

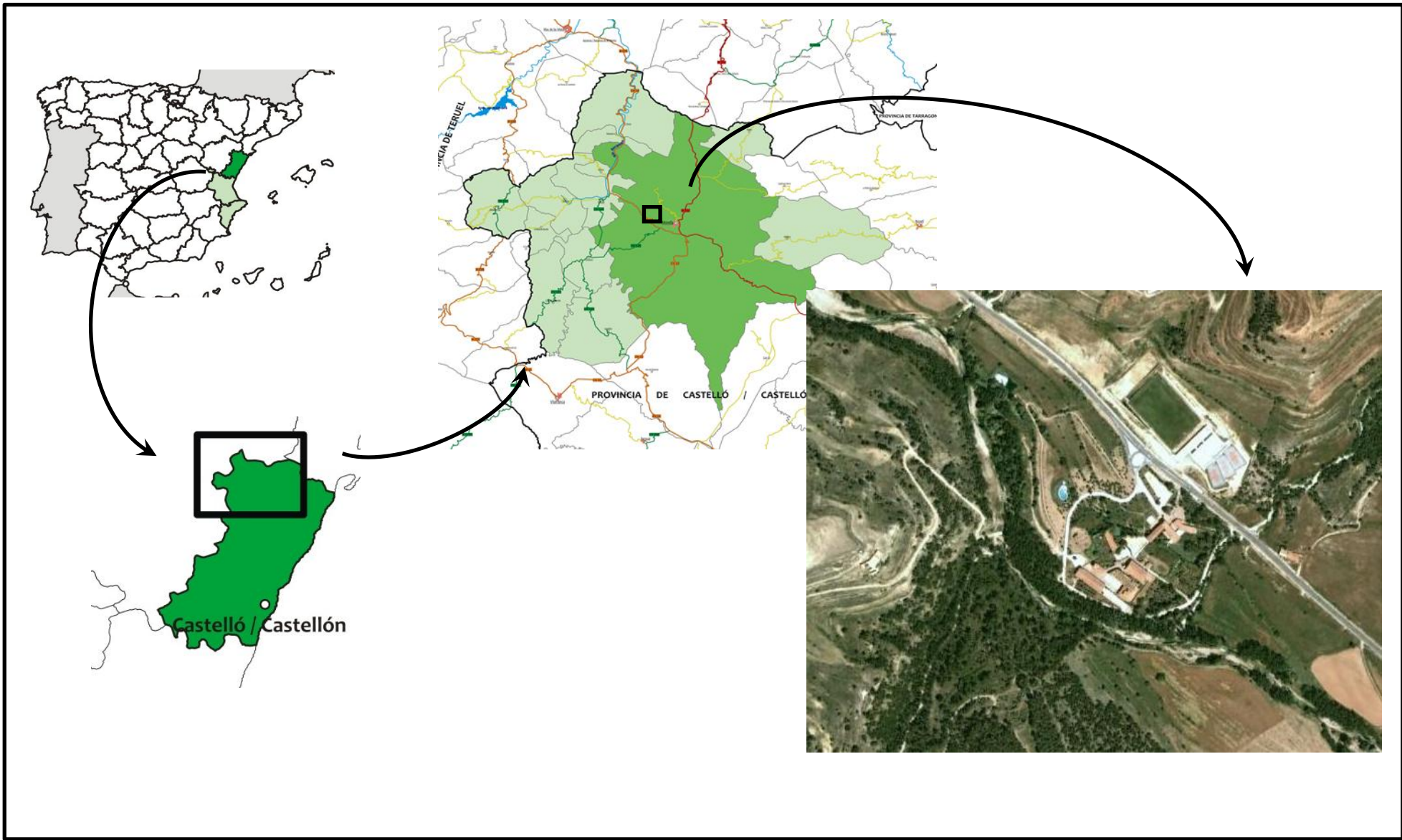


ESTUDIO DE SOLUCIONES Y ESTUDIO HIDRÁULICO PARA LA DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO BERGANTES EN EL COMPLEJO DE LA FÁBRICA GINER EN MORELLA (CASTELLÓN)



