

Annex I. Descripció de la finca, instal·lacions i equipaments de l'ET Gandesa

Contingut

Annex I. Descripció de la finca, instal·lacions i equipaments de l'ET Gandesa	1
Finca	2
Instal·lacions	6
Materials i eines	11
Bestiar	11

Finca

L'activitat es desenvoluparà al terme municipal de Gandesa, comarca de la Terra Alta, en una part de la Finca Els Comuns, polígon 19, parcel·la 308.

Com a superfície potencialment pasturable es defineixen 6 polígons amb un total de 532,66 ha.

El polígon 1 és l'entorn de l'estable; el polígon 2 i el polígon 4 són la zona de Fontcalda; el polígon 3 està format per franges adjacents a pistes forestals a la zona est de la finca; el polígon 5 és la zona de Puig Cavalier; i el polígon 6, la part baixa de la finca. Aquestes zones es delimiten a la Figura 1, i se n'exposa la superfície a la Taula 1.

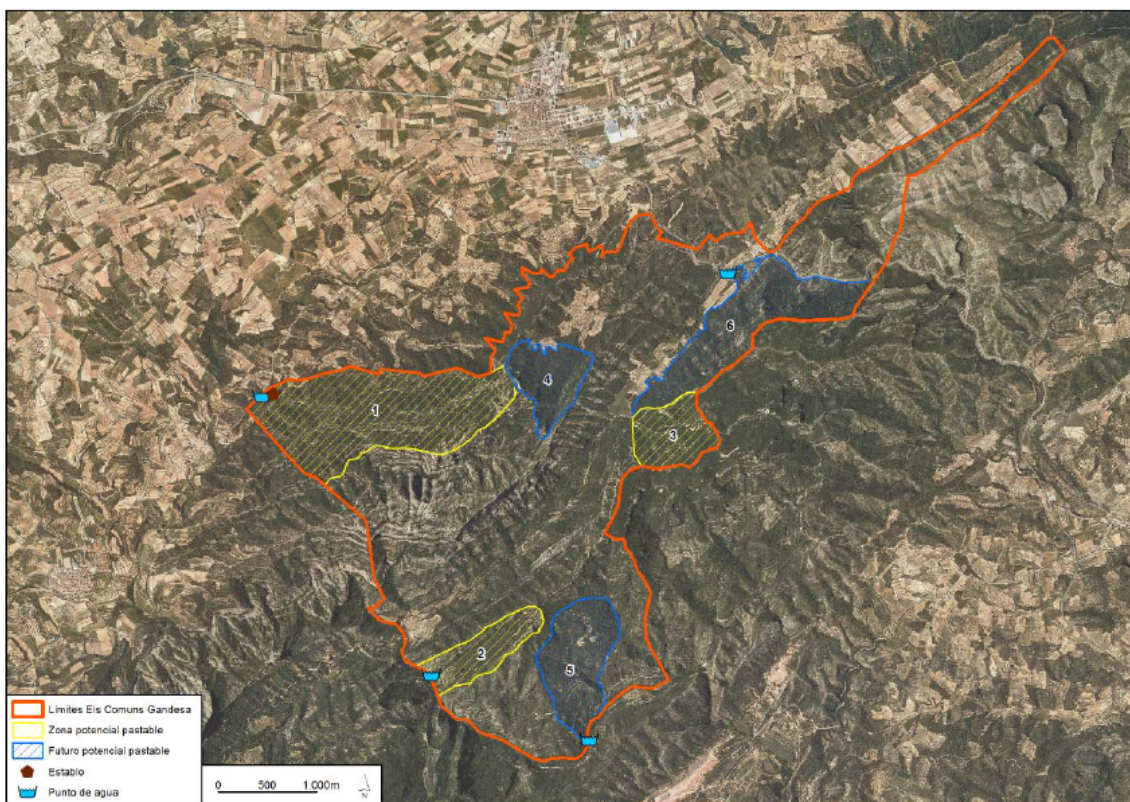


Figura 1. Base territorial potencialment pasturable. En groc, polígons que es poden pasturar si es realitza aprofitament de cabrum lletier; en blau, altres zones de bona aptitud per al pasturatge. Si s'opta per cabrum de carn s'hauria de plantejar un possible aprofitament que tingués en consideració tots els polígons.

ZONES	SUPERFÍCIE (Ha)
1	199,34
2	44,14
3	47,47
4	48,38
5	75,22
6	118,11
TOTAL	532,66

Taula 1. Zones potencialment pasturables a la finca Els Comuns.



Figura 2. Imatge general de la vegetació a la finca de Els Comuns.

