Segunda — 10 cuadernos

Hoja n.º 87 y 88

INSTITUTO GEOGRÁFICO 6.

~~056921~~ [redacted]

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

Grupo Segundo

Término municipal de Escoriaza

Provincia de Guipúzcoa

2ª brigada.

Mod. T. 12.

Itinerario de la línea límite entre los Términos municipales de Iramayona (Alava) y Arechavaleta (Guipúzcoa)

Cuaderno ~~núm.~~ único

Brújula de Breithaupt núm. 916

cuya declinación es de 12° - 42'

Observador: D. Pedro Iguerica y Otros

INSTITUTO GEOGRÁFICO
15 MAR 1929
ARCHIVO TOPOGRÁFICO

de de 192

REVISADO:

El Topógrafo

Hoja 87 Carpeta

Folio núm. 1

Determina ....

....

CROQUIS Y NOTAS

ALTITUDES		Distancias horizontales. — Metros
Estaciones.	Puntos.	

El limbo de la brújula es de graduación anormal.

Las distancias que exceden de lo preceptuado son debidas a las especiales condiciones del terreno.

Longitud del itinerario 1.398
Destacados 670

Para tomar los ángulos de pendiente se visó a la altura del aparato.

deslinde Aramayona - Arechavaleta

Este cuaderno consta de cinco folios.

1. LL nº 1

Itinerario LL núm. 1

Folio núm. 2

Empieza en el M3T (Aramayona, Arecharaleta y Mondragón)

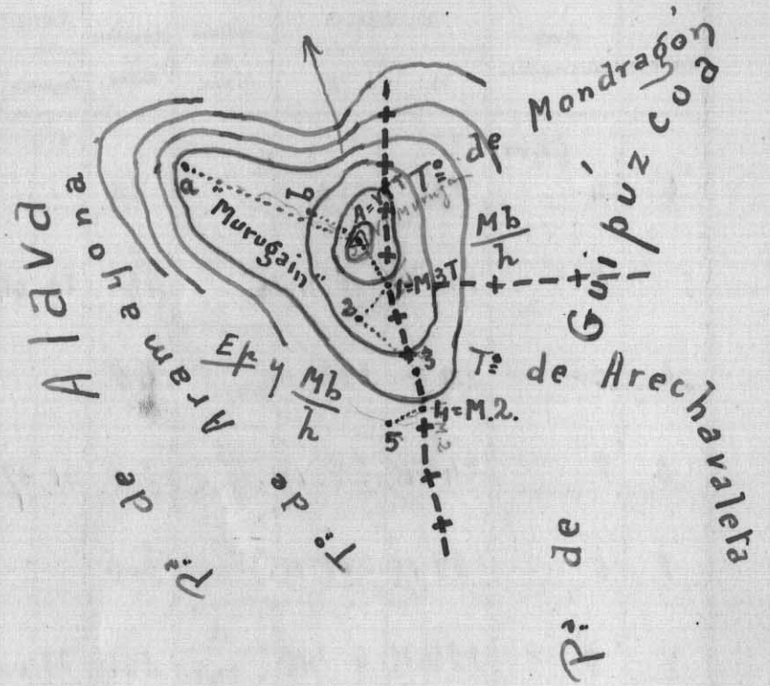
Termina en el M3T (Aramayona, Arecharaleta. y Escoriaza)

Determina la línea límite entre los terminos municipales de Aramayona (Alava) y Arecharaleta (Guipúzcoa)

