

MINISTERIO DE AGRICULTURA
DELEGACION PROVINCIAL DE BALEARES

JEFATURA PROVINCIAL DEL I. C. O. N. A.

ASUNTO: PLANOS y MEMORIAS DESCRIPTIVAS DEL MONTE
Nº 6 DE U.P. "LA BASSA"

Distributo forestal
de
Baleares

Rectificacion del Catalogo
de los
montes publicos

Monte "La Nasa de Fornalutx"



Memoria descriptiva del monte "La Balsa."

Los datos con que figura este monte en el Catálogo de los explotados son los siguientes:

"A.º 6 - formalutp = Balsa (La). Pertenece al pueblo de formalutp = Gaufring = A.º con predio de Moncaing = E.º con terrenos de labor de Juan Moiz = P.º con predios de Estades y fat = P.º con Curvandi = P.º con hasepen - sis. Mill. P.º = 2.º 8 hectáreas."

Los datos recogidos por nosotros sobre el terreno son los que exponemos á continuación.

Etimología = El nombre La Balsa con que se designa este monte, toma su origen de una balsa que había antiguamente en una depresión del terreno inmediato á la vaturación y que hoy día no existe, por haber sido destruida la poca obra artificial que aguada ha a la formación de dicho receptáculo de las aguas de Uvica.

Situación = Hallase este monte situado al N.º.º y á un kilómetro próximamente del pueblo de formalutp que pertenece al juzgado de la Guaja de la

Capital.

Pertenencia = A las propias de las villas de formaldey.

Límites = Con finca de don Pedro de Alarcón de D. Juan de Alarcón, término de Salas.

Con fincas de D. Juan de Alarcón de D. Juan de Alarcón, término de Salas.

Con propiedades particulares del formaldey.

Con inicio y finca de Baldo de Alarcón de D. Juan de Alarcón, término de Salas.

Los límites están fijados por la naturaleza del terreno, pues elevados arroyos los circunscribe en gran parte y donde estos faltan se han construido grandes troncos de pared de canto seco y algunos aunque pocas al otro, de modo que arroyos no ha habido error en las mismas pues la impresión de los colmillos es punto menudísimo que imposible y de ningún modo podría desaparecer, por estar bien fijados los límites. Sin embargo en algunos puntos en que se ha creído conveniente se han colocado muestres de piedras provisionales, para en su caso sustituirlos por hitos.

Extensión = Ha resultado ser esta de 208 hectáreas y las que equivalen 58 áreas que ocupan una rotura

de 208 hectáreas, resultan una superficie pública de 208 hectáreas. Comparadas esta superficie con la del Catastro, resultan menor que esta en 90 hectáreas diferencias considerable que no puede ser atribuidas sino a un error muy cometido en la confección de aquel, pues las instrucciones por el Norte y Este y parte del Oeste no son posibles por la naturaleza de acantilados que rodea el monte y tampoco por los otros límites por las propiedades colindantes están cubiertas de árboles cuya existencia y legítima posesión es muy anterior a la formación de dicho Catastro. La citada rotura en cuantas y muchos años y no pertenece en derecho a ningún particular eclesiástico por el Ayuntamiento de Salas gratuito al guarda local, para compensarle en parte el insignificante sueldo que disfrutaba inmediatamente a la rotura hay una casa para albergue del mencionado empleado municipal.

Orografía = Este es un monte situado en la cordillera que atraviesa a la Isla en sentido de N. E. a S. O. midiéndole a lo largo una altitud media de 100 metros que hemos calculado por compa-

racion con otras altitudes consideras.

Topografía = Formas las dos vertientes de un cerro -
Noro que se extiende de Este a Oeste, sin-
do mayor la meridional, formándose en
el centro de las dos un valle. Abundancia las gran-
des pendientes como se ve en el registro de an-
gulos y ludes, de manera que presenta un
terreno muy quebrado.

Hidrografía = No se presenta en todo el monte, fucite
ni corriente alguna de aguas constantes
y aunque en el torrente de Ferreriaz y en
el del Neco se encuentran aguas casi todo el
año proviene del inmediato monte deno-
minado Niz majo el mas elevado de la Gila

Clima = Helio y poco lluvioso dominando el S.O.
en ocasiones con mucha intensidad.

Terreno = Pertenece al jurásico, apareciendo la caliza
en casi toda la superficie, de manera que
casi la tierra vegetal.

Vegetación = Como especie arbórea mas abundante citate-
mos el Pino halepensis (L.) que formando
rodales en regular espesuras cubren una ex-
tension de 16 hectareas proximanente, con
que se le halla en la mayor parte del cerro

superficie, pero sin formar masa por ha-
 llarse muy espaciado. En la parte sud este
 se halla un buen rodal de encina de una
 extension aproximada de diez hectareas. Po-
 nio especie arborea citaremos tambien el
 olea europaea (L) agreste, que se halla en bas-
 tante abundancia y presentando un gran desat-
 rallo y el algarrobo, Ceratonia siliqua del que se
 presentan algunas exemplares. Pongo a esta especie por
 su importancia el lentisco, Pistacia lentiscus (L) citus
 albidus, y manipoliensis, setapas blanca y negra; los
 mercurius officinalis, rommi y otros menos abundantes
 perteneciendo el monte a la region mas forestal de
 la provincia, siendo el pino la especie dominante
 e impropio su suelo para el cultivo agrario, por
 lo que debe ser exceptuado de la venta y ser por
 consiguiente incluido en la provincia de las relaciones
 que exige la Real Orden de 8 de Noviembre de 1877.

Clasificacion

Palma 10 de junio de 1887

El Jefe

Adolfo de Martí



Reduccion para no ser abrogada, Maria
de las Encarnacion

Provincia
de
Baleares

Partido judicial
de
Palma

Registro del levantamiento del plano
del
monte publico denominado "La Basa"
sito en el termino municipal de Fornols.

Año de 1882 a 1883



Metodo de levantamiento

Se ha aplicado el de reconimiento absoluto

Instrumentos empleados

Angulos: Se ha hecho uso de una brújula de casa, modelo nº 70 del catalogo de Ricarte

Lineas: Para la medicion de estos se ha empleado un anteojo estadia, siendo la unidad de division de las miras, de un centimetro, que corresponde a un metro en el terreno.

Se ha hecho tambien uso de una cinta de diez metros de longitud, para la medicion de algunos lados muy cortos y los puntos de detalle.

