

Memòria  
Anual  
GavFSCCat

2012

---

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 22 d'octubre de 2012

---

## 1. ÍNDEX DE CONTINGUTS

1.1.	Índex de taules .....	3
2.	Registre de membres del grup 2012 .....	4
2.1.	Informació relativa a altres finques vinculades als titulars de les finques integrades al grup .....	6
3.	Planificació d'actuacions .....	8
3.1.	Planificació d'actuacions 2012 .....	8
3.2.	Valoració del percentatge de compliment de les actuacions planificades pel 2012	8
3.3.	Planificació d'actuacions 2013 .....	10
3.4.	Registre d'avisos d'actuació comunicats al CPF 2012.....	11
4.	Avaluació de l'impacte ambiental actuacions 2012 .....	12
5.	Avaluació de l' impacte social campanya 2012 .....	14
5.1.	Subgrup 2012.1 .....	14
5.2.	Subgrup 2012.2.....	15
6.	Informe seguiment traçabilitat 2012 .....	16
6.1.	Subgrup 2012.1 .....	16
6.2.	Subgrup 2012.2.....	18
7.	Informe anual de plaguicides 2012.....	19
7.1.	Fitxes fitosanitaris utilitzats 2012.....	20
8.	Balanç econòmic 2012 .....	22
8.1.	Balanç econòmic dels membres del grup i relació de factures .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
8.2.	Balanç econòmic de la l'entitat grupal.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
9.	Informes de seguiment emesos per la Entitat de Grup .....	22
9.1.	Seguiment dels treballs forestals .....	22
9.2.	Seguiment de la traçabilitat dels productes objecte d'aprofitament .....	22
9.3.	Aspectes relacionats amb els treballadors.....	23
9.4.	A nivell documental .....	23
10.	ANNEXES.....	24
10.1.	Informe del tècnic de l'EG sobre la previsió d'actuacions 2012 .....	24
10.1.1.	Actuacions de millora .....	24
10.1.2.	Aprofitaments surers .....	24
10.2.	Còpies contractes signats campanya 2012 .....	24
10.3.	Còpies plec de condicions per treballs efectuats el 2012.....	24

10.4.	Còpia conveni de cessió del camp d'ENERFUST XXI a l'Associació de Gestors Forestals de les Gavarres .....	24
10.5.	Documentació acreditativa de la viabilitat econòmica de l'Entitat de Grup	24
10.6.	Fitxes seguiment Documental anual.....	24
10.7.	Actes visita al camp .....	24
10.8.	Documentació acreditativa dels treballadors forestals .....	24
10.9.	Cartografia de les zones intervingudes el 2012.....	24
10.10.	Avisos d'actuació 2012 .....	24
10.11.	Documentació acreditativa pagament Hisenda 2012 .....	24
10.12.	Documentació acreditativa pagament Seguretat Social 2012 .....	24

## 1.1. ÍNDEX DE TAULES

TAULA 1_RELACIÓ DE MEMBRES 2012_GAVFSCCAT .....	4
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: .....	6
TAULA 4_FINQUES PROPIETAT DE L'ENTITAT GRUPAL I QUE NO HAN ESTAT CONSIDERADES EN EL GRUP DE FINQUES A CERTIFICAR .....	7
TAULA 5_PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS SEGONS LA INFORMACIÓ EXTRETA DELS PTGMF VIGENTS:.....	8
TAULA 6_SURO EXTRET CAMPANYA 2012 .....	8
TAULA 7_PLANIFICACIÓ 2013.....	10
TAULA 8_AVISOS D'ACTUACIÓ 2012 .....	11
TAULA 9_AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL 2012 .....	12
TAULA 10_TREBALLADORS SUBGRUP 2012.1 .....	14
TAULA 11_TREBALLADORS SUBGRUP 2012.2 .....	15
TAULA 12_RESPONSABLES TRAÇABILITAT .....	16
TAULA 13_RECULL DE VIATGES DINS LA CAMPANYA 2012 DE LES FINQUES INTEGRADES AL GRUP 2012.1.....	17
TAULA 14_RECULL DE VIATGES DINS LA CAMPANYA 2012 DE LA FINCA INTEGRADES AL GRUP 2012.2 .....	18
TAULA 15_REGISTRE D'APLICACIONS.....	19
TAULA 16_RELACIÓ DE DESPESES CAMPANYA 2012.....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
TAULA 17_RELACIÓ D'INGRESSOS CAMPANYA 2012 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>
TAULA 18_BALANÇ ECONÒMIC PER FINCA 2012 .....	<b>¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.</b>

