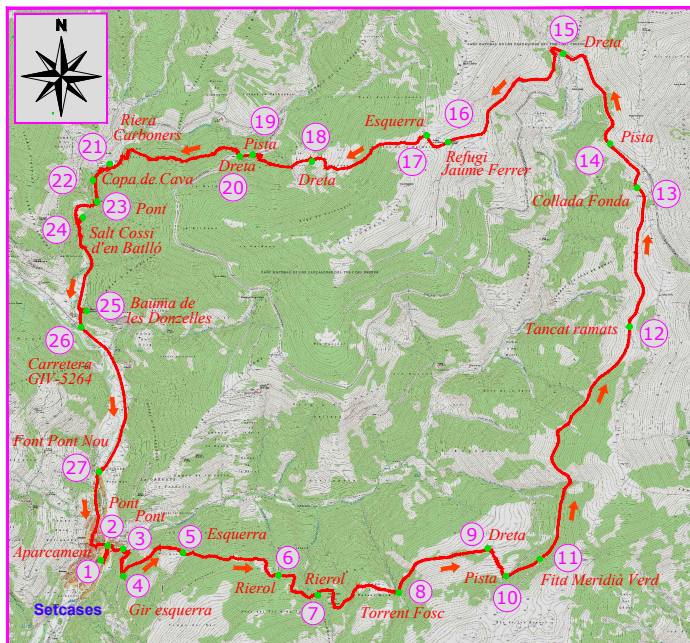
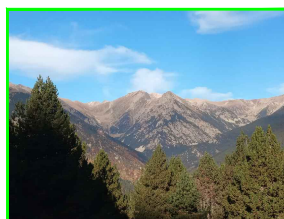


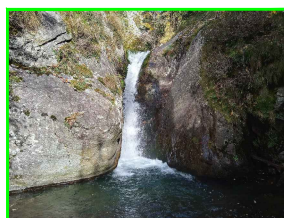
GRÀFICA ALTIMÈTRICA (ESCALA VERTICAL 2X ESCALA HORIZONTAL)



*FITXA TÈCNICA
ALTA VALL DEL TER
SETCASES-RIERA CARBONERS
(C.E. MADTEAM)*



CIRC D'ULLDETER



SALT DEL COSSI D'EN BATLLÓ

INFORMACIÓ GENERAL

-  **LOCALITZACIÓ:** TERME MUNICIPAL DE SETCASES, COMARCA DEL RIPOLLÈS (GIRONA), ALGUN TRAM DE LA RUTA DISCORRE PEL PARC NATURAL DE LES CAPÇALERES DEL TER I DEL FRESER.
-  **TIPUS DE RUTA:** ITINERARI CIRCULAR, AMB INICI I TORNADA A LA POBLACIÓ DE SETCASES. RECORREGUT QUE SEGUEIX EN BONA PART EL GR-11, EL CAMÍ DE SETCASES A ESPINAVELL I LA RIERA CARBONERS.
-  **PUNTS D'INTERÈS:** APARCAMENT A LA POBLACIÓ DE SETCASES-PONT SOBRE EL TER-FONT DE CAN JEPET-TORRENT DE VALL LLOBRE-GR 11-TORRENT FOSC-PISTA FORESTAL-COLLADA FONDA-FONT DE LA TAVERNA-REFUGI FORESTAL JAUME FERRER-COLLADA DE LA BALMETA-RIERA CARBONERS-SALT COPA DE CAVA-PONT-GORGS-SALT DEL COSSI D'EN BATLLÓ-CAPELLA MARE DE DÉU DELS ÀNGELS DE CARBONERS-BALMA DE LES DONZELLES-CARRETERA GIV 5264-PONT NOU I FONT-CASC HISTÒRIC SETCASES-
-  **DISTÀNCIA TOTAL:** 14.936,37 m.
-  **TEMPS TOTAL:** 6 hr 00 MIN. (INCLOU PARADES ALS PUNTS D'INTERÉS)
-  **ALÇADA MÀX / MÍN:** 1.975 m. / 1.262 m.
-  **DESNIVELL TOTAL:** +/- 809 m.
-  **DIFICULTAT:** MODERAT
-  **ÈPOCA:** TOT L'ANY. A L'HIVERN HI HA LA POSSIBILITAT DE REALITZAR LA RUTA AMB RAQUETES DE NEU.
-  **PUNT D'INICI/FINAL:** APARCAMENT PÚBLIC A LA POBLACIÓ DE SETCASES
-  **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, OPCIONAL CALÇAT D'AIGUA
-  **PUNTS D'AIGUA:** FONT D'EN JEPET (SETCASES)-RIERA DE CARBONERS-FONT DEL PONT NOU (SETCASES)
-  **CARTOGRAFIA:** MAPA COSTABONA-ALTA VALL DEL TER. ESCALA 1:25.000.EDITORIAL ALPINA
- **OBSERVACIONS:** POSSIBILITAT DE FER UN BANY A LA ZONA DE LA RIERA CARBONERS.
- **TELÈFONS D'INTERÈS:** EMERGÈNCIES 112 - OFICINA DEL PARC NATURAL A QUERALS 667 11 68 11

