



**A) INTENSIDAD MEDIA**

A.1) Id T=10 Pd= 160 -----> Id= 6,67

A.2) (I1/Id) 11 Baleares

A.3) tc -----> tc= 0,08333333

INTENSIDAD MEDIA -----> T=10 I = 278,427

**B) ÁREA CUENCA**

ÁREA CUENCA -----> A1 = 0,002142 km2 PLATAFORMA  
A2 = 0,00595 km2 MÁRGENES

**C) COEFICIENTE DE ESCORRENTÍA**

C1) PLATAFORMA

T=10 Pd= 160  
P0= 1 SEGÚN TABLA 2.1 160,00  
C= 0,99507541

C2) MÁRGENES

T=10 Pd= 160  
P0= 20 8,00  
C= 0,60110803

**CAUDAL DE CÁLCULO DRENAJE LONGITUDINAL MÁXIMO**

T=10 Q= 0,53 m3/s

CAUDAL POR ml 0,00222587 (m3/s)m

**CÁLCULO DE DIÁMETRO NECESARIO EN COLECTOR POR TRAMO**

PK INICIO	PK FIN	LONG	CAUDAL	PDTE LONG	DIÁMETRO POR CÁLCULO	DIÁMETRO PROYECTO	
263	213	50	0,111	1,60%	262mm	315mm	TUBO PVC O SIMILAR
213	148	65	0,256	3,20%	315mm	315mm	TUBO PVC O SIMILAR
148	89	59	0,387	1,87%	407mm	400mm	TUBO PVC O SIMILAR
96	30	66	0,387	0,54%	506mm	500mm	TUBO PVC O SIMILAR
30	0	30	0,519	0,54%	573mm	630mm	TUBO PVC O SIMILAR

EL COLECTOR ARRANCA EN EL 0+243, (AGOTAMIENTO TUBO D200mm BAJO RIGOLA)