Anàlisi de la superfície pasturable entorn de l'estable

A partir de l'anàlisi sobre el terreny de l'entorn de l'estable s'han definit 4 rodals (unitats forestals de vegetació homogènia), que formen aquesta unitat d'actuació (Figura 3).

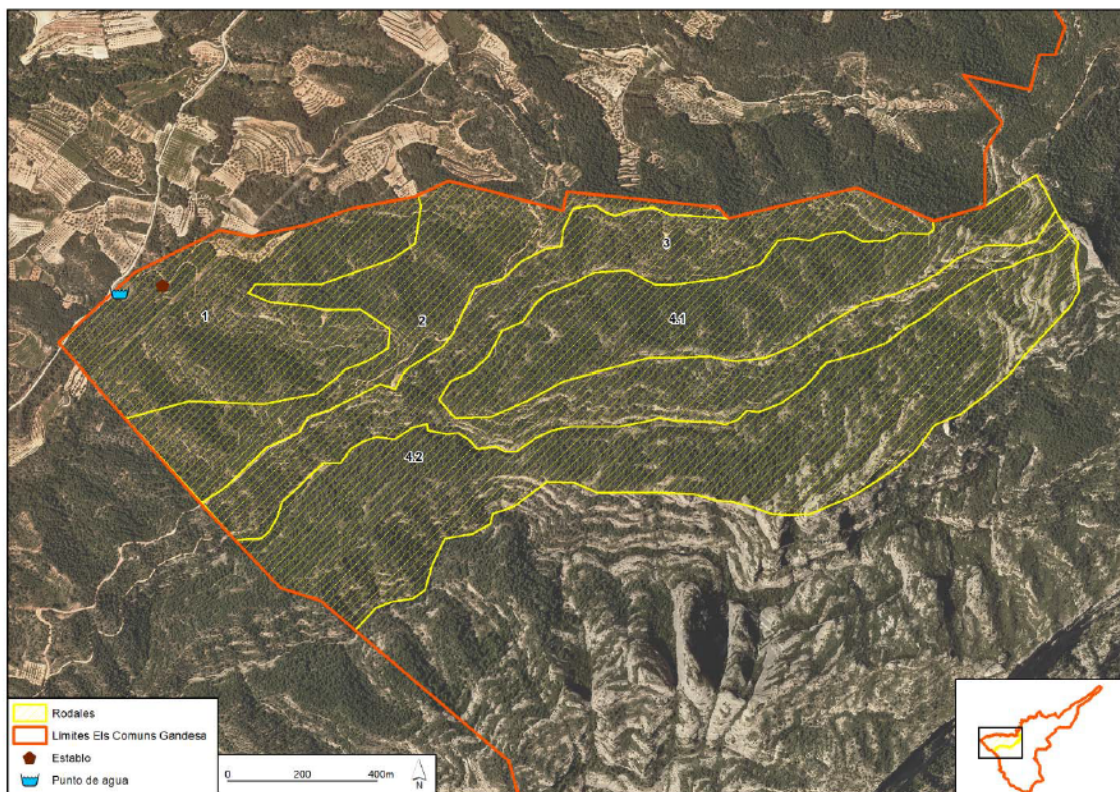


Figura 3. Rodals que formen la zona pasturable de l'entorn de l'estable.

A la Taula 2 es defineixen la superfície de cadascun dels rodals de la zona de l'entorn del estable, així com la seva qualitat farratgera. A la taula 3 s'indiquen les principals espècies del sotabosc que es troben a la finca i la seva palatabilitat.

RODALS	SUPERFÍCIE (Ha)	QUALITAT FARRATGERA
1	31,81	baixa
2	26,46	baixa
3	47,84	nul·la-molt baixa
4.1	31,96	baixa-mitja
4.2	61,26	baixa-mitja

Taula 2. Rodals de la unitat d'actuació de l'entorn de l'estable, amb la superfície, i la qualitat farratgera.

ESPÈCIES	PALATABILITAT
<i>Rosmarinus officinalis</i>	baixa
<i>Quercus coccifera</i>	mitja
<i>Quercus ilex</i>	alta
<i>Phyllirea latifolia</i>	alta
<i>Genista scorpius</i>	alta
<i>Aglà de l'aliza</i>	molt alta

Taula 3. Palatabilitat de les principals espècies des sotabosc que es troben a la finca de Els Comuns.

