



# INFORME DE LA AUDITORÍA DE CERTIFICACIÓN FORESTAL PEFC

ENS CATALA SOLICITANT DE LA CERT. FORES

*Bureau Veritas Iberia S.L.*

## INDICE

1. INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SOLICITANTE
2. INFORMACIÓN DE LA AUDITORÍA
3. HALLAZGOS DE AUDITORÍA
4. CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA
5. ANEXO: listado de montes incluidos / a incluir en el certificado

## 1. INFORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN SOLICITANTE

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nombre de la organización solicitante | ENS CATALA SOLICITANT DE LA CERT. FORES   |
| Dirección sede central                | Ctra. Sabadell-Sta Perpetua Mogoda Km.4,5 |
| Ciudad                                | Santa Perpetua de Mogoda                  |
| Código Postal                         | 15705                                     |
| Provincia                             | BARCELONA                                 |
| País                                  | ESPAÑA                                    |
| Nº Contrato                           | Nº asunto5603551                          |
| Nº de certificado                     | PEFC/14-21-00009-BVC                      |
| Fecha emisión del certificado         | 28-08-2012                                |

|                     |  |
|---------------------|--|
| Persona de contacto | JOAN PORRAS  |
| Dirección Email     | <a href="mailto:jporras@gencat.cat">jporras@gencat.cat</a> |
| Nº Teléfono         | 935 74 70 39   |

## 2. INFORMACIÓN DE LA AUDITORÍA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Criterios de auditoría | UNE 162002: Gestión Forestal sostenible. Criterios e UNE 162.002: 2013; Gestión Forestal Sostenible. Criterios e Indicadores.<br>PEFC ST 2001:2008 "Reglas de uso del logotipo PEFC – Requisitos"<br>SISTEMA ESPAÑOL DE GESTION FORESTAL 2014<br><br>Procedimientos, planes de gestión, etc de la entidad solicitante y de los miembros adscritos |
|------------------------|---|

|  |  |                    |              |
|--|--|--------------------|--------------|
| Tipo de Auditoría                                | EXTRAORDINARIA   |                    |              |
| Fecha(s) Auditoría                               | 26, 27, 28 de enero y 2, 3, 4 de febrero de 2016   | Duración auditoría | 5,5 Jornadas |
| Acreditación                                     | ENAC   |                    |              |
| Equipo auditor<br>Nombre y posición en el equipo | CRISTINA MARTÍNEZ DE PEDRO/ AUDITOR JEFE BV  |                    |              |
| Alcance: superficie incluida                     | VER ANEXO I. <i>Adscrits SUPERIOR al 20_DEFINITIU_Aud Extraordinaria.xls</i><br>Inclusión de nueva superficie: 151 IOF → 30730,27 ha |                    |              |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Objetivos de auditoría | <p>La determinación de la conformidad del sistema de gestión del cliente, o de partes de dicho sistema, con los criterios de auditoría.</p> <p>La evaluación de la capacidad del sistema de gestión para asegurar que la organización cumple con los requisitos legales, reglamentarios y contractuales en el ámbito de la certificación</p> <p>La evaluación de la eficacia del sistema de gestión para asegurar que la organización cliente cumple continuamente sus objetivos especificados</p> <p>Cuando corresponda, la identificación de las áreas de mejora potencial del sistema de gestión</p> |
|------------------------|---|

| PARTICIPANTES EN LA REUNION INICIAL |  |
|-------------------------------------|--|
| NOMBRE                              | CARGO                                      |
| Alicia Martín                       | Técnico Enscat                             |
| Teresa Cervera                      | Responsable y técnico certificación Enscat |
|                                     |  |
|                                     |  |

| Cambios relevantes en la planificación prevista derivados de la reunión inicial   |
|---|
| La auditoría se ha realizado en las fechas y lugares indicados en el PLAN DE AUDITORIA exceptuando que las fechas de las visitas a monte público se intercambiaron con las de las fincas Can Massaneda y Fincas Can Puig debido a la disponibilidad de la técnico responsable de montes públicos. |

| PARTICIPANTES EN LA REUNION DE CIERRE |  |
|---------------------------------------|--|
| NOMBRE                                | CARGO                                      |
| Alicia Martín                         | Técnico Enscat                             |
| Teresa Cervera                        | Responsable y técnico certificación Enscat |
|                                       |  |
|                                       |  |

| Discrepancias entre la entidad solicitante y el equipo auditor |
|--|
| No han surgido discrepancias                                   |

### 3. HALLAZGOS DE AUDITORÍA

En cada apartado indicar el responsable de la entidad solicitante / adscrito que defiende la auditoría

En toda la auditoría han estado presentes y han defendido la auditoría Alicia Martín (presente también en las visitas a monte) y Teresa Cervera, excepto en las visitas a las UGF seleccionadas, donde también los técnicos responsables han defendido la auditoría.

#### • ASPECTOS GENERALES

##### MODALIDAD DE CERTIFICACIÓN

Definición de la modalidad de certificación y justificación

- Certificación Forestal Regional requiere la existencia de una entidad legal que ejerza de entidad solicitante regional, y que agrupe de forma directa o a través de sus representantes, a los propietarios/gestores forestales de la región interesados en el proceso de la certificación. La Entidad Solicitante Regional, deberá acreditar la representación regional ante la Junta Directiva del PEFC – España, siendo aconsejable que represente a más de un 50 % de la superficie forestal de la región
- Certificación Forestal de Grupo requiere la agrupación y organización de los propietarios/gestores interesados en el proceso, a través de una Entidad Asociativa legalmente constituida, que será designada Entidad Solicitante o mediante un acuerdo, jurídicamente documentado, en el que se determinará quién ejercerá como Entidad Solicitante de Grupo
- Certificación forestal individual que requiere que dicha certificación sea solicitada de forma explícita por una persona física o jurídica, que ejercerá de Entidad Solicitante, para aquellas superficies forestales que gestiona y que voluntariamente incluye en este proceso. Se recomienda que la entidad solicitante de la Certificación Forestal Individual incluya en el certificado toda la superficie forestal que gestiona en esa zona.

Descripción de unidades funcionales y organizativas, funciones y/o de las personas dentro de la organización con responsabilidades directas y significativas.

La modalidad de la presente auditoría es Certificación Forestal Regional donde la entidad solicitante está representada por Enscat, organización legalmente constituida que agrupa y aglutina a los propietarios forestales interesados en la Certificación Forestal PEFC y que fue reconocida el 03/03/2003 por PEFC España como entidad solicitante de la certificación forestal PEFC de ámbito regional en Cataluña.

##### CAMBIOS EN LA ORGANIZACIÓN DESDE LA ÚLTIMA AUDITORIA

Sin cambios a nivel organizativo en la entidad solicitante, tampoco a nivel documental.

La base de datos en la que se está trabajando para la obtención de los indicadores PEFC se encuentra avanzada, quedando pendiente de cálculo los indicadores correspondientes a los criterios 5 y 6.

#### • REVISIÓN DE LAS ACCIONES PARA EL CIERRE DE LAS NC DE LA AUDITORIA ANTERIOR

NA. ES EXTRAORDINARIA. No obstante, no hubo NC en la auditoría de seguimiento AS3 (sí 3 observaciones y 1 oportunidad de mejora que serán objeto de revisión en la próxima auditoría de seguimiento).

|   |    |
|---|----|
| NC auditoría anterior   | NA |
| Acciones implementadas  | NA |
| Evaluación de la adecuación de las acciones y eficacia del cierre | NA |

|   |    |
|---|----|
| NC auditoría anterior   | NA |
| Acciones implementadas  | NA |
| Evaluación de la adecuación de las acciones y eficacia del cierre | NA |

## • REVISION DE GESTION DE QUEJAS Y RECLAMACIONES

|   |  |  |
|---|--|--|
| Queja recibida (origen, descripción)                              | NA. No se han producido quejas ni reclamaciones. |  |
| Acciones implementadas  | NA.  |  |
| Evaluación de la adecuación de las acciones y eficacia del cierre | NA.  |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Queja recibida (origen, descripción)                              | NA. No se han producido quejas ni reclamaciones. |  |
| Acciones implementadas  | NA.  |  |
| Evaluación de la adecuación de las acciones y eficacia del cierre | NA.  |  |

## • REQUISITOS INDIVIDUALES

Sistema Español de Certificación Forestal (vs. 2014)

### FUNCIONES ENTIDAD SOLICITANTE INDIVIDUAL

1. *Comprometerse expresamente a cumplir con las obligaciones que imponga el Sistema Español de Certificación Forestal y, en su caso, las Directrices Regionales. Determinar las buenas prácticas a aplicar para la prevención y corrección de daños bióticos y abióticos en los montes, todo ello de acuerdo a la legislación vigente, circulares, manuales de buenas prácticas disponibles, etc.*
2. *Cuando los trabajos forestales en las superficies objeto de certificación se realicen por terceros, exigir que los mismos se ejecuten de acuerdo con los requisitos del Sistema Español de Certificación Forestal.*
3. *Poner a disposición de la Entidad de Certificación cuantos documentos o facilidades se requieran para la realización de las auditorías de certificación.*
4. *Solicitar al PEFC - España (Órgano de Gobierno del Consejo del PEFC), tras la obtención del Certificado Individual, la licencia oficial de uso del logotipo y marca comercial PEFC*
5. *Responsabilizarse de la correcta utilización del Certificado y de la licencia de uso del logotipo y marca registrada PEFC.*
6. *La entidad Solicitante deberá definir la fuente de información con la que da respuesta a cada indicador de la Norma UNE 162.002*

NA. Certificación regional.

## • REQUISITOS DE GRUPO / REGIONAL

Sistema Español de Certificación Forestal (vs. 2014)

### FUNCIONES ENTIDAD SOLICITANTE DE GRUPO/REGIONAL:

1. *Asumir y hacer cumplir la Norma UNE 162.002 y Directrices Regionales, en su caso, de Gestión Forestal Sostenible en vigor, para garantizar la conformidad de la gestión forestal con el Sistema Español de certificación PEFC.  
Determinar las buenas prácticas a aplicar para la prevención y corrección de daños bióticos y abióticos en los montes, todo ello de acuerdo a la legislación vigente, circulares, manuales de buenas prácticas disponibles, etc.*
2. *Establecer un Procedimiento de Control para el seguimiento de los adscritos en relación con el cumplimiento del conjunto de sus obligaciones, incluidas las acciones preventivas y correctoras. Como parte del Procedimiento de Control, anualmente se realizará una auditoria interna de una muestra representativa de la superficie adscrita al certificado que permita verificar el cumplimiento de los requisitos de aplicación del Sistema Español. Se llevarán registros de la conformidad de las superficies adscritas con la Norma de Gestión Forestal Sostenible y de las revisiones del procedimiento de control y de cualquier acción preventiva o correctiva que se tome*
3. *Informar y asesorar a los adscritos y a los interesados, sobre la certificación forestal y sobre sus derechos y obligaciones.*
4. *Garantizar que todas las actividades relacionadas con la certificación se realizan de acuerdo con los requisitos del Sistema Español de Certificación Forestal.*
5. *Prestar asistencia técnica a la Entidad de Certificación durante el proceso de auditoría.*
6. *Custodiar y velar por el mantenimiento del Certificado Forestal Regional/Grupo, emitido por la Entidad de Certificación tras concluir de forma satisfactoria el proceso de certificación. Mantener un registro de las superficies forestales y de los adscritos incluidos en el certificado forestal regional/grupo, identificando propietario/gestor, incluyendo sus datos de contacto, superficie y ubicación de la misma.*
7. *Establecer un procedimiento para la adhesión y exclusión de adscritos y/o superficie al Certificado Regional/Grupo, que garantice el cumplimiento de los requisitos de la certificación e informar puntualmente a la entidad de certificación sobre dichas incorporaciones y exclusiones.  
Un adscrito a la Certificación Regional/Grupo puede ser expulsado, si se ha observado un incumplimiento grave de los requisitos de certificación y no ha aplicado la acción correctora pertinente, tras su notificación por escrito. El miembro expulsado podrá reincorporarse a la certificación, tras un periodo de tiempo especificado, si ha aplicado la acción correctora correspondiente  
La Entidad Solicitante Regional/Grupo, tiene la potestad de decidir sobre el alcance de la expulsión y la duración del periodo restrictivo. Contra esta decisión se podrá reclamar ante la Comisión Arbitral del PEFC - España*
8. *Solicitar al PEFC - España (Órgano de Gobierno del Consejo del PEFC), tras la obtención del Certificado Regional/ Grupo, la licencia oficial de uso del logotipo y marca comercial PEFC.*
9. *Tramitar para cada adscrito, una copia del Certificado Forestal Regional/Grupo incluido el anexo donde se relacionan las superficies inscritas o certificado equivalente referido a sus fincas o un documento acreditativo individual de la inclusión en dicho Certificado de las superficies aportadas al proceso de certificación. Este documento indicará el número de certificado y su periodo de validez junto con la información sobre la Entidad Solicitante Regional/ Grupo y la Entidad de Certificación que emitió el certificado, pero no dará al titular el derecho de uso del logotipo PEFC, para ello deberá solicitar al PEFC -España una licencia de uso del logotipo y marca registrada PEFC.*
10. *Establecer un procedimiento que garantice que los productos forestales resultantes de los aprovechamientos forestales proceden de las superficies objeto de certificación. En la transferencia de materias primas certificadas desde el monte a la cadena de custodia se considerará la medición reflejada en la documentación del aprovechamiento, permiso de corta o acto administrativo semejante, salvo que el propietario o adjudicatario solicite a la correspondiente entidad solicitante una validación de la diferencia existente entre la medición anteriormente indicada y la medición final obtenida de manera demostrable.*
11. *Responsabilizarse de la correcta utilización del Certificado y de la licencia/sublicencia de uso del logotipo y marca registrada PEFC.*
12. *La entidad Solicitante deberá definir la fuente de información con la que da respuesta a cada indicador de la Norma UNE 162.002..*

Con el fin de entender cómo se distribuyen las responsabilidades, cabe mencionar que Enscat firmó un convenio con el Centro de la Propiedad Forestal en el que se delega el control documental y operativo de la certificación de forma paralela a su propia actividad de tal forma que se permita englobar, dentro del marco de la certificación forestal PEFC, a propietarios privados y públicos así como a empresas dedicadas a explotación forestal.

La organización establece específicamente las funciones de la entidad solicitante en el apartado 1.1. "Funciones del Enscat" del procedimiento:

- "PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA CERTIFICACIÓN REGIONAL EN CATALUÑA". Segunda Revisión Documento Base para el desarrollo de la Certificación Regional en Cataluña en el marco del Sistema de Certificación Forestal PEFC. 2014.

El índice de dicho documento es el siguiente:

ANTECEDENTES

ESTRUCTURA ORGANIZATIVA DEL ENSCAT

INTRODUCCIÓN

1.- SISTEMA DE CERTIFICACIÓN REGIONAL EN CATALUÑA

1.1.- FUNCIONES DEL ENSCAT

1.2.- DEFINICIÓN, OBJETIVOS Y ALCANCE.

1.3.- DERECHOS Y DEBERES DE LAS PERSONAS ADSCRITAS AL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN REGIONAL PEFC

1.4.- PROCEDIMIENTO DE ADSCRIPCIÓN DE LOS PROPIETARIOS FORESTALES.

1.5.- PROCEDIMIENTO DE ADSCRIPCIÓN DE LAS EMPRESAS DE EXPLOTACIÓN FORESTAL.

1.6.- RECLAMACIONES

1.7.- PROCEDIMIENTO DE AUDITORÍA INTERNA PARA EL MANTENIMIENTO DE COMPROMISOS DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE.

ANEXO DOCUMENTAL

ANEXO INFORMATIVO

Por otro lado, en el documento:

- "REFERENTE TÉCNICO DEL ENSCAT". Octubre de 2013.

Se detalla la fuente de información con la que se da respuesta a cada uno de los indicadores.

#### **CARACTERÍSTICAS DE LOS ADSCRITOS**

1. *Podrán adscribirse aquellas personas físicas o jurídicas, públicas o privadas, interesadas voluntariamente en la certificación forestal de las superficies forestales, que gestionan de forma sostenible.*

Los adscritos a la certificación regional son: propietarios forestales privados, propietarios forestales públicos y empresas dedicadas a la explotación forestal.

#### **OBLIGACIONES ADSCRITOS AL GRUPO/CERTIFICACIÓN REGIONAL**

1. *Manifestar por escrito a la Entidad Solicitante Regional/Grupo, las superficies forestales que gestionan y desean incluir, en la certificación forestal. El compromiso de adhesión de una superficie a un certificado deberá ser, con carácter general, por un periodo mínimo igual a la duración de un ciclo completo de certificación.*
2. *Comprometerse expresamente a cumplir con las obligaciones que imponga el Sistema Español de Certificación Forestal.*
3. *Cuando los trabajos forestales en las superficies objeto de certificación se realicen por terceros, exigir que los mismos se ejecuten de acuerdo con los requisitos del Sistema Español de Certificación Forestal.*
4. *Poner a disposición de la Entidad Solicitante Regional/Grupo y de la Entidad de Certificación cuantos documentos o facilidades se requieran para el control interno y para la realización de las Auditorías de Certificación.*
5. *Documentar o en su caso comunicar a la entidad solicitante las modificaciones sustanciales realizadas sobre el plan de gestión previsto, en especial las relacionadas con los aprovechamientos y tratamientos que se realicen en las superficies forestales objeto de certificación.*

Tanto los derechos como los deberes de los adscritos están establecidos en el apartado 1.3 "Derechos y deberes de las personas adscritas al Sistema" del **PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA CERTIFICACIÓN REGIONAL EN CATALUÑA vs 2014**

**GENERALIDADES Y SELECCIÓN DE LA/S UNIDAD/ES DE GESTIÓN A VISITAR EN CAMPO**

Con la finalidad de determinar el número de planes a auditar conforme a lo establecido en el "Sistema Español de Certificación Forestal aprobado en 2014":

|                       | AUDITORIA INICIAL | VISITA PERIÓDICA     | AUDITORIA RENOVACIÓN     | AMPLIACIÓN ALCANCE |
|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|--------------------|
| CERT. INDIVIDUAL      | $\sqrt{n}$        | $0,5 * \sqrt{(n/4)}$ | $[0,5 * \sqrt{(n/4)}]+1$ | $0,4 * \sqrt{n}$   |
| CERT. GRUPO/ REGIONAL | $0,6 * \sqrt{n}$  | $0,3 * \sqrt{(n/4)}$ | $[0,3 * \sqrt{(n/4)}]+1$ | $0,4 * \sqrt{n}$   |

Las unidades de gestión serán seleccionadas por muestreo, siendo representativas de la totalidad de la superficie que opta a la certificación, en base a criterios de usos del suelo, calidad de estación, especies vegetales, tipo de masa, actividades o trabajos forestales que se están llevando a cabo, etc. con el objeto de incrementar la eficiencia del proceso de certificación, en el caso de que haya un elevado número de planes de gestión a auditar, el equipo auditor concentrará las auditorías por áreas, comarcas o provincias.