Puntos		Angulos				Lados			Observaciones
N.º	Orden	Del punto anterior	Del punto siguiente	Del punto mismo	Del punto anterior	Del punto siguiente	Del punto mismo		

Registro del perimetro

1	2	282.20	100.50	1	148.20	171.00	5.45	172.20	Del Salto de agua Gabriel Voz (puente alto de curules)
2	3	294.45	"	2	172.10	192.00	1.30	192.00	Desde el 2 al 18 linderos con el predio denominado
3	4	288.75	108.00	"	"	168.00	1.15	168.00	de Apoucarre de D. Dominguez Apoucarre que
4	5	262.15	"	3	157.00	"	"	150	es un terreno cultivado pero cubierto de pinos
5	6	248.20	68.20	4	157.45	54.00	8.30	52.82	de las partes que linderan con el monte formadas
6	7	296.20	36.20	5	171.00	146.00	9.00	142.49	de unas pocas muy estrechas de monte con
7	8	297.20	57.20	6	180.50	162.00	16.20	151.46	algunos puntos. El limite sigue por el
8	9	238.00	52.00	7	180.20	191.00	2.30	191.00	cerquias raras y elevadas de maderas y bambu
9	10	247.75	67.45	8	189.45	126.00	5.15	126.00	estas algunas linderos al punto en adelante, que
10	11	263.25	"	9	195.20	191.00	24.15	65.67	puerco con otras libertades, se han con-
11	12	245.75	65.75	"	"	205.00	11.20	198.75	truido algunas treras de pared, segun
12	13	246.20	"	10	159.15	"	"	10.1	se indica en el plano. Desde el 6 al 7
13	14	292.20	"	11	182.20	153.00	17.20	121.91	hay solo linderos no construidos en el terreno
14	15	255.20	"	"	"	174.00	1.15	174.00	de este limite por los nuevos linderos de
15	16	277.00	"	"	"	214.00	16.00	197.70	colocacion de pocas mas arboles o ba-
16	17	278.20	98.40	"	"	270.00	17.20	282.10	ria el interior del monte.
17	18	285.25	"	12	222.25	"	"	70	
18	19	342.00	"	13	212.15	"	"	80	
19	20	246.25	"	14	108.15	"	"	84	
20	21	267.15	"	15	117.00	254.00	6.15	254.00	
21	22	222.00	"	16	192.15	"	"	273	
22	23	275.00	"	"	"	288.00	5.00	285	
23	24	283.00	"	17	190.00	"	"	52	

Puntos		Angulo				Lados			Observaciones
No. Anterior	No. Actual	Delimitacion		Distancia en varas	Valor o amplitud en grados	Distancia en varas	Angulo de inclinacion	Amplitud en grados	
		Varas	Grados						
35	36	258°15	"	35	160°15	160(10)	5°	160	al Puercario ex Obis San de Uucto, cubas propias sitas cubiertas de manto en la parte que limita con Sr. Baseq.
36	37	201°30	"	"	"	164(10)	6°	16286	
37	38	258°15	258°15	"	"	229(10)	14°42	22166	
38	39	175	"	36	190°45	"	"	21	
39	39	122	"	37	159	"	"	162	
39	39	189°15	"	38	240°15	196(10)	22	11524	
39	40	169°	"	"	"	225(10)	19°30	23279	
38	41	137°30	"	"	"	274(10)	17°	265'2	
38	42	111°	"	"	"	410(10)	9°	310	
39	40	152	"	39	148°15	"	"	115	
40	41	111°45	"	40	148°25	"	"	62	
41	42	140°15	"	41	245°30	"	"	50	
42	42	169°15	248°45	42	168°30	37°30(10)	17°	37	
43	44	204°30	215°45	43	216°	27(10)	1°	27	
44	45	112°30	292°00	44	98°	161(10)	19°30	115'06	
45	46	108°15	"	45	116°15	32(10)	21°15	32	Desde el 45 al 46 con Gabriel Victoria
45	47	108°15	288°30	"	"	121(10)	15°30	121'64	(Obispo) con el 46 barranca.
46	47	108	"	46	179°15	"	"	49	Desde el 46 al 47 con Salvador Carbonera
47	48	91°50	"	47	169°30	21(10)	9°	20'42	y Bartolome Obispo Obispo. Del 47 al 48
47	49	90°15	265°	"	"	39(10)	6°15	38'54	con Obispo de Carlos Vespall.
48	49	59°15	"	48	141°25	"	"	19	
49	50	91°15	274°30	49	215°15	122(10)	10°15	122'14	Desde el 49 al 50 con Juan y Gabriel Victoria y
50	51	106°15	286°15	50	192°	324(10)	1°	324	Del 50 al 51 con Juan Obispo Obispo Obispo. En
51	52	169°	"	51	240°15	37(10)	11°	37	el 52 situado frente al barranco del Sr. Victoria
51	53	158°10	328°15	"	"	58(10)	5°30	52'51	con la parcela que habia comprado Sr. Victoria
52	53	136	"	52	149	"	"	17	con la parcela del 41

Puntos		Anales			Lados			Observaciones	
No. Anterior	No. Actual	Declinacion	Angulo del Norte	Valor de la amplitud del mismo	Angulo de inclinacion	Distancia			
53	54	168°30'	"	53	155°30'	27100	11°13'	31°30'	Desde el 53 lindas con Pedro Corrales del
54	55	66°45'	267°	"	"	112100	"	118	Desde el 54 lindas con don Juan Escarpes las
54	55	89	"	54	112°30'	"	"	78	las parcelas del 60 que se dejaron de seguir
55	56	128°15'	"	55	265°15'	67100	16°	62°20'	limitadas con Escarpes. Del 55 al 58 con
55	57	115	295°	"	"	217100	8°	217	Dominio Quintana (olivar?)
56	57	117°15'	"	56	169	"	"	155	
57	58	162°30'	282°30'	57	171°15'	68500	12°15'	62°	
58	59	77°10'	257°	58	154°25'	111100	5°	146	Del 58 al 59 con el mismo y Jaime Colson
59	60	89°15'	"	59	180°5'	120100	4°15'	140	Del 59 al 60 con Antonio Alzate en Barras
60	61	116°30'	290°30'	60	207°15'	126100	5°15'	124°15'	Del 60 al 61 con el mismo y a continuacion
61	62	168°15'	280°30'	61	179°	52100	0°	320	15 ^{mos} coll (puerto alaychian) terreno de don Balt.
62	63	84°30'	"	62	161°35'	150100	1°30'	130	no el 64.
62	64	92°15'	272°15'	"	"	165100	9°	165	
63	64	141°45'	"	63	280°35'	"	"	25	
64	65	88°	261°15'	64	126°	35100	4°	55	Del 64 al 65 con don Antonio de la Cruz
65	66	96	"	65	186°	"	"	90	Del 65 al 66 con don Juan de la Cruz y Don Juan
65	67	95°35'	270°15'	"	"	226100	5°15'	160°20'	
66	67	145	"	66	207°	"	"	80	
67	68	81°30'	"	67	128°30'	"	"	120	
67	69	31°30'	"	67	130°	"	"	40	
67	66	270°15'	"	"	"	81100	18°30'	95°45'	Desde el 67 empiezan a limitarse con parcelas
67	67	255°	"	"	"	81100	5°	91	a punto de vista
67	68	299°	"	"	"	112100	12°30'	111	
67	70	81°15'	"	67	154°	17100	13°30'	17°20'	Del 67 al 70 con el mismo Don Juan de la Cruz
70	71	109°	"	70	251°15'	27100	48°	16°41'	Desde el 70 lindas con don Juan de la Cruz y Don Juan
70	72	188°15'	"	"	"	56100	10°15'	56°25'	10 metros de espesor del 70 con el mismo

