

Memòria  
Anual  
GavFSCCat

2013

---

Informe anual de gestió del grup de certificació forestal  
sostenible GavFSCCat



Consorci de  
les Gavarres

---

Enric Bisbe i Company  
Quim Gubau i Torrent

Monells, a 9 de gener de 2014

---

## 1. ÍNDEX DE CONTINGUTS

1.1.	Índex de taules .....	3
2.	Registre de membres del grup 2013 .....	3
2.1.	Informació relativa a altres finques vinculades als titulars de les finques integrades al grup .....	5
3.	Planificació d'actuacions .....	7
3.1.	Planificació d'actuacions 2013 .....	7
3.2.	Valoració del percentatge de compliment de les actuacions planificades pel 2013	8
3.3.	Planificació 2014 .....	10
3.4.	Registre d'avisos d'actuació comunicats al CPF 2013.....	10
4.	Avaluació de l'impacte ambiental actuacions 2013.....	12
5.	Avaluació de l' impacte social campanya 2013.....	15
5.1.	Subgrup 2013.1.....	15
5.2.	Subgrup 2013.2.....	15
5.3.	Subgrup 2013.3.....	16
6.	Informe seguiment traçabilitat 2013 .....	17
6.1.	Seguiment traçabilitat venta rusquer 2012.....	19
7.	Informe anual de plaguicides 2013.....	20
7.1.	Fitxes fitosanitaris utilitzats 2013.....	22
8.	Balanç econòmic 2013 .....	24
9.	Informes de seguiment emesos per la Entitat de Grup .....	24
9.1.	Seguiment dels treballs forestals .....	24
9.2.	Seguiment de la traçabilitat dels productes objecte d'aprofitament .....	24
9.3.	Aspectes relacionats amb els treballadors.....	24
9.4.	A nivell documental .....	25
9.5.	Seguiment de les amenaces identificades respecte els "MAVC" .....	25
10.	ANNEXES.....	28
10.1.	Informe del tècnic de l'EG sobre la previsió d'actuacions 2013 .....	28
10.1.1.	Actuacions de millora .....	28
10.1.2.	Aprofitaments surers .....	28
10.2.	Còpies contractes signats campanya 2013.....	28
10.3.	Còpies plec de condicions per treballs efectuats el 2013.....	28
10.4.	Documentació acreditativa de la viabilitat econòmica de l'Entitat de Grup	28
10.5.	Fitxes seguiment Documental anual.....	28
10.6.	Actes visita al camp.....	28

10.7.	Documentació acreditativa dels treballadors forestals .....	28
10.7.1.	Registre d'actuacions de capacitació efectuades .....	28
10.8.	Cartografia de les zones intervingudes el 2013.....	28
10.9.	Avisos d'actuació 2013.....	28
10.10.	Relació de factures .....	28
10.11.	Informes de seguiment "MAVC" .....	28
10.12.	Actes reunions de coordinació EG – AG .....	28
10.13.	Relació de finques Fundació Catalunya La Pedrera .....	28

## 1.1. ÍNDEX DE TAULES

TAULA 1_RELACIÓ DE MEMBRES 2012_GAVFSCCAT .....	3
TAULA 2_RELACIÓ DE FINQUES_GAVFSCCAT .....	4
TAULA 3_FINQUES PROPIETAT DELS MEMBRES DEL GRUP I QUE NO HAN ESTAT CONSIDERADES EN EL GRUP DE FINQUES A CERTIFICAR: .....	5
TAULA 4_ FINQUES PROPIETAT DE L'ENTITAT GRUPAL I QUE NO HAN ESTAT CONSIDERADES EN EL GRUP DE FINQUES A CERTIFICAR .....	6
TAULA 5_PLANIFICACIÓ PELA 2013.....	7
TAULA 6_PLANIFICACIÓ ALTRES APROFITAMENTS 2013.....	7
TAULA 7_SURO EXTRET CAMPANYA 2013 .....	8
TAULA 8_ALTRES APROFITAMENTS EFECTUATS CAMPANYA 2013 .....	8
TAULA 9_AVISOS D'ACTUACIÓ 2013 .....	10
TAULA 10_AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL 2013 .....	12
TAULA 11_TREBALLADORS SUBGRUP 2013.1 .....	15
TAULA 12_TREBALLADORS SUBGRUP 2012.2 .....	16
TAULA 13_RESPONSABLES TRAÇABILITAT .....	17
TAULA 14_ SEGUIMENT TRAÇABILITAT .....	17
TAULA 15_REGISTRE D'APLICACIONS.....	21
TAULA 16_RELACIÓ DE DESPESES CAMPANYA 2012.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TAULA 17_RELACIÓ D'INGRESSOS CAMPANYA 2013 .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
TAULA 18_BALANÇ ECONÒMIC PER FINCA 2013 .....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

## 2. REGISTRE DE MEMBRES DEL GRUP 2013

El grup de certificació forestal conjunta està integrat en el moment de tancament de la memòria anual 2013 per:

TAULA 1\_RELACIÓ DE MEMBRES 2013\_GAVFSCCAT

Finca	Representant Legal	Mobil	E_mail
Can Barril	Joaquim Almeda i Fina		
Can Güitó	Joaquim Almeda i Fina		
Can Llac	Melcior Soler Sala		
Can Llambí	Melcior Soler Sala		
Can Bou	Marta Pi Casademont		
Mas Bassets	Jesús Soler Sala		

Can Tibau	Ramon Garolera Font
Can Puig	Miquel Rafa i Fornieles

La relació de finques forestals objecte de la certificació forestal conjunta promoguda en el marc del grup de Certificació forestal GAVFSCCAT es la següent:

**TAULA 2\_RELACIÓ DE FINQUES\_GAVFSCCAT**

Nom Finca	IOF	Titulars	Representant	Subcodi	Superfície
Can Riera F656	2591	Joaquim Almeda Fina i Lluís Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
Can Pons F516 i F689	2591	Joaquim Almeda Fina i M <sup>a</sup> Anna Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
Can Güytó F204 Vinya d'en Roquet F546 Vinya vella F2186	2591	Joaquim Almeda Fina, M <sup>a</sup> Anna Almeda Fina, Lluís Almeda Fina i Rafael Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
Can Güytó2 F5112 i F7179	2591	BIET SL	Joaquim Almeda Fina		
Tabaseras F162 Gomella F1032	2591	Joaquim Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
<b>CAN GÜYTÓ</b>	<b>2591</b>		<b>Joaquim Almeda Fina</b>	<b>A</b>	<b>403,72</b>
Can Alzina F930 i 931	2545	Joaquim Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
Mas Gorg F589	2545	Joaquim Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
Sant Gregori F780	2545	BIET SL	Joaquim Almeda Fina		
Sureda d'en Xiberta F1796 Les Vinyes F2393 Sant Gregori F781	2545	Joaquim Almeda Fina, M <sup>a</sup> Anna Almeda Fina, Lluís Almeda Fina i Rafael Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
<b>CAN BARRIL</b>	<b>2545</b>		<b>Joaquim Almeda Fina</b>	<b>B</b>	<b>239,64</b>
<b>CAN LLAC</b>	<b>901</b>	<b>IXTV SL</b>	<b>Melcior Soler Sala</b>	<b>C</b>	<b>487,50</b>
<b>CAN BOU</b>	<b>590</b>	<b>NUMAPI SL</b>	<b>Marta Pi Casademont</b>	<b>D</b>	<b>92,29</b>
<b>MAS BASSETS</b>	<b>189</b>	<b>Maria Sala Sanjaume</b>	<b>Jesús Soler Sala</b>	<b>E</b>	<b>164,90</b>