Teniendo en consideración que, a fecha de auditoría, existen 151 planes de gestión por en el alcance, el resultado es de  $0,4 * \text{raíz}(151) = 4,9 \rightarrow 5$  planes de gestión ó UGF a visitar.

Tras la puesta en común entre el equipo auditor y la entidad solicitante que facilita un listado con la actividad registrada en las UGF, se determina que las unidades de gestión a auditar sean:

**UGF privadas:**

Mas Dalí – Garrotxa  
Fincas de Can Puig – La Selva  
Can Massaneda – La Selva

**UGF públicas:**

Combatiri, barranc i vesera – Alta Ribagorça  
Bosc de Viu – Alta Ribagorça

Se justifica la elección de estas UGFs por ser variadas en su titularidad: 3 UGF privadas (en esta ampliación se proponen mayoritariamente la inclusión de superficies privadas) y dos públicas. Las privadas se han elegido por muestreo, teniendo en consideración las actividades desarrolladas en las mismas y la ubicación. Las públicas, atendiendo especialmente a un criterio de cotas puesto que las fechas propuestas de visita, la probabilidad de nieve es alta, por lo demás en todas las UGF hay actividad y no hay ninguna excepcionalidad que afecte a la GF y que haga especialmente idónea la visita.

- **Otra información de las unidades de gestión seleccionadas:**

Con carácter previo a la auditoría, se solicita documentación sobre las UGF a visitar (plan de ordenación, actuaciones, etc) y sobre el funcionamiento del grupo, documentación que es revisada.

Asimismo, en relación a las UGF's visitadas, entre otra información (ver más adelante) se verifica in situ:

- Superficie forestal certificada.
- Aprobación del plan de ordenación.
- Avisos de actuaciones, notificaciones, etc.
- Conocimiento de los técnicos y responsables sobre la gestión forestal sostenible, así como los procedimientos y requisitos a cumplir.
- En relación a los aprovechamientos: Permisos, pliegos de condiciones...

En 2013 se publica una orden por la cual no se permite ordenar por encima de la superficie catastral.

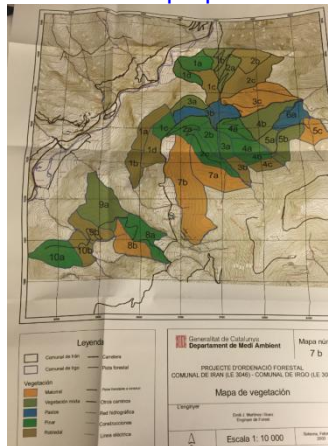
- **COMENTARIOS GENERALES SOBRE LAS UG VISITADAS**

Se revisan los registros de Solicitud de Adhesión de Adscritos (los montes a visitar).

❖ **BOSC DE VIU Monte N° 247 del Catálogo (1029,94 ha)**

**Datos administrativos:**

- Firma de un acuerdo con Ayuntamiento.
- Acuerdo voluntario: Fecha aprobación → 23/12/2004. Vigencia IOF → 23/12/2019 (prórroga de 5 años → aprobación el 12/11/2015). Compromisos de gestión. Firma titular → 09/11/2015
- Titularidad del monte: Pública.
- Inclusión: Verificado documento de inclusión del propietario 12/11/2015.



**Zonas visitadas:**

Sendero a puente romano:

- Roquedo (buitreras)
- Encinar
- Robledal
- Hayedo: se ha solicitado una ayuda para el clareo en una parcela de forma experimental
- Estrato arbustivo: boj y enebro

Replantación pino

Señalamiento

Aclareo realizado en 2015

**Notas:**

Especie endémica: Tritón pirenaica

Procesionaria

Pistas transitables

Ganado bovino

Caza → Sociedad cazadores

Subasta pública + licencias de corta : Actuación LOT P/05/L247-2/2015 → corta mejora pino silvestre.

Biomasa para calderas (piscina, instituto, etc)

**Objetivos de la ordenación:**

- Persistencia y estabilidad de la masa
- Uso múltiple

**Objetivos de la producción:**

- Pino silvestre.

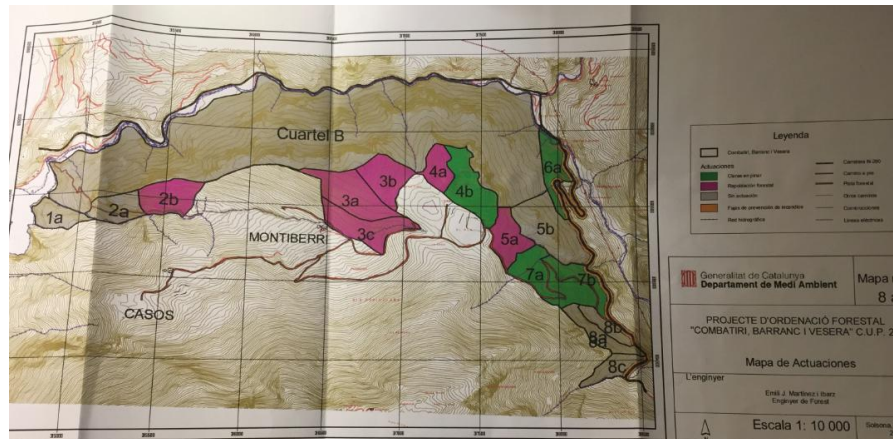
**Objetivos de pastos:**

- Carácter tradicional de pastos.

❖ **COMBATIRI, BARRANC I VESERA** Monte Nº 236 del Catálogo de Utilidad Pública (260,90 ha)

**Datos administrativos:**

- Firma de un acuerdo con Ayuntamiento.
- Acuerdo voluntario: Fecha aprobación → 23/12/2004. Vigencia IOF → 23/12/2019 (prórroga de 5 años → aprobación el 12/11/2015). Compromisos de gestión. Firma titular → 09/11/2015
- Titularidad del monte: Pública.
- Inclusión: Verificado documento de inclusión del propietario 12/11/2015.



**Zonas visitadas:**

Encinar  
4 b y 6 a pinar → aclareo  
Corta en 7 a y 7 b

**Notas:**

Ok regenerado  
Sendero empedrado hasta Monasterio.  
Requiere apertura pista para actuación en 6 a  
Replanteos previstos en 4 a y 5 a → no parece que tengan mucho sentido  
Ataque procesionaria → no tratamiento

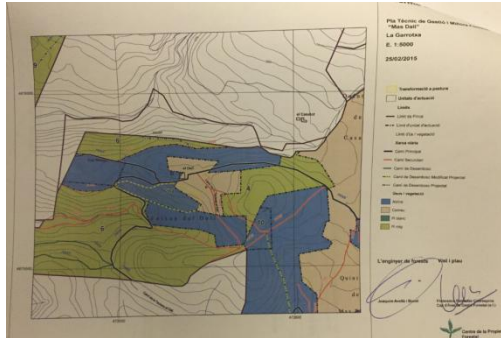
**Objetivos de la ordenación:**

- Persistencia y estabilidad de la masa
- Uso múltiple
- Objetivo principal: lucha contra erosión en zonas a repoblar

❖ **MAS DALI (55,95 ha) IOF: 1837**

**Datos administrativos:**

- Acuerdo voluntario: Fecha aprobación IOF → 26/06/03. Vigencia IOF → 31/12/2018. Compromisos de gestión. Firma titular → 02/09/2015
- Titularidad del monte: Privada Cristobal Cornet Serra.
- Inclusión: Verificado documento de inclusión del propietario 15/10/2015.



**Zonas visitadas:**

Conversión a pastos (corta a hecho de pinos alrededor de la vivienda), UD 7  
Clarida pino halepensis y silvestre  
Zona con pilas de madera y biomasa

Adjudicación (negociación verbal) de madera en pie (biomasa y maderable) a Forestal Palomé (cuadrilla de 3 personas: autocargador, procesadora y motoserrista)

**Notas:**

Caza → Sociedad Cazadores  
Seta  
Turístico → sendero marcado por el propietario  
No ganado  
Previsto 1 punto de agua en la finca (prevención incendios)  
No fenómenos erosivos  
Buena regeneración natural  
Presencia de árboles muertos  
No plagas (puntual procesionaria que no ha sido tratada)

**Objetivos de la producción:**

Producción de Pinus sylvestris y Pinus halepensis como especies principales (turno de 70 y 60 años respectivamente) y una corta de aclareo uniforme por fajas.  
Quercus ilex → producción de leña (turno de 120-140 años)

**Objetivos de pastos:**

En la zona donde la especie principal es la encina → gestión de adehesamiento

**Actuaciones:** anteriores a 2010 (última de 2009)

**Modificaciones:**

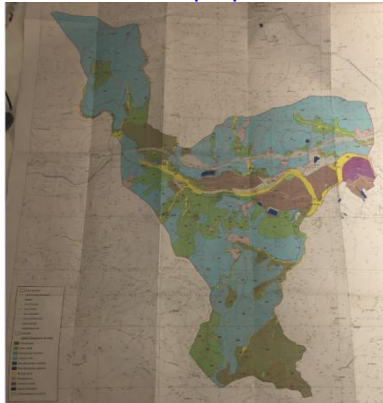
- Actuación 0233-15 (fecha notificación 13/02/2015) → construcción camino y aclareo de mejora (pino blanco y pi roig)
- Modificación del IOF (fecha modificación in situ 25/02/2015) → transformación a pastos.

❖ **MASSANEDA (superficie ordenada 375,83 ha) IOF: 73**

Entrada en PEFC en febrero de 2010, salida en febrero de 2015. Vuelve a entrar en octubre de 2015.

**Datos administrativos:**

- Acuerdo voluntario: Fecha aprobación IOF → 12/03/09. Vigencia IOF → 31/12/2019. Compromisos de gestión. Firma titular → 28/07/2015
- Titularidad del monte: Privada Miquel Massaneda Rovira.
- Inclusión: Verificado documento de inclusión del propietario 15/10/2015.



**Zonas visitadas:**

Plantación, regeneración natural alcornoque. / Repoblación de pino (eliminación de castaño → chancro)  
Rodales de Douglas/ Vivero/ Zona de descorche/ Cedros/ Chopera / Roderas de Secuoia  
Pinares de radiata (procedencia de España y Chile) y de pinaster.  
Corta de plátano en zona de ribera.

**Notas:**

No accidentes.  
No problemas erosivos.  
Plagas → chancro castaño y algo desconocido en corteza de chopo  
Prevención → varias balsas de agua, prevista una nueva.  
Pistas en buen estado.  
Propietario promotor e involucrado en temas forestales.  
Caza → coto  
Exportan madera (p.e. pino radiata a China)  
Trabaja una cuadrilla de 4 personas desde hace 20 años.

**Objetivos de la producción:**

- Producción de madera como principal (pino pinaster, pino radiata, platano, acacia, etc)
- Producción de corcho
- Producción de leña
- Producción de planta para jardinería

**Objetivos de pastos:** N/A

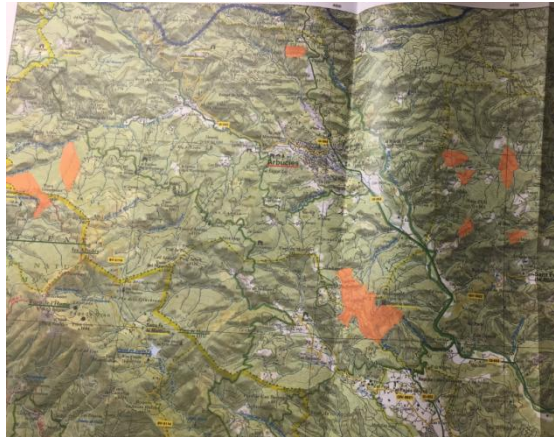
**Actuaciones:**

- Actuación 0716-15 de fecha 08/06/2015 → tallada selectiva de encina
- Actuación 0627-15 de fecha 08/06/2015 → corcho y espelagrinatge
- Actuación 0572-15 de fecha 26/05/2015 → corcho y espelagrinatge
- Actuación 0059-15 de fecha 15/01/2015 → tallada arreu
- Modificación IOF 15-058/15 de fecha 05/03/2015 → tallada sanitaria encina

❖ **FINQUES DE CAN PUIG (superficie ordenada 210,16 ha) IOF: 3607**

**Datos administrativos:**

- Acuerdo voluntario: Fecha aprobación IOF → 17/12/14. Vigencia IOF → 31/12/2029. Compromisos de gestión. Firma titular → 26/10/2015
- Titularidad del monte: Privada Josep Riera.
- Inclusión: Verificado documento de inclusión del propietario 15/10/2015.



**Zonas visitadas:**

N y E (4 propiedades)  
Pino radiata, encina, alcornoque y plátano  
Cambio de castaño por pino (chancro)

Trabaja él y subcontrata una cuadrilla para hacer los distintos trabajos.

**Notas:**

No accidentes.  
No problemas erosivos.  
Buena regeneración  
Daño jabalí  
Caza → coto de San Feliú  
Setas  
Plagas → chancro castaño  
Pistas en estado transitable.  
Setas

**Objetivos de la producción:**

- Producción de madera
- Producción de leñas
- Producción de corcho

**Objetivos de pastos:** N/A.

**Actuaciones:**

- Modificación de actuaciones del IOF en la UA 18 i 25d (02/06/2015)
- Actuación 0678-15 de fecha 08/06/2015 → tallada, descorche, etc
- Actuación 0257-15 de fecha 26/01/2015 → aclarida de millora

• **Personas que han participado en la auditoría:**

- ✓ Teresa Cervera – Responsable y técnico certificación forestal ENSCAT
- ✓ Alicia Martín - Técnico certificación forestal ENSCAT
- ✓ Cristobal Cornet – Propietario Mas Dali
- ✓ Cristina Juanati. Técnica de Forestal Catalana. Asistencia técnica a la Gencat
- ✓ Jordi Tristany – Jefe de Sección de Bosques Públicos. Dirección General de Montes. Generalitat.
- ✓ Ana Ivars – Técnica Alta Ribagorda – Dirección General Forest. Generalitat
- ✓ Miriam Farré – Técnica deportes Ayuntamiento de Pont de Suert
- ✓ Ángel Ramirez – Teniente Alcalde Ayuntamiento de Pont de Suert
- ✓ Miquel Massaneda – Propietario Can Massaneda
- ✓ Josep Riera – Propietario Can Puig
- ✓ Xavi Rabascall – Responsable software, base de datos, etc
- ✓ Tania – Administración Enscat
- ✓ Eva Vidal – Técnico Enscat (revisión de superficies)

## • EVALUACIÓN DEL USO DE LAS MARCAS

### CONTROL PAGO DE TASAS PEFC

*Las entidades de certificación son responsables de realizar un control del cumplimiento, por parte de la entidad certificada en Gestión Forestal Sostenible o Cadena de Custodia, de los requisitos vinculados al uso del sistema y a la licencia de uso del logotipo PEFC.*

*(El incumplimiento del pago de la factura anual dará lugar a una No Conformidad Menor, que deberá ser cerrada en el transcurso del año hasta la siguiente auditoría, si esto no fuera así se considerará una No Conformidad Mayor que deberá cerrarse antes de la toma de la decisión. Pudiendo acarrear la retirada del certificado. En el caso de que haya facturas pendientes de pago correspondientes a años anteriores la No Conformidad Menor abierta por este concepto deberá resolverse en el plazo máximo de 6 meses)*

Se evidencia el último pago de tasas a PEFC España en fecha 04/08/2015 (Factura Nº.: 97)

### USO DEL LOGO PEFC

El logo PEFC se utiliza a nivel promocional (documentación divulgativa e informativa, publicaciones, avisos de actuación, documentación interna, etc)

Los usos revisados cumplen los requisitos del PEFC ST 2001:2008

De forma excepcional algunos de los montes certificados hacen uso del logo a nivel promocional (poniendo el logo en el acceso a la unidad de gestión).

## • CRITERIOS – Indicadores

Los datos especificados a continuación se han obtenido mayoritariamente a partir de:

- Planes Técnicos de Ordenación.

- Visita in situ.

### CRITERIO 1: Mantenimiento y mejora adecuada de los recursos forestales y su contribución al Ciclo Global del Carbono

#### I - 1.1. Superficie

**Justificación:** descripción de la unidad de gestión y seguimiento de cambios.

**Objetivo/meta:** mantener o aumentar la superficie forestal, especialmente la arbolada, except mermas por actuaciones de defensa del monte (p.e. incendios) u otras encaminadas a la mejora de la multifuncionalidad.