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	442.544,0	4.691.634,0	1.262,0	2	442.587,5	4.691.726,9	1.267,9	113,0º	+5,9	+5,9	+5,9		124,12	124,12	7	7	APARCAMENT A SETCASES	1
2	442.587,5	4.691.726,9	1.267,9	3	442.685,5	4.691.707,4	1.270,7	89,5º	+8,7	+8,7	+8,7		119,98	244,10	7	14	PONT SOBRE EL TER. GIR DRETA	2
3	442.685,5	4.691.707,4	1.270,7	4	442.687,5	4.691.532,8	1.330,3	152,4º	+59,6	+68,3	+68,3		245,22	489,32	9	23	PONT SOBRE TORRENT VALL-LLOBRE	3
4	442.687,5	4.691.532,8	1.330,3	5	443.070,3	4.691.680,9	1.414,9	2,5º	+84,6	+152,9	+152,9		472,36	961,68	12	35	GIR ESQUERRA	4
5	443.070,3	4.691.680,9	1.414,9	6	443.682,9	4.691.537,2	1.556,4	111,0º	+141,5	+294,4	+294,4		718,79	1.680,47	16	50	ESQUERRA	5
6	443.682,9	4.691.537,2	1.556,4	7	443.934,9	4.691.410,4	1.599,0	94,8º	+42,6	+337,0	+337,0		384,90	2.065,37	11	61	CREUEM RIEROL	6
7	443.934,9	4.691.410,4	1.599,0	8	444.454,2	4.691.426,3	1.691,7	12,7º	+92,7	+429,7	+429,7		714,69	2.780,06	16	77	CREUEM RIEROL	7
8	444.454,2	4.691.426,3	1.691,7	9	445.024,7	4.691.710,1	1.724,9	148,6º	+33,2	+462,9	+462,9		699,18	3.479,24	16	93	CREUEM TORRENT FOSC	8
9	445.024,7	4.691.710,1	1.724,9	10	445.140,6	4.691.533,1	1.787,4	127,4º	+62,5	+525,4	+525,4		233,50	3.712,74	9	101	GIR DRETA	9
10	445.140,6	4.691.533,1	1.787,4	11	445.358,3	4.691.642,1	1.807,9	73,0	+20,5	+545,9	+545,9		246,78	3.959,52	9	110	ENLLAÇ PISTA	10
11	445.358,3	4.691.642,1	1.807,9	12	445.933,9	4.693.131,8	1.874,4	54,5º	+66,5	+612,4	+612,4		1.789,46	5.748,98	32	142	FITA MERIDIÀ VERD	11
12	445.933,9	4.693.131,8	1.874,4	13	445.982,2	4.694.023,0	1.894,6	2,8º	+20,2	+632,6	+632,6		950,04	6.699,02	19	162	TANCAT RAMATS	12
13	445.982,2	4.694.023,0	1.894,6	14	445.809,4	4.694.305,6	1.907,4	322,3º	+12,8	+645,4	+645,4		368,10	7.067,12	11	172	COLLADA FONDA	13
14	445.809,4	4.694.305,6	1.907,4	15	445.508,6	4.694.883,2	1.872,3	175,6º	-35,1	+610,3		-35,1	788,97	7.856,09	17	189	ENLLAÇ PISTA	14