## 2. REGISTRE DE MEMBRES DEL GRUP 2012

El grup de certificació forestal conjunta està integrat en el moment de tancament de la memòria anual 2012 per:

TAULA 1\_RELACIÓ DE MEMBRES 2012\_GAVFSCCAT

Finca	Representant Legal	Tel.	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		

4 / 26

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>

Nom Finca	IOF	Titulars	Representant	Subcodi	Superfície
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 i 781	2545	BIET SL	Joaquim Almeda Fina		
Sureda d'en Xiberta F1796 Les Vinyes F2393	2545	Joaquim Almeda Fina, M <sup>a</sup> Anna Almeda Fina, Lluís Almeda Fina i Rafael Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		
CAN BARRIL	2545		Joaquim Almeda Fina	B	239,64
CAN LLAC	901	IXTV SL	Melcior Soler Sala	C	487,50
CAN BOU	590	NUMAPI SL	Marta Pi Casademont	D	92,29
MAS BASSETS	189	Maria Sala Sanjaume	Jesús Soler Sala	E	164,90
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	121,7
					1.630,34

## 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 ordenació forestal	Instrument
<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 Cassan enca 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 Garoler a Font Ramon Garoler a 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 Garoler a Font Ramon Garoler a Coll	Quart	1510000080026 1510000080010 1510000080025	PTGMF 1406 (Bosc de Can Pujades)	

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 respectives 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	
<b>Entorn de la rectoria de Fitor</b>	Generalitat de Catalunya	Forallac	770000150006	No disposa d'ordenament forestal (1 Ha.) entorn rectoria

Les respectives finques gestionades directament per l'entitat de grup, no han estat incloses en el procés de certificació, ja que no gaudeixen dels requisits de disposar amb un document de gestió vigent. En el primer cas disposa d'un document d'ordenació forestal pendent de revisió; mentre en el segon cas no es disposa d'ordenament forestal essent una finca molt petita en extensió.



### 3. PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS

#### 3.1. PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS 2012

TAULA 5\_ PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS SEGONS LA INFORMACIÓ EXTRETA DELS PTGMF VIGENTS:

FINCA	IOF	UA	PRODUCTE	SUPERF	Tn	ANY PLANIF.	Tn/Ha suro
CAN BARRIL	2545	8	PELEGRI	17,79	36,15	2012	2,03
CAN BARRIL	2545	13B	PELEGRI	0,39	0,55	2012	1,42
CAN GÜYTÓ	2591	9	PELEGRI	26,90	68,43	2012	2,54
CAN LLAC	901	16	PELEGRI	33,39	2,67	2012	0,08
CAN TIBAU	2658	7	PELEGRI	18,36	6,48	2012	0,35
MAS BASSETS	189	1A	PELEGRI	16,20	3,24	2012	0,20
			<b>PELEGRI</b>		117,53		
CAN BARRIL	2545	8	SURO	17,79	36,45	2012	2,05
CAN BARRIL	2545	13B	SURO	0,39	0,56	2012	1,43
CAN GÜYTÓ	2591	9	SURO	26,90	18,96	2012	0,71
CAN LLAC	901	16	SURO	33,39	20,70	2012	0,62
CAN TIBAU	2658	7	SURO	18,36	46,95	2012	2,56
MAS BASSETS	189	1A	SURO	16,20	14,58	2012	0,90
			<b>SURO</b>		138,20		
			<b>TOTAL</b>		255,73		

