

Provincia de *Baleares*

---

**REGISTRO DEL LEVANTAMIENTO DEL PLANO**

DEL

Monte público denominado

*"Manut y Benifaldó,"*

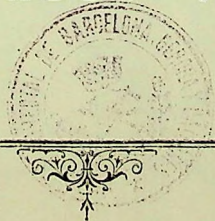
perteneciente á *al Estado*

y sito en término municipal de

*Escorca (Baleares)*

---

**AÑO DE 1934 Á 1935**





# MÉTODO DE LEVANTAMIENTO

---

*Itinerario por estaciones alternas y  
algunas auxiliares*

---

---

## INSTRUMENTOS EMPLEADOS

---

Angulos *Brújula taquimétrica Breitkopf*

Lados *Constante del aparato 0,16*

PU.

De estación.

2

4

6

8

A

B

14

16

19





CUERPO NACIONAL  
DE  
INGENIEROS DE MONTES

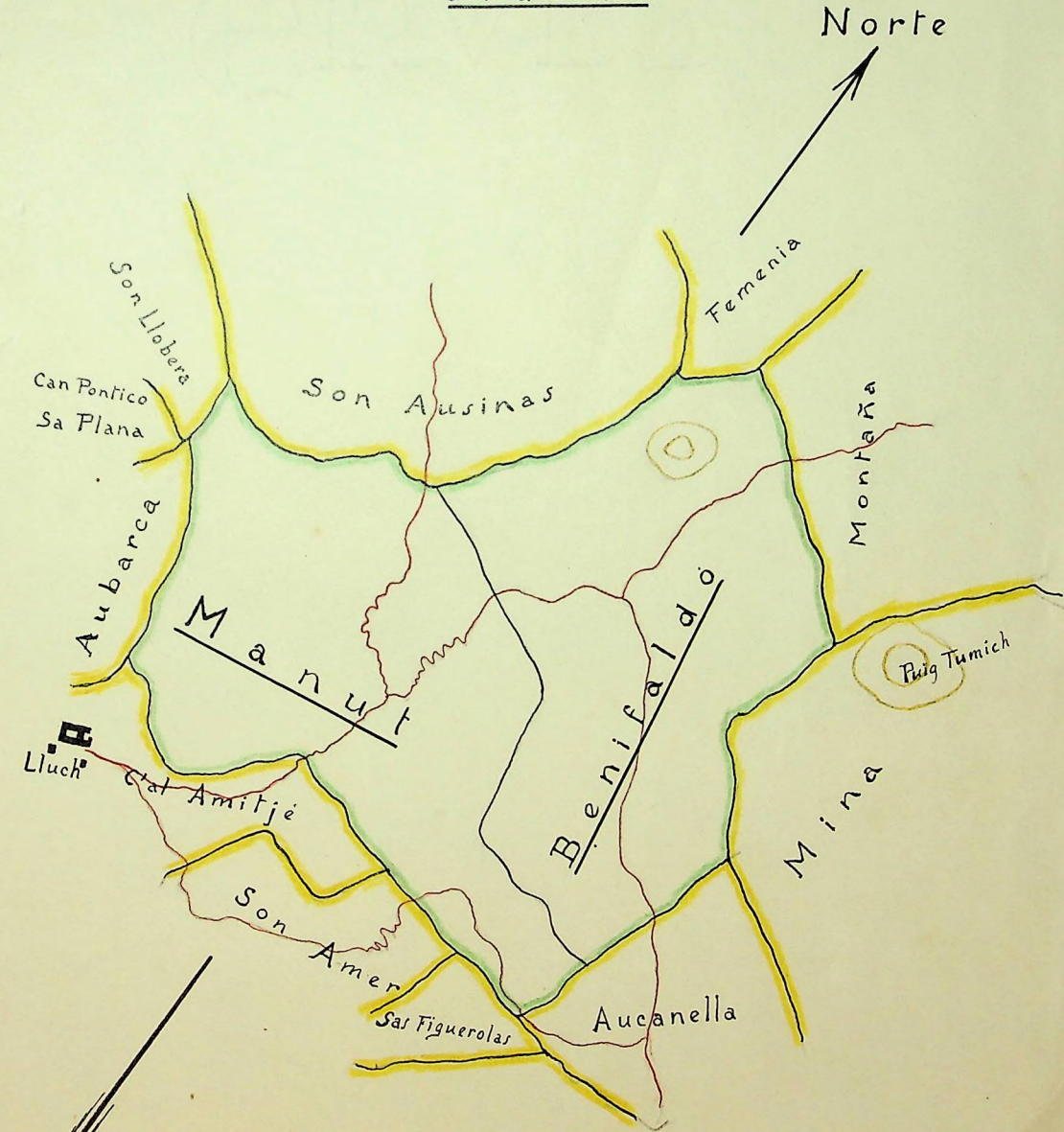
Districto Forestal  
DE  
Barcelona, Gerona y Baleares

