

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distancia Metros	Rumbos		Distancia Horiz. Metros	Ángulos de pendiente ó cenitales		Desviaciones Calculadas
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
				160	6					
				40	9	40				
				240						
				10	24					
				2	40					
				2	00					

INSTITUTO GEOGRÁFICO

TRABAJO TOPOGRÁFICO

Grupo *Segunda Sección*.

Término municipal de *Alza (ahora San Sebastian)*

Provincia de *Guipúzcoa*

*9.ª brigada
(Destinados)*

Itinerario de la línea límite entre los términos municipales de *Alza y Pasajes (ahora de San Sebastian y de Pasajes)*

Cuaderno núm. *único*

Brújula de *Santorini* núm. *1628*

cuya declinación es de *10° - 24' - 07"*

Observador: D. *José Luis Ferrnando Gantier*

de de 193.....

INSTITUTO GEOGRÁFICO
17 FEB 1935
ARCHIVO TOPOGRÁFICO

REVISADO:
El Topógrafo

(Véase nota al folio 1.)

Termina en el punto

Altitudes Puntos

Determina

Croquis y Notas

La graduación del limbo azimutal de la brújula es anual

El ángulo vertical se ha observado visando a una altura de mira igual a la del aparato igual a 130°

Conto este cuadrante de folios con 6.449 metros medidos de itinerario y 1.759 metros de desniveles.

Nota: Por adhesión voluntaria del término de Alza al de San Sebastián, según orden del Ministerio de la Gobernación, de fecha 15 de Marzo de 1940 pasa a ser esta línea límite, la común a los términos municipales de San Sebastián y de Pasajes. La planta al día figura en tinta encarnada.

Fernando

Mod. T. 19. 20.

Itinerario perfil de la numérica límite entre los
Empieza en el M3T común a los términos municipales de Pasajes de Alza

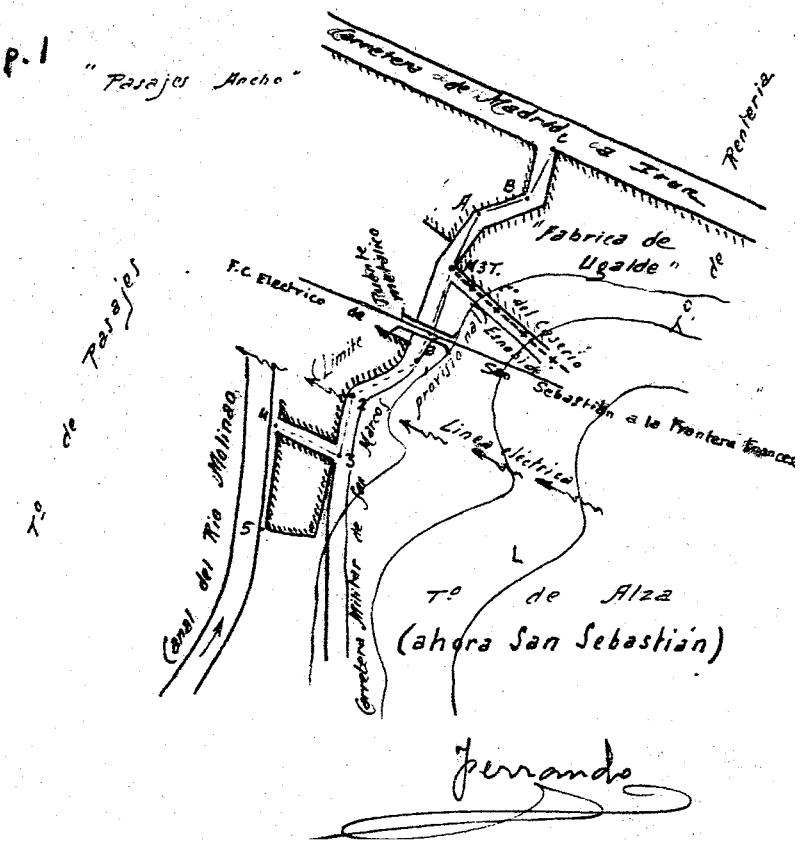
Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de pen. diante o cenitales		Desniveles Calculados
		central	extremas		N.	S.		Depresión	Elevación	
					0'	0'		0'	0	
M3T	1	126	100	72	205 20	25 20	"	88 50	1 10	+ 1,5
			172							
A		110	100	27	30 00	21 00	"	91 14		- 0,8
			127							
A	M3T	110	100	27	21 00	30 00	"	88 50	1 10	- 0,7
			127							
B		118	100	36	68 15	248 15	"	91 20		- 0,8
			136							
B	A	118	100	36	248 15	68 15	"	88 38	1 22	- 0,9
			136							
E		118	100	36	29 00	209 00	"	91 50		- 1,3
			136							
C	B	118	100	36	209 00	29 00	"	88 10	1 50	- 1,3
			136							
1	M3T	126	100	72	254 45	205 45	"	91 07		+ 1,4
			172							
1	a	121	100	42	31 00	21 00	"	91 20		- 1,1
			142							
1	2	126	100	51	241 45	61 45	"	89 00	1 00	+ 0,9
			151							
2	1	126	100	51	59 45	239 45	"	91 03		+ 0,9
			151							
2	0	128	100	57	189 45	9 45	"	88 57	1 02	+ 1,0
			157							
3	2	128	100	57	11 00	191 00	"	91 05		+ 1,0
			157							
3	4	118	100	36	295 20	115 20	3 2	100 38		- 6,5
			136							
4	0	118	100	36	115 45	295 45	3 2	79 20	10 40	- 6,5
			136							
4	5	125	100	51	184 45	4 45	"	90 14		- 0,2
			150							

límites de Alza (ahora San Sebastian) y de Pasajes (Guipuzcoa) Folio núm. 2
y de Renteria (ahora de Pasajes, de San Sebastian, y de Renteria)

Termina en el punto 78. M3T. común a los términos municip.
límites de Pasajes y de Alza y al Mar Cantábrico (punto solo pro-
visional para fines planimétricos)
Determina el perfil de la línea límite de Alza con

Altitudes	Puntos
7,1	M3T
6,2	A
5,5	B
4,3	C = 39 p. 1
8,5	1
9,4	2
10,4	3
3,9	4
3,7	5

Pasajes (ahora de San Sebastian con Pasajes)
Croquis y Notas



Mod. T. 12. d.