8 / 26

S'adjunta informe del tècnic de l'EG amb la previsió comunicada pels gestors d'actuacions de millora a les finques (Annex 10.1.1) i d'aprofitaments surers (Annex 10.1.2)

#### 3.2. VALORACIÓ DEL PERCENTATGE DE COMPLIMENT DE LES ACTUACIONS PLANIFICADES PEL 2012

TAULA 6\_ SURO EXTRET CAMPANYA 2012

Finca	Total suro extret (Kg)	Superfície pelada (Ha)	UA	Rendiment (Tn/Ha)	Percentatge suro bo (a rusquer)
Can Tibau	11.560	8,9	5/6	1,30	10,55 %
Can Bou	13.140	10,7	1 A	1,23	9,28 %
Can Llac	11.240	8,7	14	1,29	12,28 %
Can Barril	18.140	20	6	0.90	≤5 %
<b>Totals 2012</b>	<b>54.080</b>	<b>48,3</b>		<b>0,955</b>	<b>9,03%</b>

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

## *Consideracions particulars*

- Can Güitó: Malgrat tenir planificat pelar es troba en un impàs de gestió fruit d'una transmissió patrimonial en procés. Fins que no es resolgui no es preveu que es reiniciï la gestió activa.
- Can Bou: S'ha pelat malgrat no estar planificat aquest 2012 perquè arrossega un endarreriment respecte les 49.18 Ha planificades pel 2010 de la UA 1a, endarreriment motivat per la greu afectació que va provocar la nevada del 8 de març de 2010. Amb les Ha pelades aquest any s'ha arribat a les 24,3 Ha pelades d'aquesta unitat entre les anualitats 2010,2011 i 2012.
- 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 dos anys la anualitat prevista per cada unitat. Així el proper 2013 es començaria per les unitats 1A i 1C, planificades pel 2012 i 2013 respectivament i que es troben entre les menys afectades.
- Can Llac: S'ha intentat mantenir la magnitud d'Ha pelades anualment segons la planificació. Aquest 2012 s'ha canviat la unitat 16 prevista, que va ser afectada de forma moderada per la nevada del març de 2010, per la 14, planificada inicialment pel 2014 però que per haver estat pelada antigament de forma irregular permetia realitzar-se la pela. Tanmateix l'escurçament de la temporada provocat per la forta calor i sequera estivals d'aquest any han provocat que no s'assolissin les 30 Ha previstes quedant-se només en 8,7 Ha.
- 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 finalitzat pràcticament la UA 6 i pel 2013 es preveu finalitzar-la i realitzar la 5 en la seva pràctica totalitat. 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'ha finalitzat la pela de la UA 6 planificada pel 2011 i que s'havia iniciat l'any passat. La UA 8 no s'ha iniciat degut a la no disposició d'ajuts públics per aquest any i a l'afectació que va patir per la nevada de 2010. Per l'any que ve es preveu actuar a la UA 10 segons planificació.

### 3.3. 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 7\_PLANIFICACIÓ 2013

Finca	Superfície pela (Ha)	UA	Rendiment Previst segons 2012 (Tn/Ha)	Rendiment Previst segons PTGMF (Tn/Ha)	Pevisió 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).

