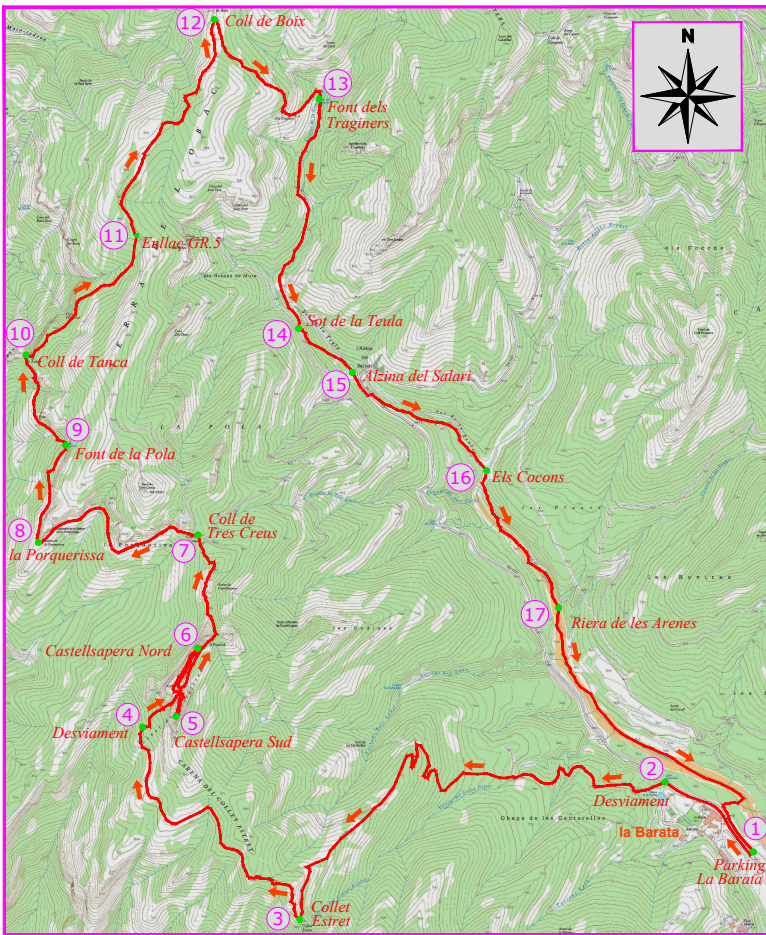
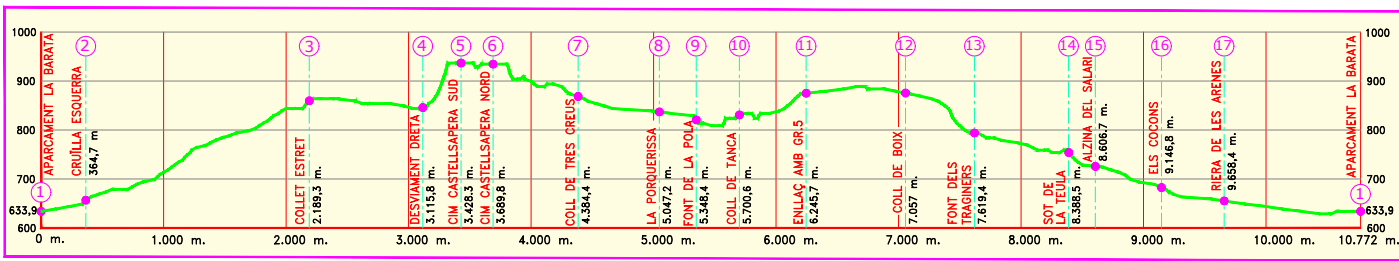




PLANTA TOPOGRÀFICA AMB ITINERARI
(SOBRE BASE CARTOGRÀFICA DE L'I.C.G.C.)