En la nueva herramienta → dos tipos de fuentes de información (plan de gestión y referente) → Si no hay datos en el Plan Técnico se recogerán los datos del Referente.

Se han establecido 159 formaciones vegetales diferentes.

+ **Superficie forestal arbolada y no arbolada (datos absolutos).**

+ **Superficies por especie o formaciones vegetales (datos absolutos).**

En los Planes de Ordenación de los distintos montes visitados, se detallan las superficies forestales por categorías y por especies o formaciones vegetales.

#### P.e Bosc de Viu:

- Superficie pública total: 1164.27 ha
- Poblada: 100.00 ha.
- Rasa: 1054.27 ha
- Aforestal: 10.00 ha
- Enclavats: 23.63 ha
  
- Superficie pública: 986,98 ha.
- Superficie arbrada amb pi: 542.94 ha.
- Claps dintre de la pineda (marres de la repoblació): 42.66 ha
- Superficie amb faig: 42,16 ha.
- Superficie de pastura: 203,05 ha.
- Superficie de matoll: 84,17 ha
- Superficie improductiva (pedra): 72,00 ha.
- Superficie de enclavats: 42.96 ha.
- Superficie total de la forest **Bosc de Viu**: 1029,94ha.

#### P.e Mas Dali:

|  | REAL (Ha)    |              | CATASTRAL (Ha) |          |
|--|--------------|--------------|----------------|----------|
|  | S.A.T. SECOR | C.Cornet     | S.A.T. SECOR   | C.Cornet |
| Superficie poblada amb espècies arbòries     | 52,05        | 52,85        | 44,0605        | 30,2375  |
| Superficie poblada amb espècies no arbòries  |              |              |                | 16,1748  |
| Total foresta de la finca                    | 52,05        | 52,85        | 44,0605        | 46,4123  |
| Superficie no forestal                       | 14,9         | 6,1          | 14,6           | 6,038    |
| Superficie total de la finca                 | 68,5         | 57,5         | 58,5613        | 52,4503  |
| <b>Superficie ordenada per aquest PTGME:</b> | <b>68,5</b>  | <b>55,95</b> |                |          |

## I - 1.2. Existencias de madera o corcho

**Justificaci3n:** estimaci3n de las existencias de madera o corcho como uno de los principales elementos caracterizadores e indicadores, para medir la calidad de la gesti3n y su sostenibilidad

**Objetivo/meta:** alcanzar unas existencias acordes con los objetivos de la gesti3n y directrices regionales forestales, si las hubiera

En la herramienta en desarrollo se tiene previsto que se sumen las existencias o superficie de descorche de cada rodal y facilitar un 3nico dato.

### + Existencias, o superficie de descorche

En los montes p3blicos se indican en el Proyecto de Ordenaci3n por cada uno de los cantones,

P.e: **Bosc de Viu**

| CANT3 1  |            |       |      |       |
|--|------------|-------|------|-------|
| RODAL: 1_a   |            |       |      |       |
| SUP. TOTAL: 8.08 ha PNT. MEDIA: 21.4 % ALÇ. MÀX. 1455 m    |            |       |      |       |
| SUP. ARBOLADA: 0.00 ha ORIENTACI3: SOLANA ALÇ. MIN. 1385 m |            |       |      |       |
|  | Pi rajolet | Roure | Faig | TOTAL |
| Densitat (Peus / ha)                                       | 0          | 0     | 0    | 0     |
| AB (m <sup>2</sup> / ha)                                   | 0.0        | 0.0   | 0.0  | 0.0   |
| RODAL: 1_b   |            |       |      |       |
| SUP. TOTAL: 10.59ha PNT. MEDIA: 29.4 % ALÇ. MÀX. 1440 m    |            |       |      |       |
| SUP. ARBOLADA: 9.80ha ORIENTACI3: SOLANA ALÇ. MIN. 1340 m  |            |       |      |       |
|  | Pi rajolet | Roure | Faig | TOTAL |
| Densitat (Peus / ha)                                       | 1972       | 0     | 0    | 1972  |
| AB (m <sup>2</sup> / ha)                                   | 40.6       | 0.0   | 0.0  | 40.6  |
| RODAL: 1_c   |            |       |      |       |
| SUP. TOTAL: 10.00ha PNT. MEDIA: 34.6 % ALÇ. MÀX. 1414 m    |            |       |      |       |
| SUP. ARBOLADA: 10.00ha ORIENTACI3: OBAGA ALÇ. MIN. 1285 m  |            |       |      |       |
|  | Pi rajolet | Roure | Faig | TOTAL |
| Densitat (Peus / ha)                                       | 1308       | 0     | 0    | 1308  |
| AB (m <sup>2</sup> / ha)                                   | 31.5       | 0.0   | 0.0  | 31.5  |
| RESUMEN CANTO 1  |            |       |      |       |
|  | Pi rajolet | Roure | Faig | TOTAL |
| Densitat (Peus / ha)                                       | 1637       | 0     | 0    | 1637  |
| AB (m <sup>2</sup> / ha)                                   | 36.0       | 0.0   | 0.0  | 36.0  |

En los montes privados se indican en el PTGMF por cada una de las unidades de actuaci3n:

P.e. **Mas Dali**

### FITXA DESCRIPTIVA D'UNITAT D'ACTUACI3

10

#### FULLA

NOM DE LA FINCA A LA QUE PERTANY: Mas Parer i Mas Dalí

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Superficie total:    | 0,71 Ha |
| Superficie forestal: | 0,71 Ha |
| Superficie arbrada:  | 0,71 Ha |

| Esp3cies Principals:                          | Pi roig    | Alzina     |
|---|------------|------------|
| Recobriment (%)                               | 5          | 80         |
| Densitat (peus/ha)                            | 127        | 5.093      |
| Àrea basal                                    | 16,0       | 75,6       |
| Repartiment (homogeni/claps)                  | Homogeni   | Claps      |
| Estructura                                    | Regular    | Irregular  |
| Estat (bosc regular)                          | -          | -          |
| Alçada dominant                               | 15,0       | 6,0        |
| Alçada mitjana                                | 15,0       | 4,0        |
| Capçada (equilibrada, desplegada, comprimida) | Desplegada | Desplegada |
| Diàmetre mitjà                                | 40,0       | 13,8       |
| Aspecte can3 (bo, regular, dolent)            | Regular    | Bo         |
| Estat fitosanitari                            | Bo         | Bo         |
| Regeneraci3 (1-4)                             | 1          | 4          |
| Possibilitat (m3/ha/any)                      | -          | -          |
| Existències (m3/ha)                           | 104,21     | 296,83     |

### I - 1.3. Estructura de la masa por edad o clase diamétrica

**Justificació:** descripció del àrea de monte arbolada que comprèn la unitat de gestió, i la estructura que presenten les masses existents (clases de edat, classes diamètriques, formes de massa u altres).

**Objetivo/meta:** adequar la estructura a los objetivos de gestió.

**+ Superfície arbolada por tipo de estructura (datos absolutos y/o relativos).**

En los montes públicos se indican en el Proyecto de Ordenación en el Anexo Abatiment de Rodals

P.e. **Combatiri**

**APEO DE RODALES**  
Comunal de Irgo. L.E. 3049

Pertenencia: Ayuntamiento de Pont de Suert T.M. Pont de Suert (Lleida)

CUARTEL A CANTON 2 RODAL 2c  
Nº parcelas 2

Orientación Umbria  
Pm media 47,2 % Superficie total 12,73 ha  
Cotas Superficie pública 12,73 ha  
Máxima 1480 m Enclavados 0,00 ha  
Mínima 1370 m Superficie poblada 12,73 ha

Especie principal *Pinus uncinata* Otras especies: *Sorbus aucuparia*  
Daños: \*\* Observaciones: \*\*

**ESPECIES ARBOREAS**

| DATOS MEDIOS POR HECTAREA (Abs. / % total) |                       |       |                        |       |                         |       |
|--|-----------------------|-------|------------------------|-------|-------------------------|-------|
|  | <i>Pinus uncinata</i> |       | <i>Quercus humilis</i> |       | <i>Pinus silvestris</i> |       |
|  | Por ha                | Total | Por ha                 | Total | Por ha                  | Total |
| Total de pies / ha                         | 1635                  | 100   | 0                      | 0,0   | 0                       | 0,0   |
| AB (m2/ha)                                 | 33,3                  | 100   | 0,0                    | 0,0   | 0,0                     | 0,0   |
| Volamen (m3/ha)                            | 146,2                 | 0     | ***                    | ***   | ***                     | ***   |
| Crec C. (m3/ha)                            | 6,04                  | 0     | ***                    | ***   | ***                     | ***   |

**Pino silvestre -*Pinus silvestris* -**

| C.D.             | Nº de pies  |              | Area Basal  |              | Vol mad (m3) |               | Crec. Corr. (m3) |              |
|------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|---------------|------------------|--------------|
|                  | Por ha      | Total        | Por ha      | Total        | Por ha       | Total         | Por ha           | Total        |
| Menores (<7.5)   | 262         | 2476         | 0,5         | 4,9          | 3,5          | 33,4          | 0,31             | 2,95         |
| 10 (7.5 - 12.5)  | 446         | 4215         | 3,5         | 33,1         | 24,1         | 227,3         | 1,08             | 10,16        |
| 15 (12.5 - 17.5) | 322         | 3049         | 5,7         | 53,8         | 26,5         | 250,5         | 1,30             | 12,27        |
| 20 (17.5 - 22.5) | 383         | 3619         | 12,0        | 113,7        | 48,4         | 457,2         | 1,98             | 18,75        |
| 25 (22.5 - 27.5) | 193         | 1824         | 9,5         | 89,5         | 36,0         | 340,4         | 1,17             | 11,04        |
| 30 (27.5 - 32.5) | 29          | 274          | 2,0         | 19,4         | 7,7          | 72,9          | 0,20             | 1,87         |
| 35 (32.5 - 37.5) | 0           | 0            | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0           | 0,00             | 0,00         |
| 40 (37.5 - 42.5) | 0           | 0            | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0           | 0,00             | 0,00         |
| >45 (>42.5)      | 0           | 0            | 0,0         | 0,0          | 0,0          | 0,0           | 0,00             | 0,00         |
| <b>TOTAL</b>     | <b>1635</b> | <b>15481</b> | <b>33,3</b> | <b>314,3</b> | <b>146,2</b> | <b>1381,6</b> | <b>6,04</b>      | <b>57,63</b> |

En los montes privados se indican en el PTGMF para cada una de las unidades de actuación.

P.e. **Mas Dali**

FITXA DESCRIPTIVA D'UNITAT D'ACTUACIÓ 10

FULL A

NOM DE LA FINCA A LA

QUE PERTANY:  Mas Parer i Mas Dali

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Superfície total:    | 0,71 Ha |
| Superfície forestal: | 0,71 Ha |
| Superfície arbolada: | 0,71 Ha |

| Espècies Principals:                          | Pi roig    | Alzina     |
|---|------------|------------|
| Recebrinat (%)                                | 5          | 80         |
| Densitat (peus/ha)                            | 127        | 5,093      |
| Area basal                                    | 16,0       | 75,6       |
| Repartiment (homogeni/capó)                   | Homogeni   | Claps      |
| Estructura                                    | Regular    | Irregular  |
| Edat (base: regular)                          | -          | -          |
| Alçada dominant                               | 15,0       | 6,0        |
| Alçada mitjana                                | 15,0       | 4,0        |
| Capçada (equilibrada, desplegada, comprimida) | Desplegada | Desplegada |
| Diametre mitjà                                | 40,0       | 13,8       |
| Aspecte canó (bs, regular, dolent)            | Regular    | Bo         |
| Estat florissant                              | Bo         | Bo         |
| Superfície (1-4)                              | 1          | 4          |
| Productivitat (m3/ha/any)                     | -          | -          |
| Existències (m3/ha)                           | 104,21     | 296,83     |

Classificació diamètrica:

| CD |     |      |
|----|-----|------|
| 10 | 0   | 2546 |
| 15 | 0   | 2546 |
| 20 | 0   | 0    |
| 25 | 0   | 0    |
| 30 | 0   | 0    |
| 35 | 0   | 0    |
| 40 | 127 | 0    |
| 45 | 0   | 0    |
| 50 | 0   | 0    |
| 55 | 0   | 0    |
| 60 | 0   | 0    |

#### I - 1.4 Fijación de carbono

**Justificación:** las masas forestales y sus productos se caracterizan por su capacidad de fijar carbono. Una gestión forestal tendente a generar productos de prolongado ciclo de vida o sustitutivos de otros productos más contaminantes, multiplica este efecto.

**Objetivo/meta:** Potenciar y mantener el efecto a largo plazo de sumidero de las masas forestales y sus productos leñosos.

##### + Estimación del carbono fijado en la biomasa arbórea aérea

Se calcula de forma similar para todos los montes incluidos en la certificación en función de la formación, no de la especie.

#### I - 1.5 Legislación forestal

**Justificación:** la gestión forestal sostenible requiere de un marco jurídico que determine, entre otros, los derechos y deberes de la propiedad forestal y demás usuarios de los montes y establezca las normas de conservación y defensa del patrimonio forestal.

**Objetivo/meta:** Accesibilidad al marco jurídico forestal vigente.

##### + Existencia de un mecanismo para el conocimiento de los requisitos legales aplicables en materia forestal

A través de la web <http://www.enscat.org/noticia.php?n=38> hay un listado actualizado de la legislación de aplicación (RTI-2.- Legislación Forestal).

Asimismo se incluye dentro de los compromisos de GFS que firma el adscrito y, desde la entidad de grupo, se prevé un seguimiento de este indicador en caso de cambios, etc.

#### I - 1.6 Información forestal

**Justificación:** la complejidad creciente de las demandas forestales y su alcance temporal y espacial requieren de sistemas de información transparentes, accesibles y eficientes, así como de una actividad investigadora importante, además de formas efectivas de participación.

**Objetivo/meta:** la disponibilidad de fuentes de información (Información interna, inventarios, estadísticas, I+D+i, etc.) y la existencia de mecanismos de participación..

##### + Existencia de un mecanismo para el acceso a la información disponible, p.e. sobre inventarios forestales, estadísticas forestales (aprovechamientos, daños, repoblaciones, inversiones, etc), I+D+i forestal, foros de participación, estudios generales o sectoriales.

A través de la web <http://www.enscat.org/noticia.php?n=38> se publica diferente tipo de información forestal (empresas y propietarios certificados, estadísticas regionales en relación a la certificación, noticias, eventos, jornadas, cursos, etc).

Asimismo, a través de la web del Centro de la Propiedad Forestal <http://cpf.gencat.cat/es/> con quien se tiene firmado un acuerdo, se informa de las convocatorias de ayudas existentes en el sector a nivel regional, del desarrollo de jornadas técnicas en el ámbito forestal, sobre proyectos en desarrollo, etc.

Por otro lado, desde Enscat se ha planteado la realización de un seguimiento y control de este parámetro (RTI-3.- Información Forestal) con el fin de garantizar que la información forestal está a disposición del propietario.

## CRITERIO 2: Mantenimiento y mejora de la salud y vitalidad de los ecosistemas forestales.

### I - 2.2 Estado nutricional de los suelos

#### Integrado en 2.3

### I - 2.3 Estado de la cubierta forestal

**Justificación:** los daños bióticos, abióticos y de origen antrópico en el sistema forestal pueden ser decisivos para la estabilidad y crecimiento de la masa, su conocimiento es fundamental para poder aplicar una gestión de calidad.

**Objetivo/meta:** conocimiento del estado sanitario de la cubierta forestal mediante su seguimiento, con especial atención a los factores clave bióticos, abióticos y de origen antrópico que afectan la salud y la vitalidad de los ecosistemas forestales con el fin de actuar en consecuencia.

En el desarrollo de la nueva herramienta, se tiene previsto que en caso de ausencia de datos se incorporará la información facilitada por los ATF a través de la ficha de campo que se ha desarrollado con esta finalidad:

INDICADORS I PARAMETRES DE GESTIÓ FORESTAL SOSTENIBLE - PEFC

VISITES DE SEGUIMENT

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Data de la visita: 07-02-15  | Tècnic: Josep Ricard Orriain |
| Nom de l'IOF: EUBV.028   |                              |
| Tipus IOF: PTGMF <input checked="" type="checkbox"/> PSGF <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> | Núm. IOF: KCG                |

2.3.- Estat de la Coberta forestal (Identificació i extensió de danys, els seus agents causants i grau d'incidència)

Afectació biòtica produïda: Sí  No

Agent biòtic causant: .....

UA afectada/es: .....

Grau d'afectació: >50% UA  25-50% UA  <25%

2.6.- Activitat cinegètica i ramaderia extensiva (En cas de canvis respecte a la informació de l'IOF)

Existència de ramat: Sí  No

Ramat Propi

Tipus de ramat: Vacú  Oví  Cabrum  Equí

Nombre de caps: 76

Càrrega ramadera: Excessiva  Adequada

3.3.- Productes forestals no fusters comercialitzables (En cas d'existir)

Producció de tòfons  21

Producció de fongs

Altres: .....

3.4.- Serveis comercialitzats (En cas d'existir: rutes micològiques, serveis de lleure, altres)

Tipus de servei comercialitzat: .....

Valor del servei (ha o km): .....

6.10.- Valors Recreatius (En cas d'existir)

Existència d'árees de lleure a la finca: Sí  No

UA: .....

6.11.- Valors culturals (En cas d'existir)

Existència de valors culturals a la finca: Sí  No  CAPELLA SXIV

UA: 1

Asimismo, constituye este punto uno de los compromisos de los adscritos (CGFS2) → el adscrito debe comunicarlo a Enscat, motivo por el que se interpreta que en ausencia de información, no existen daños significativos.