3.4. REGISTRE D'AVISOS D'ACTUACIÓ COMUNICATS AL CPF  
2012

TAULA 8\_AVISOS D'ACTUACIÓ 2012

FINCA	IOF	DATA AVÍS	ACTUACIONS	UA	Ha
Can Bou	590	13/02/2012	Tallada selectiva, lleva i despelegrinatge	1a i 1c	15 i 1.48
Can Llac	901	19/06/2012	Lleva i despelegrinatge	13 i 14	37.06 i 39.11
Can Barril	2545	05/07/2012	Lleva i despelegrinatge	6	25.68
Can Tibau	2658	31/05/2012	Lleva i despelegrinatge	6	11
Mas Llambí	1958	30/01/2012	Tallada selectiva, lleva i despelegrinatge	1c	6.94

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 2012

TAULA 9\_AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL 2012

	Anàlisi d'impactes possibles	Avaluació 2012
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. A Can Tibau s'ha observat afectació per <i>Platypus cylindrus</i> en un rodal del sector pelat el 2011. Segons experts en sanitat vegetal consultats (Josep M <sup>a</sup> Riba, fito patòleg i entomòleg) és relativament freqüent veure afectacions per aquest insecte l'any posterior a la lleva en rodals on els suros estan debilitats per estrés hídric o per haver patit un atac per escaldat. Es realitzarà un seguiment de l'estat del rodal.
	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.
	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.
PODA	Rebrotades excessives	La poda que es realitza a les finques tendeix a ser poc intensa amb el suros. Can Llac i Can Barril no n'han fet, Can Tibau ha fet una estassada manual i tallada suau pràcticament sense tocar els suros i Can bou ha realitzat 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 2011 no se n'ha observat casos rellevants
	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

Anàlisi d'impactes possibles			Avaluació 2012		
TALLADA SELECTIVA	Danys sobre el regenerat de suros	A Can Bou on s'ha estassat mecanitzada ment es pot haver danyat parcialment el regenerat de suros més joves. Es recomana espaiar la propera estassada fins als 8-10 anys i realitzar-la amb cura per tal de preservar els plançons nascuts durant aquest període que ja tindran una alçada suficient i caldrà seleccionar per regenerar la massa.			
	Rebrotades excessives de soca	No se n'han detectat causades per tallades.			
ESTASSADA	Erosió del sòl	L'única finca on s'ha estassat mecanitzadament ha estat Can Bou, i pel fet d'haver estat estassada amb anterioritat, el diàmetre reduït de brucs i arboços ha permès una passada més ràpida de la màquina minimitzant l'erosió.			
	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. En cap de les unitats gestionades es té constància de la presència de cap dels tàxons legalment protegits.			
	Pèrdua de biodiversitat	La desbrossada es centra fonamentalment en l'abundant fracció arbustiva representada pel bruc ( <i>Erica arborea</i> ). Es tracta d'una espècie rebrotadora que ràpidament es recupera. L'obertura d'espais al sotabosc contribueix a la presència d'espècies pròpies d'espais oberts incrementant la riquesa específica del sotabosc.			
PLANTACIONS	Contaminació per espècies invasores o ecotips forans	No s'han realitzat plantacions en cap de les finques del grup. El reconeixement del grup i el respectiu Pla de Gestió del grup porta implícit la no utilització de les espècies de flora exòtica invasores definides com a prioritàries a les Gavarres			

## 5. AVALUACIÓ DE L' IMPACTE SOCIAL CAMPANYA 2012

Durant aquesta campanya 2012 cal diferenciar en l'organització de la pela dos subgrups dins les finques integrades al grup.

### 5.1. SUBGRUP 2012.1

Les finques de Can Tibau, Can Bou i Can Llac han realitzat la campanya de pela coordinada des de l'Associació de Gestors Forestals de les Gavarres.

La colla organitzada per l'associació constava de 6 persones, 4 peladors i 2 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 4 treballadors d'una empresa de serveis forestal, 3 d'ells fixes i un contractat de forma temporal per la campanya de pela. Aquesta colla ha estat dedicada exclusivament a la pela entre el 04/06/2012 i 03/08/2012, excepte el tractorista que hi tenia una dedicació parcial.

