C-R-D
D-R

Regil - Beizama

057603 **Hoja n.º** .....

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

TRABAJOS TOPOGRAFICOS

74

Grupo .....

Término municipal de Regil

Provincia de Guipuzcoa

..... *brigada.*

Mod. T. 12.

Itinerario de la línea límite entre los términos municipales de Regil y Beizama

Cuaderno núm. .....

Brújula de Breithoupt núm. 710

cuya declinación es de 10°-00' N.O

Observador: D. Augusto G. Amil

..... de ..... de 19.....

REVISADO:

El Topógrafo .....

INSTITUTO GEOGRÁFICO
12 JULIO 1940
MAPOTECA

Folio núm. 1

Termina en el punto .....

Altitudes	Puntos

Determina .....

Croquis y Notas

1ª La graduación del limbo acimutal de la brújula es anormal

2ª Los datos para la declinación figuran en cuaderno aparte.

3ª Consta este cuaderno de 5 folios útiles con 1628 m. medidos y 26 estaciones

Gómez

Mod. T. 12. a.

Itinerario L.I. de Regil núm Beizama 2

Folio núm 9

Empieza en el M3T comun con Goyaz

Termina en el punto M3T comun con Azpeitia

Determina la línia limite de Regil con Beizama

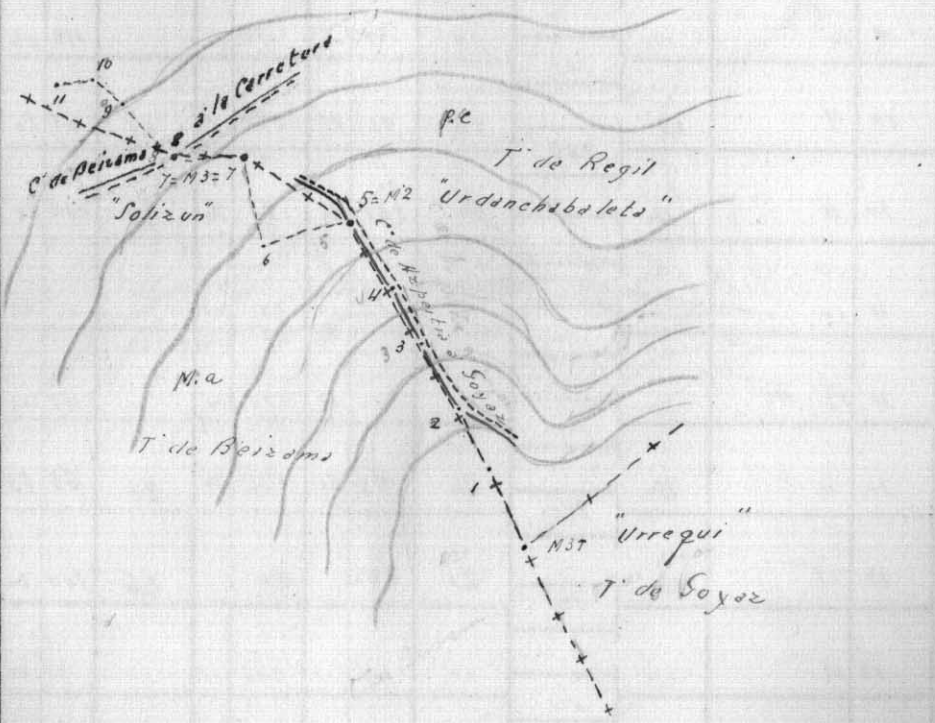
Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos central	Lecturas de hilos extremos	Distan Metros	Rumbos N. °	Rumbos N. '	Rumbos S. °	Rumbos S. '	Distan Horizs Metros	Angulos de pendiente ó cenitales Depresión °	Depresión '	Elevación °	Elevación '	Desniveles Calculados +	Desniveles Calculados −
M3T	1	23o	257	54	348		168		53	99	40				- 9.9
															- 8.9
1	M3T	13o	157	54	168	15	348	15		79	15	10	45	+ 9.9	
1	2	13o	185	111	349	15	169	15		104	43				
2	1	13o	185	111	169		349		104	75	18	14	42	27.2	
2	3	23o	265	70	338	15	158	15	69	95	22				- 7.5
															- 6.5
3	2	13o	165	70	158		338			83	48	6	12	+ 7.5	
3	4	13o	198	136	327	30	147	30		101	10				
4	3	13o	198	136	147	30	327	30	131	78	50	11	10	25.8	
4	5=M2	13o	206	152	304	45	124	45	151	95	45				15.1
5	4	13o	206	152	124	30	304	30		84	15				
5	6	13o	200	140	256	15	76	15		101	52				
6	5	13o	200	140	76		256		134	78	09	11	51	28.1	
6	7=M3	13o	168	76	320		140		74	99	12				12.0
7	6	13o	168	76	140	15	320	15		80	48				
7	8	13o	141	30	251	15	71	15		103	33				

739

Altitudes	Puntos

Mod. T. 12. a.