Itinerario núm.

Empieza en el

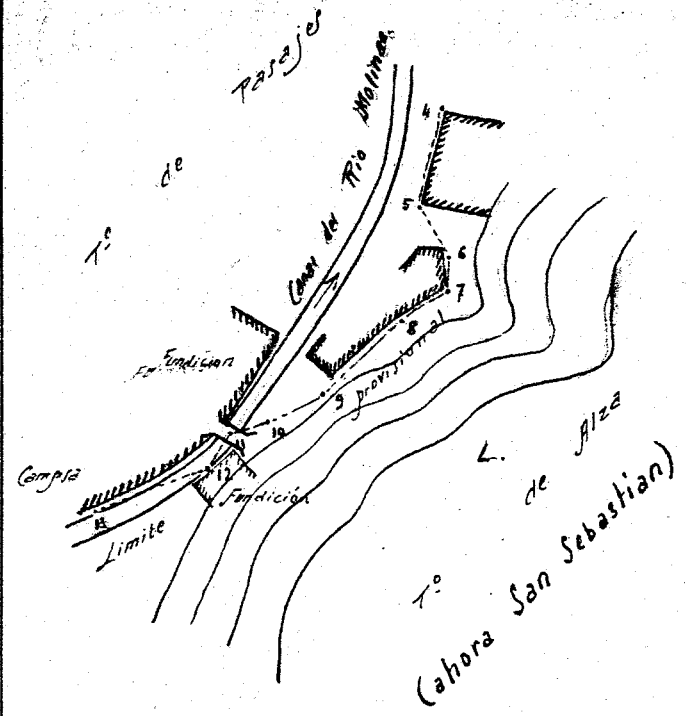
Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de per. diante ó cenitales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
54	125	100	151	51	445	18445	..	8948	012	-0.2
56	112	100	127	27	15920	33920	..	8910	010	+0.4
65	112	100	127	27	32920	15920	..	9050		+0.4
67	109	100	119	19	18020	020	..	9142		-0.5
76	109	100	119	19	020	18020	..	8818	142	-0.6
78	112	100	124	24	24845	6845	2.3	7741	12.19	+5.0
87	112	100	124	24	6915	24915	2.3	10221		+5.0
89	127	100	173	73	20400	5400	..	8812	148	+2.3
98	127	100	173	73	5215	20215	..	9146		+2.3
910	17	100	134	34	23420	5420	34	9414		-2.5
109	117	100	136	36	5520	32520	34	8546	414	-2.5
1011	110	100	120	20	26245	8245	19	10020		-2.6
1110	110	100	120	20	8345	26345	19	7920	1030	-2.6
1112	112	100	126	26	21120	2120	..	9120		-0.6
1211	112	100	126	26	3120	21120	..	8837	123	-0.6
1212	124	100	168	68	24100	6100	..	8944	016	+0.2

Termina en el punto

Altitudes	Puntos
4.1	6
2.5	7
8.5	8
10.8	9
8.0	10
4.7	11
4.1	12
4.4	12

Determina

Croquis y Notas



Ferrando

[Handwritten signature]

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de per. diante ó cenitales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
13 12	134	100 168	68	61m	241m	90 16			+ 0,2	
12 14	117	100 125	35	232m	12m	96 05			- 0,1	
14 12	117	100 135	35	39m	219m	89 55	0 05		- 0,1	
14 15	111	100 122	22	254 45	74 45	89 52	0 08		+ 0,1	
15 14	111	100 122	22	73 20	257 20	90 10			+ 0,1	
15 16	125	100 151	51	259 20	79 20	89 41	0 19		+ 0,2	
16 15	125	100 151	51	78 20	258 20	90 20			+ 0,2	
16 17	145	100 192	92	289 m	109 m	89 26	0 26		+ 0,7	
17 16	145	100 192	92	106 20	286 20	90 26			+ 0,7	
17 18	111	100 122	22	295 m	116 m	90 26			- 1,2	
18 17	111	100 122	22	118 20	298 20	86 24	3 26		- 1,2	
18 19 = M2	114	100 129	29	207 20	27 20	88 50			+ 0,6	
19 18	114	100 139	39	30 m	210 m	91 11			+ 0,6	
19 20	110	100 121	21	220 15	140 15	89 42			+ 0,1	
20 19	110	100 121	21	140 45	220 45	90 20			+ 0,1	
20 a siguiente	147	100 195	95	59 45	239 45	90 23			- 0,6	