15	445.508,6	4.694.883,2	1.872,3	16	444.770,5	4.694.316,2	1.964,4	13,8º	+92,1	+702,4	+737,5		1.150,69	9.006,78	22	211	GIR DRETA	15
16	444.770,5	4.694.316,2	1.964,4	17	444.632,4	4.694.359,1	1.976,5	245,2º	+12,1	+714,5	+749,6		183,28	9.190,06	8	219	REFUGI JAUME FERRER	16
17	444.632,4	4.694.359,1	1.976,5	18	443.896,9	4.694.191,4	1.800,1	251,6º	-176,4	+538,1	-211,5		878,10	10.068,16	18	238	GIR ESQUERRA	17
18	443.896,9	4.694.191,4	1.800,1	19	443.517,5	4.694.235,6	1.798,1	1,4º	-87,0	+451,1	-298,5		474,33	10.542,49	12	250	GIR DRETA	18
19	443.517,5	4.694.235,6	1.798,1	20	443.434,5	4.694.224,2	1.720,3	261,1º	+7,2	+458,3	+756,8		83,70	10.626,19	6	256	PISTA	19
20	443.434,5	4.694.224,2	1.720,3	21	442.600,2	4.694.175,6	1.523,5	317,0º	-196,8	+261,5	-495,3		11.678,62	21.277,21	21	277	DRETA PER CORRIOL	20
21	442.600,2	4.694.175,6	1.523,5	22	442.493,3	4.694.070,9	1.505,0	212,5º	-18,5	+243,0	-513,8		182,98	11.861,60	8	285	RIERA CARBONERS	21
22	442.493,3	4.694.070,9	1.505,0	23	442.519,5	4.693.933,8	1.483,4	112,8º	-21,6	+221,4	-535,4		148,60	12.010,20	7	292	SALT COPA DE CAVA	22
23	442.519,5	4.693.933,8	1.483,4	24	442.428,5	4.693.832,2	1.447,1	279,8º	-36,3	+185,1	-571,7		294,60	12.304,80	9	301	PONT	23
24	442.428,5	4.693.832,2	1.447,1	25	442.451,6	4.693.233,3	1.410,2	215,2º	-36,9	+148,2	-608,6		698,21	13.003,01	16	317	SALT DEL COSSI D'EN BATLLÓ	24
25	442.451,6	4.693.233,3	1.410,2	26	442.416,4	4.693.128,2	1.368,4	268,6º	-41,8	+106,4	-650,4		145,25	13.148,26	7	324	BALMA DE LES DONZELLES	25
26	442.416,4	4.693.128,2	1.368,4	27	442.532,1	4.692.201,7	1.298,7	132,8º	-69,7	+36,7	-720,1		1.076,13	14.224,39	20	345	ENLLAÇ CARRETERA GIV-5264	26
27	442.532,1	4.692.201,7	1.298,7	1	442.544,0	4.691.634,0	1.262,0	213,0º	-36,7	0,0	-756,8		711,98	14.936,37	16	360	FONT DEL PONT NOU	27