**A) INTENSIDAD MEDIA**

A.1) Id T=10 Pd= 160 -----> Id= 6,67

A.2) (I1/Id) 11 Baleares

A.3) tc -----> tc= 0,08333333

INTENSIDAD MEDIA -----> T=10 I = 278,427

**B) ÁREA CUENCA**

ÁREA CUENCA -----> A1 = 0,000738 km2 PLATAFORMA  
A2 = 0,00205 km2 MÁRGENES

**C) COEFICIENTE DE ESCORRENTÍA**

C1) PLATAFORMA

T=10 Pd= 160  
P0= 1 SEGÚN TABLA 2.1 160,00  
C= 0,99507541

C2) MÁRGENES

T=10 Pd= 160  
P0= 20 8,00  
C= 0,60110803

**CAUDAL DE CÁLCULO DRENAJE LONGITUDINAL MÁXIMO**

T=10 Q= 0,18 m3/s  
CAUDAL POR ml 0,00222587 (m3/s)m

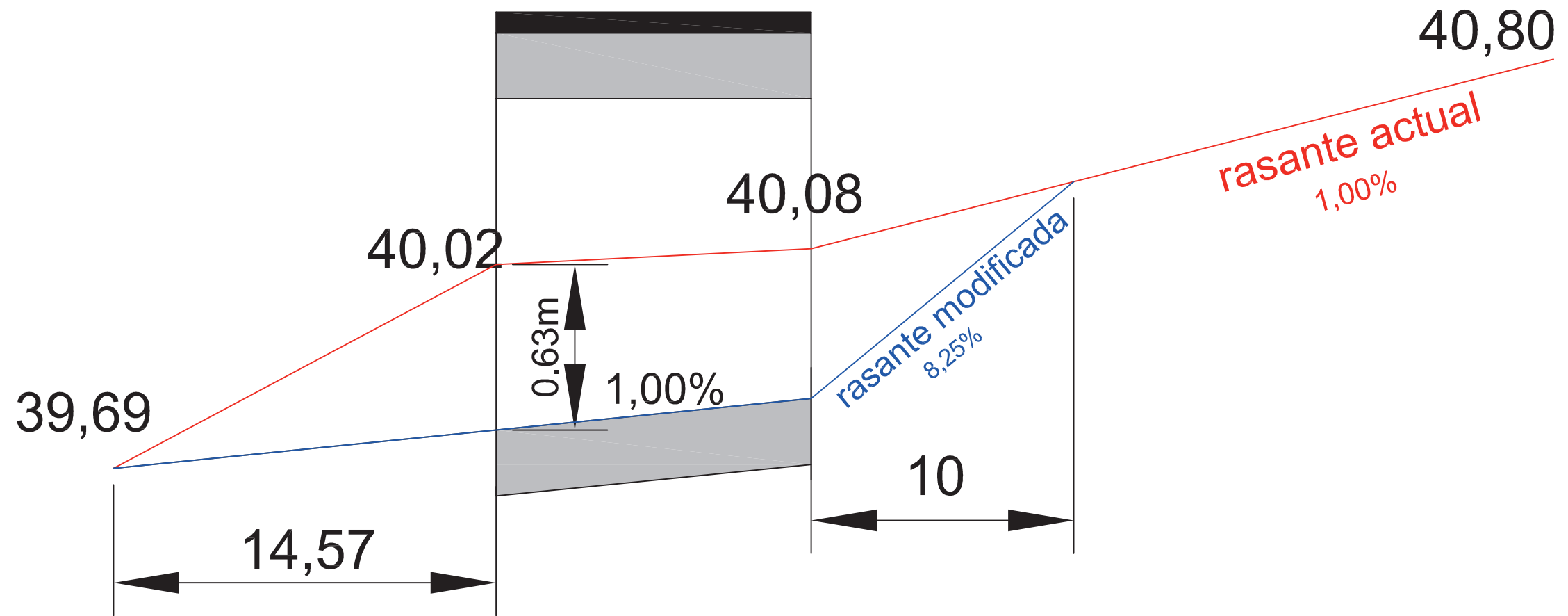
**CÁLCULO DE DIÁMETRO NECESARIO EN COLECTOR POR TRAMO**

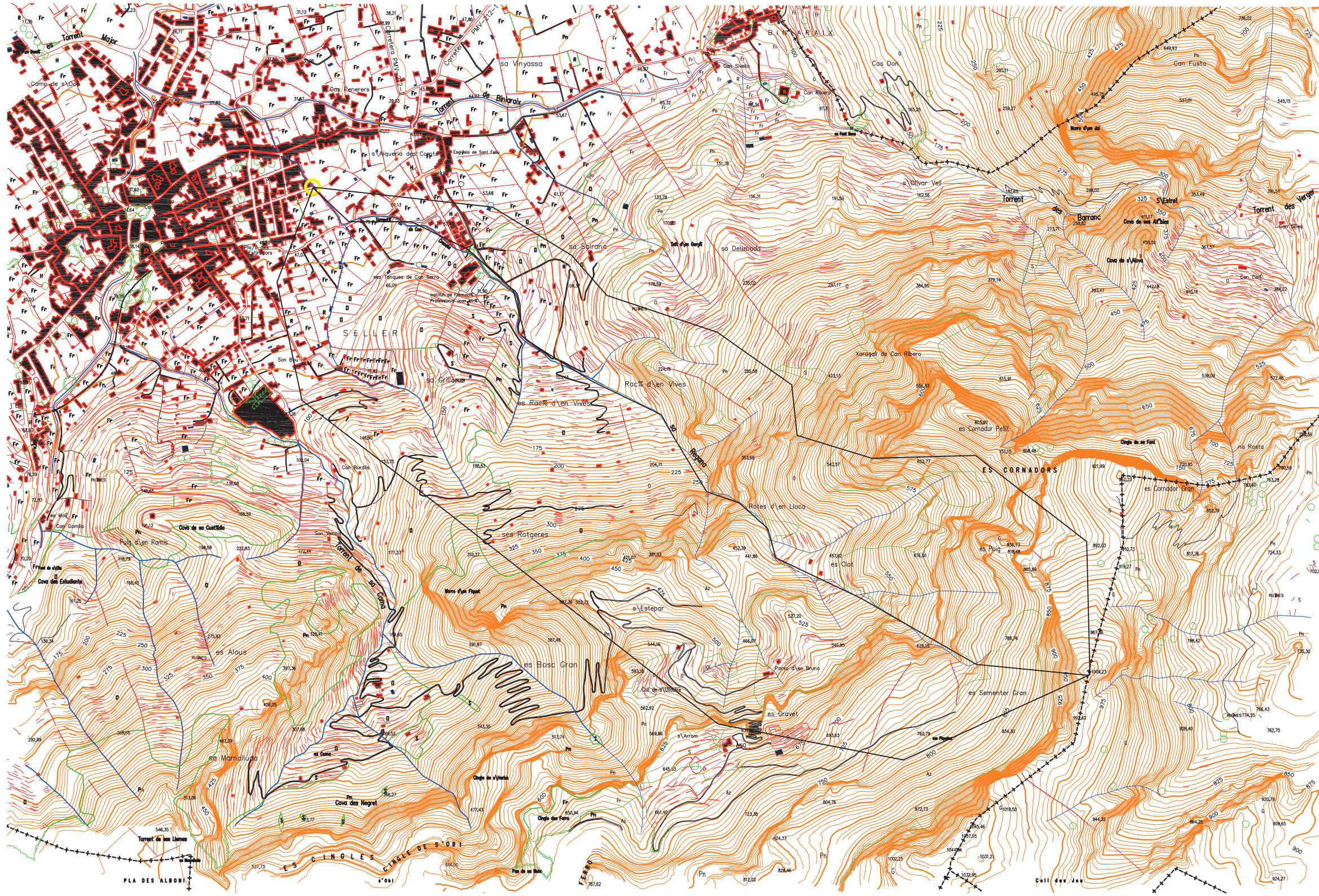
Las canaletas laterales desagúan a un pozo final de línea que se conecta a la red de pluviales existente

