

EL BOSC DE PI ROIG

Àmbit MUNTANYA

3



Quadern de treball
1r Cicle d'ESO

Camp d'Aprenentatge del delta de l'Ebre



Seguim el sender

1. EL REFUGI

Esbrina quina és l'entitat que ha fet el refugi de Caro i si està sempre obert (no pots preguntar-ho a ningú).

2. EL SENDER

El sender que seguiràs és un tram de la GR7. Està marcat amb senyals blancs i rojos paral·lels. Més endavant trobaràs una cruïlla de senders i veuràs que hi ha un senyal diferent per a indicar per on NO s'ha d'anar si vols seguir el GR. Com és aquest senyal? Dibuixa'l.

3. LES CORBES DE NIVELL

Veuràs que el camí va fent pujada fins que arribes a un lloc on comença a fer baixada. Situa't en el punt més alt i consulta el mapa. Amb l'ajut de les corbes de nivell, situa i marca aquest punt sobre el mapa amb el número 3. Saps dir a quina altitud et trobes?

4. EL MAS

A la dreta del camí, mig amagat, veuràs el que queda d'un petit mas de pedra molt antic. Marca'l al mapa amb el número 4. Describeu com és:

5. EL PAISATGE

En una corba del camí veuràs que a sobre teu travessa una línia de pals d'electricitat. Des d'aquí es veu per primera vegada el paisatge. A 10° Nord veuràs un pic de forma molt curiosa: és la roca Campanari. Dibuixa-la.

6. LA ROCA

Més endavant i de baixada, et trobaràs un tram rocós per on es més difícil caminar. Saps per què apareix? Marca una resposta.

- Algú va excavar el terra
- Ha sortit perquè s'ha perdut el terra per la pendent
- S'ha trencat la roca per les pressions de plegament de la muntanya

7. EL BOSC

Ara veuràs que et trobes en un tram del camí amb molta ombra, per la vegetació, i amb el terra més fosc i humit. Al sotobosc, hi apareixen amb molta freqüència uns tipus de plantes a les quals agrada molt l'humitat. Les coneixes? Saps com es diuen?

8. EL BARRANC

Al final del camí arribes a un barranc. Consulta el mapa i marca amb el número 8 el lloc on et trobes. Digues el nom del barranc. Què és un barranc?

Estudi del bosc de pi roig

Lloc	Hora	Alçada m.

El clima	<input type="checkbox"/> Assolejat	<input type="checkbox"/> Ennubolat	<input type="checkbox"/> Tapat
	<input type="checkbox"/> Pluja	<input type="checkbox"/> Boira	<input type="checkbox"/> Neu

Temperatura °C	Humitat %	Vent
		<input type="checkbox"/> Fort <input type="checkbox"/> Suau <input type="checkbox"/> Calmat direcció:

El terra	<input type="checkbox"/> Rocós	<input type="checkbox"/> Pedregós	<input type="checkbox"/> Poca terra	<input type="checkbox"/> Terra humida
----------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

Inclinació	<input type="checkbox"/> Pla	<input type="checkbox"/> Pendent suau	<input type="checkbox"/> Pendent fort	<input type="checkbox"/> Paret
------------	------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

Orientació	<input type="checkbox"/> Assolejat (solana)	<input type="checkbox"/> Ombrívol (obaga)
------------	---	---

Vegetació

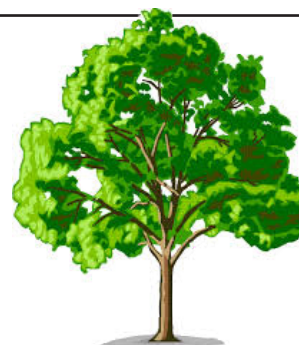
ESTRAT ARBORI <input type="checkbox"/> Arbres junts <input type="checkbox"/> Arbres separats <input type="checkbox"/> Pocs arbres <input type="checkbox"/> No hi ha arbres	ESTRAT ARBUSTIU <input type="checkbox"/> Dens <input type="checkbox"/> Esclarissat <input type="checkbox"/> Sense arbusts	ESTRAT HERBACI <input type="checkbox"/> Molt cobert <input type="checkbox"/> Poc cobert <input type="checkbox"/> Terra sense herbes <input type="checkbox"/> Mosses <input type="checkbox"/> Falgueres
---	---	--