Nom Finca	IOF	Titulars	Representant	Subcodi	Superfície
CAN TIBAU	2658	Ramon Garolera Coll i Ramon Garolera Font	Ramon Garolera Font	F	120,59
MAS LLAMBÍ	1958	FORGAV CASSANENCA SL	Melcior Soler Sala	G	121,70
CAN PUIG DE FITOR	3312	FUNDACIÓ CATALUNYA – LA PEDRERA	Josep M <sup>a</sup> Fabra	H	172,19
<b>TOTAL GRUP</b>					<b>1.802,53</b>

## 2.1. INFORMACIÓ RELATIVA A ALTRES FINQUES VINCULADES ALS TITULARS DE LES FINQUES INTEGRADES AL GRUP

TAULA 3\_FINQUES PROPIETAT DELS MEMBRES DEL GRUP I QUE NO HAN ESTAT CONSIDERADES EN EL GRUP DE FINQUES A CERTIFICAR:

Finca exclosa de la certificació:	Titular/s	Municipi	Referència cadastral	Codi Instrument ordenació forestal
<b>Mas Fonollet</b>	IXTV SL	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	P17064:0:0:24:30	PTGMF 2101
<b>Aiguabona</b>	IXTV SL	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	P17064:0:0:24:41 P17064:0:0:24:40	No disposa de Pla vigent (En redacció 2012)
<b>Peça d'en Corbera (no posada en producció)</b>	Forgav Cassanenca SL	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	P17064:0:0:17:11 P17064:0:0:17:21 P17064:0:0:18:14	PTGMF 211
<b>Can Colom</b>	Ramon Garolera Font Ramon Garolera Coll	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura Llambilles Quart	640000170003 970000030024 1510000080026 1510000110007 1510000110010	No disposa de Pla vigent (En redacció 2012)
<b>Can Pujades (pendent de tornar a posar en producció)</b>	Ramon Garolera Font Ramon Garolera	Quart	1510000080026 1510000080010 1510000080025	PTGMF 1406 (Bosc de Can Pujades)

Finca exclosa de la certificació:	Titular/s	Municipi	Referència cadastral	Codi Instrument ordenació forestal
<b>ALTRES FINQUES FUNDACIÓ LA PEDRERA</b>	Coll			
	Es troben geogràficament allunyades del grup. Veure document Annex 10.13 "Fitxa Espais Naturals Fundació" o consultar <a href="http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/ca/content/xarxa-espais-natura">http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/ca/content/xarxa-espais-natura</a> per dades actualitzades.			

Les respectives finques propietat dels membres del grup han estat excloses en aquesta etapa inicial ja que l'objectiu principal del grup de certificació de la Gestió Forestal és l'objectiu productor de suro. Les finques no es troben en producció de suro, o bé no disposen d'un document de Planificació, essent un requisit mínim per a formar part del grup.

TAULA 4\_ FINQUES PROPIETAT DE L'ENTITAT GRUPAL I QUE NO HAN ESTAT CONSIDERADES EN EL GRUP DE FINQUES A CERTIFICAR

Finca gestionada per CG	Titular/s	Municipi	Referència cadastral	Codi Iof
<b>Can Vilallonga</b>	Generalitat de Catalunya (Incasol)	Cassà de la Selva	490000040022	Pla d'Ordenació forestal pendent de revisió
			490000070044	
			490000070045	
			490000070050	
			490000040005	
			490000040018	
			490000140035	
			490000070061	
			490000140036	
490000070042				

La finca de Can Vilallonga, essent gestionada directament per l'entitat de grup, no ha estat inclosa en el procés de certificació, ja que no gaudeixen dels requisits de disposar amb un document de gestió vigent. La voluntat és incloure la finca una vegada s'hagi revisat l'instrument d'ordenació Forestal, ja que la gestió real de la finca i els seus objectius són totalment admissibles d'acord amb el Pla de Gestió grupal del GAVFSC.cat.

### 3. PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS

#### 3.1. PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS 2013

Planificació pel 2013 segons la voluntat de gestió manifestada pels responsables de cada finca i amb relació als ajuts sol·licitats dins la convocatòria d'ajuts a la gestió forestal sostenible a l'empara de la resolució AAM/1144/2012 de 6 de juny:

TAULA 5\_PLANIFICACIÓ PELA 2013

Finca	Superfície pela (Ha)	UA	Rendiment Previst segons 2012 (Tn/Ha)	Rendiment Previst segons PTGMF (Tn/Ha)	Previsió producció	Mètode estimació
Can Tibau	13.3	4/5/6	1,30	2,64/4,22/2,92	17,29	Rendiment 2012
Can Bou	13,3	1 A	1,23	1,82	16,36	Rendiment 2012
Can Llac	30	3 A / 14	1,29	0,82 / 1,13	29,25	Previsió PTGMF
Can Barril	13	10	0,90	2,48	11,7	Rendiment 2012
Mas Bassets	29,20	1 A / 1 C	---	1,10	32,12	Previsió PTGMF
Mas Llambí	8,9	1 C	---	---	8,01	Estimació pròpia
Can Güitó	Gestió temporalment aturada per transmissió patrimonial					
<b>Totals 2013</b>	<b>107 Ha</b>				<b>114,72 Tn</b>	

Aquesta previsió, tenint en compte que s'ha reduït la hipotètica sobreestimació de la producció a Can Tibau i Can Barril, utilitzant com a valors de referència els obtinguts en unitats d'actuació equiparables aquest 2012, i que la gestió a Can Güitó, segona finca en dimensió del grup, està temporalment inactiva, ens apropa raonablement a la mitjana extreta de la planificació global de tots els plans de gestió (175 Tn/any).

TAULA 6\_PLANIFICACIÓ ALTRES APROFITAMENTS 2013

Finca	Superfície (Ha)	UA	Actuació	Espècies	Producte obtingut	Aprofitaments previstos
Can Tibau	13.3	4/5/6	Tallada selectiva	Au, Qii, Qs	Llenyes i suro pelut	Veure avís
			Tallada selectiva	Ppa	Fusta per serra i trituració	Veure avís
Can Bou	13,3	1 A	Tallada selectiva	Ppr	Fusta per serra i trituració	Veure avís
Can Llac	30	3a	Tallada selectiva	Au, Qii, Qs	Llenyes i suro pelut	Veure avís
Can Barril	6.72	12	Tallada arreu	Ppr	Fusta per serra i trituració	Veure PTGMF
Mas Bassets	5.63	R1		Ppr,Qs	Fusta per serra i trituració i	
	1.62	R2	Rompuda	Ppa,Qs		
	2.23	R3		Qs		Veure avís



Mas Llambí	0.64	R4	Qs, Ppa	suro pelut
Can Güitó	8,9	1 C		
	Gestió temporalment aturada per transmissió patrimonial			
<b>Totals 2013</b>	<b>107 Ha</b>			<b>114,72 Tn</b>

### 3.2. VALORACIÓ DEL PERCENTATGE DE COMPLIMENT DE LES ACTUACIONS PLANIFICADES PEL 2013

TAULA 7\_SURO EXTRET CAMPANYA 2013

Finca	Total suro extret (Kg)	Superfície pelada (Ha)	UA	Rendiment (Tn/Ha)	Percentatge suro bo
Can Tibau	12680	13.3	4,5,6	0.95	0.73 %
Can Bou	17320	13.3	1	1.30	0.12 %
Can Llac UA:3a	46540	38.26	3a	1.22	
Can Llac UA:14	31520	30.12	14	1.05	7.92 %
Can Barril	13180	11	10	1.20	3.03 %
<b>Totals 2013</b>	<b>121240</b>	<b>105.98</b>	-	<b>1.14</b>	<b>5,54 %</b>