#### + Identificación y extensión de daños, sus agentes causantes y grado de incidencia.

Si bien se tiene previsto de dónde y cómo obtener la información relativa a este indicador, puntualmente se detecta que no figura en la nueva base de datos la información requerida para p.e. el monte Massaneda (Enscat explica que no se ha volcado a la nueva herramienta la información relativa a los montes con planes de gestión antiguos).

OBS 1: Establecer un calendario o previsión de actuaciones con el objetivo de finalizar la herramienta que facilitará la información de cada uno de los indicadores para cada UGF ya que a fecha de auditoría se detecta que faltan algunos (p.e. 2.3, 4.5 y, especialmente, los relativos al criterio 5 y 6).

OBS 2: Establecer una previsión de cuándo y cómo incorporar a la nueva base de datos en desarrollo los datos contenidos en planes antiguos y en los de nueva incorporación.

OM 4: Aprovechar las visitas en auditorías externas para cumplimentar la ficha de campo de forma que constituya un input más del sistema de gestión

Durante la visita a los montes los únicos daños bióticos de relativa importancia que se observan son de procesionaria en los pinares de Combatiri, o de culebrilla en los alcornoques de Can Massaneda. El personal técnico informa de que no se ha llevado a cabo ningún tratamiento.

En los planes de gestión se incluye esta información:

#### P.e. Can Puig:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Estat sanitari</b> | <p>L'estat fitosanitari que presenta la finca en general és bo. A nivell de formacions arbrades es podrien destacar les següents:</p> <p>Suredes</p> <p>S'observen alguns peus afectats per culebreta o corc del suro (<i>Coroebus undatus</i>) i per <i>Lymantria dispar</i>.</p> <p>Coníferes</p> <p>No hi ha una presència important de processionària del pi (<i>Thaumetopoea pityocampa</i>). En canvi, hi han alguns punts on es detecten arbres o branques trencades per les nevades dels darrers anys. També es detecten algunes clapes afectades per pedregades.</p> <p>Castanyer</p> <p>S'observen perxes afectades per fongs, xancre (<i>Cryphonectria parasitica</i>) i tinta (<i>Phytophthora cinnamomi</i>).</p> |
|-----------------------|--|

#### Can Massaneda:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Estat sanitari</b> | <p>Les llesves de suro dels darrers anys han donat alta afectació pel corc, fins al 80 % del producte, que en principi hauria de ser de qualitat, i per tant es produeixen grans pèrdues econòmiques. Es veuen puntualment pins insignis afectats per neu i vent, però no són gaire freqüents ja que la propietat s'ocupa de treure'ls periòdicament. També hi ha presència d'escaldat i de rebaixi.</p> <p>Darrerament s'ha detectat un problema d'origen desconegut que afecta als pollancre de certa edat. Consisteix en unes fileres de foradets que apareixen al tronc a certa alçada i que deprecien el valor de la fusta.</p> |
|-----------------------|--|

#### Mas Dali:

##### Estat sanitari:

L'estat sanitari és bo. No s'hi ha apreciat cap clap d'alzina sec ni rodals afectats per cap patologia destacable. De forma esporàdica s'han apreciat peus primos o esquelètics de pi roig caiguts, afectats per *Armillaria sp* (malaltia de les arrels), però el caràcter esporàdic, aïllat i afectant a peus moribunds, ens indica que es tracta d'un procés natural i no de cap episodi agressiu d'aquest fong.

#### I - 2.4 Medidas de prevención y corrección de daños en los montes

**Justificación:** la gestión forestal debe integrar en su planificación y ejecución las medidas oportunas para minimizar la degradación del suelo y vuelo del monte (suelo, vuelo) debidos a causas bióticas, abióticas y de origen antrópico. Estas medidas incluyen el uso adecuado de las estructuras y procesos naturales para aumentar la vitalidad y resistencia de la masa, y la aplicación de prácticas de gestión apropiadas, así como una adecuada ejecución de los trabajos forestales y, en general, de todas las actividades desarrolladas en el monte.

**Objetivo/meta:** integrar en la gestión forestal medidas para minimizar los riesgos de degradación y daños en el ecosistema de acuerdo a recomendaciones o directrices generales en materia de sanidad, si las hubiera.

Los Planes de Gestión contemplan medidas para minimizar los riesgos sobre vuelo y suelo.

Asimismo en el Código de Buenas Prácticas (que firma el propietario), se establecen algunas medidas preventivas.

En relación a medidas de corrección, mayoritariamente se realizan a través de actuaciones y modificaciones que se comunican al centro de la propiedad forestal.

#### + Existencia de medidas de prevención y corrección, en caso necesario, y su descripción.

N/A

#### I - 2.5 Prevención y defensa contra incendios forestales.

**Justificación:** los incendios forestales son una de las mayores amenazas para el ecosistema forestal. Entre las variables que inciden en el riesgo de incendios se encuentran el tipo y la cantidad de biomasa, que se acumula como combustible, incluyendo en ésta los restos de aprovechamientos y actuaciones, sus características y su estructura, siendo compatible su tratamiento con el ciclo de nutrientes.

**Objetivo/meta:** control del riesgo de incendio mediante medidas de prevención y defensa contra incendio.

#### + Existencia y aplicación de medidas de prevención y defensa contra incendios.

En Los Planes de Ordenación, se detallan las infraestructuras, las distintas medidas para la minimización de riesgo de incendio y se analizan los riesgos.

Las competencias en esta materia están establecidas a nivel municipal o supramunicipal a través de las ADF (Agrupaciones de Defensa Forestal)

En la base de datos aparecen las nuevas actuaciones a realizar y las medidas generales se establecen en el Código de Buenas Prácticas.

Durante la visita a los montes los técnicos responsables trasladan algunas de las actuaciones realizadas en esta materia, p.e. un nuevo punto de agua en Mas Dali, balsas de agua en Massaneda ó la apertura de una línea de defensa en Combatiri. Se observa un adecuado estado de las infraestructuras.

P.e. **Can Massaneda:**

**4.1 DADES GENERALS**

Índex de perill  Alt  No Pertinença a una ADF  Sí  No Número  Famers-Argimol  
 Perímetre de Protecció Prioritària  Sí  No  
 Pla de Prevenció d'Incendis  Sí  No

Incendis a la finca en els darrers 20 anys

| Finca | Any | Superfície afectada (ha) | Superfície regenerada (%) | Valoració |
|-------|-----|--------------------------|---------------------------|-----------|
|       |     |                          |                           |           |

**4.2 PUNTS D'AIGUA A MENYS DE 5km**

| Nom | Tipus | Volum (m3) | UTM X  | UTM Y   | Distància | Accessibilitat |
|-----|-------|------------|--------|---------|-----------|----------------|
| -   | Bassa | 120,00     | 465750 | 4636500 | 3,50      | Bona           |
| -   | Bassa | 375,00     | 469500 | 4633750 | 2,50      | Bona           |
| -   | Bassa | 120,00     | 463500 | 4634500 | 5,00      | Bona           |
| -   | Bassa | 120000,00  | 467900 | 4633100 | 4,50      | Bona           |

Material i equip

**4.3 INFRAESTRUCTURA DE PREVENCIÓ I LLUITA CONTRA INCENDIS A LA FINCA**

| Tipus | Volum (m3) | UTM X  | UTM Y   | Accessibilitat |
|-------|------------|--------|---------|----------------|
| Bassa | 2000,00    | 469344 | 4636281 | Regular        |
| Bassa | 4400,00    | 469415 | 4636091 | Bona           |
| Bassa | 9000,00    | 468413 | 4635933 | Bona           |
| Bassa | 1000,00    | 468022 | 4635933 | Regular        |
| Bassa | 2000,00    | 468877 | 4635637 | Bona           |
| Bassa | 7000,00    | 468992 | 4635563 | Bona           |
| Bassa | 15000,00   | 469257 | 4635630 | Bona           |

Tallafocs

Material i equip

**4.4 FACTORS DE RISC I INFRAESTRUCTURA NECESSÀRIA CONTRA INCENDIS**

Factors de risc

L'Eix Transversal travessa la finca de part a part i representa un risc per les burilles que poden llançar els conductors. La carretera vella de Sant Hilari transcorre paral·lela a l'Eix, però el risc és menor degut a que és molt menys transitat. El castell i hermita de Famers no queden lluny de la finca i poden ser focus d'inici d'incendis ja que són llocs on tradicionalment la gent de Santa Coloma hi va a fer grellades de carn.

**I - 2.6 Actividad cinegética y ganadería extensiva (aplicable únicamente en el caso de que el gestor forestal sea el responsable de dichas actividades)**

**Justificación:** la actividad cinegética y la ganadería extensiva pueden ser elementos decisivos para la estabilidad de la biodiversidad faunística y la persistencia de las especies en peligro de extinción así como un elemento complementario de la renta del monte.

**Objetivo/meta:** mantenimiento de la actividad cinegética y ganadera compatible con la estabilidad del ecosistema.

+ **Inventario o censo de poblaciones.**

Los montes visitados se incluídos en cotos de caza, lo que se recoge en los Planes de Gestión. Asimismo, es responsabilidad del adscrito comunicar cambios en relación a esta actividad.

Por otro lado, en los Planes de Gestión también se analiza la capacidad de carga ganadera real y potencial.

Tras visita realizada a los distintos montes y análisis de los Planes de Gestión, se puede concluir que la actividad cinegética y ganadera es compatible con la estabilidad de los distintos ecosistemas.

P.e. **Mas Dali**→ Sociedad de Cazadores. Ganadería:

| TIPUS DE BESTIAR       | OVI    | VACÚ | CABRUM | EQUÍ |
|------------------------|--------|------|--------|------|
| Propi / alié           | Alié   |      | Alié   |      |
| Nombre de caps         | 230    |      | 100    |      |
| Estacionalitat         | Tot    |      | Tot    |      |
| Época d'estada al bosc |        |      |        |      |
| Maneig                 | Pastor |      | Pastor |      |
| Complement alimentari  |        |      |        |      |

Massaneda → Dentro del coto de caza de Santa Coloma de Farners. No tiene ganadería.

Finques Can Puig → Coto San Feliú. Ganadería:

### 3.4 PASTURES

| Bestiar | Caps | Tinença | Maneig  | Estada    |           | Sup. Past.<br>(ha) | Compl.<br>Alimentari |
|---------|------|---------|---------|-----------|-----------|--------------------|----------------------|
|         |      |         |         | Temps     | Època     |                    |                      |
| Oví     | 200  | Aliè    | Continu | Tot l'any | Tot l'any | 0,00               | Sí                   |
| Oví     | 700  |         |         | Tot l'any |           | 0,00               | Sí                   |

Pàgina 25

24/09/20



Aprofitaments dels darrers any:

#### Valoració de l'explotació

Actualment existeix una explotació ovina extensiva de propietat aliena formada per dos ramats:

Un ramat de 200 caps que pastura a les finques de Sant Feliu de Buixalleu: Can Puig, Cal Rassic, Can Malaire, La Teuleria, El Viver, Rient i Cal Sard i Cal Minyó.

L'altre ramat format per 700 caps pastura a les finques de Talavera, Fogueres de Montsoriu, Peça de Sant Marçal, Puig Dou i el Mirador d'en Puig. Esporàdicament aquest ramat pastura a la finca de les Saleres.

Els ramats pasturen esporàdicament durant tot l'any. Aquest aprofitament no ha comportat problemes d'erosió ni de regenerat en les masses forestals.

Los montes públicos tienen algo de ganadería de bovino → Bosc de Viu: establece en el plan de ordenación (2003) que existen 200 ovejas, 40 vacas y 20 caballos, si bien según nos indica la técnico responsable, queda sólo ganadería bovina.

#### + Existencia de planificación vigente cinegética, en su caso

N/A

#### + Valoración de la adecuación de la carga al territorio

La carga real que existe sobre el territorio es menor de la calculada teóricamente, motivo por el que no existe problema en este sentido.

#### + Seguimiento de la sanidad animal

N/A. En todos los casos es responsabilidad del ganadero.

## I – 2.7 Técnicas de control de plagas y enfermedades

### *Integrado en 2.3 y 2.4*

Según el SEGFS de forma complementaria a lo detallado en la Norma UNE 162.002, se deberá: Evitar el uso inadecuado de productos químicos u otras sustancias nocivas o prácticas selvícolas inadecuadas que influyan perjudicialmente en la calidad del agua.

### CRITERIO 3: Mantenimiento y mejora de las funciones productivas de los montes (madera y otros productos forestales)

#### I - 3.1 Crecimiento y aprovechamiento madereros

**Justificación:** el seguimiento y evaluación de los crecimientos y su relación con los aprovechamientos realizados aporta una valiosa información de las características de la gestión forestal en la unidad de gestión.

**Objetivo/meta:** seguimiento y evaluación de la producción global en términos cualitativos y cuantitativos y su relación a largo plazo con su crecimiento.

#### + Producción de madera y/o leña: unidades.

#### + Relación entre aprovechamiento y crecimiento de madera o relación aprovechamiento/producción biológica.

#### + Cantidad de productos madereros (madera y/o leña) comercializados.

En la herramienta de nuevo desarrollo se verifica la existencia de los datos acordes con los parámetros requeridos. En el caso de la cantidad de producto comercializado se establece el dato a partir de lo comunicado por el propietario.

OM2: Valorar la posibilidad de que la herramienta informática en desarrollo pueda identificar y facilitar datos teóricos y datos reales con el fin de poder valorar el seguimiento (p.e.. producto comercializado y producto planificado).

Se revisan algunos datos, p.e. en Can Massaneda se obtiene un  $\rightarrow$  117% inv/aprov, dato que parece carecer de sentido.

OM3: Quizá pueda resultar interesante establecer un sistema de alarmas o notificaciones que identifique la presencia de datos "raros" en la herramienta informática en desarrollo (p.e. Indicador 3.1 de la finca Can Massaneda)

Todos los aprovechamientos son notificados al CPF (Centre de la Propietat Forestal) con carácter previo a su ejecución, lo que se ha podido evidenciar durante la auditoría en relación a los montes visitados.

Los aprovechamientos de los montes se realizan siguiendo lo establecido en los Planes de Ordenación, no obstante, cualquier actuación no planificada en el Plan Técnico de un monte privado requiere la autorización del CPF (Centro de la Propiedad Forestal). En el caso de montes públicos los técnicos encargados (p.e. Jordi y Cristina que nos acompañan a la visita de los montes públicos durante la auditoría), además de aprobar proyectos de ordenación, tramitan modificaciones, prórrogas, subastas, licencias de corta, etc.

En los montes públicos visitados las actuaciones previstas se establecen en el Anexo al Proyecto de Ordenación "Abatiment de Rodals". Durante las visitas a los montes Bosc de Viu y Combatiri se evidencia el pequeño porcentaje de actuaciones realizadas frente a las proyectadas debido a la falta de recursos, si bien también se evidencia la activación de la gestión forestal en los últimos dos años con la incorporación de la nueva técnica, Anna Ivars, quién está buscando la forma de encontrar recursos que reviertan en el desarrollo rural de la zona (p.e. la piscina de Pont de Suert funciona con biomasa procedente de los montes de alrededor, se prevé que también lo haga la escuela y está previsto implementar el plan de calderas tanto en el instituto como en las instalaciones de los mossos d'esquadra).



Biomasa para la caldera de Pont de Suert

### Can Massaneda:

#### 3.1 FUSTES, LLENYA I SURO

| <u>Espècie</u>                      | <u>Tipus d'aprofitament</u> | <u>Gestió venda (%)</u> | <u>Tallada</u> | <u>Quantitat (Tm)</u> |
|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| <i>Quercus suber</i>                | Suro                        | Tallat                  | Arreu          | 300                   |
| <i>Pinus pinaster-Pinus radiata</i> | Fusta                       | Tallat                  | Arreu          | 9000                  |

#### Valoració de l'explotació

Es treu unes 30 tn/any de suro, i es preveu continuar així en el futur, per tenir ingressos anuals constants. En principi el suro que s'ha de treure és de bona qualitat, però la presència del corc, lligat a factors desconeguts de moment, ha produït gran perjudici econòmic.

Es treu entre 800 i 1000 tones de fusta de pi a l'any, provinents tant de tallada arreu com d'aclarides. També es procurarà continuar amb aquesta producció anual per tal de tenir ingressos constants.

