

Memòria
Anual
GavFSCCat

2014

0 / 35

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 06 d'octubre de 2014

1. ÍNDEX DE CONTINGUTS

1.1.	Índex de taules	2
2.	Registre de membres del grup 2014	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 2014	7
3.2.	Valoració del compliment de les actuacions planificades pel 2014 a 30 de setembre de 2014	9
3.3.	Planificació 2015	12
3.4.	Registre d'avisos d'actuació comunicats al CPF2014.....	12
4.	Avaluació de l'impacte ambiental actuacions 2014	14
5.	Avaluació de l' impacte social campanya 2014	17
5.1.	Subgrup 2013.1	17
5.2.	Subgrup 2013.2.....	17
5.3.	Subgrup 2013.3.....	18
6.	Informe seguiment traçabilitat 2014	19
7.	Informe anual de plaguicides 2014.....	23
7.1.	Fitxes fitosanitaris utilitzats 2014.....	24
7.2.	Registre d'aplicacions de plaguicides	27
8.	Balanç econòmic 2014	28
8.1.	Balanç econòmic dels membres del grup i relació de factures	28
8.2.	Balanç econòmic de l'entitat grupal.....	28
9.	Informes de seguiment emesos per la Entitat de Grup	29
9.1.	Seguiment dels treballs forestals	29
9.2.	Seguiment de la traçabilitat dels productes objecte d'aprofitament	29
9.3.	Aspectes relacionats amb els treballadors.....	29
9.4.	A nivell documental	29
9.5.	Seguiment de les amenaces identificades respecte els "MAVC"	30
9.6	Ús promocional del Logo FSC	32
10.	ANNEXES.....	34
10.1.	Informe del tècnic de l'EG sobre la previsió d'actuacions 2014	34
10.1.1.	Actuacions de millora	34
10.1.2.	Aprofitaments surers	34
10.2.	Còpies contractes signats campanya 2014	34
10.3.	Còpies plec de condicions per treballs efectuats el 2014.....	34

10.4.	Documentació acreditativa de la viabilitat econòmica de l'Entitat de Grup	34
10.5.	Fitxes seguiment Documental anual i incidències comunicades.....	34
10.6.	Actes visites al camp	34
10.7.	Documentació acreditativa dels treballadors forestals	34
10.7.1.	Registre d'actuacions de capacitació efectuades	34
10.8.	Cartografia de les zones intervingudes el 2014.....	34
10.9.	Avisos d'actuació 2014.....	34
10.10.	Relació de factures.....	34
10.11.	Informes de seguiment "MAVC"	34
10.12.	Actes reunions de coordinació EG – AG	34
10.13.	Documentació inclusió de les finques Bosc de Can Lledó i can puig de fitor al grup	34

1.1. ÍNDEX DE TAULES

TAULA 1_RELACIÓ DE MEMBRES 2014_GAVFSCCAT	3
TAULA 2_RELACIÓ DE FINQUES_GAVFSCCAT	3
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 2014.....	7
TAULA 6_PLANIFICACIÓ ALTRES APROFITAMENTS 2014.....	8
TAULA 7_SURO EXTRET CAMPANYA 2014	9
TAULA 8_ALTRES APROFITAMENTS EFECTUATS CAMPANYA 2014	9
TAULA 9_AVISOS D'ACTUACIÓ 2014	12
TAULA 10_AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL 2014	14
TAULA 11_RESPONSABLES TRAÇABILITAT	19
TAULA 12_DESCRIPCIÓ PROCÉS TRAÇABILITAT	20
TAULA 13_SEGUIMENT TRAÇABILITAT FINQUES QUE HAN VENUT EL SURO CERTIFICAT A L'AG PERÒ NO HA SORTIT DEL GRUP CERITIFICAT	21
TAULA 14_SEGUIMENT TRAÇABILITAT FINCA CAN LLAC, HA VENUT EL SURO CERTIFICAT A AG, QUE L'HA VENUT CERTIFICAT A COMPRADOR FINAL	21
TAULA 15_DESGLOSSAMENT DELS VIATGES DE SURO DE CAN LLAC (VENUTS COM A CERTIFICAT).....	22
TAULA 16_REGISTRE D'APLICACIONS DE PLAGUICIDES	27

2. REGISTRE DE MEMBRES DEL GRUP 2014

El grup de certificació forestal conjunta està integrat en el moment de tancament de la memòria anual 2014 per:

TAULA 1_RELACIÓ DE MEMBRES 2014_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 de Fitor	Miquel Rafa i Fornieles		
Bosc de Can Lledó	Francesc Alameda Torrent		