8 / 29

TAULA 8\_ALTRES APROFITAMENTS EFECTUATS CAMPANYA 2013

Finca	Superfície intervinguda (Ha)	UA	Rendiment (Tn/Ha)	Tn llenyes	Tn fusta serra	Tn fusta trituració	Tn suro pelut
Can Tibau	13.30	4,5,6	-	-	-		
Can Bou 2012	15.00	1a	23.74	-	151.18	240.06	
Can Bou 2012	1.48	1c					
Can Bou 2013	13.30	1a		-			-
Can Llac UA:3a	30.61						
Can Barril	11	10	-	-	-		-
Mas Bassets	7.86	R1 i R3	24.39		191.72	105.54	62.36
<b>Totals 2013</b>							

Consideracions sobre les diferències entre la planificació i les quantitats reals pelades:

## *Consideracions particulars*

- Can Güitó: Malgrat tenir planificat en el PTGMF pelar, es troba en un impàs de gestió fruit d'una transmissió patrimonial recent. No es preveu que es reiniciï la gestió activa fins el 2014.
- Can Bou: S'ha pelat malgrat no estar planificat aquest 2013 perquè arrossega un endarreriment respecte les 49.18 Ha planificades pel 2010 de la UA 1a. Amb les Ha pelades aquest any s'ha arribat a les 37.6 Ha pelades d'aquesta unitat entre les anualitats 2010,2011,2012 i 2013, restant-ne només unes 7 Ha si es descompten les definides com a reserva.
- Mas Bassets: No s'ha pelat malgrat estar planificat perquè la finca va patir una afectació severa per la nevada de març de 2010. Aquest fet ha obligat a replantejar la planificació i s'ha endarrerit tres anys l'anualitat prevista per cada unitat. Així el proper 2014 es començaria per la unitat 1A planificada pel 2012.
- Can Llac: Aquest any s'ha finalitzat la totalitat de la UA 14 iniciada l'any anterior malgrat estar planificada pel 2014, i s'ha pelat la totalitat de la UA 3a corresponent a aquest 2013.
- Can Tibau: S'ha realitzat una lleugera variació. L'any 2011 es va avançar la pela a la unitat 7 prevista pel 2012 i es va pelar parcialment la 6 planificada pel mateix 2011. L'any 2012 s'ha pelat la major part de la UA 6 i el 2013 s'ha finalitzat la 6, pelat en la seva pràctica totalitat la UA 5 i iniciat la 4. Aquests canvis es deuen purament al criteri de gestió de la propietat. Administrativament s'ajusten a la flexibilitat prevista per l'execució dels PTGMF, i tècnicament no tenen impacte perquè la finca ve d'un llarg període sense gestió i actualment s'està posant en producció. En la futura revisió del PTGMF caldrà ajustar la delimitació de les UA segons les actuacions reals que està duent a terme la propietat.
- Mas Llambí: Es va pelar pràcticament en la seva totalitat el 2003, per tant encara no correspon iniciar treballs de pela.
- Can Barril: S'han pelat 11 Ha de la UA 10 segons disponibilitat dels ajust i en concordança amb allò establert al pla vigent.

### 3.3. PLANIFICACIÓ 2014

- Can Güitó: No es planifiquen treballs de pela, però si avançar la tallada de pins a la UA 1b planificada per l'any 2016
- Can Bou: Es preveu finalitzar la UA 1a i en la mesura de la quantia d'ajuts a la GFS a què es pugui optar es plantejaria iniciar la 2a.
- Mas Bassets: Es pretén pelar la UA 1a.
- Can Llac: Segons PTGMF, i atès que la UA 14 prevista pel 2014 ja ha estat pelada, es preveu intentar posar al dia la UA 13, amb la pela planificada pel 2011 però aturada pels danys que va patir l'arbrat a la nevada de 2010. I paral·lelament es proposa pelar la UA 2 que ja compleix 12 anys i el suro presenta un bon creixement.
- Can Tibau: Es planifica una tallada de pins a les unitats 1,2 i 3, i la finalització de la pela a la UA 4 i el retall que queda de la 5.
- Mas Llambí: Es va pelar pràcticament en la seva totalitat el 2003, per tant encara no correspon iniciar treballs de pela. En la mesura que ho permetin les subvencions es planteja seguir amb l'estassada i tallada selectiva de la UA 1c.
- Can Barril: L'objectiu seria acabar de pelar la UA10 (resten 8.7 Ha) i començar la UA 8 on estava planificada la pela pel 2012, però aquest objectiu queda supeditat a la disponibilitat d'ajuts.
- Can Puig: S'ha contemplat treballs per a la millora de les unitats de pastura entorn de la masia. No s'ha contemplat altres aprofitaments.

### 3.4. REGISTRE D'AVISOS D'ACTUACIÓ COMUNICATS AL CPF 2013

TAULA 9\_AVISOS D'ACTUACIÓ 2013

FINCA	IOF	DATA AVÍS	CODI AVÍS	ACTUACIONS	UA	Ha
Can Bou	590	03/05/2013	626-13	Tallada select, lleva i despegrinatge	1a	13.3
Can Llac	901	26/02/2013	0272-13	Lleva i despegrinatge	3a	30.61
		19/06/2013	702-13	Tallada selectiva	2	31.36
		19/06/2012	0691-12	Lleva i	3a	1.4
					14	39.11

				despelegrinatge		
<b>Can Barril</b>	2545	15/07/2013	784-13	Tallada select, lleva i despelegrinatge	10	11
<b>Can Tibau</b>	2658	15/05/2013	518-13	Tallada select, lleva i despelegrinatge	4,5,6	13.3
		15/05/2013	518-13	Tallada selectiva	1	14.5
					2	14.5
					3	12.8
<b>Mas Llambí</b>	1958			Regeneració sureda	1c	8.56
<b>Mas Bassets</b>	189	25/02/2013	287-13	Rompudes	R1	5.63
					R2	1.62
					R3	2.23
					R4	0.64

És habitual que els avisos d'actuació siguin previsions de màxims executables, per no haver d'enviar avisos repetits si s'ajustés molt la previsió. La seva comunicació no és vinculant i en cas que no es pugui executar totalment o parcial en la següent notificació cal assenyalar que es tracta de la pròrroga d'un avís anterior.

## 4. AVALUACIÓ DE L'IMPACTE AMBIENTAL ACTUACIONS 2013

TAULA 10\_AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL 2013

	Anàlisi d'impactes possibles	Avaluació 2013
PELA	Debilitació de l'arbre per una pela excessivament agressiva	No s'ha detectat a cap de les finques un excés d'alçada de pela ni la pela d'arbres de diàmetres inferiors als prescrits
	Infestació de malalties afavorida per la lleva	La presència de corc a les finques és molt abundant i en tendència creixent des dels darrers 10 anys. Tanmateix això és un fenomen generalitzat i, malgrat que a priori el debilitament provocat per la lleva hi podria tenir relació, hi ha d'haver altres factors que provoquin aquest augment en finques històricament en producció. És un aspecte que està en estudi des de diferents organismes però encara no es disposen de directrius de gestió clares. L'afectació per <i>Platypus cylindrus</i> observada a Can Tibau s'ha estancat i no s'evidencien danys recents. Es considera que es pot haver tractat d'un fenomen puntual com ocorre l'any posterior a la pela en rodals on els suros estan debilitats per estrés hídric tal com van indicar els experts consultats. Es seguirà realitzant el seguiment anual dels rodals i de moment no es considera que calgui planificar-hi cap acció específica.
	Danys a l'arbre causats per la lleva que dificultin futurs aprofitaments	Es considera que les colles de peladors que han treballat aquest any a les finques tenen suficient experiència i professionalitat. Es poden haver donat danys puntuals en algun arbre molt afectat per corc que provoca agafalls. Són arbres que es tallaran en futures tallades selectives per millorar la massa.
	Zones amb afectacions per danys abiòtics	Vàries zones de les finques associades van ser afectades per la nevada de març de 2010. Tanmateix cap de les unitats pelades aquest any es trobava en les zones més greument afectades, i es considera que en 2 anys el bosc s'ha recuperat suficientment d'aquella afectació.
PODA	Contaminació per plaguicides	No s'ha detectat cap mala praxis en l'aplicació del metiltiofanat. El producte és lliurat per la mateixa administració en relació al total d'ha. que s'ha previst pelar. Els envasos són gestionats mitjançant un gestor de residus autoritzat.
	Rebrotades excessives	La poda que es realitza a les finques tendeix a ser poc intensa amb el suros. Can Llac i Can Barril han realitzat tallades sobre l'alzina i l'arboç amb poca incidència en els suros, Can Tibau ha fet una estassada manual i tallada suau, aquest any amb major incidència sobre el suros, seleccionant un sol rebrot per soca i deixant-los podats, caldrà veure com evoluciona la massa, però es consideren uns treballs adequats. Can Bou ha realitzat estassada manual abans de la pela i la tallada i poda amb posterioritat a la pela per tant encara no s'havien efectuat en el moment de la visita a camp. En les zones intervingudes el 2012 no se n'ha observat casos rellevants