Descripció de la parcel·la:



Inventari de vegetació

Nom	Nom científic	Tipus	Abundància



Arbre	♀	Un	X
Arbust	♂	Pocs	XX
Enfiladissa	∞	bastants	XXX
Herba	≡	Molts	XXXX
Jonc o canya	↓		

Abans de recol·lectar plantes cal informar-se de quines espècies estan protegides i en quins llocs del Port no es pot fer.



Fitxa d'una planta

Nom comú	Nom científic	Família

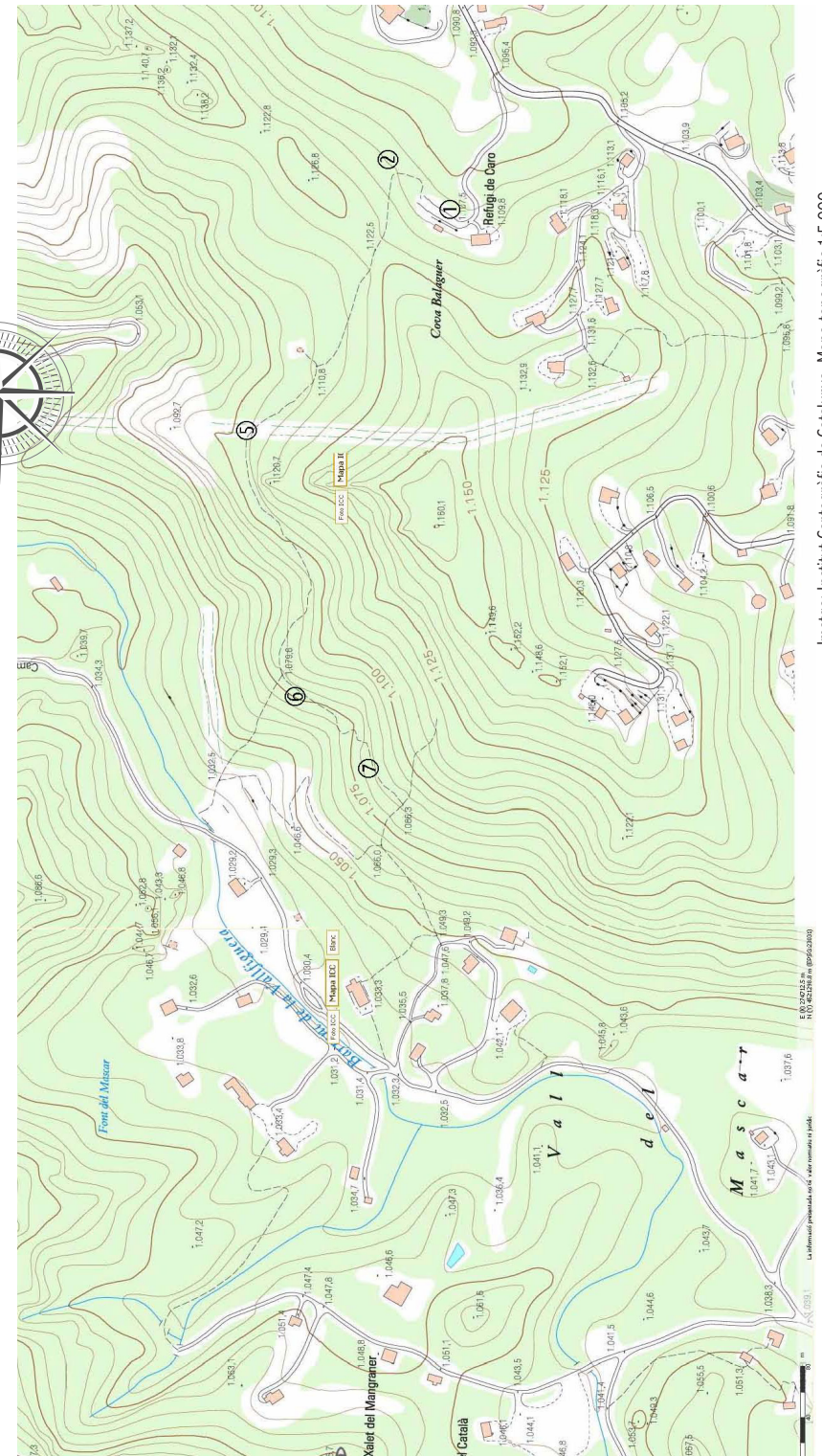
Tronc/tija	
<input type="checkbox"/> Arbre alt>5m <input type="checkbox"/> Arbre baix <input type="checkbox"/> Arbust <input type="checkbox"/> Enfiladissa <input type="checkbox"/> Herba <input type="checkbox"/> Jonc	
Diàmetre en cm:	Color:

