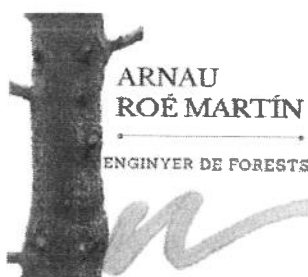


**MEMÒRIA TÈCNICA PER A LA REVISIÓ
PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL DE
LA FOREST D'UTILITAT PÚBLICA CUP-T 26
"COMUNS"**

**AJUTS A LA GESTIÓ FORESTAL
SOSTENIBLE 2024**

**INTERVENCIÓ 6881.4. REDACCIÓ I
REVISIÓ DELS INSTRUMENTS
D'ORDENACIÓ FORESTAL**

Redactor:



Número de col·legiat 6810

Entitat promotora:



Ajuntament de Gandesa

1. Antecedents

1.1. Situació actual

El municipi de Gandesa, amb una extensa superfície forestal de caràcter mediterrani amb un cert grau de continentalitat, és titular de la forest d'utilitat pública CUP 26 "Comuns".

El juliol del 2010 s'aprova el primer projecte d'ordenació forestal de la forest "Comuns" CUP-26 T, el qual va estar promogut per l'ajuntament de Gandesa i l'administració forestal. El projecte d'ordenació esmentat proposa una ordenació per rodals amb una divisió dasocràtica de 8 quaters (A – H) i rodals, segons la tipologia de la massa existent. El pla especial i proposa una gestió silvícola activa relacionada amb la prevenció d'incendis, la qual es compatibilitza amb els usos recreatius, la caça, l'aprofitament pastoral, l'apícola, la protecció hidrològica i els objectius legals i administratius.

Per tal d'articular les actuacions del pla especial es defineixen dues prioritats d'actuacions, tenint en compte que s'estableix el següent: un pla d'aprofitaments forestals de fustes (amb una possibilitat de 3,06 m³/ha/any), l'aprofitament ramader i un pla de millores (encabides en la millora de les masses forestals de cara als incendis forestals, creació d'infraestructures de prevenció d'incendis, millora de l'accessibilitat per als mitjans d'extinció, millora i creació d'infraestructures d'ús públic, ...).

D'aquesta manera, el projecte d'ordenació redactat realitza un inventari exhaustiu dels recursos forestals existents i objecte d'aprofitament i, consegüentment, dur a terme una divisió dasocràtica acurada i una planificació adequada als objectius i inventariació en el moment de redacció.

No obstant això, el pla especial té una vigència de 10 anys de manera que el 2020 va caducar la seua vigència. És per això que, tant l'entitat propietària com l'entitat gestora, tenint en compte que no s'havien executat totes les actuacions programades en el pla especial, van decidir prorrogar-lo 5 anys més fins al 31/12/2025.

1.2. Qualificacions especials

A continuació, es detallen les qualificacions especials que afecten a la forest en qüestió.

Tipus	Nom
Utilitat Pública	Comuns, inscrit al registre de forests d'utilitat pública de Tarragona amb el número 26
PPP (Perímetres de Protecció Prioritària)	E2 "Serres de Cavalls i Pàndols"
LIC – ZEPA (Llocs d'Interès Comunitari i Zones d'Especial Conservació per a les Aus) LIC – ZEPA (Llocs d'Interès Comunitari i Zones d'Especial Conservació per a les Aus) – Xarxa Natura 2000	"Sistema Prelitoral Meridional"
PEIN (Espais Naturals d'interès sense pla especial)	"Serra de Pàndols – Cavalls"

2. Objecte del projecte

2.1. Definició de les actuacions

L'actuació objecte d'aquesta memòria és la redacció de la Revisió del Projecte d'Ordenació Forestal de la forest d'utilitat pública CUP-T 26 "Comuns" propietat de l'ajuntament de Gandesa.

