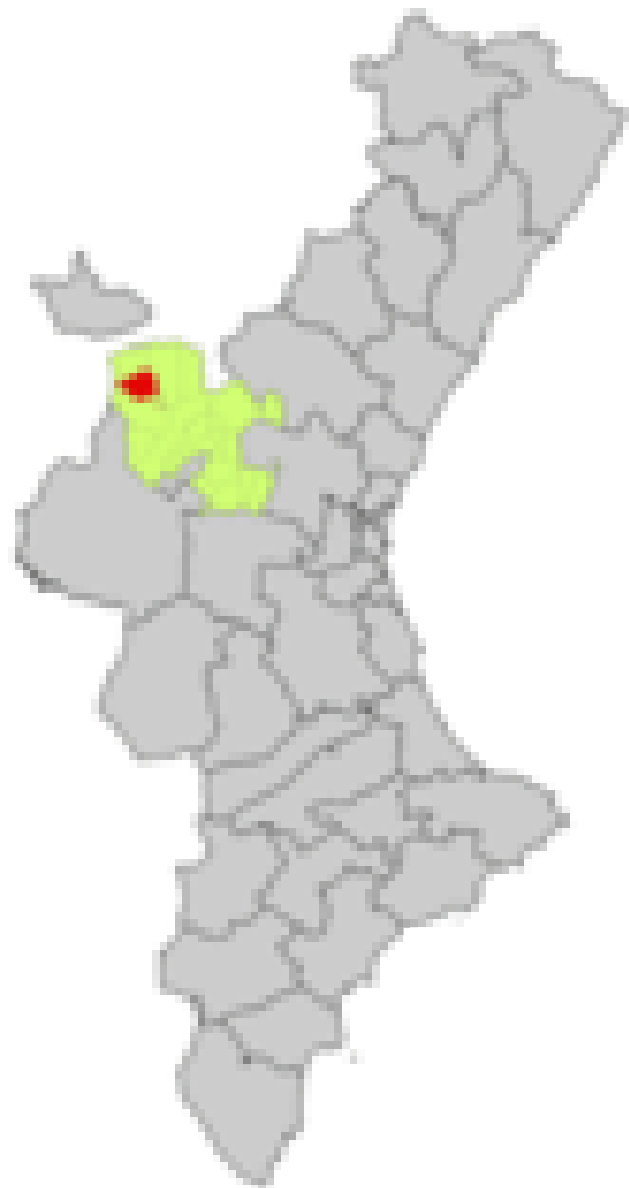


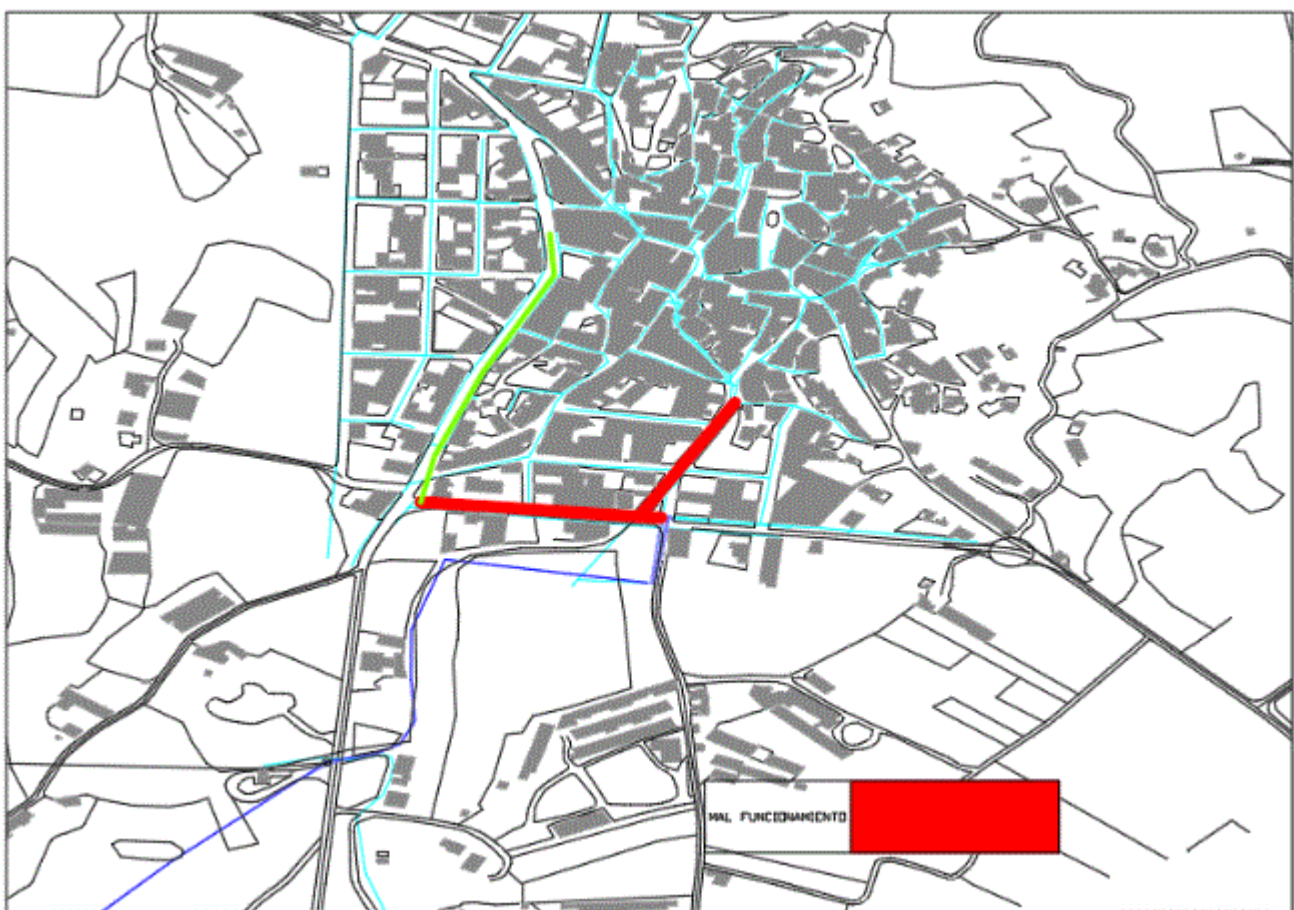


ESTUDIO BÁSICO DE SOLUCIONES PARA EL SANEAMIENTO DE TITAGUAS (VALENCIA)

LOCALIZACIÓN



PROBLEMAS



CAUSA:
PERIODOS DE
PRECIPITACIONES
INTENSAS

MOTIVO:
FALTA DE CAPACIDAD
EN LA RED DE
SANEAMIENTO

CRITERIOS

CAUDAL	VALOCIDA MÁXIMA (m/seg)	VELOCIDAD MÍNIMA (m/seg)
Q25	5 (recomendable 3)	-
Q2	-	0,9