TAULA 10\_TREBALLADORS SUBGRUP 2012.1

Operari	Tasca	Relació laboral	Ocupació habitual	Residència	Origen
1.1	Pelador i cap de colla	Autònom	Tècnic Forestal	Cassà de la Selva	
1.2	Pelador	Alameda Torrent SL via subcontractació	Manteniment finca forestal i hortícula	Montnegre	
1.3	Pelador i triador	Alameda Torrent SL	Operari Forestal	Cassà de la Selva	Extremadura
1.4	Pelador	Alameda Torrent SL	Operari Forestal	Cassà de la Selva	Gàmbia
1.5	Carregador / ruixador	Alameda Torrent SL	Operari Forestal	Cassà de la Selva	Gàmbia
1.6	Carregador	Alameda Torrent SL via ETT	Varis	Sant Feliu de Guíxols	
1.7	Carregador	Autònom	Tècnic	Cassà de la Selva	
1.8	Tractorista	Alameda Torrent SL	Maquinista	Llagostera	

5.2. SUBGRUP 2012.2

La finca Can Barril ha realitzat la campanya de pela per compte propi, al marge de l'associació, encarregant la pela a l'empresa de serveis forestals Boadella Forestal SC amb seu a Cruïlles, que al seu torn ha organitzat les tasques en dues colles amb un total de 5 treballadors forestals (2 peladors i un carregador i 2 peladors/carregadors). D'aquestes dues colles, una estava formada per personal contractat directament per l'empresa i a part s'ha comptat amb 2 treballadors autònoms provinents de Sant Hilari, municipi amb gran tradició forestal, per els quals el suro representa una sortida laboral per una època de l'any en què altres treballs forestals queden restringits per l'alt risc d'incendi.

TAULA 11\_TREBALLADORS SUBGRUP 2012.2

Operari	Tasca	Relació laboral	Ocupació habitual	Residència	Origen
2.1	Pelador i cap de colla	Propietari	Gestor Forestal	Santa Pellaia	
2.2	Pelador	Boadella Forestal SC	Operari Forestal	Cassà de la Selva	
2.3	Carregador / ruixador	Boadella Forestal SC	Operari Forestal	Cassà de la Selva	Gàmbia
2.4	Pelador / Carregador	Autònom	Operari Forestal	Sant Hilari Sacalm	
2.5	Pelador / Carregador	Autònom	Operari Forestal	Sant Hilari Sacalm	

Aquesta colla ha estat dedicada exclusivament a la pela entre el 02/07/2012 i 02/08/2012.

Tal i com en fa esment el Pla de gestió grupal, l'impacte social de la campanya 2012 és remarcable amb la participació de 13 treballadors durant l'època de lleva. A banda tal i com es descriu al document general hi ha altres impactes positius per a la resta de societat civil que van des de l'apicultura, la caça, el propi ús públic centrat en senderistes i usuaris de BTT i per finalitzar la recollida de bolets que ja s'ha iniciat amb una bona campanya 2012.



## 6. INFORME SEGUIMENT TRAÇABILITAT 2012

Durant la campanya de lleva 2012 els tècnics responsables de vetllar pel manteniment de la cadena de custòdia han estat:

TAULA 12\_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:gestorsforestalsgavarres@gmail.com">gestorsforestalsgavarres@gmail.com</a>

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

### 6.1. SUBGRUP 2012.1

16 / 26

Les finques de Can Bou i Can Llac han realitzat la campanya de pela amb la colla coordinada des de l'Associació de Gestors Forestals de les Gavarres.

El protocol seguit per garantir la traçabilitat ha estat el que es defineix en el protocol general a l'apartat 6.5. El transport del suro de la finca al rusquer s'ha efectuat sempre incloent suro aprofitat d'una única finca forestal.

Després d'una valoració general durant el carregament a bosc, els viatges que es consideraven com a suro trituració en la seva totalitat, anaven directament als patis de l'empresa Casellas de Cassà de la Selva, responsable de les compres del grup Amorim a les comarques de Girona, i que aquesta campanya 2012 ha esdevingut en aquesta regió el comprador majoritari de suro rebuig.