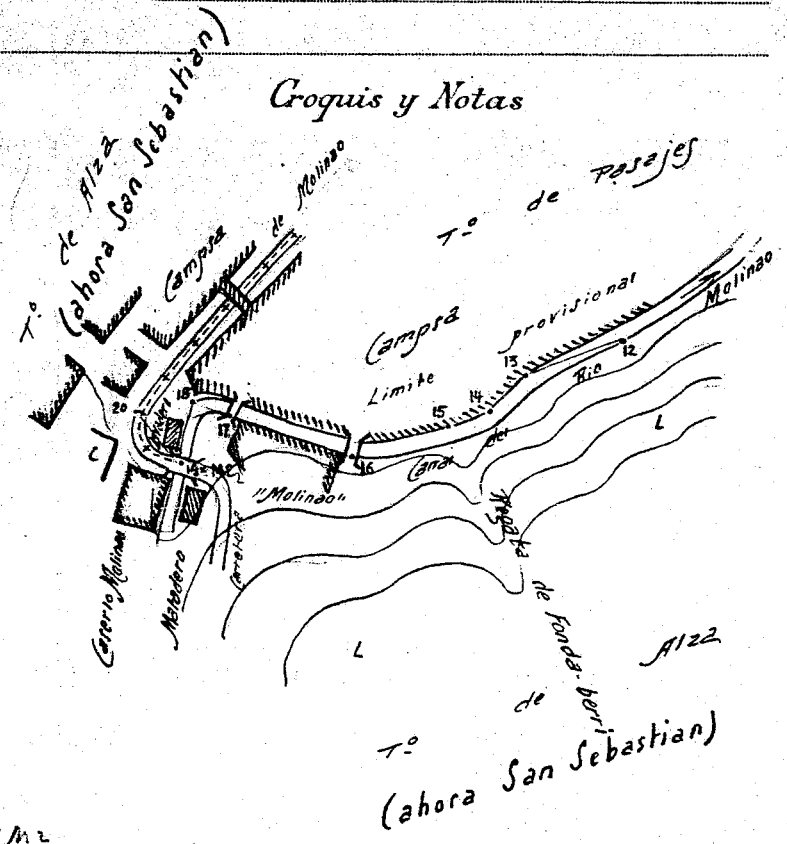
42
95
137
657
272
929

Mort. T. 12. 00

Termina en el punto

Determina

Altitudes	Puntos
4,2	11
4,4	13
4,7	16
5,4	17
4,1	18
4,7	19 = M2
4,8	20
4,2	0



Jerrando

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de pendiente ó cenitales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
20 21	155	100	110	80 15	260 15	..	91 18			- 2.5
21 20	155	100	110	83 45	59 45	..	88 44	1 15		- 2.4
21 22	122	100	44	90 20	270 20	..	90 04			- 0.1
22 21	122	100	44	270 20	90 20	..	89 56	0 05		- 0.1
22 20	189	100	178	46 45	226 45	..	89 52	0 08		+ 0.4
23 22	189	100	178	228 20	48 20	..	90 10			+ 0.5
23 24	141	100	82	11 15	191 15	..	90 05			- 0.1
24 23	141	100	82	187 00	7 00	..	89 55	0 05		- 0.1
24 24	127	100	74	186 15	6 15	..	90 00			- 0.0
24 25	127	100	54	19 15	199 15	..	90 10			- 0.2
25 24	127	100	54	198 15	18 15	..	89 50	0 10		- 0.2
25 25	129	100	78	9 20	189 20	..	90 10			- 0.2
26 25	129	100	78	189 20	9 20	..	89 50	0 10		- 0.2
26 27	122	100	64	14 15	194 15	..	89 56	0 04		+ 0.1
27 26	122	100	64	191 00	11 00	..	90 05			+ 0.1
27 a. Torca	129	100	58	84 00	264 00	..	88 40	1 20		+ 1.4

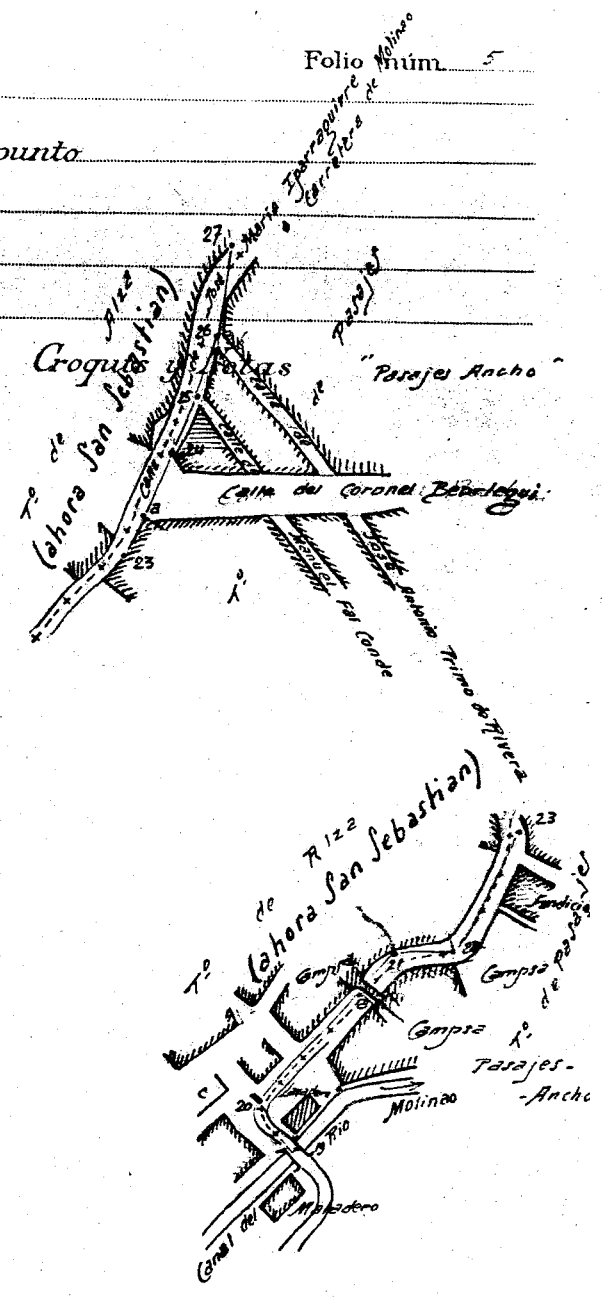
137
132
269
930
610
1590

Mod. T. 12. a.

Altitudes	Puntos
2,2	21
2,2	22
2,6	23
2,5	24
2,5	2
2,3	25
2,1	26
2,2	27
2,6	28

Termina en el punto

Determina



Ferrando

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de per. cuente ó centales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
27 28	116	100	132	32	351 45	171 45	89 42	0 18	+ 0,2	
28 27	116	100	132	32	174 00	354 00	90 20		+ 0,3	
28 29	128	100	176	76	330 15	150 15	89 54	0 06	+ 0,1	
29 a	112	100	126	26	331 45	171 15	89 58	0 07	+ 0,0	
29 28	138	100	176	76	149 20	329 20	90 07		+ 0,2	
29 30	143	100	187	87	18 20	198 20	89 35	0 25	+ 0,6	
29 a = Fels	129	100	158	58	15 00	195 00	89 47	0 12	+ 0,2	
30 29	193	100	187	87	200 00	20 00	90 25		+ 0,6	
30 31	132	100	164	64	354 15	174 15	88 42	1 18	+ 1,5	
31 30	132	100	164	64	172 00	352 00	91 16		+ 1,4	
31 32	147	100	193	93	316 20	136 20	88 17	1 00	+ 2,8	
32 31	147	100	193	93	136 20	316 20	91 43		+ 2,8	
32 a = M3°	145	100	191	91	180 00	200 00	91 58		- 3,1	
32 33	180	100	260	160	214 00	134 00	87 45	2 15	+ 6,3	
33 32	180	100	260	160	137 00	217 00	92 15		+ 6,3	
33 34 = M4°	105	100	110	10	331 00	151 00	86 40	3 20	+ 0,6	
	269		1540							
	175		522							
	444		2062							

