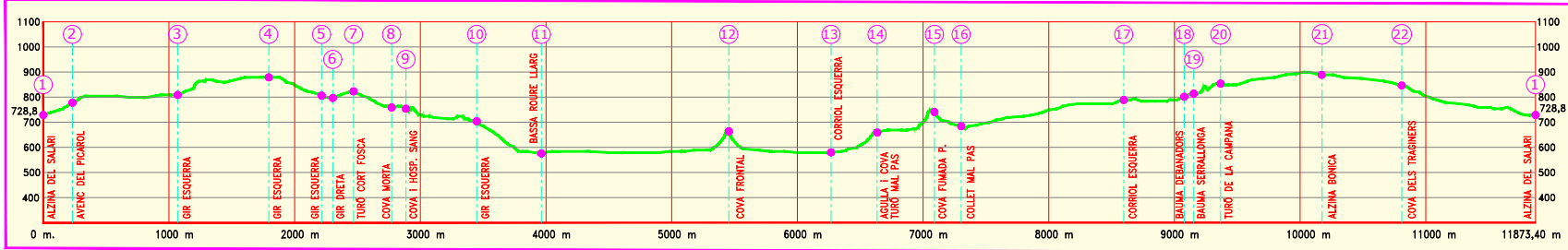
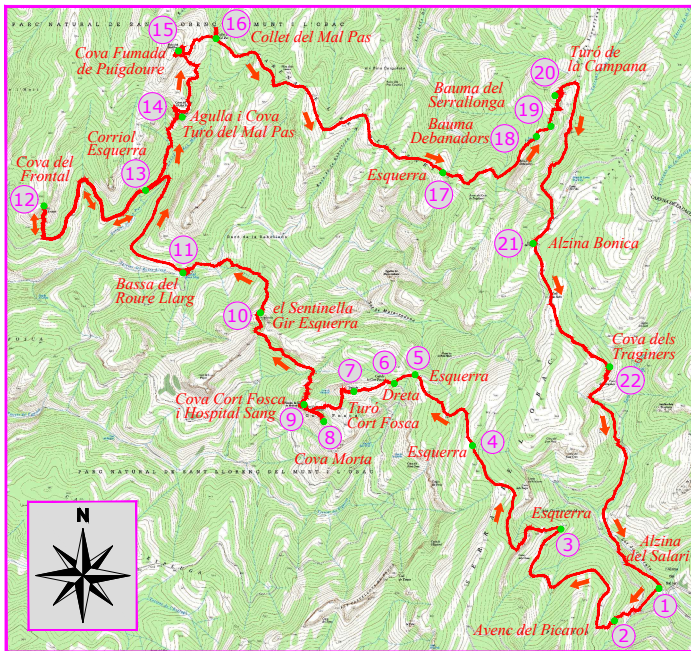


FITXA TÈCNICA RUTA DE COVES
SERRA DE L'OBAC
(C.E. MADTEAM)



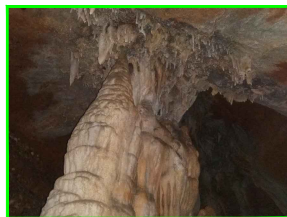
GRÀFICA ALTIMÈTRICA
(ESCALA VERTICAL 2X ESCALA HORIZONTAL)



