

# El Pedraforca



**NOM:**

**DATA:**

**GRUP:**



## FORMACIÓ DEL PEDRAFORCA



Fixa't en la forma del Pedraforca. Hi ha alguna cosa que et cridi l'atenció?



A partir de la representació que has vist a la maqueta, fes un dibuix que representi la formació del Pedraforca:

1. Fa milions d'anys

2. Avui

3. Com serà en el futur?

Tenint en compte el tipus de materials, explica per què el Pedraforca ha arribat a tenir la forma actual.

## LECTURA DEL PAISATGE

### Elements que el componen

Els elements que componen un paisatge podem classificar-los en 3 grups:

#### SENSE VIDA (FÍSICS)

Roques i materials



Aire



Clima (temperatura, pluges,...)



Aigua (rius, llacs, aigües subterrànies, ...)



#### ÉSSERS VIUS (BIÒTICS)

Vegetació



Fauna



Fongs



#### FETS PER L'ÉSSERS HUMÀ (ANTRÒPICS)

Infraestructures (vies de comunicació, xarxes elèctriques,...)



Demografia (concentracions urbanes, nuclis rurals...)



Economia (activitats econòmiques relacionades amb el medi: bosc, agricultura, mineria...)

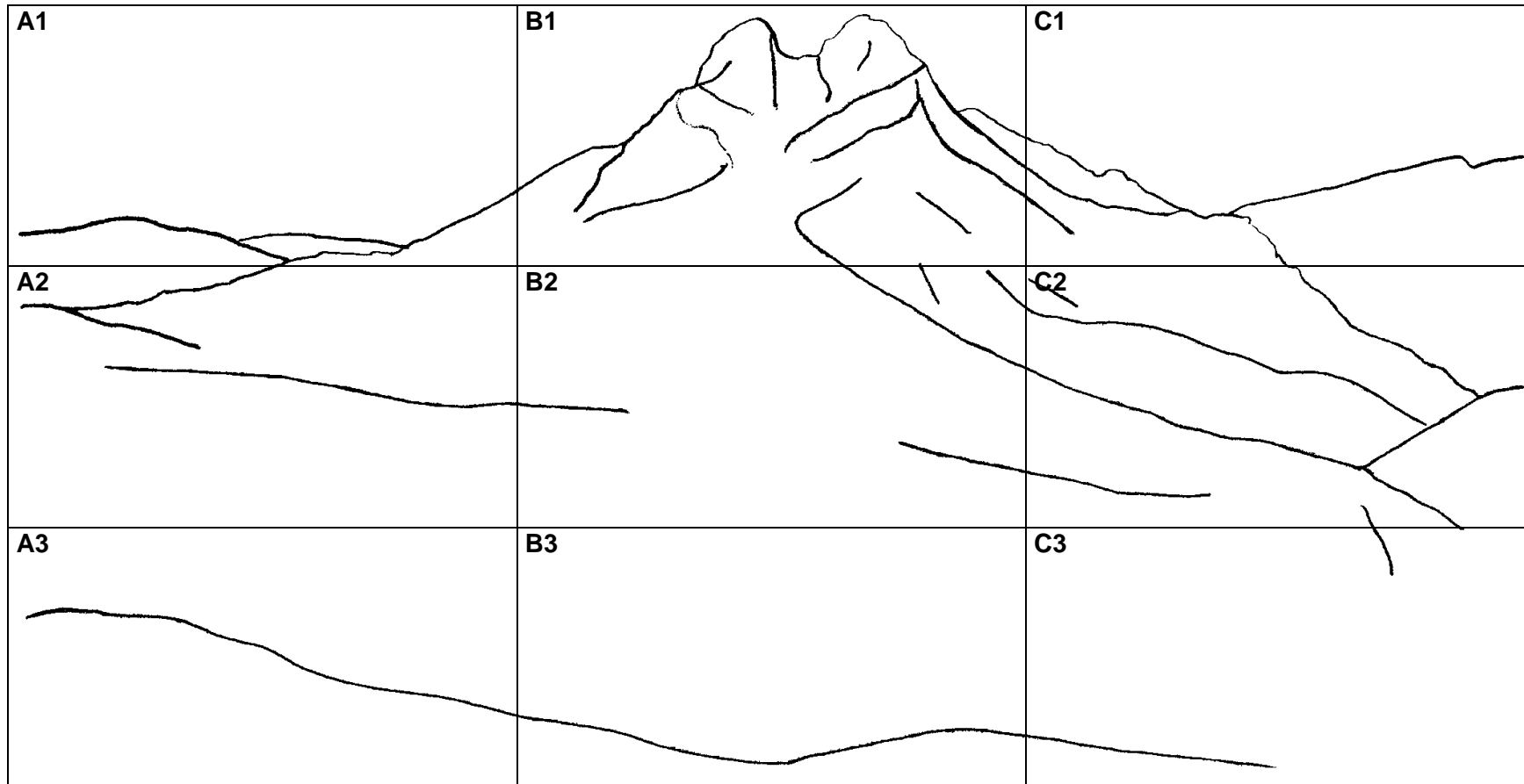


Altres: sorolls, contaminació...