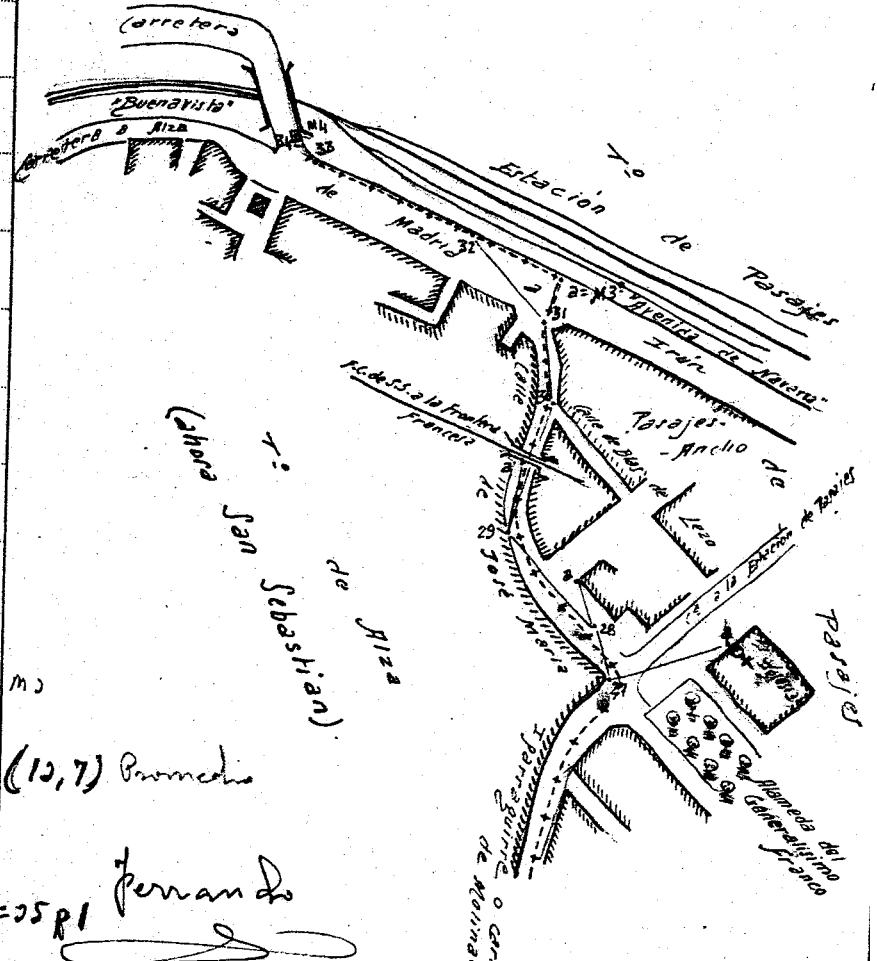
Mord. 7.19. 0.

Altitudes	Puntos
2,4	28
2,5	29
2,6	2
2,1	20
2,5	2
4,6	31
7,4	32
4,2	2 = M3
13,7	33
13,8	
14,4	34 = M4

Termina en el punto

Determina

Croquis y Notas



(13,7) Promedio

Fernando

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de per. diante a centales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
34	33	105	100	10	151m	231m	10	9320		+0.6
			110							
34	35=M5°	126	100	52	272m	207m	50	10120		-10.20
			152							
35	34-M4	136	100	52	207m	272m	50	7820	1120	-10.20
			152							
35	36=M7°	157	100	114	290m	110m	114	8640	220	+6.6
			214							
35	a=C°	113	100	26	51245	10245		8950	010	+0.1
			126							
35	b=M6°	116	100	32	291m	111m		90m		-0.0
			102							
36	35-M5°	157	100	114	112m	232m	114	9320		+6.6
			214							
36	37=M8°	143	100	87	28445	10445	86	9420		-6.6
			187							
37	36	143	100	87	10615	28615	86	8540		-6.6
			187							
37	38=M9°	213	100	226	270m	92m		9010		-0.7
			05							
38	37	213	100	226	9215	27015		8952		-0.5
			05							
38	39 (Amanes 5m. 26. 22. M10°)	121	100	43	269m	89m		9005		-0.1
			143							
39	38	121	100	43	89m	269m		8955		-0.1
			143							
39	40	140	100	79	287m	107m		9000		-0.0
			179							
40	39	140	100	79	107m	287m		9000		+0.0
			179							
40	a=M11°	102	100	5	100	181m		9000		-0.0
			105							

