(12)

Hoja núm. .....

INSTITUTO GEOGRÁFICO

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS 35

057467

Grupo De Brigadas Especiales

Término municipal de Elduayen

Provincia de Guipuzcoa

1ª brigada.

Mod. T. 12.

Itinerario de la línea límite entre Elduayen y Urnieta

.....

Cuaderno núm. .....

Brújula de Kern núm. 1421

cuya declinación es de 11° 20'

Observador: D. Luis Sanchez - Monge

INSTITUTO GEOGRÁFICO
17 MAR 194
Cotejado con el Patrón

de ..... de 193.....

REVISADO:

El Topógrafo .....

Altitudes.	Puntos.
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	

Mod. T. 12. A.

Termina en el punto ....

Determina ....

Croquis y notas

La brujula empleada es normal
Las visuales se han dirigido á una altura de mira igual á la del instrumento

[illegible] MAR 194[illegible]

Itinerario ..... núm. .....

Empieza en el M3T Urnieta, Elduayen, Andoain

Estaciones.	Puntos observados.	LECTURAS DE HILOS Central.	LECTURAS DE HILOS Extremos.	Distancias — Metros.	RUMBOS" N. ° '	RUMBOS" S. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	ÁNGULOS DE PENDIENTE O CENITALES Depresión. ° '	ÁNGULOS DE PENDIENTE O CENITALES Elevacion. ° '	DESNIVELES CALCULADOS + —
	Itinerario de la línea límite entre los términos de									
	Urnieta y Elduayen (Guipuzcoa)									,
										,
1	M3T			398	27 15	207 15	372		14 45	- 97,8
	2			109	220 20	40 20			6 01	+ 11,4
	a			51	34 15	214 15	50	6 18		- 5,6
	b			56	35 -	215 -	55	5 02		- 4,9
										,
3	2			88	32 45	212 45		0 29		+ 1,0
	a			71	216 15	36 15	69	9 16		- 11,3
	4=M3T			430 (1200)	220 15	40 15	410		12 22	+ 91,1
										,
										,
										,
										,
										,
										,
										,

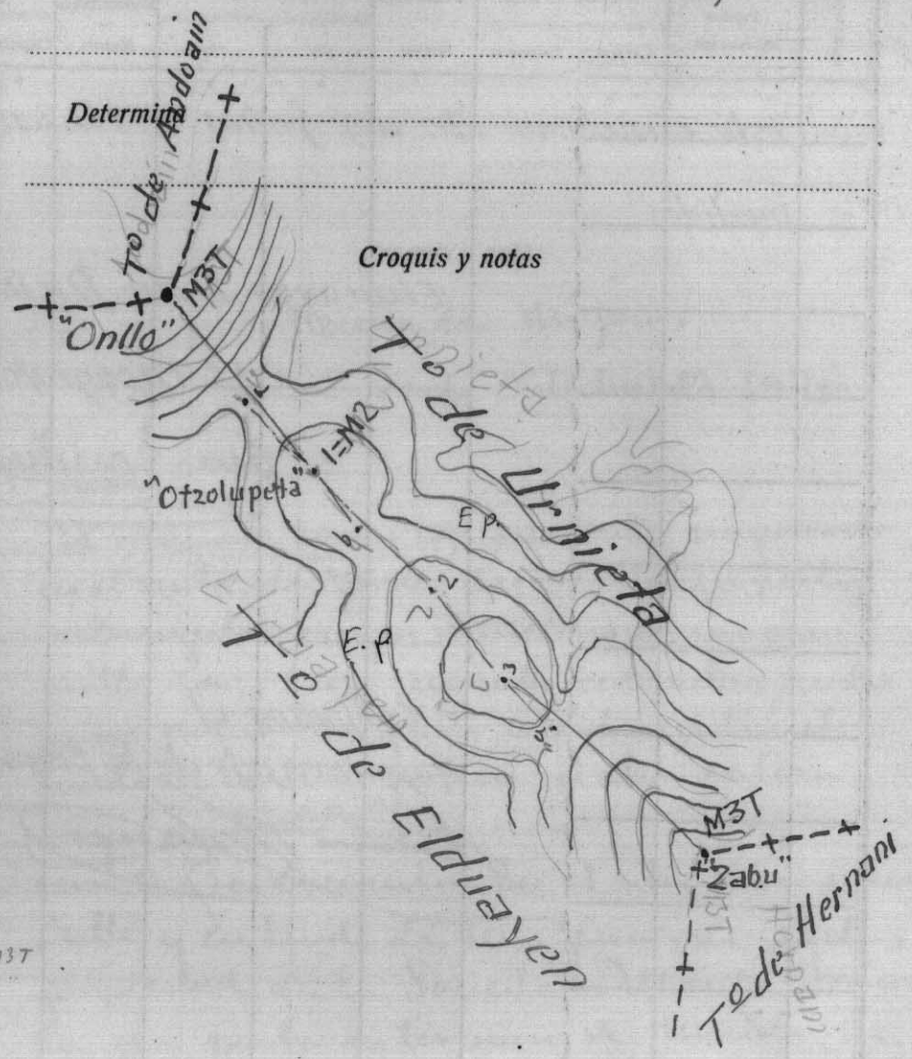
Mod. T. 12. A.