Aquesta actuació es realitzarà d'acord amb la convocatòria per a l'any 2024 dels ajuts a la gestió forestal sostenible en finques de titularitat pública i d'interès general destinats a la redacció i revisió dels instruments d'ordenació forestal en el marc del Programa estratègic de la Política agrària comuna 2023 – 2027 (intervenció 6881.4) (RESOLUCIÓ ARP/4029/2024, de 8 de novembre) i les bases reguladores dels ajuts a la gestió forestal sostenible aprovades a l'ORDRE ACC/185/2024, de 31 de juliol.

2.2. Amidaments

D'acord amb la informació obtinguda a l'administració forestal, la forest objecte de la revisió del Projecte d'Ordenació forestal és de 1.635,09 ha. Cal esmentar que aquesta superfície es de la totalitat de la forest tenint en compte els límits exteriors ja que durant el partionament i l'afitament dut a terme per l'administració forestal, no es va dur a el partionament i l'afitament dels enclavats. Aquest fet, s'haurà de valorar amb la redacció de la revisió per definir els límits reals d'aquesta tenint en compte la informació registral i cadastral existent.

3. Descripció de l'actuació

3.1. *Justificació de les actuacions*

D'acord amb l'expressat anteriorment als antecedents, el pla especial de l'antic projecte d'ordenació va caducar al 2020 però es va fer una pròrroga del mateix, tenint en compte que no estava executada tota la planificació definida al pla especial, fins al 31/12/2025. Tot i que actualment encara estigui vigent la pròrroga, l'ajuntament de Gandesa vol promoure una revisió del projecte tenint en compte la justificació següent:

- La prevenció d'incendis és clau per a l'entitat propietària és per això que, tenint en compte que de l'antic projecte d'ordenació ja s'han executat el 100 % de les actuacions de prevenció d'incendis programades (infraestructures de prevenció d'incendis, millores en infraestructures viàries, punts d'aigua, zones de baixa càrrega de combustible, ...), cal una nova avaluació tècnica sobre les necessitats particulars de la forest per dotar-la de més resistència i resiliència als incendis forestals. A més a més, recentment s'ha redactat, a escala de massís, el Pla de Prevenció d'Incendis del Perímetre de Protecció Prioritària E2 "Serres de Cavalls i Pàndols". D'aquesta manera, la forest objecte del projecte està inclosa en aquesta planificació a nivell de massís, i per tant la revisió del IOF s'ha d'adequar tècnicament a aquesta i incorporar les actuacions específiques de prevenció d'incendis que s'han planificat.

- La planificació anterior es va dur a terme en la idiosincràsia de l'any 2008 – 2009 en quant als objectius de la forest, usos del moment, activitats tradicionals, etc. Actualment, molts d'aquests usos s'han vist modificats tenint en compte, per exemple, el següent: l'ús recreatiu i de lleure ha augmentat significativament en els últims anys (sobretot pel que fa a l'augment de les activitats esportives en l'àmbit natural com ara ciclisme BTT, senderisme, trail-running, ...); l'activitat pastoral s'ha incrementat substancialment per la promoció, per part de l'Ajuntament de Gadesa, de l'Espai TEST (construcció d'un corral i caseta per a pastor a la zona oest de la forest) i la fixació d'un ramat oví a la zona. D'aquesta manera, cal una actualització dels usos actuals i potencials de la forest.
- A nivell general, caldria una actualització integral de planificació anterior i una nova visió tècnica enfocada a establir una nova planificació acurada i que tingui en compte l'estat actual de la forest (característiques silvícoles, usos actuals, objectius de l'entitat propietària i de l'entitat gestora, etc.). D'aquesta manera, es vol promoure una gestió forestal multifuncional per adaptar les masses forestals als nous reptes dels boscos en l'àmbit mediterrani (resistència i resiliència efectes adversos causats pel canvi climàtic, prevenció d'incendis, millora d'hàbitats, ...) i donar compliment, per part de l'entitat propietària, a l'article 14 de la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya, en la necessitat de la redacció d'un instrument de planificació per a les forests d'Utilitat Pública o protectores. Amb aquesta línia, per tal d'integrar la multifuncionalitat de la forest i la variabilitat d'estructures forestals presents es vol mantenir el mètode d'ordenació seguit en la darrera ordenació (2009) i utilitzar el mètode d'ordenació per cantons i rodals. Aquest mètode permet una gran flexibilitat silvícola, espacial i temporal pel que fa a la planificació duta a terme en el pla especial, tenint en compte que no s'intenta transformar la forest a un model predeterminat sinó que es vol assolir un equilibri entre classes naturals d'edat i millorar les capacitats de la forest per generar els béns i serveis demandats aconseguint, així, la multifuncionalitat de la forest.
- L'ajuntament de Gadesa ha promogut, any a any, des de la vigència del pla especial (2010), l'execució de les actuacions planificades mitjançant