PK INICIO	PK FIN	LONG	CAUDAL	PDTE LONG	DIÁMETRO POR CÁLCULO	DIÁMETRO PROYECTO
320	263	57	0,127	-1,00%	301	315mm TUBO PVC O SIMILAR

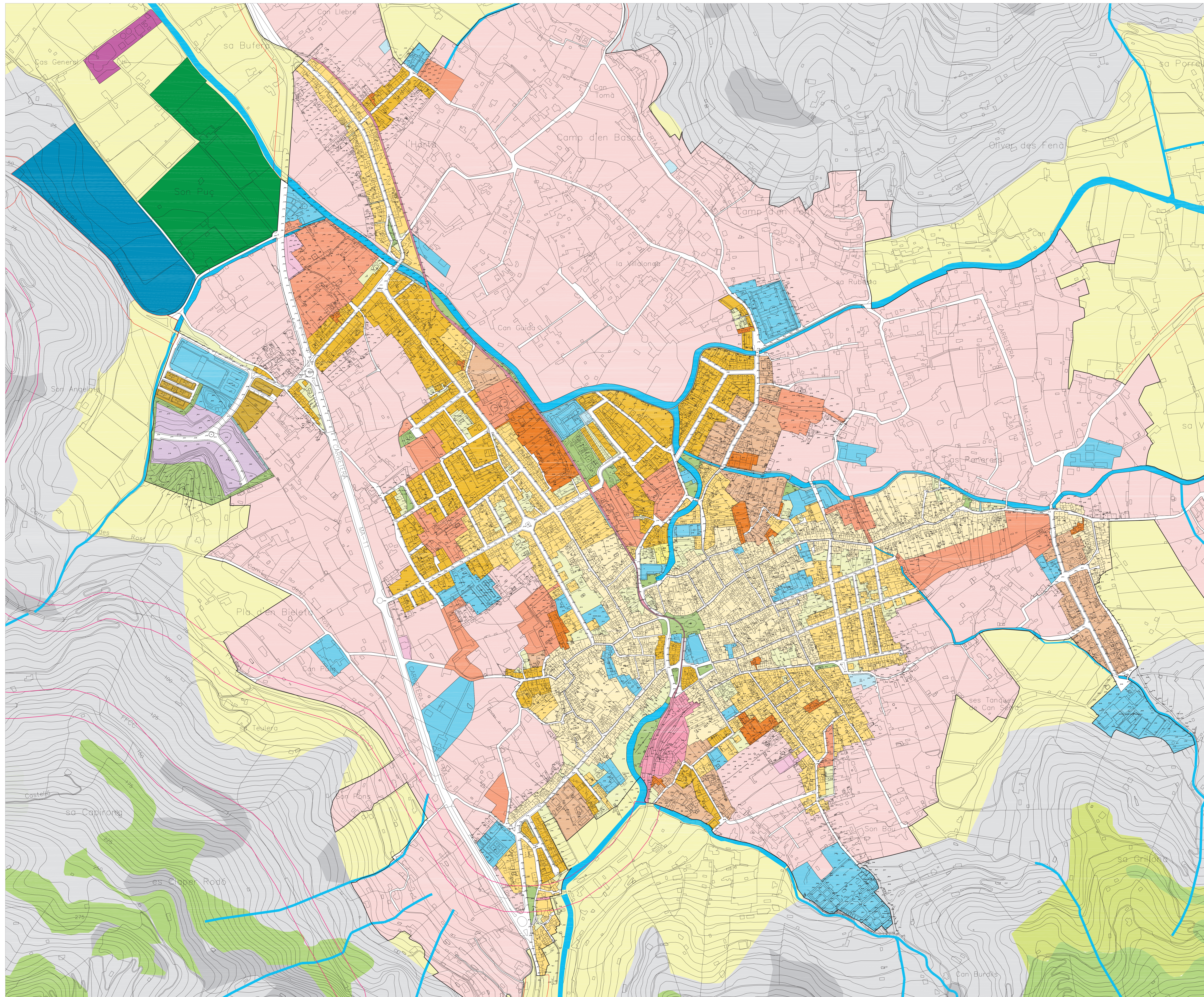
PENDIENTE TEÓRICA, A DETERMINAR EN OBRA

MARCO 5,5 X 1,2





Cota maxima 1009m  
 Cota min 40 m  
 L=2,8 Km  
 Pendentia en tanto por uno 0,344  
 Superficie cuenca 1,8 Km<sup>2</sup>



**ÀREES DE DESENVOLUPAMENT URBÀ**

- Límit Sòl Urbà
- Unitat d'Actuació en Sòl Urbà
- Sòl Urbà - Assentament en el Medi Rural
- Sòl Urbanitzable

**QUALIFICACIONS DEL SÒL URBÀ**

- ZONES**
- Centre Històric 1
  - Centre Històric 2
  - Intensiva
  - Extensiva 1
  - Extensiva 2
  - Volumetria Específica
  - Zona Verda Privada
  - Hotelera
  - Industrial i Serveis

**SISTEMES**

- Equipaments
- Zona Verda
- Viari
- Vials de Vianants
- Aparcaments
- Torrent
- Serveis Tècnics
- Ferrocarril
- Costes
- Ports
- Defensa

**ÀREES SOSTRETES AL DESENVOLUPAMENT URBÀ**

- AANP
- ARIP
- ANEI
- ASPI
- ARIP-B

**ÀREES DE PROTECCIÓ**

- APT Carreteres 8 - 18 m
- Zona Protecció Ferrocarril 20 m
- APT Costes 500 m

**SISTEMES GENERALS EN SÒL RÚSTIC**

- SG- Serveis Tècnics
- SG-Zona Verda
- SG-Equipament

<p>REVISIÓ DEL PLA GENERAL D'ORDENACIÓ URBANA DE SÒLLER</p> <p>DOCUMENT D'AVAÇ DE PLANEJAMENT</p> <p>Concepte:</p> <p>ORDENACIÓ DEL SÒL URBÀ NUCLI DE SÒLLER</p> <p>AVANÇ DE PLA          AP- INICIAL          AP- PROVISIONAL          AP- DEFINITIVA</p> <p>Arquitectes redactors:</p> <p><i>Gabriel Buades Crespi</i>  <i>Claudio Hernández Alcover</i></p>	<p>Plànol núm: 01</p> <p>Escala: 1/2.500</p> <p>OBSERVACIONS</p>
<p>Ajuntament de Sòller ILLES BALEARS</p>	