TRACK DE LA RUTA PUNT D'INTERÉS



COVA DE LA CORT FOSCA



COVA DEL FRONTAL

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

ESCALA GRÀFICA 0 500 m 1,000 m

INFORMACIÓ GENERAL

- LOCALITZACIÓ:** TERME MUNICIPAL DE MURA, COMARCA DEL BAGES (BARCELONA), INCLÓS AL PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC. INICI RUTA A L'ALZINA DEL SALARI, ACCÉS PER CTRA. B-1221 (PK 11,2)
- TIPUS DE RUTA:** ITINERARI CIRCULAR, RECORREGUT PER PUNTS SINGULARS DE LA SERRA DE L'OBAC, AMB VISITES A DIVERSES CAVITATS I ESPAIS CARACTERÍSTICS DEL PARC NATURAL.
- PUNTS D'INTERÈS:** APARCAMENT A L'ALZINA DEL SALARI-AVENC DE LES PIQUES-GR 5-COLL DE LA CORT FOSCA -TURÓ DE LA CORT FOSCA-COVA MORTA-FORADADA CORT FOSCA-COVA CORT FOSCA-HOSPITAL DE SANG -BASSA ROURE LLARG-COVA DEL FRONTAL-AGULLA TURÓ MAL PAS-COVA TURÓ MAL PAS -COVA FUMADA PUIGDOURE-TRES PINASSES-ERA DELS ENRICS-BAUMA DEBANADORS -BAUMA DEL SERRALLONGA-TURÓ DE LA CAMPANA-COLL DE BOIX-COVA TRAGINERS-ALZINA DEL SALARI
- DISTÀNCIA TOTAL:** 11.873,4 m.
- TEMPS TOTAL:** 5 hr 15 MIN. (INCLOU PARADES ALS PUNTS D'INTERÉS)
- ALÇADA MÀX / MÍN:** 902 m. / 580 m.
- DESNIVELL TOTAL:** +/- 660 m.
- DIFICULTAT:** MODERAT
- ÈPOCA:** TOT L'ANY
- PUNT D'INICI/FINAL:** APARCAMENT CARRETERA B-1221, PK 11,2 (ALZINA DEL SALARI)
- MATERIAL RECOMANAT:** CASC, FRONTAL, 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:** FONT DE LA COVA DE LA CORT FOSCA, FONT DEL ROSSINYOL (BAUMA DELS DEBANADORS). NO TRACTADES
- CARTOGRAFIA:** MAPA PARC NATURAL DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC. ESCALA 1:25.000. EDITORIAL ALPINA
- OBSERVACIONS:** NECESSARI PORTAR CASC I FRONTAL PER ACCEDIR A ALCUNA DE LES CAVITATS
- TELÈFONS D'INTERÈS:** EMERGÈNCIES 112 - CENTRE D'INFORMACIÓ COLL ESTENALLES 938 31 73 00