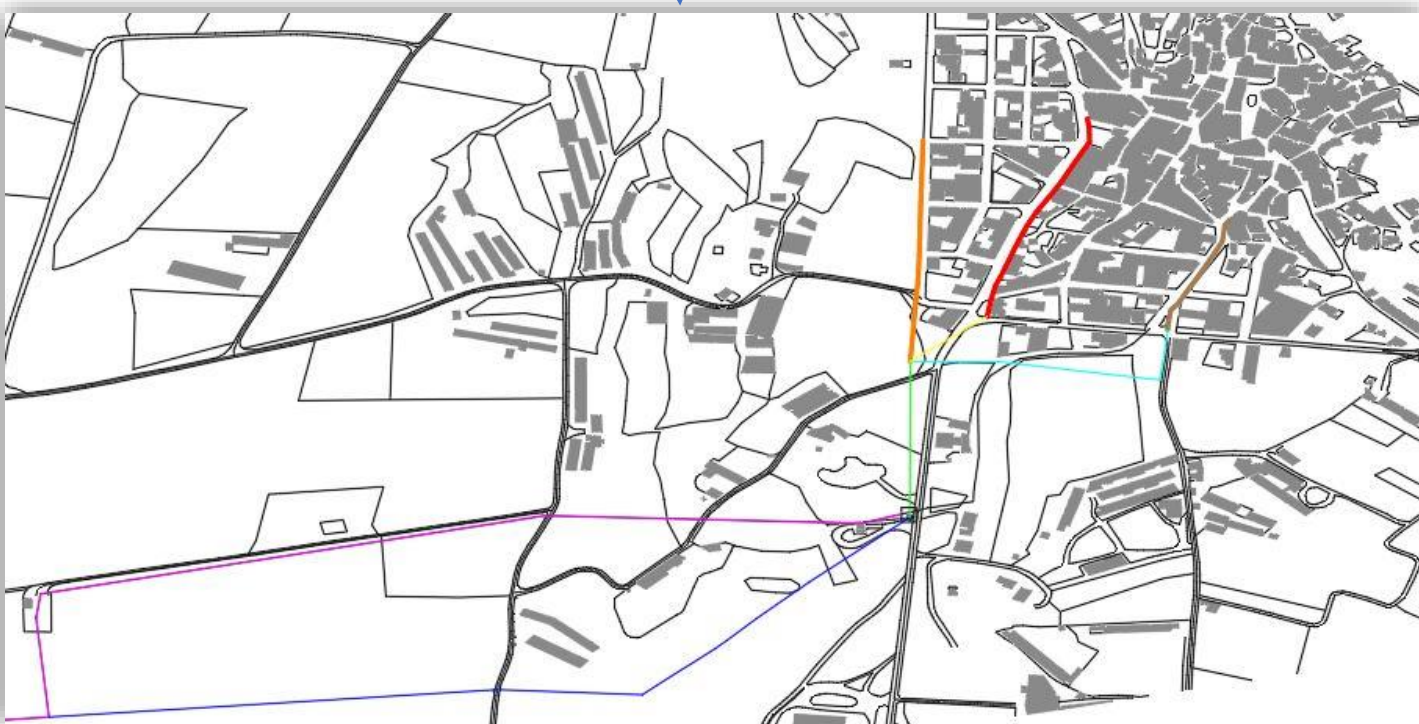
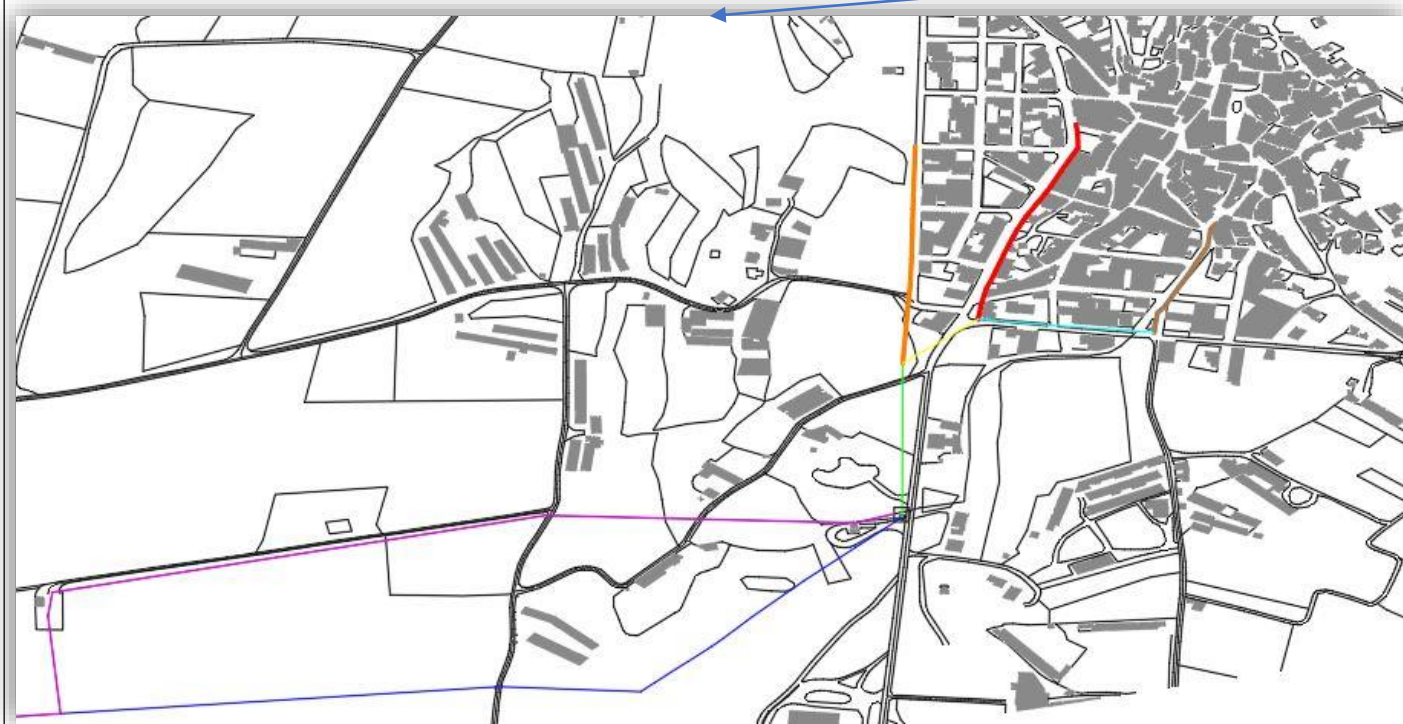
ELEMENTOS A MODIFICAR