Fulles		
<input type="checkbox"/> Sense fulles <input type="checkbox"/> Compostes <input type="checkbox"/> Asimètriques <input type="checkbox"/> Endurides		
Dibuix:	FORMA <input type="checkbox"/> Acicular, agulla <input type="checkbox"/> Arrodonida <input type="checkbox"/> Triangular, cor <input type="checkbox"/> Ovalada, lanceolada	DISPOSICIÓ <input type="checkbox"/> Alterna <input type="checkbox"/> Oposada <input type="checkbox"/> Verticil·lada <input type="checkbox"/> Esparsa
	VORA <input type="checkbox"/> Llisa <input type="checkbox"/> Dentada <input type="checkbox"/> Lobulada	NERVIACIÓ <input type="checkbox"/> Pinnada <input type="checkbox"/> Palmada
	Color anvers: Color revers:	

Flor/fruit			
<input type="checkbox"/> En flor <input type="checkbox"/> En fruit Mida:	Color:	Forma:	
Dibuix:	TIPUS DE FLOR <input type="checkbox"/> Radial <input type="checkbox"/> Labiada, papilionàcia o similar <input type="checkbox"/> Espiga, panícula <input type="checkbox"/> Umbel·la <input type="checkbox"/> Ament, capítol <input type="checkbox"/> Raim		
	TIPUS DE FRUIT <input type="checkbox"/> Aqueni, nucla, samara o cariòpsid <input type="checkbox"/> Llegum, fol·licle, càpsula o siliqua <input type="checkbox"/> Drupa, baia, pom o peponide <input type="checkbox"/> Infrutiscència: siconi, sorosi, ament		



Mapa topogràfic de la zona del Mascar



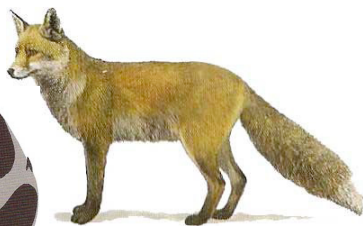
Senyals de la fauna



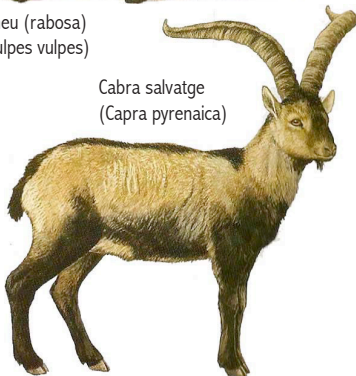
Petjada de gos



Gineu (rabosa)
(*Vulpes vulpes*)



Cabra salvatge
(*Capra pyrenaica*)



senyalar
(*Sus scrofa*)



Geneta
(*Genetta genetta*)



Fagina
(*Martes foina*)



Toixó
(*Meles meles*)



Ratolí de bosc
(*Apodemus sylvaticus*)



Esquirol
(*Sciurus vulgaris*)

