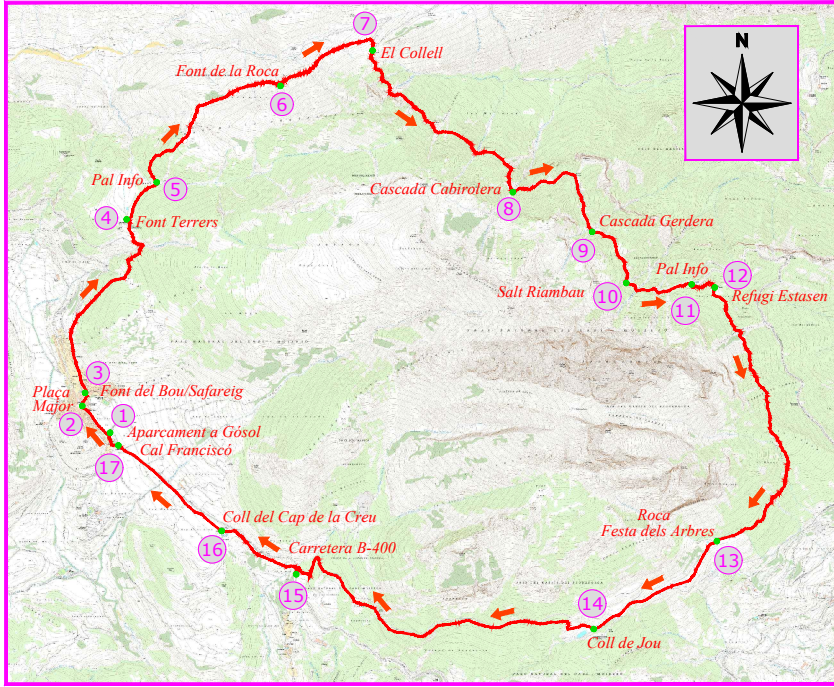


FITXA TÈCNICA PEDRAFORCA 360° (C.E. MADTEAM)



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



ESCALA GRÀFICA



TRACK DE LA RUTA

PUNT D'INTERÉS



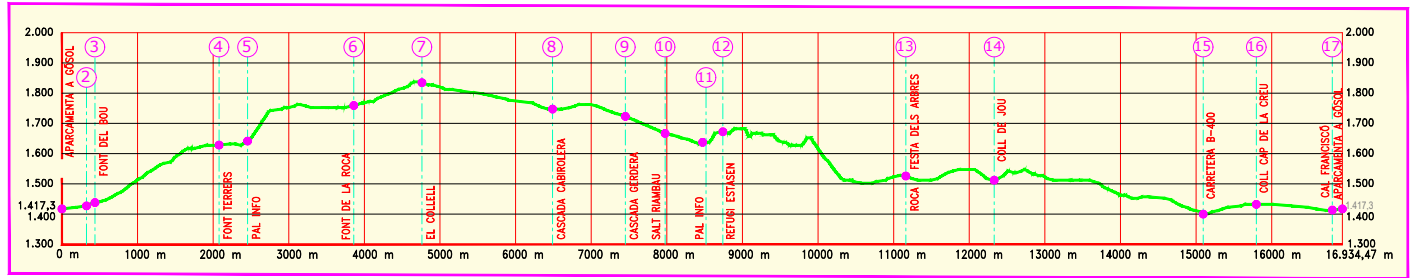
PRAT DE LA PORTELLA



CASCADA GERDERA



CARA NORD DEL PEDRAFORCA



GRÀFICA ALTIMÈTRICA
(ESCALA VERTICAL 4X ESCALA HORIZONTAL)