NÚMERO

572

# Croquis de los montes del Estado "Manut y Benifaldó,"

tomado de otro del termino municipal de Escorca  
del año 1860



Barcelona 23 de Mayo 1934

El Ingeniero

*Manuel Peña*







PUNTOS.		ÁNGULOS.				LADOS.			D. cotg. Y+i-an		Observaciones.
De estación	Visado.	Declinaciones		Designación del ángulo	Valor ó amplitud del mismo.	Distancia en pendiente ó Lectura de mira.	Ángulo de inclinación.	Longitud horizontal	+	-	
		Direc.	Inversa.								
		Suma anterior			3,377,75				476,93	166,66	
19	20	377,00		20	175,00	260	114,80	246,20		59,69	
21	20		224,00	21	146,00	260	78,60	231,71		79,56	-En el 20. termina
	22	28,00		22	187,50	76	131,10	59,26		31,18	Mina y empiezo. Avu- nella.
23	22		240,50	23	180,50	120	60,40	79,36		56,73	
	*24	60,00				200	130,00	158,80		<del>26,77</del> 81,49	-El 24 está en el fin
	25	60,00		25	229,50	320	107,30	313,22	<del>28,77</del>	46,38	do del barranco que baja del Bosch Gran
C	25		230,50	C	164,00	100	118,00	92,22	28,79		
	*26	175,90				48	92,90	47,41	3,77		
	27	66,50		27	246,50	58	88,40	56,10	10,55		-El 26 y 27 están en
29	27		220,00	29	204,50	260	85,80	247,27		55,69	sobre la Serra de Marot
	*28	228,50				228	88,80	222,01	39,14		-El 28 es el mejor
	*30	15,50				156	100,50	156,00		1,72	repara Manut de nifaldí
	31	15,50		31	81,00	310	108,40	304,64		41,08	
32	31		334,50	32	188,70	280	106,25	277,31	28,61		-El 31 es un montón
	*33	148,50				112	98,60	111,95	2,00		al que sube la pared
	34	145,80		34	107,80	240	91,10	235,34	32,42	<del>32,42</del>	partición de Ses Figue- las.
II	34		38,00	II	319,50	72	87,10	69,08	<del>13,13</del>	13,13	-El 33 está en el tron- que baja de las llo- de Manut.
	35	118,50		35	185,40	150	74,30	126,85	52,54	<del>52,54</del>	
36	35		333,10	36	213,40	140	110,90	135,94	23,10	<del>23,10</del>	
	37	119,70		37	182,20	44	90,90	43,11	3,74	<del>3,74</del>	
38	37		337,50	38	203,00	112	106,10	110,98	10,13	<del>10,13</del>	
	39	134,50		39	193,20	16	100,60	16,00		0,33	-En el 39 termina de
40	39		341,20	40	200,50	180	95,80	179,22		11,44	Figuerolas y comen- San Amer.
	41	140,80		41	183,50	50	94,10	49,57	5,36		
42	41		357,30	42	295,50	24	92,80	23,69		3,67	-Entre el 39 y el 40
	43	61,80		43	218,30	32	95,80	31,86	1,84		a mitad de distancia
44	43		243,50	44	180,50	56	90,50	54,76	<del>6,05</del>	6,65	de ambos se halla la barrera de las Solanas.
	45	63,00		45	206,50	260	109,20	254,61		37,85	
Suma y sigue					7,920,25					674,01	60,04