**8.1 ACTUACIONS PROGRAMABLES** (continuació)

| Unitat | Actuació                   | Prioritat 1 |      |      |      |      | Prioritat 2 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|----------------------------|-------------|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|        |                            | 2009        | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014        | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 6      | Lleva de suro              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 6      | Despelegrinatge            |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 62     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 22     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 22     | Despelegrinatge            |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 22     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 21     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 21     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 20     | Lleva de suro              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 20     | Despelegrinatge            |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 52     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 52     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 18     | Aclarida de millora        |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 32     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 32     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 86     | Aclarida de millora        |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 58     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 58     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 55     | Aclarida de millora        |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 55     | Despelegrinatge            |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 53     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 53     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 9      | Aclarida de millora        |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 40     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 40     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 15     | Tallada final              |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |
| 15     | Reforestació per plantació |             |      |      |      |      |             |      |      | X    |      |      |      |      |      |      |

Mas Dali:

**8. PROGRAMA D'APROFITAMENTS I MILLORES**

| PRIORITAT                                  | 1                 |      |      |              |      | 2                 |                   |      |      |      |
|--|-------------------|------|------|--------------|------|-------------------|-------------------|------|------|------|
|  | 2004              | 2005 | 2006 | 2007         | 2008 | 2009              | 2010              | 2011 | 2012 | 2013 |
| Arranjament de camins*                     | 1,2,3,6<br>8,9,10 |      |      |              |      | 1,2,3,6<br>8,9,10 |                   |      |      |      |
| Primera aclarida i estassada               | 8,9               |      | 4    | <del>X</del> |      |                   |                   |      |      |      |
| Segona aclarida                            |                   |      |      |              |      |                   |                   |      | 6    |      |
| Estasada de matoll                         |                   |      |      |              |      |                   |                   |      | 6    |      |
| Poda baixa                                 | 8,9,10            |      | 4    | 2            |      |                   | 1                 |      | 6    |      |
| Poda alta                                  |                   |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Eliminació de restes vegetals              | 3,7,8,9<br>10     |      | 4    | 2,7          |      |                   | 1,3               |      | 6    |      |
| Tallada arreu                              |                   |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Tallada de regeneració                     |                   |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Tallada de alzina                          | 9                 |      |      | <del>X</del> |      |                   |                   |      |      |      |
| Tallada de millora i estassada             | 7                 |      |      | 7            |      |                   | <del>X</del> 7,10 |      |      |      |
| Selecció de tany i estassada en planifolis | 3,1               |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Reforestació amb alzina tofonera           | <del>X</del>      |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Manteniment de reforestacions              |                   | 5    | 5    | 5            | 5    | 5                 |                   |      |      |      |
| Reposició de fallades                      |                   | 5    |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Pela de sureres                            |                   |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |
| Construcció de vials                       | 6,8,9             |      |      |              |      |                   |                   |      |      |      |

En Mas Dali se visita una zona de apilamiento de biomasa y una zona de corta:



## Bosc de Viu

### A.- APROFITAMENT FUSTANER

**1.- Fusta.** Al *Bosc de Viu*, pertanyent a l'Ajuntament de Pont de Suert, es va signar un contracte l'any 1954 per tal de fer possible una repoblació forestal amb pi roig -*Pinus sylvestris*- a càrrec del Patrimoni Forestal de l'Estat. L'any 1969 el bosc es va consorciar amb el mateix objectiu. En total es pretenien repoblar 830 ha amb *Pinus sylvestris* majoritàriament i *Pinus uncinata* a les zones més altes de la forest. En la pràctica es van repoblar al voltant de 545 ha. S'ha aprofitat en algunes zones concretes el roure com a llenya per als veïns de la zona.

Des d'aleshores al *Bosc de Viu* no s'ha fet cap aprofitament fustaner i és l'any 2002 quan es pretén fer una aclarida corresponent a 6 ha de faig i 2 ha de pi roig situades entre el *Barranc de la Faieda* i el *Barranc de Fontfreda*.

## I - 3.2 Madera en rollo

*Integrado en 3.1.*

## I - 3.3 Productos forestales no madereros

**Justificación:** los productos forestales no madereros comercializables previstos por el propietario o gestor podrían contribuir a los ingresos de la unidad de gestión y a la gestión forestal sostenible.

**Objetivo/meta:** seguimiento y evaluación de productos forestales no madereros comercializados en términos cuantitativos.

+ **Cuantificación prevista en unidades o valor, o en su caso, estimación de los productos forestales no madereros.**

+ **Proporción de productos comercializados respecto a lo previsto.**

Como aprovechamientos no madereros comercializables, cabe destacar la caza y aprovechamiento de pastos. El seguimiento, evaluación y comercialización de los productos forestales no madereros comercializados en términos cuantitativos se detalla en los Planes de Gestión.

## Mas Dali:

### 3.2 PASTURES

| TIPUS DE BESTIAR       | OVI    | VACÚ | CABRUM | EQUÍ |
|------------------------|--------|------|--------|------|
| Propi / alié           | Alié   |      | Alié   |      |
| Nombre de caps         | 230    |      | 100    |      |
| Estacionalitat         | Tot    |      | Tot    |      |
| Època d'estada al bosc |        |      |        |      |
| Maneig                 | Pastor |      | Pastor |      |
| Complement alimentari  |        |      |        |      |

### 3.3 CACERA

La avandita finca es trova sota control cinegètic i la responsabilitat que les lleis li adjudiquen, de la Societat de caçadors i pescadors a la que se li han cedit tots els drets de caçera de la finca amb caràcter indefinit. La societat de caça es compromet a lliurar els acordats passis de soci Honorari i d'invitacions.

### 3.4 LLEURE

No hi ha cap àrea recreativa, però sí una xarxa densa de camins molt utilitzada pels turistes.

## Can Massaneda:

### 5.3 OBJECTIUS DE LES PASTURES

No es desenvolupa aquesta activitat.

### 5.4 OBJECTIUS DE LA CACERA

Continuar fent una explotació sostenible de la fauna cinegètica dintre l'àrea privada de Santa Coloma de Farners

### 5.5 OBJECTIUS DEL LLEURE

No es fixen objectius pel lleure, al no ser una activitat rellevant en aquesta finca

### 5.6 ALTRES OBJECTIUS

Hi ha recollida de bolets per part de la gent del poble, sense cap profit econòmic. Es continuarà permetent aquesta activitat, ja que no suposa cap perjudici per a la propietat.  
En el cas de l'acàcia l'objectiu principal de la gestió d'aquesta espècie és la protecció i millora del sòl per la capacitat que té de fixar nitrogen.  
A més es continuarà extraient àrids amb destí els vivers de Can Massaneda de la gravera de Penjacans situada a tocar la unitat 34.

## Bosc de Viu:

## **B.- APROFITAMENTS NO FUSTERS**

**1.- Pastures** L'únic aprofitament forestal per el que l'Ajuntament de Pont de Suert ha tret un benefici econòmic de la forest C.U.P. 247 *Bosc de Viu* en l'últim decenni han sigut la subhasta de pastures. En la llicència d'aprofitament anual s'indica que pasturen 200 ovelles, 40 vaques i 20 cavalls. Segons l'Agent Forestal de la zona, la càrrega real es inferior ja que ocasionalment –unes 3 setmanes a l'any- pastura un ramat d'unes 900 ovelles i en alguns anys 15 - 20 vaques durant uns 3 mesos. Uns 20 cavalls pasturen estan tot l'any a la forest tot i que també recorren les forest veïnes. (Oficina Comarcal del DARP - Medi Ambient de Pont de Suert). Aquestes pastures **tenen un caire tradicional per la gent de la zona** –i especialment de Viu, d'on provenen els ramats-. L'aprofitament d'aquestes pastures es recull al Pla de pastures del Títol III: Planificació.

La oferta de pastures durant els últims 10 anys ha sigut anual. L'import fixat en les llicències de aprofitament anual han variat entre les **26480 pessetes** (159,15 €) i les **38625 pessetes** (232,17 €). El 15 % de aquesta quantitat pertany al fons de millores de la forest. Segons l'Agent Forestal de la zona, es molt probable que cap persona ingressi la quantitat i sigui el propi Ajuntament –Entitat Propietària- qui aporti els diners, donant com adjudicatari als veïns de Viu.

**2.- Bolets.** Hi ha diferents zones al *Bosc de Viu* on es desenvolupen bolets que són recollits pels mateixos veïns del poble de Viu de Llevata, per turistes que venen de molt lluny atrets per aquesta activitat, així com persones que es dediquen al negoci de bolets en aquesta època de l'any. No hi ha un control d'aquesta recollida.

**3.- Caça.** A la forest hi ha fauna ja **aprofitada cinegèticament**; el màxim exponent de la qual és el porc senglar (*Sus scrofa*), abundant i que deixa rastres de la seva existència arreu del bosc. La caça està regulada sota la figura d'*Àrea privada de caça*. També es practica la caça menor: llebre (*Lepus europaeus*), conill de bosc (*Oryctolagus cuniculus*) i perdiu roja (*Alectoris rufa*). No s'ha pogut consultar el Pla Cinegètic de l'Àrea, però segons el guarda es caçen uns **10 porcs per any** en 2 o 3 batudes en lo que seria la forest de Viu No te dades de caça menor, però només es practica per la gent de la zona.

### **I - 3.4 Servicios**

**Justificación:** *los servicios comercializados por el propietario pueden contribuir a los ingresos de la unidad de gestión y a la gestión forestal sostenible.*

**Objetivo/meta:** *seguimiento y evaluación de servicios comercializados en la unidad de gestión en términos monetarios.*

**+Servicios comercializados, unidades o valor.**

N/A

Es uno de los parámetros a los que se pretende dar seguimiento a través de las fichas de campo que cumplimentan los técnicos.

### **I - 3.5 Plan de gestión**

**Justificación:** *la gestión forestal sostenible se debe llevar a cabo, de forma planificada, ordenada y técnica. Una adecuada gestión sostenible de la unidad de gestión es el elemento básico para asegurar su persistencia y la optimización de sus funciones a largo plazo.*

**Objetivo/meta:** disponer de un plan de gestión vigente.

Según el SEGFS

- ↘ El Plan de Gestión deberá estar aprobado, validado o autorizado por la administración forestal competente, o visado por los colegios profesionales forestales
- ↘ La vigencia del Plan, será la marcada por la ley en la correspondiente legislación y caso de no estar determinada, con carácter general se considerarán 10 años para las especies de crecimiento rápido y 15 años para las de crecimiento medio o lento
- ↘ El balance y seguimiento de los parámetros de los indicadores deberán ser considerados en la revisión del Plan de Gestión. Cuando se produzcan situaciones sobrevenidas que cambien drásticamente la situación, se deberá realizar una revisión extraordinaria del Plan de Gestión
- ↘ El Plan de Gestión deberá incluir como mínimo una descripción del estado actual de la unidad de gestión forestal, objetivos a largo plazo, y la media del aprovechamiento maderero anual permitido, incluyendo su justificación y, en su caso, el aprovechamiento anual permitido de productos forestales no madereros sobre los que el gestor tiene control
- ↘ Las sucesivas revisiones de los Planes de Gestión que afecten a superficies certificadas PEFC, deberán dar cumplimiento a los indicadores de la Norma UNE 162.002 que estén en vigor en el momento de la tramitación de la aprobación de la revisión del Plan de Gestión. Según el principio de No Retroactividad, no será necesario revisar los Planes de Gestión en función de los sucesivos cambios de la Norma UNE 162.002, salvo que así se indique expresamente, sino que en las sucesivas revisiones del Plan de Gestión, éste se deberá adaptar a la Norma UNE en vigor.
- ↘ La entidad solicitante de la Gestión Forestal deberá poner a disposición de aquellos interesados que lo soliciten un resumen del plan de gestión forestal o su equivalente de acuerdo al alcance y la escala de la gestión forestal, que contenga información sobre las medidas de gestión forestal que han de aplicarse. El resumen podrá excluir información confidencial comercial y datos personales y otra información que se considere confidencial por la legislación nacional o para la protección de sitios culturales o de lugares con recursos naturales sensibles

**+ Existencia de un plan de gestión vigente, que esté aprobado, validado o autorizado por la administración forestal competente o visado por el colegio profesional forestal.**

1. **BOSC DE VIU** Monte Nº 247 del Catálogo (1029,94 ha)  
Fecha aprobación → 23/12/2004. Vigencia IOF → 23/12/2019 (prórroga de 5 años → aprobación el 12/11/2015).
2. **COMBATIRI, BARRANC I VESERA** Monte Nº 236 del Catálogo de Utilidad Pública (260,90 ha)  
Fecha aprobación → 23/12/2004. Vigencia IOF → 23/12/2019 (prórroga de 5 años → aprobación el 12/11/2015).
3. **MAS DALI** (55,95 ha) IOF: 1837  
Fecha aprobación IOF → 26/06/03. Vigencia IOF → 31/12/2018.
4. **MASSANEDA** (superficie ordenada 375,83 ha) IOF: 73  
Fecha aprobación IOF → 12/03/09. Vigencia IOF → 31/12/2019.
5. **FINQUES DE CAN PUIG** (superficie ordenada 210,16 ha) IOF: 3607  
Fecha aprobación IOF → 17/12/14. Vigencia IOF → 31/12/2029.

### **I - 3.6 Red viaria**

**Justificación:** una infraestructura viaria adecuada resulta indispensable para el cumplimiento de los objetivos de gestión, los usos y la defensa del monte. Dicha red puede estar constituida por infraestructuras de uso público que le dan servicio y por las pistas forestales del propio monte.

**Objetivo/meta:** disponer de una adecuada red viaria (densidad, estado, etc) que dé servicio a unidad de gestión en función de los usos, aprovechamientos, necesidades de defensa, etc.

Según el SEGFS De forma complementaria a lo detallado en la Norma UNE 162.002, se deberá::Hacer seguimiento de la construcción de accesos y otras infraestructuras de manera que se minimice la posible erosión y cuenten con los sistemas de drenaje adecuados.

**+ Evaluación de adecuación de la red viaria existente, con especial atención a las pistas forestales.**

**Mas Dali**

**2.5 INFRAESTRUCTURES**

|                              |            |                 |       |
|------------------------------|------------|-----------------|-------|
| LONGITUD PISTES PRINCIPALS   | 4.437,2 m  | Densitat (m/Ha) | 77,2  |
| Longitud pistes secundaries  | 4.892,0 m  | Densitat (m/Ha) | 85,1  |
| Longitud pistes de desembosc | 2.271,2 m  | Densitat (m/Ha) | 39,5  |
| LONGITUD TOTAL               | 11.600,4 m | Densitat (m/Ha) | 201,7 |

**Can Puig:**

**2.5 INFRAESTRUCTURA**

|                     | Longitud (m) | Densitat (m/ha) |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Pistes principals   | 0            | 0,000           |
| Pistes primàries    | 6117         | 16,850          |
| Pistes secundàries  | 264          | 0,730           |
| Pistes de desembosc | 78151        | 215,220         |
| <b>Total</b>        | <b>84532</b> | <b>232,790</b>  |

**Can Massaneda:**

**2.5 INFRAESTRUCTURA**

|                     | Longitud (m) | Densitat (m/ha) |
|---------------------|--------------|-----------------|
| Pistes principals   | 0            | 0,000           |
| Pistes primàries    | 5573         | 14,830          |
| Pistes secundàries  | 21604        | 57,480          |
| Pistes de desembosc | 39615        | 105,410         |
| <b>Total</b>        | <b>66791</b> | <b>177,720</b>  |

Altres equipaments

**Bosc de Viu:**

| Tipologia             | Longitud (m) |
|-----------------------|--------------|
| Carretera (N-260)     | 1820         |
| Pista forestal (4x4)  | 20490        |
| Camí de peu o corriol | 7464         |
| Nova construcció      | 10889        |
| <b>TOTAL</b>          | <b>40665</b> |

Taula 14: Tipologia i longitud de la xarxa viària del Bosc de Viu

**Combatiri:**

| Tipologia             | Longitud de influència (m) | Longitud (m) |
|-----------------------|----------------------------|--------------|
| Carretera (N-260)     | 5965                       | 2470         |
| Pista forestal (4x4)  | 5640                       | 1850         |
| Camí de peu o corriol | 1250                       | 1250         |
| Nova construcció      | 0                          | 0            |
| <b>TOTAL</b>          | <b>12855</b>               | <b>5470</b>  |

Taula 15: Tipologia y longitud de la red viaria del monte Combatiri

Las distintas UGF's visitadas cuentan con una densidad de caminos y vías adecuada (a excepción del monte público donde está prevista la apertura de nuevas vías ya que según se informa durante la auditoría determinadas actuaciones dependerán de esta apertura), manteniéndose en un buen estado de conservación en general.



Detalle Mas Dali



Detalle Combatiri

OBS 3: Si bien se tiene previsto trabajar en la apertura de pistas en p.e. en los montes públicos visitados, es importante dar seguimiento a este indicador, especialmente en esta UGF, puesto que con la densidad de pistas existente no se garantiza que se pueda llevar a cabo una Gestión Forestal Sostenible en este monte.

#### CRITERIO 4: Mantenimiento, conservación y mejora apropiada de la diversidad biológica en los ecosistemas forestales

##### I - 4.1 Estimación de la biodiversidad

**Justificación:** la diversidad biológica está directamente relacionada con el tipo y características de la vegetación y fauna que la conforma y con la función fundamental de la unidad de gestión caracterizada entre otros aspectos mediante la variedad de especies.

**Objetivo/meta:** conservación o incremento cualitativo de la biodiversidad compatible con el destino de la unidad de gestión.

+ **Hábitat forestales/formaciones vegetales características o de importancia ecológica en la unidad de gestión (relación o cuantificación).**

+ **Relación de especies más significativas (vegetales y de fauna que pueden encontrarse en la unidad de gestión).**

Los distintos Planes de Ordenación, detallan las formaciones vegetales; especies vegetales y animales más significativas.

