

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

101

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205520

Provincia.

Región.

Badajoz

Cádiz

Término municipal.

Peraleda de Haucejo

5.ª Brigada, de terminación de hojas y

conservación del Mapa.

Itinerario del río Zujar.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *inicio*



Brújula de *Breitkopf* núm. *105*

cuya declinación es de *15°*

Observador: *D. Manuel Díez de Oñate y Cueto*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
<i>Declinación de la brújula</i>					
<i>Lat: 18°-27'</i>					
<i>Long: 22°-22' D. L.</i>					
<i>Puntos de la brújula</i>					
Días	Horas	Puntos de la brújula			
		D		I	
		N	S	N	S
7. Nov	22-30 ^m	15-00	195-00		
id.	22-45			194-45	14-45
8. Nov	19-30	16-15	196-15		
id.	19-35			196-15	16-15
id.	19-40	16-30	196-30		
id.	19-47			196-30	16-30
<i> día 7</i>					
Paso superior p. S.	22-22-55	22-22-55	22-18-59	22-18-59	22-18-59
Long. S.	22-00	22-00	22-00	22-00	22-00
Al. por. Paso de S.	22-44-55	22-44-55	22-40-59	22-40-59	22-40-59
Al. del rdy.	22-30	22-45	19-30-00	19-35	19-40
Horario	14-55	1-55	3-10-59	3-05-59	3-00-59
Acimut. d. l. P. S.	0-00-00	0-00-00	1°-7'-24	1-6-0	1-5-12
Puntos	15-00-00	14-45-00	15-15	15-15	16-30
Declinaci.	15-00-00	14-45	15-8-24	15-9	15-25

15-0
14-45
15-8
15-9
16-25
15-28
90-55

Declinaci = 15°-9'

[Signature]

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		1.
		<i>Notas</i>
		<i>Las distancias han sido tomadas con la estadia colocada verticalmente.</i>
		<i>El limbo de la brújula es anormal.</i>
		<i>No se han tomado ángulos verticales por ser todos menores de 4°.</i>
		<i>Este cuaderno consta de 15797 m² y 119 estaciones.</i>
		<i>San Andrés</i>
		<i>[Signature]</i>

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
Itinerario del Rio Tuzijar, parte comprendida entre el mojón de tres terminos comun a Peraleda de Tuzicajo, La Granja de Torrehermosa y Fuente Ovejuna y el mojón comun a los terminos de Peraleda de Tuzicajo, San Ferrudis de la fuente y Los Blazques.							
M.37	1 top	24	00	204	00	147	
1	M.37. top	204	00	24	00	147	
1	2	5	30	185	30	124	
2	1	185	00	5	00	124	
2	3	8	00	188	00	141	
3	2	188	00	8	00	141	
3	4	44	00	224	00	140	
4	3	224	15	44	15	140	
4	5	44	00	224	00	170	
5	4	224	00	44	00	170	
5	6	56	45	236	45	117	
6	5	236	30	56	30	117	
6	7	46	00	226	00	186	
7	6	226	00	46	00	186	
7	8	39	30	219	30	160	
8	7	219	30	39	30	160	
8	9	60	30	240	30	173	
9	8	240	15	60	15	173	

Blas de Oñate

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p> I.º de Peraleda de Tuzicajo I.º de Fuente Ovejuna I.º de La Granja de Torrehermosa Rio Tuzicajo Deposito de agua Córdoba Blas de Oñate </p>

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancias horizontales Metros.
		N.		S.			Depresión	Elevación	
9	1.º sup.	92	30	272	30	164			
10	9	272	30	92	30	164			
10	11	88	20	268	20	194			
11	10	268	20	88	20	194			
11	12	70	00	250	00	182			
12	11	250	15	70	15	182			
12	12 sup.	49	15	229	15	180			
13	12	229	15	49	15	180			
13	14	41	20	231	20	168			
14	12	231	20	41	20	168			
14	15	70	45	250	45	126			
15	14	250	20	70	20	126			
15	16	71	15	251	15	190			
16	15	251	15	71	15	190			
16	17	43	00	227	00	206			
17	16	227	00	43	00	206			
17	17	60	20	240	20	140			
18	17	240	20	60	20	140			
18	17	24	20	204	20	166			
19	18	204	20	24	20	166			
19	20 sup.	52	20	232	20	98			
20	19	232	20	52	20	98			
20	21	50	20	220	20	157			
21	20	220	20	50	20	157			