Altitudes.	Puntos.
,	
,	
774,5	M3T
676,7	1
688,1	2
671,1	a
671,8	b
,	
689,1	3
677,8	a
780,2	4=M3T
,	
,	
,	
,	
,	
,	
,	

Termina en el punto A= M3T Urnieta Elduayen Hernani

Determina

Croquis y notas



Consta

Itinerario .... núm. ....

Empieza en el ....

Estaciones.	Puntos observados.	LECTURAS DE HILOS		Distancias. —	RUMBOS"		Distancias horizontales. —	ÁNGULOS DE PENDIENTE O CENITALES		DESNIVELES CALCULADOS
		Central.	Extremos.	Metros.	N.	S.	Metros.	Depresión.	Elevacion.	+ −
					° ′	° ′		° ′	° ′	

este cuaderno de dos folios y 1203 metros
medidos

Elduayen 2 de Diciembre de
1940

El Topógrafo
Luis Sanchez-Monge

Conforme el
Ingeniero jefe de la brigada
Antonio [illegible]

Mod. T. 12. A.

Folio núm. ....

Altitudes.	Puntos.
,	

Termina en el punto ....

Determina ....

Croquis y notas

Reseña de Mojones

Acta fecha 22 de Octubre de 1940

1er. Mojón

Se reconoció como tal un hito empotrado
en el suelo, de forma de paralelepípedo
rectangular cuyas dimensiones máximas
visibles son; largo cuarenta centímetros ancho
quince centímetros y alto treinta centímetros
siendo su materia prima piedra caliza
Tiene grabado "V". en su cara E. y "AE" en su
cara O. Se encuentra en el sitio denominado
Oullo y en linde de tres fincas de pastos
propiedad de la Sociedad "Monte Irumo"
la que queda en término de Urnieta, de
una Sociedad de vecinos de Andoain la
que queda en su término, y de la Sociedad "Beros
tegui" la que queda en término de Elduayen.
Desde este mojón se ve Biarritz en dirección
NE y Arano en dirección E. Es común este mojón
á los términos municipales de Elduayen,
Urnieta y Andoain los tres de Guipuzcoa
En Divisoria de aguas vertientes al NE y SO.
Mojón 2º
Hito de igual forma al anterior de 30 x 20 x 45
en Divisoria de aguas y en el sitio llamado "Otzolupeta"
La línea de término es la divisoria de aguas

Itinerario .... núm. ....

Empieza en el ....

Estaciones.	Puntos observados.	Lecturas de hilos: Central.	Lecturas de hilos: Extremos.	Distancias. Metros.	Rumbos: N.	Rumbos: S.	Distancias horizontales. Metros.	Ángulos de pendiente o cenitales: Depresión.	Ángulos de pendiente o cenitales: Elevacion.	Desniveles calculados + −

Mojón tercero y último: Se reconoció como tal una piedra labrada empotrada en el suelo, que afecta la forma de un paralelepípedo rectangular cuyas dimensiones son veinticinco centímetros por veinte centímetros en su base y treinta centímetros de altura. Se encuentra en el punto más alto del monte Zalein, en la divisoria de aguas que sigue la dirección E.O. y en el punto donde se deriva otra divisoria que sigue la dirección de NO a SE, en terreno de pasto, en terreno de pasto y en el punto donde concurren tres lindes que separan tres terrenos, una la que queda en término de Urnieta, propiedad de la Sociedad de dicho pueblo de Urnieta llamada "Monte Franco" otra la que queda en término de Elduayen, propiedad de la Sociedad "Berastegui" de vecinos del pueblo de Berastegui y otra la que queda en término de Hernani, propiedad de San Juan Arana [uncertain], vecino de Asteasu. Tiene grabadas este mojón en su cara superior tres líneas concurrentes en un punto y que indican las direcciones aproximadas de las tres líneas de término que concurren en este mojón. Se ve el pueblo de Asteasu al O. y Aya al NO. Se ve el mojón anterior. Este mojón es común a los términos municipales de Urnieta, Elduayen y Hernani, los tres de Guipúzcoa.

La línea de término es la Divisoria de Aguas.

Altitudes.	Puntos.

M. T. 12 A.

Folio núm. ....

Termina en el punto ....

Determina ....

Croquis y notas