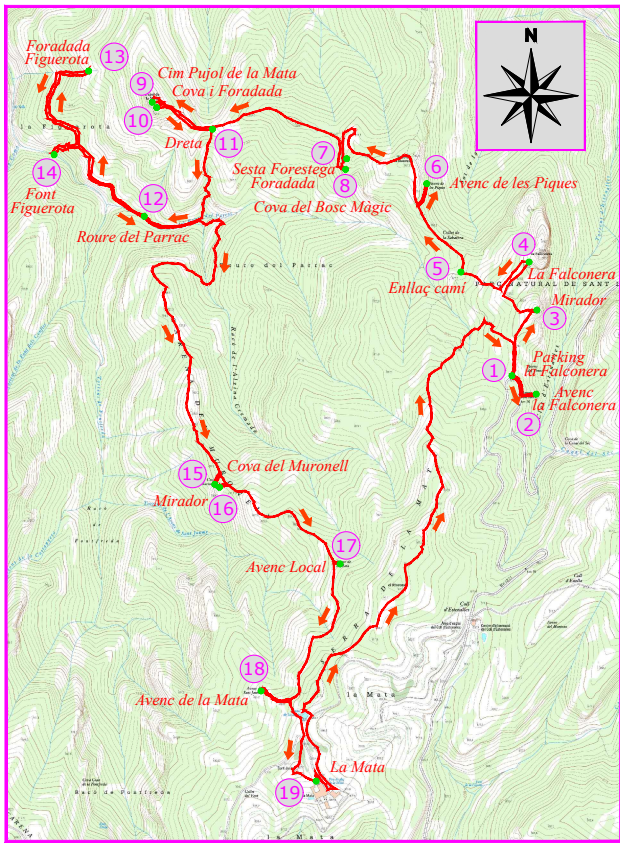
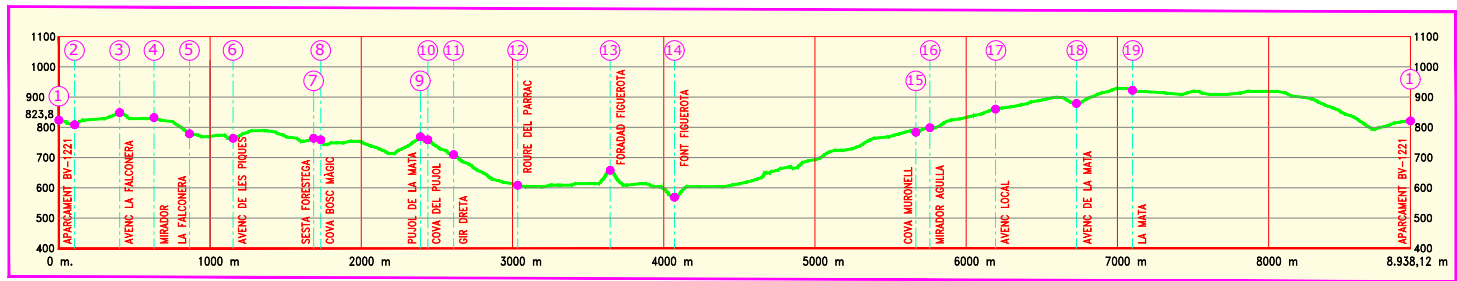




PLANTA TOPOGRÀFICA AMB ITINERARI
(SOBRE BASE CARTOGRÀFICA DE L'I.C.G.C.)

ESCALA GRÀFICA 0 500 m



FITXA TÈCNICA RUTA PUJOL DE LA MATA (C.E. MADTEAM)

GRÀFICA ALTIMÈTRICA
(ESCALA VERTICAL 2X ESCALA HORIZONTAL)