Puntos		Anales			Lados			Observaciones	
No. Anterior	No. Actual	Declinacion	Angulo del Norte	Valor de la amplitud del mismo	Angulo de inclinacion	Distancia			
70	73	135°15'	"	"	"	107100	1°	107	Desde el 70 lindas con don Juan de la Cruz.
70	74	128°15'	"	"	"	116100	15'	116	
70	75	175°30'	"	"	"	175100	7°30'	175	
71	74	21°30'	"	75	108°20'	"	"	106	
70	73	85	"	76	227°30'	"	"	58	
75	74	95°15'	"	75	191°15'	"	"	57	
74	75	25°30'	"	74	152°15'	"	"	52	
75	76	50°30'	280°15'	75	144°45'	117100	2°15'	117°15'	Del 75 al 76 con fabrica Don Juan de la Cruz (olivar?)
76	77	117°45'	"	76	177°15'	21100	13°30'	21°30'	Del 76 al 77 con Don Juan de la Cruz (olivar?) que los
76	80	1°	258°15'	"	"	155100	0	155	lindas con 65 metros de espesor del 77.
77	78	78°15'	"	77	210°30'	"	"	64	
78	79	111°45'	"	78	215	"	"	20	
79	80	76°15'	"	79	146°30'	54100	15'	54	Del 79 lindas con parcelas que empiezan
80	78	265°30'	"	"	"	70100	5°	70	del 77
80	79	256°15'	"	"	"	54100	15'	54	
80	81	52°10'	282°15'	80	156°	77100	4°	75°15'	
81	82	21°10'	"	81	157°	144100	18'	144°30'	
81	83	12°	262°	"	"	125100	15°15'	125	
82	83	72°30'	"	82	222°20'	"	"	96	Desde el 82 lindas con Don Juan de la Cruz y Don Juan
82	84	16°	"	83	152°30'	70100	6°30'	70°30'	por parcelas del 77. Del 82 al 83 con don Juan
83	85	50°	"	"	"	127100	14°30'	127	de don Juan de la Cruz
83	86	77°30'	"	"	"	177100	13'	165	
83	87	95°	275°15'	"	"	212100	12°45'	175°30'	
84	85	57°30'	"	84	191°30'	"	"	142	10 metros de espesor del 84 empiezan a limitarse
85	86	125	"	85	242°30'	"	"	80	con parcelas de don Juan de la Cruz que continúan
86	87	132°30'	"	86	207°30'	"	"	57	hasta el 87. Del 86 al 87 con el mismo

Puntos		Arcos				Dados			Observaciones
N.º	Lugar	Distancias		Diferencia de long.	C. de a. o. de la misma	Diferencia de latitud	Diferencia de long.	Diferencia de altitud	
		Diferencia de latitud	Diferencia de long.						
87	88	159° 50'	201° 40'	87	147° 30'	20 (M)	29° 30'	30° 28'	Arbores y abies de banco de Pajoll que
88	89	157°	"	88	177° 30'	20 (M)	31°	45° 20'	termina en el 88. Del 88 al 89 con abies
88	90	55°	265°	"	"	25 (M)	44°	80	con Picea abies. Del 89 al 90 con abies
89	90	147° 30'	"	89	172° 30'	"	"	85	de Picea abies y abies. Del 90 al 92
90	91	31° 30'	291° 20'	90	181° 30'	28 (M)	22° 30'	32° 40'	con abies de Picea y Picea
91	92	33° 30'	159°	91	107° 30'	26 (M)	4°	36	
92	93	0°	190°	92	201°	47 (M)	44°	45° 29'	Del 92 al 93 con Picea abies (abies) al
93	94	150° 25'	195° 45'	93	195° 45'	41 (M)	17° 30'	31° 29'	que sigue hacia el N. de las montañas hasta
94	95	55° 40'	171° 30'	94	155° 45'	28 (M)	10° 30'	31° 39'	el 94. Del 94 al 95 con abies de Picea
95	96	201° 15'	122° 15'	95	191° 35'	66 (M)	22° 30'	56° 30'	abies, Picea, Picea y Picea abies,
96	97	33° 15'	177° 15'	96	232°	80 (M)	28° 30'	11° 39'	continuando así hasta por antes del 97,
97	98	41°	226° 30'	97	227° 35'	61 (M)	45°	57	hacia entre abies de Picea y Picea
98	99	31° 45'	258°	98	195°	26 (M)	3°	36	hasta cerca del 98 y sigue hacia el N. de
99	100	35°	212° 45'	99	157°	25 (M)	18°	33° 39'	a continuación de Picea abies hasta el
100	101	521° 45'	101° 30'	100	66° 30'	174 (M)	52° 35'	126° 30'	En el 100 vuelve a encontrarse por
101	102	207° 30'	127° 15'	101	207° 30'	110 (M)	24°	31° 40'	del Sr. Gabriel Vert, concurriendo Picea
102	103	207°	127°	102	179° 30'	27 (M)	12° 30'	25° 34'	de Picea y Picea abies, y ter-
103	104	226° 30'	"	103	192° 30'	24 (M)	3°	34	minas en el oeste de las que se principia
104	105	345° 15'	168° 15'	"	"	130 (M)	10°	12° 9'	
104	105	336°	"	104	211° 30'	"	"	80	
105	106	295°	142° 45'	105	116° 45'	29 (M)	9° 45'	26° 38'	
106	107	300°	"	106	197°	127 (M)	9°	12° 9'	
107	108	327° 30'	117° 45'	107	207° 45'	174 (M)	15°	162° 30'	
108	109	314°	164°	108	196° 30'	22 (M)	1°	39	

