

R

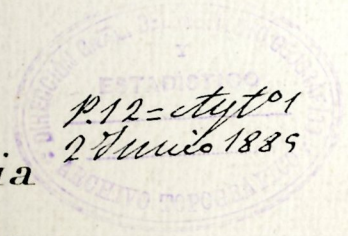
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205813

Provincia

Badajoz



Region

Los Alares

50^a Brigada.

Término municipal

Helechosa

Zona 3^a Sur Hoja 2^a

Itinerarios con brújula.

Cuaderno número *Unico los.*

Brújula de *Metal Tres Tornillos* núm.^o *256*

La declinación es de *11° 20'*

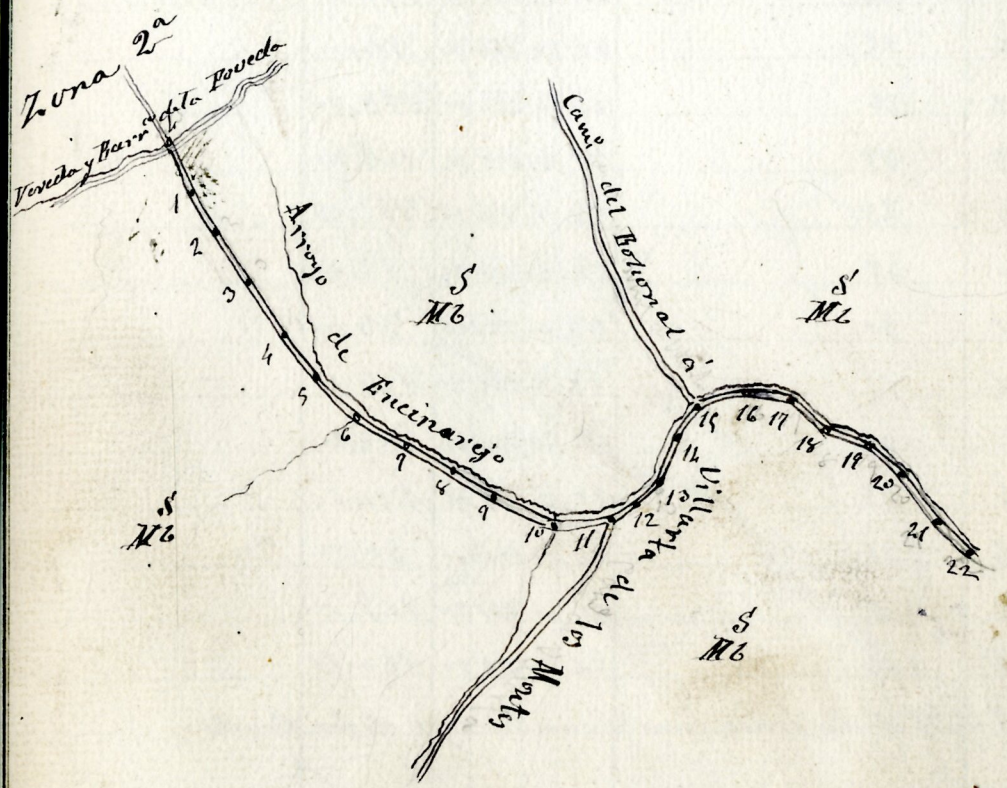
El servador D. *Eduardo Villegas y Lucas*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. Metros.	Notas.
		N.	S.		
Itinerario núm 1 Parte del punto 22 del itin 1					
Hija 1 ^a (Vendo y Barr ^o de la Poveda) y termina en el punto 22 de la línea					
límite con Horcajo de los Montes. (Camino del Hornillo a Flechosa)					
1	122 1/2	44 00	224 00	62.00	
2	11	39 00	219 00	122.00	
3	2	22 00	202 00	220.00	
4	3	33 45	213 45	122.60	
5	4	29 00	209 00	221.80	Desde la cita 5
6	5	48 15	228 15	100.20	hasta la 27 va el
7	6	72 00	252 00	100.90	Arroyo de Encina
8	7	64 45	244 45	98.10	rejo al lado del
9	8	73 30	253 30	220.40	camino
10	9	98 45	278 45	139.50	
11	10	113 45	293 45	62.00	
12	11-22	116 00	326 00	66.00	
13	12	159 00	339 00	27.20	
14	13	162 00	342 00	80.00	
15	14	127 45	307 45	29.40	
16	15	116 15	286 15	92.00	
17	16	89 45	269 45	100.00	
18	17	84 30	264 30	149.50	
19	18	98 15	278 15	91.00	
20	19	84 30	264 30	192.40	
21	20	47 45	227 45	79.00	
22	21	49 15	229 15	113.00	

Villajos

Croquis.