Termina en el punto

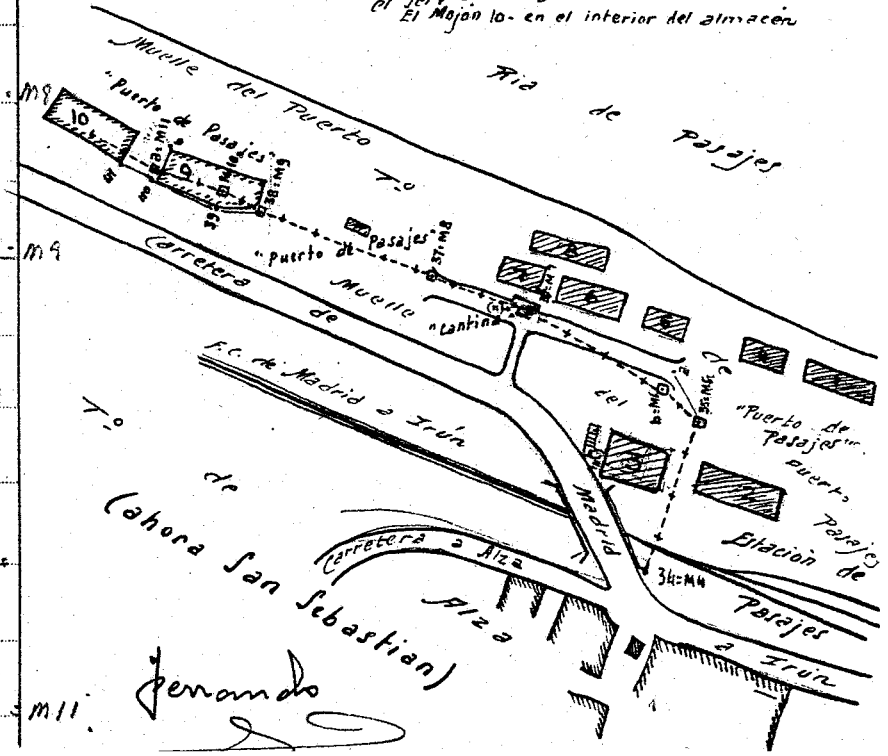
Determina

Altitudes	Puntos
4,2	35-M5
10,8	36-M7
4,2	a
4,2	2-M6
4,2	37-M8
2,6	38-M9
3,5	39
3,5	40
3,5	2-M11

Croquis y Notas

- 1- Almacén
- 2- Almacén
- 3- Telefono provincial
- 4- Comandancia de marina
- 5- Obras del puerto
- 6- Aduana
- 7- Oficinas
- 8- Almacén
- 9- Almacén n.º 3
- 10- Almacén n.º 2
- 11- Cantina del puerto

No figuran en croquis las rías ferreas para el servicio del puerto.
El Mogan 10- en el interior del almacén



Mod. T. 12. a.

Itinerario mín

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de pendiente ó cenitales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
40 b		112	100 124	24	100	18100		9000		-0,0
40 41		110	100 120	20	28615	10615		9018		-0,1
41 40		110	100 120	20	10820	28820		8942	0,12	-0,1
41 42		160	100 221	121	28945	10945		9005		-0,2
A 42		120	100 160	60	28815	10815		9005		+0,1
A B=M12		105	100 111	11	1900	19900		8950	0,10	+0,0
A C=M13		107	100 115	15	20000	20000		8940	0,20	+0,1
42 41		160	100 221	121	10700	28700		8955	0,10	-0,2
42 40		170	100 240	140	27800	9800		8955	0,10	+0,2
42 42=M14		161	100 180	80	25945	7945		8902	0,10	+4,0
43 42		141	100 180	80	8300	26000		9258		+4,0
43 44=M15		222	100	244	26800	9800		8850		+5,0
44 43		222	100	244	9015	27015		9110		+5,0
44 45=M16		147	100 190	90	35200	7200		9110		-1,9
45 44		147	100 190	90	7400	25400		8852		-1,8
45 a=K4		111	100 180	20	25600	7600		9120		-0,5

507
272
930

2664
561

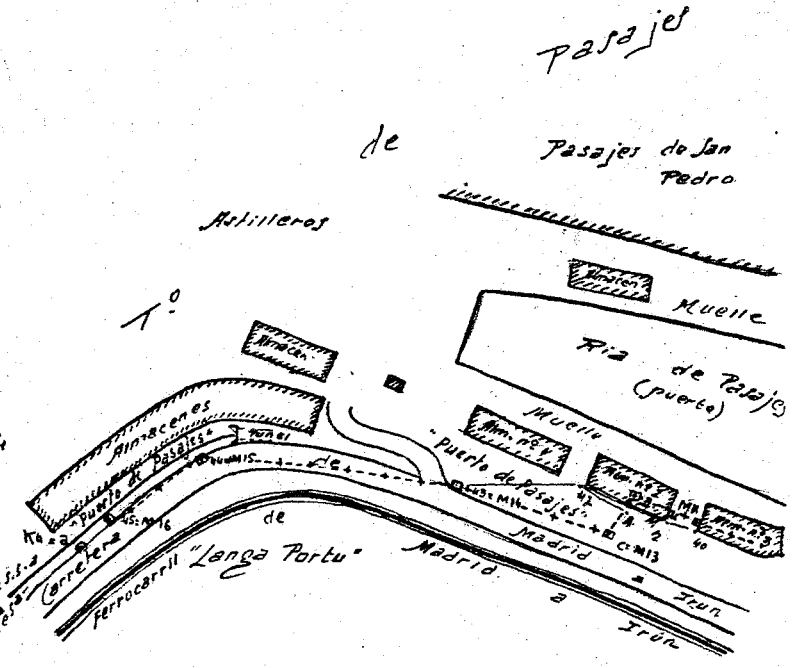
Altitudes	Puntos
3,5	
3,5	6
3,4	41
3,2	42 (3,8)
4,4	
2,9	A
2,9	B=M12
4,0	C=M13
4,0	2
8,7	42=M14
12,7	44=M15 de S. a
11,8	45=M16
11,0	a=K4=28 R1

Termina en el punto

Determina

Croquis y Notas

Mod. T.12. a.



de Alza
(ahora San Sebastian)
Fernando

[Handwritten signature]