PUNTOS.		ÁNGULOS.			LADOS.			Decl. y i - m		Observaciones.
De estación.	Visado.	Declinaciones		Designación del ángulo	Valor ó amplitud del mismo.	Distancia en pendiente ó Lectura de mira.	Ángulo de inclinación.	Longitud horizontal	+ -	
		Directa	Inversa.							
		Suma anterior			2980,25					
46	45	256,50		46	206,30	64	94,90	63,59	674,01	610,04
	47	50,20		47	103,00	48	107,90	47,26		4,89
48	47	347,20		48	198,20	18	85,90	17,13		8,04
	49	149,00		49	199,50	100	135,10	72,56		2,67
50	49	349,50		50	192,50	70	73,50	58,56		45,02
	51	157,00		51	198,00	30	115,20	28,32		25,24
52	51	359,00		52	207,90	50	72,00	40,94		8,54
	53	151,10		53	159,60	92	111,40	89,08		17,91
E	53	391,50	E	30140	400	95,30	399,82			18,08
	54	14,70				300	101,40	299,85		28,72
	55	364,50				260	100,50	260,00		7,30
	56	331,00				340	97,50	339,47	12,34	2,44
	57	255,80				90	94,90	89,42	5,63	
	58	181,30				140	82,40	129,57	35,36	
	59	90,10		59	250,60	280	93,20	276,82	29,18	
F	59	239,50	F	73,30	260	90,25	253,95			39,20
	60	166,20		60	215,05	220	86,90	211,32	44,00	
G	60	351,15	G	228,65	128	98,70	127,95			1,47
	61	122,50		61	108,50	170	104,40	169,19		12,46
H	61	14,00	H	239,30	224	106,20	221,80		22,69	
	62	19,00				88	135,20	63,73		41,27
	63	80,60				256	119,10	233,64		72,66
(negro)	64	174,70		64	159,70	180	97,30	172,68	6,42	
I	64	15,00	I	224,90	220	94,40	218,31			18,85
	65	190,10		65	188,20	400	105,40	397,12		34,46
J	65	1,90	J	230,60	248	91,50	243,61			31,22
	66	171,30		66	122,00	188	104,60	187,02		14,98
K	66	49,30	K	265,50	260	111,40	251,75		46,57	
									822,87	921,79
		Suma y sigue			11.992,95					

- En el 47 se deja la carena para tirarse hacia el Margenó.

- En el 54 termina Son Amer y comienza Ca'l Armitje.

- La carretera de Lleida para entre el 57 y el 58

- En el 60 empieza la rejilla de los Misterios

- En el 63 termina Ca'l Armitje y comienza Aubarca, y el perimetro va ahora sobre los acantilados de Aubarca.

- El 65 está en el Salt de la Parra

- En el 66, comienza Son Llobera.