Anàlisi d'impactes possibles		Avaluació 2013
	Infeccions posteriors a la poda	No s'han detectat danys causats per la poda
	Desestabilització de capçades, esqueixaments del tronc principal o debilitament excessiu dels arbres	No s'han detectat danys causats per la poda
TALLADA SELECTIVA	Danys sobre el regenerat de suros	Els danys sobre el regenerat de suro van més lligats a als treballs d'estassada que als de tallada selectiva. Es deixa constància que en algunes finques amb bosc mixta de suro i pinastre, les actuacions de tallada selectiva impliquen una tallada arreu del pinastre. Malgrat que aquestes actuacions estan previstes als respectius IOF i aprovades per l'administració competent, poden entrar en contradicció amb els criteris definits pel grup GavFscCat, especialment pel fet de deixar una FCC inferior a la mínima establerta als plecs.
	Rebotades excessives de soca	No se n'han detectat causades per tallades.
ESTASSADA	Erosió del sòl	Les úniques finques on s'ha estassat mecanitzadament han estat Can Bou i Can Llac, en tots dos casos només de forma parcial, a les zones més planeres. No s'han observat processos erosius destacables.
	Danys a les arrels superficials	L'estassada mecanitzada amb tanqueta forestal pot produir alguns danys a les arrels més superficials. No s'ha evidenciat a les visites a camp un impacte rellevant en aquest sentit.
	Afectació sobre espècies protegides	Es constata que els treballs no han tingut afectació sobre les espècies protegides. A partir de la comunicació dels treballs previstos, de la documentació cartogràfica que disposa el Consorci de les Gavarres i de les respectives visites a camp, s'ha valorat que no existia risc per a les espècies i àmbits identificats d'acord amb els treballs a efectuar (pela mitjançant corriols).
	Danys sobre el regenerat dels suros	Malgrat que en alguns casos les estassades han estat realitzades arreu i amb mitjans mecànics, en l'estat actual de la majoria de suredes de les Gavarres els danys sobre el regenerat no són un problema greu atès que majoritàriament són boscos joves, que tot juts s'estan posant en producció.
	Pèrdua de biodiversitat	La desbrossada es centra fonamentalment en l'abundant fracció arbustiva representada pel bruc ( <i>Erica arborea</i> ) i l'arboç ( <i>Arbutus unedo</i> ). Es tracta d'espècies rebrotadores que ràpidament es recuperen. S'està instaurant entre els gestores de la finca el criteri de respectar els peus d'arboç amb port arbori, per tal de mantenir una FCC arbustiva mínima. Es considera positiu aquest criteri i s'insta als MG a tenir-lo en compte, respectant una FCC arbustiva de fins el 30 % especialment en els solells i cimels per protegir el sòl d'una excessiva insolació.

Anàlisi d'impactes possibles		Avaluació 2013
PLANTACIONS	Contaminació per espècies invasores o ecotips forans	A dia d'avui no s'han realitzat plantacions en cap de les finques del grup. Estan planificades a Can Llac plantacions de reforç amb suro a la unitat 3a de l'IOF, pelada i estassada aquest any, concentrades en alguns rodals amb densitat defectiva. S'utilitzaran peus del planter de Forestal Catalana, provinents de llavor seleccionada a la mateixa finca.

En compliment del protocol 6.4.1 del Pla de Gestió Grupal s'ha verificat que les actuacions realitzades no han afectat hàbitats ni espècies singulars, i es confirma que els valors més representatius del patrimoni natural del Massís es mantenen en condicions almenys equiparables a les observades l'any 2012.

Després de creuar la cartografia de les actuacions 2013 amb la de les espècies i hàbitats singulars, s'ha comprovat (veure arxiu "act2013\_GavFSCCat\_spp\_int.pdf" a l'annex cartogràfic), que l'únic punt de solapament possible és als treballs de pela al sector del Roquetal (UA14) de la finca de Can Llac amb presència de poblaments d'escriuidor (*Adenocarpus telonensis*).

Segons la fitxa corresponent a l'hàbitat "32.376 Brolles amb escriuidor (*Adenocarpus telonensis*), silicícoles, de les contrades mediterrànies marítimes, al territori catalanídic", del document "Hàbitats i Espècies d'interès a l'EIN Gavarres", BISBE, E. i FÀBREGAS, E. *Galanthus*, 2006; document de referència per la gestió d'hàbitats i espècies d'interès al Massís: la gestió efectuada en aquest rodal, de pela mitjançant corriols, no alteraria significativament l'hàbitat.

Durant les visites a camp s'han observat certes incidències a tenir en compte, en concret es tracta d'una tallada excessivament intensa a la finca de Can Bou, baixant la FCC per sota de la mínima establerta als plecs. Es tractava d'una pineda de pinastre que es va tallar respectant l'estrat inferior de suros, tanmateix atesa la baixa densitat existent convindria haver respectat més pins dels que s'han respectat. Per altra banda tampoc s'ha respectat la FCC arbustiva mínima, contribuint a un empobriment del sòl per excessiva insolació.

Aquesta incidència s'ha comunicat a la propietat en compliment d'allò establert a l'apartat 9.1.2 *Conflictes d'ús i gestió* del Pla de Gestió Grupal.

## 5. AVALUACIÓ DE L' IMPACTE SOCIAL CAMPANYA 2013

Durant aquesta campanya 2013 cal diferenciar en l'organització de la pela tres subgrups dins les finques integrades al grup.

### 5.1. SUBGRUP 2013.1

Les finques de Can Tibau i Can Bou han realitzat la campanya de pela amb l'empresa Alameda Torrent SLU. La qual ha tancat un tracte global amb els propietaris que incloïa també la realització dels treballs d'estassada i de tallada selectiva previstos per aquest any.

La colla organitzada per l'empresa constava de 4 persones, 2 peladors i 2 peladors/carregadors, a part del tractorista que realitzava el transport 3 dies a la setmana. Aquesta colla estava formada per 2 treballadors autònoms que la resta d'any realitzen altres activitats relacionades amb el sector forestal, i per 2 treballadors en nòmina de l'empresa de serveis forestals, 1 d'ells fix i l'altre contractat de forma temporal per la campanya de pela. Aquesta colla ha estat dedicada exclusivament a la pela entre l'11/06/2013 i el 14/08/2013, excepte el tractorista que hi tenia una dedicació parcial.

Concretament s'ha pelat a Can Tibau durant 13 jornals, entre el 19/6/2013 i el 04/07/2013 i a Can Bou durant 14 jornals entre el 29/07/2013 i el 14/08/2013.

