

Estaciones 104 - Métraje 10,934

1600
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

141 TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205380

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.



Provincia.

Buadajoz

Término municipal.

Valencia del Ventoso

5.^a Brigada.

Zona 1.^a

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. cinco y último

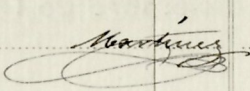
57-59

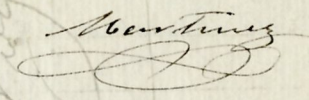
Brújula de Izquierda núm. 286

cuya declinación es de 15° 16'

Observador: D. Andrés Martínez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
57	1 ^o a 3 ^o				
58	2 ^o a 7 ^o				
59	7 ^o a 10 ^o				
					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Notas = Los miros de estadia se han colado cada en posición vertical para sus lecturas los ángulos de pendiente desde 4^o en adelante se han observado y corregido.</p> <p>La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p>La declinación de la brújula se ha tomado la que resulta de otros trabajos recientes por no haber variación en esta parte de la zona.</p> <p style="text-align: right;"></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 57 = Comienza en el punto n° 19 un alfiler lado del itinerario n° 22 y termina en el punto n° 94 un alfiler de la Estación n° 5 de límite con Freginas de la Sierra = Determina el arroyo de Prostana o Ventoso y determina constante arroyo Prostana o del Ventoso							
1	2-22 del itin n° 52	257	45	177	45	128.	
2	1-19 del itin n° 22	177	45	257	45	128.	135.
2	3	0	45	180	45	107.	
3	2 un alfiler	140	45	0	45	107.	407.
3	4	24	15	24	15	89.	
4	3	24	15	24	15	89.	58.
4	5	42	2	222	2	221.	
5	4	222	2	42	2	221.	221.
5	Costaca Esquintado	49	0	229	0	247.	
6	5	229	0	49	0	247.	247.
6	7	104	2	284	2	114.	
7	6	284	2	104	2	114.	114.
7	8	130	2	210	2	112.	
8	7	210	2	130	2	112.	112.
8	9	131	2	211	2	112.	
9	8	211	2	131	2	112.	112.
9	Costaca Esquintado	39	45	268	45	128.	
10	9	268	45	39	45	128.	128.
10	11	113	0	293	0	187.	
11	10	293	0	113	0	187.	187.

2799 *Martinez*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Arroyo de Prostana Arroyo de Serrano Cerro de Valencia Cerro de Proyección a Fuente de Castaños</p> <p><i>Martinez</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación.	
11	12	66	20	241	20	140.0	
12	11	241	20	61	20	140.0	140.0
12	12	56	15	226	15	119.0	
12	12	226	15	56	15	119.0	119.0
12	14-97 del itinerario n° 6	255	17	175	17	70.0	
14	13	174	45	254	45	70.0	70.0
14	15	212	15	132	15	108.0	
15	14	132	15	212	15	108.0	108.0
15	16	282	20	112	20	189.0	11
16	15	112	20	282	20	189.0	189.0
16	17	16	45	186	45	118.0	
17	16	187	0	7	0	118.0	118.0
17	18	46	0	226	0	132.0	
18	17	226	0	46	0	132.0	132.0
18	18	56	0	226	0	74.0	
18	18	226	15	56	15	74.0	74.0
19	20 entre Espinosa	102	20	282	20	174.0	
20	19	282	20	102	20	174.0	174.0
20	21	120	0	300	0	181.0	
21	20	300	0	120	0	181.0	181.0
21	22	42	45	222	45	91.0	
22	21	222	45	42	45	91.0	91.0
22	23	52	0	232	0	89.0	
23	22	232	0	52	0	89.0	89.0
23	24-12 del itinerario n° 6	60	15	240	15	104.0	

2960

[Handwritten signature]

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">5</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'		°	'	°	'	
24	23	245	5	65	2	704					104
24	25	227	5	207	5	45					
25	24	206	45	26	45	65					145
25	26	246	15	166	15	50					
26	24	166	15	246	15	50					50
26	27-94 del 5 ^o límite	247	5	168	5	41					
27	28	169	15	249	15	41					41
<p>El punto n° 27 es igual al 94 del itinerario n° 5 de límite con Fregeat de la Sierra y el punto n° 28 es igual al punto n° 9 del itinerario n° 58. Empieza en el punto n° 9 en un punto del itinerario n° 5 de límite con Fregeat de la Sierra y termina en el punto n° 12 sobre el itinerario n° 56. Determina el arroyo del Tamujoso de corriente no constante.</p>											
1	2	218	15	25	15	44					9
2	1-9 del itinerario n° 5 de límite con Fregeat	25	20	218	20	44					44
2	0	244	5	64	5	46					
2	base de gomer	226	15	46	15	46					
base	2	46	15	226	15	46					46
0	2	64	5	244	5	46					46
0	4	248	5	68	5	74					
4	0	64	45	244	45	74					74
4	5-19 del itinerario n° 6	247	2	67	2	72					
5	4	67	2	247	2	72					72
5	6	255	2	75	2	76					
6	5	75	2	255	2	76					76

656 Martínez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">4</p> <p style="text-align: center;">Termino de Fregeat de la Sierra</p> <p style="text-align: right;">Itinerario n° 58</p> <p style="text-align: right;">Martínez</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
18	18	154	45	224	45	68.					68.
18	20 Estaca Epistade	224	20	154	20	118.					
20	18	154	20	224	20	118.					118.
20	21	227	—	157	—	94.					
21	20	157	—	227	—	94.					94.
21	22 = 15 del itim no 54	207	20	127	20	27.					
22	21	127	20	207	20	27.					27.
22	22	289	20	119	20	40.					
22	22	119	15	289	15	40.					40.
22	24	202	20	122	20	86.					
24	22	122	15	202	15	86.					86.
24	25	227	45	147	45	112.					112.
25	24	147	20	227	20	112.					112.
25	26	222	15	142	15	52.					
26	25	142	15	222	15	52.					52.
26	27	226	—	156	—	94.					94.
27	26	156	45	226	45	94.					94.
27	28	252	45	172	45	80.					
28	27	172	45	252	45	80.					80.
28	29	214	15	124	15	88.					
29	28	124	—	214	—	88.					88.
29	20 Estaca Epistade	286	20	106	20	52.					7
20	29	106	20	286	20	52.					52.
20	21	291	20	111	20	80.					10
21	20	111	20	291	20	80.					80.

1934
Martínez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Encinas del Manjiso (1000) 29 (700) 28 (600) 26 DETENSA de Santa Maria Encinas (800) 24 Encinas (400) 22-15 del itim no 54 Arroyo 21 (500) 19 Serrano 18</p>
		Martínez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
44	40	85	3	265	3	128.	128.
44	41	254	2	74	2	181.	6
45	45	74	45	254	45	181.	181.
45	46 = 12	228	2	59	2	222.	
46	45	59	2	228	2	222.	222.
El punto n° 46 es igual al 12 del itinerario n° 56							
Itinerario n° 59 = Empezar en el punto n° 6 estaca del itinerario n° 57 / Termina en el punto n° 14 igual punto del itinerario n° 55. Ventos							
Determina el arroyo de Serrano de corriente constante							
N° de Serrano constante							
1	2 = 15 del itin n° 52	263	2	53	2	127.	4
2	1 = 6 del itin n° 57	53	15	263	15	127.	127.
2	3	316	2	126	2	59.	6
3	2	126	2	316	2	59.	59.
3	4	315	3	125	3	118.	
4	3	125	3	315	3	118.	118.

24
Martinez

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Martinez