Estaciones.	Puntos observados.	RUMBOS N. °	'	RUMBOS S. °	'	Lecturas en la Mira.	Distancias. — Metros.	ÁNGULOS DE Depresión. °	'	Elevación. °	'	Desniveles calculados. —	+
	(a.d.)												
A=V.T. Murugain	M 3T	137		317		a 13 b c 20,9	79	11	58			16,0	
	(a.i.)											16,0	
A=V.T. Murugain	M3T	317		137		a 13 b c 20,9	79	11	56			16,0	
A	a	272	15	92	15	a 15 b 30 c	300	15	01			75,1	
A	b	272	15	92	15	a 12 b c 30,1	181	25	37			70,60	
(0,50) M3T=1	2	227	15	47	15	a 14 b c 20	60	12	39			12,80	
												12,90	
2	M3T=1	47	15	227	15	a 24 b c 20	60			13	21	13,50 0,50 13,0	
2	3	144	15	324	15	a 15 b c 20,7	157	5	12			14,2	
												14,4	
3	2	324	15	144	15	a 15 b c 30,7	157			5	21	14,6	
	(0,55)												
3	4=M.2.	164		344		a b c	24	12	12			5,0 0,5 4,5 5,6	
4	3	344	15	164	15	a b c	24			14	07	5,7	
	(3,00)												
4	5	252	45	72	45	a b c	20	4	31			1,60 1,7 3,3 3,6	

	ALTITUDES Estaciones.	ALTITUDES Puntos.	Distancias horizontales. — Metros
A=V.T.	776	2	
M3T=1	760	2	76
			76
A-a	701	1	
A-b	705	6	
2	747	3	57
			57
3	732	9	156
			156
4	727	3	23
			23
5	723	7	

CROQUIS Y NOTAS



Segunda

193 / 366

Itinerario ..... núm. .....

Empieza .....

.....

Termina .....

.....

Estaciones.	Puntos observados.	RUMBOS N. °	'	RUMBOS S. °	'	Lecturas en la Mira.	Distancias — Metros.	ÁNGULOS DE Depresión. °	'	ÁNGULOS DE Elevación. °	'	Desniveles calculados. —	+
	(2,00)											3,6	
5	4	73		253		a ..... b ..... c	20			13	48	4,6 / 0,7 / 3,9	
5	6	191	45	11	45	a 16 b ..... c 20,5	45	20	46			14,9 / 15,1	
6	5	12		192		a 26 b ..... c 20,5	45			21	22	15,3	
6	7	249	15	69	15	a 15 b 30,4 c	308	21	37			105,5 / 105,75	
7	6	69	15	249	15	a 15 b 30,4 c	308			21	45	106,0	
7	8	184	15	4	15	a 12 b 30,3 c	366	21	00			122,4	
7	a	71	15	251	15	a 20 b ..... c 31	110			11	31	122,55	21,5
8	7	4		184		a 12 b 30,2 c	366			21	03	122,7	
8	9	105	30	285	30	a 3 b 21 c	360			0	41		4,3 / 4,05
9	8	285	30	105	30	a 12 b 30 c	360	0	36				3,8
	(2,00)												
9	10	127	15	307	15	a ..... b ..... c	36			0	47	0,2	0,5 / 0,4 / 0,2

X

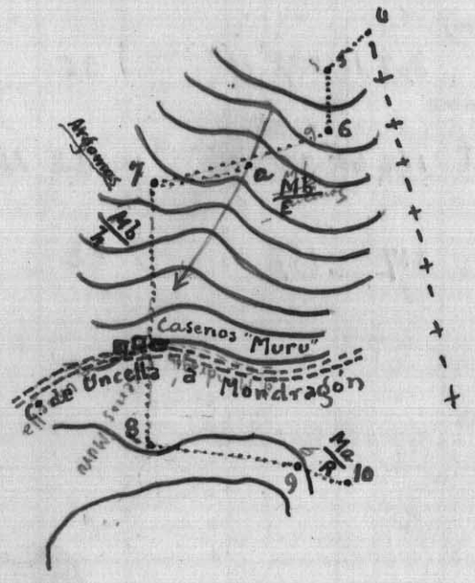
Folio núm. 13

Determina .....

.....

CROQUIS Y NOTAS

	ALTITUDES Estaciones.	Puntos.	Distancias horizontales. — Metros
5	723	7	
6	708	6	39
			39
7	602	8	267
			267
8	480	3	316
7a	624	3	
			316
9	484	3	
10	483	8	



Legarreta

Itinerario ..... núm. .....

Empieza .....

Termina .....