San de Prade
1971

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>San de Prade</p>

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales Metros.
		N.		S.			Depresión		Elevación		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
21	22	104	00	284	00	170					
22	21	284	00	104	00	170					
22	23	99	00	275	00	132					
23	22	275	00	99	00	132					
23	24	70	00	250	00	141					
24	23	69	45	249	45	141					
24	25	77	45	217	45	102					
25	24	217	20	77	20	102					
25	26	22	45	202	45	130					
26	25	202	00	22	00	130					
26	27	57	15	257	15	102					
27	26	257	00	57	00	102					
27	28	62	45	242	45	125					
28	27	242	00	62	00	125					
28	29	122	20	202	20	95					
29	28	202	20	122	20	95					
29	30 top	100	00	280	00	98					
30	29	279	45	99	45	98					
30	31	92	20	272	20	182					
31	30	272	20	92	20	182					
31	32	67	20	247	20	99					
32	31	247	20	67	20	99					
32	33	79	00	259	00	129					
33	32	259	00	79	00	129					

Buenaventura

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		4.
		<p style="text-align: center;">Provincia de Córdoba</p> <p style="text-align: center;">T.º de Peralede de Zaucejo</p> <p style="text-align: center;">T.º de Peralede de Zaucejo</p> <p style="text-align: center;">Provincia de Córdoba</p> <p style="text-align: right;">Buenaventura</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
33	34	68	20	248	20	170	
34	33	238	70	68	20	170	
34	25	68	00	248	00	164	
35	34	248	00	68	00	164	
25	36	822	00	260	00	154	
36	35	262	00	282	00	154	
36	37	73	30	273	20	116	
37	26	273	30	73	20	116	
37	38	102	15	282	15	159	
38	37	282	20	102	20	159	
28	39	70	45	250	45	108	
39	28	250	20	70	20	108	
39	40 top	46	80	226	20	101	
40	39	226	45	46	45	131	
40	41	52	00	233	00	126	
41	40	233	00	52	00	126	
41	42	60	00	240	00	119	
42	41	240	00	60	00	119	
42	43	74	00	254	00	98	
43	42	254	00	74	00	98	
43	44	72	20	252	20	164	
44	43	252	20	72	20	164	
44	45 - M.S.T. top	80	20	260	20	133	
45	44	260	15	80	15	133	

San de Santa

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">5.</p> <p style="text-align: center;">Provincia de Badajoz</p> <p style="text-align: center;">I.º de Peraleja de Raucejo</p> <p style="text-align: center;">Provincia de Huelva</p> <p style="text-align: center;">I.º de F.ª de Vejena</p> <p style="text-align: center;">Cordoba</p> <p style="text-align: center;">Banda Sur</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'				
45	46	56	20	236	20	93			
46	45	236	00	56	00	93			
46	47	42	15	222	15	183			
47	46	222	00	42	00	183			
47	48	42	00	222	00	142			
48	47	222	00	42	00	142			
48	49	61	20	241	20	182			
49	48	242	20	62	20	182			
49	50 top.	90	15	270	15	204			
50	49	270	00	90	00	204			
50	51	108	20	288	20	102			
51	50	288	20	108	20	102			
51	a	76	00	256	00	106			
a	51	256	00	76	00	106			
51	53	103	00	283	20	146			
52	51	283	20	103	20	146			
52	52	106	00	286	00	79			
53	52	285	45	889	45	79			
53	54	114	20	294	20	162			
54	53	294	20	114	20	162			
54	55	160	00	240	00	90			
55	54	240	00	160	00	90			
55	56	161	20	241	20	69			
56	55	241	20	161	20	69			