Els viatges en què es considerava rendible el triatge, eren pesats i descarregats en un camp vallat, cedit a l'Associació per l'empresa Enerfust XXI, (veure annex 10.4) vinculada a alguns dels associats. Allà eren triats per treballadors amb àmplia experiència en el sector. El suro rebuig sortia el mateix dia o l'endemà en container cap a l'empresa Casellas i el suro bo era emmagatzemat en un rusquer complint les prescripcions tècniques corresponents. L'associació ha realitzat dos rusquers, un pels membres integrats al grup de certificació FSC i l'altre per les finques no integrades.

Ni durant la tria ni en els viatges del camp al comprador de suro rebuig mai es barrejava suro de dues de les finques incloses al grup de certificació, per poder tenir un control del percentatge de suro del rusquer pertanyent a cada propietat.

**TAULA 13\_ RECULL DE VIATGES DINS LA CAMPANYA 2012 DE LES FINQUES INTEGRADES AL GRUP 2012.1**

Finca	Data	Tipus	Pes	Tara	Pes net (kg)	Nº tiquet
Can Tibau	29/06/2012	A	9900	7780	2120	21667
Can Tibau	03/07/2012	B	10280	7780	2500	21693
Can Tibau	04/07/2012	C	13300	11740	1560	21701
Can Tibau	04/07/2012	C	12540	11740	800	21702
Can Tibau	05/07/2012	B	10060	7780	2280	21727
Can Tibau	06/07/2012	B	9720	7780	1940	21748
Can Tibau	06/07/2012	C	12300	11760	540	21758
Can Tibau	06/07/2012	C	12640	11760	880	21757
Can Tibau	06/07/2012	C	13500	11740	1760	21755
Can Tibau	10/07/2012	B	10500	7780	2720	21790
Can Tibau	10/07/2012	C	12480	11740	740	21797
Can Tibau	10/07/2012	C	13680	11740	1940	21796
Can Llac	12/07/2012	B	10540	7780	2760	21831
Can Llac	13/07/2012	C	13520	11740	1780	21840
Can Llac	13/07/2012	C	12320	11740	580	21842
Can Llac	17/07/2012	B	10500	7780	2720	21892
Can Llac	17/07/2012	C	8660	7780	880	21899
Can Llac	17/07/2012	C	16680	14920	1760	21896
Can Bou	19/07/2012	B	10180	7800	2380	21937
Can Bou	19/07/2012	C	13160	11720	1440	21949
Can Bou	19/07/2012	C	12780	12060	720	21950
Can Bou	20/07/2012	B	9680	7780	1900	21975
Can Bou	20/07/2012	C	13400	11640	1760	21984
Can Bou	24/07/2012	B	10760	7780	2980	22028
Can Bou	24/07/2012	C	13220	11960	1260	63264
Can Bou	24/07/2012	C	13300	11740	1560	22038
Can Bou	26/07/2012	B	10900	7780	3120	22090
Can Bou	26/07/2012	C	16180	15280	900	22107
Can Bou	26/07/2012	C	16780	15040	1740	22105
Can Bou	30/07/2012	B	8440	7760	680	22127
Can Bou	30/07/2012	B	9840	7760	2080	22129
Can Bou	31/07/2012	C	12400	11720	680	63438
Can Bou	31/07/2012	C	13860	12000	1860	63442
Can Llac	31/07/2012	B	10200	7720	2480	22150
Can Llac	01/08/2012	C	14220	12080	2140	22162
Can Llac	02/08/2012	B	9760	7700	2060	22190
Can Llac	02/08/2012	C	13760	11960	1800	22199
Can Llac	03/08/2012	B	8900	7680	1220	22211
Can Llac	03/08/2012	C	16200	15280	920	22217
		<b>TIPUS VIATGES</b>				
		A	Directe Finca-Casellas			
		B	Finca-Camp Associació			
		C	Rebuig del camp a Casellas (container)			

La finca de Can Tibau, a nivell de gestió de la campanya de pela s'ha realitzat coordinadament amb les dues anterior, tanmateix, malgrat seguir els mateixos protocols que les finques de Can Llac i Can Bou, formalment ha venut el suro en peu a l'empresa de serveis forestals Alameda Torrent SL, la qual no està certificada FSC. Per tant, i davant del trencament de la cadena de custòdia a nivell administratiu, no físic perquè el suro és al mateix camp on s'ha dipositat el suro certificat, s'ha col·locat en una pila separada.