Puntos		Angulos			Lados			Observaciones
Señales	Nombres	Delimitaciones		Desig. de la seccion del angulo	Valor en pluma al mismo	Lado en pluma	Angulo de inclinacion	
		Puntos	Nombres					

Registro de enclavados

64	IV	62°45'	186°20'	63-64-11	146°15'	125(100)	2°	125	Desde el punto 64 se tomó el acipitad II y de este el III para fijar las vertices de una poligonal a-b-c-d-e-f-g-h con sus coberturas y que sirve de altoparque al guardia local estacionado en este punto enclavado.
II	III	85°15'	"	II	116°15'	30(100)	8°	29°42'	
III	a	85°45'	"	III	122°15'	178(100)	2°	139	
III	b	82°35'	"	"	"	155(100)	3°20'	135	
III	c	82°15'	"	"	"	75(100)	3°20'	92°39'	
III	d	83°15'	"	"	"	86(100)	2°	81°39'	
III	e	82°15'	"	"	"	64(100)	18°15'	61°36'	
III	f	145°50'	"	"	"	44(100)	11°	41°42'	
III	g	16°10'	"	"	"	72(100)	13°	68°36'	
a	b	234	"	f-a-b	101°15'	"	"	59	
b	c	144	"	b	80	"	"	66	
c	d	100	"	c	106	"	"	15	
d	e	177	"	d	257	"	"	27	
e	f	98°15'	"	e	101°15'	"	"	37	
f	a	82°15'	"	e-f-a	74	"	"	100	

Palma de junio de 1859

El Sr. Jefe

encargado de la Briga.

Miguel de Mañá

(Signature)



4)

Provincia
de
Baleares

Partido judicial
de
Palma

Registro del levantamiento del plano
del
monte público denominado "La Basa" y
sito en el término municipal de Fornalutx

Año de 1882 à 1883

Método de levantamiento

Se ha aplicado el de recorrimiento absoluto

Instrumentos empleados

Ángulos: Se ha hecho uso de una brújula, modelo n.º 70 del Catálogo de Picarté

Lados: Para la medición de estos se ha empleado un alfilero estadia, siendo la mitad de división de la mira de un centímetro, que corresponde a un metro en el terreno.

Se ha hecho también uso de una cinta de 10 metros de longitud, para los detalles.

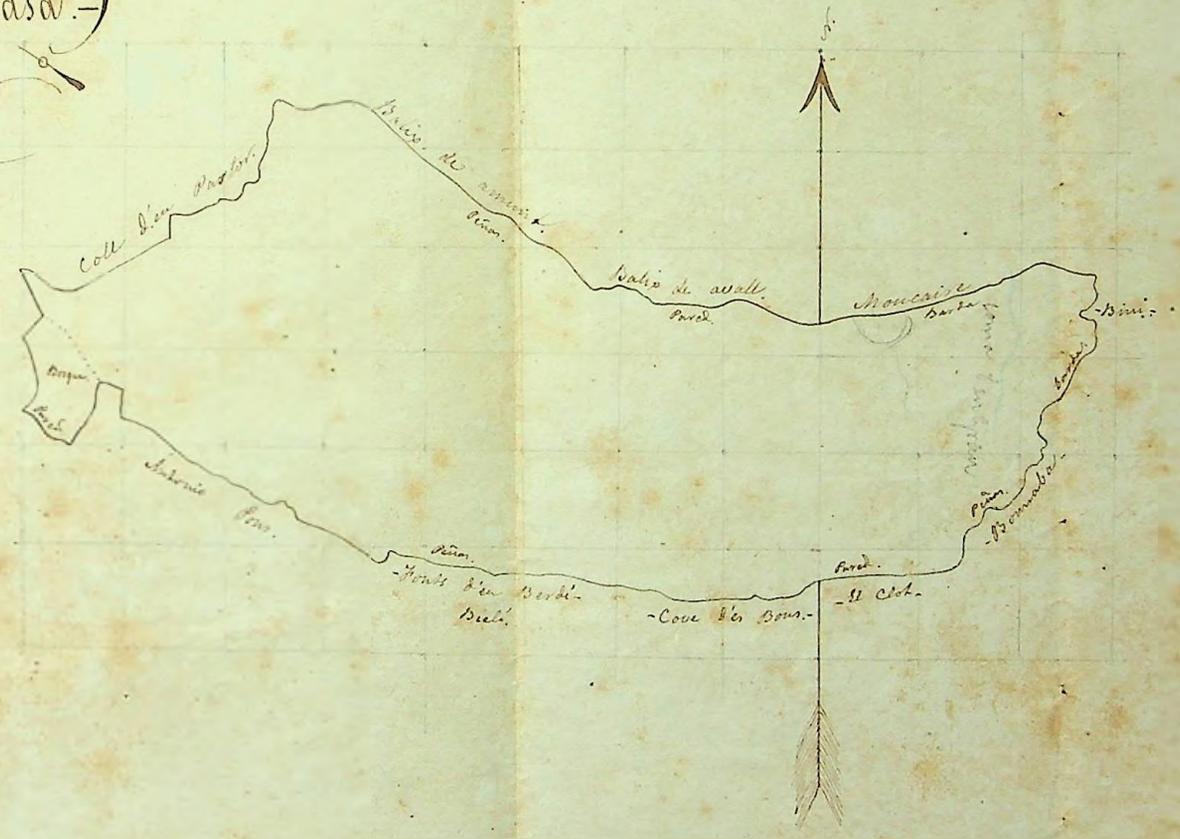
3)

Plano del monte La Bassa
di
Fornaluta

-Comuna la Basa.-

Fornaluto.

trata de Saova.