Empieza en el

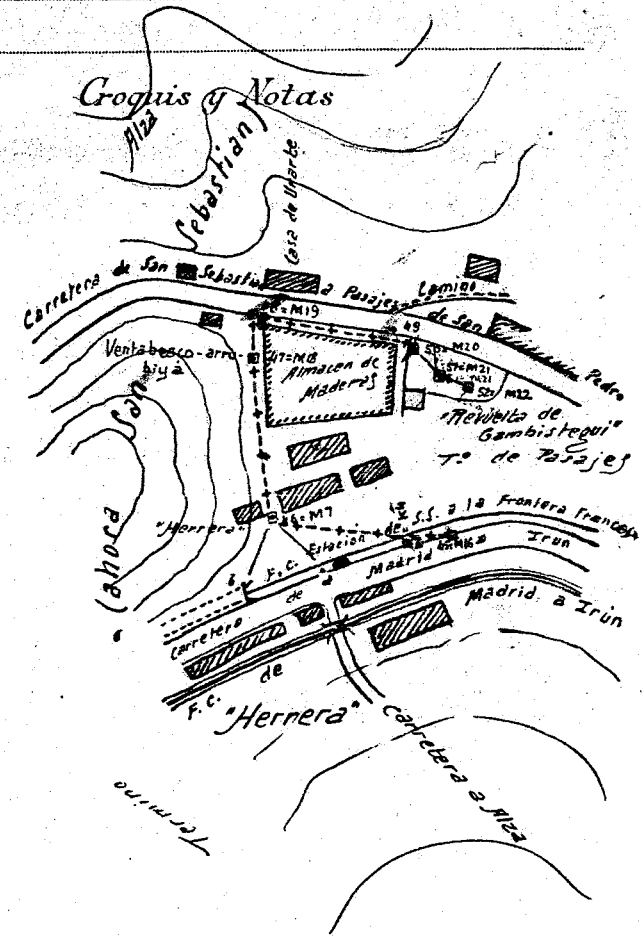
Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de pen. diante ó cenitales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
45	46=M17	250	100	300	870	920	9130			-7,9
46	45	250	100	200	880	2680	8800	130		-7,9
46	47	148	100 196	96	1140	2960	95	860	40	+6,7
46	48 (funda)	114	100 128	28	2240	440	28	800	70	+9,4
46	47=M18	318	100	326	170	1810	225	8645	30	+12,4
47	46	318	100	326	1810	100	225	9215		+12,4
47	48=M19	107	100 115	15	40	1840	12	11815		-6,2
48	47	107	100 115	15	1840	40	12	6145	50	-6,2
48	49	147	100 194	94	8745	36745		9200		-4,1
49	48	147	100 194	94	36545	8545		8704		-4,0
49	50=M20	104	100 109	9	12715	31715		9025		-0,1
50	49	104	100 109	9	3180	12800		8905		-0,1
50	51=M21	124	100 165	45	1470	3270		8938	0,2	+0,3
51	50	124	100 165	45	3270	1470		9022		+0,3
51	52=M22	111	100 120	20	1020	2820		9050		-0,2
52	51	111	100 120	20	28445	10445		8910	0,0	-0,2

780
124
722

Termina en el punto

Altitudes	Puntos
2,9	46=M17 Determina
10,6	2
7,2	1
17,2	47=M18
11,1	48=M19
7,0	49
6,9	50=M20
7,2	51=M21
6,9	52=M22

Mod. T. 12. G.



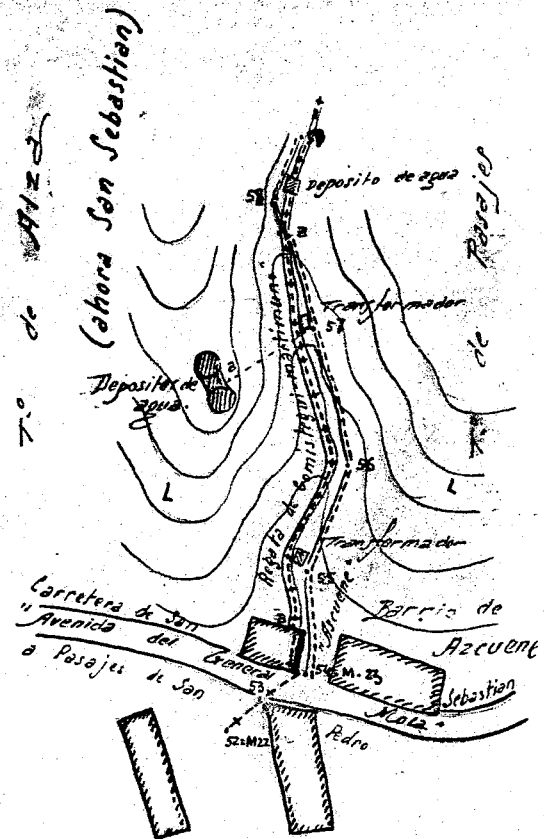
Jernando

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de per- diente ó verticales		Desniveles Calculados + -
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
52-53	127	1m	154	54	44 45	224 45	91m			-0,9
53-52	127	1m	154	54	220 45	43 15	89m			-0,9
53-54=M20	141	1m	122	32	70m	259m	92 45			-0,8
54-53	111	1m	122	22	349 45	69 45	88m			-0,8
54-55	127	1m	154	54	259 45	179 45	89 55			+0,1
55-54	127	1m	154	54	181m	1m	90 05			+0,1
55-56	122	1m	165	65	6 15	186 15	88 15			+2,0
55 a=lavadero	116	1m	132	32	189m	9m	91 50			-1,0
56-55	122	1m	165	65	185 45	5 45	91 45			+2,0
56-57	180	1m	260	160	240m	160m	159 87m			+8,2
57-56	180	1m	260	160	162m	242m	159 92 50			+7,9
57-58	172	1m	244	144	248m	168m	142 83m			+17,4
57 a=Deposito	139	1m	177	78	273m	93m	62 62 10			+21,4
58-57	172	1m	244	144	168m	248m	142 97m			+17,4
58 a	180	1m	141	41	146 30	324 30	37 107 18			-11,7
58-59	124	1m	148	48	4 15	184 15	48 85 54			+2,4
	909 151			3967 547						

Termina en el punto

Altitudes	Puntos
6,0	52
5,2	54-M20
5,2	55
7,2	56
4,2	57
15,4	58
22,8	58
46,8	58
25,1	58
26,2	59