— TRACK DE LA RUTA



GRÀFICA ALTIMÈTRICA
(ESCALA VERTICAL 4X ESCALA HORIZONTAL)



Parc Natural de
Sant Llorenç del Munt i l'Obac



CASTELLSAPERA



FONT I BAUMA DE LA POLA

FITXA TÈCNICA RUTA SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC (C.E. MADTEAM)

INFORMACIÓ GENERAL

- LOCALITZACIÓ:** TERME MUNICIPAL DE MATADEPERA, COMARCA DEL VALLÈS OCCIDENTAL (BARCELONA)
INCLÒS AL PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC. ACCÉS PER CTRA. BV-1221
- TIPUS DE RUTA:** ITINERARI CIRCULAR, ASCENSIÓ ALS CIMS DE CASTELLSAPERA (100 CIMS FEEC)
PART DE LA RUTA DISCORRE PEL GR.5
- PUNTS D'INTERÈS:** LA BARATA (Ctra. BV-1221)-COLLET ESTRET-CANAL DE CASTELLSAPERA-CIM SUD CASTELLSAPERA
-CIM NORD CASTELLSAPERA-LA FORADADA-COLL DE TRES CREUS-BAUMA DE LA PORQUERISSA
-FONT DE LA POLA-GR.5-COLL DE BOIX-COVA DELS TRAGINERS-FONT DELS TRAGINERS
-SOT DE LA TEULA-ALZINA DEL SALARI- ELS COCONS-RIERA DE LES ARENES
- DISTÀNCIA TOTAL:** 10.772,0 m.
- TEMPS TOTAL:** 4 hr 10 MIN. (INCLOU PARADES ALS PUNTS D'INTERÉS)
- ALÇADA MÀX / MÍN:** 936,7 m. / 633,9 m.
- DESNIVELL TOTAL:** +/- 360,10
- DIFICULTAT:** MODERAT
- ÈPOCA:** TOT L'ANY
- PUNT D'INICI/FINAL:** APARCAMENT PÚBLIC JUNT A MAS LA BARATA (CARRETERA BV-1221, PK 9)
- 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:** A LA FONT DE LA POLA I A LA FONT DELS TRAGINERS (AIGUA NO TRACTADA)
- CARTOGRAFIA:** MAPA PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC. ESCALA 1:25.000.EDITORIAL ALPINA
- OBSERVACIONS:** HI HA UN CURT TRAM EQUIPAT AMB UNA CORDA A LA CANAL DE PUJADA A CASTELLSAPERA
- TELÈFONS D'INTERÈS:** EMERGÈNCIES 112 - CENTRE D'INFORMACIÓ COLL D'ESTENALLES 938 31 73 00

TAULA DE DADES TÈCNQUES

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	416.052,3	4.610.321,3	633,9	2	415.783,4	4.610.533,6	650,0	231,6º	+16,1	+16,1		364,7	364,7	5	APARCAMENT LA BARATA	1
2	415.783,4	4.610.533,6	650,0	3	414.671,5	4.610.115,0	848,3	247,6º	+198,3	+214,4		1.824,6	2.189,3	32	CRUÏLLA ESQUERRA	2
3	414.671,5	4.610.115,0	848,3	4	414.192,6	4.610.639,5	842,6	310,9º	-5,7	+208,7	-5,7	926,5	3.115,8	19	COLLET ESTRET	3
4	414.192,6	4.610.639,5	842,6	5	414.294,9	4.610.733,6	936,7	336,4º	+94,1	+302,8	+308,5	312,5	3.428,3	10	DESVIAMENT DRETA	4
5	414.294,9	4.610.733,6	936,7	6	414.358,7	4.610.941,6	934,5	30,3º	-2,2	+300,6		261,5	3.689,8	10	CIM CASTELLSAPERA SUD	5
6	414.358,7	4.610.941,6	934,5	7	414.361,5	4.611.285,6	872,6	212,0º	-61,9	+238,7		694,6	4.384,4	16	CIM CASTELLSAPERA NORD	6
7	414.361,5	4.611.285,6	872,6	8	413.872,3	4.611.274,7	839,8	268,4º	-32,8	+205,9	-102,6	662,8	5.047,2	15	COLL DE TRES CREUS	7
8	413.872,3	4.611.274,7	839,8	9	413.959,2	4.611.546,4	835,0	10,7º	-4,8	+201,1	-107,4	301,2	5.348,4	10	BAUMA DE LA PORQUERISSA	8
9	413.959,2	4.611.546,4	835,0	10	413.838,0	4.611.833,1	824,9	355,2º	-10,1	+191,0	-117,5	352,2	5.700,6	11	FONT DE LA POLA	9
10	413.838,0	4.611.833,1	824,9	11	414.175,4	4.612.196,9	876,3	100,9º	+51,4	+242,4	+359,9	545,1	6.245,7	14	COLL DE TANCA	10
11	414.175,4	4.612.196,9	876,3	12	414.410,9	4.612.854,1	876,5	314,0º	+0,2	+242,6	+360,1	811,3	7.057,0	18	ENLLAÇ AMB GR.5	11
12	414.410,9	4.612.854,1	876,5	13	414.731,2	4.612.611,3	795,5	141,7º	-81,0	+161,6	-198,5	562,4	7.619,4	14	COLL DE BOIX	12
13	414.731,2	4.612.611,3	795,5	14	414.667,8	4.611.914,3	760,9	172,6º	-34,6	+127,0	-233,1	769,1	8.388,5	17	FONT DELS TRAGINERS	13
14	414.667,8	4.611.914,3	760,9	15	414.830,9	4.611.780,7	728,8	125,9º	-32,1	+94,9	-265,2	218,2	8.606,7	9	SOT DE LA TEULA	14
15	414.830,9	4.611.780,7	728,8	16	415.240,2	4.611.481,0	688,3	150,7º	-40,5	+54,4	-305,7	540,1	9.146,8	14	L'ALZINA DEL SALARI	15
16	415.240,2	4.611.481,0	688,3	17	415.459,3	4.611.064,1	657,4	198,9º	-30,9	+23,5	-336,6	511,6	9.658,4	13	ELS COCONS	16
17	415.459,3	4.611.064,1	657,4	1	416.052,3	4.610.321,3	633,9	186,7º	-23,5	0	-360,1	1.113,6	10.772,0	22	RIERA DE LES ARENES	17