Camino del Hornillo: de la rodadura y de 1 metro de ancho

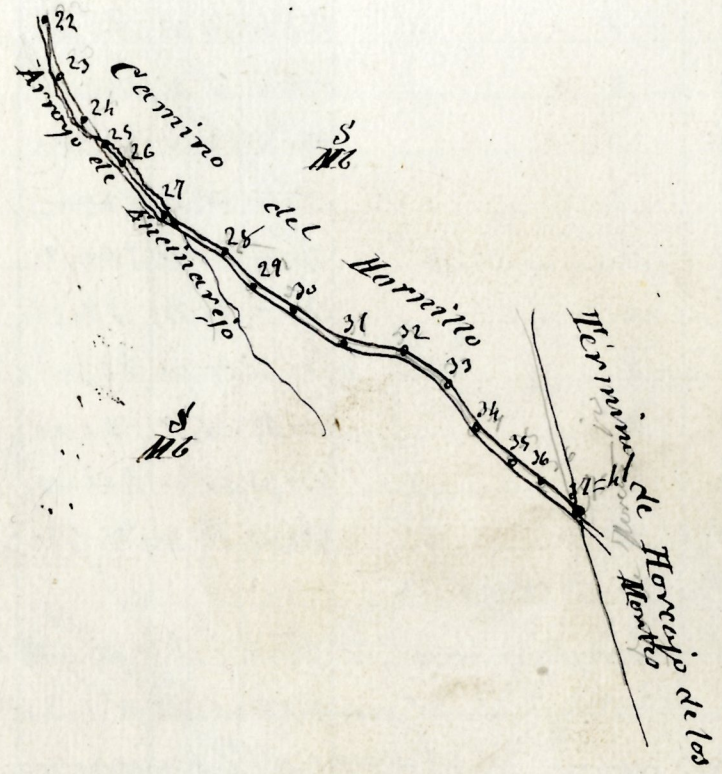


Villajos

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
23	2222	31 20	211 20	196.00	
24	223	48 45	228 45	192.20	
25	244	56 19	236 19	196.40	
26	255	68 30	248 30	191.00	
27	26	43 00	223 00	176.80	
28	27	77 45	257 45	106.80	
29	28	56 19	236 19	176.20	
30	29	52 45	232 45	58.00	
31	30	73 00	253 00	80.30	
32	31	81 30	261 30	157.60	
33	32	56 45	236 45	108.20	
34	33	50 45	230 45	200.30	
35	34	64 00	244 00	90.20	
36	35	67 30	247 30	119.00	
37	36	56 30	236 30	160.20	
37	Al de la linea limite con Horcajo de los Montes				

Villgas

Croquis.