INFORMACIÓ GENERAL

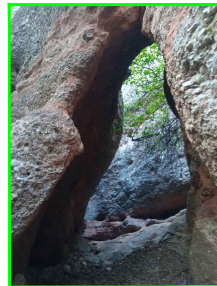
- LOCALITZACIÓ:** TERME MUNICIPAL DE MURA, COMARCA DEL BAGES (BARCELONA)
INCLÓS AL PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC. ACCÉS PER CTRA. B-1221 (PK 15,9)
- TIPUS DE RUTA:** ITINERARI CIRCULAR, RECORREGUT PER PUNTS SINGULARS DE LA SERRA DE L'OBAC, PELS VOLTANTS DEL PUJOL DE LA MATA (100 CIMS FEEC)
- PUNTS D'INTERÈS:** APARCAMENT LA FALCONERA-AVENC LA FALCONERA-MIRADOR-LA FALCONERA
-AVENC DE LES PIQUES-SESTA FORESTEGA-FORADADA DE LA FORESTEGA-COVA DEL BOSC MÀGIC
-CIM PUJOL DE LA MATA-FORADADA I COVA DEL PUJOL-ROURE DEL PARRAC
-FORADADA DE LA FIGUEROTA-FONT FIGUEROTA-COVA MURONELL-MIRADOR-AVENC LOCAL
-AVENC DE LA MATA-LA MATA-APARCAMENT LA FALCONERA.
- DISTÀNCIA TOTAL:** 8.938,12 m.
- TEMPS TOTAL:** 4 hr 30 MIN. (INCLOU PARADES ALS PUNTS D'INTERÈS)
- ALÇADA MÀX / MÍN:** 918,8 m / 560,4 m.
- DESNIVELL TOTAL:** +/- 470,2 m.
- DIFICULTAT:** MODERAT
- ÈPOCA:** TOT L'ANY
- PUNT D'INICI/FINAL:** APARCAMENT CARRETERA B-1221, PK 15,9 (LA FALCONERA)
- MATERIAL RECOMANAT:** BOTES DE MUNTANYA CANYA MITJA-ALTA, BASTONS DE TREKKING, GORRA, ROBA D'ABRIC EN FUNCIÓ DE L'ÈPOCA DE L'ANY, AIGUA I MENJAR
- PUNTS D'AIGUA:** COLL D'ESTENALLES (CENTRE D'INFORMACIÓ DEL PARC NATURAL)
- CARTOGRAFIA:** MAPA PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC. ESCALA 1:25.000.EDITORIAL ALPINA
- OBSERVACIONS:** SENZILL TRAM AMB GRAPES PER ACCEDIR AL CIM DEL PUJOL DE LA MATA
- TELÈFONS D'INTERÈS:** EMERGÈNCIES 112 - CENTRE D'INFORMACIÓ COLL ESTENALLES 938 31 73 00



