



## **Resolució per la qual s'encarrega a Forestal Catalana, SA la realització de diversos treballs i serveis relatius a la gestió i control de les espècies cinegètiques i piscícoles.**

---

### **Antecedents**

1. El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació té encarregades les competències en matèria de fauna cinegètica i piscícola (Decret 43/2017, de 2 de maig, de reestructuració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació).

2.- Que tant per raons d'eficàcia com per la manca dels mitjans tècnics i materials, el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació considera convenient encarregar a Forestal Catalana SA. l'execució de les actuacions previstes en l'annex 2 d'aquesta resolució, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

La realització d'aquestes actuacions comporta disposar d'un equip humà suficientment qualificat i dimensionat que permeti efectuar-les en la seva totalitat i de forma ràpida i correcta i Forestal Catalana, SA disposa d'equips humans amb coneixements en aquestes matèries i perfectament formats i preparats.

El règim jurídic de Forestal Catalana SA està regulat pel Decret legislatiu 2/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei 4/1985, de 29 de març, de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana i per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, i es considera mitjà propi instrumental i servei tècnic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya en virtut de l' Acord GOV/76/2019, de 28 de maig, pel qual s'aprova la modificació dels Estatuts de l'empresa Forestal Catalana, SA, i el seu text refós

### **Fonaments de dret**

1. Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat
2. Llei 1/1970, de 4 d'abril, de caça
3. Llei 22/2009, de 23 de desembre, d'Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals
4. Resolució AAM/878/2011, de 31 de març, de delegació de competències de la persona titular del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural en diversos òrgans del departament;
5. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014



6. Acord GOV/76/2019, de 28 de maig, pel qual s'aprova la modificació dels Estatus de l'empresa Forestal Catalana, SA i el seu text refós (DOGC 7886, DE 30.5.2019)
7. Decret 1/2018, de 19 de maig, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya;
8. Decret 43/2017, de 2 de maig de reestructuració del DARP.

Ateses les consideracions exposades i a proposta de la persona titular de la Direcció General dels Agents Rurals,

## **Resolc**

Primer.- Encarregar a Forestal Catalana, SA els treballs previstos d'acord amb l'annex 2 i d'acord amb les condicions d'execució i liquidació que s'incorporen com a annex 1 per un import màxim de **2.524.546,40 €** euros (no subjecte a IVA), condicionat a l'existència de crèdit adequat i suficient dins l'exercici 2020 amb càrrec a la partida pressupostària AG07D/227008900/5510/0000.

Segon.- Notificar aquesta Resolució a l'empresa Forestal Catalana, SA.

Barcelona,

David Mascort Subiranas  
Secretari general del  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació

P.D. (Resolució AAM/878/2011, de 31 de març, DOGC núm. 5858, de 13.04.2011)



## **Annex 1. CONDICIONS D'EXECUCIÓ I LIQUIDACIÓ.**

### **Objecte.-**

Forestal Catalana, SA portarà a terme els treballs que es relacionen en l'annex 2, a l'empara del que disposa la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del Sector Públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de, atès la seva condició de mitjà propi i servei tècnic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya.

### **Finançament.-**

El pressupost per a l'execució d'aquests treballs és de **2.524.546,40 €** (no subjecte a IVA). L'expedient queda supeditat a l'existència de crèdit adequat i suficient en el pressupost del 2020.

El pressupost és fixat d'acord amb les tarifes aprovades per Acord del Govern de 10 de desembre de 2013 pel qual s'aproven les tarifes màximes aplicables a la retribució dels encàrrecs de gestió que s'efectuïn a Forestal Catalana, SA pels poders adjudicadors. El pagament s'efectuarà prèvia certificació de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia.

### **Vigència.-**

El termini per a l'execució d'aquests treballs començarà l'1 de gener de 2020 i finalitzarà el 31 de desembre de 2020

### **Mitjans d'execució.-**

Forestal Catalana, SA haurà de portar a terme l'execució d'aquests treballs directament i únicament, quan així sigui necessari, podrà formalitzar contractes amb empresaris particulars en els termes previstos a la Llei de Contractes del Sector Públic, sempre que sigui legalment admissible i sempre complint amb el que disposa en aquesta matèria la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.

Així mateix, l'empresa Forestal Catalana, S.A. es compromet a vigilar el compliment de la normativa sobre Seguretat i Salut que preveu la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, així com la Llei 54/2003, de 12 de novembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals a través del vigent Servei de Prevenció de la seva empresa.



### **Execució dels treballs.-**

Els treballs s'hauran d'executar d'acord amb les condicions tècniques que es detallen en l'annex 2.

Qualsevol modificació o incidència que pugui alterar les condicions d'aquest encàrrec o la normal execució dels treballs requerirà autorització expressa de la Secretaria General del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

### **Pagament i liquidació**

El pagament dels treballs encarregats a Forestal Catalana, SA, es proposa que es realitzi de la forma següent:

Forestal Catalana, SA emetrà mensualment una factura diferenciada per a cada tipologia dels treballs relacionats en l'apartat 3 d'aquest encàrrec (3.1 a 3.10)

Forestal Catalana, SA emetrà en els dos primers mesos de cada trimestre de 2020 una factura a compte dels treballs i serveis encarregats. Per tal de procedir a la proposta d'ordenació de pagament caldrà una certificació a compte de la factura final del trimestre emesa per la unitat promotora.

Pel que fa al darrer mes de cadascun dels tres primers trimestres de l'any (març, juny i setembre), Forestal Catalana, SA emetrà una factura que ha d'incorporar el detall de les actuacions realitzades i serveis executats en cada període trimestral, que serà certificada per la unitat promotora.

Respecte el mes de desembre, Forestal Catalana, SA efectuarà una factura incorporant el detall de les actuacions realitzades en el quart trimestre fins la data de la factura, en funció de la data de tancament de l'exercici que s'estableix a l'Ordre del Departament de la Vicepresidència, d'Economia i Hisenda sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari de 2019.

Forestal Catalana, SA efectuarà una liquidació final en el termini dels tres mesos següents a la finalització de la vigència de l'encàrrec. Si l'import resultant de la liquidació és en excés s'haurà de formalitzar mitjançant una factura addicional i si és en defecte mitjançant una factura rectificativa (abonament) i ingrés de l'import al compte corrent restringit d'ingressos del DARP.

En la liquidació dels diferents encàrrecs aplicats a una mateixa partida pressupostària, es podran compensar entre ells els increments i minoracions de despesa resultants de la liquidació fins a un 10 % de l'import de cada actuació. En el cas de superar aquest percentatge, serà necessari l'aprovació per part de l'òrgan competent mitjançant addenda a aquesta resolució.



## **Dietes per manutenció, quilometratge o despeses per allotjament**

Les dietes per manutenció, quilometratge o despeses per allotjament que consten al pressupost es liquidaran segons el seu cost real, la qual s'haurà de justificar documentalment.

## **Annex 2. TASQUES O TREBALLS A DESENVOLUPAR**

L'objecte del present encàrrec és la realització d'una sèrie de treballs i serveis relacionats amb la gestió i control de les espècies cinegètiques i piscícoles, i que es concreten, de forma resumida, en les actuacions diferenciades següents:

### **Relacionades amb les espècies cinegètiques**

1. Funcionament de la Granja Cinegètica de Torreferrussa.
2. Manteniment de les bases de dades i dels límits dels terrenys cinegètics de Catalunya en el sistema d'informació ambiental de Catalunya.
3. Suport en la gestió cinegètica a les Zones de Caça Controlada de Catalunya, vigilància sanitària a Catalunya i seguiment de les poblacions d'espècies cinegètiques.
4. Suport administratiu a la Comissió d'Homologació de trofeus de caça.
5. Suport en la gestió cinegètica dels ungulats salvatges i servei de vigilància, servei d'acompanyaments cinegètics i guiatge per espai natural a les Reserves Nacionals de Caça.
6. Prevenció de danys.
7. Suport a la lluita contra la pesta porcina africana (PPA)

### **Relacionades amb les espècies piscícoles**

1. Funcionament dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà
2. Suport en els serveis de distribució, alliberaments i trasllats de les truites comunes a determinades zones de pesca de Catalunya
3. Proporcionar el pinso per a l'alimentació dels peixos dels centres piscícoles
4. Col·laborar en la supervisió de l'exercici de la pesca recreativa i esportiva (zones de pesca controlada, intensius, zones lliures sense mort, reserves genètiques i refugis) i realitzar tasques de divulgació de la pesca continental sostenible.
5. Participar en els serveis de captura, distribució i alliberaments de ciprínids autòctons a determinades zones de pesca de Catalunya.
6. Col·laborar en els Plans de salvament de peixos, rescats i trasllats.
7. Realitzar tasques de distribució, col·locació i manteniment de la senyalització de les zones de pesca.
8. Efectuar tasques de manteniment i millora dels trams de pesca.
9. Donar suport en la realització de censos poblacionals, pesques elèctriques i col·laborar en el control i/o erradicació de fauna exòtica.



## **ACTUACIONS A EXECUTAR**

Tot seguit es detallen les descripcions dels serveis que comporten cada una de les esmentades actuacions, la justificació de la necessitat de procedir al seu encàrrec així com les prescripcions tècniques de totes elles.

## **ACTUACIONS RELACIONADES AMB LES ESPÈCIES CINEGÈTIQUES**

### **Funcionament de la granja cinegètica de Torreferrussa**

#### **Objecte**

L'objecte d'aquesta proposta és el d'encarregar a Forestal Catalana SA el reforçament dels treballs de funcionament de la Granja Cinegètica de Torreferrussa. Concretament s'encarreguen els treballs per al funcionament de la producció i cria de perdius roges a la granja cinegètica de Torreferrussa reforçant els recursos humans existents a la granja i aportant els subministraments bàsics d'alimentació per a la cria dels exemplars.

#### **Justificació**

Pel que fa a l'objecte concret de l'encàrrec s'emmarca en els treballs de base de la Granja Cinegètica de Torreferrussa. Aquesta granja va néixer de les necessitats de reforçar les poblacions de perdiu roja a Catalunya. La disminució de les poblacions sorgien del canvi de gestió del medi rural, amb l'ús de productes fitosanitaris en els camps de conreu, la crema de marges (hàbitat de la perdiu roja), la manca de cultius en repòs, una font òptima d'alimentació i la pressió del medi urbà i industrial.

Davant d'aquesta problemàtica, la Generalitat de Catalunya va decidir engegar un programa de cria en captivitat de perdiu roja (*Alectoris rufa*) amb l'objectiu de mantenir un estoc de parelles reproductores que produïssin ous i es portés a terme la incubació i la cria dels perdigons (individus juvenils) amb unes condicions òptimes per posteriorment repoblar el medi natural.