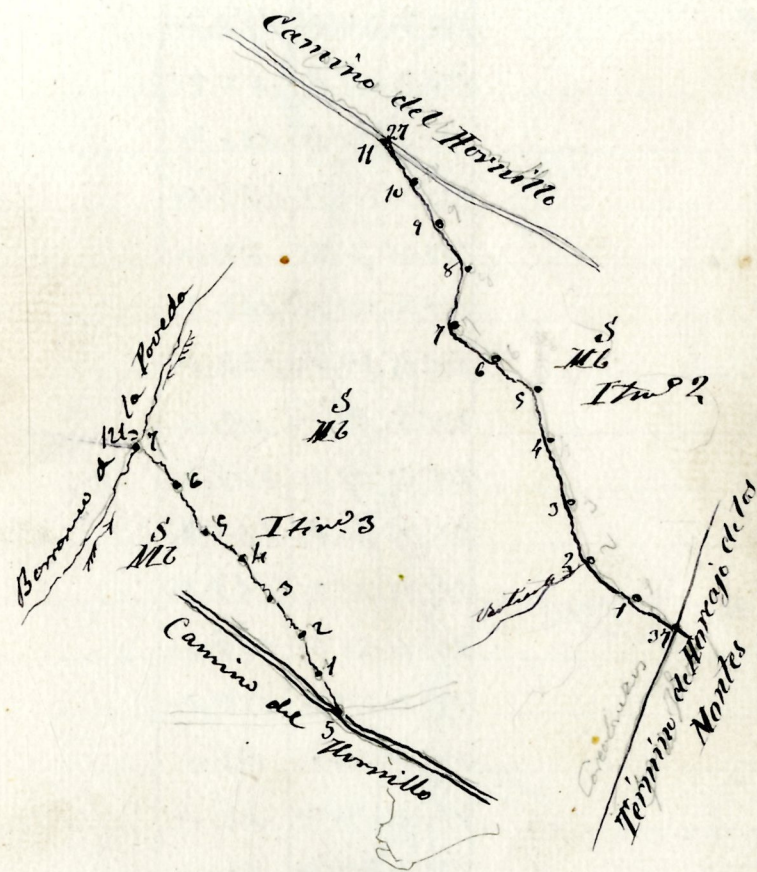
Villgas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
Itinerario num^o 2					
Parte del punto 37 de la linea limite con Norcayo de los Montes y termina en el punto 27 del itin ^o 1 (Cam ^o de Norcayo) Determina el Arroyo de Encinarejo					
1	37	215 45	08 45	126.00	
2	1	192 45	12 45	95.40	
3	2	182 45	4 45	118.50	
4	3	196 45	16 45	245.00	
5	4	173 45	33 45	130.00	
6	5	246 00	66 00	240.20	
7	6	246 15	66 15	77.90	
8	7	190 45	10 45	125.00	
9	8	220 45	40 45	160.60	
10	9	222 00	42 00	244.00	
11	10	229 45	49 45	240.50	
11 =	27 del itin ^o 1				
Itinerario num^o 3 Parte del punto 5 del itin ^o 1 (Cam ^o de Norcayo) y termina en el punto 121 del itin ^o 4 bajo el N ^o 15 ^o de la Poveda Determina el Arroyo de Encinarejo					
1	5 del itin ^o 1	184 45	4 45	118.40	
2	1	187 30	7 30	90.40	
3	2	192 45	12 45	100.00	
4	3	172 30	39 30	93.70	
5	4	219 45	39 45	133.20	
6	5	188 00	8 00	95.50	
7	6	208 00	28 00	126.00	
7 =	121 del itin ^o 4 bajo el N ^o 15 ^o				

Villegas

Cróquis.

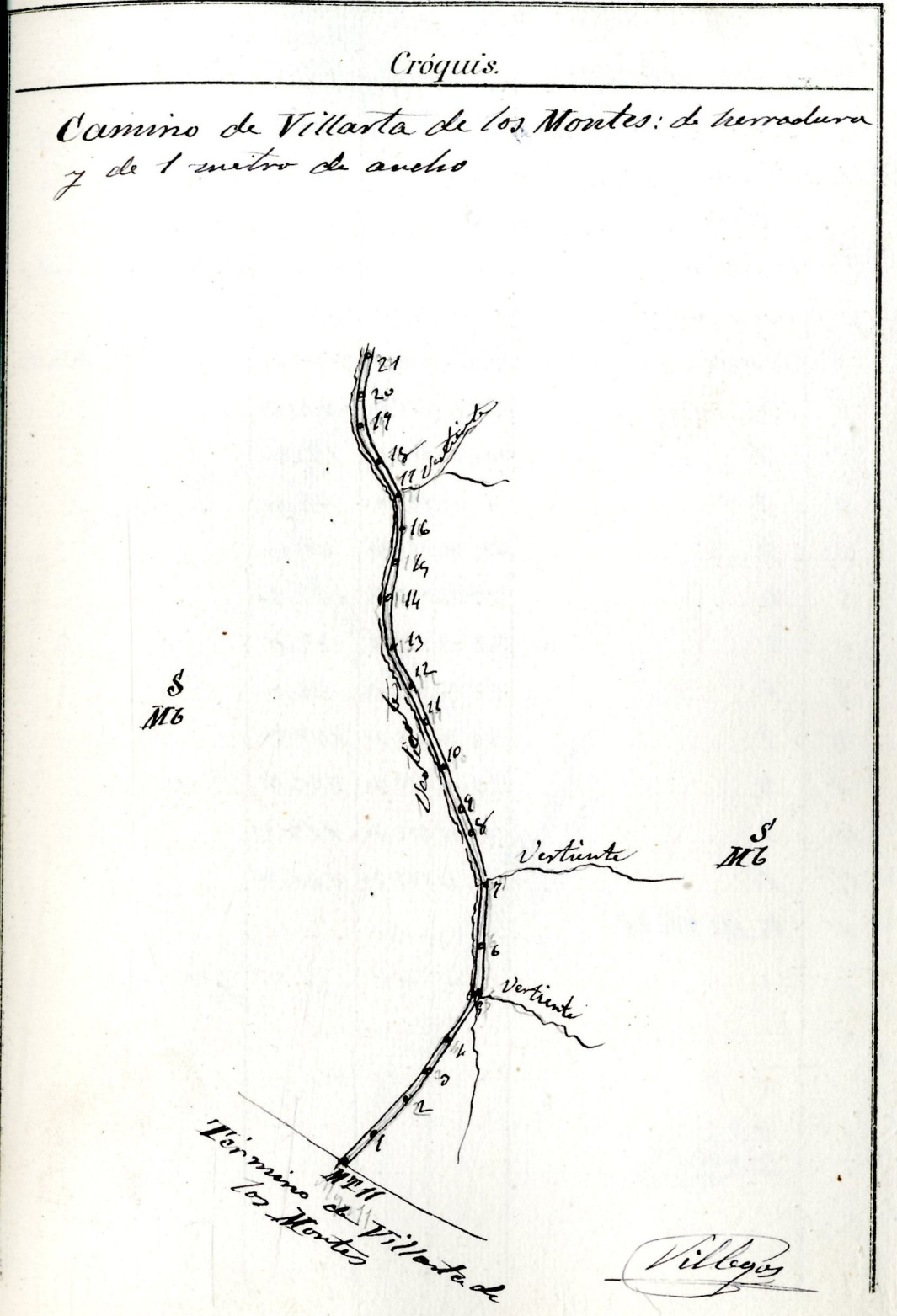
Arroyo de Encinarejo: Seco en verano de 3 metros de ancho