San de Mate

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Provincia de Badajoz</p> <p>peralela de</p> <p>Molino nuevo</p> <p>Rio de Arroyazo</p> <p>Rio de Lejar (300)</p> <p>Rio de Romanal</p> <p>Sanchez</p> <p>I^o de los Blazquez</p> <p>Provincia de Cordoba</p> <p>I^o de los Blazquez</p> <p>Sanchez</p> <p>San de Mate</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
91	92	328	15	212	15					56	
92	91	212	00	328	00					56	
92	93	31	30	211	20					81	
93	92	211	20	31	20					81	
93	94	36	45	216	45					92	
94	93	216	45	36	45					92	
94	95	32	45	212	45					33	
95	94	212	45	32	45					33	
95	96	34	00	214	00					54	
96	95	214	00	34	00					54	
96	97	40	00	220	00					60	
97	96	220	00	40	00					60	
97	98	24	20	204	20					114	
98	97	204	20	24	20					114	
98	99	40	45	220	45					126	
99	98	220	00	41	00					126	
99	100-100p	42	15	222	15					65	
100	99	222	15	42	15					65	
100	101	35	20	215	20					124	
101	100	215	15	35	15					124	
101	102	31	45	207	45					133	
102	101	207	45	31	45					133	
102	103	4	15	184	15					83	
103	102	184	15	4	15					83	

991 *sin de unate*
 994 *sin de unate*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p><i>Provincia de Badajoz</i> <i>I.º de Teruel de Navajo</i> <i>I.º de Blasquez</i> <i>Provincia de Cordoba.</i></p> <p><i>sin de unate</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
103	104	8	45	188	45	155	
104	103	188	20	8	20	155	
104	105	17	18	197	18	296	
105	104	197	00	17	00	296	
105	106 sup.	28	20	208	20	150	
106	105	208	20	28	20	150	
106	107	44	00	224	00	65	
107	106	224	00	44	00	65	
107	108	20	15	200	15	144	
108	107	200	15	20	15	144	
108	109	22	00	202	00	226	
109	108	202	00	22	00	226	
109	110 sup.	27	18	217	18	260	
110	109	257	00	27	00	260	
110	111	90	00	270	00	170	
111	110	270	00	90	00	170	
111	112	90	15	270	15	186	
112	111	270	20	90	20	186	
112	113	134	20	314	20	260	
113	112	314	45	134	45	260	
113	114	110	00	290	00	154	
114	113	290	00	110	00	154	
114	115	83	00	263	00	75	
115	114	263	00	83	00	75	

Sin de Oñate

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>T.^o de Peraleda de Haucejo</p> <p>T.^o de Los Barques.</p> <p>Sin de Oñate</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
115	116	54	00	234	00	130					
116	117	234	00	54	00	130					
116	117	54	30	234	30	156					
117	116	234	30	54	30	156					
117	118	50	30	230	30	190					
118	117	230	15	50	15	190					
118	119. M. J. Z. (sup. auxiliar)	32	47	212	47	193					
119	118	212	47	32	47	193					
119	120. Mojón tres Formigas	120	00	200	00	90					
120	119	200	00	120	00	90					

Sur de Ouate

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		12.
		<p>Pro^{cia} de Badajoz</p> <p style="text-align: center;">I^o de Montemurcio de la Serena</p> <p>I^o de Poraleda de Zauchejo</p> <p>I^o de los Bezaquec</p> <p>Pro.ª de Córdoba</p> <p>M. J. Z. (sup. auxiliar)</p> <p>120. Mojón tres Formigas</p>
		<p>Poraleda de Zauchejo de Noviembre de 1870</p> <p>El Topógrafo S.^o</p> <p>Manuel Sicre de Ouate</p>
		<p>Hecho el 10 de Enero de 1911</p> <p>conforme.</p> <p>T.º Jefe de la brigada</p> <p>Antonio Moreno Ojeda</p>