La gestió actual de la granja segueix la mateixa línia però esmerçant-se en obtenir unes condicions de qualitat dels exemplars destinats a repoblació. Aquestes condicions de qualitat es deriven de criar exemplars de perdiu roja sanitàriament correctes i genèticament purs, problemàtica molt discutida actualment pels creuaments produïts amb altres espècies de perdiu, i també per una cria amb el mínim impacte humà, fet que comporta que els exemplars a alliberar no estiguin molt manipulats per l'home i denotin unes condicions de rusticitat acordes amb l'objectiu d'alliberar i adaptar en el medi natural.

Donat que es tracta d'actuacions pròpies de la Direcció general d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi, però que no es disposa de personal i mitjans suficients, cal encarregar aquests treballs, tot proposant-se l'empresa pública Forestal Catalana, SA, per tal que els desenvolupi.

#### **Descripció dels serveis**

Durant l'etapa de producció les tasques consisteixen en la recollida i selecció diària d'ous aptes per covar. Els ous es carreguen a la cambra de conservació, de temperatura i



humitat controlades, fins el moment de ser carregats per lots a la incubadora, amb condicions de temperatura i humitats específiques. Posteriorment es transferiran a la naixedora i finalment, després de l'eclosió els perdigons es passen a la fase de cria.

La fase de cria comença amb el transport dels perdigons nascuts (perdius d'un dia d'edat) a les sales de cria on romandran sis setmanes i on es regula les condicions de temperatura i humitat mitjançant l'ús de sistemes de calefacció de propà i ventiladors – extractors. Acabat aquest procés, es capturen i es posen en caixes de cartró ventilades, especials per al transport de perdius, per traslladar-les al medi natural on seran alliberades amb gàbies d'aclimatació.

La fase de producció finalitza a l'octubre i en el període de descans, es procedeix a realitzar totes les reparacions o millores de les infraestructures de l'explotació, neteja, desinfecció, buit sanitari i manteniment dels reproductors.

Aquest calendari de treball té unes exigències especials per als treballadors ja que la granja funciona els 365 dies de l'any. Per aquest motiu es veuen obligats a treballar en caps de setmana per torns i les vacances anuals les han de realitzar fora del període de producció.

#### Condicions tècniques d'execució dels treballs relatius a l'encàrrec de gestió a Forestal Catalana pel funcionament de la Granja Cinegètica de Torreferrussa

Tasques detallades:

- Recollida diària d'ous, selecció i neteja.
- Càrrega diària de les cambres de conservació.
- Càrrega setmanal de les incubadores.
- Trasllat setmanal de perdigons als parcs de cria.
- Alimentació i abeurament dels perdigons diaris.
- Captura de perdius i càrrega en caixes de transport.
- Maneig dels parcs de cria (netejes, desinfeccions, etc.) diaris.
- Maneig de l'estoc de reproductores (alimentació, neteja fems, etc.) diaris.
- Altres tasques de manteniment i reparacions bàsiques de la granja cinegètica.

#### Pressupost

| Quantitat                                                | Unitats  | Concepte                                                  | Tarifa | Preu u. | Total               |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|
| <b>PERSONAL</b>                                          |          |                                                           |        |         |                     |
| 1. Manteniment de la Granja Cinegètica de Torreferrussa. |          |                                                           |        |         |                     |
| 1633                                                     | hores    | h de rehabilitador (amb les càrregues socials incloses)   | MO053  | 22,89 € | 37.379,37 €         |
| 1633                                                     | hores    | h de rehabilitador (amb les càrregues socials incloses)   | MO053  | 22,89 € | 37.379,37 €         |
| 1633                                                     | hores    | h de rehabilitador (amb les càrregues socials incloses)   | MO053  | 22,89 € | 37.379,37 €         |
| 1035                                                     | hores    | h de rehabilitador (amb les càrregues socials incloses)   | MO053  | 22,89 € | 23.691,15 €         |
| 41                                                       | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual) | MO080  | 48,14 € | 1.973,74            |
| 54                                                       | jornades | ut de complement festiu treballat grup D                  | MO086  | 76,65 € | 4.139,10 €          |
|                                                          |          |                                                           |        |         | <b>141.942,10 €</b> |





## **Manteniment de les bases de dades i dels límits dels terrenys cinegètics de Catalunya en el sistema d'informació ambiental de Catalunya.**

### **Objecte**

L'objecte d'aquesta actuació és l'actualització dels límits dels terrenys sotmesos a règim especial de tota Catalunya incloent-los en el SIG Caça, i s'emmarca en els treballs de base per a la planificació i ordenació de l'activitat cinegètica.

### **Justificació**

Actualment i d'acord amb l'ordenament cinegètic actual basat en les figures de gestió cinegètic de la Llei de Caça vigent, trobem terrenys sotmesos a règim especial al 90,5% de la superfície de Catalunya. Aquests terrenys són majoritàriament àrees privades de caça que ocupen el 80,5% de Catalunya, el segueixen les reserves nacionals de caça amb un 7,4% i les zones de caça controlada amb un 2,6%. A més s'han d'afegir els terrenys en règim comú o zones lliures, on la gestió de la caça només es realitza amb la normativa general. Així, podríem dir que la caça es pot realitzar en quasi bé el 95% de Catalunya.

Altres terrenys sotmesos a règim especial són les zones de seguretat declarades i que ocupen el 2,2% i els refugis de fauna salvatge amb el 0,3%. A aquestes zones la caça resta prohibida o bé es pot realitzar de forma controlada i sota certs supòsits i tècniques.

El sistema de informació geogràfica (SIG) dels terrenys cinegètics de Catalunya del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació és públic per a tots els ciutadans que estiguin interessats mitjançant un visor a la pàgina web del Departament.

El SIG de caça és bàsic per la gestió ordinària i per la resolució de conflictes, tant per la via administrativa com moltes vegades derivades d'accions judicials on l'activitat de la caça es troba inclosa (reclamacions patrimonials, denúncies de propietaris de terrenys, reclamacions entre titulars, etc.).

Cada any però, aquests límits pateixen modificacions que han de ser revisades i actualitzades per tal que la informació actualitzada sigui disponible als usuaris. Ja que es tracta d'actuacions pròpies de la Direcció general d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi, però que no es disposa de personal i mitjans suficients, cal encarregar aquests treballs, tot proposant-se a l'empresa pública Forestal Catalana, S.A. per tal que els desenvolupi.

### **Descripció dels serveis**

- Seguiment del procés d'al·legacions de rectificació de límits.
- Suport en el procediment de resolució definitiva dels terrenys cinegètics.
- Actualització dels terrenys cinegètics incloent els nous terrenys creats, afegint les segregacions i ampliacions així com modificant les bases de dades.
- Coordinació amb la Unitat de SIG del Departament dels canvis i modificacions que es produeixin.
- Suport cartogràfic als SSTT del Departament en matèria de caça.





Condicions tècniques d'execució dels treballs relatius a l'encàrrec de gestió a Forestal Catalana SA per a l'actualització de les bases de dades i sistema d'informació geogràfica dels límits dels terrenys cinegètics de Catalunya

1.- Manteniment límits terrenys cinegètics d'aprofitament especial

- Revisions dels expedients administratius de creació de cadascun dels límits que es troben dipositats als Serveis Territorials del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.
- Recepció dels nous límits i les seves modificacions cas que es produeixin.
- Digitalització dels límits revisats.
- Creació de fitxers vectorials compatibles amb el Sistema d'Informació Ambiental de Catalunya de les reserves nacionals de caça, zones de caça controlada, àrees privades de caça, refugis de fauna salvatge, refugis de caça i zones de seguretat.
- Utilització de les bases de referència cartogràfiques per tal d'evitar incongruències entre sistemes: límits municipals, xarxa hidrogràfica, xarxa viària, etc.
- Cas que sigui necessari revisió sobre el terrenys dels límits recolzats amb tecnologia GPS.
- Integració dels diferents vectors generats parcialment a cada SSTT en una capa comuna.
- Revisió d'incongruències i resolució de les mateixes.
- Coordinació de les dades i vectors resultants amb els responsables del Sistema de Informació Ambiental del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

2.- Bases de dades terrenys cinegètics

- Manteniment de les bases de dades dels espais d'acord amb els canvis.

**Pressupost**

| Quantitat                                                                                                                                   | Unitats | Concepte                                                                         | Tarifa | Preu u. | Total              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|
| <b>PERSONAL</b>                                                                                                                             |         |                                                                                  |        |         |                    |
| 2. Manteniment de les bases de dades i dels límits dels terrenys cinegètics de Catalunya en el sistema d'informació ambiental de Catalunya. |         |                                                                                  |        |         |                    |
| 440                                                                                                                                         | hores   | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO001  | 30,75 € | 13.530,00 €        |
| 10                                                                                                                                          | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup A (mensual)                        | MO077  | 66,69 € | 666,90 €           |
|                                                                                                                                             |         |                                                                                  |        |         | <b>14.196,90 €</b> |

**Suport en la gestió cinegètica a les zones de caça controlada de Catalunya, vigilància sanitària a Catalunya i seguiment d'elles poblacions d'espècies cinegètiques**

**Objecte**

L'encàrrec té els objectius següents:

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614  
08007 Barcelona  
Tel.: 93 304 67 00  
Fax: 93 304 67 07  
<http://www.gencat.cat/dar>



- Realitzar una gestió sostenible i eficient de les Zones de Caça Controlada de Catalunya (ZCC).
- Fer el seguiment tècnic de les poblacions d'espècies cinegètiques des de el punt de vista biològic, sanitari i ecològic pel que fa a l'aprofitament de pastures i a les activitats cinegètiques i ramaderes.

### **Justificació**

La gestió de les ZCC correspon a aquesta Direcció General. La realització d'aquest treball requereix dedicació exclusiva. Ara bé, a nivell de gestió a la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi i dels SSTT de Barcelona, la Catalunya Central i de Tarragona, els tècnics, donat el gran volum de feina i multiplicitat de tasques a realitzar, requereixen de suport tècnic per garantir un servei de qualitat. S'hi afegeix la necessitat d'efectuar un seguiment acurat de les poblacions d'espècies cinegètiques i la seva evolució (conill, porc senglar, cabra salvatge i cabirol principalment), per minimitzar i prevenir danys que puguin causar arran de la seva sobreabundància en determinades comarques.

En concret l'encàrrec es refereix a les següents ZCC:

- ZCC del Garraf (Resolució AAM/1851/2012 - DOGC 6217 de 20/09/2012).
- ZCC de Sant Llorenç del Munt i la Serra de l'Obac (Resolució ARP/2494/2017 - DOGC 7483 de 27/10/2017).
- ZCC de Collserola (Resolució ARP/71/2017 - DOGC 7295 de 26/01/2017).
- ZCC de Quer (Resolució ARP/310/2017 - DOGC 7316 de 24/02/2017).
- ZCC de Poblet (Resolució MAH/1393/2010 - DOGC 5622 de 5/05/2010).
- ZCC de Castillejos (Resolució AAM/1280/2014 - DOGC 6640 de 10/06/2014).
- ZCC La Vall, el Collet, Mas d'en Calàs, Ricorb I i II (Resolució AAM/1692/2014 - DOGC 6668 de 21/7/2014).