ELEMENTS D'INTERÈS DE L'ITINERARI

SETCASES. FONT D'EN JEPET



FONT SITUADA DESPRÉS DEL PONT D'EN JEPET AL COSTAT DEL GR-11.

TORRENT DE VALL-LLOBRE



AFLUENT PER L'ESQUERRA DEL TER, QUE NEIX ALS VESSANTS MERIDIONALS DEL COSTABONA.

EL COSTABONA DES DE LA PISTA



CIM DEL COSTABONA (2.465 m) DES DE LA PISTA DE COLLADA FONDA.

REFUGI FORESTAL JAUME FERRER



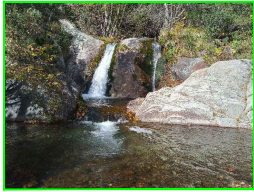
REFUGI LLIURE SITUAT A 1.979 m D'ALTURA, A LA COLLADA DE LA BALMETA.

SALT DE LA COPA DE CAVA



ESPECTACULAR SALT D'AIGUA SITUAT A LA RIERA CARBONERS. EL SEU NOM VÉ DE LA CURIOSA FORMA QUE ADOPTA.

SALTS I GORGS RIERA CARBONERS



SALTS I GORGS QUE ES PODEN TROBAR A LA RIERA CARBONERS, AFUENT DEL RIU TER.

SALT DEL COSSI D'EN BATLLÓ



ESPECTACULAR SALT D'AIGUA A LA RIERA CARBONERS, CURS FLUVIAL QUE NEIX A TOCAR DE LA ROCA COLOM.

BALMA DE LES DONZELLES



PETITA BALMA DE 8,20x5,50 m. EL NOM PROVÉ D'UNA LLEGENDA QUE DIU QUE HI HABITAVEN UNES FADES DE MOLTA BELLESA.

FONT DEL PONT NOU



FONT SITUADA AL COSTAT DEL PONT DEL MATEIX NOM, A L'ENTRADA A SETCASES PEL NORD.

POBLACIÓ DE SETCASES



POBLACIÓ DE SETCASES, DE CARÀCTER PRINCIPALMENT TURÍSTIC I LLOC DE PARTIDA DE MOLTES RUTES.

Espai natural d'alta muntanya on neix el Ter i que forma part del Parc Natural de les Capçaleres del Ter i del Freser. El paisatge es caracteritza per terrenys abruptes amb forts pendents, valls obertes i àrees amb complexitat topogràfica. La zona presenta bons exemples de la geomorfologia glacial i periglacial com els circs d'Uildeter, de Concròs o del Freser. Limitant amb França, l'espai acull cims que assoleixen quasi els 3.000 metres, com el Puigmal (2.913 metres), el Gra de Fajol (2.712 metres) o el Bastiments (2.881 metres), entre d'altres. El fort gradient altitudinal de la zona fa que sigui possible trobar una gran diversitat de comunitats vegetals dels estats montà, subalpí i alpí. Destaquen tant els prats de dall i boscos de pi roig i caducifolis de la terra baixa, com les landes i els prats alpins de l'alta muntanya, o els boscos subalpins de pi negre i avetoses propis de les zones ombrívoles.

FAUNA I FLORA DE L'ENTORN



ISARD

Nom científic: Rupicapra pyrenaica.

Família: Bòvids.

Descripció: Mamífer d'aspecte semblant a la cabra que fa uns 70-85 cm d'altura i uns 100-130 cm de llargada. Pesa entre 30 i 50 kg. Té la pell recoberta de pèls de color marró groguenc, amb una ratlla més fosca a l'esquena i una franja més clara als costats del coll. Té dues banyes petites i primes.

Alimentació: Menja herba. És un animal remugant.

Hàbitat: Alta muntanya. Durant l'estiu pugen als cims més alts i durant l'hivern baixen fins a la vora dels boscos.



CABIROL

Nom científic: Capreolus capreolus

Família: Cervidae.

Descripció: Mamífer que té una alçada a la creu de només 76 centímetres com a màxim i un pes d'entre 15 i 30 kg. Els mascles presenten banyes petites de tres puntes que muden cada any a principis de l'hivern. El pelatge és marró-vermellós en ambdós sexes durant l'estiu, tornant-se grisenc a l'hivern.