Croquis y Notas



Itinerario ..... núm .....

Folio núm 3

Empieza en el .....

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos: central	Lecturas de hilos: extremos	Distancias: Metros	Rumbos: N. °	Rumbos: N. '	Rumbos: S. °	Rumbos: S. '	Distancias Horizs.: Metros	Angulos de pendiente ó cenitales: Depresión °	Depresión '	Elevación °	Elevación '	Desniveles Calculados + −
				73 9										
8	7	130	145	30	71		251		29	76	27	13	33	6,8
9	9	130	167	75	281	15	101	15	65	111	30			−25 6
9	8	130	167	75	101		281			68	29			25 6
9	10	130	169	78	272	30	92	30		113	06			−28 1
10	9	230	269	78	92	15	272	15	65	65	50	24	10	+ 28 1 + 29 1
10	11	130	140	20	261	30	81	30	14	122	28			−9 9
11	10	130	140	20	81	15	261	15		57	31			9 0
11	12 = M4	130	145	30	276	15	96	15		116	06			−11 9
12	11	130	145	30	96	30	276	30	29	63	53	26	07	11 9
12	13	130	141	21	290		110		20	100	20			−3 7
13	12	130	141	21	110	15	290	15		79	40			3 7
13	14	130	144	29	297	15	117	15		98	32			− 4 3
14	13	130	144	29	117		297		28	81	27	8	33	4 3
14	15	130	163	67	285	15	105	15	56	114	32			−25 3
15	14	130	163	67	105	30	285	30		65	28			25 3
15	16	130	150	40	270	15	90	15		111	37			− 13 7
				1089										

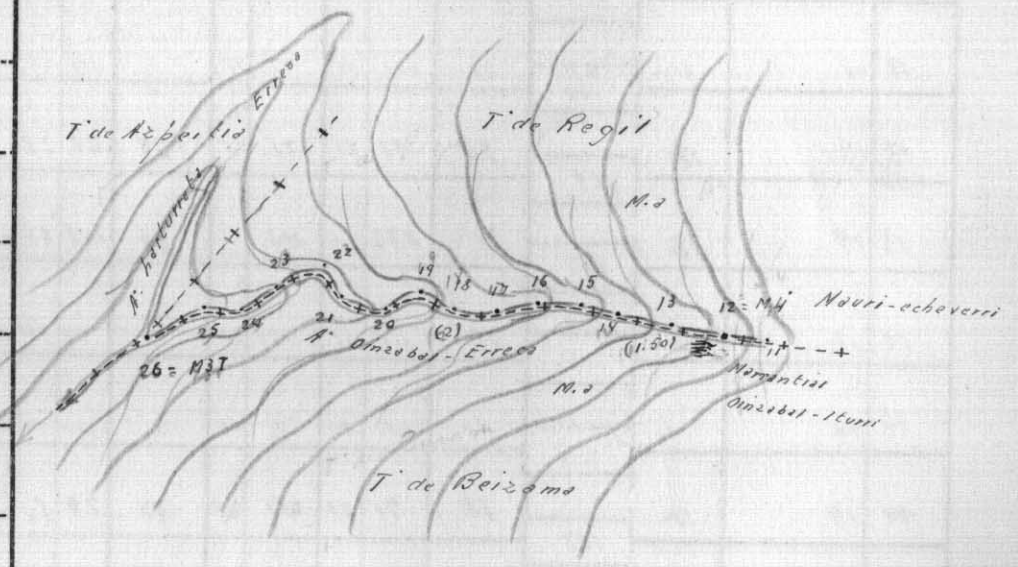
Altitudes	Puntos
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16

Mod. T. 12. a.

Termina en el punto .....

Determina .....

Croquis y Notas


T de Arpea-lia Erreca
T de Regil
M.a
M.a
M.a

Itinerario ..... núm .....

Folio núm 4

Empieza en el .....

Termina en el punto .....

Determina .....

Estaciones	Puntos Observadas	Lecturas de hilos: central	Lecturas de hilos: extremos	Distancias: Metros	Rumbos: N. °	Rumbos: N. '	Rumbos: S. °	Rumbos: S. '	Distancias Horizs.: Metros	Angulos de pendiente ó cenitales: Depresión °	Depresión '	Elevación °	Elevación '	Desniveles Calculados: +	Desniveles Calculados: −
				1089											
16	15	13.	150	40	90		270		38	68	23	21	37	137	
16	17	13.	162	64	261	15	81	15	54	113	39				235
17	16	13.	162	64	81	30	261	30		66	21			235	
17	18	13.	169	78	275	45	95	45		110	06				251
18	17	13.	169	78	95	45	275	45	69	69	15	20	05	225	
18	19	13.	147	35	293		113		34	101	35				69
19	18	13.	147	35	113	15	293	15		78	24			69	
19	20	13.	157	53	251	30	71	30		100	10				92
20	19	13.	157	53	71	45	251	45	51	79	50	10	10	92	
20	21	13.	152	45	274		94		45	91	30				12
21	20	13.	152	45	94	15	274	15		88	29			12	
21	22	13.	161	61	325	30	145	30		95	51				62
22	21	13.	161	61	145	45	325	45	61	84	09	5	51	62	
22	23	13.	153	46	257		77		44	102	08				94
23	22	13.	153	46	77	15	257	15		77	52			94	
23	24	13.	154	47	252		72			109	12				146
				1511											

Altitudes	Puntos
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24

Mod. T. 12. a.