PUJOL DE LA MATA



FORADADA DEL PUJOL DE LA MATA



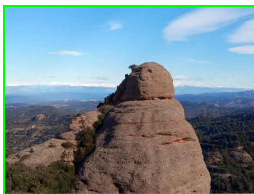
FORADADA DE LA FIGUEROTA

TAULA DE DADES TÈNIQUES

PUNT ORIGEN				PUNT DESTÍ				RUMB SORTIDA	DESNIVELL PARCIAL (m.)	DESNIVELL ACUMULAT (m.)	DESNIVELL + Acum (m.)	DESNIVELL - Acum (m.)	DISTÀNCIA PARCIAL (m.)	DIST. ACUMULADA (m.)	TEMPS PARCIAL (min)	TEMPS ACUMULAT (min)	OBSERVACIONS	Nº PUNT
Nº PUNT	COORDENADA X	COORDENADA Y	ALTURA (Z)	Nº PUNT	COORDENADA X	COORDENADA Y	ALTURA (Z)											
1	416.423,6	4.614.260,1	823,8	2	416.487,7	4.614.211,5	805,0	152,5º	-18,8	-18,8		-18,8	103,85	103,85	12	12	APARCAMENT A LA FALCONERA	1
2	416.487,7	4.614.211,5	805,0	3	416.489,7	4.614.433,9	846,7	270,6º	+41,7	+22,9	+41,7		298,50	402,35	10	22	AVENC LA FALCONERA	2
3	416.489,7	4.614.433,9	846,7	4	416.468,9	4.614.433,9	830,0	263,1º	-16,7	+6,2		-35,5	226,66	629,01	5	27	MIRADOR	3
4	416.468,9	4.614.433,9	830,0	5	416.288,6	4.614.534,5	774,1	276,3º	-55,9	-49,7		-91,4	234,92	863,93	5	32	LA FALCONERA	4
5	416.288,6	4.614.534,5	774,1	6	416.198,2	4.614.768,2	755,0	2,5º	-19,1	-68,8		-110,4	288,11	1.152,04	6	38	ENLLAÇ CAMÍ	5
6	416.198,2	4.614.768,2	755,0	7	415.986,4	4.614.834,2	760,3	201,1º	+5,3	-63,5	+47,0		532,84	1.684,88	18	55	AVENC DE LES PIQUES	6
7	415.986,4	4.614.834,2	760,3	8	415.983,4	4.614.806,1	755,3	221,6º	-5,0	-68,5		-115,5	47,01	1.731,89	4	59	SESTA FORESTEGA/FORADADA	7
8	415.983,4	4.614.806,1	755,3	9	415.471,9	4.614.983,5	770,2	290,7º	+14,9	-53,6	+61,9		659,09	2.390,98	22	81	COVA DEL BOSC MÀGIC	8
9	415.471,9	4.614.983,5	770,2	10	415.483,8	4.614.969,4	752,5	85,4º	-17,7	-71,3		-132,2	49,02	2.440,00	5	86	CIM PUJOL DE LA MATA	9
10	415.483,8	4.614.969,4	752,5	11	415.631,3	4.614.912,2	707,7	96,4º	-44,8	-116,1		-178,0	170,53	2.610,53	6	92	FORADADA I COVA DEL PUJOL	10
11	415.631,3	4.614.912,2	707,7	12	415.450,9	4.614.681,8	605,2	196,9º	-102,5	-218,6		-280,5	423,98	3.034,51	14	106	GIR DRETA	11
12	415.450,9	4.614.681,8	605,2	13	415.303,9	4.615.066,1	655,1	303,5º	+49,9	-168,7	+111,8		611,30	3.645,81	20	126	ROURE DEL PARRAC	12
13	415.303,9	4.615.066,1	655,1	14	415.212,5	4.614.844,9	560,4	268,0º	-94,7	-263,4		-375,2	425,09	4.070,90	14	141	FORADADA DE LA FIGUEROTA	13
14	415.212,5	4.614.844,9	560,4	15	415.637,4	4.613.972,8	780,6	72,9º	+220,2	-43,2	+332,0		1.596,24	5.667,14	53	194	FONT DE LA FIGUEROTA	14
15	415.637,4	4.613.972,8	780,6	16	415.649,9	4.613.965,1	790,0	31,2º	+9,4	-33,8	+341,4		92,56	5.759,70	5	199	COVA DEL MURONELL	15
16	415.649,9	4.613.965,1	790,0	17	415.968,1	4.613.762,2	860,3	80,4º	+70,3	+36,5	+411,7		434,37	6.194,07	19	218	MIRADOR AGULLA DEL MURONELL	16
17	415.968,1	4.613.762,2	860,3	18	415.759,9	4.613.426,2	870,1	275,2º	+9,8	+46,3	+421,5		535,15	6.729,22	11	229	AVENC LOCAL	17
18	415.759,9	4.613.426,2	870,1	19	415.905,6	4.613.187,7	918,8	123,5º	+48,7	+95,0	+470,2		370,16	7.099,38	10	239	AVENC DE LA MATA	18
19	415.905,6	4.613.187,7	918,8	1	416.423,6	4.614.260,1	823,8	357,6º	-95,0	0		-470,2	1.838,74	8.938,12	31	270	LA MATA	19

ELEMENTS D'INTERÈS DE L'ITINERARI

LA FALCONERA



ROCA CLÀSSICA D'ESCALADA, AMB L'ACCÉS RESTRINGIT ALGUNS MESOS JA QUE ES ZONA DE NIDIFICACIÓ D'AUS.

SESTA FORESTEGA



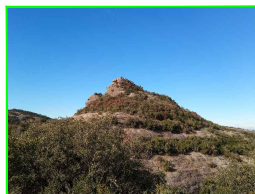
PETIT BOSC QUE ES FEIA SERVIR PER PORTAR ELS RAMATS ELS MESOS D'ESTIU.

COVA DEL BOSC MÀGIC



CURIOSA CAVITAT QUE ES TROBA A TOCAR DE LA SESTA FORESTEGA, TOT I QUE UNA MICA AMAGADA.

PUJOL DE LA MATA



PUJOL DE LA MATA, UN DELS 100 CIMS FEEC DEL PARC, AMB 770 m. I UN PETIT TRAM EQUIPAT.

FORADADA DEL PUJOL DE LA MATA



ALS PEUS DEL PUJOL DE LA MATA, TROBEM AQUESTA FORADADA I UNA PETITA COVA.

FORADADA DE LA FIGUEROTA



FORADADA DE LA FIGUEROTA O DE L'AUTOBÚS, LA MÉS GRAN DEL PARC NATURAL.

COVA DEL MURONELL



COVA DEL MURONELL O DELS LLADRES, SITUADA A LA CARENA DEL MURONELL, AMB PRECILOSES VISTES.

AVENC SANT JAUME DE LA MATA



AVENC DE SANT JAUME DE LA MATA, AMB UNA PROFUNDITAT DE 42 m.

BASSA DE LA MATA



BASSA QUE RECULL AIGUA DE PLUJA I MANTÉ UNA IMPORTANT POBLACIÓ DE TRITÓ VERD.