## 6.2. SUBGRUP 2012.2

La finca Mas Barril ha realitzat la campanya de pela per compte propi, al marge de l'associació, encarregant la pela a l'empresa de serveis forestals Boadellas Forestal SC i venent el suro a la mateixa empresa, que al seu torn ha realitzat la venda del suro majoritàriament a l'empresa AMORIM FLORESTAL MEDITERRANEO SL i parcialment a l'empresa CostaQuer.

Des del grup de certificació s'entén que aquest procediment incompleix el sistema de control de la traçabilitat, tanmateix la finca ha seguit els criteris necessaris per mantenir la certificació fins al moment de la venda del suro. Atenent que aquest any el mercat no oferia cap situació avantatjosa pel suro certificat, i valorant la voluntat que la gestió silvícola de la finca compleixi els criteris FSC, considerem un problema menor aquest fet i esperem que de cares a properes campanyes es pugui incloure en el protocol de traçabilitat.

TAULA 14\_ RECULL DE VIATGES DINS LA CAMPANYA 2012 DE LA FINCA INTEGRADES AL GRUP 2012.2

Finca	Pes	Tara	Pes net (Kg)	Data	Comprador
<b>Ca n'Alzina (Can Barril)</b>	3660	2760	900	3/7/12	Costa
	4620	2700	1920	6/7/12	Amorim
	4420	2700	1720	6/7/12	Amorim
	3580	2680	900	7/7/12	Amorim
	3720	2700	1020	9/7/12	Amorim
	3560	2700	860	10/7/12	Amorim
	4960	4560	400	11/7/12	Costa
	3640	2700	940	11/7/12	Amorim
	4180	2700	1480	13/7/12	Amorim
	5580	4580	1000	14/7/12	Amorim
	6420	4580	1840	17/7/12	Amorim
	5300	4580	720	18/7/12	Amorim
	3580	2680	900	18/7/12	Amorim
	3500	2680	820	27/7/12	Amorim
	5560	4580	980	25/7/12	Amorim
	3720	268	1040	1/8/12	Amorim
3380	2680	700	2/8/12	Amorim	

## 7. INFORME ANUAL DE PLAGUICIDES 2012

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 2012 el tractament recomanat per la prevenció de l'escaldat del suro (causat pel fong *Diplodia corticola*) ha estat l'aplicació del fungicida metil tiofanat.

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.

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.

19 / 26

### 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 tinguent 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
Can Tibau	28,29 / 06 / 2012 02,03,04,05,06,09,10 / 07 / 2012
Can Bou	18,19,20,23,24,25,26,27,28 / 07 / 2012

Finca	Data d'aplicació
Can Llac	11,12,16,17,30,31 / 07 / 2012 02,03 / 08 / 2012
Can Barril	2,3,4,5,6,7,9,11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,23,24,25,26,27,29,30 / 07 / 2012 01,02 / 08 / 2012

## 7.1. FITXES FITOSANITARIS UTILITZATS 2012

### 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.



20 / 26

### 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 registre: 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  
Apartat de correus 340 - 08130 Santa Perpètua de Mogoda  
Tel. 93 574 70 30 - Fax 93 574 28 53  
www.cpf@general.cat