Croquis y Notas



Fernando

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de per. diante ó cenitales		Desniveles Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
59	58	124	100	48	184 15	4 15	48	94 06	0	+3.4
59	60 = M24	140	100	80	252 20	172 20	78	81 48	8 12	+11.3
60	59	140	100	80	172 20	252 20	78	98 11		+11.3
60	61	120	100	39	10 20	190 30	34	78 02	31 55	+7.9
61	60	120	100	39	190 30	10 20	34	101 59		+7.9
61	62	125	100	50	28 45	208 45	47	75 58	16 07	+11.8
62	61	125	100	50	208 45	28 45	47	104 06		+11.8
62	63	115	100	20	58 00	232 00	25	66 47	33 10	+10.9
63	62	125	100	30	232 00	58 00	25	110 15		+10.9
63	64	117	100	34	71 20	251 20	31	70 42	16 10	+9.2
64	63	117	100	34	251 20	71 20	31	106 20		+9.2
64	65	126	100	52	74 00	254 00	47	71 14	15 06	+15.8
65	64	126	100	52	254 00	74 00	47	108 48		+15.8
65	66	129	100	58	165 00	245 00	53	72 48	12 12	+16.4
66	65	129	100	58	245 00	165 00	53	107 14		+16.4
66	67	129	100	78	92 00	272 00	73	75 00	15 00	+19.5

1055

1494
421
4915

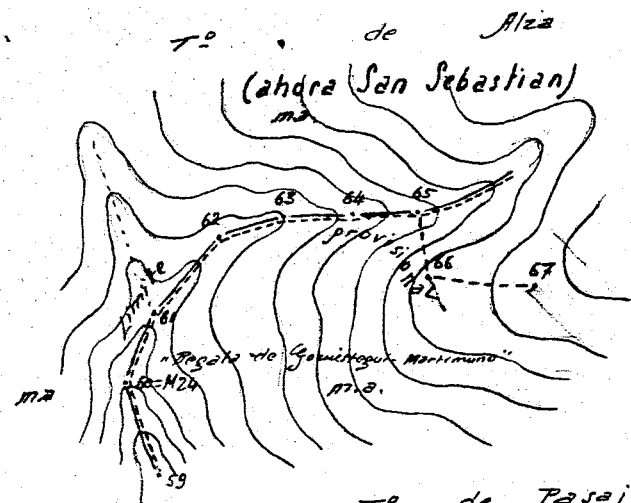
Mad. T. 12. C.

Termina en el punto

Determina

Altitudes	Puntos
47,560	M24
55,461	
67,262	
78,163	
87,364	
102,165	
119,566	
129,067	

Croquis y Notas



to de Pasajes

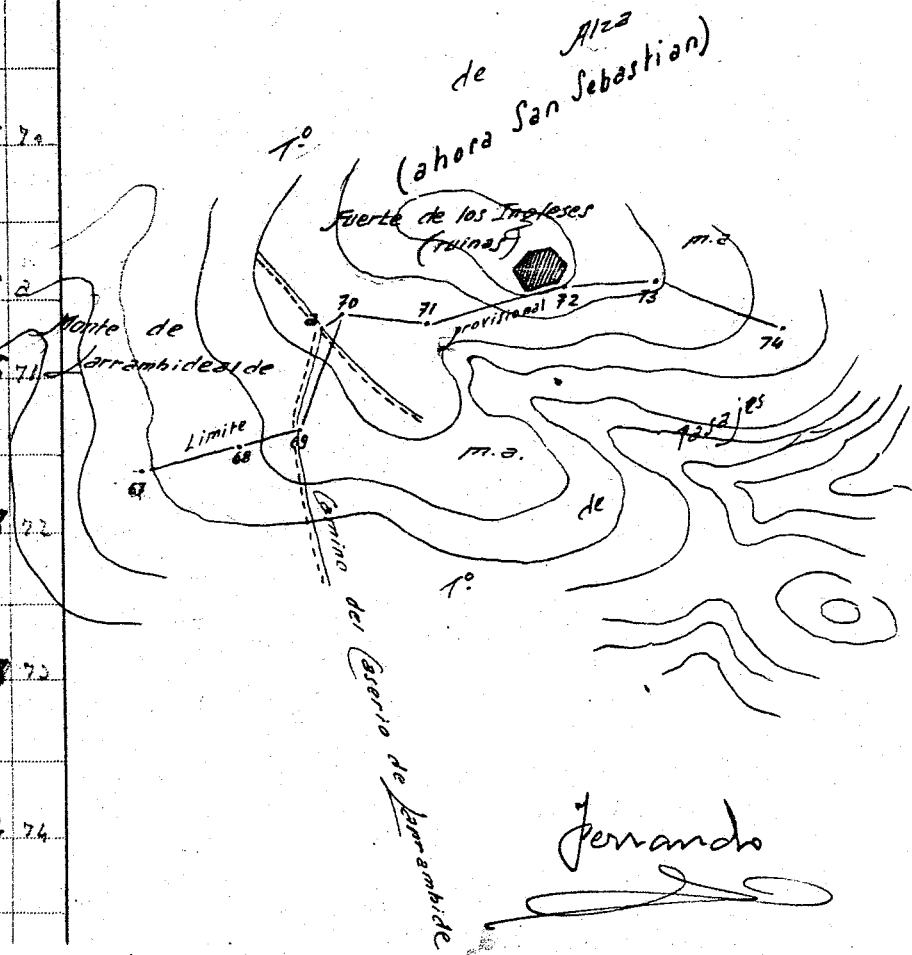
Ferrando

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de per. diante ó cenitales		Desvíos Calculados
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
67	66	139	100 178	78	272.20	92.20	70	105.00		+19.5
67	68	139	100 170	70	71.45	251.45	71	81.39	8.21	+10.5
68	67	137	100 170	70	251.45	71.45	74	98.20		+10.5
68	69	120	100 145	45	70.00	250.00		88.15	1.58	+1.4
69	69	120	100 145	45	250.00	70.00		91.67		+1.4
69	70	152	100 204	104	272.20	207.20	99	77.07	12.53	+22.6
70	69	152	100 204	104	207.20	272.20	99	102.55		+22.6
70	70	165	100 110	10	257.00	77.00	10	101.04		-1.9
70	71	120	100 140	40	90.20	270.20		88.25	1.25	+1.1
71	70	120	100 140	40	270.20	90.20		91.35		+1.1
71	72	165	100 230	130	60.00	240.00	129	85.28	1.22	+10.2
72	71	165	100 230	130	240.00	60.00	129	96.22		+10.2
72	72	128	100 157	57	84.00	264.00	57	90.00		-2.0
72	72	128	100 157	57	264.00	84.00	57	87.02	2.58	-2.9
72	74	145	100 190	90	99.20	279.20	88	98.47		-12.6
74	72	145	100 190	90	279.20	99.20	88	81.10	8.57	-12.6
		1055								
		11								
		1066								
			4915							
			629							
			5584							

