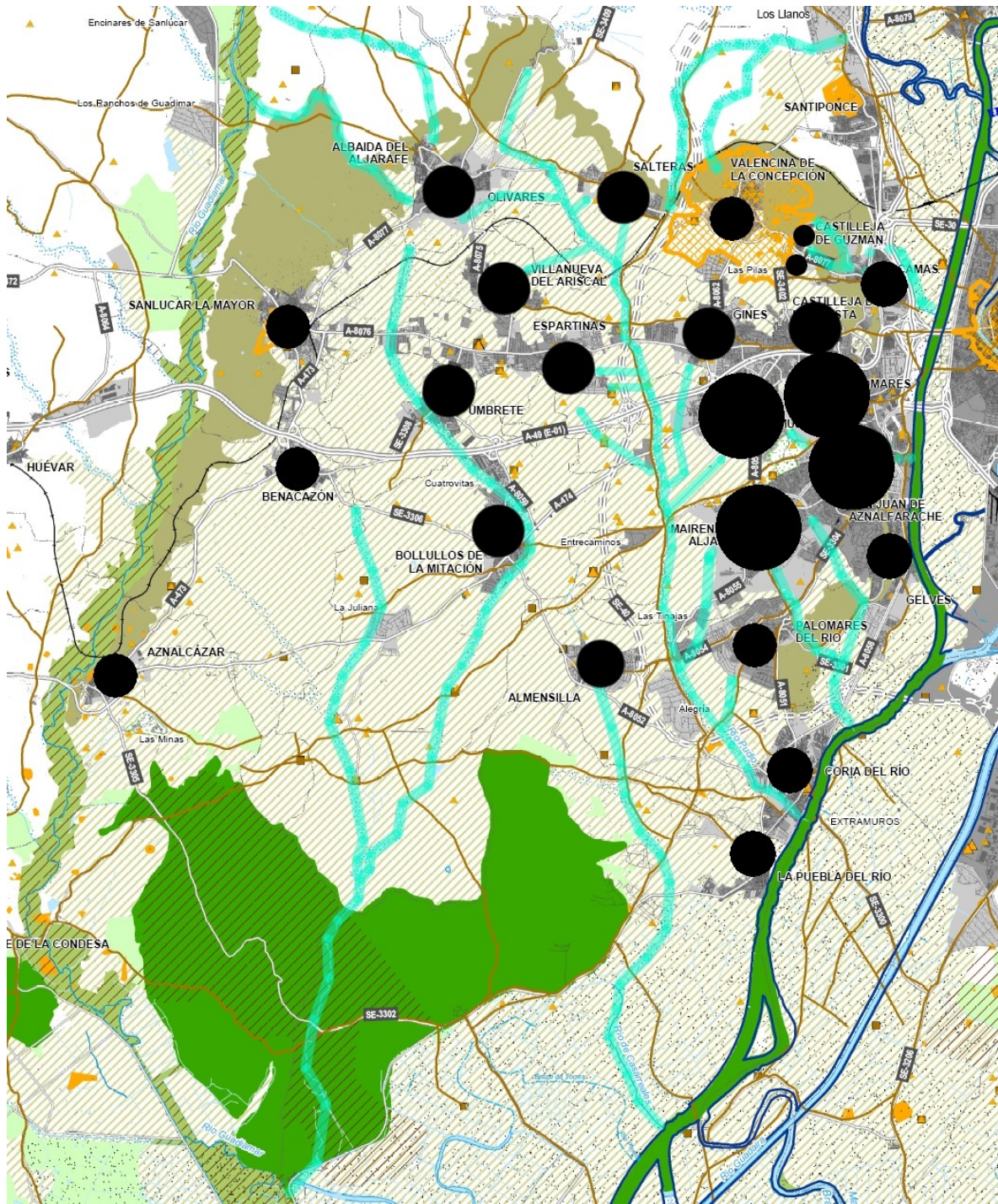
# MAPA DE CONFLICTOS DEL AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SEVILLA



La incidencia  
urbanística en el  
Sistema  
Hidrológico.

El caso del Aljarafe

# MAPA DE CONFLICTOS DEL AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SEVILLA



## EL ALJARAFE

**Intensa urbanización**

**Meseta sobreelevada**

**Guadalquivir, Guadiamar-  
Majalberaque-Pudio**

**Densa red de  
poblaciones muy  
próximas ubicadas en los  
bordes de las cornisas  
y/o en las cabeceras de  
los rios o sus afluentes.**

MAPA DE CONFLICTOS DEL AGUA  
EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SEVILLA



## AFECCIONES URBANÍSTICAS E INFRAESTRUCTURAS SOBRE LA RED FLUVIAL

Canalización, dragado, soterramiento,  
ocupación de riberas y llanuras de  
inundación, puentes-alcantarillas,...