Aquestes abasten una superfície total de 15.192 hectàrees. La seva gestió i la elaboració d'un PTGC anual per a cada una d'elles correspon al Departament. La totalitat de les ZCC i la majoria de la seva superfície es troben en superfícies incloses en Parcs, Parcs Naturals i Espais d'Interès Natural amb una important aflluència de visitants que realitzen altres activitats que s'han de compatibilitzar amb l'activitat cinegètica, determinant i especificant tots els factors necessaris per a que aquesta estigui perfectament gestionada.

### **Descripció dels serveis**

Les tasques a realitzar són:

- Redacció proposta PTGC.
- Seguiment, recopilació i realització d'informes d'activitat cinegètica.
- Preparació, execució, anàlisi i elaboració d'informes del cens d'espècies cinegètiques.
- Censos d'espècies cinegètiques.
- Coordinació recollida de mostres per a la vigilància sanitària.



El seguiment de les poblacions de fauna cinegètica permet conèixer la seva abundància i distribució, obtenint dades per poder planificar un correcte aprofitament, especificant el nombre de captures màximes per espècie i temporada, ajustant-ne els dies hàbils i les persones autoritzades.

Per obtenir estimes poblacionals de les espècies cinegètiques, tant de caça menor (conill, tudó, túrdids, becada, perdiu roja i estornells) com de caça major, s'han de realitzar seguiment i censos de primavera, estiu i tardor, així com els mètodes de rastres i punts fixes i augmentar la intensitat del seguiment d'aquestes espècies.

Aquests censos ens hauran de permetre aconseguir recopilar sèries de dades de temporades consecutives, alhora que acomplir el PTGC de la temporada.

Així mateix, com a conseqüència de la sobreabundància de determinades espècies en algunes comarques de Catalunya, és necessari fer un seguiment acurat de la seva evolució poblacional i planificar, organitzar i gestionar actuacions en els hàbitats per minimitzar i prevenir danys que poden ocasionar a l'agricultura, ramaderia i/o infraestructures.

## Pressupost

| Quantitat                                                                                                                                                             | Unitats | Concepte                                                                               | Tarifa | Preu u. | Total               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------|
| <b>PERSONAL</b>                                                                                                                                                       |         |                                                                                        |        |         |                     |
| 3. Suport en la gestió cinegètica a les Zones de Caça Controlada de Catalunya, vigilància sanitària a Catalunya i seguiment de les poblacions d'espècies cinegètiques |         |                                                                                        |        |         |                     |
| 1633                                                                                                                                                                  | hores   | h. d'enginyer tècnic o diplomat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO017  | 26,42 € | 43.143,86 €         |
| 36                                                                                                                                                                    | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup B (mensual)                              | MO078  | 60,52 € | 2.178,72 €          |
| 1633                                                                                                                                                                  | hores   | h. d'enginyer tècnic o diplomat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO017  | 26,42 € | 43.143,86 €         |
| 48                                                                                                                                                                    | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup B (mensual)                              | MO078  | 60,52 € | 2.904,96 €          |
| 1100                                                                                                                                                                  | hores   | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials incloses)       | MO001  | 30,75 € | 33.825,00 €         |
| 32                                                                                                                                                                    | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup A (mensual)                              | MO077  | 66,69 € | 2.134,08 €          |
| 96                                                                                                                                                                    | hores   | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials incloses)       | MO001  | 30,75 € | 2.952,00 €          |
|                                                                                                                                                                       |         |                                                                                        |        |         | <b>130.282,48 €</b> |

## Suport administratiu a la comissió d'homologació de trofeus de caça

### Objecte

L'objecte d'aquest encàrrec és obtenir suport administratiu pel funcionament de la Comissió de Catalunya d'Homologació de Trofeus de Caça.

### Justificació

La Generalitat de Catalunya té competència exclusiva en matèria de caça, la gran expansió de la caça major en el nostre territori va fer necessària la creació de la Comissió de Catalunya d'Homologació de Trofeus de Caça que es presenten a homologar, sent



aquesta Comissió un òrgan adscrit al Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació.

Les funcions de la Comissió són:

1. L'homologació oficial de tots els trofeus de caça de Catalunya, aplicant les fórmules internacionals CIC, així com les seves normes i barems.
2. L'homologació de trofeus procedents d'altres territoris de l'Estat espanyol, a petició del propietari.
3. Informar a la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi sobre temes relacionats amb la caça major, tant a petició d'aquest com per iniciativa pròpia.

El funcionament de la Comissió de Catalunya d'Homologació de Trofeus de Caça suposa una activitat administrativa prou intensa com per ser necessari el requeriment d'un suport administratiu per la realització dels tràmits que se'n deriven.

### Descripció dels serveis

Les tasques que encomanem representen un suport administratiu per tal que el funcionament de la Comissió de Catalunya d'Homologació de Trofeus de Caça sigui àgil en el l'assoliment dels seus propòsits.

- Actualitzar la base de dades del registre amb les dades dels trofeus homologats.
- Aixecar acta de les reunions que la Comissió de Catalunya d'Homologació de Trofeus de Caça celebra.
- Tramitació de diplomes, enviament de medalles i varis, publicació dels llistats dels trofeus...

### Pressupost

| Quantitat       | Unitats | Concepte                                                            | Tarifa | Preu u. | Total             |
|-----------------|---------|---------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|
| <b>PERSONAL</b> |         |                                                                     |        |         |                   |
| 4.              |         | Suport administratiu a la Comissió d'Homologació de trofeus de caça |        |         |                   |
| 175             | hores   | h. d'administratiu (amb les càrregues socials incloses)             | MO051  | 18,07 € | 3.162,25 €        |
|                 |         |                                                                     |        |         | <b>3.162,25 €</b> |

**Suports en la gestió cinegètica dels ungulats salvatges, en el servei d'acompanyament i guiatge, en el cens i en el programa de determinació de l'ús de prats a les reserves nacionals de caça**

### Objecte

L'objecte d'aquest encàrrec de gestió és garantir un suport tècnic i administratiu als gestors de les Reserves Nacionals de Caça que els permeti dur a terme les seves tasques amb més eficiència, millorar l'atenció als usuaris, així com incrementar els



ingressos que s'obtenen tant en concepte de quotes d'entrada com de quotes complementàries. A aquests efectes, la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi fa aquest encàrrec de gestió a Forestal Catalana S.A.

Dintre d'aquest objectiu s'emmarquen els serveis següents:

1. Suport en la gestió cinegètica dels ungulats salvatges a les Reserves Nacionals de Caça.
2. Suport al servei d'acompanyament i guiatge de caçadors o fotogràfic per espai natural a les Reserves Nacionals de Caça.
3. Suport en el cens i seguiment poblacional de les poblacions cinegètiques.
4. Suport en el Programa de determinació de l'ús dels prats d'interès ramader per part de les espècies cinegètiques d'Ungulats a les reserves nacionals de caça.

### **Descripció dels serveis**

1. Suport en la gestió cinegètica dels ungulats salvatges a les Reserves Nacionals de Caça

#### **A) Objecte**

Elaborar, gestionar, i controlar els plans tècnics de gestió cinegètica de les diferents Reserves Nacionals de Caça de Catalunya.

Realitzar els sortejos de caça major dels exemplars de cada espècie d'acord amb els plans tècnics.

#### **B) Descripció dels treballs:**

- Suport en elaborar la proposta de distribució d'ingressos de la reserva i en les memòries anuals de funcionament.
- Suport en elaborar el llistat de caçadors a partir de les sol·licituds rebudes per a participar en els sortejos de caça major a les RNC.
- Suport en els processos per a l'adjudicació dels permisos anuals.
- Suport en elaborar la proposta del quadrant dels permisos, tant per la temporada de primavera, com per la temporada de tardor.
- Suport en l'elaboració de les estadístiques de les captures de la fauna cinegètica efectuades durant l'inici de la temporada.
- Recollir i comunicar els avisos i els permisos anuals de caça.
- Suport en l'execució i compliment del calendari de batudes previst per l'inici de la temporada, en coordinació amb els representants dels Ajuntaments, els responsables de les Societats de Caçadors i els agents rurals encarregats de la supervisió d'aquestes.
- Efectuar el seguiment dels resultats de les batudes realitzades l'inici de la temporada.
- Col·laboració en el control de les espècies domèstiques ensalvatgides o exòtiques.
- Suport en els programes de conservació d'espècies amenaçades que determini la Subdirecció general de Biodiversitat.



- Qualsevol altres de similar naturalesa que siguin necessàries per a la Direcció tècnica envers l'activitat cinegètica.
- Manteniment i arranament de barreres.
- Manteniment superficial de les pistes forestals (eliminació d'arbres caigut a les pistes, pedres, etc.).
- Manteniment de la senyalització de la reserva.
- Recuperació de senders i/o estassades de matoll.
- Organitzar i preparar les mostres d'ungulats salvatges caçats i capturats a la RNC per poder fer el seguiment sanitari mitjançant el suport dels veterinaris dedicats a tal efecte.
- Seguiment del focus de tuberculosi de la població de porc senglars al barranc de Lloret i perifèria de la RNC dels Ports de Tortosa i Beseit.
- Participació en el programa de seguiment i control de la sarna sarcòptica de la cabra salvatge a la RNC dels Ports de Tortosa i Beseit.
- Organitzar l'aplicació d'ivermectina als ramats domèstics presents a la RNC dels Ports de Tortosa i Beseit.
- Realitzar la planificació, l'organització del funcionament i el manteniment del tancat cinegètic per cabra salvatge al Clot de l'Hospital i supervisió dels exemplars que s'hi alliberin durant la temporada a la RNC dels Ports de Tortosa i Beseit.

### C) Justificació

La gestió cinegètica a les Reserves Nacionals de Caça es basen en el PTGC (Plans Tècnics de gestió cinegètica) que s'elaboren anualment. Aquests plans tècnics determinen el funcionament de cadascuna de les reserves, mitjançant el càlcul del nombre d'exemplars disponibles per a la realització dels sortejos. Els exemplars que es sortegen són molt apreciats tant pels caçadors europeus, autonòmics i locals. Per aquest motiu anualment es reben al voltant de 8.000 sol·licituds per les quals es necessita un suport tècnic i administratiu.

2. Suport al servei d'acompanyament i guiatge de caçadors o fotogràfic per espai natural a les Reserves Nacionals de Caça

### A) Objecte

Per tal de dur a terme un model de caça sostenible on els aprofitaments cinegètics siguin cada cop més harmoniosos amb la protecció del medi i integrats en la protecció dels recursos naturals, cal un servei de vigilància, seguiment i control de les poblacions de caça menor i caça major, així com un servei d'acompanyament als caçadors de manera que es puguin executar els permisos que determini la reserva nacional de caça.

### B) Descripció dels treballs

Les tasques a realitzar seran:

- Servei d'acompanyament al caçadors que executen els permisos de caça major de la reserva previstos al Pla Tècnic.
- Participar en el seguiment i control cinegètic de les poblacions d'acord amb les instruccions de la Direcció Tècnica de la Reserva.