Traslada els resultats de la pissarra a la quadrícula. Escriu les lletres que representen els elements del paisatge sobre la quadrícula, a la casella on correspongui i en major o menor quantitat, en funció de la seva abundància al paisatge que tens a davant.



Pots fer servir aquestes lletres	<b>ELEMENTS FÍSICS</b>	<b>ELEMENTS BIÒTICS</b>	<b>ELEMENTS ANTRÒPICS</b>
	<b>F</b>	<b>B</b>	<b>A</b>

## INTERPRETACIÓ DEL PAISATGE



Un cop observat el paisatge, quins et sembla que són els elements dominants?

FÍSICS  
(sense vida)

BIÒTICS  
(amb vida)

ANTRÒPICS  
(fets per l'home)



Quines diferències hi observes comparant-lo amb el paisatge del lloc on vius?

## ELS SOROLLS DEL PAISATGE



Tanca els ulls. Escolta el paisatge. Fes una llista amb els sons i sorolls que hagis sentit.

## LES EMOCIONS DEL PAISATGE



Quines sensacions us transmet aquest paisatge?

Escriu tres paraules que us evoquin la contemplació del paisatge que teniu al vostre davant:

## CONSERVACIÓ DEL PAISATGE

La silueta característica del Pedraforca, juntament amb la bellesa de la muntanya i altres factors van portar a protegir aquest espai fa gairebé 30 anys. Aquest paisatge és el **Paratge Natural d'Interès Nacional (PNIN) del massís del Pedraforca**. En aquestes zones protegides és obligatori seguir una normativa concreta.



Quines actituds i activitats són les més apropiades en un entorn com aquest?  
Encercla-les