3 / 35

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 ^a Anna Almeda Fina	Joaquim Almeda Fina		

Nom Finca	IOF	Titulars	Representant	Subcodi	Superfície
Can Güytó F204 Vinya d'en Roquet F546 Vinya vella F2186	2591	Joaquim Almeda Fina, M ^a 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		
CAN GÜYTÓ	2591		Joaquim Almeda Fina	A	426,04
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 ^a 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	121,70
CAN PUIG	3312	FUNDACIÓ CATALUNYA LA PEDRERA	Miquel Rafa i Fornieles	H	172,19
BOSC DE CAN LLEDÓ	3059	ALAMEDA TORRENT SLU	Francesc Alameda Torrent	I	50,01
TOTAL GRUP					1.874,86

Les finques del Bosc de Can Lledó i Can Puig de Fitor, s'ha incorporat amb posterioritat a la darrera auditoria, l'annex 10.13 inclou tota la documentació recollida d'ambdues finques, i els informes tècnics de l'EG que han avalat la inclusió.

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
Mas Fonollet	IXTV SL	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	P17064:0:0:24:30	PTGMF 2101
Aiguabona	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)
Peça d'en Corbera (no posada en producció)	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
Can Colom	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
Can Pujades (pendent de tornar a posar en producció)	Ramon Garolera Font Ramon Garolera Coll	Quart	1510000080026 1510000080010 1510000080025	PTGMF 1406 (Bosc de Can Pujades)
Finques propietat de la Fundació Catalunya - La Pedrera	FUNDACIÓ CATALUNYA LA PEDRERA	Conjunta de finques consultables a: http://www.fundaciocatalunya-lapedrera.com/ca/content/xarxa-espais-natura Finques excloses del grup GavFSCCat per la seva ubicació fora del Massís de les Gavarres (per tant fora de l'àmbit d'influència de l'Entitat Grupal) i la tipologia forestal i productiva no assimilable a la resta de finques		

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
Can Vilallonga	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	

Aquesta finca gestionada directament per l'entitat de grup, no ha estat inclosa en el procés de certificació, ja que no gaudeix dels requisits de disposar d'un document de gestió vigent, disposa d'un document d'ordenació forestal pendent de revisió. Per altra banda els darrers 5 anys no s'han portat a terme cap tipus d'aprofitament surer.

3. PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS

3.1. PLANIFICACIÓ D'ACTUACIONS 2014

Planificació pel 2014 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/100/2014:

TAULA 5_PLANIFICACIÓ PELA 2014

Finca	Superfície pela (Ha)	UA	Rendiment Previst (Tn/Ha)	Rendiment Previst segons PTGMF (Tn/Ha)	Previsió producció	Mètode estimació
Can Tibau	13.9	4/5	0.8	2	11.12	Pericial
Can Bou	13,1	2a	0.9	2.54	11.79	Pericial
Can Llac	45.0	2 / 13	1.00	1.15 / 1.80	45.00	Pericial
Can Barril	No estan previstes actuacions de pela de suro per aquesta anualitat					
Mas Bassets	25.0	1a1c	1.1	1.1	27.5	Previsió PTGMF
Mas Llambí	No estan previstes actuacions de pela de suro per aquesta anualitat					
Can Güitó	20.0	2/2b	1.0	1.0	20.0	Pericial
Can Puig	No estan previstes actuacions de pela de suro per aquesta anualitat					
Bosc de Can Liedó	14.3	1d2a2b	0.60	0.60	8.58	Previsió PTGMF
Totals 2013	131.3 Ha				123.99 Tn	

Aquesta és la previsió d'aprofitaments associats a la lleva del suro, tenint en compte:

- que s'ha reduït la hipotètica sobreestimació de la producció en els PTGMF d'algunes finques, utilitzant com a valors de referència els obtinguts mitjançant estimació pericial (i referències de campanyes anteriors).
- que la gestió a Can Güitó, segona finca en dimensió del grup, està temporalment per sota la ràtio planificada
- que la finca Mas Llambí encara no té suro que hagi assolit el torn de pela
- que els aprofitaments de suro planificats a la finca Can Puig encara no s'han iniciat, les característiques de la finca requereixen disposar d'ajuts per a la posada en producció. La Fundació Catalunya la Pedrera, ja va concórrer als ajuts per actuacions a emprendre a una finca a Alinyà. Posposant l'inici de les actuacions a properes campanyes.

Ens apropa raonablement a la mitjana estreta de la planificació global de tots els plans de gestió (175 Tn/any).