La Seta (Formaluta)

(L. Seta)

—

Puntos.		Angulos.			Lados.			Observaciones.	
De estacion.	Visados.	Declinaciones.		Designacion del angulo.	Valor o angulo de la misma.	Distancia en paces o latitudes de misma.	Angulo de inclinacion.		Longitud horizontal.
		Dirección.	Inversa.						
Registro del perimetro.									
1	2	282° 30'	102° 30'	1	118° 50'	49 (M)	65° 15'	48° 30'	Del 1 al 2 con D. Gabriel Test. (Monte alto de encinas.)
2	3	295° 45'		2	193° 15'	132 (M)	1° 30'	132	Desde el 2 al 3 linda con el predio denominado
2	4	255° 15'	65° "	"	"	168 (M)	9° 15'	168	Monte alto de D. Damian March, que es un
3	4	262° 45'		3	177° "	"	"	40	extenso olivar, pero cubiertos de pinos en la
4	5	242° 30'	62° 30'	4	109° 40'	56 (M)	8° 30'	52° 39'	parte que linda con el monte formando una
5	6	255° 30'	55° 30'	5	174° "	146 (M)	9° "	142° 43'	faja muy estrecha de monte en algunos pun-
6	7	257° 30'	57° 30'	6	130° 20'	168 (M)	14° 50'	154° 35'	tos. El límite sigue por escarpados riscos y
7	8	238° "	58° "	7	180° 30'	197 (M)	2° 30'	197	elevados escarpes y donde estos dejan lugar
8	9	247° 15'	57° 45'	8	189° 45'	136 (M)	7° 15'	124	al paso del ganado, que pasa con entera
9	10	263° 15'		9	195° 50'	79 (M)	26° 15'	65° 67'	libertad, se han construido algunos trozos
9	11	245° 45'	65° 45'	"	"	205 (M)	14° 30'	192° 15'	de pared, segun se indicas en el plano.
10	11	236° 30'		10	153° 15'	"	"	191	Desde el 6 al 7 hay solo raso no construi-
11	12	259° 50'		11	153° 30'	133 (M)	11° 30'	127° 71'	do en el verdadero límite por ser me- cosura en colocacion un poco más arre-
11	13	255° 30'		"	"	134 (M)	11° 45'	184	da o hacia el interior del monte.
11	14	279° "		"	"	214 (M)	16° "	197° 74'	
11	15	278° 30'	95° 45'	"	"	290 (M)	9° 30'	282° 10'	
12	13	285° 45'		12	222° 55'	"	"	70	
13	14	348° "		13	242° 15'	"	"	80	
14	15	276° 45'		14	108° 45'	"	"	84	
15	16	267° 40'		15	171° "	254 (M)	6° 15'	251	
16	17	225° "		16	135° 15'	"	"	270	
16	22	270° "		"	"	338 (M)	5° "	335	
17	18	233° "		17	190° "	"	"	52	
18	19	282° 15'		18	229° 15'	"	"	46	
17	20	256° 30'		19	184° 15'	"	"	20	
20	21	252° 45'		20	217° 15'	"	"	190	
21	22	290° "		21	116° 15'	"	"	75	
22	I	177° "		"	"	24 (M)	1° 30'	24	
I	17	134° 30'		"	"	262 (M)	8° "	256° 30'	
7	18	146° 15'		"	"	266 (M)	11° 45'	255	
I	17	154° 30'		"	"	218 (M)	17° 09'	225° 59'	
I	20	152° 50'		"	"	255 (M)	12° 45'	212° 57'	
I	21	96° 30'		"	"	95 (M)	37° 30'	56° 54'	
22	23	206° 30'	126° 30'	22	196° 30'	168 (M)	20° 45'	196° 63'	
23	24	222° 35'	148° 40'	23	201° 30'	67 (M)	21° "	58° 40'	
24	25	221° 45'	99° 45'	24	121° 20'	35 (M)	27° "	27° 27'	
25	26	228° 15'	118° "	25	198° 15'	96 (M)	10° "	95° 11'	
26	27	235° 30'		26	157° 15'	111 (M)	24° "	92° 64'	
27	28	270° 15'	110° 10'	27	174° 40'	104 (M)	6° 30'	102° 65'	
28	29	246° 30'		28	196° 30'	41 (M)	25° 30'	91° 67'	
28	30	210° "	29° 45'	"	"	58 (M)	30° 30'	43	
29	30	162° "		29	25° 30'	"	"	27	En el 29 termina el límite con termino de