## Can Massaneda:

### 2.3 VEGETACIÓ

|                     |  |
|---------------------|--|
| Espècies arbòries   | Surera ( <i>Quercus suber</i> ), pi marítim ( <i>Pinus pinaster</i> ), pi insignis ( <i>Pinus radiata</i> ), plàtan ( <i>Platanus hybrida</i> ), pollancre ( <i>Populus canadensis</i> ), vern ( <i>Alnus glutinosa</i> ), acàcia ( <i>Robinia pseudoacacia</i> ), cirerer ( <i>Prunus avium</i> ), pi pinyer ( <i>Pinus pinea</i> ), alzina ( <i>Quercus ilex</i> ), roure ( <i>Quercus humilis</i> ), noguera americana ( <i>Juglans nigra</i> ), presència testimonial de coníferes exòtiques com ara <i>Pseudotsuga menziessi</i> , diferents <i>Cedrus</i> , <i>Pinus eldarica</i> , ...                          |
| Espècies arbustives | Bruc boal ( <i>Erica arborea</i> ), bruc d'escombres ( <i>Erica scoparia</i> ), arboç ( <i>Arbutus unedo</i> ), esbarzer ( <i>Rubus ulmifolius</i> ), cap d'ase ( <i>Lavandula</i> ), estepes ( <i>Cistus</i> ssp), falguera ( <i>Pteridium aquilinum</i> ), rotgeta ( <i>Rubia peregrina</i> ), aritjol ( <i>Smilax aspera</i> ), heura ( <i>Hedera helix</i> ),  |
| Estat sanitari      | Les llesves de suro dels darrers anys han donat alta afectació pel corc, fins al 80 % del producte, que en principi hauria de ser de qualitat, i per tant es produeixen grans pèrdues econòmiques. Es veuen puntualment pins insignis afectats per neu i vent, però no són gaire freqüents ja que la propietat s'ocupa de treure'ls periòdicament. També hi ha presència d'escaldat i de rebaixí. Darrerament s'ha detectat un problema d'origen desconegut que afecta als pollancre de certa edat. Consisteix en unes fileres de foradets que apareixen al tronc a certa alçada i que deprecien el valor de la fusta. |

### 2.4 FAUNA

|       |   |
|-------|---|
| Fauna | <b>Mamífers:</b> mostela ( <i>Mustela comunitis</i> ), fagina ( <i>Martes foina</i> ), gat salvatge ( <i>Felis silvestris</i> ), gat mesquer ( <i>Genetta genetta</i> ), teixó ( <i>Meles meles</i> ), guineu ( <i>Vulpes vulpes</i> ), senglar ( <i>Sus scrofa</i> ), esquirol ( <i>Sciurus vulgaris</i> ), musaranyes, eriçó ( <i>Erinaceus europeus</i> ), ratolí de camp ( <i>Apodemus sylvaticus</i> ), rata cellarda ( <i>Eliomys quercineus</i> )<br><b>Aus:</b> aligot comú ( <i>Buteo buteo</i> ), aligot vesper ( <i>Pernis apivorus</i> ), àguila marcenca ( <i>Circaetus gallicus</i> ), xoriguer comú ( <i>Falco tinnunculus</i> ), astor ( <i>Accipiter gentilis</i> ), esparver ( <i>Accipiter nisus</i> ), tudó ( <i>Columba palumbus</i> ), tòrtora ( <i>Streptopelia turtur</i> ), tord comú ( <i>Turdus philomelos</i> ), colom roquer ( <i>Columba livia</i> ), merla ( <i>Turdus merula</i> ), pit-roig ( <i>Erithacus rubecola</i> ), mallarenga carbonera ( <i>Parus major</i> ), mallarenga blava ( <i>Parus caeruleus</i> ), mallarenga cuallarga ( <i>Aegialos caudatus</i> ), mallarenga emplomallada ( <i>Parus cristatus</i> ), picot garser gros ( <i>Dendrocopos major</i> ), picot verd ( <i>Picus viridis</i> ), gaig ( <i>Garrulus glandarius</i> ), pinsà comú ( <i>Fringilla coelebs</i> ), gafarró ( <i>Serinus serinus</i> ), pardal comú ( <i>Passer domesticus</i> ), verdum ( <i>Carduelis chloris</i> ), cargolet ( <i>Troglodytes troglodytes</i> ), raspinel ( <i>Certhia brachydactyla</i> ), rossinyol ( <i>Luscinia megarinchos</i> ), pica-soques blau ( <i>Sitta europaea</i> ), tallarol de casquet ( <i>Sylvia atricapilla</i> ), tallarol capnegre ( <i>Sylvia melanocephala</i> ), gamarús ( <i>Strix aluco</i> ). |
|-------|---|

## Mas Dali:

### 2.3 VEGETACIÓ

#### Espècies arbòries:

Majoritàriament, la finca està ocupada per pi roig (*Pinus sylvestris*) i alzina (*Quercus ilex*) de forma poc barrejada.

Hi ha rodals on el pi roig es troba barrejat amb pi blanc (*Pinus halepensis*), o en vegetació riparia de mitja muntanya com el vern, el freixe, roures o algun platan merament anecdòtic.

Com a espècies acompanyants s'hi troben espècies com el ginebró (*Juniperus communis*) o el llentiscle (*Pistacia lentiscus*), tots dos més presents als vessants amb component Sud.

#### Espècies arbustives, herbàcies, lianes i fúngiques:

Com a matoll acompanyant hi trobem aritjol (*Smilax aspera*) i rusc (*Ruscus aculeatus*) per tot arreu. De forma més concreta, allà on la massa és menys densa hi apareix el llentiscle (*Pistacia lentiscus*), i on és més humida i oberta l'esbarzer (*Rubus ulmifolius*)

### 2.4 FAUNA

Porc senglar (*Sus scrofa*), guineu (*Vulpes vulpes*), teixó (*Meles meles*), llebre (*Lepus granatensis*) i esquirol (*Sciurus vulgaris*)

## Can Puig:

### 2.3 VEGETACIÓ

Espècies arbòries

La zona estudiada presenta un mosaic heterogeni d'espècies on les principals són:

Alzina surera (*Quercus suber*), alzina (*Quercus ilex ilex*), roure (*Quercus humilis*), pi insignis (*Pinus radiata*), pinastre (*Pinus pinaster*), faig (*Fagus sylvatica*), castanyer (*Castanea sativa*), pollancre (*Populus sp.*), vern (*Alnus glutinosa*), plàtan (*Platanus x hispanica*), robinia (*Robinia pseudacacia*), cedre (*Cedrus deodara*), pi pinyer (*Pinus pinea*), freixe (*Fraxinus exelsior*) i arboç (*Arbutus unedo*).

### 2.4 FAUNA

Fauna

Les espècies de fauna més representatives són les següents:

Senglar (*Sus scrofa*) molt abundant a la major part de la finca, esquirol (*Sciurus vulgaris*), guilla (*Vulpes vulpes*), conill (*Oryctolagus cuniculus*), llebre (*Lepus europaeus*), toixó (*Meles meles*), geneta (*Genetta genetta*) i cabirol (*Capreolus capreolus*). Pel que fa a les aus destacar el tudó (*Columba palumbus*), la merla (*Turdus merula*) o el pitroig (*Erithacus rubecula*).

També hi són presents rèptils i amfibis, com granotes (*Rana perezi*), gripaus (*Bufo bufo*), sargantanes (*Podarcis hispanica*) i llargardaixos (*Lacerta lepida*).

## Bosc de Viu:

### 2.6.- Flora i vegetació

Al Bosc de Viu aproximadament la meitat de la superfície és arbrada i la resta està ocupada per matollars o/i pastures en vigor o abandonades. Pel que fa a les zones arbrades destaquem cinc tipus de formacions: la pineda de pi roig, la roureda de roure martinenc, la fageda, l'alzinar montà i el bosc de ribera. (Veure mapa 7, Vegetació).

#### COMUNITATS ARBRADES

- La **pineda de pi roig** és la més abundant. Cal dir que el pi roig és jove i prové de les repoblacions realitzades pel Patrimoni Forestal de l'Estat els anys 50-80. La flora que acompanya al pi o les comunitats que el substitueixen en els estats degradats és comú al del roure martinenc. Aquest fet, i també el trobar el roure com espècie secundària sota la pineda, fa pensar que la zona que actualment està ocupada per pi roig ho estava amb roure martinenc. Actualment l'estrat arbòri el compon el pi, amb peus d'altres espècies com *Populus tremula*, *Tilia plathyphyllos*, *Corylus avellana* o *Sorbus aria*. Els clars provocats per les fallades de la repoblació han estat coberts per matoll. Són clars petits i mitjos, distribuïts irregularment amb un paper important com ecotò. Cal dir, que les pinedes de pi roig, es van plantar amb un marc de plantació petit (1.5x2m) i que per tant els estrats arbustiu i herbaci són escassos i en algunes zones nuls. Els arbustos i espècies herbàcies es desenvolupen a les clarianes

- Pel que fa a les **rouredes de roure martinenc**, com s'ha dit anteriorment, han estat substituïdes pel pi roig. Actualment són molt escasses a la forest, però són abundants en forests veïnes on no es van realitzar repoblacions.

- Els **alzinars montans** estan molt poc representats a la forest i són formacions molt esclarissades. Sempre es troben en solanes de forta pendent.

- En tres punts de la forest, en zones obagues, amb sòl profund i elevat pendent es desenvolupen les **fagedes submediterrànies amb boix**. Aquesta formació és interessant en aquesta zona prepirenca donat que no és massa comú per les escasses precipitacions respecte a la resta dels Pirineus.

- Per últim, cal destacar la **vegetació de ribera**. No és una formació de ribera exemplar però sí que creixen espècies planifòlies i higròfiles en les zones més humides, a la vora dels barrancs.

#### COMUNITATS ARBUSTIVAS

- Les **boixedes** (*Ononido – Buxetum*). Es tracta de l'etapa de regressió de les rouredes de roure martinenc, dominades pel boix (*Buxus sempervirens*) i altres espècies que es descriuen a continuació.

- El **coixí de monja** (*Erinacea anthyllis*). Aquesta formació creix a la carena del Serrat de les Pales, a una zona de reduïdes dimensions però de forma monoespecífica.

- Les **avellanedes** ocupen els terrenys més humits de manera que no és estrany trobar-los als fons de les valls, obages i zones de contacte amb rouredes i fagedes. Localitzem aquestes comunitats als barrancs de la forest i en les zones d'ecotò entre pineda i fageda.

#### COMUNITATS HERBÀCIES

Les formacions herbàcies que es troben a la forest de Viu de Llevata també són una etapa de substitució de les rouredes de roure martinenc. Aquestes formacions són prats de pastura. Alguns d'ells s'han abandonat i es desenvolupen en l'actualitat espècies punxents: *Crataegus monogyna*, *Rosa sp.*, *Rubus ulmifolius* i *Prunus spinosa*.

Les espècies que componen les pastures són gramínies del gènere *Festuca sp.* També hi ha dels gèneres *Avenula sp.* i en zones amb més pedra *Trachypodium sp.*

## Combatiri:

En los montes de Combatiri, Barranc i vesera, Comunal de Iran y Comunal de Igu hay que destacar tres tipos de formaciones vegetales: **el pinar de pino silvestre** procedente de repoblación artificial, **el robledal puro** de *Quercus humilis* y el **bosque mixto de roble** y otras caducifolias.

## I - 4.2 Regeneración

**Justificación:** entre las variables que influyen en la diversidad biológica de masas forestales se encuentra el tipo de regeneración utilizada. Se deberá reflejar en cada caso el método más adecuado de regeneración. La regeneración natural, cuando sea apropiada, debe ser priorizada.

**Objetivo/meta:** utilizar el tipo de regeneración más adecuado al medio, a las especies forestales utilizadas, a los objetivos fijados para la gestión, considerando instrumentos de planificación a escala superior o directrices regionales, si las hubiera, garantizando la calidad y viabilidad de la regeneración.

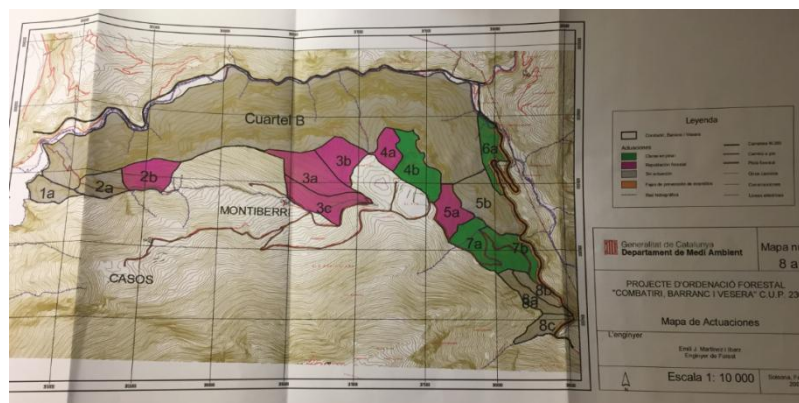
### + Relación y descripción de las superficies en regeneración y su relación con lo previsto.

En todos los montes visitados se puede observar un óptimo estado de regeneración natural, no teniendo que acudir en ningún caso a las repoblaciones o densificaciones de forma artificial.



Detalle en Mas Dali

En Combatiri, donde están previstas según el Plan de Ordenación algunas repoblaciones (cuarteles 4 a y 5 a), se plantean la posibilidad de no realizarlas:



De forma general en Enscat se considera la regeneración adecuada por defecto, ya que si hubiera problema en este sentido figuraría en el informe de aprobación del Plan de Gestión.

## I - 4.3 Grado de naturalidad

**Justificación:** una gestión no intensiva es más próxima a dinámicas y procesos naturales que una intensiva. El abandono de una superficie forestal puede conducir a una degradación del ecosistema forestal y a un aumento de los riesgos para su conservación.

**Objetivo/meta:** mantener o aumentar en la unidad de gestión, la superficie de espacios forestales naturales y seminaturales.

**+ Cuantificación de espacios forestales naturales y seminaturales en la unidad de gestión.**

La gestión llevada a cabo en los distintos montes visitados en cuanto a los aprovechamientos y usos, conduce a un uso sostenible de los recursos, no siendo esta gestión intensiva y favoreciendo el mantenimiento de los espacios forestales naturales o seminaturales.

En la nueva herramienta se plantea que pueda calcularse en función del % de plantación.

**I - 4.4 Conservación de hábitats singulares**

**Justificación:** las particulares características ecológicas de determinados biotopos forestales (alta diversidad, especial vulnerabilidad, representatividad, presencia de especies endémicas, raras, protegidas o amenazadas, reservas genéticas, etc) los convierten en hábitats singulares ya sea a escala de unidad de gestión o superior, y motivan su conservación, exista o no normativa específica que así lo determine.

**Objetivo/meta:** mantenimiento de los hábitats singulares existentes en la unidad de gestión.

**+ Identificación en el plan de gestión y registro cartográfico de hábitats singulares.**

En Bosc de Viu y en Combatiri conforme a lo que se indica en el Proyecto de Ordenación destaca la presencia de trítón pirenaico, especie endémica de la zona.

**+ Existencia de medidas en la unidad de gestión tendentes a la conservación de los hábitats singulares.**

Las medidas establecidas están contempladas en el propio Proyecto de Ordenación.

**I - 4.5 Madera muerta**

**Justificación:** la presencia de madera muerta en el monte es un elemento que puede contribuir al aumento de la biodiversidad. No obstante su presencia en exceso puede favorecer incendios o plagas o conllevar peligro de caída de ramas o árboles en caso de montes muy frecuentados, factores que pueden motivar su extracción puntual.

**Objetivo/meta:** presencia de madera muerta en cantidad, dimensiones y distribución adecuada a las directrices y avances científicos, salvo excepciones justificadas por incendios, plagas o usos del monte.

**+ Consideración en el plan de gestión de la necesidad de existencia de madera muerta en el monte.**

**+ Estimación de número, porcentaje sobre existencias o superficie y si es posible, estado (en pie/tumbado), y adecuación a los objetivos del plan de gestión.**

La necesidad de mantener madera muerta en el monte queda establecida en los Compromisos de GFS.

Durante la visita a los distintos montes, se observa la existencia de pies muertos dispersos que se mantienen en pie y otros apeados.

En la nueva herramienta está prevista la obtención del dato en función de la comarca y la especie.

**I - 4.6 Material Forestal de Reproducción**

**Justificación:** el material reproductivo forestal afecta directamente a la diversidad genética forestal por lo que se debe realizar un control de los mismos, incluida su calidad exterior.

**Objetivo/meta:** la conservación y uso sostenible de los recursos genéticos debe ser tomada en cuenta en la gestión de las masas para contribuir al mantenimiento de la diversidad genética forestal. .

**+ Procedencia del material forestal de reproducción utilizado en repoblaciones o en regeneración artificial.**

N/A

En cualquier caso con la firma del Código de buenas prácticas se incluye el cumplimiento a nivel legislativo (lo que incluye este parámetro).

#### I - 4.7 Paisaje forestal

*Integrado en 6.11*

#### I - 4.8 Especies forestales amenazadas

**Justificación:** las especies amenazadas que habitan o dependen del monte deben ser identificadas y objeto de medidas de conservación. La presencia de especies clasificadas como amenazadas en la unidad de gestión, debe ser considerada en la gestión forestal. Los planes de gestión forestal serán compatibles con los planes de conservación de las especies amenazadas.

**Objetivo/meta:** identificación y conservación de las especies amenazadas en la unidad de gestión.

##### + Registro de especies amenazadas presentes en la unidad de gestión.

No hay constancia de la existencia de especies amenazadas en montes privados.

En montes públicos, tanto en Bosc de Viu como en Combatiri (Especie en peligro de extinción → *Gypaetus barbatus*) incluido en el Proyecto de Ordenación

Por otro lado, en los Planes de Gestión de montes públicos se incluye un listado de especies de flora y fauna protegidas que potencialmente podrían estar presentes en la UGF

##### + Adecuación de las condiciones especificadas en los planes de conservación de las especies amenazadas y la normativa a la gestión descrita en los planes de gestión.

En las UGF visitadas, no se han producido impactos, motivo por el que no se han aplicado medidas preventivas.

#### I - 4.9 Espacios forestales protegidos

**Justificación:** la gestión forestal sostenible en los montes incluidos en los Espacios Protegidos debe realizarse de acuerdo con la normativa aplicable y los objetivos de la gestión del mismo.

**Objetivo/meta:** gestionar el monte de acuerdo con la normativa y los objetivos del Espacio Protegido.

##### + Identificación y registro cartográfico de los Espacios Protegidos en la unidad de gestión.

Con proximidad a Bosc de Viu hay dos enclaves incluidos en el PEIN (Plan de Espacios de Interés Natural en Cataluña)

Combatiri está incluido dentro de la Red Natura 2000.