Croquis y Notas

El arroyo en Tenerife

Gonzalez

Itinerario ..... núm .....

Folio núm 5

Empieza en el .....

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos central	Lecturas de hilos extremos	Distan. Metros	Rumbos N. °	Rumbos N. '	Rumbos S. °	Rumbos S. '	Distans. Horizs. Metros	Angulos de pendiente ó cenitales Depresión °	Depresión '	Elevación °	Elevación '	Desniveles Calculados +	Desniveles Calculados −
				1511											
24	23	130	154	47	72		252		42	70	48	19	12		146
24	25	130	148	37	271	45	91	45	33	110	22				121
25	24	130	148	37	91	30	271	30		69	38				120
25	26 = M 37	130	147	33	244	11	64	15		119	25				141
										299	25				
26	25	130	147	33	64		244		25	60	34	29	26		141
				1628											

Mod. T. 12. c.

Altitudes	Puntos
	25
	26

Itinerario ..... núm .....

Folio núm .....

Empieza en el .....

Estaciones	Puntos Observados	Lecturas de hilos central	Lecturas de hilos extremos	Distancias Metros	Rumbos N. ° '	Rumbos S. ° '	Distancias Horizs Metros	Angulos de pendiente ó cenitales Depresión ° '	Angulos de pendiente ó cenitales Elevación °	Desniveles Calculados +	Desniveles Calculados −
	de mojones -										
	1er Mojón -			Se reconoció como tal una piedra							
	de naturaleza caliza,			de forma irregular, empotrada en							
	el terreno, cuyas mayores dimensiones			al exterior son:							
0.38	de longitud	0.18		por latitud y 0.36 de altura.							Está
en el	paraje			denominado Urtegui en el punto de in-							
tersección	de tres			términos que son tres fanegas de tierra,							
una	que			tres tantas hubas de							
pedad	la	que	está	dentro del término del Regil. de							
D. José Ira,		vecino de	Regil,	la que está dentro del							
término de	Goyaz,			propiedad de D. Miguel Lomar,							
mismo	topónimo	de	Regil	y la situada en Berriama							
de propietario	denominado			por los comisionados fuentes							
Debe este mojón				su dirección y el camino de Re-							
tegui, de N. a S. de				segundo, en 6							
de monte Hornio y				en N.O. de punto de Arcorita. Es comun este mo-							
jón a los	términos			municipales de Regil, Goyaz y Be-							
rrama,				pertenecientes los tres a la provincia de Gui-							
puzcoa y es el				mismo que fué reconocido como tal							
por los tres				ayuntamientos interesados según consta							
en el acta de				reconocimiento de la línea de término							
de Regil con Goyaz				levantada por el Instituto Geo-							
gráfico y	Catastral			el día 20 - Octubre 1929							
Mojón 2º -	Piedra			caliza de forma irregular de							
0.30 x 0.20 x	0.50 -			Esta en Urdon dhobleto - la seta							
Mojón 3º -	Piedra			caliza de forma irregular de 0.50 x							
0.10 x 0.60 -	Litro			Sotsun - la seta.							
Mojon 4º -	Piedra			caliza de forma irregular de 0.60 x							
0.30 x 0.40 -	Litro			Asori-echevarri - la seta							
Mojon 5º -	Se reconoció			como tal el punto de intersección							

Mod. 2 a.

Altitudes	Puntos

Termina en el punto .....

Determina .....

Croquis y Notas

de los ríos de las aguas corrientes de los arroyos Lasturmeta - Errecs y Oinesbal - Errecs, ambos de corriente constante y ritis denominado Urcurruz. La línea de término reconocida entre este mojón y el anterior es el río de las aguas corrientes del arroyo Oinesbal - Errecs donde ambos mojones están situados. En común este mojón a los términos municipales de Regil, Regil y Berrama pertenecientes los tres a la provincia de Guipuzcoa y es el mismo que fué reconocido como tal por los tres ayuntamientos interesados según consta en el acta de reconocimiento de la línea de término de Regil con Goyaz levantada por el Instituto Geográfico y Catastral.

Madrid, 7 Mayo 1940.

El Fotógrafo 1º

Augusto G. Amé

Conforme:

El Jefe de la brigada

Antonio Echevarrieta