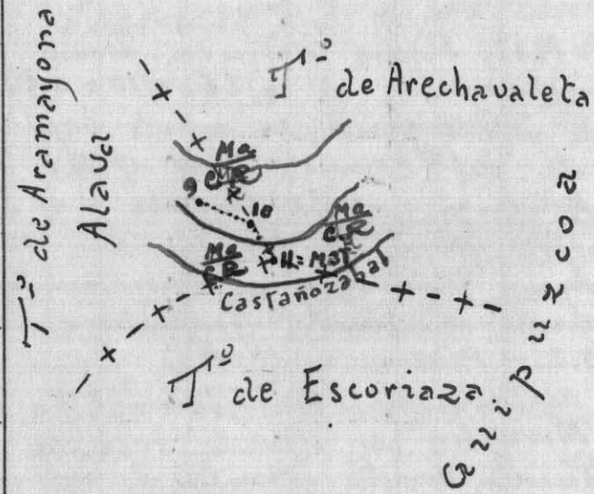
Estaciones.	Puntos observados.	RUMBOS N. °	'	S. °	'	Lecturas en la Mira.	Distancias. — Metros.	ÁNGULOS DE Depresión. °	'	Elevación. °	'	Desniveles calculados. —	+
	(3,00)											0,45	
10	9	307	15	127	15	a b c	36			3	47	2,4 1,7 0,7	
	Mira encima mojon												
10	11=M3T	156	45	336	45	a b c	22	16	24			6,0 1,00 7,00	
(1,00)													
11	10	337		157		a b c	22			19	53	7,0	

Folio núm. 4

Determina .....

CROQUIS Y NOTAS

	ALTITUDES Estaciones.	Puntos.	Distancias horizontales. — Metros
10	483	8	
11=M3T	476	9	20
			20



Reseña de

Itinerario ..... núm. .....

Empieza .....

Termina .....

Estaciones.	Puntos observados.	RUMBOS N.	RUMBOS S.	Lecturas en la Mira.	Distancias. — Metros.	ÁNGULOS DE Depresión.	ÁNGULOS DE Elevación.	Desniveles calculados. —	Desniveles calculados. +
		° '	° '			° '	° '		

mojones.

1= M3T. Piedra arenisca, forma paralelepipedo recto rectangular de 0,26 x 0,14 x 0,50 altura. Sitio "alto de Murugain" en monte bajo helechos y erial de pastos del común. Se ve al N.E el vertice "Udalaitz" al E. Mondragón al S.O. Uncella y al S. Salinas de Léniz. Es mojón común a los términos municipales de Aramayona (Alava) y a Arechavaleta y Mondragón pertenecientes ambas a Guipúzcoa.

M.2.- Piedra granítica forma paralelepipedo recto rectangular de 1,10 x 0,28 x 0,55 de altura. Sitio "Murugain" en monte bajo encinas propiedad de D. Timoteo Urrutia el situado en Arechavaleta y del común de vecinos el situado en Aramayona se ve al N.E. Mondragón y el barrio de Urivarri, al E. Arechavaleta y el barrio de Galarza y al S.O. Uncella. No se ve anterior y la recta.

M3 = M3T. Piedra arenisca forma paralelepipedo recto de base cuadrada de 1,00 altura y 0,40 lado base. Sitio "Castañozábal" en monte alto castaños y robles de D. Pedro Bergareche. No se ve nada y la recta. Es común a los términos municipales de Aramayona (Alava) y Arechavaleta y Escoriaza pertenecientes ambas

Folio núm. 5 y último

Determina .....

CROQUIS Y NOTAS

ALTITUDES Estaciones.	ALTITUDES Puntos.	Distancias horizontales. — Metros

a la de Guipúzcoa.

Escoriaza 5 de Noviembre de 1927

El Topógrafo ayte 3° de Geografía

Julio Lequerica

Revisado y conforme
El Jefe de la Brigada
Nicolás Martínez Jalea

INSTITUTO GEOGRÁFICO
TRABAJOS TOPOGRÁFICOS
2.° GRUPO