Altitudes	Puntos
149,565	
150,969	
170,570	
171,62	
174,671	
184,872	
181,872	
168,274	

Termina en el punto

Determina



Croquis y Notas

Fernando

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Angulos de per- ticiende ó centales		Desniveles Calculados
		central	extimas		N.	S.		Depresión	Elevación	
								+	-	
74	75	120	100	59	0	0		92.16	0	-2.3
			159		90	270				
75	76	120	100	59	270	90		87.46	1.19	-2.3
			159							
75	76	106	100	12	326.45	146.45	12	95.47		-1.3
			112							
76	75	106	100	12	146.45	326.45	12	84.13	5.47	-1.3
			112							
76	77	268	100	326	348.20	168.20	299	109.20		-105.8
77	76	268	100	326	168.20	348.20	299	70.32	19.28	-105.6
77	A	209	100	318	155.00	335.00	211	79.50	10.10	+58.0
77	78-M2T	162	100	125	109.20	289.20	95	119.05		-52.0
			225							
77	A	157	100	115	238.00	58.00	95	65.16	24.44	+42.6
			215							
78	77	162	100	125	289.20	109.20	95	60.55	29.05	-52.0
			225							
A	77	157	100	115	58.00	238.00	95	114.46		+42.7
			215							
A	B	125	100	50	349.00	169.00		89.59	0.31	+0.0
			150							
B	A	125	100	50	169.00	349.00		90.68		+0.0
			150							
B	C	162	100	126	351.20	171.20	122	99.47		-21.1
			226							
B	D	184	100	168	258.20	178.20		90.14		-0.7
			268							
B	E	190	100	181	3.00	183.00		88.47	1.12	+2.8
			281							
		1066								
		693								
		1759								
				5559						
				697						
				6251						

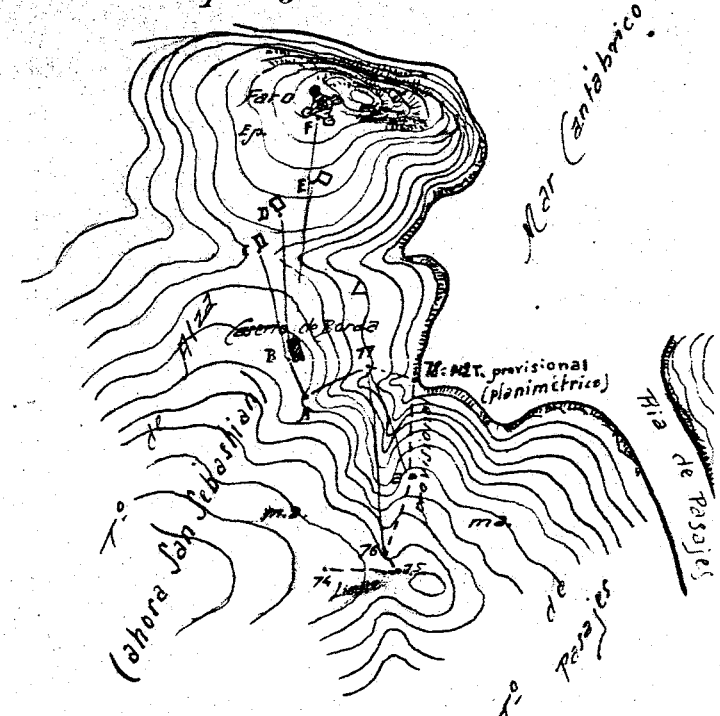
Mod. T. 12. C.

Termina en el punto

Altitudes	Puntos
165.9	75
164.7	76
58.9	77
96.9	0
5.9	78-M2T
102.5	A
102.5	E
81.4	C
101.8	S
106.2	E

Determina

Croquis y Notas



Fernando

Itinerario núm.

Empieza en el

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos		Distanc. Metros	Rumbos		Distanc. Horiz. Metros	Ángulos de per. diante ó centales		Desnivele Calculado
		central	extremos		N.	S.		Depresión	Elevación	
	Formas				0'	0'		0'	0'	
	El Ingeniero Jefe de la Brigada.									
	<i>Estanislao Arencibia</i>									
	Por la puerta al día:									
	San Sebastián 18 de Julio de 1946									
	El Topógrafo - Ayudante principal.									
	<i>José L. Ferrando</i>									
	CONFORME									
	El Jefe de la Brigada									
	<i>A. de Alza</i>									

Termina en el punto

Determina

Croquis y Notas

Resena de mojones.

1º Mojon. Se reconoció como tal un hito de piedra arenisca, hundido en el suelo, que afecta la forma aproximada de un paralelepípedo recto rectangular y cuyas dimensiones exteriores en su parte visible son 0,28 m de longitud, por 0,27 m de latitud en la base y 0,80 de altura. Tiene grabado en su cara lateral NE una R. por la parte correspondiente al término municipal de Rentería; una A en su cara lateral SO, que da frente al término de Alza; y una A en su cara lateral NO. que corresponde hacia el término de Pasajes. El hito situado en el paraje denominado "Fabrica de Ugalde", en la intersección de la margen E. de la carretera militar de San Marcos, con la margen N. del camino carretero del caserío Ugalde; en el ángulo SO. de la tapia de la fabrica de harinas de Ugalde y en linde de terrenos de dicha fabrica, propiedad de Don Alberto Ugalde, vecino de Rentería, que se encuentra al NE del mojon reconocido. Desde este mojon se ve al N. el barrio de Pasajes Ancho, y al S el puente del ferrocarril eléctrico de San Sebastián a la frontera francesa, sobre la carretera militar de San Marcos. Es común este mojon a los términos municipales de ~~Alza~~ San Sebastián, Pasajes y Rentería, pertenecientes todos a la provincia de Guipuzcoa. Reconocido por los tres ayuntamientos en el acta Alza-Pasajes, en 21 Septiembre 1939. Año de

Mod. T. 12. a.