Villegas

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^s Metros.	Notas.
		N.	S.		
	Itinerario num^o 4				
	Parte del punto Mojón H de la línea límite con Villarta de los Montes y termina en el punto H. del itiner ^o 1 Camino de Hornillo				
	Determina el Camino de Villarta de los Montes				
1	Mojón H	117 15	297 15	53.80	
2	H	126 30	306 30	772.00	
3	2	151 15	311 15	123.20	
4	3	157 45	317 45	140.90	
5	4	123 15	303 15	293.60	
6	5	183 15	3 45	82.00	
7	6	169 30	319 30	169.90	
8	7	206 15	26 15	133.60	
9	8	231 30	51 30	119.00	
10	9	207 45	27 45	169.80	
11	10	210 15	30 15	219.60	
12	11	211 15	31 15	197.90	
13	12	209 45	29 45	217.00	
14	13	185 15	355 15	152.40	
15	14	136 45	376 45	116.00	
16	15	170 30	350 30	144.00	
17	16	173 15	353 15	66.00	
18	17	200 45	20 15	84.00	
19	18	212 30	32 30	120.00	
20	19	187 30	7 30	72.50	
21	20	141 15	321 15	12.00	

Villgas

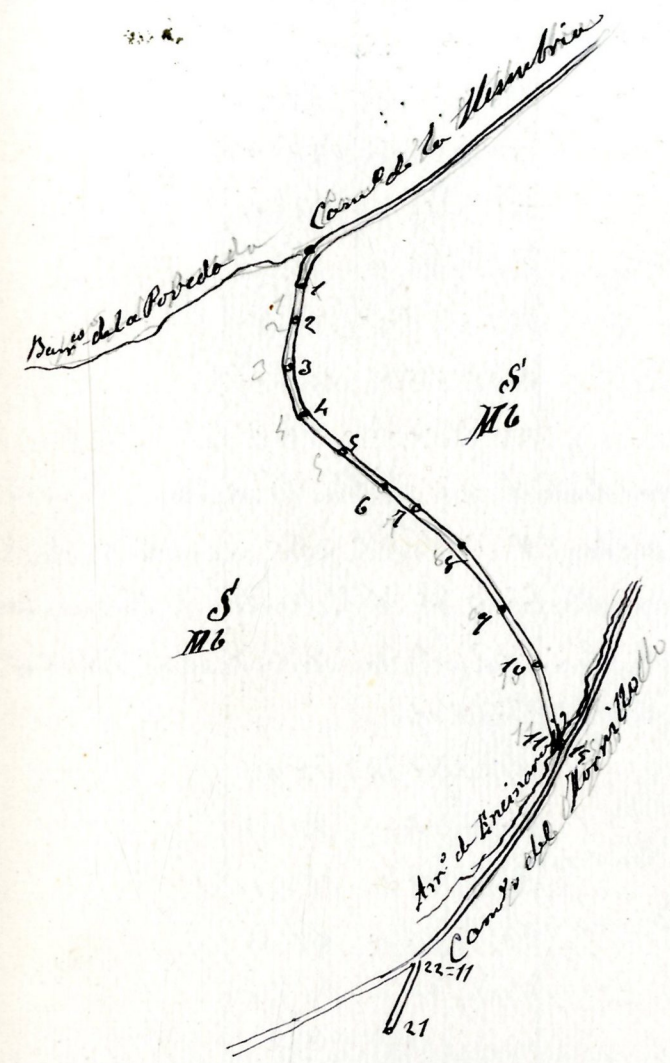


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. ^{as} Metros.	Notas.
		N.	S.		
22	21	168° 15'	348° 15'	142.20	
22 = 11 del Tr. 1					
Itinerario num. 5					
Parte del punto 113 del itin. division de Zozop (Barranca de la Poveda)					
y termina en el punto 15 del Tr. 1 (Caminero del Hornillo)					
Determina el camino del Bohonot a Villarta de los Montes					
1	3 ^o del	245° 00'	185° 00'	64.60	
2	1	336° 45'	156° 45'	79.50	
3	2	5° 00'	185° 00'	32.00	
4	3	40° 15'	190° 15'	39.00	
5	4	22° 15'	202° 15'	179.10	
6	5	37° 15'	219° 15'	88.15	