Alimentació: S'alimenta bàsicament de fulles d'arbusts i arbres petits, així com de baies i de brots tendres.

Hàbitat: Viu a zones boscoses per qualsevol part de Catalunya ja que va ser objecte de reintroducció.



MARMOTA

Nom científic: Marmota marmota.

Família: Esciúrids.

Descripció: Mamífer rosegador de tamany gran que fa uns 50-60 cm de llarg i que pot pesar fins a uns 8 kg. Té les orelles petites i les potes curtes amb fortes ungles amb les que excava els caus. És de color marró grisós, amb el ventre grogós i la cua negra.

Alimentació: S'alimenta d'herbes i d'arrels.

Hàbitat: Viu als Pirineus i Pre-Pirineus. Fa caus profunds sota terra en els que viu en grup.



VOLTOR COMÚ

Nom científic: Gyps fulvus.

Família: Accipítrids.

Descripció: El voltor és l'ocell més gran que podem veure volant pel cel del nostre país; fa 1-1'10 m de llarg i 2'70 m d'envergadura. Té les ales grans i amples, amb les plomes dels extrems ben obertes. El bec és fort i la cua curta. És de color marró i negre, amb el coll blanc sense plomes.

Alimentació: S'alimenta d'animals morts, sobretot d'animals grans (ovelles, cabres, ...).

Hàbitat: Viu prop de penya-segats rocosos en petits grups.



AVET

Nom científic: Abies alba

Família: Pinàcies

Descripció: És un arbre alt, que de vegades té uns 40 i 50 m d'alçada. El tronc és de color cendra (un blanc gris). Té les branques perpendiculars al tronc. Les fulles són perennes i linears 1'5-3 cm que són de color floreix a l'abril i al maig, les flors solen trobar-se a les branques superiors. El seus fruits són les pinyes. Les fulles són linears, amb l'extrem arrodonit; fan 3-4 cm de longitud i 3-4 mm d'amplada.

Hàbitat: Viu a l'alta muntanya entre els 1200-2000 m, en terres permeables dels Pirineus.



PI NEGRE

Nom científic: Pinus unciata

Família: Pineàcies

Descripció: És l'arbre típic de l'estatge subalpí dels Pirineus; aquest estatge s'inicia al nivell dels boscos inferiors de pi negre cap a 1600 m, i té el límit superior allà on aquests boscos, afectats per la duresa del clima, és un arbre poc elevat que rarament supera els 20 m d'alçada, amb copa generalment cònica o piramidal i fullatge molt dens i fosc.

Fulles aciculars, color verd-fosc, de 3 a 8 cm de llarg per 1,5 a 2 mm de gruix, amb vora aspra. És una espècie monoica.

Hàbitat: Espècie autòctona de tot el nord d'Espanya, viu principalment entre els 1600 i 2400 m. suporta molt ben freds intensos.



SAFRÀ DE MUNTANYA

Nom científic: Crocus vernus

Família: Iridàcies

Descripció: Planta herbàcia vivaç, de 6 a 20 cm d'alçada, de bulb petit i reticulat, de fulles dretes, llises i ampleament linears, de flors violades o blanques i de fruits en càpsula. Floreix entre el setembre i el novembre. Les fulles apareixen a la primavera següent de la florida, són linears i tenen una banda longitudinal blanca.

És molt bonica però no té cap propietat culinària, encara que pel nom ho semblés.

Hàbitat: Creix en pastures, als Pirineus.



NABIU

Nom científic: Vaccinium myrtillus

Família: Ericàcies

Descripció: Petit arbust caducifoli que fa entre 20 i 60 cm d'alçada i que entapissa grans zones dels Pirineus.

Les fulles són de forma ovada amb el marge dentat; fan uns 2-3 cm de llarg. Són de color verd i a finals d'estiu agafen tons groguencs i vermellinosos. Floreix durant els mesos d'abril-juny.