**Un problema generalizado...**

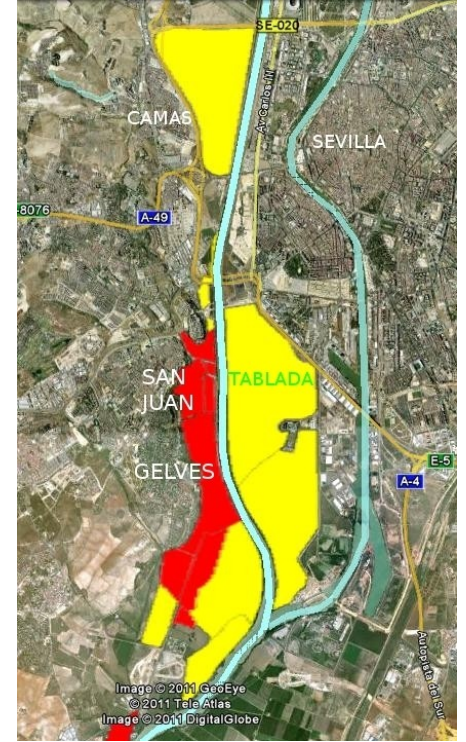


## AFECCIONES URBANÍSTICAS E INFRAESTRUCTURAS SOBRE LA RED FLUVIAL

**Caso Destacado Guadalquivir:**

**Ocupación reciente margen derecha en San Juan-Gelves**

**Fuertes expectativas en Tablada, Sector 9 de San Juan, Vega Gelves-Palomares , Isla de la Garza, Vega de Camas, Áreas de Oportunidad Palomares y Puebla,..**



## INTENSÍSIMA EROSIÓN DEBIDO AL SELLADO DEL SUELO

Un problema generalizado en la comarca



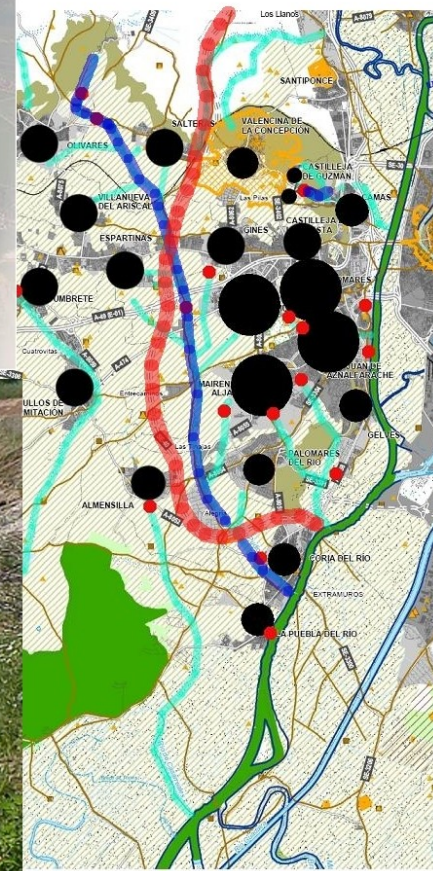
# MAPA DE CONFLICTOS DEL AGUA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE SEVILLA



La SE-40:  
Tendrá un fuerte impacto  
para el que no se ha  
previsto corrección  
alguna

**INTENSÍSIMA  
EROSIÓN**

**Casos  
Destacados**



Riopudio: Proyecto de restauración paralizado, pendiente de una reforma que entre otros aspectos intenta paliar los efectos de ese problema.



## BENEFICIARIOS

Constructoras,  
promotoras,  
bancos, ...

## SOLUCIONES. ACTUACIONES

CAMBIO DE MODELO

ESTRATEGIA NACIONAL  
DE RESTAURACIÓN DE  
RÍOS

Incorporación de los  
“SISTEMAS URBANOS  
DE DRENAJE  
SOSTENIBLES (SUDS)”  
en la planificación  
urbana

ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS EN ESPAÑA. Implementación en Tramos urbanos  
Marta González del Tánago E.T.S. Ingenieros de Montes, Universidad Politécnica de Madrid

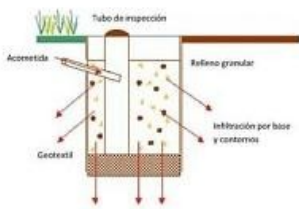


Medidas no estructurales  
- Educación y programas de participación ciudadana.  
- Planificar y diseñar minimizando las superficies impermeables.  
Etc

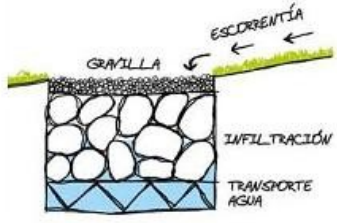
CADENA DE GESTIÓN DEL AGUA



Franja filtrante



Pozo o franja de infiltración



Drenes filtrantes



Cunetas verdes



Depósitos de infiltración



Depósitos de retención



Depósitos de detención enterrados



Estanque de retención



Humedal artificial

**BENEFICIARIOS**

**Constructoras, promotoras, ...**

**SOLUCIONES. ACTUACIONES**

**CAMBIO DE MODELO**

**ESTRATEGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓN DE RÍOS**

**Incorporación de los "SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLES (SUDS)" en la planificación urbana**