

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

*B*

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206301

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

*Badajoz*

Término municipal.

*Badajoz*

*Zona 7.<sup>a</sup>*

*5.<sup>a</sup>* Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm.

*7 de rectificación*  
~~*de computación*~~

Brújula de

*Breitkopf y Saguma*

núm.

*537 y 519*

cuya declinación es de

*11° 00' y 16° 30' 16.06"*

Observador: D.

*J. Torres y Lara*



### ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
(A)	10.				
(B)	40.				

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

67



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
10	9	22	202	230			
	11	209	299	188			
11	10	28 30	208 30	188			
	12	198	18	260			
12	11	118	198	260			
	13	195 30	15 30	268			
13	102	15 30	195 30	268			
	14	193	173	228			
14	13	113	193	228			
	15	199 30	19 30	198			
15	14	200	199 30	198			
	16	207 30	27 30	302			
16	15	27 30	207 30	302			
	17	203	23	265			
17	16	23	203	265			
	18	211	31	260			
18	17	31	211	260			
	19	199	11	274			
19	18	11	199	274			
	20	207	27	278			
20	19	27	207	278			
	21	2226	46	179			
21	20	46	226	179			
	22	239	59	246			
22	21	59	239	246			

600.

Botaris

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>A hand-drawn sketch of a canal system. The sketch shows several lines representing canals, labeled 'Canal del Bencual', 'Canal alto Bencual', and 'Canal de vacano'. Points are marked with numbers 9 through 22, corresponding to the stationing table. There are also labels 'Botani' and 'Botani' near the top of the sketch. The sketch is drawn on the right page of the notebook.</p>

Botaris



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario (B) de comprobación							
Empieza en la casa llamada Colorado, y termina en el punto 31 del itinerario (A)							
Casa a		92	20	262	30	30	
a Casa Colorado		2264	20	84	30	300	
a 1		82		262		208	
1 a		262		82		208	
1 2		124		304		214	
2 1		304		124		214	
1 3		1120	30	300	30	256	
3 2		200	30	120	30	256	
2 4		1128	20	215	30	256	
4 3		345	20	125	30	256	
3 = 31		1228		308		242	
3 4		308		128		262	
						241	
El punto 3 es el 31 del itinerario (A)							
Arturo							

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		13
		Badajoz 31 de octubre del 1903
		El Ing. J.º
		Juan Arturo
		Badajoz 14 de diciembre de 1903
		Conforme,
		El Jefe del Centro directivo.
		Mmanuel Gutierrez