INFORMACIÓ GENERAL

- LOCALITZACIÓ:** TERME MUNICIPAL DE GÓSOL, COMARCA DEL BERGUEDÀ, TOT I QUE ESTÀ ADSCRIT A LA PROVÍNCIA DE LLEIDA. INCLÓS AL PARC NATURAL DEL CADÍ-MOIXERÓ, I ALS PEUS DEL PEDRAFORCA. ACCÉS PER CARRETERA B-400.
- TIPUS DE RUTA:** ITINERARI CIRCULAR, CONEGUT COM LA PEDRAFORCA 360° QUE RODEJA EL MASSÍS D'AQUESTA MUNTANYA EMBLEMÀTICA. INCLÓS AL PARC NTURAL DEL CADÍ-MOIXERÓ.
- PUNTS D'INTERÈS:** APARCAMENT A GÓSOL-PLAÇA MAJOR-SAFAREIG I FONT DEL BOU-GR 150-FONT TERRERS-SERRAT DE LA PORTELLA-FONT DE LA ROCA-PRAT DE LA BAGA-EL COLLELL-PR C.124-CASCADA CABIROLERA-CASCADA GERDERA-SALT DE RIMBAU-REFUGI LLUIS ESTASEN-PR C.127-COLL DE JOU-CARRETERA B.400-GR 107-COLL DEL CAP DE LA CREU-CAL FRANCISCÓ -APARCAMENT A GÓSOL.
- DISTÀNCIA TOTAL:** 16.934,47 m.
- TEMPS TOTAL:** 6 hr 25 MIN. (INCLOU PARADES ALS PUNTS D'INTERÉS)
- ALÇADA MÀX / MÍN:** 1.843 m. / 1.402 m.
- DESNIVELL TOTAL:** +/- 495,3 m. SEGONS CÀLCUL TEÒRIC. REALMENT SÓN 800 m.
- DIFICULTAT:** MODERAT
- ÈPOCA:** PRIMAVERA-ESTIU-TARDOR
- PUNT D'INICI/FINAL:** APARCAMENT LLIURE A LA ENTRADA DE GÓSOL JUNT ROTONDA. ACCÉS PER CARRETERA B-400
- 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:** GÓSOL-FONT DEL BOU-FONT TERRERS-FONT DE LA GERDERA-REFUGI ESTASEN (AIGUA NO TRACTADA)
- CARTOGRAFIA:** MAPA SERRA DEL CADÍ/PEDRAFORCA (PARC NATURAL CADÍ-MOIXERÓ. ESCALA 1:25.000.EDITORIAL ALPINA
- OBSERVACIONS:** RUTA EXIGENT PER DISTÀNCIA I DESNIVELL
- TELÈFONS D'INTERÈS:** EMERGÈNCIES 112 - PARC NATURAL CADÍ-MOIXERÓ (BAGÀ) 938 244 151 AJUNTAMENT DE GÓSOL 973 37 00 55

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	389.668,0	4.676.745,3	1.417,3	2	389.464,6	4.676.941,2	1.428,7	201,2º	+11,4	+11,4	+11,4		325,15	325,15	11	11	APARCAMENT A GÓSOL	1
2	389.464,6	4.676.941,2	1.428,7	3	389.484,5	4.677.036,9	1.433,5	18,4º	+4,8	+16,2	+16,2		111,72	436,87	8	19	PLAÇA MAJOR	2
3	389.484,5	4.677.036,9	1.433,5	4	389.791,5	4.678.306,7	1.626,8	46,3º	+193,3	+209,5	+209,5		1.641,16	2.078,03	33	52	FONT DEL BOU/SAFAREIG	3
4	389.791,5	4.678.306,7	1.626,8	5	390.009,5	4.678.580,6	1.630,0	33,4º	+3,2	+212,7	+212,7		377,33	2.455,36	12	64	FONT TERRERS	4
5	390.009,5	4.678.580,6	1.630,0	6	390.918,6	4.679.288,0	1.755,8	324,7º	+125,8	+338,5	+338,5		1.404,49	3.859,85	29	93	PAL INFO	5
6	390.918,6	4.679.288,0	1.755,8	7	391.591,5	4.679.546,5	1.843,6	14,2º	+87,8	+426,3	+426,3		901,54	4.761,39	21	114	FONT DE LA ROCA	6
7	391.591,5	4.679.546,5	1.843,6	8	392.619,4	4.678.507,9	1.750,4	191,0º	-93,2	+333,1		-93,2	1.727,65	6.489,04	35	149	EL COLLELL	7
8	392.619,4	4.678.507,9	1.750,4	9	393.200,8	4.678.217,2	1.729,5	88,0º	-20,9	+312,2		-114,1	963,06	7.452,10	22	171	CASCADA CABIROLERA	8
9	393.200,8	4.678.217,2	1.729,5	10	393.450,6	4.677.842,5	1.674,3	95,7º	-55,2	+257,0		-169,3	525,76	7.977,86	15	186	CASCADA GERDERA	9
10	393.450,6	4.677.842,5	1.674,3	11	393.930,0	4.677.832,6	1.633,5	109,4º	-40,8	+216,2		-210,1	540,76	8.518,62	15	201	SALT RIAMBAU	10
11	393.930,0	4.677.832,6	1.633,5	12	394.099,0	4.677.814,2	1.675,0	171,2º	+41,5	+257,7	+114,0		222,75	8.741,37	10	211	PAL INFO	11
12	394.099,0	4.677.814,2	1.675,0	13	394.114,6	4.675.949,8	1.531,3	188,2º	-143,7	+114,0		-353,8	2.419,79	11.161,16	46	257	REFUGI ESTASEN	12
13	394.114,6	4.675.949,8	1.531,3	14	393.212,0	4.675.306,2	1.517,1	21,7º	-14,2	+99,8		-368,0	1.168,34	12.329,50	25	282	ROCA FESTA DELS ARBRES	13
14	393.212,0	4.675.306,2	1.517,1	15	391.033,9	4.675.705,9	1.413,9	295,0º	-103,2	-3,4		-471,2	2.764,40	15.093,90	52	334	COLL DE JOU	14
15	391.033,9	4.675.705,9	1.413,9	16	390.485,2	4.676.024,8	1.438,7	357,8º	+24,8	+21,4	+492,6		702,88	15.796,78	18	352	CARRETERA B-400	15
16	390.485,2	4.676.024,8	1.438,7	17	389.716,5	4.676.654,2	1.414,6	307,6º	-24,1	-2,7		-495,3	1.004,60	16.801,38	23	375	COLL DEL CAP DE LA CREU	16
17	389.716,5	4.676.654,2	1.414,6	1	389.668,0	4.676.745,3	1.417,3	271,8º	+2,7	0	+495,3		133,09	16.934,47	10	385	CAL FRANCISCÓ	17