- Suport en l'anàlisi del comportament dels ungulats salvatges, les zones de major estada en la seva àrea geogràfica, per incrementar l'èxit en el servei d'acompanyament dels caçadors.
- Guiar i informar als caçadors sobre qüestions relatives al compliment de la normativa aplicable en matèria de caça.
- Execució dels programes de caça quan sigui necessari per assolir el Pla tècnic de gestió cinegètica de la RNC.
- Suport a la vigilància de la fauna cinegètica, piscícola i protegida, i de totes les activitats que puguin afectar de forma directa o indirecta la gestió de la reserva, en col·laboració amb el Cos d'Agents Rurals i els guardes de reserva de fauna.
- Suport al servei d'acompanyament i guiatge fotogràfic en els observatoris de les RNC o en els llocs on determini les Direccions tècniques de les reserves.
- Qualsevol altres de similar naturalesa que siguin necessàries per a la Direcció tècnica envers l'activitat cinegètica.

### C) Justificació

La Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi d'acord decret 212/2015, de 22 de setembre, de modificació parcial del Decret 270/2013, de 23 de desembre, de reestructuració del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural, té la responsabilitat de gestionar l'activitat cinegètica i de dissenyar les mesures en relació a les reserves nacionals de caça.

L'activitat cinegètica, que està profundament arrelada a Catalunya, contribueix a protegir l'entorn en què es desenvolupa, a garantir una adequada gestió dels recursos naturals, a controlar les poblacions per tal de minimitzar els danys i a mantenir la biodiversitat.

La gestió cinegètica es realitza mitjançant els Plans Tècnics de Gestió Cinegètica amb periodicitat anual, els quals determinen el nombre d'individus de cada espècie objecte de permisos de caça major a les RNC.

En cas que Forestal Catalana obtingui benefici per a la realització de l'acompanyament o guiatge cinegètic, aquest es deduirà en la certificació final d'aquest encàrrec.

### 3. Suport en el cens i seguiment poblacional de les poblacions cinegètiques

#### A) Objecte

Realitzar un servei de suport als censos i seguiment de les poblacions de caça menor i caça major que determini la Direcció tècnica de les reserves nacionals de caça.

#### B) Descripció dels treballs

Les tasques a realitzar seran:

- Suport a les tasques necessàries per a la realització dels censos de fauna sota les instruccions dels Directors tècnics de les RNC, en coordinació amb el personal tècnic, el Cos d'Agents Rurals i els guardes de reserves de fauna.
- Participar en els censos, seguiment de poblacions i altres activitats de gestió de la fauna que dugui a terme la RNC.





- Participar en els censos de productivitat de les espècies d'ungulats
- Participar en el programa de seguiment de la llebre i de la perdiu xerra a les reserves pirinenques.

#### C) Justificació

Per a una correcta gestió cinegètica es necessari la realització de censos que permetin establir els Plans Tècnics de Gestió Cinegètica de cadascuna de la Reserves Nacionals de Caça. Aquest censos permeten determinar la pressió cinegètica que podran suportar les poblacions de les diferents espècies sense que afecti a la seva supervivència.

#### 4. Suport en el Programa de determinació de l'ús dels prats d'interès ramader per part de les espècies cinegètiques d'Ungulats a les reserves nacionals de caça

##### A) Objecte

Aplicar les actuacions de seguiment d'ús de l'hàbitat d'espècies en relació a les concentracions d'ungulats salvatges a les zones de pastura de ramaderia intensiva a la Reserves nacionals de caça, especialment les de propietat particular i pastura no estival.

##### B) Descripció dels treballs

Les tasques a realitzar seran:

- Realitzar els itineraris nocturns fixats per la Subdirecció general d'Activitats Cinegètiques i Pesca Continental de cens de les poblacions d'ungulats, amb la metodologia fixada (IQA i Distance), tot determinant les espècies, els sexes, les classes d'edat, mida de grup i la ubicació exacta dels grups.
- Participar en el seguiment focalitzat de prats amb danys potencials: determinació de les característiques dels prats i del seu entorn segons fitxes proporcionades i determinació de les espècies, els sexes, les classes d'edat, mida de grup i la ubicació exacta dels grups mitjançant observació nocturna amb focus.
- Participació en la captura, marcatge i radioseguiment de cérvols (*Cervus elaphus*) i isards (*Rupicapra pyrenaica*).
- Localitzar i representar gràficament els punts de coincidència entre la fauna cinegètica i els ramats domèstics: Punts d'abeurada (naturals i artificials), conreus (garrofes, olives, ametlles), punts d'aportació de sal, etc.
- Fer el seguiment tècnic de les poblacions d'ungulats salvatges i estudiar-ne les possibles incompatibilitats amb els animals domèstics en règim semi extensiu (bovins, caprins i ovins) presents a la Reserva des de el punt de vista biològic, sanitari i ecològic pel que fa a l'aprofitament de pastures i a les activitats cinegètiques i ramaderes.
- Donar sal com a complement alimentari de la fauna cinegètica.
- Suport alimentari a la fauna cinegètica quan es consideri convenient (nevades, sequeres, etc.).

#### C) Justificació

Per tal que els ungulats salvatges que habiten a la perifèria de les Reserves Nacionals de Caça no afectin a l'activitat agrícola i ramadera de la zona, cal estudiar els

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614

08007 Barcelona

Tel.: 93 304 67 00

Fax: 93 304 67 07

<http://www.gencat.cat/dar>



comportaments d'aquests individus, de manera que ens permetin realitzar actuacions que minimitzin molèsties als propietaris de la zona i facilitin una cohabitació entre les poblacions salvatges i domèstiques.

## Pressupost

| Quantitat                                                                                                                                                                         | Unitats | Concepte                                                                               | Tarifa | Preu u.  | Total               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|
| <b>PERSONAL</b>                                                                                                                                                                   |         |                                                                                        |        |          |                     |
| 5. Suport en la gestió cinegètica dels ungulats salvatges i servei de vigilància, servei d'acompanyaments cinegètics i guiatge per espai natural a les Reserves Nacionals de Caça |         |                                                                                        |        |          |                     |
| 665,5                                                                                                                                                                             | hores   | h. de guarda fluvial (amb les càrregues socials incloses)                              | MO043  | 19,24 €  | 12.804,22 €         |
| 25                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 1203,5 €            |
| 665,5                                                                                                                                                                             | hores   | h. de guarda fluvial (amb les càrregues socials incloses)                              | MO043  | 19,24 €  | 12.804,22 €         |
| 25                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 1203,5 €            |
| 10                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement rotació de torns grup D                                               | MO091  | 371,64 € | 3.716,40 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. d'enginyer tècnic o diplomat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO017  | 26,42 €  | 43.143,86 €         |
| 60                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup B (mensual)                              | MO078  | 60,52 €  | 3.631,20 €          |
| 1220,5                                                                                                                                                                            | hores   | h. de guarda fluvial (amb les càrregues socials incloses)                              | MO043  | 19,24 €  | 23.482,42 €         |
| 46                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 2.214,44 €          |
| 11                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement rotació de torns grup D                                               | MO091  | 371,64 € | 4.088,04 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h d'oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)                                    | MO059  | 18,07 €  | 29.508,31 €         |
| 36                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 1.733,04 €          |
| 1372,5                                                                                                                                                                            | hores   | h d'oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)                                    | MO059  | 18,07 €  | 24.801,08 €         |
| 20                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement rotació de torns grup D                                               | MO091  | 371,64 € | 7.432,80 €          |
| 14                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 673,96 €            |
| 1245                                                                                                                                                                              | hores   | h d'oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)                                    | MO059  | 18,07 €  | 22.497,15 €         |
| 1372,5                                                                                                                                                                            | hores   | h d'oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)                                    | MO059  | 18,07 €  | 24.801,08 €         |
| 36                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 1.733,04 €          |
| 1372,5                                                                                                                                                                            | hores   | h d'oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)                                    | MO059  | 18,07 €  | 24.801,08 €         |
| 36                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 1.733,04 €          |
| 2490                                                                                                                                                                              | hores   | h de complement de penositat, toxicitat                                                | MO082  | 1,42 €   | 3.535,80 €          |
| 8                                                                                                                                                                                 | mesos   | ut de complement rotació de torns grup D                                               | MO091  | 371,64 € | 2.973,12 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. d'enginyer tècnic o diplomat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO017  | 26,42 €  | 43.143,86 €         |
| 48                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup B (mensual)                              | MO078  | 60,52 €  | 2.904,96 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. de guarda de caça (amb les càrregues socials incloses)                              | MO045  | 20,66 €  | 33.737,78 €         |
| 62                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 2.984,68 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. de guarda de caça (amb les càrregues socials incloses)                              | MO045  | 20,66 €  | 33.737,78 €         |
| 57                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 2.743,98 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. de guarda de caça (amb les càrregues socials incloses)                              | MO045  | 20,66 €  | 33.737,78 €         |
| 48                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 2.310,72 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. de guarda de caça (amb les càrregues socials incloses)                              | MO045  | 20,66 €  | 33.737,78 €         |
| 71                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 3.417,94 €          |
| 55                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement rotació de torns grup D                                               | MO091  | 371,64 € | 20.440,20 €         |
| 412,5                                                                                                                                                                             | hores   | h. d'administratiu (amb les càrregues socials incloses)                                | MO051  | 18,07 €  | 7.453,88 €          |
| 1633                                                                                                                                                                              | hores   | h. de guarda de caça (amb les càrregues socials incloses)                              | MO045  | 20,66 €  | 33.737,78 €         |
| 60                                                                                                                                                                                | mesos   | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                              | MO080  | 48,14 €  | 2.888,40 €          |
|                                                                                                                                                                                   |         |                                                                                        |        |          | <b>511.492,82 €</b> |

## Prevenió de danys



## Objecte

Amb l'objectiu d'incrementar la capacitat d'actuació per evitar i/o resoldre de forma immediata situacions de conflicte per danys de la fauna salvatge, a l'interior o a l'entorn dels terrenys cinegètics gestionats pel DARP, tot seguit es detallen les descripcions dels serveis:

1. Implementació d'un sistema de recollida dels residus generats durant la caça.
2. Ampliació de la vigilància sanitària per a les malalties de declaració obligatòria i per les malalties d'interès per a les espècies cinegètiques en els Punts logístics i dels punts d'acolliment de les peces de caça.
3. Suport a la implementació del Pla pilot de prevenció de danys al Pallars Sobirà.