## NOTA INFORMATIVA

### CAMPANYA DE LLEVA DEL SURO 2012

#### 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**, 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**, a l'Escola forestal de Santa Coloma de Farners (Casa Xifra).  
Persona de contacte: senyor Miguel Garcia – Telèfon 678 945 398 (En cas de necessitar el subministrament fora de les dates consignades podeu concertar cita a aquest telèfon)
- > **Els divendres, de 09:00 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 Miguel Garcia – Telèfon 678 945 398 (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 ha 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, juny 2012



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



Parc Natural dels Aiguamolls de l'Empordà

## 8. BALANÇ ECONÒMIC 2012

AQUESTA INFORMACIÓ HA ESTAT OMESA EN LA VERSIÓ PÚBLICA D'AQUEST DOCUMENT

## 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 maig previ a la pela, les finques de Can Bou i Can Tibau
- Durant la lleva del suro la finca de Can Llac i Can Barril
- Seguiment anual en relació a l'afectació del corc del suro (*Coraebus undatus*) s'ha fet un conjunt de 14 parcel·les amb 50 arbres per valorar el grau d'afectació d'aquest patogen.

22 / 26

Les respectives actes de seguiment s'adjunten a l'Annex 10.7

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

Ha consistit en la visita durant la campanya de lleva per certificar les bones practiques en el transport del suro des del bosc al rusquer. En aquest sentit el fet que en cada viatge es contemples 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.

El suro de qualitat procedent de les diferents finques del grup de certificació s'ha estocat en una única pila essent el volum total de suro taponable inferior a les 5 tones.

## 9.3. ASPECTES RELACIONATS AMB ELS TREBALLADORS

S'ha compilat la informació relativa als treballadors de les empreses de serveis forestals. Es compleix en les respectives empreses de serveis tot allò disposat en la legislació laboral, complint les respectives mesures preventives.

## 9.4. A NIVELL DOCUMENTAL

S'ha sol·licitat als membres del grup la respectiva 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 10.1) i els respectius plecs de condicions signats en cada cas (Annex 10.2).

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 10.6) les actes de les visites a camp (Annex 10.7) i la cartografia de les zones intervingudes a les finques aquest 2012 (Annex 10.9).



## 10. ANNEXES

- 10.1. INFORME DEL TÈCNIC DE L'EG SOBRE LA PREVISIÓ D'ACTUACIONS 2012
  - 10.1.1. *Actuacions de millora*
  - 10.1.2. *Aprofitaments surers*
- 10.2. CÒPIES CONTRACTES SIGNATS CAMPANYA 2012
- 10.3. CÒPIES PLEC DE CONDICIONS PER TREBALLS EFECTUATS EL 2012
- 10.4. CÒPIA CONVENI DE CESSIÓ DEL CAMP D'ENERFUST XXI A L'ASSOCIACIÓ DE GESTORS FORESTALS DE LES GAVARRES
- 10.5. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DE LA VIABILITAT ECONÒMICA DE L'ENTITAT DE GRUP (AQUESTA INFORMACIÓ NO ES TROBA EN LA VERSIÓ PÚBLICA D'AQUEST DOCUMENT)
- 10.6. FITXES SEGUIMENT DOCUMENTAL ANUAL
- 10.7. ACTES VISITA AL CAMP
- 10.8. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DELS TREBALLADORS FORESTALS (AQUESTA INFORMACIÓ NO ES TROBA EN LA VERSIÓ PÚBLICA D'AQUEST DOCUMENT)
- 10.9. CARTOGRAFIA DE LES ZONES INTERVINGUDES EL 2012
- 10.10. AVISOS D'ACTUACIÓ 2012
- 10.11. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA PAGAMENT HISENDA 2012 (AQUESTA INFORMACIÓ NO ES TROBA EN LA VERSIÓ PÚBLICA D'AQUEST DOCUMENT)
- 10.12. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA PAGAMENT SEURETAT SOCIAL 2012 (AQUESTA INFORMACIÓ NO ES TROBA EN LA VERSIÓ PÚBLICA D'AQUEST DOCUMENT)