TAULA 11\_TREBALLADORS SUBGRUP 2013.1

Operari	Tasca	Relació laboral	Ocupació habitual	Residència	Origen
Eloi Madrià Roura	Pelador i cap de colla	Autònom	Tècnic Forestal	Cassà de la Selva	
Sendo Riera	Pelador	Alameda Torrent SL	Manteniment finca forestal i hortícula	Montnegre	
Mohammed Dukureh	Pelador Carregador / ruixador	Alameda Torrent SL	Operari Forestal	Cassà de la Selva	Gàmbia
Quim Gubau Torrent	Pelador Carregador	Autònom	Tècnic Forestal	Cassà de la Selva	
Lluís Guich Coll	Tractorista	Alameda Torrent SL	Maquinista	Llagostera	

### 5.2. SUBGRUP 2013.2

La finca Can Barril ha realitzat la campanya de pela per compte propi, encarregant la pela a l'empresa de serveis forestals Boadella Forestal SC amb seu a Cruïlles, que al seu torn ha organitzat les tasques amb un total de 3 treballadors forestals (2 peladors i



un carregador). D'aquestes 3 persones, 2 són treballadors assalariats contractats per l'empresa i l'altre n'és el propietari que està donat d'alta al règim de treballadors autònoms.

TAULA 12\_TREBALLADORS SUBGRUP 2012.2

Operari	Tasca	Relació laboral	Ocupació habitual	Residència	Origen
Josep Boadella	Pelador i cap de colla	Propietari	Gestor Forestal	Santa Pellaia	
Josep Jacomet	Pelador	Boadella Forestal SC	Operari Forestal	Cassà de la Selva	
Mohammed Stitou	Carregador / ruixador	Boadella Forestal SC	Operari Forestal	Cassà de la Selva	Gàmbia

Aquesta colla ha pelat de manera intermitent a la finca entre el 21/06/2013 i 13/08/2013.

### 5.3. SUBGRUP 2013.3

La finca de Can Llac l'any passat es va quedar molt lluny de la planificació d'Ha. previstes per pelar. Aquest any s'ha planificat una campanya molt ambiciosa, amb la voluntat de recuperar les 30 hectàrees que van quedar pendents l'any passat per completar la unitat 14, i pelar-ne unes 30 més a la unitat 3a.

16 / 29

Per assolir aquest objectiu s'ha contractat el senyor Mostafa Haddouzi, el qual disposa d'una plantilla de 18 treballadors amb contracte que durant tot l'any realitzen treballs forestals de diferents tipologies (estassades, tallades, etc.), i que disposa de suficient personal qualificat per realitzar la campanya de pela.

Aquesta empresa ha dedicat a la pela de Can Llach una mitjana de 9-10 treballadors diaris entre el 17/06/2013 i el 30/07/2013, pelant un total de 78,06 Tn de suro i completant la superfície prevista.

Per veure la relació de treballadors d'aquesta empresa es pot consultar el document tc2 corresponent a l'annex 10.8 d'aquesta memòria.

El transport del suro fins al comprador final l'ha efectuat l'empresa Alameda Torrent SLU, mitjançant un contenidor que es deixava a finca i que la pròpia colla de peladors omplia, recollint-se i essent substituït per un altre diàriament.

Tal i com es fa esment el Pla de gestió grupal, l'impacte social de la campanya 2013 és remarcable amb la participació de fins 17 treballadors durant l'època de lleva.

Les altres repercussions socials de la gestió forestal de les finques no tenen un caràcter anual i no han variat respecte l'exposat al Pla de Gestió Grupal.

## 6. INFORME SEGUIMENT TRAÇABILITAT 2013

Durant la campanya de lleva 2013 els tècnics responsables de vetllar pel manteniment de la cadena de custòdia han estat:

TAULA 13\_RESPONSABLES TRAÇABILITAT

Càrrec	Nom i cognoms	NIF	Contacte
Tècnic EG	Enric Bisbe i Company	40.339924 V	<a href="mailto:ebisbe@gavarres.cat">ebisbe@gavarres.cat</a> 0034 972643695
Tècnic AG	Quim Gubau i Torrent	77912511 B	<a href="mailto:quimgubau@gmail.com">quimgubau@gmail.com</a> 0034 647418705

Tal com ja s'esmentava [l'apartat 5](#), en aquesta campanya de pela cal diferenciar entre tres subgrups de les finques integrades al grup de certificació en relació a les brigades que han pelat.

Tanmateix, a l'hora de vendre el suro, la situació actual del mercat del suro català ha provocat que tot el suro produït pel grup fos venut a Germans Casellas, delegat local d'Amorim Florestal Mediterraneo. El qual efectua la tria i retribueix al venedor del suro la quantitat de 400 €/Tn pel suro considerat rebuig i 1800 €/Tn pel suro taponable.

A efectes de traçabilitat del certificat, en els casos de Can Bou, Can Tibau i Can Barril, el tracte entre la propietat i l'empresa de serveis que efectua la pela implica que el suro passa a ser propietat d'aquesta, i és l'empresa de serveis qui el ven al comprador final, de manera que es pot considerar que un cop el suro surt de la finca s'ha trencat la cadena de custòdia, a nivell administratiu i documental.

En el cas de Can Llac, si que és la propietat qui contracta exclusivament els serveis de pela i transport i efectua directament la venda al comprador final, que pel fet d'estar certificat pot acreditar el seguiment de la cadena de custòdia.

A continuació s'especifiquen els viatges efectuats, amb la referència a la factura de venda en el cas en què s'ha venut com a suro certificat:

TAULA 14\_SEGUIMENT TRAÇABILITAT

FINCA	DATA	DESTÍ	PES TOTAL (Kg)	KG REBUIG	KG BO	%BO	Factura
CAN BOU	30/07/2013	AMORIM	2760	2760	0	0,00	-----
	02/08/2013	AMORIM	3140	3140	0	0,00	-----
	06/08/2013	AMORIM	3360	3360	0	0,00	-----
	09/08/2013	AMORIM	3000	3000	0	0,00	-----
	10/08/2013	AMORIM	1800	1780	20	1,11	-----