TAULA DE DADES TÈCNIQUES

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	414.821,1	4.611.779,0	728,8	2	414.652,8	4.611.656,7	776,0	224,9°	+47,2	+47,2	+47,2		232,14	232,14	15	15	APARCAMENT A L'ALZINA DEL SALARI	1
2	414.652,8	4.611.656,7	776,0	3	414.450,5	4.612.003,2	806,1	190,3°	+30,1	+77,3	+77,3		836,78	1.068,92	19	34	AVENC DEL PICAROL	2
3	414.450,5	4.612.003,2	806,1	4	414.116,3	4.612.318,7	881,3	289,6°	+75,2	+152,5	+152,5		725,28	1.794,20	17	51	GIR ESQUERRA	3
4	414.116,3	4.612.318,7	881,3	5	413.899,4	4.612.586,4	807,7	331,2°	-73,6	+78,9		-73,6	420,57	2.214,77	12	63	GIR ESQUERRA	4
5	413.899,4	4.612.586,4	807,7	6	413.820,6	4.612.553,6	794,6	261,2°	+65,8			-86,7	88,78	2.303,55	7	70	GIR ESQUERRA	5
6	413.820,6	4.612.553,6	794,6	7	413.668,2	4.612.523,3	826,1	281,8°	+31,5	+97,3	+184,0		165,53	2.469,08	12	82	GIR DRETA	6
7	413.668,2	4.612.523,3	826,1	8	413.554,5	4.612.409,6	762,5	267,5°	-63,6	+33,7		-150,3	303,06	2.772,14	16	98	TURÓ DE LA CORT FOSCA	7
8	413.554,5	4.612.409,6	762,5	9	413.479,9	4.612.474,1	755,0	331,7°	-7,5	+26,2		-157,8	114,04	2.886,18	10	108	COVA MORTA	8
9	413.479,9	4.612.474,1	755,0	10	413.314,8	4.612.820,7	707,5	247,6°	-47,5	-21,3		-205,3	562,77	3.448,95	25	133	COVA CORT FOSCA I HOSPITAL DE SANG	9
10	413.314,8	4.612.820,7	707,5	11	413.022,4	4.612.971,5	577,1	57,7°	-130,4	-151,7		-335,7	514,46	3.963,41	23	156	GIR ESQUERRA	10
11	413.022,4	4.612.971,5	577,1	12	412.497,1	4.613.224,5	671,0	56,9°	+93,9	-57,8	+277,9		1.490,95	5.454,36	56	211	BASSA DEL ROURE LLARG	11
12	412.497,1	4.613.224,5	671,0	13	412.881,2	4.613.283,4	580,5	173,4°	-90,5	-148,3		-426,2	813,72	6.268,08	33	245	COVA DEL FRONTAL	12
13	412.881,2	4.613.283,4	580,5	14	413.019,2	4.613.560,2	665,8	52,0°	+85,3	-63,0	+363,2		366,40	6.634,48	18	263	CORRIOL ESQUERRA	13
14	413.019,2	4.613.560,2	665,8	15	413.005,5	4.613.810,1	745,2	285,2°	+79,4	+16,4	+442,6		456,01	7.090,49	21	284	AGULLA I COVA DEL TURÓ DEL MAL PAS	14
15	413.005,5	4.613.810,1	745,2	16	413.147,3	4.613.857,0	687,4	41,7°	-57,8	-41,4		-484,0	213,31	7.303,80	13	297	COVA FUMADA DE PUIGDOURE	15
16	413.147,3	4.613.857,0	687,4	17	414.004,3	4.613.349,9	791,7	128,8°	+104,3	+62,9	+546,9		1.293,17	8.596,97	49	346	COLLET DEL TURÓ DEL MAL PAS	16
17	414.004,3	4.613.349,9	791,7	18	414.357,9	4.613.486,8	801,5	109,3°	+9,8	+72,7	+556,7		481,43	9.078,40	22	368	CORRIOL ESQUERRA	17
18	414.357,9	4.613.486,8	801,5	19	414.412,9	4.613.525,5	817,3	13,5°	+15,8	+88,5	+572,5		75,28	9.153,68	9	220	BAUMA DEBANADORS	18
19	414.412,9	4.613.525,5	817,3	20	414.427,9	4.613.641,3	859,0	334,6°	+41,7	+130,2	+614,2		213,64	9.367,32	13	233	BAUMA DEL SERRALLONGA	19
20	414.427,9	4.613.641,3	859,0	21	414.345,5	4.613.082,8	891,7	54,7°	+32,7	+162,9	+646,9		808,09	10.175,41	33	266	TURÓ DE LA CAMPANA	20
21	414.345,5	4.613.082,8	891,7	22	414.635,2	4.612.616,0	848,5	161,5°	-43,2	+119,7		-527,2	633,62	10.809,03	27	293	ALZINA BONICA	21
22	414.635,2	4.612.616,0	848,5	1	414.821,1	4.611.779,0	728,8	192,8°	-119,7	0			1.064,37	11.873,40	22	315	COVA DELS TRAGINERS	22

ELEMENTS D'INTERÈS DE L'ITINERARI

COVA MORTA



COVA FORÇA DESCONEGUDA, SITUADA A PROP DE L'HOSPITAL DE SANG, AMB UNA BOCA DE 10 m D'ALÇADA I 7 M D'AMPLADA.

FORADADA DE LA CORT FOSCA



CONJUNT DE FORADADES SITUADES A LA CANAL DE LA CORT FOSCA, A TOCAR DE LA COVA.

FONT DE LA COVA CORT FOSCA



CURIOSA BASSA-FONT SITUADA A L'INTERIOR DE LA COVA DE LA CORT FOSCA. VA SERVIR DE RESERVA D'AIGUA DE L'HOSPITAL DE SANG.

COVA DE LA CORT FOSCA



INTERESSANT COVA AMB FORMACIONS D'ESTALAGMITES I ESTALACTITES, I UN RECORREGUT DE 125 m.