## Descripció dels serveis

1. Implementació d'un sistema de recollida dels residus generats durant la caça

### A) Objecte

Recollir la major part dels residus de Catalunya originats per l'activitat cinegètica, en relació a:

- Limitar la infestació per triquina a les poblacions salvatges de senglar
- Limitar la infecció per patologies de les poblacions salvatges de les espècies d'ungulats: senglar, cérvol, cabirol, daina, isard, cabra salvatge i mufló

### B) Descripció dels treballs:

Ubicació d'un contenidor al llarg de la durada del contracte a cadascú dels 19 punts següents, i eliminació dels residus d'acord amb la normativa SANDACH i altra de similar naturalesa:

- ✓ Cerdanyola del Vallès (ZCC de Collserola)
- ✓ Matadepera (ZCC de Sant Llorenç del Munt)
- ✓ Castellar del Vallès
- ✓ Montseny
- ✓ Seva
- ✓ Fornells de la Selva
- ✓ Sant Miquel de Balenyà
- ✓ Palol de Revardit
- ✓ Sant Feliu de Buixalleu
- ✓ Cruïlles
- ✓ Sant Joan les Fonts
- ✓ Sort
- ✓ Ribera d'Urgellet
- ✓ Ollana
- ✓ Tremp
- ✓ Rialp
- ✓ Solsona
- ✓ Ribes de Freser
- ✓ Castellgalí



Aquests punts podran ser modificats d'acord amb les necessitats del contracte.

### C) Justificació

L'any 2016 van ser destinats a comercialització uns 25.000 senglars i uns 2.000 exemplars d'altres espècies. A més, a peu d'àrea de caça estem parlat d'eliminar vísceres de 5.000 i 500 exemplars més respectivament. En total 30.000 i 2.500 exemplars.

La part corresponent als residus inclosos en el present treball generats de mitjana per exemplar són uns 10 i 7 kg respectivament. Per tant, es preveu l'eliminació de 300 Tm i 17,5 Tm respectivament.

Per l'obligació dels Punts logístics i dels punts d'acolliment de les peces de caça de rebre les peces de caça senceres (Resolució anual de vedes de caça de la Consellera d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació). Aquesta actuació es refereix als residus que s'han d'entomar per l'obligació esmentada i no a tots els residus que ja sigui obligació de recollir per part el titular de la instal·lació.

## 2. Ampliació de la vigilància sanitària

### A) Objecte

Inspeccionar i recollir les mostres dels animals transportats vers establiments de manipulació de peces de caça i a punts logístics de recollida de peces de caça, en el lloc d'entrada en els mateixos.

### B) Descripció dels treballs:

- Inspeccionar les canals presents a l'entrada dels establiments de manipulació de peces de carn de caça i als punt logístics de recollida de peces de caça següents:
  - ✓ Fornells de la Selva (dos dies / setmana)
  - ✓ Sant Joan les Fonts (un dia / setmana)
  - ✓ Rialp (el Pallars Sobirà) (un dia / setmana)
  - ✓ Sort (un dia / setmana)
  - ✓ Solsona (un dia / setmana)
  - ✓ Montseny (un dia / setmana)
  - ✓ Palol de Revartit (un dia / setmana)
  - ✓ Ribes de Freser (un dia / cada 2 setmanes)
  - ✓ Oliana (un dia / setmana)
- Aquests punts podran ser modificats d'acord amb les necessitats del contracte.
- Extreure les mostres que s'indiquen i transportar-les als llocs que es determinen a l'Annex II del Pla de Vigilància Sanitària de Fauna Salvatge. El nombre total de mostres serà de:
  - ✓ Senglar: 1080 (dividides proporcionalment per les 18 comarques a les que es recolliran els exemplars)
  - ✓ Cabirol: 360 (dividides proporcionalment per 18 comarques)



✓ Cérvol, Daina, Isard: tots els que hi hagi el dia de mostreig

- Detectar canals que puguin tenir lesions compatibles amb les patologies que es determinen a l'Annex II del Pla de Vigilància Sanitària de Fauna Salvatge i transportar-les als llocs que s'indiquen al mateix, segons el cas.
- Recollir les mostres biològiques següents que es determinin a l'Annex III del Pla de Vigilància de Fauna Salvatge:
  - o els aparells reproductors de femelles adultes amb el nombre de mostres següent: 10 exemplars de senglar, cérvol o cabirol per dia a cada lloc
  - o Glàndules suprarenals
  - o Estómacs

### C) Justificació

L'obligació de dur els animals sencers facilita la recollida de mostres en aquests llocs pel Pla de Vigilància Sanitària. Aquest aspecte implica, a més, lluitar contra els problemes de sanitat animal que pateix el senglar i altres espècies d'ungulats salvatges, com són la Tuberculosi bovina i en prevenció per detectar la possible entrada de la Pesta Porcina Africana.

## 3. Suport a la implementació del Pla pilot de prevenció de danys al Pallars Sobirà

### A) Objecte

L'objecte d'aquest encàrrec de gestió a Forestal Catalana és implementar totalment o parcial una part de la mesura A5 del Pla de prevenció dels danys i els riscos originats per la fauna cinegètica que es refereix a la implementació del Pla pilot de prevenció i control de danys al Pallars Sobirà.

### B) Descripció dels treballs

- Definició de criteris i directrius d'actuació.
- Preparar el Pla Pilot tot recopilant la informació dels darrers cinc anys: Elaboració de l'estadística de danys i d'autoritzacions, així com d'exemplars capturats dels darrers cinc anys.
- Redactar i implementar el Pla Pilot de lluita per a prevenir els danys d'ungulats al Pallars Sobirà (mesura A5 del Pla general).
- Definició dels criteris i directrius d'actuació concrets en el territori (treballats amb els actors territorials), tant els que s'han de fer des de l'esfera pública com des de la privada.
- Suport a la implementació de les mesures de xoc.
- Elaboració de l'estadística del resultat de les captures durant els anys 2019 i 2020 en aplicació del Pla pilot.
- Informe d'aplicació del Pla i dels resultats assolits, amb especial atenció al nombre de sol·licituds d'autoritzacions excepcionals, del nombre d'actuacions realitzades, del cens de cada espècie i del nombre d'exemplars caçats per espècie, així com del percentatge de reducció dels perjudicis econòmics.

### C) Justificació



Aquest pla pilot ha d'estar orientat a resoldre problemes concrets al Pallars Sobirà i a transferir resultats a la resta del país. El pilotatge d'aquests tipus de plans el farà el DARP, tot establint uns òrgans de coordinació amb els actors territorials en cada pla pilot. En aquests tipus de plans, a més dels representants dels caçadors i de les organitzacions agràries, els ajuntaments han de tenir el seu paper reconegut i important com a Administració local, competent en part en matèria de seguretat ciutadana, i a més, en determinats casos, com a propietaris de terrenys. El pla és adaptatiu, de manera que incorpori les millores des del primer moment, i ha de servir per assajar nous sistemes i models d'actuació.

### Identificació dels treballadors i dels vehicles

Els treballadors que desenvolupen les seves tasques a les RNC (tècnics (A1 i B1) i personal de camp oficial 1a (D1) hauran d'utilitzar la roba de treball pròpia de les RNC. Hauran de dur a l'alçada del pit esquerre l'indicatiu corporatiu de les RNC i a la part superior del braç esquerre la identificació següent: Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, Forestal Catalana.

Els vehicles aniran identificats de la forma següent:

- Forma estàndard: portes davanteres amb la imatge corporativa de la Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, Reserves Nacionals de Caça. Porta posterior (maleter): amb la imatge corporativa de Forestal Catalana. Tots els vehicles excepte els corporatius.
- Vehicles corporatius de camp: porta lateral amb la imatge corporativa de la Generalitat de Catalunya, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació, Reserves Nacionals de Caça. Correspon als vehicles tot terreny següents:
  - 1) Reserva Nacional de Caça de Boumort
  - 2) Reserva nacional de Caça de l'Alt Pallars
  - 3) Reserva Nacional de Caça de Freser-Setcases
  - 4) Reserva Nacional de Caça de la Cerdanya-Alt Urgell
  - 5) Reserva Nacional de Caça del Cadí
  - 6) Reserva de Caça de l'Encanyissada
  - 7) Zona de Caça Controlada de Montserrat.

### Pressupost

| Quantitat             | Unitats | Concepte                                                                               | Tarifa | Preu u. | Total       |
|-----------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------|
| <b>PERSONAL</b>       |         |                                                                                        |        |         |             |
| 6. Prevenció de danys |         |                                                                                        |        |         |             |
| 33                    | hores   | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials incloses)       | MO001  | 30,75 € | 1.014,75 €  |
| 1035                  | hores   | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials incloses)       | MO001  | 30,75 € | 31.826,25 € |
| 832,5                 | hores   | h. d'enginyer tècnic o diplomat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO017  | 26,42 € | 21.994,65 € |



1633 hores h. d'administratiu (amb les càrregues socials incloses)

MO051

18,07 €

29.508,31 €

**84.343,96 €**

## Suport a la lluita contra la pesta porcina africana (PPA)

### Objecte

Amb l'objectiu de disminuir el risc de propagació en cas que es declari algun cas de pesta porcina africana, es necessari disminuir la densitat de porc senglar en aquelles comarques on aquesta està molt per sobre dels valors que permeten una correcta gestió.

### Justificació

D'acord amb el Programa de seguiment del porc senglar, una gran part de les comarques gironines superen la densitat que permet una correcta gestió d'aquesta espècie, i en cas que es declarés la pesta aquesta elevada densitat facilitaria una propagació molt més ràpida d'aquesta malaltia i faria molt més costosa la seva erradicació. Per aquest raó es proposa desenvolupar una estratègia que permeti disminuir la densitat de porc senglar en determinades zones crítiques (com poden ser zones properes a l'autopista, zones frontereres, zones de seguretat, zones sense gestor cinegètic, etc.), que faci més difícil la propagació en cas que entri la malaltia.

### Descripció dels serveis

Les tasques a realitzar seran:

- Definir els criteris d'actuació concrets en el territori (treballats amb els actors territorials), tant els que s'han de fer des de l'esfera pública com des de la privada.
- Coordinar la recopilació d'informació en format SIG de tots els factors que influeixen en l'abundància de la població de senglar (bosc, agricultura, zones urbanes, presència de porcs salvatges i vietnamites...).
- Suport a la planificació de les actuacions necessàries per disminuir la població de porc senglar, principalment a les comarques de Girona però també en altres zones frontereres.
- Recopilació dels resultats d'aquestes actuacions i elaboració d'informes.

### Pressupost

| Quantitat               | Unitats | Concepte                                                                               | Tarifa | Preu u. | Total              |
|-------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|
| <b>PERSONAL</b>         |         |                                                                                        |        |         |                    |
| 7. Lluita contra la PPA |         |                                                                                        |        |         |                    |
| 598                     | hores   | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials incloses)       | MO001  | 30,75 € | 18.388,50 €        |
| 800,5                   | hores   | h. d'enginyer tècnic o diplomat sense experiència (amb les càrregues socials incloses) | MO017  | 26,42 € | 21.149,21 €        |
| 388                     | hores   | h d'oficial 1a (amb les càrregues socials incloses)                                    | MO059  | 18,07 € | 7.011,16 €         |
|                         |         |                                                                                        |        |         | <b>46.548,87 €</b> |

## ACTUACIONS RELACIONADES AMB LES ESPÈCIES PISCÍCOLES

Gran Via de les Corts Catalanes, 612-614  
08007 Barcelona  
Tel.: 93 304 67 00  
Fax: 93 304 67 07  
<http://www.gencat.cat/dar>





## **Funcionament dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà.**

### **Objecte del servei:**

- Donar suport al funcionament i manteniment dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà.
- Donar suport a la producció de truita comuna per reforçar les poblacions dels rius i masses d'aigua de Catalunya, i alliberar-les en els trams de riu amb interès piscícola des del punt de vista de la pesca continental recreativa i esportiva.
- Alimentar les truites comunes dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà.