els ajuts de Gestió Forestal Sostenible i/o mitjançant finançament directe de l'administració forestal. D'acord amb això, s'han executat més del 60 % dels tractaments silvícoles de millora planificats i, per tant, és necessària una nova inventariació dels recursos fustaners existents per avaluar la millora silvícola duta a terme amb els tractaments ja executats així com, fer una planificació acurada dels tractaments silvícoles a realitzar amb dades d'inventari actualitzades.

D'acord amb l'esmentat anteriorment, es justifica la redacció d'un nou instrument d'ordenació per tal de dur a terme una planificació més integrada i que garanteixi la multifuncionalitat de la forest, aplicant el mètode d'ordenació per rodals.

3.2. *Tipologies forestals existents*

La forest s'emmarca en l'àmbit mediterrani en un cert grau de continentalitat de manera que està dominada a grans trets per:

- **Pinedes de pi blanc (Pinedes mediterrànies HIC9540):** dominen les pinedes de pi blanc típiques de l'àmbit mediterrani amb estructures irregularitzades pel que fa les masses d'origen natural (degut a tallades de selecció amb criteri econòmic "huroneo", colonització progressiva d'antics camps de conreu i bancals, ...) i d'estructura regularitzada pel que fa les masses d'origen antròpic, degut a les repoblacions dutes a terme per l'administració forestal als anys '70. En aquestes repoblacions, dutes a terme majoritàriament amb pi blanc, també es poden trobar masses mixtes amb *Cupressus sempervirens*, *Cupressus arizonica* i en menor mesura *Pinus pinaster* i *Pinus pinea*. Aquesta tipologia forestal conforma la tipologia arbrada de la forest amb una superfície total de 1.174,85 ha.
- **Costers rocosos calcaris i màquies i garrigues mediterrànies amb influència continental:** són les dues grans tipologies forestals que dominen en les zones no arbrades, majoritàriament situades a les zones de solana i amb pendent més elevada. Tenen una superfície total de 460,24. Tal com s'ha esmentat anteriorment, aquesta superfície no arbrada (o amb arbrat espars) també inclou enclavats agrícoles situats a l'interior de la forest.

3.3. Metodologies d'inventari

Tenint en compte les tipologies anteriorment esmentades i per tal de dur a terme la justificació dels tipus d'inventaris quantificats per tal de dur a terme el pressupost per a la revisió del projecte d'ordenació forestal esmentat és la següent:

Per tal de dur a terme la diferenciació de les superfícies anteriorment esmentades i, per tant, de les diferents metodologies d'inventari a dur a terme, s'han utilitzat les variables biofísiques de l'arbrat del 2016 – 2017 disponibles a l'enllaç <https://www.icgc.cat/ca/Geoinformacio-i-mapes/Mapes/Mapes-de-variables-biofiques-de-larbrat-de-Catalunya>.