ELEMENTS D'INTERÈS DE L'ITINERARI

CASTELLSAPERA SUD



CIM DE CASTELLSAPERA SUD. 100 CIMS FEEC. 934,5 m.

CIM DEL CASTELLSAPERA NORD



VISTES AL MONTCAU DESDE CASTELLSAPERA NORD. 934,5 m.

LA FORADADA



LA FORADADA, FORMACIÓ ROCOSA AL CAMÍ DE BAIXADA DESDE CASTELLSAPERA.

CAMÍ A LA PORQUERISSA



TRAM ENTRE COLL DE TRES CREUS I LA PORQUERISSA, AMB VISTES AL PALLER DE TOT L'ANY I MONTSERRAT.

BAUMA DE LA PORQUERISSA



BAUMA OBRADA DE LA PORQUERISSA, ANTIC TANCAT PEL BESTIAR.

FONT I BAUMA DE LA POLA



FONT I BAUMA DE LA POLA, CAMÍ DE COLL DE TANCA.

CASTELLOTS DE TANCA



VISTA DE LES FORMACIONS ROCOSES DELS CASTELLOTS DE TANCA.

COVA DELS TRAGINERS



COVA/BAUMA OBRADA DELS TRAGINERS O DELS GRAONS DE MURA, DE CAMÍ A LA FONT DELS TRAGINERS.

FONT DELS TRAGINERS



FONT DELS TRAGINERS, EL NOM LI VE PELS TRAGINERS QUE FEIEN EL CAMÍ RAL A MURA.

VISTES A LA MOLA



VISTES A LA MOLA DESDE EL CAMÍ DE BAIXADA A L'ALZINA DEL SALARI.

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 romani, 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: Súids

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.

GENETA O GAT MESQUER

Nom científic: Genetta genetta

Família: Vivérrids

Descripció: Mamífer llarg i prim, amb una cua generalment tan llarga com la resta del cos, amb aparença de gat.

El seu pelatge és gris pàl·lid i molt suau, i té taques negres i anells també negres, a la cua

El cos pot arribar als 55-60 centímetres de llargada i el pes oscil·la entre 1,2 i 2,5 quilos

Alimentació: Té una dieta variada, que consisteix en rosegadors, llargardaixos, ocells, rèptils, amfibis, etc

Hàbitat: Viuen a roques amb coves, a zones amb matolls espessos, i a boscos de pins, on trepen als arbres.

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 musell allargat. Té el pèl 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 darrera 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

RAT-PENAT DE FERRADURA

Nom científic: Rhinolophus hipposideros

Família: Rhinolophidae

Descripció: Mamífer volador molt petit que fa uns 3-5 cm de llarg i entre 19 i 25 cm amb les ales obertes.

Pesa al voltant d'uns 8 grams. Té el cos recobert de pèls de color rogenc, grisos o marronós.

Té les orelles petites, triangulars amb la punta arrodonida. Les ales són unes fines membranes.

Alimentació: Menja mosquits, papallones i escarabats.

Hàbitat: Viu tant als boscos com en coves. S'amaga entre les esclotxes de les roques o de les parets.