##### + Adecuación de la gestión a la normativa y objetivos de espacios protegidos, incluidos PORN, PRUG y análogos.

Los planes de ordenación de los montes públicos contemplan la existencia y tratamiento de los montes incluidos en Espacios Protegidos.

## CRITERIO 5: Mantenimiento y mejora apropiada de la función protectora en la gestión del bosque (principalmente, suelo y agua)

### I - 5.1 Funciones de protección de los montes: suelo, agua y otras funciones del ecosistema

**Justificación:** la planificación de la gestión forestal deberá contemplar el control de la posible erosión originada por las actividades de la gestión. Se adoptarán medidas preventivas, en las actuaciones potencialmente erosivas y, en caso de producirse, las correctoras pertinentes, adecuadamente documentadas, considerando en todo caso los efectos a medio y largo plazo. La gestión forestal prevendrá efectos adversos referentes a la calidad de las aguas. Se tendrá especial cuidado en la regulación del ciclo hidrológico, la estabilización de cauces, la protección de riberas, etc.

**Objetivo/meta:** proteger, en lo posible, el suelo frente a la erosión, la calidad de las aguas y los bosques de ribera. Adoptar medidas correctivas en caso de ser necesarias.

En el desarrollo de la nueva herramienta se pretende realizar un cruce cartográfico y tener en consideración el código de buenas prácticas para dar cumplimiento a este indicador.

#### + Identificación de las zonas potencialmente sensibles.

Existe una erosión natural, la cual se puede considerar parte de los procesos ecológicos esenciales, siendo su velocidad lenta. La desaparición de una parte del suelo queda compensada por la formación del mismo y por la llegada de elementos de otros lugares.

(Durante la visita no se aprecian procesos erosivos destacables en los montes)

En los planes de ordenación de los montes públicos se realiza un análisis de la erosión actual y un estudio de la erosión potencial por la aplicación de las medidas de gestión forestal.

#### + Existencia de medidas preventivas y correctivas adoptadas e implantadas.

- Las actuaciones forestales (clareos, claras, rozas, etc.) se realizarán de tal forma que en ningún momento supongan una elevada desprotección del suelo ni aumenten el efecto de los agentes erosivos (agua, viento,...). Para ello se planificarán teniendo en cuenta factores como la pendiente, tipo de suelo, longitud de ladera, clima...
- Se fomentará el mantenimiento de un dosel arbóreo o arbustivo (cuando sea posible) en las vaguadas, que sirva de protección frente a fenómenos erosivos y mantenga las condiciones microclimáticas y estructurales.
- Durante la realización de obras/aprovechamientos forestales, se adecuará la velocidad de circulación de vehículos y maquinaria por pistas y caminos, y se realizará la planificación conveniente de los desplazamientos, limitándose a las áreas estrictamente necesarias y evitando el tránsito innecesario por terrenos que no sean objeto de actuación, con el fin de no provocar la compactación de terreno, no modificar la escorrentía, ni causar la destrucción del suelo vegetal.
- Los trabajos deben evitar la época de lluvia, sobre todo si se emplea maquinaria pesada, con objeto de minimizar el daño que su tránsito puede ocasionar al terreno.

### I - 5.2 Montes protectores de infraestructuras de aplicación a zonas declaradas oficialmente como tal.

**Justificación:** la planificación de la gestión forestal en montes de protección o análogos por razones de infraestructuras, deberá ser acorde con esta función y fomentar su estabilidad y regeneración, evitando actuaciones que la pongan en peligro.

**Objetivo/meta:** adecuar la gestión forestal a la función protectora del monte.

#### + Cuantificación en superficie de las zonas declaradas como protectoras de infraestructuras.

#### + Existencia de medidas preventivas o correctivas implantadas.

N/A.

En los montes públicos se han considerado rodales con el objetivo de protección (en el caso de Bosc de Viu se ha tenido en cuenta la existencia de un molino y de un puente romano, como infraestructuras a proteger) estableciendo las medidas oportunas en este sentido.

## CRITERIO 6: Mantenimiento de otras funciones y condiciones socioeconómicas

### I - 6.1 Propiedad Forestal

**Justificación:** reconocer y respetar los derechos legales y tradicionales de la propiedad y la tenencia de uso de la tierra, es clave para la gestión sostenible del territorio forestal, así como un importante indicador social, especialmente para el desarrollo sostenible de las áreas rurales.

**Objetivo/meta:** conocer el número de propiedades forestales y la tipología de la propiedad.

#### + Tipología de la propiedad en función de las categorías de propiedad y tamaños

Categorías de los montes visitados: públicos y privados.

- ❖ BOSC DE VIU Monte Nº 247 del Catálogo de Utilidad Pública (1029,94 ha)
- ❖ COMBATIRI, BARRANC I VESERA Monte Nº 236 del Catálogo de Utilidad Pública (260,90 ha)
- ❖ MAS DALI (55,95 ha) IOF: 1837
- ❖ MASSANEDA (superficie ordenada 375,83 ha) IOF: 73
- ❖ FINQUES DE CAN PUIG (superficie ordenada 210,16 ha) IOF: 3607

### I - 6.2 Contribución del sector forestal al PIB (a escala estatal)

### I - 6.3 Beneficio neto

**Justificación:** el beneficio neto, obtenido del balance económico, derivado de la gestión del monte es un importante indicador de su grado de sostenibilidad económica, aunque en muchos casos los beneficios más importantes no son cuantificables desde un punto de vista financiero. Incluye todas las fuentes de ingresos y los gastos directamente relacionados con el monte, incluyendo subvenciones, antes de impuestos.

**Objetivo/meta:** mejorar la sostenibilidad económica de la gestión forestal.

#### + Cuantificación del beneficio neto, real o previsto, de ingresos y gastos derivado de la gestión forestal.

Se obtiene a partir de las actuaciones planificadas en el Plan de Gestión.

#### P.e. Mas Dali:

##### BALANÇ ECONÒMIC

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| TOTAL DESPESES                       | 224.284,79 €        |
| TOTAL INGRESSOS                      | 152.802,05 €        |
| <br>                                 |                     |
| BALANÇ FINAL<br>(Ingressos-Despeses) | <u>-71.482,74 €</u> |

## Can Puig:

### 9. RESUM ECONÒMIC (continuació)

| Actuació                               | Amidament<br>(ha, m, m3) | Ingrés (€)   | Despesa (€)  | Total (€)   |
|--|--------------------------|--------------|--------------|-------------|
| 173 Despelegrinatge a '25c' a 2027     | 7,27                     | 2.908,00     | 0,00         | 2.908,00    |
| 174 Lleva de suro a '25c' a 2027       | 7,27                     | 0,00         | 5.452,50     | -5.452,50   |
| 174 Lleva de suro a '25c' a 2027       | 7,27                     | 20.937,60    | 0,00         | 20.937,60   |
| 175 Tallada selectiva a '14' a 2028    | 8,57                     | 0,00         | 10.284,00    | -10.284,00  |
| 176 Despelegrinatge a '14' a 2028      | 8,57                     | 0,00         | 1.285,50     | -1.285,50   |
| 178 Estassades                         | 245,18                   | 0,00         | 220.662,00   | -220.662,00 |
| 179 Ratllat suro                       | 153,80                   | 0,00         | 69.210,00    | -69.210,00  |
| 180 Tractament fitosanitari            | 153,80                   | 0,00         | 57.675,00    | -57.675,00  |
| 181 Selecció de tanys                  | 94,89                    | 0,00         | 85.401,00    | -85.401,00  |
| 184 Arranjament camins secundaris      | 0,26                     | 0,00         | 55,44        | -55,44      |
| 185 Arranjament camins de desembosc    | 78,15                    | 0,00         | 16.411,71    | -16.411,71  |
| 186 Tractament de restes               | 24,47                    | 0,00         | 29.364,00    | -29.364,00  |
| 187 Arranjament punt d'aigua           | 0,30                     | 0,00         | 63,00        | -63,00      |
| 188 Estassada a banda i banda de vials | 6,12                     | 0,00         | 1.284,57     | -1.284,57   |
|  |                          | 1.453.223,76 | 1.227.047,20 | 226.176,56  |

#### I - 6.4 Inversiones en monte

**Justificación:** la gestión del monte requiere fondos para producir los bienes y servicios que la sociedad demanda. Estos bienes y servicios son una importante contribución a la calidad de vida y a la disminución de riesgos naturales.

**Objetivo/meta:** mantener o mejorar los servicios prestados por el monte mediante las inversiones ejecutadas.

+ **Descripción de las inversiones y si la información está disponible, cuantificación del coste.**

Ver Indicador 6.3 (normalmente se incluyen en el propio balance → actuaciones previstas)

#### I - 6.5 Empleo en el sector forestal

**Justificación:** el empleo generado por los montes es un importante indicador de sus beneficios sociales, especialmente para un desarrollo rural sostenible. Al mismo tiempo, son necesarios recursos humanos adecuados en número y cualificación.

**Objetivo/meta:** seguimiento de las estadísticas de empleo en la unidad de gestión y mejora de la formación, teórica y/o práctica sobre gestión forestal sostenible.

+ **Cuantificación de empleo directo (número jornales o empleados).**

+ **Formación y sensibilización realizada.**

En la herramienta en desarrollo se pretende obtener este dato a partir de las actuaciones realizadas y comunicadas. Ver observación 2.

#### Can Massaneda:

Tiene personal propio: cuadrilla de 4 personas

#### Can Puig:

1 persona (propietario) es la que trabaja los montes y subcontrata cuadrilla para trabajos, p.e. desbroce

En el resto de montes visitados no hay personal propio (p.e Mas Dali vende la madera en pie).

En relación a la formación y sensibilización, queda patente la labor realizada desde Enscat hacia los propietarios en las entrevistas mantenidas con los mismos durante la auditoría.

#### **I - 6.6 Seguridad y salud en el trabajo**

**Justificación:** el sector forestal continúa siendo uno de los sectores con más alta siniestralidad. La prevención de los accidentes y de las enfermedades laborales en el sector forestal es un aspecto social importante de la Gestión Forestal Sostenible.

**Objetivo/meta:** disminución de la siniestralidad en la actividad forestal.

**+ Número de accidentes graves producidos durante las actividades de gestión desarrolladas en la unidad de gestión.**

Durante las visitas se tiene ocasión de visitar algunos aprovechamientos (terminados y en ejecución), comentando los técnicos que no han existido accidentes graves durante 2015.

En la nueva herramienta se incorporará el dato a partir de estadísticas sectoriales.

OM1: Podría resultar de interés establecer un modelo de contrato "tipo" para la realización de trabajos forestales en fincas privadas en el que se incluyan p.e. aspectos relativos a PRL y otros directamente relacionados con GFS.

#### **I - 6.7 Consumo de madera y corcho (escala estatal)**

#### **I - 6.8 Comercio de la madera (escala estatal)**

#### **I - 6.9 Energía procedente de la biomasa forestal**

Integrado en 3.1

#### **I - 6.10 Valores recreativos**

**Justificación:** la demanda social de recreo en el monte aconseja la creación y mantenimiento de áreas destinadas a ordenar esta función en los entornos forestales. La cantidad y calidad de estas infraestructuras son formas de medir los valores recreativos de la región.

**Objetivo/meta:** ordenación del uso recreativo de los montes.

**+ Identificación y localización de áreas de recreo.**

**+ Existencia de medidas de gestión para su adecuado funcionamiento.**

Establecido en los Planes de Gestión

## Can Puig:

### 5.3 OBJECTIU PREFERENT SOCIAL

#### Objectiu

Usos recreatius i de lleure que pugui donar l'entorn forestal

#### Descripció

Usos recreatius i de lleure que pugui donar l'entorn forestal

S'han marcat uns itineraris de natura al voltant del Mas de Can Puig, per tal d'augmentar i potenciar els usos recreatius i de lleure que pot oferir la finca, ja que a la mateixa es troba el restaurant "Can Puig", on es dona una afluència de públic considerable els caps de setmana. Per tant, es pretén oferir una alternativa més als visitants amb la possibilitat de fer uns transectes a peu per les àrees més properes a la finca, on poden visualitzar les diferents masses arbrades, així com algun exemplar de tamany considerable.

Durante la visita al monte se observan los itinerarios establecidos en buen estado e identificados:



## Bosc de Viu:

### 4.2.2.- Anàlisi dels usos socials (activitats lúdiques i recreatives)

El bosc de Viu es troba situat en un entorn on **l'activitat turística** està cada vegada més consolidada. El balneari de *Caldes de Boí*, el *Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*, el Patrimoni romànic, les pistes d'esquí de Boí - Taüll, el turisme d'aventura són indrets i activitats que atrauen els turistes. Concretament a la forest que ara s'ordena, al barranc de Viu, es practica el barranquisme.

La **recollida de bolets**, a més de ser un aprofitament no fustaner, es pot considerar una **activitat lúdica** per part dels veïns de Viu de Llevata i turistes que alhora que practiquen el senderisme per la xarxa de camins presents, recullen aquest recurs que ofereix el bosc.

## Combatiri:

### 4.2.2.- Anàlisi de los usos sociales

Los montes a ordenar se sitúan en un entorno donde la actividad turística está cada vez más consolidada. El balneario de *Caldes de Boí*, *El Parc Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici*, el Patrimonio románico, las pistas de esquí de *Boí Taüll*, el turismo de aventura son lugares y actividades que atraen a muchos turistas.

La recogida de setas, además de ser un aprovechamiento no maderero, se puede considerar una actividad lúdica para los vecinos de Pont de Suert y de los turistas que, a la vez que recorren los caminos, recogen este recurso que ofrece el bosque. Es sobre todo en el monte *Combatiri* donde se presentan unas importantes producciones de setas de gran interés para los buscadores de setas, como el rovelló (*Lactarius deliciosus*) y el fredollic (*Tricholoma terreum*) en las zonas repobladas.

## I - 6.11 Valores culturales y espirituales

**Justificación:** los montes tienen asociados valores culturales y espirituales por motivos estéticos, religiosos, artísticos e históricos, entre otros. Aunque frecuentemente son intangibles o personales, en ocasiones estos valores se manifiestan en lugares concretos y son identificados y, en su caso, protegidos.

Ejemplos de estas áreas son las arqueológicas, los árboles singulares, los lugares con significado histórico o donde se llevan a cabo ceremonias tradicionales, paisajes especialmente bellos, etc.

**Objetivo/meta:** gestión forestal respetuosa con los valores culturales y espirituales identificados.

+ **Valores culturales y espirituales identificados en el plan de gestión.**

+ **Medidas o directrices para la conservación de los valores culturales y espirituales, en caso de considerarse necesarias para su salvaguarda.**

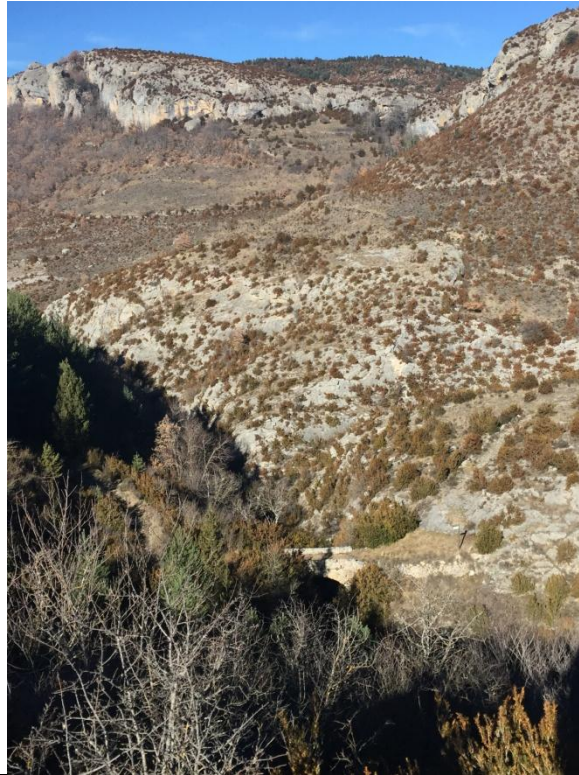
Establecido en los Planes de Gestión

## Bosc de Viu:

### 4.3.2.- Valoració de l'oferta potencial dels usos i serveis

Com s'ha dit abans la zona on es troba el *Bosc de Viu* és eminentment turística. L'arranjament d'algun camí, així com la seva senyalització possibilitaria el trànsit pels turistes que practiquen el senderisme per aquest sector prepirenenc. Un **pont romànic**, així com un **antic molí d'aigua** són restes arquitectòniques presents a la forest que caldria conservar i donar a conèixer pel seu valor cultural.

Durante la visita al monte se visita el Puente Romano:



## • REQUISITOS GENERALES DEL SISTEMA DE GESTION

### ELEMENTOS DEL SISTEMA DE GESTION

*Las entidades solicitantes de la certificación de la gestión forestal deben elaborar un sistema de gestión forestal que debe comprender la estructura administrativa, la planificación de actuaciones, responsabilidades, prácticas, procedimientos, procesos y recursos, controles y revisiones para determinar y realizar la política definida por la Entidad Solicitante, en la que se declaran las intenciones, objetivos generales y principios de acción, en relación con la gestión forestal a implantar en las superficies forestales.*

*Un sistema de gestión forestal será el conjunto documental formado, al menos, por el procedimiento de control de los adscritos y los planes de gestión de las unidades de gestión. Puede establecerse de forma similar a lo diseñado en los sistemas de gestión ISO o EMAS*

- ❖ **Sistema de gestión:** La Entidad Solicitante de Grupo, para garantizar el cumplimiento de lo dispuesto en la normativa en relación a la certificación forestal y al funcionamiento y control de los adscritos, dispone de la siguiente documentación:
  - PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA CERTIFICACIÓN REGIONAL EN CATALUÑA”. Segunda Revisión Documento Base para el desarrollo de la Certificación Regional en Cataluña en el marco del Sistema de Certificación Forestal PEFC. 2014.