TAULA 6_PLANIFICACIÓ ALTRES APROFITAMENTS 2014

Finca	Sup (Ha)	UA	Actuació	Spp	Producte	Aprofitaments previstos	
Can Güitó	20.0	2/2b	Tallada selectiva	Qs/Qii/Ppa	Llenyes i fusta		Poca llenya de diàmetre comercial
Can Tibau	13.9	4/5	Tallada selectiva	Qs / Qii	Llenyes	Veure avís 368-14	Poca llenya de diàmetre comercial
Can Tibau	41.8	1/2/3	Tallada selectiva	Ppa	Fusta per serra i trituració	Veure avís 518-13	
Can Bou	2,2	2b	Tallada selectiva	Ppr	Fusta per serra i trituració	Veure avís 612-14	
Can Bou	13.1	2a	Tallada selectiva	Qii	Llenyes	Veure avís 612-14	Poca llenya de diàmetre comercial
Mas Llambí	26,7	1d	Tallada selectiva	QsPpr	Fusta per trituració		
Bosc d'en Lledó	14,3	1a1 d2a 2b	Tallada selectiva	QsPprQii	Fusta per trituració i llenyes	Veure avís 665-14	Poca llenya de diàmetre comercial
Totals 2014	98,1						

3.2. VALORACIÓ DEL COMPLIMENT DE LES ACTUACIONS
 PLANIFICADES PEL 2014 A 30 DE SETEMBRE DE 2014

TAULA 7_SURO EXTRET CAMPANYA 2014

Finca	Total suro extret (Kg)	Superfície pelada (Ha)	UA	Rendiment (Tn/Ha)	Percentatge suro bo
Can Tibau	9.040,00	13.9	4,5	0.65	1.07
Can Bou	16.180,00	13.1	2a	1.24	4.23
Can Llac	26.200,00	35.0	13	0.75	1.25
Can Güitó	10.160,00	18.44	2/2b	0.51	0.12
Mas Bassets	18.600,00	25.0	1a1c	0.74	0.89
Bosc de Can Lledó	7.840,00	14.3	1d,2a,2b	0.55	0.00
Totals 2014	88.020,00	119.74	-	0.73	1.46 %

TAULA 8_ALTRES APROFITAMENTS EFECTUATS CAMPANYA 2014

Finca	Superfície (Ha)	UA	Actuació	Spp	Producte obtingut	Rendiment (Tn/Ha)
Can Güitó	20.0	2/2b	Tallada selectiva	Qs/Qii/Ppa	Llenyes i fusta	Pendent execució
Can Tibau	13.9	4/5	Tallada selectiva	Qs / Qii	Llenyes	
	41.8	1/2/3	Tallada selectiva	Ppa	Fusta per serra i trituració	Trituració 10 Tn /Ha Serra 15 Tn / Ha
Can Bou	2,2	2b	Tallada selectiva	Ppr	Fusta per serra i trituració	Pendent execució
	13.1	2a	Tallada selectiva	Qii	Llenyes	Pendent Execució Poca llenya de diàmetre comercial
Mas Llambí	26,7	1d	Tallada selectiva	QsPpr	Fusta per trituració	Pendent execució
Bosc d'en Lledó	14,3	1a1 d2a 2b	Tallada selectiva	QsPprQii	Fusta per trituració i llenyes	Pendent Execució Poca llenya de diàmetre comercial
Totals 2014	98,10 Ha					

Cal apuntar que en el moment de tancament de la present memòria anual, no s'han executat bona part de les actuacions vinculades a treballs silvícoles o aprofitaments de fusta /llenyes. Únicament s'han iniciat les desbrossades i tallada selectiva a mas Llambí, i s'han fet efectius els treballs de tallada selectiva a Can Tibau.

Cal fer la consideració que les feines es faran encara efectives durant el que resta d'any, davant la impossibilitat d'haver-les executat entre el moment de resolució d'ajuts a la gestió forestal sostenible a l'empara de la resolució AAM/100/2014, i el moment de tancament de la memòria coincidint amb el període estival d'alt risc d'incendis forestals.