ELEMENTS D'INTERÈS DE L'ITINERARI

FONT TERRERS



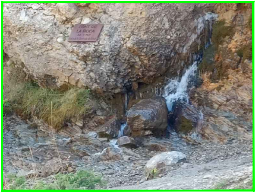
ÀREA D'ESTADA DE FONT TERRERS, ON TROBEM UNA FONT, BARBACOES I BANCs.

PRAT DE LA PORTELLA



CAMÍ DEL PRAT DE LA PORTELLA, DES DE FONT TERRERS CAP AL COLLELL.

FONT DE LA ROCA



FONT NATURAL AL CAMÍ ENTRE FONT TERRERS I EL COLLELL.

PRAT DE LA BAGA



VISTES DEL CADINELL DES DEL PRAT DE LA BAGA, ARRIBANT AL COLLELL.

EL COLLELL



EL COLLELL, COLLADA SITUADA A 1.843 m. I PUNT MÉS ELEVAT DE LA RUTA.

CASCADA CABIROLERA



CASCADA DE LA CABIROLERA, SITUADA AL CANAL DE GERDERA.

VISTES A LA SERRA DEL CADÍ



VISTES DES DE LA PISTA QUE BAIXA A PARTIT DEL COLLELL. AL FONs LA TOSA.

CASCADA GERDERA



CASCADA I FONT DE LA GERDERA, SITUADA AL TORRENT DE GERDERA.

REFUGI LLUIS ESTASEN (FEEC)



REFUGI LLUIS ESTASEN ALS PEUS DEL PEDRAFORCA A LA SEVA CARA NORD. GESTIONAT PER LA FEEC.

CASTELL DE GÓSOL



TURÓ DE GÓSOL, AMB LES RESTES DE LA Església, EL CASTELL I EL POBLE VELL.

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: Càbrids

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.

MEDI FÍSIC



SITUACIÓ:

El punt de partida és a l'aparcament lliure situat a la entrada de Gósol, just a tocar de la rotonda. S'accedeix per la carretera B-400. Tota la ruta és a dins del Parc Natural de la Serra del Cadí-Moixeró.



GEOGRAFIA:

La Serra del Cadí és una serra dels Prepirineus catalans, que s'estén en direcció W-E al llarg de 40 km, des del pas dels Gosolans fins al coll de Tancalaporla, i separa la vall de la Vansa i l'alt Berguedà de l'Urgellet i el Baridà, bé que popularment hom estén el nom de Cadí fins al Moixeró i la Tosa d'Alp i fins al Pedraforca.

Forma part de les anomenades serres interiors dels Prepirineus, i és separada de la zona axial de la serralada per la falla del Segre. Els vessants septentrionals, damunt el Baridà, formen una llarga cinglera de més de 500 m d'altitud; el vessant meridional, per contra, és en la part alta molt més suau. La integren materials calcaris i margosos dipositats durant l'era secundària i el començament de la terciària; els vessants septentrionals presenten gairebé íntegrament materials dels Lles i el Juràssic, i els cims, calcàries eocèniques.

El relleu actual es formà durant l'era terciària, a conseqüència de l'orogènesi pirinenca, i es caracteritza per la seva estructura plegada, amb alineacions de plecs orientats rigidament en direcció W-E i bolcats vers el nord, i per la forta empremta de l'erosió quaternària, especialment la fluvial, que ha donat lloc a profundes valls encaixades.