La qualitat farratgera és en general baixa, però destaquen per sobre de la resta els rodals 4.1 i 4.2, caracteritzats per ser obagues de bosc de pi blanc amb alta densitat de matoll palatable per a bestiar cabrum (*Phyllirea angustifolia*, *Quercus ilex*, *Quercus coccifera*, *Rhamnus alaternus*, *Lonicera* sp., etc.), que poden arribar a tenir qualitat mitjana en alguns moments de l'any, com a primavera o tardor. Tot i que segons la cartografia hi ha 93,22 ha entre el rodal 4.1 i el rodal 4.2 s'ha de considerar que una part d'aquestes zones té roca a superfície, de manera que l'àrea pastorable és menor. Tot i així, segons pendents, les cabres han de poder circular per aquests vessants, ja que en cap cas superen el 70 % de pendent. La densitat de matoll en algunes zones dels rodals 4.1 i 4.2 és alta, i per això pot haver-hi problemes de transitabilitat dels animals. El pasturatge del ramat al rodal pot afavorir una disminució de la biomassa arbustiva, i trencar les continuïtats de combustible, especialment l'horitzontal.

El rodal 3 està format per vessants solans de poca qualitat pastoral, amb vegetació dominada per romaní i coscoll. Es considera que el principal aprofitament que es realitzarà serà com a zona de pas cap a les obagues dels rodals 4.1 i 4.2.

El rodal 2 està format per bosc adult de pi blanc en part alta de vessant, en què s'han realitzat tasques de regulació de densitat arbòria, i fregues de sotabosc. El recobriment arbustiu és mitjà, però en cap cas impedeix la transitabilitat del ramat.

Hi ha un recobriment baix d'espècies herbàcies, algunes de bon valor pastoral (*Stipa offneri*, *Carex* sp.). No es proposa actuació silvícola a aquest rodal. La funció del ramat pot ser mantenir l'estructura actual, que és bona davant incendis.

El rodal 1 és una part baixa de vessant de bosc adult de pi blanc amb densitat alta de matoll al conjunt del rodal. En general no hi ha recobriment herbaci a excepció d'antics espais agraris, on el recobriment herbaci, sempre de *Brachypodium phoenicoides*, és alt i amb un elevat estoc d'herba a peu. Hi ha un gran potencial de millora en antics espais agraris en cas de realitzar actuacions com fregues o trencaments.

Instal·lacions

L'ET de Gandesa posa a disposició un corral de 300,80 m² amb una capacitat de 150 cabres i 6 sementals, equipat amb plaques solars per a l'enllumenat. És un edifici funcional, per garantir el benestar dels animals i facilitar el maneig per part del pastor. És una construcció ventilada en tota la seva superfície que garantirà les condicions de bioseguretat.

El corral disposa d'un ballat perimetral per facilitar el maneig dels animals quan aquests estan a les instal·lacions i patis.



Figura 4. Vista exterior del corral de l'ET de Gandesa.



Figura 5. Vista del corral de l'ET de Gandesa.



Figura 6. Vista interior del corral de l'ET de Gandesa.



Figura 7. Vista interior del corral de l'ET de Gandesa. Passadís.

A banda, del corral, l'ET de Gandesa facilita un edifici per l'emmagatzematge d'eines i material divers, així com aixopluc puntual.



Figura 8. Edifici per a emmagatzematge d'eines i materials i aixopluc puntual de l'ET de Gandesa.

Els edificis tenen Instal·lació de llum al cobert i al magatzem mitjançant plaques solars i instal·lació d'aigua corrent al magatzem i al cobert.

Materials i eines

1 dipòsit d'aigües pluvials de Xm3

7 punts d'aigua al cobert:

- 3 aixetes amb manguera
- 1 aixeta amb pica al passadís
- 2 abeuradors de nivell constant de 2m de llarg amb clau de pas
- 1 grup de pressió connectat al dipòsit d'aigües pluvials. El sistema està dissenyat per poder alimentar tota la instal·lació a partir d'aquesta bomba en cas de tall del subministre d'aigua

26 cledes de 2m

2 cledes de 2m amb porta integrada

4 valles d'obra

10 farratgeres de 2 costats de 2m de llarg

1 contenidor de cadàvers

1 armari tancat de 1,8m d'altura

1 carretó

Pic, 2 forques, 2 pales, 1 rasclet, 1 raspall, 1 pala, 1 aixada

1 pastor elèctric

Contenidor de cadàvers

Contenidor de materials bioperil·losos

Material complementari per a la instal·lació de tancat elèctric (postes, aïlladors, fils, molles per a portes...)

Bestiar

Per iniciar el test d'activitat agroramadera la persona/es que desenvolupin el test tindran un total de 80 cabres adultes i 2 mascles de raça catalana.