Hoja n.º 112 y 87 R. P. N

e – 5.

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS 13

Grupo 2.º 057806

Término municipal de Oramayona

Provincia de Alava

2.ª brigada.

Cuaderno núm. único

L. L. Salinas de Añiz - Oramayona

NIVELACIÓN POR ÁNGULOS DE PENDIENTE

Instrumento usado, brújula de Isidro Sanchez núm. 756

cuya declinación es de 11° 30'

Observador: D. Francisco Valdés

..... de ..... de 192...

INSTITUTO GEOGRÁFICO
14 MAR 1929
ARCHIVO TOPOGRÁFICO

REVISADO:

El Topógrafo .....

Hoja 112 Carpeta 9

Mod. T. 22.

M

Octubre

Folio núm. 1

Determina

CROQUIS Y NOTAS

ALTITUDES		Distancias horizontales. — Metros
Estaciones.	Puntos.	

El limbo de la brujula empleada es de graduación anormal

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

Consta de 2017 mts y 245 mts de destacados y 7 estaciones

El calculo de la declinación de la brujula consta en el folio siete vuelto del cuaderno nº 1 de nivelación por pendientes

Valdés

Itinerario de la L.L. entre Salinas de Leniz y Aramayona

Empieza en el M.J.T. común a estos términos y el de Villarreal de Alava

Termina en el M.J.T. común a los mismos términos y el de Escoriaza

Estaciones.	Puntos observados.	RUMBOS N. °	'	RUMBOS S. °	'	Lecturas en la Mira.	Distancias — Metros.	ÁNGULOS DE Depresión. °	'	Elevación. °	'	Desniveles calculados. —	+	
1	M.J.T.	241	00	61	00	a b	44	5	40				4,2	×
	2	16	15	196	15	c a b	60			7	38		7,9	×
2	1	196		16		c a b	59	7	41				7,8	
	3	22	00	202	00	c a b	155			7	51		21,90	×
3	2	202	15	22	15	c a b	154	7	55				21,0	
	4	74	45	254	45	c a b	421			6	29		47,2	×
	2	75	15	255	15	c a b	192			2	12		7,4	×
4	3	254	45	74	45	c a b	420	6	30				47,2	
	5	81	45	261	45	c a b	233			13	07		51,5	×
5	4	262		82		c a b	233	13	05				51,4	
	6	96		276		c a b	89			5	26		8,4	×
	2	185	15	5	15	c	53	20	18			17,2		×

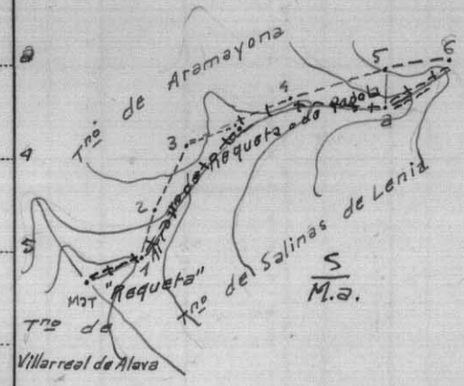
2113

Folio núm. 2

Determina

CROQUIS Y NOTAS

ALTITUDES Estaciones.	ALTITUDES Puntos.	Distancias horizontales. — Metros	
676.2			M.J.T.
680.5			1
688.3			2
709.3			3
716.7			2
756.5			4
808.0			5
790.8			2



Valdés

Itinerario ..... núm. .....

Empieza .....

.....

Termina .....

.....

Estaciones.	Puntos observados.	RUMBOS N. °	RUMBOS N. '	RUMBOS S. °	RUMBOS S. '	Lecturas en la Mira.	Distancias — Metros.	ÁNGULOS DE Depresión. °	ÁNGULOS DE Depresión. '	ÁNGULOS DE Elevación. °	ÁNGULOS DE Elevación. '	Desniveles calculados. —	Desniveles calculados. +
							2113						
6	5	276		96		a ..... b ..... c	89	5	26				8,4
	7=M.T	120	45	300	45	a ..... b ..... c	30			10	12		+ 5,2
7=M.T	6	301		121		a ..... b ..... c	30	10	10				5,2
							2262						

(+ 145,4) Bien.

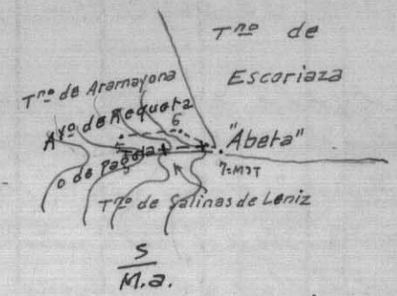
Folio núm. 3

Determina .....

.....

CROQUIS Y NOTAS

ALTITUDES Estaciones.	ALTITUDES Puntos.	Distancias horizontales. — Metros	
816,4			6
821,6			7



S
M.a.

Valdés

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. +
		° '	° '			° '	° '		

-Reseña de mojones-

1er mojón — Hito de piedra granítica, prisma recto cuya base es triangulo equilatero de 0,30 mts de lado y su altura es de 0,85 mts. Se halla en el sitio "Requeta", terreno monte alto. En el eje de las aguas del arroyo de Requeta. No se ve nada notable. Es común a Salinas de Leniz, Villarreal de Alava y Aramayona pertenecientes el 1º a Guipuzcoa y los restantes a la provincia de Alava. Reconocido de común acuerdo por las tres comisiones, en el deslinde Villarreal de Alava-Aramayona, el 14 de Septbre de 1927.

2º mojón — Hito piedra granítica, forma aproximada de un prisma regular cuya base es triangulo equilatero de 0,35 mts de lado, la altura es de 0,50 mts. En el sitio "Abeta", en el origen del arroyo de Pagola y en terreno monte bajo. No se ve anterior y al N.O. Betolaza y Elosu. Línea de término eje de las aguas del arroyo denominado de Requeta en el 1er mojón y de Pagola en el 2º. Es común a los términos de Aramayona, Salinas de Leniz y Escoriaza pertenecientes el 1º a la provincia de Alava y los restantes a la de Guipuzcoa. Reconocido de común acuerdo por las tres comisiones el dia 5 de Octubre de 1927

Folio núm. 4 y último

Determina .....

CROQUIS Y NOTAS

ALTITUDES Estaciones.	ALTITUDES Puntos.	Distancias horizontales. — Metros

Villarreal de Alava 28 Octubre 1927

El Topógrafo

Francisco Valdés

Conforme

El Jefe de la Brigada

Vidal Martínez-Freire

INSTITUTO GEOGRÁFICO

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

2.º GRUPO