Puntos.	Angulos.				Datos.				Observaciones.
	De estacion	Visados.	Declinaciones.		Distancia en medida o calculada	Angulo de inclinacion	Elevacion Horizontal	Compu- tacion	
			Directa	Inversa					
29	31	192.75	"	30	210.15	84 (M)	6.45	82.84	<p>Soller y se entra a lindar con el de Loren- latz con propiedad de D. Juan Estada y Montaner, que la constituye el predio denominado Bini hasta el vertice 41 y terminaba desde este al 44, donde hay la sarrera denominada "Despid" en parjal que da' paso al camino que conduce al Santia- rio de Sta. Lea de Luch. Ambos pre- dios estan cubiertos de monte en la par- te que limita con la Baza.</p> <p>Desde el 45 al 46 con Gabriel Arborea (oli- var) en el 46 barrera.</p> <p>Desde el 46 al 47 con Salvador Arborea y Bar.ºº Mayol (olivar) Del 47 al 48 con olivar de Tomas Ripoll</p> <p>Del 49 al 50 con Juan y Gabriel Arborea (oli- vares) Del 50 al 53 con Jaime Antonio Arborea (olivares) En el 53 situado junto al torrente del Rico termina la pared que habia empezado 100^{ms} despues del 41.</p> <p>Desde el 53 linda con dicho torrente del Rico, encauzado entre elevados escarpes hasta po- co antes del 60 que se deja y se sigue limi- tando con escarpes - Del 53 al 58 con Damian Jenster (olivar)</p> <p>Desde el 58 al 59 con el mismo y Jaime Colon Del 59 al 60 con Antonio Alberti de Borro Del 60 al 61 con el mismo y Bar.ºº Coll conti- nuando (monte alto y olivar) terminando Coll en el 64.</p>
30	32	172.45	"	"	"	96 (M)	0.	96	
30	33	156.45	236.50	"	"	160 (M)	5.	160	
31	32	112.15	"	31	101.	"	"	92	
32	33	104.	"	32	200.45	"	"	75	
33	34	150.40	230.40	33	196.40	73 (M)	12.30	69.58	
34	35	278	27.50	34	201.10	44 (M)	21.00	38	
35	36	258.15	"	35	160.15	46 (M)	5.	46	
35	37	204.50	"	"	"	104 (M)	6.	102.86	
35	38	158.45	228.45	"	"	237 (M)	14.45	221.64	
36	37	145.	"	36	196.45	"	"	86	
37	38	139.	"	37	102.	"	"	162	
38	39	183.45	"	38	220.45	106 (M)	23.	115.24	
38	40	162.	"	"	"	235 (M)	13.50	222.49	
38	41	152.0	"	"	"	274 (M)	11.	266.02	
38	42	161.	"	"	"	210 (M)	2.	210	
39	40	152.	"	39	148.15	"	"	115	
40	41	114.25	"	40	142.25	"	"	62	
41	42	180.15	"	41	245.30	"	"	50	
42	43	168.45	248.45	42	168.00	27.50 (M)	7.	27	
43	44	204.30	24.45	43	216.	27 (M)	1.	27	
44	45	112.30	299.30	44	88.	161 (M)	19.30	143.06	
45	46	108.45	"	45	176.15	38 (M)	21.15	33	
45	47	108.30	288.30	"	"	101 (M)	15.00	121.64	
46	47	108.	"	46	179.15	"	"	88	
47	48	94.50	"	47	169.50	21 (M)	9.	20.49	
47	49	80.45	261.	"	"	39 (M)	6.15	38.54	
48	49	59.15	"	48	141.25	"	"	19	
49	50	94.15	274.30	49	215.15	122 (M)	10.15	118.44	
50	51	106.15	286.15	50	192.	72 (M)	1.	72	
51	52	167.	"	51	240.45	37 (M)	4.	37	
51	53	158.10	298.15	"	"	53 (M)	5.00	52.51	
52	53	106.	"	52	149.	"	"	17	
53	54	106.30	"	53	150.30	57 (M)	11.15	57.83	
53	55	66.45	242.	"	"	112 (M)	"	112	
54	55	39.	"	54	112.30	"	"	78	
55	56	124.15	"	55	265.15	69 (M)	16.	62.76	
55	57	115.	295	"	"	217 (M)	2.	217	
56	57	111.15	"	56	167.	"	"	155	
57	58	102.15	282.30	57	171.15	65.30 (M)	12.15	62	
58	59	77.10	257.	58	154.45	144 (M)	5.	144	
59	60	82.15	"	59	184.45	120 (M)	4.45	120	
60	61	110.30	290.30	60	207.15	126 (M)	5.15	124.95	
61	62	102.15	283.30	61	173.	52 (M)	"	52	
62	63	84.30	"	62	161.35	150 (M)	1.30	150	
62	64	92.15	272.15	"	"	165 (M)	2.	165	

Puntos.	Angulos.				Datos.				Observaciones.
	De estacion	Visados.	Declinaciones.		Distancia en medida o calculada	Angulo de inclinacion	Elevacion Horizontal	Compu- tacion	
			Directa	Inversa					
63	64	141.45	"	63	236.55	"	"	95	<p>Del 64 al 65 con olivar de Pedro Ant.º Pullan</p> <p>Del 65 al 67 con olivar de Lorenzo Busquets</p> <p>Desde el 69 empieza a limitarse con pared a canto seco.</p> <p>Del 67 al 70 con el mismo Busquets al que sigue Higuera Bolon (olivar) que termina 12 metros despues del 75 donde hay la barrera denomi- nada de sabasa.</p> <p>Del 75 al 76 con Gabriel Busquets (olivar y monte alto)</p> <p>Del 76 al 82 con Joaquin Oliver (olivar que termi- na 35 metros despues del 82.</p> <p>En el 77 termina la pared que empieza en el 67.</p> <p>Despues del Alcega Guillermo Pons (olivar) hasta 82</p> <p>Del 83 al 86 con olivar de Juan Arborea.</p> <p>Del 86 al 87 con el mismo Arborea y olivar de Joaquin Ripoll que termina en el 88.</p> <p>Del 88 al 89 con Antonio Pons (olivar)</p> <p>Del 89 al 90 con olivar de Antonio Reyes y otros.</p> <p>Del 90 al 92 con olivar de Omspe Reyes.</p> <p>Del 92 al 93 con Omspe Reyes (olivar) al que sigue Pedro Luch Canellas hasta el 94.</p>
64	65	87.	247.45	64	126.	55 (M)	4.	55	
65	66	94.	"	65	184.	"	"	99	
65	67	95.30	275.45	"	"	226 (M)	30.15	162.92	
66	67	105.	"	66	271.	"	"	33	
67	68	85.30	"	67	32.30	"	"	42	
68	69	57.30	"	68	150.	"	"	42	
69	66	277.15	"	"	"	84 (M)	18.30	75.51	
69	67	253.	"	"	"	81 (M)	5.	81	
69	68	297.	"	"	"	43 (M)	12.30	41	
69	70	31.45	"	69	154.	19 (M)	12.30	12.96	
70	71	103.	"	70	251.15	27 (M)	38.	16.77	
70	72	48.45	"	"	"	56 (M)	10.45	56.23	
70	73	65.15	"	"	"	107 (M)	1.	107	
70	74	72.15	"	"	"	140 (M)	4.	140	
70	75	75.45	"	"	"	125 (M)	7.30	122	
76	72	31.30	"	71	108.30	"	"	46	
72	73	81.	"	72	229.30	"	"	58	
73	74	95.45	"	73	194.45	"	"	37	
74	75	85.30	"	74	162.45	"	"	33	
75	76	50.30	290.15	75	144.45	117 (M)	2.4.	97.64	
76	77	47.45	"	76	177.15	27 (M)	12.30	25.50	
76	80	78.	252.15	"	"	155 (M)	"	155	
77	78	78.45	"	77	210.30	"	"	64	
78	79	111.45	"	78	219.	"	"	20	
79	80	76.15	"	79	144.30	54 (M)	4.	54	
80	78	265.50	"	"	"	70 (M)	3.	70	
80	79	256.15	"	"	"	54 (M)	4.	54	
80	81	52.10	392.15	80	156.	97 (M)	8.	95.12	
81	82	31.10	"	81	159.	44 (M)	18.	39.80	
81	83	62.	242.	"	"	128 (M)	4.45	128	
82	83	79.30	"	82	222.20	"	"	96	
83	84	46.	"	83	152.30	70 (M)	6.30	88.85	
83	85	50.	"	"	"	129 (M)	4.30	129	
83	86	77.30	"	"	"	177 (M)	13.	168	
83	87	95.	275.15	"	"	212 (M)	17.45	192.30	
84	85	57.30	"	84	191.30	"	"	42	
85	86	125.	"	85	247.30	"	"	80	
86	87	152.30	"	86	207.30	"	"	59	
87	88	107.30	399.30	87	187.10	56 (M)	23.30	368.8	
88	89	157.	"	88	177.30	72 (M)	37.	45.92	
88	90	82.	263.	"	"	85 (M)	14.	80	
89	90	49.30	"	89	72.30	"	"	81	
90	91	51.30	291.30	90	181.30	38 (M)	22.30	324.3	
91	92	332.	159	91	107.30	36 (M)	7.	36	
92	93	0.	180	92	201.	47 (M)	11.	45.24	
93	94	15.45	195.45	93	195.45	41 (M)	17.30	37.29	