HOSPITAL DE SANG



CONDUCTE RESIDUAL D'UNA ANTIGA COVA, DE 20x5x7 m. VA SERVIR D'HOSPITAL DURANT LES GUERRES CARLINES.

BASSA DEL ROURE LLARG



PETITA BASSA AMB UNA RESCLOSA, SITUADA AL TORRENT DEL ROURE LLARG, A LA ZONA DE MATA-RODONA.

FORMACIONS DE MATA-RODONA



CURIOSITATS GEOLÒGIQUES DE MATA-RODONA: LA MÀQUINA DE TREN I LA FORADADA.

COVA DEL FRONTAL



SORPRENENT COVA AMB DIVERSES FORMACIONS ESTALAGMÍTIQUES I 41 m DE RECORREGUT.

AGULLA DEL TURÓ DEL MAL PAS



CURIOSA AGULLA SITUADA AL COSTAT DE LA COVA DEL TURÓ DEL MAL PAS. MIRADOR NATURAL.

BAUMA DELS DEBANADORS



BAUMA DE 23 m D'AMPLADA I AMB UNA ZONA OBRADA. A L'INTERIOR TROBEM LA FONT DEL ROSSINYOL.

MEDI FÍSIC

SITUACIÓ:

El punt de partida és a l'aparcament situat al espai habilitat a l'Alzina del Salari, a la Carretera BV-1221, entre Terrassa i Talamanca, PK 11,2 aproximadament, 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. L'entorn geomorfològic de Sant Llorenç ha estat produït per la interacció dels agents geodinàmics externs sobre el conjunt de roques que formen el massís juntament amb les discontinuïtats existents: plans d'estratificació, diàclasis i falles. Aquest conjunt de discontinuïtats tallen tot el massís en forma vertical i horitzontal i deixen el conjunt rocós com si es tractés d'un apilament de paral·lelepípedes ben encastats entre si. La formació d'agulles està directament relacionada amb aquesta xarxa de discontinuïtats que representen plans més dèbils del conjunt rocós, la qual cosa fa que l'erosió progressiva arribi a individualitzar alguns dels blocs. Un altre aspecte molt interessant que es produeix a les roques conglomeràtiques constituïdes per còdols i ciment calcari, és la carstificació. Aquest conjunt es comporta com una gran massa calcària, de manera que l'aigua en penetrar per les fissures, dissol progressivament el ciment i engrandeix l'espai fins a formar veritables coves i avencs. En tot el massís s'han registrat més de 300 cavitats entre coves i avencs. També es pot distingir un sistema de cavitats situat a les cotes altes, que correspon a la resta d'un paleocast, de la qual destacaríem antigues surgències, com el sistema de les Simanyes, els Obits, la Cova de les Ànimes i d'altres.



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.



SALAMANDRA

Nom científic: Salamandra salamandra

Família: Salamàndrids

Descripció: Amfibi que fa entre 10 i 28 cm de llarg des del cap fins al final de la cua. La pell és llisa i brillant de color negre i groc. Tant en el tamany com en la coloració presenta molta variació. El cap és una mica aplanat amb el musell arrodonit; els ulls són grans i la boca és ampla.

Alimentació: Menja petits invertebrats com llimacs, cucs de terra, cargols, aranyes i insectes.

Hàbitat: Viu als boscos de ribera i en boscos d'obaga, prop de corrents d'aigua. Només viu en aigües netes.



GAIG

Nom científic: Garrulus glandarius

Família: Còrvids

Descripció: És un ocell de mida mitjana, d'uns 30 o 35 cm de longitud i una envergadura d'uns 53 o 59 cm. Cresta de plomes curtes i blaves erèctil, llistat de blanc i negre, i amb un ample traç negre que va des del bec fins a l'extrem inferior de cada galta. És de color bru rosat, amb el carpó blanc i la cua negra.

Alimentació: Glans, ous, fruita i ocells, insectes i larves a la primavera i l'estiu, ocasionalment cucs, ratolins.