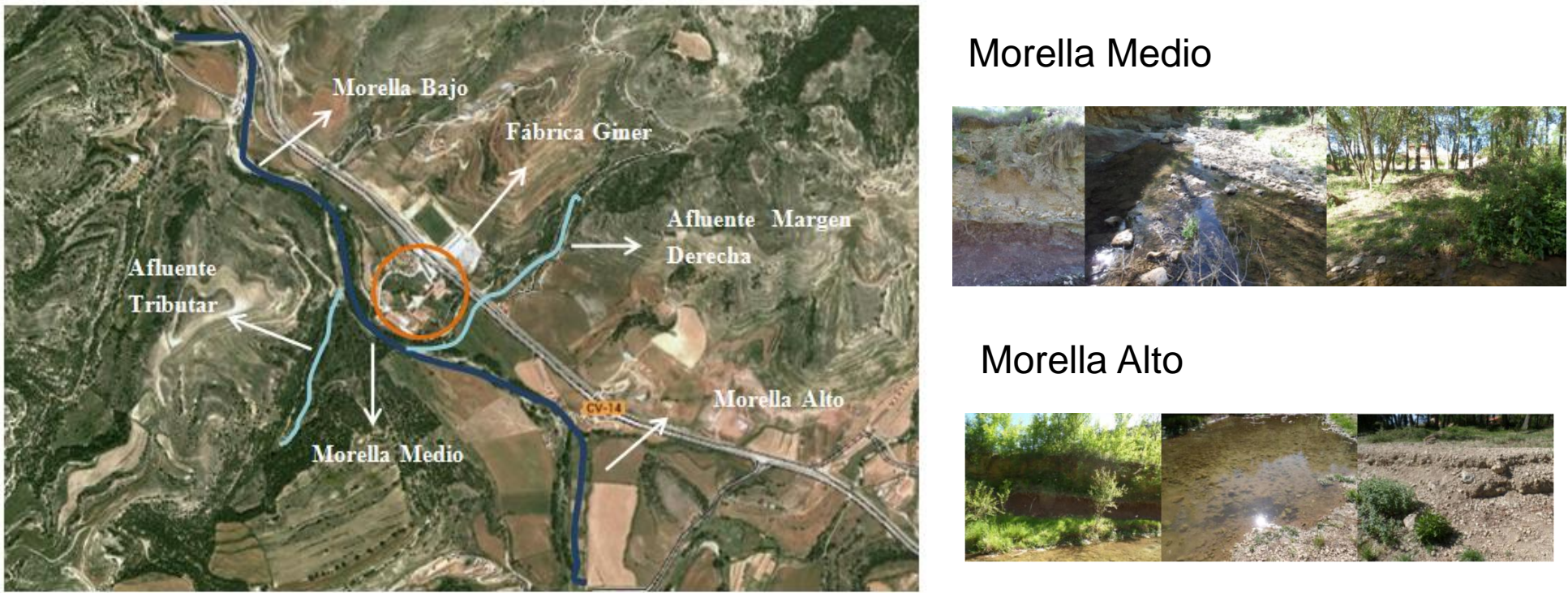
Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
Universidad Politécnica de Valencia