Puntos		Ángulos			Lados			Observaciones	
De estacion	Grados	Declinacion		Designacion del ángulo	Valor o amplitud del mismo	Medida en pedimentos	Ángulo de inclinacion		Longitud horizontal
		Quinta	Suma						
94	95	351.40	141.50	94	155.45	73 (M)	19.30	87.99	
95	96	302.95	127.95	95	191.25	66 (M)	22.20	56.90	
96	97	352.95	177.95	96	232.0	80 (M)	28.20	61.99	
97	98	41.0	226.30	97	227.35	61 (M)	15.0	57	
98	99	37.45	238.0	98	191.0	35 (M)	3.0	36	
99	100	25.0	214.45	99	157.0	35 (M)	11.0	33.70	
100	101	281.45	101.30	100	66.20	176 (M)	32.0	126.38	
101	102	307.20	127.95	101	207.30	110 (M)	21.0	91.80	
102	103	307.0	127.0	102	177.00	27 (M)	12.30	25.84	
103	104	324.20	"	103	177.20	54 (M)	3.0	54	
103	105	343.95	149.95	"	"	135 (M)	10.0	129	
104	105	356.0	"	104	211.20	"	"	80	
105	106	299.0	119.45	105	116.45	27 (M)	8.45	26.28	
106	107	300.0	"	106	137.0	129 (M)	3.0	129	
107	108	222.50	142.45	107	207.45	174 (M)	15.0	162.30	
108	1	344.0	164.0	108	176.10	99 (M)	1.0	99	

Registro de enclavados

64	II	6.45	186.30	64-II	44.15	125 (M)	2.0	125	Desde el punto 64 se tomó el auxiliar II y de este el III para fijar los límites de una coltacion a-b-c-d-e-f y una casa coltizo y que sirve de albergue al Guardia local, cultivando este dicho enclavado.
II	III	361.0	"	II	164.15	30 (M)	8.0	29.42	
III	a	359.95	"	III	188.15	138 (M)	3.0	138	
III	b	336.45	"	"	"	155 (M)	3.30	155	
III	c	324.45	"	"	"	95 (M)	7.20	93.38	
III	d	331.45	"	"	"	86 (M)	8.0	84.33	
III	e	321.0	"	"	"	64 (M)	11.15	61.56	
III	f	14.50	"	"	"	44 (M)	14.0	41.42	
III	g	16.10	"	"	"	72 (M)	13.0	68.96	
a	b	274.0	"	f-a-b	101.15	"	"	59	
b	c	174.0	"	b	80.0	"	"	66	
c	d	100.0	"	c	106.0	"	"	15	
d	e	177.0	"	d	257.0	"	"	27	
e	f	98.45	"	e	101.45	"	"	49	
f	a	352.45	"	e-f-a	74.0	"	"	100	

PROVINCIA DE BALEARES.

RELACION DE COLINDANTES.

PARTIDO JUDICIAL DE PALMA.

Monte denominado „LA BASA” y sito en término municipal de FORMALUTX.

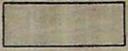
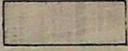
Escala de 1:5.000.

Cabida total 208'00 hectáreas.

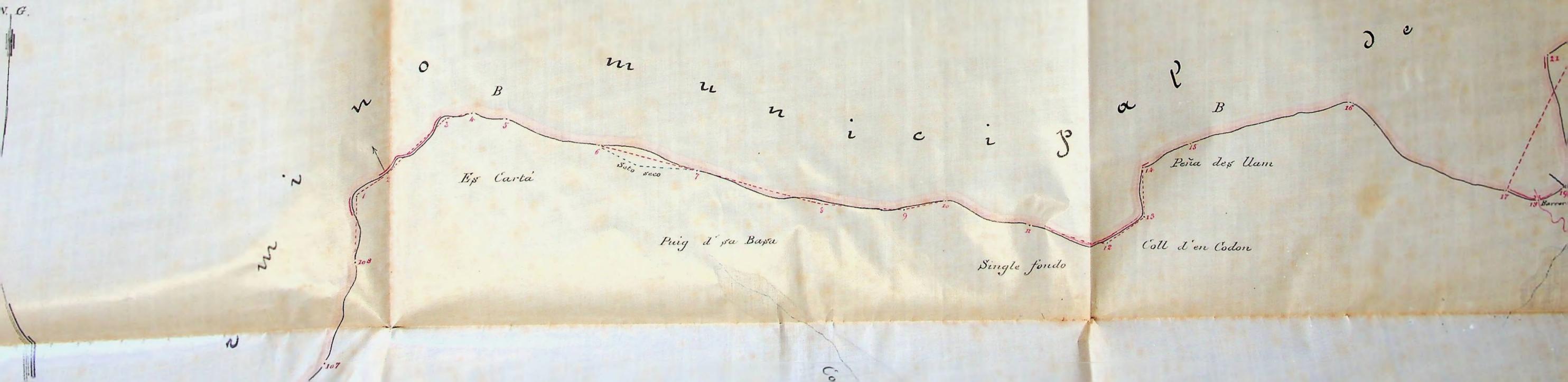
Superficie cultivada 0'58 id.

Superficie pública resultante . 207'42 id.

Especies arbóreas = *Pinus halepensis* (L.); *Quercus ilex* (L.)