FITXA Nº	TITULAR	VIA PÚBLICA	Nº	REF. CATASTRAL	POLIG.	PARCEL·LA	SUP. PARCEL·LA	SUP. CONST.	SUP. TOTAL EXPROP.	SUP. CONST. EXPROP.	SUP. REMANENT
1	Juan José Noguera Pizá	Alquería del Conde	64	6323002	4	1180	1.348	240	132,92	0	119,41
2	Margarita Oliver Magraner	Alquería del Conde	70	6323004	4	1181	1.615	501	184,26	0	226,24
3	Ana Ripoll Colom	Alquería del Conde	74	6323006	4	1185	1.346	525	147,04	0	197,16
4	Antonia Mª Colom Albertí	Alquería del Conde	76	6323007	4	1186	709	388	43,27	0	52,50
5	Juan Arbona Colom	Alquería del Conde	78	6323008	4	1187	664	325	135,92	0	103,19
6	Lázaro Abad García	Alquería del Conde	80	6323009	4	1188	568	126	43,27	0	45,97
7	José Frontera Magraner	Alquería del Conde	72	6323005	4	1184	477	274	71,21	SAFAREIG 15	0,00
8	Pedro Matias Muñoz	Alquería del Conde	88	6323013	4	1190	493	187	57,83	0	49,56
9	Margarita Miró Fuster	Alquería del Conde	92	6323015	4	1192	697	293	133,56	0	134,15
10	Ana Ripoll Colom	Alquería del Conde	s/n	6323016	4	1193	2.258	56	169,90	0	0,00
11	Juan Oliver Ripoll	Alquería del Conde	s/n	6323017	4	1207	1.763	0	175,83	CASETA 40	0,00
12	Mª Antonia Lopategui Frontera	Avda. Juli Ramis	s/n	6323018	4	1209	2.128	34	434,95	CASETA 31 - SAFAR.24	0,00
13	María Bota Castañer	Alquería del Conde	0	6323010	4	1189	538	61	26,02	SAFAREIG 15	0,00
14	Francisca Mayol Alorda	Avda. Juli Ramis	s/n	6323019	4	1206	930	0	51,31	0	0,00
15	Juan Deya Castañer	Avda. Juli Ramis	s/n	6323020			190	77	57,13	0	0,00
16	Marion Schweriner	Camí Can Creveta	s/n	6323047	4	1157	426	125	141,81	0	103,12
17	Francisco Noguera Piza	Camí Can Creveta	s/n	6323048	4	1173	1.281	299	320,65	CASETA 9 - SAFAR.30	271,00
18	Jeroni Bisbal Ramis	Camí Can Creveta	s/n	6323049	4	1156	292	0	128,20	CASETA 7	44,34
19	María Bisbal Marroig	Camí Can Creveta	s/n	6323050	4	1155	189	0	73,25	CASETA 15	4,21
20	Gabriel Calafat Vanrell	Camí Can Creveta	s/n	6323051	4	1154	661	0	206,11	0	0,00
21	Jaime Ordinas Rebassa	Camí Can Creveta	s/n	6323052	4	1158	645	0	38,00	0	0,00
22	Concepción Jane Lorenz	Alquería del Conde	50	6323079	4	1176	1.248	570	133,60	0	15,12
23	Catalina López García	Alquería del Conde	52	6323080	4	1177	756	308	90,00	0	78,66
24	Catalina Coll Ozonas	Alquería del Conde	s/n	6323084	4	1208	885	0	38,31	0	0,00

24	SUPERFICIE TOTAL DE VIAL I D'EXPROPIACIÓ M2						22107,00	4389,00	3034,35	+ - 102,00	1444,63
----	---	--	--	--	--	--	----------	---------	---------	------------	---------

**"PROYECTO DE PROLONGACIÓN DE LA CARRETERA MA-2121 HASTA LA CALLE SANT JAUME DEL T.M. DE SÓLLER"**

**SEPTIEMBRE 2013**

<b>PLAN DE OBRA</b>							
<b>ACTIVIDADES</b>	<b>MESES</b>						<b>Inversión (€)</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
<b>EXPLANACIONES Y DEMOLICIONES</b>							29.913,99
	9.971,33	9.971,33	9.971,33				
<b>DRENAJE</b>							103.592,43
			41.436,97	41.436,97	20.718,49		
<b>OBRAS DE FÁBRICA Y MUROS</b>							105.698,35
			52.849,18	52.849,18			
<b>FIRMES Y PAVIMENTOS</b>							116.041,84
				38.680,61	38.680,61	38.680,61	
<b>SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS</b>							4.252,54
						4.252,54	
<b>CERRAMIENTOS Y ACCESOS A FINCAS</b>							130.939,55
				43.646,52	43.646,52	43.646,52	
<b>OBRA CIVIL ALUMBRADO</b>							16.914,37
					8.457,19	8.457,19	
<b>PLANTACIONES</b>							9.259,90
						9.259,90	
<b>PARTIDAS ALZADAS</b>							18.375,00
				6.125,00	6.125,00	6.125,00	
<b>SEGURIDAD Y SALUD LABORAL</b>							5.891,70
	981,95	981,95	981,95	981,95	981,95	981,95	
<b>INVERSIÓN MENSUAL P.E. (sin iva)</b>	10.953,28	10.953,28	105.239,43	183.720,23	118.609,76	111.403,70	<b>540.879,67</b>
<b>INVERSIÓN ACUMULADA P.E. (sin iva)</b>	10.953,28	21.906,56	127.145,99	310.866,22	429.475,98	540.879,68	



## MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

Prolongacion ctra. Fornalutx

Eje de planta: Eje calle  
Rasante derecha: Eje Calle  
Terreno activo: 1

<u>Esta- ción</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
0+000	0	0	0	0	0	6,85	0,00
	108	110	110	92	0		
0+010	108	110	110	92	0	15,24	0,00
	110	110	110	124	0		
0+020	218	220	220	216	0	11,17	0,00
	110	110	110	102	0		
0+030	328	330	330	318	0	10,03	0,00
	110	110	110	95	0		
0+040	438	440	440	414	0	9,34	0,00
	109	109	109	75	0		
0+050	547	549	549	488	0	7,00	0,00
	110	110	110	78	0		
0+060	657	659	659	566	0	8,35	0,00
	110	110	110	89	0		
0+070	767	769	769	655	0	8,99	0,00
	110	110	110	93	0		
0+080	877	879	879	749	0	9,84	0,00
	110	110	110	100	0		
0+090	987	989	989	849	0	9,92	0,00
	104	108	108	84	1		
0+100	1.091	1.098	1.098	933	1	3,55	0,39
	44	105	105	18	25		
0+110	1.135	1.202	1.202	950	26	4,43	3,90
	45	110	110	37	33		
0+120	1.180	1.312	1.312	988	59	7,72	2,01
	89	107	107	68	7		
0+130	1.269	1.419	1.419	1.056	66	9,85	0,00
	110	110	110	102	0		
0+140	1.379	1.529	1.529	1.159	66	6,86	0,00
	110	110	110	86	0		
0+150	1.489	1.639	1.639	1.245	66	10,37	0,00
	92	110	110	90	20		
0+160	1.581	1.749	1.749	1.335	86	7,17	3,87
	100	110	110	90	12		
0+170	1.681	1.859	1.859	1.425	98	11,22	0,00
	107	110	110	113	1		
0+180	1.788	1.969	1.969	1.539	99	4,56	0,33
	89	109	109	54	3		
0+190	1.877	2.078	2.078	1.593	102	2,09	0,09

## MEDICIÓN DE MOVIMIENTO DE TIERRAS

Prolongacion ctra. Fornalutx

<u>Esta- ción</u>	<u>As.Terr.</u>	<u>Sup.Ocup.</u>	<u>V.T.Veg.</u>	<u>V.Terra.</u>	<u>V.D.Tier.</u>	<u>S.Terra.</u>	<u>S.D.Tie.</u>
	106	110	110	58	0		
0+200	1.983	2.188	2.188	1.651	102	9,05	0,00
	110	110	110	83	0		
0+210	2.093	2.298	2.298	1.734	102	4,61	0,00
	110	110	110	81	0		
0+220	2.203	2.408	2.408	1.815	102	10,84	0,00
	88	110	110	58	4		
0+230	2.291	2.518	2.518	1.872	106	4,60	0,50
	74	110	110	56	6		
0+240	2.365	2.628	2.628	1.929	112	6,61	0,32
	98	110	110	76	1		
0+250	2.463	2.738	2.738	2.004	113	9,13	0,00
	110	110	110	83	0		
0+260	2.573	2.848	2.848	2.087	113	7,05	0,00
	95	109	109	74	3		
0+270	2.668	2.957	2.957	2.161	116	8,54	0,46
	100	108	108	87	2		
0+280	2.768	3.065	3.065	2.248	118	8,56	0,00
	93	106	106	68	2		
0+290	2.861	3.171	3.171	2.316	120	5,00	0,63
	49	109	109	36	32		
0+300	2.910	3.280	3.280	2.352	152	4,34	3,83
	84	107	107	58	7		
0+310	2.993	3.388	3.388	2.410	159	7,38	0,00
	110	110	110	75	0		
0+320	3.103	3.498	3.498	2.485	159	5,74	0,00
	110	110	110	65	0		
0+330	3.213	3.608	3.608	2.549	159	8,67	0,00
	1	1	1	1	0		
0+330, 134	3.215	3.609	3.609	2.551	159	8,63	0,00