Indrets d'interès naturalístic / miradors



Càmpings



Prohibit acampar



Camí apte per 4x4



Prohibida la circulació rodada fora de les pistes



Prohibit apartar-se dels itineraris pedestres



Ruta per anar en bicicleta



Prohibit anar en bicicleta



Prohibit encendre foc



Prohibit llençar escombraries



Prohibit recollir i llevar plantes



Prohibit recollir roques o minerals



Prohibit fer sorolls molestos



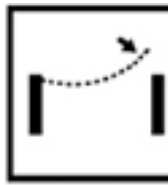
Escalada



Escalada prohibida



Àrea de lleure



Tanqueu el pas



Pas tancat



Recollida de bolets regulada



Enlleu-vos les deixalles



Circulació de motos i quads prohibida



Respecteu la fauna



Barbacoa

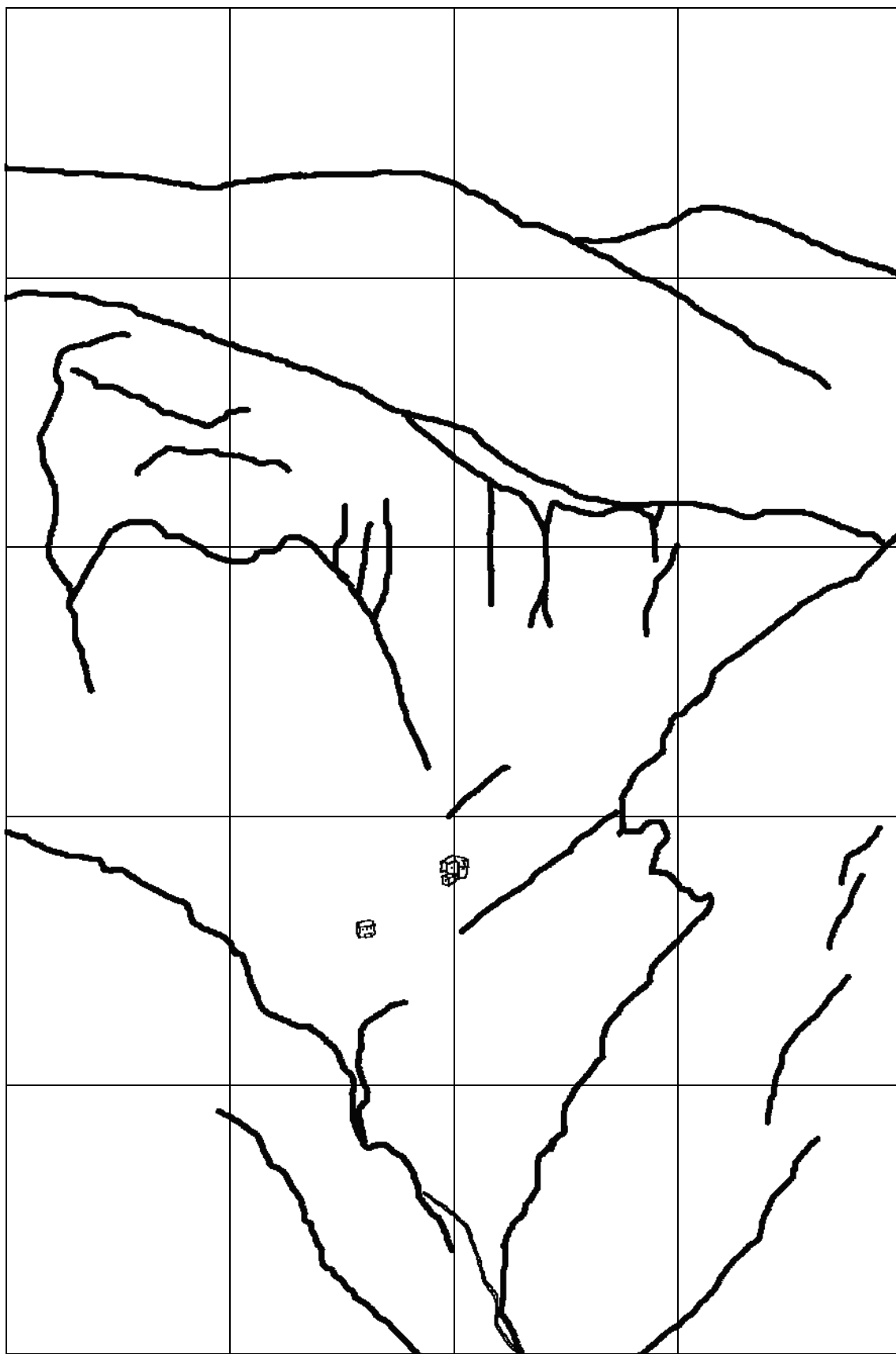


Zona de caça



Has trobat durant la teva visita algun d'aquests símbols? Quins?

# ELS ESTATGES DE VEGETACIÓ



Arbusts



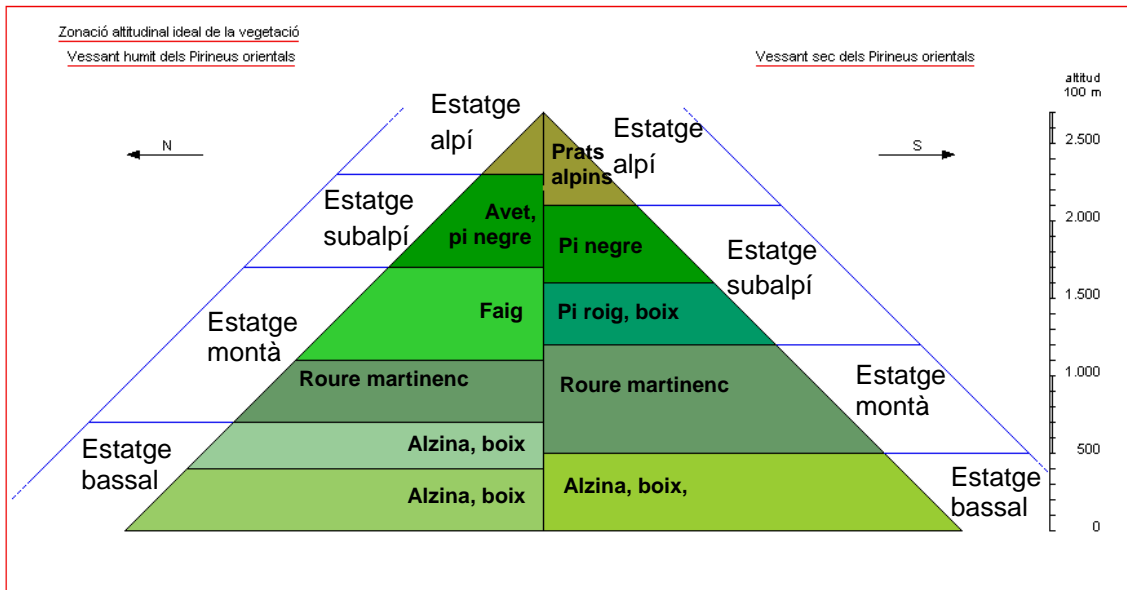
Arbres (fulla perenne i caduca)



Prats



## Piràmide dels estatsges de vegetació



Utilitzant el visor, esbrineu quins estatsges de vegetació es poden observar des del mirador de Gresolet i anoteu-los.



Indiqueu l'estat de vegetació predominant de les caselles següents:

**Casella (B,4):** .....

**Casella (B,1):** .....

**Casella (C,2):** .....

**Casella (D,4):** .....

**Casella (B,3):** .....



Completeu els espais en blanc indicant les altures obtingudes.

a) Dades del vostre grup

	De (m)	A (m)
Roures i faigs		
Pi roig		
Pi negre		
Prats alpins		



Completeu els espais en blanc indicant les altures aproximades obtingudes entre tots els grups.

a) Dades conjuntes de tots els grups. (Cal ponderar els resultats).

	De (m)	A (m)
Roures i faigs		
Pi roig		
Pi negre		
Prats alpins		



Coincideixen els estats de vegetació que observeu a la Serra del Cadí amb els "estats tipus" que podeu llegir a la piràmide? Quina o quines conclusions en traieu?