S'ha utilitzat la informació espacial (píxels de 20 x 20) de recobriment arbori per tal de diferenciar les superfícies amb criteri següent:

- Superfícies amb valor de recobriment arbori (FCC) inferiors a 30 % i/o no arbrades: s'ha considerat que la superfície inferior a aquest valor no té aptitud per a dur-hi a terme un inventari quantitatiu del recurs fuster i que, per tant, es més adequat dur-hi a terme una descripció qualitativa de la massa mitjançant un inventari descriptiu. Aquesta tipologia ocupa una superfície de **702,37 ha**.
- Superfícies amb valor de recobriment arbori (FCC) superior al 30 %: aquestes superfícies es consideren que conformen masses forestals denses i que, per tant, és necessari dur-hi a terme un inventari quantitatiu del recurs fuster mitjançant un inventari pericial. No es considera necessari dur-hi a terme un inventari dasomètric a la forest degut a la seua vocació protectora, tenint en compte, per tant, que el volum amb escorça i l'increment anual en volum no són dades claus per a la seua planificació encaminada, principalment, a actuacions de millora forestal. Aquesta tipologia ocupa una superfície de **932,72 ha**.

Per tant, cada tipologia forestal o grups de tipologies forestals existents se'ls s'ha associat un tipus d'inventari a realitzar i s'ha justificat la utilització de cadascun d'ells. Per tal de diferenciar el tipus d'inventari que es duu a terme en cada zona, es pot consultar l'apartat de cartografia del present document.

Per tal de donar conformitat al contingut de la present memòria signen:

L'alcalde,

CARLES LUZ MUÑOZ -
DNI 40936345W
(SIG)

Firmado digitalmente
por CARLES
LUZ MUÑOZ -
DNI 40936345W
(SIG)