PENDIENTE

DIÁMETRO

TRAZADO

SOLUCIONES



TRAMO	LONGITUD(m)	DIÁMETRO(m)	CAUDAL(m ³ /s)	
1	181,2000	0,8000	0,9100	
2	187,2000	0,8000	1,4400	
3	106	0,8000	1,3500	
A	148,7000	0,8000	1,3500	
B	73	1,1000	2,7800	
C	128,4000	1,3000	3,4400	
Emisario	880			
Red Pluvial	811	1,3000		

TRAMO	LONGITUD(m)	DIÁMETRO(m)	CAUDAL(m ³ /s)	
1	181,2000	0,8000	0,9100	
2	187,2000	0,8000	1,4400	
3	106	0,8000	1,3500	
D	246,5000	0,8000	1,3500	
E	73	0,8000	1,4400	
F	128,3600	1,3000	3,4400	
Emisario	880			
Red Pluvial	811	1,3000		

TRAMO	LONGITUD(m)	DIÁMETRO(m)	CAUDAL(m ³ /s)	
1	181,2000	0,8000	0,9100	
2	187,2000	0,8000	1,4400	
3	106	0,8000	1,3500	
G	274,0000	0,8000	1,3500	
H	73	0,8000	1,4400	
I	45,0000	1,0000	2,2000	
J	81,3000	1,3000	3,4400	
Emisario	880			
Red Pluvial	811	1,3000		

SOLUCIÓN

- ✓LIMITACIONES DE VELOCIDAD
- ✓LIMITACIONES DE PENDIENTE
- ✓MENOR LONGITUD DE TRAMOS
- ✓MENOR COSTE ECONÓMICO
- ✓REDUCCIÓN DE VERTIDOS AL MEDIO

AUTORA: ELENA MARTÍNEZ BELLIDO
TUTOR: JUAN BAUTISTA MARCO SEGURA
CURSO: 2018/2019
FECHA: SEPTIEMBRE 2019