Asimismo, en el documento "REFERENTE TÉCNICO DEL ENSCAT". Octubre de 2013 se detalla la fuente de información con la que se da respuesta a cada uno de los indicadores.

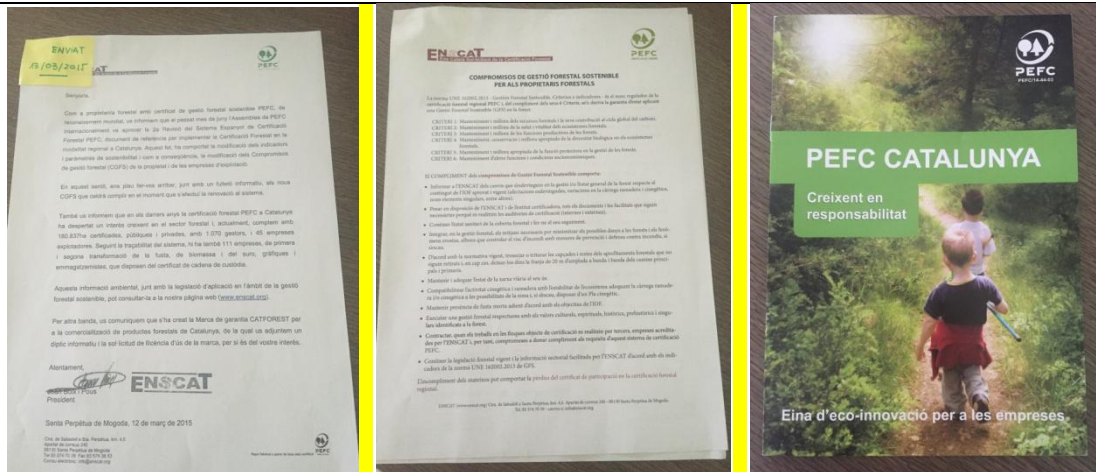
Por último comentar que además del sistema documentado se dispone de varias bases de datos (del Enscat, del Centro de la propiedad, etc) y que actualmente se está en desarrollo de una aplicación a través de la que, para cada UGF, se determina cada uno de los indicadores de la GFS PEFC.

- ❖ **Formación, Difusión/comunicación:**

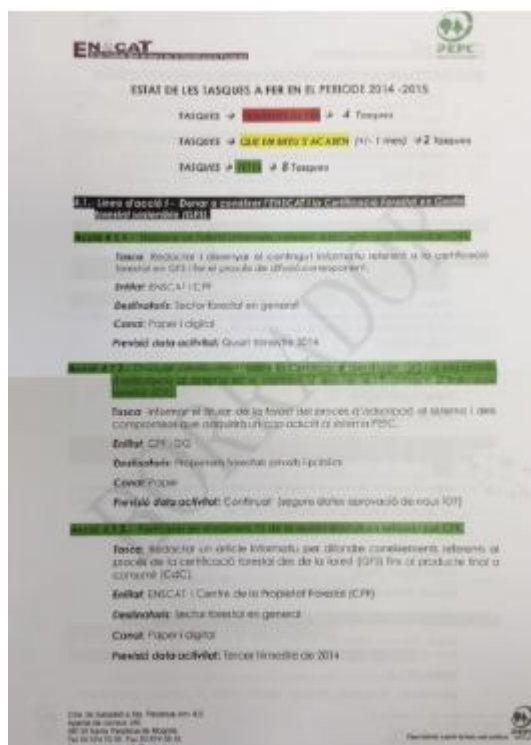
ENSCAT realiza comunicaciones de información y/o formación a los adscritos a través del envío de boletines informativos remitidos por correo postal. Mediante estas comunicaciones se informa a los adscritos de posibles cambios que pudieran afectarles, circunstancias singulares, formación, ...

Se verifica:

- ✓ Notificación llevada a cabo con fecha 12/03/2015, firmada por Joan Boix (Presidente), en la que se comunica a los propietarios y/o gestores:
- ✓ Folleto Informativo: "PEFC CATALUNYA. Creixent en responsabilitat".
- ✓ Documento de Compromisos de Gestión Forestal Sostenible para los Propietarios forestales.



Revisado Plan de Comunicación de ENSCAT 2014-2016.



Quedan pendientes por realizar algunas de las actividades formativas e informativas detalladas en el plan, si bien algunas de ellas (p.e newsletter) se informa durante la auditoría de la dificultad encontrada para su puesta en marcha y posible abandono. Señalar como relevante la formación pendiente a los técnicos.

OM 5 → Podría resultar de interés incluir en el próximo Plan de Comunicación un cronograma con el fin de que el documento sea más intuitivo.

❖ Condiciones de inclusión, seguimiento, abandono y expulsión de miembros:

Detalladas en el Punto 1.4 “Procedimiento de adscripción de los propietarios forestales” y en el Punto 1.5 “Procedimiento de adscripción de las empresas de explotación forestal” del documento “PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA CERTIFICACIÓN REGIONAL EN CATALUÑA”. Segunda Revisión Documento Base para el desarrollo de la Certificación Regional en Cataluña en el marco del Sistema de Certificación Forestal PEFC. 2014.

### ❖ Notificación de actuaciones y/o cambios:

Se detalla en el documento "Referente Técnico del ENSCAT" en su punto IV "Indicadores y Parámetros de la Actividad Forestal", todo lo referente al seguimiento que la entidad solicitante va a llevar a cabo referente a las actuaciones en cada uno de los montes adscritos. Se detalla que se realizará una actualización anual de las actuaciones llevadas a cabo.

Actualmente, se realizan consultas esporádicas de la actividad de cada monte de forma manual. Se lanza una consulta contra las BBDD para recoger la información. Ej.:

| RELACION DE ACTUACIONES COMUNICADAS DURANTE LA ANUALIDAD 2015 |        |            |      |   |      |          |       |        |     |           |         |           |               |            |              |
|---|--------|------------|------|---|------|----------|-------|--------|-----|-----------|---------|-----------|---------------|------------|--------------|
| Avi   | Numero | Avi        | Ano  | DATA                                    | AVIS | Actuació | ha    | metres | U.A | tipus act | Num IOF | PLA TIPUS | Nom FINCA     | S.Ordenada | Vigència IOF |
| 578   | 2015   | 29/05/2015 | 0:00 | Aprofitament de llenya per consum propi |      |          | 1     | 12     | N   |           | 48      | S         | CAN MUNDIC    | 8,15       | 31-dic-16    |
| 59  | 2015   | 15/01/2015 | 0:00 | Tallada arreu                           |      |          | 0,98  | 16     | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 299   | 2015   | 05/03/2015 | 0:00 | Tallada sanitària                       |      |          | 14,41 | 9      | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 572   | 2015   | 26/05/2015 | 0:00 | Espelegrinatge                          |      |          | 7,7   | 2a     | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 572   | 2015   | 26/05/2015 | 0:00 | Lleva de suro                           |      |          | 7,7   | 2a     | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 572   | 2015   | 26/05/2015 | 0:00 | Espelegrinatge                          |      |          | 4,95  | 2b     | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 572   | 2015   | 26/05/2015 | 0:00 | Lleva de suro                           |      |          | 4,95  | 2b     | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 627   | 2015   | 08/06/2015 | 0:00 | Lleva de suro                           |      |          | 7,32  | 1      | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 627   | 2015   | 08/06/2015 | 0:00 | Espelegrinatge                          |      |          | 7,32  | 1      | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 716   | 2015   | 08/06/2015 | 0:00 | Tallada selectiva                       |      |          | 5     | 1      | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |
| 952   | 2015   | 25/09/2015 | 0:00 | Tallada final                           |      |          | 4,88  | 15     | P   |           | 73      | T         | CAN MASSANEDA | 375,83     | 31-dic-19    |

Con anterioridad a la auditoría se solicita esta consulta en relación a los montes nuevos que se pretende incluir en el certificado puesto que las actuaciones son uno de los condicionantes para seleccionar la muestra a visitar en campo.

### ❖ Procedimiento de Cadena de Custodia:

Para realizar el correcto seguimiento y control de la trazabilidad de los productos forestales certificados se han establecido documentos de declaración de origen y destino (Modelo OD1 y Modelo OD2) así como unas instrucciones de utilización de ambos modelos en el procedimiento de control.

### ❖ Tiempo de conservación de doc/registros:

Se verifica que en el Procedimiento de Control se especifica que el tiempo de conservación y mantenimiento de los documentos relacionados con la Certificación Forestal será, de al menos, 5 años.

## EVALUACION DEL GRADO DE CUMPLIMIENTO LEGAL

En el Anexo al Referente Técnico del ENSCAT → RTI.2- "Legislación Forestal" hay desarrollado un documento con toda la legislación y normativa de aplicación vigente y actualizada, que se pone a disposición de todos los adscritos a través de la página Web de la ENSCAT. La legislación es actualizada regularmente.

ENSCAT notifica a los adscritos esta posibilidad de acceder a la legislación de aplicación a través de la Web, mediante el envío de una notificación de comunicación en la que, entre otras comunicaciones, se les informa de este aspecto.

## REALIZACION Y RESULTADOS DE LAS AUDITORIAS INTERNAS

NA. Auditoría extraordinaria. La auditoría interna está prevista para los próximos meses (con anterioridad a la próxima auditoría de seguimiento).

Detallado en el Punto 1.7 "Procedimiento de Auditoría Interna para el mantenimiento de compromisos de gestión forestal sostenible" del documento "PROCEDIMIENTO DE CONTROL DE LA CERTIFICACIÓN REGIONAL EN CATALUÑA". Segunda Revisión Documento Base para el desarrollo de la Certificación Regional en Cataluña en el marco del Sistema de Certificación Forestal PEFC. Año 2014

## REALIZACION Y RESULTADOS DE LAS REVISIONES POR LA DIRECCION

NA. Auditoría extraordinaria. La revisión por la dirección está prevista tras el desarrollo de la auditoría interna.

## EVALUACION DEL COMPROMISO DE LA DIRECCION

La Organización a través de la determinación de los objetivos y las funciones de Enscat (detalladas en el procedimiento de control vs.2014) establece el compromiso respecto a la Gestión Forestal Sostenible.

## 4. CONCLUSIONES DE LA AUDITORÍA

| EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DURANTE EL CICLO ANTERIOR (solo aplicable en RECER)  |  |
|---|--|
| <b>RESULTADO DE LA REVISIÓN DE LOS INFORMES DEL CICLO ANTERIOR</b><br><i>Capacidad de control de la entidad solicitante de grupo/regional sobre sus adscritos</i><br><i>Capacidad de la entidad solicitante individual para dar cumplimiento a su plan de gestión</i> |  |
| NA. Auditoría extraordinaria.   |  |

| CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE LA AUDITORIA   |   |                                     |    |  |
|---|---|-------------------------------------|----|--|
| Se ha cumplido el plan de auditoria?  | SI  | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |  |
| Justificación de modificaciones   |   |                                     |    |  |
| Se ha podido evaluar adecuadamente si el sistema de gestión de la entidad solicitante cumple con las normas de referencia y sus propios procedimientos / planes de gestión? | SI  | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |  |
| Comentarios   | En nuestra opinión, la Entidad Solicitante dispone de las herramientas necesarias para dar cumplimiento a los requisitos exigibles para continuar con la certificación.   |                                     |    |  |
| Se ha podido evaluar adecuadamente si la entidad solicitante cumple con los requisitos legales, reglamentarios y contractuales en el ámbito de la certificación             | SI  | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |  |
| Comentarios   | En nuestra opinión, la Entidad Solicitante cumple con los requisitos legales, reglamentarios y contractuales en el ámbito de la certificación   |                                     |    |  |
| Se ha podido evaluar adecuadamente si la entidad solicitante cumple sus objetivos especificados   | SI  | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |  |
| Comentarios   | <p>Los objetivos especificados en el Procedimiento de Control vs.2014:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Agrupar a los gestores forestales (propietarios y empresas de explotación forestal ) interesados en participar en la certificación a nivel regional.</li> <li>-Solicitar y obtener de PEFC-España la aprobación de un sistema de certificación a nivel regional en el marco de PEFC para Cataluña.</li> <li>-Velar por el mantenimiento del sistema de certificación regional llevando a cabo aquellas actividades y controles previstos.</li> </ul> <p>Atendiendo a la evolución del número de adscritos y Ha certificadas, se puede deducir que la entidad solicitante cumple sus objetivos.</p> |                                     |    |  |

| SE RECOMIENDA AUDITORIA COMPLEMENTARIA IN SITU |  |    |                                     |                           |
|--|--|----|-------------------------------------|---------------------------|
| SI   |  | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | Fecha prevista aproximada |

| INFORME DE NO CONFORMIDAD                 |   |                       |  |                         |                   |
|---|---|-----------------------|--|-------------------------|-------------------|
| <b>A CUMPLIMENTAR POR BV</b>              | FECHA   | ENTIDAD SOLICITANTE   |  | REF ASUNTO              | NO CONFORMIDAD N° |
|   | Ámbito de la NC   |                       | UGF xxxxx<br>Procedimiento de control de adscritos.... |                         |                   |
|   | Norma – Cláusula / Requisito  |                       |  |                         |                   |
|   | DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA OBJETIVA DE LA NO CONFORMIDAD                                 |                       |  |                         |                   |
|   |   |                       |  |                         |                   |
|   | GRADO   | AUDITOR JEFE          |  | REP. DE LA ORGANIZACIÓN |                   |
|   | MAYOR   |                       | MENOR  |                         |                   |
| Resolver antes de (max 90 días)           |   |                       |  |                         |                   |
| <b>A CUMPLIMENTAR POR LA ORGANIZACIÓN</b> | ANÁLISIS CAUSA RAÍZ (qué ha fallado en el sistema para que esta NC ocurra?)               |                       |  |                         |                   |
|   |   |                       |  |                         |                   |
|   | ACCIÓN CORRECTIVA (Qué se hace para eliminar la causa y prevenir la repetición de la NC?) |                       |  |                         |                   |
|   |   |                       |  |                         |                   |
|   | IMPLANTACIÓN DE LAS ACCIONES CORRECTIVAS  | FECHA DE FINALIZACIÓN |  |                         |                   |
|   | REP. DE LA ORGANIZACIÓN   |                       |  |                         |                   |
| <b>A CUMPLIMENTAR POR BV</b>              | VERIFICACIÓN DE LAS ACCIONES CORRECTIVAS  | ESTADO                |  | FECHA                   | AUDITOR JEFE      |
|   |   | Abierta               |  | Cerrada                 |                   |
|   | COMENTARIOS DEL AUDITOR JEFE  |                       |  |                         |                   |

| OBSERVACIONES |   |
|---------------|---|
| 1             | Establecer un calendario o previsión de actuaciones con el objetivo de finalizar la herramienta que facilitará la información de cada uno de los indicadores para cada UGF ya que a fecha de auditoría se detecta que faltan algunos (p.e. 2.3, 4.5 y, especialmente, los relativos al criterio 5 y 6).                   |
| 2             | Establecer una previsión de cuándo y cómo incorporar a la nueva base de datos en desarrollo los datos contenidos en planes antiguos y de nueva incorporación.   |
| 3             | Si bien se tiene previsto trabajar en la apertura de pistas en p.e. en los montes públicos visitados, es importante dar seguimiento a este indicador, especialmente en esta UGF, puesto que con la densidad de pistas existente no se garantiza que se pueda llevar a cabo una Gestión Forestal Sostenible en este monte. |

| OPORTUNIDADES DE MEJORA |   |
|-------------------------|---|
| 1                       | Podría resultar de interés establecer un modelo de contrato "tipo" para la realización de trabajos forestales en fincas privadas en el que se incluyan p.e. aspectos relativos a PRL y otros directamente relacionados con GFS.       |
| 2                       | Valorar la posibilidad de que la herramienta informática en desarrollo pueda identificar y facilitar datos teóricos y datos reales con el fin de poder valorar el seguimiento (p.e.. producto comercializado y producto planificado). |
| 3                       | Quizá pueda resultar interesante establecer un sistema de alarmas o notificaciones que identifique la presencia de datos "raros" en la herramienta informática en desarrollo (p.e. Indicador 3.1 de la finca Can Massaneda)           |
| 4                       | Aprovechar las visitas en auditorías externas para cumplimentar la ficha de campo de forma que constituya un input más del sistema de gestión.  |
| 5                       | Podría resultar de interés incluir en el próximo Plan de Comunicación un cronograma con el fin de que el documento sea más intuitivo.   |

| PUNTOS FUERTES |   |
|----------------|---|
| 1              | Implicación y conocimiento del sistema y de los requisitos PEFC del personal directamente implicado en la certificación forestal. |
| 2              | Herramienta en desarrollo con gran potencial para dar respuesta a los indicadores de cada UGF incluida en el alcance.             |

| RECOMENDACIÓN DEL EQUIPO AUDITOR   |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Conceder el certificado<br><input checked="" type="checkbox"/> Mantener el certificado<br><input type="checkbox"/> Suspender el certificado<br><input type="checkbox"/> Conceder el certificado después de completar un plan de acción correctivo satisfactorio<br><input type="checkbox"/> Mantener el certificado después de completar un plan de acción correctivo satisfactorio |  |
| Justificación para la emisión de un nuevo certificado  | Ampliación de alcance (nuevos montes adscritos al grupo) |

## 5. ANEXO: listado de montes a incluir en el certificado:

✓ [Adscrits SUPERIOR al 20\\_DEFINITIU\\_Aud Extraordinaria.xls](#)