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

Consideracions particulars

- Can Güitó: S'ha descartat de moment la tallada de pins a la UA 1b i s'ha iniciat la pela a la UA 2 i 2b amb unes 20 Ha. És una finca gran i que no està posada al dia en els torns de pela, per tant hi ha molta feina a fer i es considera positiu que s'hagi iniciat.
- Can Bou: Finalment s'ha optat per descartar acabar la UA 1a, pel fet de tractar-se d'una zona molt magre amb suro de molt baixa qualitat, s'ha iniciat la pela de la UA 2a, que ja estava planificada per iniciar-se el 2014. De les 33.05 Ha que té la UA se n'haurà pelat un terç, de manera que si se segueix aquest ritme el 2016 podria haver-se completat el torn de pela de tota la finca. També s'ha planificat la tallada de pinastres de la UA 2b, pel fet de trobar-se inclosa en el sector de la 2a executat aquest any i per coincidir amb l'any en què estava programada.
- Mas Bassets: La finca no havia estat objecte d'aprofitaments des de la severa afectació de la nevada de 2010, aquest any s'han pelat 25 Ha, la pràctica totalitat de les UA 1a 1c, planificades pel 2012 i el 2013 respectivament. De manera que només queda un any d'endarreriment.
- Can Llac: S'ha assolit l'objectiu prioritari de posar al dia la UA 13, planificada per pelar el 2011 però aturada per la nevada de 2010. S'ha descartat la pela de la UA2 perquè s'hi va arribar en un moment avançat de la campanya i el suro no llevava prou bé.
- Can Tibau: S'ha executat la tallada de pins a les unitats 1, 2 i 3, i s'ha continuat la pela de les UA 4 i 5 amb un total de 13'9 Ha seguint la disposició "en ventall" contemplada per la propietat. 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 realitza la tallada selectiva i estassada de 26 Ha a la UA 1d, treballs preparatius per la pela a realitzar a partir del 2015 (quan algunes unitats començaran a complir 12 anys), prioritzant-se per davant la 1c per trobar-se ubicada a la zona més pròxima a la C65.

- Can Barril: El fet que els ajuts a la gestió forestal sostenible estiguin limitats amb un topall per beneficiari, i la voluntat de posar en marxa la gestió a Can Güitó ha portat a no contemplar cap tipus d'actuació aquest any a Can Barril, centrant els esforços a la finca de Can Güyto.

3.3. PLANIFICACIÓ 2015

- Can Güitó: L'objectiu és pelar a l'entorn de 10 Ha la UA 1, sota el Mas Ponçet.
- Can Bou: L'objectiu és completar la pela de la UA 2a el més aviat possible atès que complia els 14 anys aquest 2014. En funció de la disponibilitat d'ajuts per l'any 2015 es realitzaran més o menys Ha. Un ordre de 10-15 Ha intervingudes anualment mantindria tota la finca en producció essent materialment assolible.
- Mas Bassets: Per l'any 2015 es defineix com a objectiu la pela / espelagrinat de la UA 2 en la seva totalitat, és adir 39'54 Ha.
- Can Llac: Es pretén pelar unes 35 Ha completant la UA 2 i iniciant la UA 1. S'ajusta la planificació establerta al PTGMF.
- Can Tibau: Es planifica la finalització de la pela a la UA 4 i el retall que queda de la UA 5.
- Mas Llambí: En la mesura que ho permetin les subvencions es planteja seguir amb l'estassada i tallada selectiva de les UA 1c, 1d i 1e. Un cop finalitzada l'estassada d'aquesta any, es realitzaran cates per comprovar si el suro que compleix 12 anys ha assolit el calibre adequat i en cas afirmatiu es plantejarà l'inici de la pela en algun sector de les UA 1c i 1d.
- 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.

3.4. REGISTRE D'AVISOS D'ACTUACIÓ COMUNICATS AL CPF2014

TAULA 9_AVISOS D'ACTUACIÓ 2014

FINCA	IOF	DATA AVÍS	CODI AVÍS	ACTUACIONS	UA	Ha
Can Bou	590	26/05/2014	612-14	Tallada select,	2a	13.3
				lleva i despelegrinatge	2b	2.2
Can Llac	901	16/06/2014	666-14	Lleva i despelegrinatge	13 2	35 10
Can Güitó	2591	20/05/2014		Tallada select, lleva i despelegrinatge	2,2b	20
Can Tibau	2658	15/05/2013	518-13	Tallada select, lleva i despelegrinatge	4,5,6	13.3
		11/03/2014	368-14	Tallada select	4,5	12.7

FINCA	IOF	DATA AVÍS	CODI AVÍS	ACTUACIONS	UA	Ha
				Lleva i despelegrinatge	4,5	13.9
Mas Llambí	1958	18/06/2014	0680-14	Regeneració sureda	1d	26.7
Mas Bassets	189	20/05/2014	567-14	Lleva i despelegrinatge	1a,1c	25.0
Bosc de Can Lledó	3059	18/06/2014	665-14	Despelegrinatge Tallada selectiva	1d2a2b 1a1d2a2b	14.3 14.1