7	6	57° 15'	237° 15'	24.10	
8	7	52° 30'	232° 30'	74.85	
9	8	38° 30'	218° 30'	235.70	
10	9	32° 30'	212° 30'	718.80	
11	10	7° 30'	187° 30'	420.80	
11 = 15 del Tr. 1					

Villegas

Croquis.

Camino del Bohonot a Villarta de los Montes
de terradura y de 1 metro de ancho



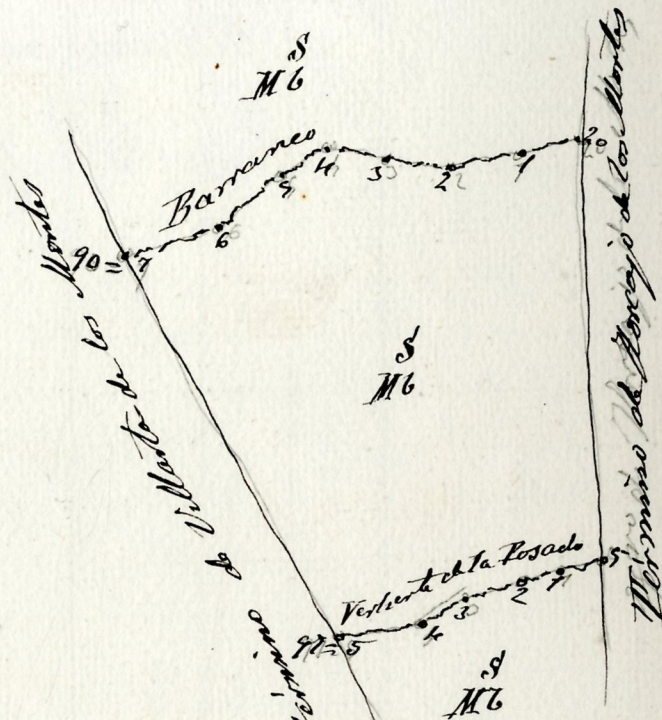
Villegas

Estaciones.	Puntos observados.	Rumbos		Distanc. Metros.	Notas.
		N.	S.		
<i>Itinerario num 6 Parte del punto 20 de la línea límite con Horcayo de los Montes y termina en el punto 90 de la línea límite con Villarta de los Montes. Barranco</i>					
1	20	272 15	92 45	85.40	
2	1	267 00	87 00	166.50	
3	2	215 00	65 00	104.00	
4	3	254 00	74 00	85.00	
5	4	273 00	93 00	82.50	
6	5	306 15	126 15	117.00	
7	6	280 15	100 15	86.00	
7 = 90 de la línea límite con Villarta de los Montes					
<i>Itinerario num 7 Parte del punto 9 de la línea límite con Horcayo de los Montes y termina en el punto 97 de la línea límite con Villarta de los Montes. Vertiente de la Posada</i>					
1	9	297 30	77 30	77.50	
2	1	285 00	68 00	90.40	
3	2	261 45	87 45	198.00	
4	3	292 15	112 15	82.00	
5	4	273 00	93 00	153.50	
5 = 97 de la línea límite con Villarta de los Montes					

Villages

Croquis.

Barranco de — Seco en verano de 1.50 metros de ancho
 Vertiente de la Posada: Seco en verano de 1.60 metros ancho



México 31 de Octubre de 1883

El Topógrafo 1°
 Eduardo Villages

México 13 de Noviembre de 1883

Conforme
 El jefe de la Brigada
 Carlos Verdugo

Cui