### **Descripció del servei:**

#### **A) Donar suport al funcionament i manteniment dels centres piscícoles:**

- Control dos cops al dia de la temperatura ambient i de l'aigua. Això implica la lectura de termòmetres i introduir les dades als fulls de control.
- Neteja diària, com a mínim dos cops al dia, de les reixes principals d'entrada d'aigua als centres. Això suposa el desplaçament d'una persona a l'estació de bombes, aturar el sistema de bombeig que alimenta el centre i netejar les reixes amb un raspall. Un cop netejades les reixes s'ha de connectar tot el sistema de bombeig i comprovar el correcte funcionament.
- Diàriament s'ha de procedir a la retirada i posterior congelació dels peixos morts. Cal revisar totes les basses, anotar els cadàvers i introduir les dades als fulls de control.
- Un cop a la setmana s'han de traslladar els cadàvers congelats a un contenidor especial, on es dipositaran per la recollida posterior per part d'una empresa de recollida de residus.
- Un cop a la setmana s'ha de netejar el contenidor de recollida de residus específics.
- Diàriament s'han de netejar els desaigües de les basses. S'han d'extreure les algues i les fulles caigudes amb un raspall.
- Periòdicament s'han de netejar els sistemes de captació d'aigua del riu.
- Proporcionar diàriament alimentació als peixos.
- Neteja de totes les dependències dels centres on es duen a terme les tasques específiques d'un centre piscícola (laboratori, nursery, magatzem pinso, ....)
- Descarregar i ordenar tot el material que arribi al centre, inclòs el pinso.
- Manteniment de les zones enjardinades (tallar gespa, podar arbres,...)
- Manteniment i neteja del perímetre exterior del recinte. Podar i desbrossar totes les males herbes de la tanca perimetral dels centres.
- Col·laboració en les tasques d'educació ambiental de les visites als centres.
- Control mensual de l'estoc de peixos. Un cop al mes, es recull una mostra de cada bassa (10 a 20 individus) i es procedeix al control del pes i longitud dels individus per tal d'ajustar la producció.
- Dosificació i repartiment dels productes químics i medicaments per tal de prevenir o curar malalties dels peixos.
- Manteniment de totes aquelles infraestructures que afectin al funcionament diari del centre (neteja i pintura de les tanques, dels desaigües, suports i contenidors dels menjadors automàtics, basses, aixetes i vàlvules de les basses, ...).
- Tria, selecció, i trasllat de peixos (alevins, adults i reproductors) tants cops com la direcció del centre ho consideri. Selecció i trasllat manual d'alevins.



- Manteniment i neteja de tots els vehicles de transport de peixos assignats al centre (vehicles tot terreny, camions cisterna, dúmper, ...).
- Manteniment i neteja de la maquinària del centre piscícola (hidronetejadores, màquina de tallar gespa, bombes d'extracció d'aigua, desbrossadora,...).
- Guàrdies (disponibilitat un cop finalitzada la jornada laboral fins les 8h del dia següent, inclòs el cap de setmana). Aquesta guàrdia comporta una visita al centre fora de la jornada ordinària de treball per comprovar el correcte funcionament, i l'assistència al centre en cas d'avaría. Les persones disposen d'un telèfon mòbil, per tal d'estar localitzables. En cas d'avís d'alarma s'haurà d'acudir al centre i resoldre la situació

**B) Donar suport a la producció de truita comuna:**

- Col·laborar en la fase de **fecundació** artificial de la truita:
  - Tria i selecció de reproductors que pesen uns 4Kg
  - Separació de mascles i femelles.
  - Transport diari de mascles i femelles a la sala de fecundació.
  - Anestèsia individualitzada d'aquest individu.
  - Un cop anestesiats es procedeix a l'extracció de gàmetes (òvuls i espermatozous) i a la fecundació.
  - Transport d'aquest reproductors a les instal·lacions exteriors.
- Col·laborar en la fase d'**incubació**: quantificar i col·locar els ous fecundats en les caixes d'incubació al laboratori ( 90.000 ous diaris).
- Suport en la **producció** d'exemplars triploides de truita comuna
- Qualsevol altra feina relativa a la cria de truites en les instal·lacions d'aquests centres

**C) Alimentar els peixos dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà.**

- Alimentar amb pinso les truites distribuïdes segons edats en diferents basses
- Transportar i repartir l'aliment als dos centres piscícoles, d'acord amb el que indiqui la direcció d'aquests centres.

**D) Relació de tasques distribuïdes al llarg de l'any derivats dels serveis anteriors**

A més de les tasques habituals de manteniment i funcionament dels centres piscícoles, es descriuen a continuació les principals tasques.

A principis d'any s'ha de col·laborar en les actuacions de fecundació artificial, amb la màxima atenció a la zona del laboratori, que és on s'han incubat els ous. Durant els primers mesos s'efectuen tasques de neteja dels ous incubats; s'han d'extreure manualment amb pinces els ous defectuosos que es diferencien pel seu color blanc i s'han de treure. Un cop els ous estan en estat embrionari (quan es transparenten els ulls dels peixos) es pot procedir a la neteja general mitjançant una màquina.

Es col·labora en el procediment d'esterilització d'ous.

Abans d'iniciar la temporada de pesca, aproximadament cap al febrer, es comencen a seleccionar les truites adultes que s'han alliberat durant la temporada de pesca.



Quan comencen a eclosionar els ous s'han de buidar els bastidors d'incubació, i traslladar els alevins a uns recipients d'acer inoxidable (70 kg); tasca que requereix molta atenció, ja que els alevins nascuts són molt fràgils i s'han de manipular amb molta cura.

Coincidint amb el inici de la temporada de pesca de salmònids comencen els alliberaments de truita comuna adulta i, si escau, de juvenils, que continuaran fins la tardor. Les tasques es coordinen amb les societats de pescadors i els agents rurals, i estan supeditats a les inclemències del temps.

Les truites es carreguen en vehicles especials i es traslladen als punts d'alliberaments (zones de pesca intensives). Una repoblació implica el comptatge previ de truites dos dies abans, la càrrega del vehicle i el posterior repartiment de truites al riu. Cada repoblació de truita comuna adulta consta de mitjana d'uns 1.500 exemplars de truites en funció del calendari del Pla de repoblacions. La programació de les repoblacions està condicionada en cada moment a l'estat sanitari dels peixos, a la qualitat de l'aigua i a l'estat dels rius on s'han d'alliberar aquests peixos.

Prèviament és imprescindible la revisió de tota la maquinària i vehicles.

Al llarg de la primavera tots els ous han eclosionat i els alevins nascuts s'inicien al menjar artificial, i se'ls ha de donar aliment cada tres hores.

Diàriament cal retirar i comptabilitzar amb molta cura tots els alevins morts, i fer la neteja diària i desinfecció de les basses del laboratori.

A la primavera s'inicien les tasques de manteniment de jardineria.

Durant la primavera les tasques diàries de neteja i desinfecció s'amplien a les instal·lacions exteriors dels alevins. Es realitza la selecció d'alevins que es traslladen a altres basses pel seu engreix.

En cas que calgui traslladar els alevins a altres centres, es introdueixen en sacs de plàstic amb aigua, oxigen i gel, i es carreguen en vehicles especials.

El centre de Pont de Suert obre al públic el mes de juny i oferta visites guiades durant tot l'estiu.

Durant l'estiu es continua la màxima dedicació a la zona del laboratori i a les instal·lacions exteriors dels alevins, i es continua amb la neteja i desinfecció de les zones d'incubació.

A final d'estiu s'inicia la selecció d'estocs de truita comuna adulta per renovar els reproductors

La tardor és una època força complicada degut als nombrosos dies de pluja i a les fulles caigudes dels arbres que arrossegades pel riu taponen les canonades d'entrada i sortida d'aigua; cal una atenció especial per a retirar-les i això implica l'assistència al centre per avís d'alarma a qualsevol hora del dia o de la nit. S'ha de tallar i recollir l'herba un cop al mes (recinte de 20.000 m<sup>2</sup>).



Un cop realitzats els alliberaments de truites s'han de netejar i desinfectar totes les basses on estaven els peixos.

Posteriorment s'inicia la separació i selecció entre mascles i femelles; es seleccionen aproximadament 4.000 individus cada any. Aquesta selecció consisteix en traslladar els reproductors a un recipient reduït i, de forma individual i mitjançant el tacte exterior de l'individu, es procedeix a la separació entre mascles i femelles.

Cada dia s'ha de comprovar el seu grau de maduració dels reproductors, i un cop madurs es realitza la fecundació artificial; es preveu un màxim d'uns 50 reproductors diaris. Aquest procés està condicionat al grau de maduresa i a la qualitat de l'aigua, i pot durar fins a finals de gener.

Un cop iniciat el procés de fecundació ha de finalitzar en el mateix dia, i la jornada laboral finalitza quan els ous estan comptabilitzats i incubats, i els reproductors traslladats a les seves instal·lacions.

A l'hivern cal retirar diàriament el gel pràcticament totes les instal·lacions degut a les baixes temperatures, imprescindible per a no acumular grans gruixos. S'han de protegir contra el fred de tots els vehicles i maquinària del centre i donar assistència al centre per avís d'alarma degut a les tempestes de neu i vent. En aquesta època són molt habituals les avaries en la xarxa de subministrament elèctric, i s'ha de tenir present en tot moment la càrrega de gasoil al grup electrogen.

### **Serveis de distribució i alliberament de truita comuna a determinades zones de pesca controlada a Catalunya**

#### **Objecte:**

Realitzar alliberaments de truita comuna a les zones de pesca controlada intensiva de Catalunya (actualment 14) per tal de reforçar les poblacions i satisfer la demanda de pesca en aquelles zones on absorbeixen una major pressió per les seves característiques i ubicació estratègica al territori, d'acord amb el Pla anual d'alliberaments piscícoles aprovat per la Direcció General.

- Donar el suport que sigui necessari per a la realització dels alliberaments i trasllats de les truites procedents dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà
- Un cop realitzat l'alliberament de les truites cal reforçar la supervisió de la zona durant dos o tres dies, és a dir, augmentar les visites als trams concrets (matí i tarda) per evitar els freqüents problemes de furtivisme

#### **Descripció del Servei:**

Efectuar els trasllats i alliberaments de les truites en número i zones que indiqui el Departament, procurant repartir els exemplars en varis punts al llarg del tram, per tal d'evitar una concentració posterior de pescadors. Durant l'any es fan més de 200 alliberaments de peixos.