ORELLA D'OS

Nom científic: Ramonda myconi

Família: Gesneriàcies

Descripció: Planta perenne, que floreix de maig a juliol, quan adopta coloracions violetes, després s'asseca per tornar a brotar amb les pluges de la tardor. Perd la part aèria durant els mesos freds de l'any. Amb l'arribada de la primavera produeix tiges i fulles. La tija és herbàcea, les fulles són color verd fosc rugoses, robustes i molt arrugades i tenen una forma àmpliament el·líptica.

Hàbitat: Habita les ranures i als replans de roques calcàries o de conglomerats de naturalesa bàsica, a zones ombrívols i fresques, entre 600 i 2.000 metres d'altitud. Suporta les baixes temperatures.



GALZERAN

Nom científic: Ruscus aculeatus

Família: Liliàcies

Descripció: Arbust de color verd que fa entre 30 i 80 cm d'alçada.

Les fulles són molt petites (3-4 mm) i passen desapercebudes, En canvi es veuen molt bé les falses fulles que són tiges aplanades de forma oval acabades en punxa i que fan 2-3 cm de llarg.

Hi ha exemplars mascles i femelles. Floreix durant els mesos d'agost i setembre

Hàbitat: Viu a la terra baixa, formant part del sotabosc de l'alzinar.



ESTEPA BLANCA

Nom científic: Cistus albidus

Família: Cistàcies

Descripció: Arbust perennifoli que fa al voltant de 0'4-1 m d'alçada.

Tota la planta té aspecte blanquinós i tacte suau.

Les fulles són senceres, oposades, de color verd esblanqueït, molt peludes pels dos costats,

no tenen pecíol i tenen 3 nervis principals. Floreix durant els mesos d'abril a juny.

Hàbitat: Viu a la terra baixa formant part de les comunitats de matolls i dels alzinars.



GARRIC

Nom científic: Quercus coccifera

Família: Fagàcies

Descripció: Arbust o petit arbre molt ramificat que sol arribar fins als 2 metres d'alçada

Cobert de fulles perennes de color verd intens, dures i amb els marges punxants. El seu fruit és una aglè de peduncle curt i cúpula erigida. Floreix d'abril a maig i fructifica durant l'agost de l'any següent.

Hàbitat: viu en zones seques i assolellades; accepta precipitacions anuals entre els 400 i els 800 mm.

MEDI FÍSIC



SITUACIÓ:

El punt de partida és a l'aparcament situat junt al Mas la Barata, al terme de Matadepera, (Vallès Occidental), a la carretera BV-1221, PK 9 entre Terrassa i Coll d'Estenalles. 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. Ambdues són enllaçades pel Coll d'Estenalles, a la capçalera de la riera de les Arenes, que els separa a la vegada mitjançant una vall de vessants molt escarpats, d'origen càrstic.

Lateralment, hi ha una munió de barrancs tributaris de la riera de les Arenes i del riu Ripoll anomenats "canals" que divideixen el massís en unitats secundàries. En destaquen els blocs de la Mola (1103 m), els Obits (1.031 m) i el Montcau (1.056 m). Els cims d'aquests relleus sovint són escarpats amb cingles quasi verticals i van alternant amb canvis de pendent. Al peu dels cingles es troben monòlits separats de les parets per l'erosió de grans clacis (megàclisis), conegudes amb noms molt populars com Cavall Bernat, les Castellasses, la Cova del Drac, etc. Durant l'era secundària, i com a conseqüència dels plegaments hercinians, formen Catalunya dos grans massissos: el de l'Ebre, que correspon avui a la Depressió Central, i el catalanobaleà. La resta era coberta pel mar.

Durant l'eocè, el massís de l'Ebre s'enfonsa i comença l'aixecament dels Pirineus i de les serralades mediterrànies. Més tard, a l'oligocè, es configuren definitivament els Pirineus i els sistemes mediterranis, mantenint-se el massís catalanobaleà. Els materials que arrossegaven els rius procedents d'aquestes muntanyes anaven a parar a l'ampli braç de mar que ocupava tota la Depressió Central, estesa cap a la banda d'Aragó.

Finalment, i durant el miocè, la Depressió Central s'asseca alhora que s'enfonsa el massís catalanobaleà, donant origen a la Depressió Prelitoral i a la Fossa Mediterrània. D'aquesta manera, la formació dels conglomerats de Sant Llorenç del Munt correspon al període eocè-oligocè, ja que es formen els deltes dels rius que baixen del massís catalanobaleà...



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.