# Memòria Anual GavFSCCat | 2013

<b>CAN TIBAU</b>	14/08/2013	AMORIM	3260	3260	0	0,00	-----
	19/06/2013	AMORIM	780	774	6	0,77	-----
	20/06/2013	AMORIM	1160	1160	0	0,00	-----
	22/06/2013	AMORIM	2320	2320	0	0,00	-----
	26/06/2013	AMORIM	2040	2022	18	0,88	-----
	29/06/2013	AMORIM	2480	2432	48	1,94	-----
	02/07/2013	AMORIM	2460	2440	20	0,81	-----
<b>CAN BARRIL</b>	04/07/2013	AMORIM	1440	1440	0	0,00	-----
	21/06/2013	AMORIM	1400	1400	0	0,00	-----
	18/07/2013	AMORIM	1260	1260	0	0,00	-----
	06/08/2013	AMORIM	900	860	40	4,44	-----
	08/08/2013	AMORIM	3040	2780	260	8,55	-----
	09/08/2013	AMORIM	2100	2100	0	0,00	-----
	12/08/2013	AMORIM	2340	2240	100	4,27	-----
13/08/2013	AMORIM	2140	2140	0	0,00	-----	
	<b>DATA</b>	<b>DESTÍ</b>	<b>PES</b>	<b>Nº</b>	<b>CODI</b>	<b>Nº FACTURA</b>	
			<b>TOTAL</b>	<b>TIQUET</b>			
			<b>(Kg)</b>				
<b>CAN LLAC - FONT JOSEPA</b>	17/06/2013	AMORIM	3640	65159			
	18/06/2013	AMORIM	3920	65195			B1301
	19/06/2013	AMORIM	3760	65261			B1302
	20/06/2013	AMORIM	3640	65313			
	21/06/2013	AMORIM	4120	65373			
	22/06/2013	AMORIM	3760	65545			
	25/06/2013	AMORIM	4100	65477			
	25/06/2013	AMORIM	4080	65435			B1303
	27/06/2013	AMORIM	4220	25			
	28/06/2013	AMORIM	3680	83			
	29/06/2013	AMORIM	2600	177			
	02/07/2013	AMORIM	4040	272			
	03/07/2013	AMORIM	3580	356		RA-FM/COC-006182-C	
<b>CAN LLAC - ROQUETAL</b>	04/07/2013	AMORIM	3920	417			
	05/07/2013	AMORIM	2720	485			
	09/07/2013	AMORIM	3580	678			
	11/07/2013	AMORIM	3220	782			
	13/07/2013	AMORIM	1560	890			
	16/07/2013	AMORIM	2920	1021			
	24/07/2013	AMORIM	3440	1323			B1304
	26/07/2013	AMORIM	4000	1468			
	29/07/2013	AMORIM	1900	1534			
	29/07/2013	AMORIM	1500	1555			
30/07/2013	AMORIM	2760	1578			B1305	
<b>TOTAL</b>			<b>80660</b>				
<b>CAN LLAC</b>							
<b>FACTURAT</b>		AMORIM	79280			B1301-05	
<b>CAN LLAC</b>		Triturats Elje	1380			B1306	

Cal especificar que els tiquets dels viatges de sortida de finca sumen 80.660 Kg, els quals van ser tots enviats al pati de Germans Casellas, comprador d'Amorim Florestal Mediterraneo a Catalunya. El titular de la finca garanteix mitjançant tiquets de transport que tot el suro enviat a Amorim prové de la finca certificada Can Llac amb codi de certificació RA-FM/COC-006182-C.

Un cop entregat el producte, Amorim n'ha separat 1.380 Kg pel fet de tractar-se de suro cremat, que s'han enviat a l'empresa Triturats Elje sl, interessada en aquest tipus de producte. Amorim ha comunicat a Melcior Soler, gestor de IXTV SL, aquesta quantitat de suro derivat a Triturats Elje, motiu pel qual el suro finalment facturat a Amorim són 79.280 Kg; i existeix una altra factura emesa a Triturats Elje pels 1.380 Kg de suro cremat.

### 6.1. SEGUIMENT TRAÇABILITAT VENTA RUSQUER 2012

Segons les dades del grup al pati de l'Associació constaven 5.220 Kg de suro, calculat a través dels viatges tipus "A" que arribaven de finca restant-hi els tipus "B" que anaven del pati al comprador final de rebuig, Amorim.

Al pati de l'associació el suro es va guardar en dues piles, una de suro que mantenia la cadena de custòdia, amb el provinent de les finques Can Llac i Can Bou, i la resta amb el suro provinent de Can Tibau, comprat en peu per Alameda Torrent SL i el de Can Serra, finca no inclosa al grup.

Un cop retirat el suro comprat per Espadan Corks SL, el qual va efectuar una retria, el suro restant es va portar a Amorim com a rebuig, i la relació de factures és la següent:

Finca Origen	Venedor	Comprador	Quantitat (Kg)	Import (€/Kg)	Nº Fra	Data Fra
Can Bou	Numapi SL	Amorim	392,64	0.40		28/08/2013
		Espadan Corks	411,34	2.78	13.022	28/08/2013
Can Llac	IXTV SL	Amorim	444,14	0.40	B1307	28/08/2013
		Espadan Corks	465,29	2.78	B1308	28/08/2013
<b>TOTAL</b>			1713,41			

Fent la consideració que a la pila de suro certificat hi havia un 49.81% del suro del rusquer, estimàvem una quantitat de 2.600,082 Kg. La gran diferència amb la quantitat final obtinguda es deu a la pèrdua del pes i a les mermes en la tria inicial i la retria del suro.

La resta del rusquer ha estat venut per Alameda Torrent SL als mateixos compradors.

Espadán Corks SL va comprar el suro taponable dels dos lots, i se'ls va endur en un tràiler juntament amb lots d'altres rusquers separant en piles el suro certificat del no certificat.

## 7. INFORME ANUAL DE PLAGUICIDES 2013

Els plaguicides utilitzats a les finques dels associats es limiten a les prescripcions rebudes des de la Unitat de Sanitat Vegetal de la Generalitat de Catalunya, a través del Centre de la Propietat Forestal. Per aquest any 2013 el tractament recomanat per la prevenció de l'escaldat del suro (causat pel fong *Diplodia corticola*) ha estat l'aplicació del fungicida metiltiofanat.

La metodologia utilitzada ha estat la següent:

### PRODUCTE:

20 ml. del producte comercial Pelt (veure 12.5) subministrat pel Departament per motxilla de 10 litres, més 20 ml. de colorant blau Tekron per marcar els arbres tractats.

### MÈTODE D'APLICACIÓ:

El tractament s'iniciava a les 9 del matí, de manera que no sobrepassés les 4 hores establertes entre els primers arbres pelats i el moment en què són tractats. A partir d'aquí l'operari seguia els peladors de manera que cada dia a les 14h es finalitzava el tractament a tots els arbres pelats. En colles petites el ruixador "atrapa" els peladors, per tant un cop ruixats tots els suros pelats entre 6 i 9 del matí, es posa a treure suro i es torna a posar a ruixar a partir de les 12.

Tots els arbres es ruixaven amb el polvoritzador en tota la superfície pelada, i en el cas d'arbres provats però que no s'havien pogut pelar completament es ruixava la superfície pelada i/o el tall d'obertura o corona.

### SEGURETAT:

L'operari responsable del tractament utilitzava en tot moment guants i careta, així com pantalons i camisa màniga llarga per tal de cobrir totalment el cos.

### QUANTITAT:

Difícilment es pot establir una quantitat exacte de producte per hectàrea, atès que la gran variabilitat en la densitat de peus de suro, o el seu diàmetre fa variar la quantitat de producte necessari, per això es considera més important la dada de la concentració de producte utilitzada i el mètode d'aplicació. Un valor mitjà tenint en compte els litres de productes consumits i les Ha. pelades es troba al voltant de les 9 Ha per litre de producte (sense diluir), és a dir, una aplicació de 111 ml de producte / Ha.

TAULA 15\_REGISTRE D'APLICACIONS

Finca	Data d'aplicació
<b>Can Tibau</b>	19,20,21,22,25,26,27,28,29 / 06 / 2013 01,02,03,04 / 07 / 2013
<b>Can Bou</b>	29,30,31 / 07 / 2013 01,02,05,06,07,08,09,10,12,13,14 / 08 / 2013
<b>Can Llac</b>	17,18,19,20,21,22,24,25,27,28 / 06 / 2013 02,03,04,05,08,09,10,11,12,13,15,16,22,23,24,25,26,27,29,30 / 07 / 2013
<b>Can Barril</b>	20,21 / 06 / 2013 17,18 / 07 / 2013 06,08,09,12,13 / 08 / 2013

## 7.1. FITXES FITOSANITARIS UTILITZATS 2013

### Aplicaciones autorizadas

Tratamientos fungicidas en cultivos de:

- Melón y calabaza, contra antracnosis, botrytis, oídio y cladosporiosis; también , contra fusarium en melón.
- Tomate, contra antracnosis, botrytis, oídio, fusarium y septoriosis.
- Judías para grano, contra antracnosis y roya.
- Berenjena, contra botrytis y oídio.
- Frutales de pepita, contra monilia, moteado y oídio.
- Peral, contra septoria.
- Melocotonero, albaricoquero y nectarino, contra monilia, cribado y oídio.
- Ciruelo, contra monilia y oídio.
- Vid de vinificación, contra botrytis y oídio.
- Ornamentales leñosas, contra antracnosis, botrytis, fusarium y oídio.
- Avena, cebada, centeno, trigo y triticale, contra fusarium y oídio.