La seva altitud sobrepassa en molts llocs els 2.400 m; destaquen els cims del cap de la collada Verda (2.439 m), la Torre de Cadí (2.561 m), els pics de les Tres Canaletes (2.612 m), els puigs de les Gralleres (2.545 m) i de la canal Baridana (2.648 m), el canal del Cristall (2.563 m), el pic de la costa Cabirolera (2.604 m), el pic dels Cabirols (2.482 m), la punta Aguda (2.441 m), l'Aguiló (2.463 m) i el puig Terrers (2.510 m).

La serra actua de divisòria d'aigües entre la xarxa de valls tributàries del Segre, orientades en direcció S-N, als vessants septentrionals, i els rius tributaris del Llobregat, en direcció W-E. Amb tot, a causa de la natura calcària del sòl, una gran part de la circulació de les aigües és subterrània i provoca nombrosos fenòmens càrstics.



CLIMA-VEGETACIÓ-FAUNA:

El clima es caracteritza per un règim de temperatures baixes al llarg de tot l'any i una notable pluviositat (més de 1.200 mm anuals): una gran part de les precipitacions són de neu, i als cims el període d'innivació s'allarga de novembre a abril.

Es coneixen unes 1.400 espècies i subespècies vegetals al parc, xifra que representa aproximadament la tercera part de la flora de Catalunya. Les més freqüents són les de distribució eurosiberiana i submediterrània, com el pi roig, el faig i el roure martinenc. Aproximadament un centenar d'espècies es consideren endèmiques.

La presència dels animals és rica i variada. Els ocells són els vertebrats més fàcils d'observar i més diversos, amb unes 130 espècies representades. Les més emblemàtiques són el picot negre, que protagonitza el logotip del parc, el gall fer i el mussol boreal. Hi ha una seixantena d'espècies de mamífers, encara que són difícils de veure, especialment la vintena de ratpenats o el llop. El de més fàcil observació és l'isard, mentre que en un terme mitjà figuren el cérvol, el cabirol, el porc senglar, la marmota i l'esquirol. Rèptils com la sargantana roquera, la sargantana marró i la serp d'aigua; amfibis com el tritó pirinenc; i un gran nombre d'invertebrats completen el catàleg faunístic.

PI ROIG



Nom científic: Pinus sylvestris

Família: Pinàcies

Descripció: El pi roig és un arbre de 20 a 40 m d'altura. Té el tronc recte i prim, i de vegades nudós i recargolat, la copa allargada i ampla, i amb forma de para-sol. Té l'escorça esquerdada de color vermell metàl·lic. Té les agulles agrupades de dos en dos, de color verd blavós, recargolades. Fan de 3 a 7 mm de longitud. Té les pinyes de color fosc groguenc de 3 a 6 cm de llarg i de 2 a 3,5 de gruix.

Hàbitat: Prefereix formacions arenoses, profundes i fresques, també viu en calcàries incòns en terrenys amb presència de guix. A Catalunya es troba des dels Pirineus fins als Ports de Beseit.

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 verd. Floreix a l'abril i al maig, les flors solen trobar-se a les branques superiors. El seus fruits són les pinyes.

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

GENCIANA VERNAL (PASTORELLA)



Nom científic: Gentiana verna

Família: Gencianàcies

Descripció: La genciana de primavera és una herba perenne, de fins a 10 cm. d'alçada, amb tiges curtes i erectes en què arenca una vistosa flor estrellada d'un cridaner color blau porpra brillant.

Planta de floració primerenca, de fulles lanceolades, la majoria en roseta basal, i flors solitàries d'un blau viu, amb un tub cilíndric i cinc lòbuls ovats estesos, que es fa a les pastures de muntanya.

Hàbitat: Viu a pastures d'alta muntanya, a turons i muntanyes de pedra calcària.

NERET



Nom científic: Rhododendron ferrugineum.

Família: Ericàcies.

Descripció: Arbust perennifoli que fa entre 30 i 150 cm d'alçada. Les branques són tortuoses.

Les fulles són de forma allargada, endurides, de color verd fosc lluent per sobre i verd rogenc per sota. Fan una intensa olor a resina. Floreix durant els mesos de juny a agost.

Les flors són grosses (1-2 cm), de color vermell i estan agrupades fent ramells.

Hàbitat: Viu a l'alta muntanya, als vessants de les parts altes i al sotabosc de les pinedes i l'avetoses.