Hàbitat: El gaig és un ocell visible durant la major part de l'any. Viu a zones boscoses, inclús de zones urbanes.



MOSTELA

Nom científic: Mustela nivalis

Família: Mustelidae

Descripció: Mamífer de cos i coll allargats, potes curtes i cua mitjanament llarga. El cos és recobert totalment per un pelatge curt de color bru clar per les parts dorsals i blanc per les ventrals, amb una línia de demarcació ben clara però sinuosa entre totes dues coloracions. Pes: de 45 a 180 g.

Alimentació: S'alimenta de petits mamífers, principalment rosegadors, ous i cries d'ocells, insectes i llargardaixos.

Hàbitat: Se la pot trobar en tota mena de boscos, màquies, garrigues, camps de conreu, prats, i maresmes.



PIT-ROIG

Nom científic: Erithacus rubecula

Família: Muscicapidae

Descripció: Té el pit i la cara taronja revestida per un gris blavós als costats del coll i el pit. Les parts superiors són marronoses o de color oliva. Mesura 14 cm, pesa entre 16 i 22 grams i pot arribar a viure 13 anys.

Alimentació: El seu règim alimentari està integrat sobretot per invertebrats que viuen per terra com insectes, en particular els coleòpters, cargols, aranyes. De la tardor a la primavera consumeix baies i petits fruits.

Hàbitat: Viu als boscos humits i també se'l pot veure pels horts i pels parcs i jardins de les ciutats.



LLORERET

Nom científic: Daphne laureola

Família: Timelàcies

Descripció: Arbust perennifoli que fa de 40 cm a 1 m d'alçada. Les fulles es concentren a la part superior de les tiges. Les fulles són coriàcies, ovades estretes i glabres i mesuren de 3 a 12 cm de llarg. Floreix entre el febrer i el mes de maig. Les flors són verdoses amb la corol·la tubular, d'una sola peça. Fructifica: juny - juliol. Els fruits són negres quan són madurs.

Hàbitat: Creix als boscos de sòl calcari fins als 1.600 metres d'altitud.



MARXÍVOL

Nom científic: Helleborus foetidus

Família: Ranunculàcies

Descripció: És una planta herbàcia perenne i fètida que mesura fins a 80 cm d'alçada i té les fulles en roseta al capdamunt de la tija persistent. Les flors fan d'1-3 cm i són campanulades. Floreix a l'hivern de desembre a abril. Totes les parts de la planta són verinoses amb glucòsids. És una planta molt tòxica amb la qual antigament s'enverinaven les sagetes.

Hàbitat: Es troba en rouredes clares, alzinars i boixedes. Està molt estesa a tot el Parc Natural.



GINEBRÓ

Nom científic: Juniperus communis

Família: Cupressàcies

Descripció: Arbust o petit arbre diòic de fins a 15 m d'alçada. És en el començament cònic i després molt més ample.

Té unes branquetes primes i amb crestes en els tres angles, de color pardusco-pàlides. Les fulles juvenils, lineals, desenvolupades formant angles rectes, en verticils de tres, amb base articulada i punxa afilada, rígides. El ginebró té cons masculins solitaris grocs i cons femenins que varien del verd al blau.

Hàbitat: Matollars i boscos de l'estatge subalpí. Es troba principalment formant matolls amb bàlec o boixerola.



ALADERN

Nom científic: Rhamnus alaternus

Família: Ramnàcies

Descripció: Arbret de fulla perenne que pot assolir els 6 m d'alçada, amb freqüència es presenta en forma d'arbust.

Presenta una escorça llisa i grisa. Les branques són oposades. Mostra fulles de color verd lluent, de forma oval amb la vora una mica dentada que s'alternen a la tija. Floreix entre febrer i abril. L'escorça d'aquests arbre s'utilitza com a purgant i les fulles s'utilitzen contra les inflamacions de la boca. Hàbitat: Creix habitualment entre 0 i els 1.000 metres d'altitud, sobre tot en zona d'alzinars.