### Dosis y modo de empleo

Aplicar en pulverización normal a la dosis del 0,1 – 0,15%, según se indica:

- **Melón y calabaza:**
  - en invernadero: máximo de 3 aplicaciones: la 1ª en riego por goteo, en los primeros estadios de formación del fruto a dosis máxima de 6 L/ha, seguida de 2 aplicaciones en pulverización al final del cultivo a la dosis máxima de 1.875 L/ha y con un intervalo mínimo entre ellas de 14 días.
  - al aire libre: máximo de 2 aplicaciones en pulverización al final del cultivo a la dosis máxima de 1.875 L/ha y con un intervalo mínimo entre ellas de 14 días.
- **Berenjena y tomate:** no efectuar más de 3 aplicaciones por ciclo de cultivo, con un máximo de 2.2 L/ha. por aplicación.
- **Judías para grano:** efectuar una única aplicación a final de la floración, a dosis máxima de 1.55 L/ha.
- **Frutales:** máximo 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, la 1ª alrededor de la floración y la 2ª durante la maduración de los frutos, con una dosis máxima de 1,55 L/ha y aplicación.
- **Vid para vinificación:** efectuar un único tratamiento, sin sobrepasar 2.2 L/ha de producto.
- **Avena, cebada, centeno, trigo y triticale:** efectuar sólo una aplicación alrededor de la floración, con una dosis máxima de 1.7 L/ha.

### Plazo de seguridad

3 días en todos los cultivos autorizados excepto:.

14 días en ciruelo.

28 días en judías para grano.

35 días en vid de uva para vinificación.

42 días en cereales.

**Envases:** 1 L y 5 L.

**Materia activa:** 45% metil-tiofanato.

**Nº de registro:** 12,231

**Clasificación toxicológica:** Nocivo (Xn), Peligroso para el medio ambiente (N).



Centre de la Propietat  
Forestal

Torreferrussa  
Ctra. de Sabadell a Santa Perpètua, km. 4,5  
Aparat de correus 240 - 08130 Santa Perpètua de Mogoda  
Tel. 93 574 70 38 Fax 93 574 38 53  
w/e. cpf@gencat.cat

## NOTA INFORMATIVA

### CAMPANYA DE LLEVA DEL SURO 2013

#### TRACTAMENT DE L'ESCALDAT (*Diplodia corticola*)

#### RECOLLIDA DEL PRODUCTE PEL TRACTAMENT DE L'ESCALDAT

(Prèvia cita per telèfon en tots els casos)

- **Tots els dies laborables de 09:00 a 14:00 hores**, des del 20 de maig al 29 de juliol, a l'oficina del Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà (Sanitat Vegetal - "El Cortalet" - 17486 Castelló d'Empúries). Telèfon 972 45 43 10
- **Els dilluns, de 10:00 a 14:00 hores**, des del 20 de maig al 29 de juliol a l'Escola forestal de Santa Coloma de Farners (Casa Xifra ).  
Persona de contacte: senyor Joan Manyè – Telèfon 607 073 371 (En cas de necessitar el subministrament fora de les dates consignades podeu concertar cita a aquest telèfon)
- **Els divendres, de 08:00 a 14:00 hores**, al Viver forestal de Torreferrussa (Ctra. de Sabadell a Santa Perpètua de Mogoda Km 4,5 – 08130 Santa Perpètua de Mogoda).  
Persona de contacte: senyor Joan Manyè – Telèfon 607 073 371 (En cas de necessitar el subministrament fora de les dates consignades podeu concertar cita a aquest telèfon)

En el moment de recollir el producte, en els llocs i horaris indicats, rebreu els **fulls informatius** sobre:

- L'escaldat de l'alzina surera.
- Normes d'aplicació del producte.
- Mesures de seguretat a tenir en compte en el tractament.

**Us recordem que per tal de retirar el producte heu de presentar la notificació de conformitat de l'avis d'inici d'actuació emesa pel Centre de la Propietat Forestal.**

Santa Perpètua de Mogoda, maig de 2013



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



## 8. BALANÇ ECONÒMIC 2013

Aquesta informació degudament registrada es troba a disposició del Consorci de les Gavarres, si bé s'ha extret d'aquesta memòria amb la finalitat de no vulnerar la privacitat dels membres de Grup.

## 9. INFORMES DE SEGUIMENT EMESOS PER LA ENTITAT DE GRUP

El seguiment efectuat des de l'entitat de grup s'ha exercit a diversos nivells:

### 9.1. SEGUIMENT DELS TREBALLS FORESTALS

Ha consistit en la visita prèvia a l'època de pela del suro de part de les finques, i una segona visita al camp a valorar l'execució de la pela. Les visites efectuades han estat suficients d'acord amb el previst al Pla de Gestió grupal visitant una porció superior a la meitat de les finques incloses al grup.

- S'han visitat al mes de juny previ a la pela, la finca de Can Bou i Can Llac.
- Durant la lleva del suro la finca de Can Tibau.
- Amb posterioritat a la lleva s'han visitat les finques de Can Bou, Can Llac, Can Barril i Mas Bassets.

Les respectives actes de seguiment s'adjunten a l'Annex 10.6

24 / 29

En compliment d'allò establert a l'apartat 9.1.2 *Conflictes d'ús i gestió* del Pla de Gestió grupal, s'ha comunicat a les propietats de Can Llac i Can Bou les incidències detectades en les visites a camp.

### 9.2. SEGUIMENT DE LA TRAÇABILITAT DELS PRODUCTES OBJECTE D'APROFITAMENT

En aquest sentit el fet que en cada viatge es contemplés únicament el transport de material d'una única finca ha facilitat el control. S'ha establert un registre de les pesades i s'han recollit els respectius tiquets per a cada un dels viatges de manera que es dona absolutament per garantida la traçabilitat entre la sortida de la finca i el comprador final. (Veure apartat **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**)

### 9.3. ASPECTES RELACIONATS AMB ELS TREBALLADORS

S'ha compilat la informació relativa als treballadors de les empreses de serveis forestals. La respectiva informació s'adjunta en el respectiu Annex 8.7.

Es compleix en les respectives empreses de serveis tot allò disposat en la legislació laboral, complint les mesures preventives establertes legalment.

#### 9.4. A NIVELL DOCUMENTAL

S'ha sol·licitat als membres del grup la documentació que acrediti els contractes de serveis dels treballs forestals. En tots els casos aquest document ha estat formalitzat entre el representant de les finques forestals i l'empresa. Aquests documents contractuals a banda de definir l'objecte de contractació han estat acompanyats del respectiu plec de Condicions tècniques d'acord amb el Pla de Gestió Grupal.

S'adjunta a mode d'Annex les còpies dels contractes signats per als treballs efectuats a les respectives propietats (Annex 10.2) i els corresponents plecs de condicions signats en cada cas (Annex 10.3).

Es valora positivament la informació acreditada que en cap cas ha evidenciat mancances. D'acord amb el Pla de Gestió Grupal s'auditarà internament els responsables de la gestió forestal de fins a un terç dels MG en relació a la documentació que acrediti el compliment de la legislació en relació als treballadors forestals.

S'adjunta l'informe anual, amb la relació de la informació aportada per a cada una de les finques integrades (Annex 10.5) les actes de les visites a camp (Annex 10.6), la documentació acreditativa dels treballadors implicats (Annex 10.7) i la cartografia de les zones intervingudes a les finques aquest 2013 (Annex 10.8).