Gandesa, desembre de 2024

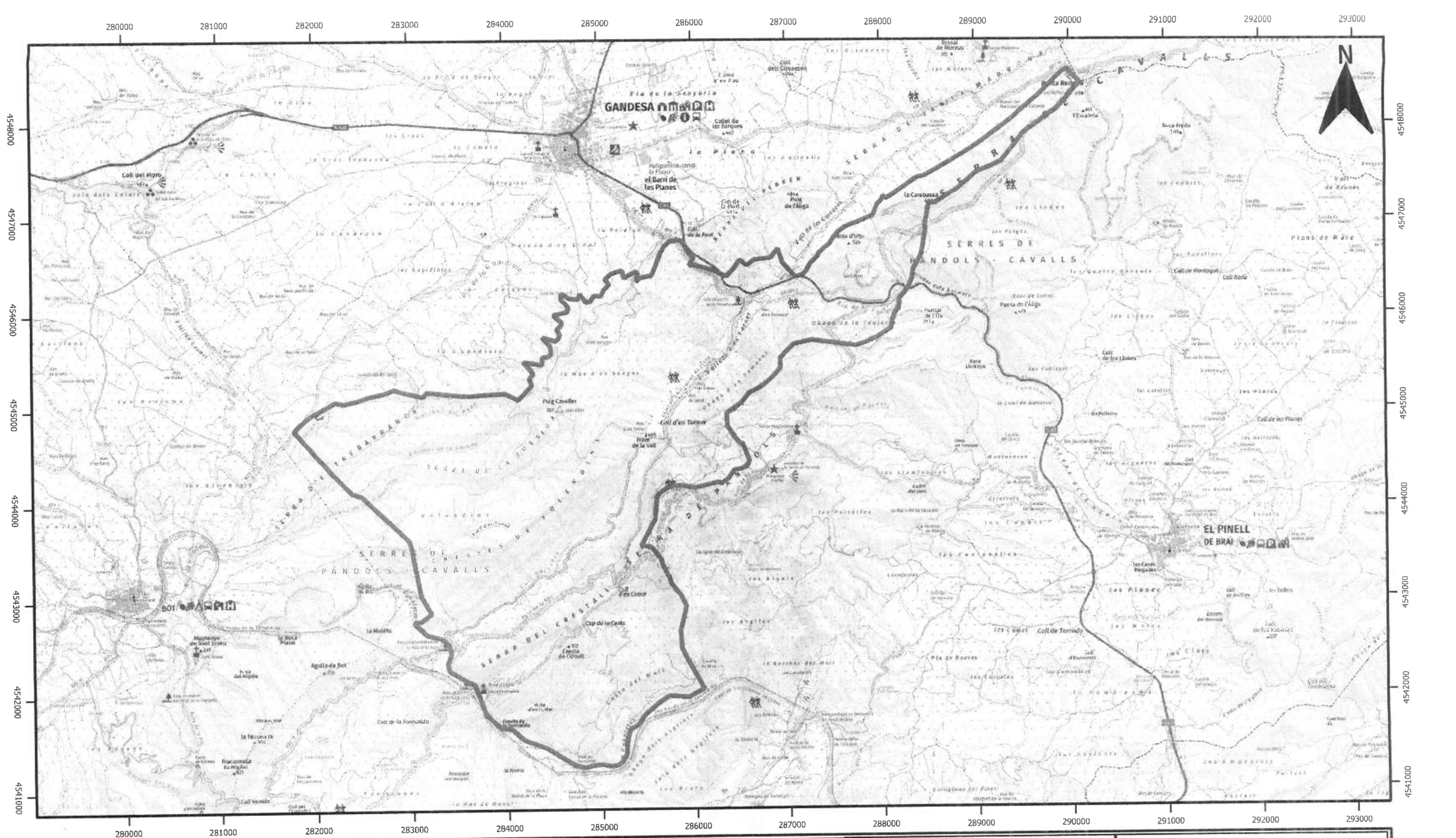
L'enginyer de forests,

ARNAU ROE
MARTIN -
DNI 47857740F

Firmado digitalmente
por ARNAU
ROE MARTIN
- DNI 47857740F

Col·legiat núm. 6810

**CARTOGRAFIA PER A LA REVISIÓ
PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL DE
LA FOREST D'UTILITAT PÚBLICA CUP-T 26
"COMUNS"**



SUBVENCIONS PER A LA GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE - CONVOCATÒRIA 2024

REDACCIÓ I REVISIÓ D'INSTRUMENTS D'ORDENACIÓ FORESTAL (IOFs)

REDACCIÓ DE LA REVISIÓ PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL DE LA FOREST "COMUNS CUP-26 T"

Entitat promotora:



Redactor:



LLEGGENDA

☐ Límit forest "Comuns". CUP-26 T

Autor:

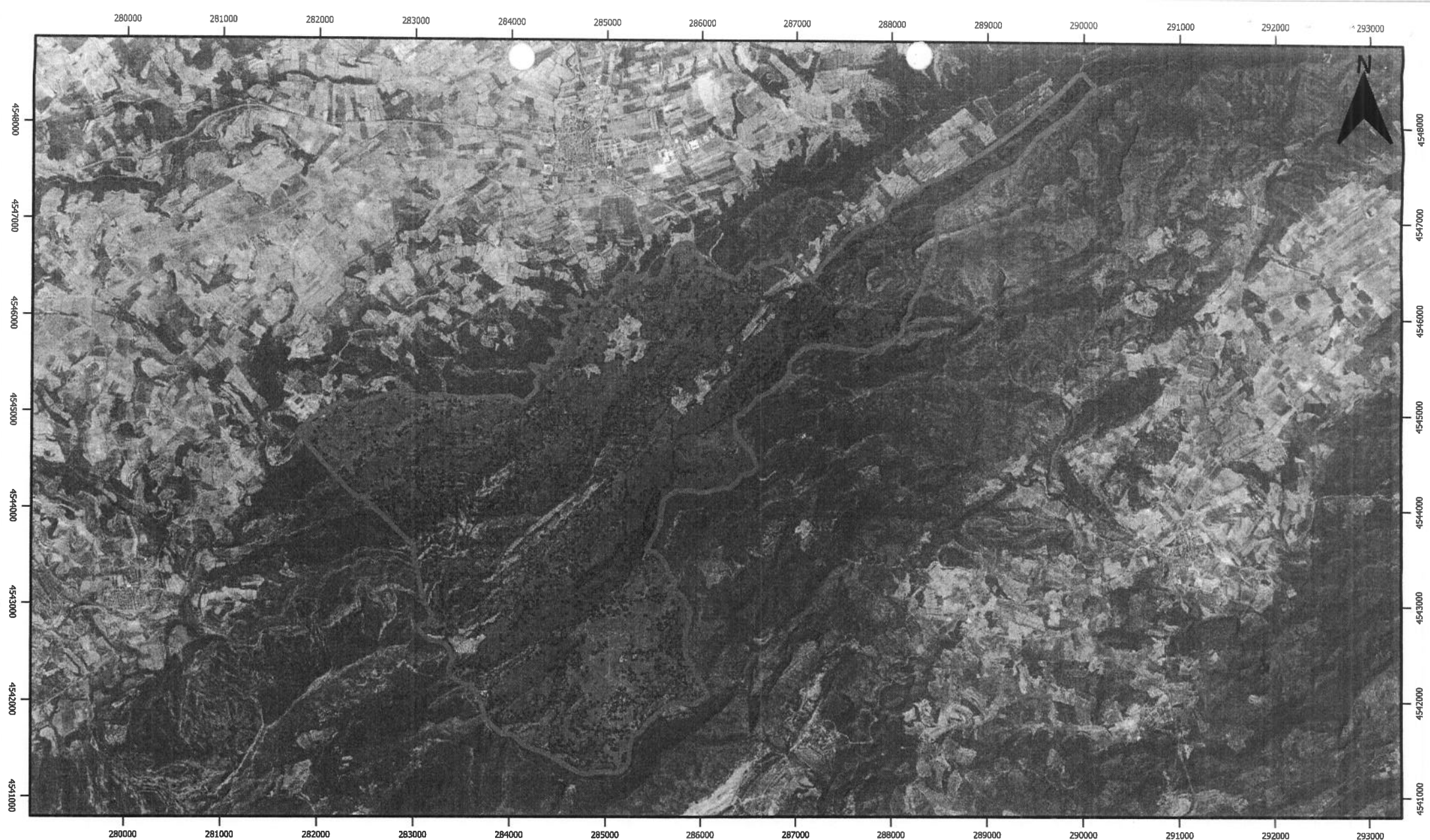
**ARNAU ROE
MARTIN - DNI
47857740F**

Firmado
digitalmente por
**ARNAU ROE
MARTIN - DNI
47857740F**

PLÀNOL DE SITUACIÓ

PLÀNOL NÚM. : 1

Desembre de 2024



SUBVENCIONS PER A LA GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE - CONVOCATÒRIA 2024

REDACCIÓ I REVISIÓ D'INSTRUMENTS D'ORDENACIÓ FORESTAL (IOFs)

REDACCIÓ DE LA REVISIÓ PROJECTE D'ORDENACIÓ FORESTAL DE LA FOREST "COMUNS CUP-26 T

Entitat promotora:



Redactor:



PLÀNOL DE LOCALITZACIÓ

LLEGGENDA

-  Límit forest "Comuns". CUP-26 T
- Tipologies d'inventari
 -  Inventari descriptiu - FCC < 30 %
 -  També inclou la superfície no arbrada (sense emplenament)
 -  Inventari pericial - FCC > 30 %

PLÀNOL NÚM. : 2

Autor:

ARNAU ROE Firmado digitalmente por
MARTIN - DNI 47857740F ARNAU ROE
MARTIN - DNI 47857740F

Desembre de 2024