-  Pino.
-  Encina.
-  Tierras cultivadas.
-  División de términos

- | | |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| A. Balitz d'Amunt de D. Gabriel Vert (m.a.) | P. Gabriel Esquetó (olivar y m.a.) |
| B. Moncaire de D. Damian Maren (m.a.) | Q. Joaquín Alcover (olivar) |
| C. Bini y Binnabu de D. Juan Estades (id.) | R. Guillermo Marqués (id.) |
| D. Gabriel Arbona (olivar) | S. Tomás Rynoll (id.) |
| E. Salvador Arbona y B ^{na} Magol (id.) | T. Antonio Pons (id.) |
| F. Tomás Rijnoll (id.) | U. Antonio Rynnes y otros (id.) |
| G. Juan Arbona (id.) | V. Onofre Rynnes (id.) |
| H. Jaime Ant ^o Arbona (id.) | X. Pedro Ilucí Canellas (id.) |
| I. Damian Cienstra (id.) | Y. Sebastián Estades (id.) |
| J. Jaime Colom (m.a.) | Z. Simón Barceló (id.) |
| L. Antonia Alberti de Barras (m.a.) | A'. Bartolomé Estades (id.) |
| Ll. Bartolomé Coll (m.a. y olivar) | B'. Bernardo Sastre (id.) |
| M. Pedro Antonio Rullan (olivar) | C'. Antonio Alberti (id.) |
| N. Lorenzo Busquets (id.) | D'. Antonio Aujos (id.) |
| O. Miguel Colom (id.) | |



Inspeccion facultativa de montes publicos

Region 4^a

Provincia de Baleares

Partido judicial de Palma

Memoria descriptiva del monte La Passa perteneciente
a Fornalutx y sito en el termino municipal del mismo.



Memoria descriptiva del monte La Passa
de Fornalutx.

Antecedentes. El monte La Passa de Fornalutx figura en el Catalogo de los montes publicos de la provincia exceptuados de la desamortizacion con los datos siguientes:

Núm.º 6

Término municipal = Fornalutx

Denominacion = La Passa

Pertenencia = A Fornalutx

Causas = A. Predio de Moncaire

B. Con terreno de labor de Juan Puig

C. Predios de Ubadé y Jot

D. Con Curverdi

Especie arborea = P. halepensis. Mill

Cabida = 298 hectareas.

Situacion. Está situado este monte al N.º E. de la villa de Fornalutx a pocas madamente a un kilómetro de la misma, pertenece al partido judicial de la Lanza de esta capital y provincia de Mallorca.

Procedencia. Pertenece a los propios de la villa de Fornalutx.

Límites. = Segun los trabajos practicados por el Sr. Ingeniero Jefe del Subito Joritat de Mallorca en Junio de 1883 para la rectificacion del Catalogo resultan los límites siguientes.

A. Predio Moncaire de D. Ferran Marsal del término de Saller.

B. Con predios Bini y Binnaabá de D. Juan Ubadé y Montaner término de Fornalutx.

C. Propiedades particulares de Fornalutx

D. Con predio Balibá de anunt de D. Gabriel Verd del término de Saller y propiedades particulares de Fornalutx

Los límites de este monte son ~~totalmente~~ naturales por escarpes elevados le separan de sus colindantes y en donde faltan hay pared de mampostería en seco y en algunos puntos setos.

Área. La cabida total del monte según el resultado obtenido en las operaciones de que se hace mérito en el capítulo anterior es 208 hectáreas. Dentro del monte hay una pequeña parcela de 5 áreas con su correspondiente sabana procedente de una antigua rotura con y que hay otra el Ayuntamiento cede al Guardador municipal para su cultivo y de esta manera compensará en algo las ~~perdidas~~ insignificante del suelo de que dispone. Esta parcela está rodeada también de su cerca de piedras y queda por lo tanto como superficie pública del monte 203 hectáreas.

Suelo. Pertenece al terreno juránico, apareciendo al descubrimiento la roca caliza del subsuelo al descubrirse en casi toda la superficie del monte por cuya razón escasea la tierra vegetal.

Suelo. El primer habitante Mill viviendo en las oquedades de las rocas forma el suelo del monte, en pequeños rodales de regular extensión en conjunto de unas 16 hectáreas, aunque también se encuentra diseminado por todo el monte, sin constituir masas y la edad dominante es 18 y 19. En la parte S.O. hay un rodal de 16 hectáreas de extensión poblado de enana *L. ilex* L. en buen estado de conservación y 11 clase de edad. Se encuentra además el olivo europeo *O.* que abunda bastante y presenta buen desarrollo, algunos ejemplares de algarrobos y entre las matas hay el lentisco *Phytolacca lentiscus* L. los listos *albizia* y *monspeliensis* L. *Hamamelis virginiana* L. y otros raros.

Orografía. Esta situado en la vertiente N.O. de la importante cordillera que atraviesa la isla de N.E. a S.O. siendo sus alturas máximas y mínimas aproximadamente 500 metros y 200 metros.

Hidrografía. Son pocas importantes las barrancas que hay en el monte que vierten sus aguas al barranco de Ferrerías y del Naco afluentes a la riera de Soller que desemboca en el mar cerca del puerto de Soller. No hay en el monte ~~ninguna~~ otra manantial que un pequeño poco junto a la parcela que cultiva el guarda local, pues las aguas que descienden por el monte no alcanzan los cauces de los barrancos por que se resquebrajan por las oquedades del terreno. Los barrancos de Ferrerías y del Naco excepto durante las lluvias más requeras del verano conducen agua que se emplea ya para el riego.

monte de artefactos y para el riego de las vegas de Soller y Ferrerías destinadas principalmente al cultivo del naranjo, que produce pingües rendimientos, pero las aguas de las mencionadas torrentes pero provienen del monte La Bassa y no de varios manantiales que nacen a la base del monte denominado Pungnapu el más elevado de la Isla por alcanzar una altitud de 1445 metros cuyo vertice se unió con el continente y es de propiedad particular.

Configuración del terreno. Forma las dos vertientes de una cordillera que se extiende de E a O. Formando entre las dos un pequeño valle presentando ambas laderas penosamente bastante saqueadas y por el centro del valle discurre el torrente que va a parar al barranco de Ferrerías, pero como queda dicho las aguas rara vez llegan al cauce del torrente.

Posición relativa. El monte está situado en la zona forestal de la provincia y forma parte de la misma en su mayor parte de particular, aunque por su cultivo se podría decir está en la agricultura, pues el olivo y almorchón se cultiva en las inmediaciones del monte en terrenos de igual altitud y tan escarpados, aprovechando la poca tierra que existe entre las rocas.

Clasificación. Según se desprende de lo expuesto en los capítulos anteriores el monte La Bassa de Ferrerías está situado en la zona inferior, el arbustado no tiene ninguna influencia higiénica ni climatológica y menos hidrológica, por cuya razón el que suscribe opina que dicho monte debe incluirse en las categorías inferiores.

Palma 26 Enero 1897

El Ingeniero 10

José de Ferrer