ERMITA DE SANT JAUME



ERMITA DE SANT JAUME DE LA MATA, PROPERA AL MAS DEL MATEIX NOM (S. XV-XVI).

MEDI FÍSIC



SITUACIÓ:

El punt de partida és a l'aparcament situat a la Carretera BV-1221, entre Terrassa i Talamanca, PK 15,9 aproximadament, a l'espai habilitat al costat de la Falconera, al terme de Mura (Bages). Tota la ruta és a dins del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, concretament a la Serra de l'Obac.



GEOLOGIA:

Les dues grans unitats que formen el massís han estat de sempre perfectament delimitades per la toponímia: Sant Llorenç del Munt i la Serra de l'Obac. La serra de l'Obac està situada entre les comarques del Vallès Occidental i el Bages, a la província de Barcelona (Catalunya, Espanya). Pertany a la part septentrional de la serralada Prelitoral catalana i forma una unitat geogràfica amb el massís veí de Sant Llorenç del Munt.

Els seus cims principals són el Castellsapera (939 m), el turó del Castellar (931 m) i el turó de Tres Creus (929 m). A Sant Llorenç del Munt està unida pel coll d'Estenallas (870 m) i separada cap al sud d'aquest per la riera de les Arenes i al nord pel torrent d'Estenallas. Forma, a tocar de Sant Llorenç, el parc natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, gestionat per la Diputació de Barcelona.

Les roques predominants són els conglomerats, units per ciments silícis i calcaris. Corresponen majoritàriament als dipòsits d'un delta fluvial de l'Eocè, encara que les zones més altes de la serra de l'Obac pertanyerien a l'Oligocè, quan el braç de mar on desembocava el gran riu eocènic va quedar convertit en un llac. Formats per pissarres, calcàries, quars i roques eruptives, aquests conglomerats estan disposades en diverses capes inclinades i travessades per diaclasis, que afavoreixen l'erosió de l'aigua de pluja, i rieres en totes direccions, que formen un relleu semblant al veí massís de Montserrat. L'origen d'aquestes roques està en la deposició de còdols i altres materials transportats pels corrents fluvials durant l'Era Terciària, fa 50 milions d'anys. Aquests còdols es van anar fonamentant mitjançant una matriu calcària o argilosa, donant lloc als conglomerats. L'acció erosiva de l'aigua va fer la resta, produint elements tan característics del parc com els canals, els penyals i els monòlits.



CLIMA:

El massís de Sant Llorenç del Munt i Serra de l'Obac s'aixeca bruscament a la part septentrional del Vallès Occidental, i la humitat augmenta a la vall del riu Ripoll, a la part oriental de la muntanya. En el cim de la Mola, la precipitació no és inferior als 800 mm, mentre que a la Serra de l'Obac no supera els 700 mm. A la zona N del massís, Mura i especialment Sant Llorenç Savall, s'arriba també als 700 mm mentre que Terrassa i Sabadell, a la plana vallesana, només reben, respectivament, 508 i 603 mm de pluja.

Pel que fa a l'estacionalitat de les precipitacions, l'època més plujosa és la tardor, seguida de la primavera, i la més seca, l'estiu, per bé que exposada a tempestes locals estivals o bé originades per la forta condensació de les masses d'aire marítim sobre l'aire sobreescalfat interior, al contacte del massís, que origina un fort ascens, fenomen que pot donar lloc a tempestes devastadores com la que s'esdevingué el 25 de setembre de 1962.

Per bé que al pla vallesà la temperatura mitjana anual és d'uns 15°, a la muntanya, les temperatures arriben a ésser extremes a l'hivern, a causa de l'altura. Pel que fa a la neu, té poca importància, tot i que hi neva algunes vegades, especialment al cim de la Mola, i que la neu es conserva bastants dies, principalment als obacs.

FAUNA i FLORA DE L'ENTORN

Al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac s'han censat uns 40 mamífers entre els que destaquen el porc senglar, la guineu, el gat mesquer, la fagina, i una important colònia de rats-penats a moltes de les coves existents. Les cingleres acullen poblacions de rapinyaires interessants com l'àliga perdiguera, i el falcó peregrí. El grup més important és dels ocells, amb la merla, el tudó, el gaig, el pit-roig i la mallerenga. També podem trobar serp verda, escurçons i salamandres. La vegetació característica del parc natural és l'alzinar. Per sobre dels 800 metres s'enriqueix amb espècies pròpies dels llocs humits com la moixera, el boix i el roure, mentre que en altituds inferiors es barreja amb pins i arbusts mediterranis, com el garric, el galzeran, el romaní, el bruc i l'arboç. La base del massís es troba ocupada per pinedes de pi blanc. Les zones més obagues és substituït sovint pel pi roig i la pinassa. A les canals més obagues apareixen clapes ocupades per avellaners.