LOCALIZACIÓN



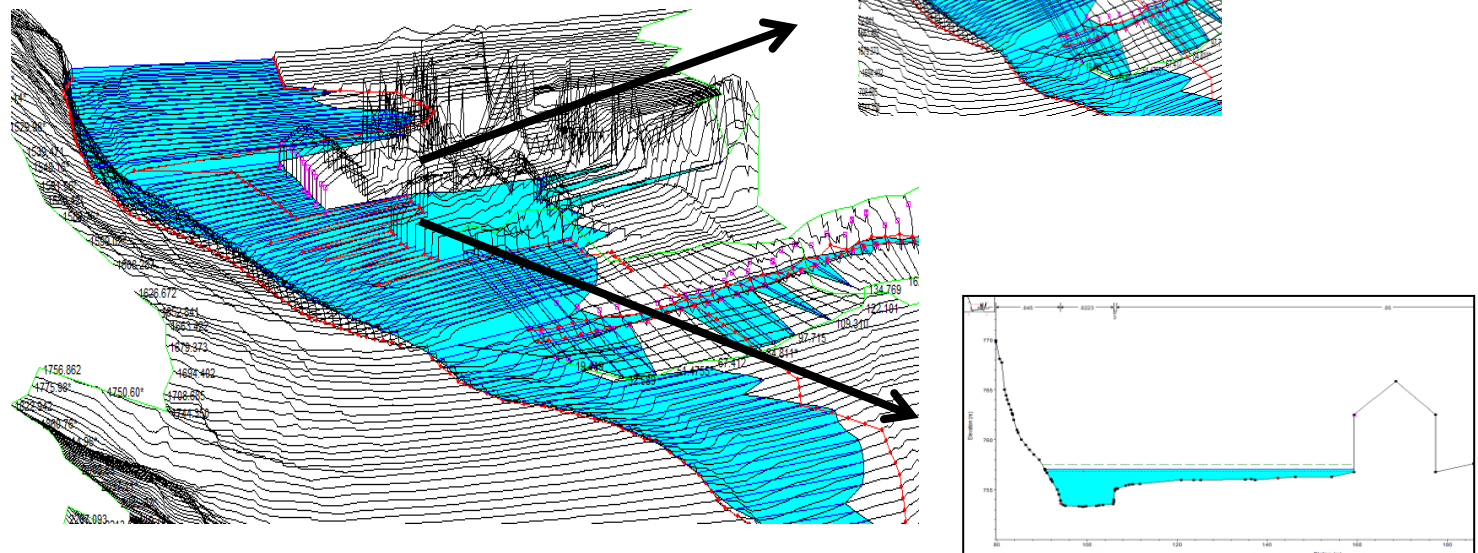
DIAGNÓSTICO HIDRÁULICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

- GEOMORFOLOGÍA DEL CAUCE
- Delimitación de las zonas de estudio



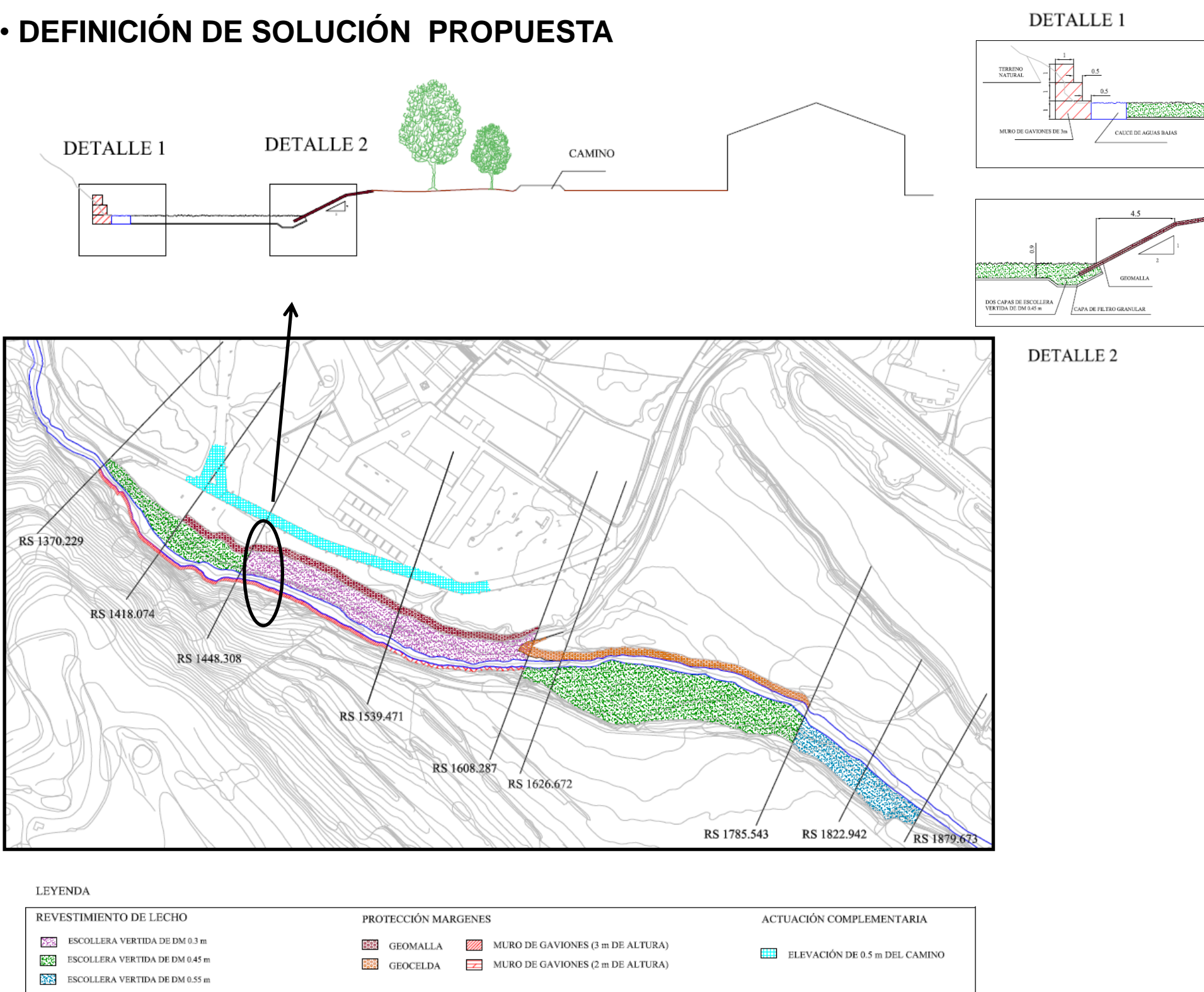
- DIAGNÓSTICO HIDRÁULICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL

CAUDAL DE AVENIDA ASOCIADO A PERIODO DE RETORNO DE 200 AÑOS



ANÁLISIS DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

- DEFINICIÓN DE SOLUCIÓN PROPUESTA



SELECCIÓN DE LA SOLUCIÓN ÓPTIMA: ANÁLISIS MULTICRITERIO

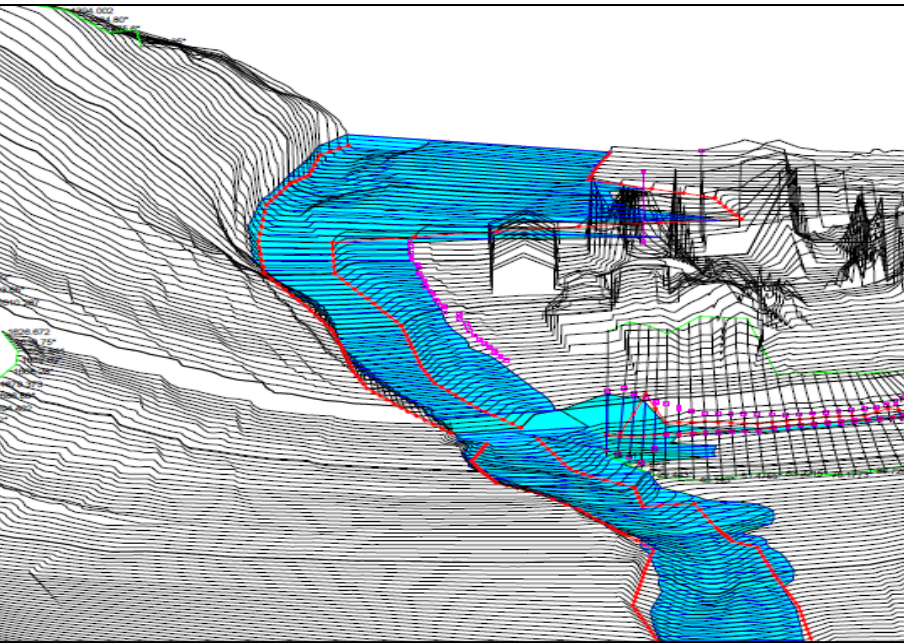
Ponderaciones de los condicionantes	
C. hidráulicos	0.4
C. Sociales	0.2
C. ambientales	0.3
C. económicos	0.1

	C. hidráulicos	C. Sociales	C. ambientales	C. económicos	Nota final
Alternativa 1	5	6	8	6	6.2
Alternativa 2	7	7	6	6	6.6
Alternativa 3	9	7	6	6	7.4

SOLUCIÓN ÓPTIMA: ALTERNATIVA 3

- ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

Escenario 1



Escenario 2