PUNTOS.		ÁNGULOS.			LADOS.			Ded. p. i - m		Observaciones.	
De estación	Visados.	Declinaciones		Designación del ángulo	Valor ó amplitud del mismo.	Distancia en pendiente ó Lectura de mira.	Ángulo de inclinación.	Longitud horizontal	+ -		
		Direcc.	Inversa.								
		Suma anterior			1492,95				822,87	921,79	
K	+67	151,20				104	103,60	103,67		7,09	- El 68 está sobre un penacho de rocas que hay sobre la salida de Barranco que bajo de Benifaldó, en su margen izquierda.
	68	183,80		68	58,30	132	101,40	131,94		3,46	
L	68	125,50		L	260,10	140	105,10	139,10	12,57		
	+69	140,80				140	117,20	130,03		36,80	
	70	265,40		70	83,90	230	103,40	229,34		12,91	
M	70	181,50		M	305,00	320	105,30	317,79	26,81		- El 69 en el fondo del torrente. Empieza San Ausina
	+71	241,50				70	111,10	67,89		12,61	- El 70 sobre un pequeño montículo al otro lado del torrente.
	72	276,50		72	187,50	400	100,40	400,00		3,22	
73	72	89,00		73	132,70	180	102,60	179,70	7,74		- El 72 sobre una roca de la lenda en el paraje Pius Escapats.
	74	356,30		74	283,90	58	92,60	57,22	4,89		
N	74	72,40		N	178,30	132	88,90	128,03		21,39	- El 75 en la barrera de la carretera de Host
	+75	22,50				120	95,30	119,35		6,93	
	+76	383,50				100	83,40	93,35		23,71	
	77	294,10		77	247,10	226	95,80	225,02	14,24		
O	77	47,00		O	152,10	316	105,00	314,06	25,85		
	+78	391,50				100	101,00	99,98		2,17	- El 78 en La Coma
	79	294,90		79	288,40	220	88,95	213,43	37,02		- El 79 al principio de la Pedrisa
P	79	6,50		P	137,80	136	104,40	135,35	10,95		
	80	268,70		80	250,40	156	89,90	152,11	23,86		
Q	80	18,30		Q	178,40	96	102,40	95,86	4,80		- En el 82 termina San Ausinas y empieza Host
	+81	333,50				16	111,90	15,45	<del>7,77</del>	2,90	
	82	239,90		82	245,00	132	95,00	131,19	9,37	<del>7,77</del>	
83	82	394,90		83	148,80	56	101,40	55,97	2,01		- En el 84 empieza Península Nou.
	+84	222,30				30	100,40	30,00		1,24	- El 82, 83 y 84 están en los picos más altos de una serie de rocas que van dirección casi de S. a N.
	85	246,10		85	148,30	130	102,40	129,82	5,65	<del>5,65</del>	
87	85	97,80		87	218,30	340	91,25	353,62		49,74	
	Suma y sigue				15497,25						
									1002,48	1018,86	
									1005,88	1015,86	
									1008,63	1012,51	



PUNTOS.		ANGULOS.			LADOS.			1008,63	1012,57	Observaciones.	
De estación.	Visadas.	Declinaciones		Designación del ángulo	Valor ó amplitud del mismo.	Distancia en pendiente ó Lectura de mira.	Ángulo de inclinación.	Longitud horizontal	en		en
		Directa	Inversa.						mas		menos
		Suma anterior 15,497,85									
87	86	87,10				210	98,30	209,98	0,76		
	88	250,50				100	92,90	98,76	10,48		- En el 88 empieza Temencia Vey
	89	279,50		89	75,50	120	96,90	119,72	4,53		
R	89		204,00	R	256,00	38	99,70	38,00	0,11		- En el 90 empieza Montaña
	90	264,00				32	113,10	30,66	7,46		
	91	344,50				140	131,90	107,96	59,68		- El 91 está en el fondo del torrente que va a Montaña
	92	348,00		92	192,50	180,00	112,60	173,04	36,10		
93	92	155,50		93	176,50	44,00	140,00	28,80	22,84		
	94	379,00		94	203,00	60,00	98,60	59,97	0,72		
95	94	176,00		95	201,00	160,00	102,80	159,69	8,33		
	1	375,00		1	198,25	56,00	89,50	54,49	6,89		
2	1	176,75				56,00	113,40	53,56			
Suma total de los ángulos del polígono de 86 lados --- = 16,800								1054,70	1054,66	36	
								1052,05	1048,61		

Barcelona 1 Octubre  
en 1904

El Ej:

*[Signature]*

1.º J:

El Ej: *[Signature]*

*[Signature]*



1057,90  
6019,30