#### 9.5. SEGUIMENT DE LES AMENACES IDENTIFICADES RESPECTE ELS "MAVC"

Els boscos amb alts valors de conservació presents a les diferents Unitats de Gestió Forestal, han estat objecte de seguiment i atenció al llarg del 2013. Cal remarcar que l'estudi s'ha fet centrant-se tant en possibles danys biòtics com abiòtics a les diverses tipologies de masses forestals presents a l'àmbit del massís de les Gavarres, i que en gran mesura queden recollits en el punt 6.2 del Pla de Gestió Grupal. Entre aquests destacar alguns hàbitats d'interès pels quals es detallen afectacions en menor o major grau per diversos agents biòtics o abiòtics. Concretament es detallen per als hàbitats 9260 Castanyedes, 9330 Suredes, i 9540 pinedes mediterrànies.

##### DANYS ABIÒTICS

Pel que fa a afectacions produïdes per agents abiòtics, cal remarcar que en el transcurs del 2013 no s'ha produït a l'interior de l'espai inclòs com a LIC ES5120010 cap incendi forestal que hagi calcinat superfícies superiors a les 5

Ha. forestals, si ve la tardor ha estat extremadament eixuta i s'ha produït un gran incendi fora de l'espai a la mateixa comarca del Baix Empordà, en el termes de Vilopriu, Colomers, Foixa i la Pera els dies 11-12 de novembre. No s'ha produït cap conat dins les finques incloses al grup, ni s'ha calcinat cap àmbit dins aquestes.

En relació a danys abiòtics, cal remarcar que si ve no s'ha produït fins al moment cap nevada important, cal destacar una important pedregada que en data de 19 de juliol, va produir danys forestals a algunes pinedes situades a l'interior de l'ENP (En cap cas s'ha detectat afectació en les finques pròpiament incloses en el grup de certificació).

S'adjunta a mode d'annex 10.11.1 l'informe elaborat pel mateix cos d'Agents Rurals. A grans trets destacar que l'afectació ha comportat danys a una superfície aproximada de 90 Ha. amb afectació al hàbitat d'Interès comunitari 9540 pinedes mediterrànies amb Pi pinyer (*Pinus pinea*) i pi pinastre (*Pinus pinaster*). L'àmbit afectat és objecte de seguiment pel mateix cos d'agents rurals i l'administració d'agricultura per tal de detectar el possible increment d'espècies d'escarabats xilòfags. Es preveu puntualment treballs per a la retirada dels arbres morts mitjançant tallades selectives.

## DANYS BIÒTICS

26 / 29

En gran mesura l'afectació per danys produïts per organismes, es centra en la detecció i en mesures de gestió per evitar l'arribada d'organismes exòtics que sovint poden esdevenir un greu flagell i comprometre la conservació de les masses forestals.

Referent als diversos patògens susceptibles de produir danys a hàbitats d'interès comunitari presents a les Gavarres, són diversos els seguiments que s'han fet efectius aquest 2013, i en els quals el Consorci de les Gavarres (EG) ha col·laborat en la presa de mostres.

Per una banda i relacionat amb la detecció preventiva per a possible afectació al hàbitat 9540 pinedes mediterrànies s'ha iniciat per part de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat, i concretament a través de la secció de Planificació un mostreig per a estudiar les densitats poblacionals del coleòpter (*Monochamus galloprovincialis*) (Annex 10.11.2) que no es considera plaga si ve es considera pot ser un vector d'un organisme de quarantena (nematode de la fusta del pi- *Bursaphelenchus xylophilus*) ara per ara no detectat a Catalunya. El seguiment ha consistit en implementar una trampa de caiguda, que s'ha ubicat a la finca de Can Vilallonga a Cassà de la Selva, gestionada pel mateix Consorci de les Gavarres.

Un segon patogen detectat per primera vegada a Catalunya la primavera de 2012, és el patogen *Dryocosmus kuriphilus*, coneguda com a vespeta del castanyer. Diverses visites a camp han permès certificar l'expansió d'aquesta espècie en la totalitat del massís de les Gavarres, provocant danys a les nombroses perxades de castanyers. L'espècie ha estat detectada en el marc de les finques presents al grup de treball, entre elles s'ha certificat la presència a la finca de Can Llac, a Can Tibau i a Can Barril on s'ubiquen les masses amb major extensió d'aquest hIC 9260 Castanyedes. El Consorci de les Gavarres, ha participat col·laborant amb la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat, i concretament a través de la secció de Planificació per a la recollida a finals de maig, d'un cert nombre de gal·les en el moment previ a l'emergència, per valorar la presència de parasitoids naturals que podríem contribuir a minimitzar els danys de la plaga. Aquesta mateixa secció ha elaborat un informe de l'estat de la plaga que s'adjunta a l'Annex 10.11.3.

Finalment tot i que no es tracta d'una plaga forestal que pugui comprometre ara com ara la conservació de la massa forestal essent l'hàbitat 9330 Suredes el principal objecte de gestió i aprofitament del grup de certificació, cal fer esment a l'afectació produïda pel corc del suro (*Coraebus undatus*). Aquest petit escarabat produeix grans danys econòmics sobre l'aprofitament i de retruc sobre les expectatives de gestió de les suredes a les Gavarres. Presumiblement l'increment d'aquesta espècie va associat a un increment de l'estrès de la massa forestal i d'una manera o altre compromet la seva conservació de cares al futur.

Al llarg de l'estiu de 2013 s'ha fet novament una prova pilot de captura massiva per al corc del suro (*Coraebus undatus*) promoguda pel Consorci Forestal de Catalunya, amb la voluntat de reduir els nombres d'efectius creixents d'aquesta espècie i en la qual han participat algunes de les finques integrades al grup (Can Llac). S'adjunta al respectiu Annex 10.11.4 l'Informe de tancament d'aquesta experiència.

Finalment tot i que no s'associaria a un hàbitat en concret, la recent detecció de la vespa asiàtica (*Vespa velutina*) a la província de Girona, fa pressuposar en breu la seva arribada a l'àmbit de gestió del grup de certificació, amb els conseqüents danys tant per al sector apícola com per a la conservació en un sentit ampli. S'adjunta la respectiva fitxa d'identificació i el protocol a seguir distribuït per la mateixa administració de la Generalitat de Catalunya. Annex 10.11.5.

## 10. ANNEXES

- 10.1. INFORME DEL TÈCNIC DE L'EG SOBRE LA PREVISIÓ D'ACTUACIONS 2013
  - 10.1.1. *Actuacions de millora*
  - 10.1.2. *Aprofitaments surers*
- 10.2. CÒPIES CONTRACTES SIGNATS CAMPANYA 2013
- 10.3. CÒPIES PLEC DE CONDICIONS PER TREBALLS EFECTUATS EL 2013
- 10.4. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DE LA VIABILITAT ECONÒMICA DE L'ENTITAT DE GRUP
- 10.5. FITXES SEGUIMENT DOCUMENTAL ANUAL
- 10.6. ACTES VISITA AL CAMP
- 10.7. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DELS TREBALLADORS FORESTALS
  - 10.7.1. *Registre d'actuacions de capacitació efectuades*
- 10.8. CARTOGRAFIA DE LES ZONES INTERVINGUDES EL 2013
- 10.9. AVISOS D'ACTUACIÓ 2013
- 10.10. RELACIÓ DE FACTURES
- 10.11. INFORMES DE SEGUIMENT "MAVC"
- 10.12. ACTES REUNIONS DE COORDINACIÓ EG – AG
- 10.13. RELACIÓ DE FINQUES FUNDACIÓ CATALUNYA LA PEDRERA