PORC SENGLAR

Nom científic: *Sus scrofa*
Família: Súdids

Descripció: Mamífer de gran tamany semblant al porc que fa 1-1'4 m de llarg i que pot arribar a pesar uns 100 kg. El cos està recobert de forts pèls marronosos, grisos i negres. Té el musell allargat amb 2 ullals grans i forts. Els senglars joves tenen el pelatge de color marró clar amb ratlles més clares.

Alimentació: Omnívor

Hàbitat: Viu als boscos i també es mou pels camps de conreu de tota Catalunya.



GUINEU

Nom científic: *Vulpes vulpes*
Família: Cànids

Descripció: Mamífer que fa uns 80 cm de llarg amb una cua d'uns 40 cm. Té les orelles punxegudes i el cos està recobert de pèls de color marró rogenc, amb la panxa i la punta de la cua de color blanc. Les potes del davant tenen 5 dits i les del darrere només en tenen 4. Bona excavadora.

Alimentació: S'alimenta de conills, llebres, ratolins, rates, ocells, peixos, talps, insectes, ous i fruits.

Hàbitat: Viu a zones boscoses i en proximitat a nuclis urbans, per qualsevol zona de Catalunya



ERIÇÓ

Nom científic: *Erinaceus europaeus*
Família: Erinacèids

Descripció: Mamífer que fa 23-30 cm de llarg, de color marró grisós, amb el musell fosc. Té orelles petites i potes curtes amb ungles grans. Tot el dors està recobert de pues fortes i gruixudes que fan 2-3 cm de llarg.

Alimentació: S'alimenta d'insectes, cucs de terra, sargantanes, granotes, ratolins, ocells i també de fruits.

Hàbitat: Viu als boscos, però també se'l troba pels camps de conreu.



CORB

Nom científic: *Corvus corax*
Família: Còrvids

Descripció: Té el plomatge de color negre, lluent; el bes és molt gruixut, i les potes, amb ungles molt fortes. La cua és uníforme.

Alimentació: És omnívor, menja de tot. Captura cucs de terra, insectes, ratolins, sargantanes i expolia nius; també animals morts, va als abocadors

Hàbitat: Penya-segats, muntanyes i planes cultivades.



ESTEPA BLANCA

Nom científic: *Cistus albidus*
Família: Cistàcies

Descripció: Les fulles són perennes i de color verd grisenc (ja que estan cobertes per pèls blancs), la qual cosa li dona el nom albidus i la diferència d'altres estepes. Les flors, grosses, són rosades i tenen els pètals lleugerament arrugats. Els fruits són una càpsula ovoide on es troben les llavors. Pot arribar a atènyer una alçada de 40-100 (150) cm.

Hàbitat: La planta creix als brolles i matollars que corresponen a la fase regressiva dels alzinars i altres boscos mediterranis.



ESTEPA NEGRA

Nom científic: *Cistus monspeliensis*
Família: Cistàcies

Descripció: Arbust propi de sols silícis que habitualment mesura 1 m d'alçada. Té fulles enganxoses llargues i estretes d'un color verd focs. Les fulles no tenen pecíol i presenten 3 nervis principals. La planta desprèn un aroma característic, produït per la presència de glàndules.

Hàbitat: La planta creix als brolles i matollars que corresponen a la fase regressiva dels alzinars i altres boscos mediterranis.



ROMANÍ

Nom científic: *Rosmarinus officinalis*
Família: Labiades

Descripció: Arbust perennifoli que fa entre 0'5 i 1 m d'alçada. És molt aromàtic i té les fulles primes, allargades i endurides. Són de color verd a la part superior i de color blanquinós (degut als pèls) a la part inferior. Floreix durant tot l'any. El romaní és una planta medicinal molt apreciada. També és utilitzat com a planta aromàtica

Hàbitat: Viu a la terra baixa de tot el país. Forma comunitats amb el bruc d'hivern.



FARIGOLA

Nom científic: *Thymus vulgaris*
Família: Labiades

Descripció: Planta semiarbustiva i molt aromàtica que té tiges llenyoses a la base i tiges verdes superiors i que arriba als 30-40 cm d'alçada. Les fulles són estretes i oposades. Són finament peludes pel revers. Floreix durant els mesos de març i abril.

És utilitzada per les seves propietats antisèptiques i balsàmiques. També com a condiment.

Hàbitat: Viu en zones àrides i assolellades de la terra baixa.