- Selecció manual i trasllat d'aproximadament 2.000.000 d'alevins i més de 40.000 adults de truita comuna.



- Càrrega manual d'aquests individus als vehicles de transport de peixos.
- Transport al lloc de destí que fixi el Departament competent en matèria de pesca en aigües continentals.
- Alliberament al lloc de destí, repartir-los en varis punts al llarg del tram de riu concret segons les indicacions del Departament.
  - o Els alliberaments de juvenils i adults s'efectuen amb el vehicle camió-cuba del centre, pel qual es requereix carnet de 1<sup>a</sup>.
  - o Els alliberaments d'alevins es fan amb vehicle convencional.

## **Suport tècnic en la gestió de la pesca en aigües continentals de Catalunya.**

### **Objecte:**

Suport tècnic als dos centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà, i al Servei de Pesca Continental en la gestió de la pesca en aigües continentals de Catalunya.

### **Descripció del servei:**

Serveis de dos tècnics que realitzaran les següents tasques:

- Censos mitjançant equips de pesca elèctrica en trams d'aproximadament 80-100 metres de longitud repartits en la xarxa d'aigües continentals de Catalunya que fixi el Departament competent en matèria de pesca en aigües continentals.
- Seguiment i control dels rescats i trasllats de peixos a les aigües continentals de Catalunya.
- Seguiment de l'estadística de llicències i permisos de pesca recreativa i esportiva no professional.
- Cartografia de les diferents zones de pesca, i de la distribució dels peixos.
- Seguiment i control dels alliberaments piscícoles als diferents trams dels diferents rius de Catalunya.
- Divulgació i informació en matèria de pesca en aigües continentals.
- Qualsevol altra tasca que sigui necessària encarregada pel Servei de Pesca Continental en la gestió de la pesca en aigües continentals de Catalunya.

## **Supervisió de l'exercici de la pesca recreativa i esportiva (zones de pesca controlada, zones lliures sense mort, refugis i reserves genètiques), informació i divulgació en matèria de pesca**

### **Objecte:**

- Informar al ciutadà sobre la normativa en matèria de pesca en aigües continentals, tant en zones de pesca controlada com en zones de pesca lliure sense mort.
- Comunicar al Servei de Pesca Continental les possibles incidències derivades del compliment de la normativa en les zones de pesca i en els refugis de pesca.
- Seguiment dels concursos de pesca.
- Actuacions de sensibilització ambiental.



- Transport i distribució de talonaris de pesca, material de divulgació de la pesca i qualsevol altre documentació necessària, principalment a les 12 societats de pescadors que disposen d'un acord de col·laboració amb el Departament.

### **Descripció del servei:**

#### **A) Informació, assessorament i suport a la vigilància**

- Informar als pescadors sobre la documentació necessària per a poder pescar a cada zona concreta (llicència, permís, llicència federativa, carnet de soci...).
- Anualment es fan aproximadament 1.600 actuacions que afecten més de 6.300 permisos de pesca.
- Informar als pescadors sobre els arts i esquers permesos en cada la zona de pesca controlada.
- Efectuar un seguiment de les zones de pesca controlada per a que els pescadors no s'excedeixin del número de captures màxim permès per pescador i dia en la zona concreta, i compleixin el pla piscícola del tram de pesca.
- Informar sobre la Llei 22/2009 de pesca i modificacions subsegüents així com les Resolucions anuals de pesca.
- Informar i assessorar als pescadors, i resoldre els dubtes que puguin tenir en matèria de pesca en aigües continentals.
- Prendre nota i transmetre als agents de l'autoritat les possibles incidències relacionades amb la normativa vigent en matèria de pesca en aigües continentals, i comunicar-les a Servei de Pesca Continental. Anualment es passen als Agents Rurals aproximadament 200 consultes, i més d'un 30% són incidències per incompliments.
- Participar en xerrades, jornades, fires, tallers de pesca, etc. en matèria de pesca que demani la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi.
- Col·laborar en la distribució de documentació, talonaris, tríptics, i altres materials que indiqui la Direcció General.

#### **B) Seguiment dels concursos de pesca**

Col·laborar en el seguiment dels concursos i competicions de pesca; anualment es realitzen aproximadament 1.000 concursos. Tot i que no és viable anar a tots els concursos, si que hi ha alguns concursos que per les seves característiques resulta necessari assistir per donar suport a les societats de pescadors, si escau, i comprovar les condicions específiques de l'autorització corresponent.

### **Serveis de distribució i alliberament de ciprínids autòctons a determinades zones de pesca de Catalunya.**

### **Objecte:**



Realitzar la distribució i alliberaments de ciprínids autòctons (barbs, bagres,...) a determinades zones de pesca de Catalunya per tal de recuperar, conservar i fomentar les seves poblacions.

#### **Descripció del servei:**

- Captura mitjançant pesca elèctrica d'exemplars reproductors de les espècies de ciprínids autòctons que indiqui la Direcció General.
- Inducció a la fresa dels exemplars i fecundació.
- Trasllat dels ous fecundats fins al centre reproductor.
- Efectuar els trasllats i alliberaments de ciprínids en les quantitats i zones que indiqui el la Direcció General, procurant repartir els exemplars al llarg de la tram en varis punts, per tal d'evitar una concentració posterior de pescadors.
- Normalment es fan una o dues vegades a l'any.

#### **Col·laboració en els plans de salvament de peixos, rescats i translocacions**

En ocasions es fa necessari rescatar truites o altres espècies autòctones que queden atrapades i podrien morir per la manca de cabal, realització d'obres, etc. i traslladar-les a altres trams de riu.

#### **Objecte:**

D'acord amb la llei 22/2009 de pesca continental realitzar rescats i plans de salvament d'exemplars piscícoles autòctons d'un tram determinat de riu per al seu posterior alliberament en una altre tram de la xarxa fluvial. Anualment es realitzen més de 40 rescats.

#### **Descripció del servei:**

- Utilització de xarxes i equips de pesca elèctrica per la captura de les espècies objecte del rescat i possible translocació posterior.
- Càrrega i transport dels exemplars en el vehicle, i aportació d'oxigen si s'escau.
- Alliberament en la zona destinatària dels exemplars rescatats.

#### **Treballs de distribució, col·locació i manteniment de senyals a les zones de pesca continental**

#### **Objecte:**

- Realitzar tasques de manteniment, distribució i col·locació de senyals a les zones de pesca segons la normativa vigent en matèria de pesca en aigües continentals.
- Supervisar que les zones de pesca estiguin correctament senyalitzades i informar de les possibles deficiències.





- Aproximadament es realitzen a l'any unes 650 actuacions de col·locació, modificació, o retirada de senyals a les ZPC, ZLLSM, refugis i reserves genètiques; de les quals 400-500 son de reposició.

#### **Descripció del Servei:**

- Distribució pel territori de la senyalització de pesca.
- Senyalitzar les zones de pesca segons les indicacions de la Direcció General
- Supervisar periòdicament que les zones de pesca estiguin correctament senyalitzades, i realitzar el manteniment corresponent.
- Informar immediatament al Departament de les possibles incidències i deficiències en la senyalització de les zones de pesca.

#### **Actuacions de manteniment i millora dels trams de pesca**

##### **Objecte:**

- Mantenir transitables els senders i accessos als trams de pesca.
- Mantenir les zones de pesca lliures de deixalles derivades de l'activitat de la pesca
- Recuperar i conservar els llocs de pesca que indiqui la Direcció general.
- Millorar els hàbitats de determinats trams de rius.

#### **Descripció del Servei:**

- Realitzar el manteniment de senders i accessos de pesca amb els mitjans manuals i/o mecànics necessaris per al correcte trànsit dels pescadors.
- Recollir deixalles derivades de l'activitat de pesca que es trobin als trams de pesca
- Realitzar les actuacions necessàries per tal de recuperar els llocs de pesca en els trams de riu que la Direcció General determini.
- Realitzar les actuacions necessàries en millora d'hàbitats fluvials de les zones de pesca que la Direcció General determini.
  - Altres tasques com la neteja d'accessos a Zones de Pesca Controlada, eliminació de vegetació, adequació d'espais utilitzats com aparcament, ...
  - Aquestes actuacions es realitzaran amb mitjans manuals i mecànics, d'acord amb les prioritats indicades en tot moment Direcció General.

#### **Suport en la realització de censos poblacionals, pesques elèctriques i col·laboració en el control i/o eradicació de fauna piscícola exòtica**

##### **Objecte:**

- Col·laborar en la realització de captures per elaborar censos de les poblacions piscícoles mitjançant la tècnica de pesca elèctrica per a conèixer l'estat de les poblacions piscícoles (densitat, biomassa, estructura d'edats, etc.), i posterior alliberament dels exemplars a les seves aigües de procedència.
- Donar suport a la conservació i millora de la fauna pescable autòctona.



- Col·laborar en el control de la fauna exòtica que afecta a les espècies pescables.

### **Descripció del Servei:**

Censos poblacionals: Col·laborar en la realització de censos principalment mitjançant pesca elèctrica i donar suport als tècnics de la Direcció General per obtenir informació de l'estat de les poblacions piscícoles.

Captura científica: Col·laborar en la captura d'exemplars piscícoles pel seguiment genètic i fenotípic, per l'anàlisi de riscos, anàlisi estomacal, ... i donar suport als tècnics de la Direcció General per obtenir informació de l'estat de les poblacions de peixos.

Col·laboració en el control d'espècies exòtiques: Donar suport als tècnics en les actuacions de gestió, control i/o eradicació de fauna piscícola exòtica.

Col·laboració en les captures de visó americà: Donar suport al personal de la Direcció general en les captures de visó americà.

Col·laboració en el seguiment de la poblacions de Corb marí: donar suport al seguiment del Pla de Gestió del corb marí gros durant la campanya anual, i realitzar censos de corbs marins en les àrees definides per la Direcció General.

### **PRESTACIONS DE SERVEI**

La prestació dels serveis relacionades amb les espècies piscícoles es realitzarà tots els dies de l'any d'acord amb el calendari aprovat que s'ajustarà a la Resolució de pesca de l'any en curs.

Pel correcte desenvolupament dels serveis detallats al punt 3.2 és necessari:

- Disponibilitat durant tots el dies de l'any de treballadors a les zones de pesca controlada principalment, i a la resta dels trams de rius.
- Adaptació dels horaris del personal als períodes hàbils de pesca, al desenvolupament de l'activitat de la pesca recreativa i a les tasques concretes a desenvolupar en matèria concreta de pesca continental.
- Establiment d'una bossa d'hores per actuacions d'urgència pel rescat de peixos, per a donar suport a la vigilància determinades circumstàncies com en el cas d'estius amb incendis forestals, entre d'altres.
- Les diferents tasques que s'han de fer es desenvoluparan amb la supervisió del tècnic responsable del centre i els treballadors seguiran les seves indicacions.

