

INSTITUTO GEOGRÁFICO

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS

20

Grupo Negociado de Topografía.

Término municipal de Bienvenida

Provincia de Badajoz

brigada. rectificaciones y comprobaciones



Mod. T. 13.

ITINERARIOS CON BRÚJULA
Ampliación a la planimetría
Cuaderno núm. único

Brújula de Laguna núm. *786*

cuya declinación es de *14° 29'*

Observador: *D. José Almaraz Avelar*

de de 192



REVISADO:
El Topógrafo

Desniveles calculados por el centro		Altitudes		Cróquis y notas	Distan. horiz. Metros.
-	+	Estaciones	Puntos		
				Determina	
				1. ^a Las distancias se han medido con estadía, colocando la mira en posición vertical.	
				2. ^a El limbo de la brújula empleada es anormal.	
				3. ^a No se han reducido al horizonte las distancias cuyo ángulo de pendiente es menor de 5 grados.	
				4. ^a Cuenta este cuaderno de 3 folios que contiene 11 estaciones de brújula y 22,82 metros medidos.	
				5. ^a Los datos para la declinación de la brújula cuentan en el estado de observación a la Polar verificada en este término el día 20 de Julio de 1926.	

Acevedo

h = altura de instrumento =
 M = idem del punto de mira =

$M - h =$

d = desnivel mira de espalda.
 d' = desnivel mira de frente.

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira Metros.	Ángulos de		Desniveles calculados por el operador	
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+
Itinerario A.								
Empieza en el punto 24=M.14 del límite de Bieurevida y de Usagre y termina en el punto de confluencia del Arroyo del Amargazon con el arroyo del Perrino.								
Determina el arroyo del Amargazon (Eventual)								
24=M.14	1	208 20	28 20	249				
1	24=M.14 límite	28 20	208 20	249				
1	2	207 20	27 20	282				
2	1	27 20	207 20	282				
2	3	253 -	73 -	244				
3	2	73 -	253 -	244				
3	4	259 -	49 -	223				
4	3	49 -	259 -	223				
4	5	255 -	75 -	147				
5	4	75 -	255 -	147				
5	Cortijo	352 -	172 -	241				
Cortijo	5	172 -	352 -	241				
5	a	241 20	61 20	165				
a	5	61 20	241 20	165				
a	b	235 -	55 -	170				
b	a	55 -	235 -	170				

1721
Amara

Desniveles entre punto anterior y estación $(M-h)-d$
 Desniveles entre puntos $d'-d$

Desniveles calculados por el centro	Altitudes		Croquis y notas	Distan. horiz. Metros.		
	-	+			Estaciones	Puntos.
			Determina			

Amara

$h =$ altura de instrumento =
 $M =$ idem del punto de mira =

$M - h =$

$d =$ desnivel mira de espalda.
 $d' =$ desnivel mira de frente.

1721

Estaciones	Puntos observados	Rumbos		Lecturas en la Mira Metros.	Ángulos de		Desniveles calculados por el operador	
		N.	S.		Depresión	Elevación	-	+
b c		246	66	200				
c b		66	246	200				
c d		242	62	182				
d c		62	242	182				
d e		236	56	179				
e d		56	236	179				

El punto e = confluencia con el arroyo del Pottino.

2282

Amaran

Desniveles entre punto anterior y estación (M-h)-d
 Desniveles entre puntos d'-d

Desniveles calculados por el centro		Altitudes		Croquis y notas	Distan. horiz. Metros.
-	+	Estaciones	Puntos.		
				Determina	

Amaran

Vsm-