El fruit és arrodonit, fa 6-8 mm i a mesura que madura es va tornant d'un blau intens i fosc.

Hàbitat: Viu a l'alta muntanya, als Pirineus i a la part alta del Montseny.

MEDI FÍSIC



SITUACIÓ:

El punt de partida és a la població de Setcases petit poble del Ripollès situat a 1.270 m d'altitud, a la confluència del Ter amb el Torrent de Vall-Llobre, a l'extrem més septentrional de la Vall de Camprodon. Actualment és un enclavament principalment turístic donada la seva proximitat a les pistes d'esquí de Vallter 2000.



GEOLOGIA:

El Ripollès és una comarca de muntanya situada als Pirineus Orientals. La disposició de les diferents serres que li donen relleu, des de la Serra de Milany i Santa Magdalena, passant per la Serra Cavallera, Serra de Montgrony i els Pirineus, és fruit de la col·lisió d'Ibèria amb Europa. Alguns dels cims més destacats són el Costabona amb 2.465 m, el Bastiments amb 2.883 m, el Pic de l'Infern amb 2.869 m, i el més alt, el Puigmal amb 2.911 m.

Aquest és el Pirineu més antic. El seu relleu és abrupte, ja que les roques pateixen condicions meteorològiques molt dures. Algunes d'aquestes roques, els gneiss, es consideren de les més antigues de Catalunya.

Un altre agent que ha condicionat i condiciona el relleu comarcal ha estat l'aigua dels torrents i rius. Aquestes aigües han anat erosionant les valls, sovint encaixant-les i dipositant sediments en forma de terrasses fluvials.

Això s'observa especialment al llarg dels dos rius principals que recorren la comarca, el Ter i el Freser. En la zona axial es pot observar l'empremta de les antigues glaceres: els circs, les valls en forma de U i les morrenes. Tot el paisatge és de notable interès, ja que representa el sector més oriental del vessant sud dels Pirineus, que en un altre temps hauria tingut glaceres.

Per una altra banda, cal esmentar que durant la formació dels Pirineus, esdevingueren diversos estadis de compressió i distensió. A conseqüència d'això, es generaren esquerdes i fissures per les quals fluí el magma, originant fenòmens volcànics com els de Ribes de Freser o Camprodon. Per últim destacar la importància de la mineria en diferents èpoques, amb jaciments de ferro, arsènic, antimoni, plom, argent i inclús or.



CLIMA-VEGETACIÓ-FAUNA:

El clima del Ripollès és Mediterrani, de tipus Pirinenc Oriental a la banda pirinenca i Prepirinenc Oriental a la banda prepirinenca. És una comarca molt plujosa, amb valors mitjans anuals de 900 mm a 1200 mm, registrant-se els valors més alts a les serres més altes del sector pirinenc. Els màxims pluviomètrics són a l'estiu i els mínims a l'hivern. I pel que fa a les temperatures, els hiverns són molt freds, amb mitjanes de 3 °C a -3 °C, i els estius suaus, entre 14 °C i 20 °C, amb una amplitud tèrmica anual alta a les valls i moderada a les serrallades. Tot l'any hi pot glaçar.

Al Ripollès, per la seva orografia de relleu contrastat i per la pluviositat considerable que presenta, permet l'organització d'una gran diversitat de comunitats vegetals repartides entre l'estatge alpí (3.000-2.300 m), l'estatge subalpí (2.300-1.600 m), i l'estatge montà (1.600-700 m). Així trobarem pi negre, avet, neret, fagedes, rouredes, vern, i salze blanc. Respecte a la fauna, destaquen, l'isard, l'armini, marmotes, daines, cèrvols, cabirols, i d'altres animals que ens donen un referent de les aigües netes com poden ser el tritó pirinenc, la granota roja i el llargardaix pirinenc. Les aus també ofereixen una gran riquesa de varietats, s'han censat més de 120 espècies, com l'àguila, daurada, el trençalós, el voltor o la perdiu blanca.