### **MITJANS MATERIALS**

La prestació dels serveis relacionats amb les espècies piscícoles comportarà:

- La disposició de 3 vehicles tot terreny amb bola d'enganxament per remolc.



- La disposició de 3 vehicles lleugers.
- La dotació de telèfon mòbil adscrit a cada vehicle.
- Els EPIs: Guants certificació europea cat.II, Botes anatòmiques EN345, Anorac gore-tex, i Forro polar
- Equip per treballar a l'aigua: botes de goma amb puntera reforçada, vadejador, i impermeable.
- Disposició d'un equip de pesca elèctrica amb tot el material associat
- Cada vehicle disposarà de: pic i pala, destrat, serra, caixa d'eines, cinta per arrossegar o corda amb ganxo, farmaciola, salabret gran desmuntable de malla de ferro, salabret de malla fina de roba, galledes de plàstic tou, motoserres, desbrossadores, altres eines necessàries

### **PRESSUPOST TOTAL DE L'ENCÀRREC**

El càlcul de les despeses es deriven de les tarifes de Forestal Catalana S.A. segons acord de govern.

El pressupost total de l'encàrrec és de **2.524.546,40 €**, (1.597.530,10 € relacionades amb les espècies cinegètiques i 927.016,30 € relacionades amb les espècies piscícoles) d'acord amb les memòries econòmiques de les despeses de personal pels diferents serveis i el pressupost conjunt dels mitjans materials i de les compres a justificar contra factura que es desglossen a continuació:

#### **A) Pressupost dels serveis relacionats amb les espècies cinegètiques:**

##### **1.- Personal**

| <b>Descripció</b>                                                                                                                                                              | <b>Import</b>       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Funcionament de la Granja Cinegètica de Torreferrussa                                                                                                                          | 141.942,10 €        |
| Manteniment dades terrenys cinegètics - SIG                                                                                                                                    | 14.196,90 €         |
| Suport en la gestió cinegètica a les Zones de Caça Controlada de Catalunya, vigilància sanitària a Catalunya i seguiment de les poblacions d'espècies cinegètiques             | 130.282,48 €        |
| Suport administratiu a la Comissió d'Homologació de trofeus de caça                                                                                                            | 3.162,25 €          |
| Suport en la gestió cinegètica dels ungulats salvatges i servei de vigilància, servei d'acompanyaments cinegètics i guiatge per espai natural a les Reserves Nacionals de Caça | 511.492,82 €        |
| Prevenició de danys                                                                                                                                                            | 84.343,96 €         |
| Lluita contra la PPA                                                                                                                                                           | 46.548,87 €         |
| <b>Total personal</b>                                                                                                                                                          | <b>931.969,38 €</b> |

##### **2.- Mitjans**



| Descripció                                                            | Import                 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ut manutenció de dinar                                                | 2.470,00 €             |
| ut manutenció de dinar i sopar                                        | 646,00 €               |
| km. de vehicle lleuger 41-50 cv., CM                                  | 476,00 €               |
| ut allotjament, import justificat documentalment amb un màx. de 120€  | 2.160,00 €             |
| dia natural de lloguer de vehicle tot terreny sense conductor         | 209.779,80 €           |
| p.a. a justificar contra factura (peatges, pàrquings...)              | 600,00 €               |
| ut consum mensual de telèfon mòbil amb connexió a dades fins a 250 Mb | 720,00 €               |
| Total mitjans                                                         | <b>216.851,80</b><br>€ |

### 3.- Compres

| Descripció                                                           | Import              |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Adquisició pinso                                                     | 80.000,00 €         |
| Adquisició material comissió homologació                             | 1.800,00 €          |
| Adquisició de material, aliment i serveis externs                    | 42.000,00 €         |
| Servei residus                                                       | 150.000,00 €        |
| Lloguer terrenys pastures                                            | 10.000,00 €         |
| Pla de vigilància sanitària a punts logístics i establiments de caça | 25.000,00 €         |
| Total compres                                                        | <b>308.800,00 €</b> |

### 4.- Total

| Descripció                                   | Import                |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Personal                                     | 931.969,38 €          |
| Mitjans                                      | 216.851,80 €          |
| Compres                                      | 308.800,00 €          |
|                                              | 1.457.621,18 €        |
| Seguretat i Salut (2,5%). Sobre 931.969,38 € | 23.299,23 €           |
| Despeses generals (8%). Sobre 1.457.621,18 € | 116.609,69 €          |
| Total encàrrec                               | <b>1.597.530,10 €</b> |

## B) Pressupost dels serveis relacionats amb les espècies piscícoles



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació

| PRESSUPOST:                                                                                                                                                                                    |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------|---------------------|
| Servei de funcionament, manteniment i alliberament de peixos dels centres piscícoles de Pont de Suert i Bagà, i de suport a la gestió i conservació de les zones de pesca de Catalunya. (2020) |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
| Quantitat                                                                                                                                                                                      | Unitats  | Concepte                                                                      |        | Tarifa   | Preu u.                      | Total               |
| <b>A. PERSONAL</b>                                                                                                                                                                             |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
| 1. Organització i gestió dels rescats de les ZPC de Catalunya                                                                                                                                  |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
| 96                                                                                                                                                                                             | hores    | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials)       | MO001  | 30,75 €  | 2.952,00 €                   |                     |
| 2. Servei de funcionament, manteniment i repoblacions del centre piscícola i de fauna del Pont de Suert i Bagà                                                                                 |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
| 9342,5                                                                                                                                                                                         | hores    | h de rehabilitador (amb les càrregues socials incloses)                       | MO053  | 22,89 €  | 213.849,83 €                 |                     |
| 149                                                                                                                                                                                            | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                     | MO080  | 48,14 €  | 7.172,86 €                   |                     |
| 1100                                                                                                                                                                                           | hores    | h. de guia, interpret medi ambiental o informador (amb les càrregues socials) | MO049  | 19,30 €  | 21.230,00 €                  |                     |
| 32                                                                                                                                                                                             | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                     | MO080  | 48,14 €  | 1.540,48 €                   |                     |
| 1633                                                                                                                                                                                           | hores    | h. d'encarregat de centre de fauna (amb les càrregues socials incloses)       | MO033  | 27,45 €  | 44.825,85 €                  |                     |
| 82                                                                                                                                                                                             | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup C (mensual)                     | MO079  | 54,31 €  | 4.453,42 €                   |                     |
| 1633                                                                                                                                                                                           | hores    | h. d'enginyer tècnic o diplomad sense experiència (amb les càrregues socials) | MO017  | 26,42 €  | 43.143,86 €                  |                     |
| 36                                                                                                                                                                                             | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup B (mensual)                     | MO078  | 60,52 €  | 2.178,72 €                   |                     |
| 108                                                                                                                                                                                            | jornades | ut de complement festiu treballat grup D                                      | MO086  | 76,65 €  | 8.278,20 €                   |                     |
| 18                                                                                                                                                                                             | jornades | ut de complement festiu treballat grup C                                      | MO085  | 91,95 €  | 1.655,10 €                   |                     |
| 3. Donar suport a la gestió i conservació de les àrees de pesca controlada intensiva a Catalunya                                                                                               |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
| 9569,5                                                                                                                                                                                         | hores    | h. de guarda fluvial (amb les càrregues socials incloses)                     | MO043  | 19,24 €  | 184.117,18 €                 |                     |
| 180                                                                                                                                                                                            | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup D (mensual)                     | MO080  | 48,14 €  | 8.665,20 €                   |                     |
| 880                                                                                                                                                                                            | hores    | h d'enginyer o llicenciat sense experiència (amb les càrregues socials)       | MO001  | 30,75 €  | 27.060,00 €                  |                     |
| 18                                                                                                                                                                                             | mesos    | ut de complement d'antiguitat (triennis) grup B (mensual)                     | MO078  | 60,52 €  | 1.089,36 €                   |                     |
|                                                                                                                                                                                                |          |                                                                               |        |          | <b>Suma Parcial Personal</b> | <b>572.212,06 €</b> |
| <b>B. MITJANS</b>                                                                                                                                                                              |          |                                                                               |        |          |                              |                     |
| 31                                                                                                                                                                                             | u.       | ut manutenció de dinar i sopar                                                | MO072  | 38,00 €  | 1.178,00 €                   |                     |
| 90                                                                                                                                                                                             | u.       | ut manutenció de dinar                                                        | MO070  | 19,00 €  | 1.710,00 €                   |                     |
| 821                                                                                                                                                                                            | dies nat | dia natural de lloguer de vehicle lleuger sense conductor                     | MQ075  | 44,50 €  | 36.534,50 €                  |                     |
| 619                                                                                                                                                                                            | dies nat | dia natural de lloguer de vehicle tot terreny sense conductor                 | MQ074  | 60,63 €  | 37.529,97 €                  |                     |
| 60                                                                                                                                                                                             | mesos    | ut consum mensual de telèfon mòbil amb connexió a dades fins a 250            | EAT012 | 20,00 €  | 1.200,00 €                   |                     |
| 3000                                                                                                                                                                                           | km       | km. de vehicle lleuger 41-50 cv., CM                                          | TPC016 | 0,68 €   | 2.040,00 €                   |                     |
| 8                                                                                                                                                                                              | jornades | ut allotjament, amb un màxim de 120 euros.                                    | MO069  | 120,00 € | 960,00 €                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                |          | p.a. Altres despeses (parquings, peatges, etc)                                | PA002  |          | 250,00 €                     |                     |
|                                                                                                                                                                                                |          |                                                                               |        |          | <b>Suma Parcial Mitjans</b>  | <b>81.402,47 €</b>  |

| <b>C. COMPRES</b> |  |                                                                               |       |              |                             |                     |
|-------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|-----------------------------|---------------------|
|                   |  | p.a. a justificar contra factura (pinso)                                      | PA002 |              | 80.000,00 €                 |                     |
|                   |  | p.a. a justificar contra factura (compres/serveis/necessitats servei)         | PA002 |              | 10.000,00 €                 |                     |
|                   |  | p.a. a justificar contra factura (lloguer infraestructures per engreix fruit) | PA002 |              | 87.488,25 €                 |                     |
|                   |  | p.a. a justificar contra factura (gestió i execució repoblacions)             | PA002 |              | 10.000,00 €                 |                     |
|                   |  | p.a. a justificar contra factura (suport al punt de informació durant l'es    | PA003 |              | 3.000,00 €                  |                     |
|                   |  | p.a. a justificar contra factura (actuacions Bagà)                            | PA002 |              | 1.000,00 €                  |                     |
|                   |  |                                                                               |       |              | <b>Suma Parcial Compres</b> | <b>191.488,25 €</b> |
|                   |  | % Seguretat i salut                                                           | Sobre | 572.212,06 € | PER02                       | 0,025 € 14.305,30 € |
|                   |  | % Despeses generals                                                           | Sobre | 845.102,78 € | PER01                       | 0,08 € 67.608,22 €  |
|                   |  |                                                                               |       |              | <b>Total Pressupost</b>     | <b>927.016,30 €</b> |