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 2014

TAULA 10_AVALUACIÓ IMPACTE AMBIENTAL 2014

	Anàlisi d'impactes possibles	Avaluació 2014
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 per a la minimització de l'afectació. L'afectació per <i>Platypus cylindrus</i> observada a Can Tibau el 2012 segueix estancada, tanmateix en la visita efectuada el setembre de 2014 se n'ha observat afectació a Can Llac, al sector del Roquetal. Es considera que es pot tractar d'una fenomen puntual com ocorre l'any posterior a la pela en rodals on els suros estan debilitats per estrès 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, o en moments en què el suro no llevava prou bé degut a la meteorologia adversa d'aquest estiu. No cal remarcar impactes rellevants en aquest sentit.
	Zones amb afectacions per danys abiòtics	Vàries zones de les finques associades van ser afectades per la nevada de març de 2010. Aquest any s'han pelat unitats de Can Llac i de Mas Bassets que havien estat afectades, però es considera que el temps que s'ha deixat transcórrer és més que suficient perquè els arbres s'hagin recuperat.
	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 o a través de les deixalleries públiques a través del SIGFITO.
<p>Aquest any can Llac, can Güitó, can Bou, Mas Bassets i el Bosc d'en Lledó han pelat mitjançant corriols per tant en el moment de redacció d'aquesta memòria no es pot avaluar la poda, la tallada selectiva ni l'estassada. El Bosc d'en Lledó, Can Bou i Can Güitó preveuen realitzar l'estassada i la tallada en els àmbits pelats, Can Llac i Mas Bassets no.</p>		
PODA	Rebrotades excessives	La poda que es realitza a les finques tendeix a ser de baixa intensitat en els suros. Can Tibau ha fet una estassada manual i tallada suau d'una unitat amb molta densitat de suro i alzinar, els suros s'han podat

Anàlisi d'impactes possibles		Avaluació 2014
		de forma adequada. A Mas Llambí s'han iniciat els treballs d'estassada, tallada i poda, la superfície realitzada fins al moment s'ha executat de forma satisfactòria.
	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. La tallada dels pins pinyers als solells de can Tibau és molt important en dimensió però poc intensa, atès que es tractava d'un bosc mixt de pinyers i suros, on els suros ja havien assolit diàmetres grans i la tallada s'ha fet amb cura de no malmetre'ls atès que l'objectiu de producció futura definit a la finca. (Treballs visitats en auditoria 2013).
	Rebotades excessives de soca	No se n'han detectat causades per tallades.
ESTASSADA	Erosió del sòl	Només s'ha estassat mecanitzadament a Mas Llambí, on s'han respectat els fondals i les proximitats de cursos d'aigua, d'acord amb les directrius del Plec de Condicions Tècniques. 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. En alguns punts s'observen rebrotades de suro aparentment fruit d'aquests danys. Des de l'EG es recomana als MG limitar l'estassada mecanitzada als àmbits més planers i a superfícies discontinües, essent especialment curosos en les proximitats dels arbres de futur.
	Afectació sobre espècies protegides	Es constata que els treballs no han tingut afectació sobre espècies de flora 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.
	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 la majoria són boscos joves, amb una elevada densitat de peus i que tot juts s'estan posant en producció.

Anàlisi d'impactes possibles		Avaluació 2014
PLANTACIONS	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 recuperen una mínima cobertura de la fracció arbustiva. 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 cimals per protegir el sòl d'una excessiva insolació i en els espais amb baixa FCC de l'estrat arbrat.
	Contaminació per espècies invasores o ecotips forans	Entre el novembre de 2013 i el gener de 2014 es van realitzar plantacions de reforç a les unitats 1 i 3a de Can Llac. A la unitat 3a es van plantar uns 900 peus repartits en 5 Ha de sureda amb baixa densitat d'arbres productors, en zones estassades l'any anterior, sense tub protector ni tutor. A la UA 1 s'han plantat 100 peus en un rodal de 0.25 Ha que estava ocupat per matollar, en aquest cas sí que s'ha utilitzat tub i tutor de bambú. El material vegetal utilitzat s'ha adquirit al viver de Forestal Catalana, el qual ha proporcionat el corresponent certificat.

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 2014 amb la de les espècies i hàbitats singulars, s'ha comprovat (veure annex cartogràfic "10.8.0"), que no es produeixen solapaments.

Aquesta anualitat i en els treballs efectuats fins el moment, no s'ha detectat incidències que requereixin la intervenció de l'EG.

5. AVALUACIÓ DE L' IMPACTE SOCIAL CAMPANYA 2014

Durant aquesta campanya 2014 cal diferenciar en l'organització de les feines diferents 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 amb la qual han tancat un tracte global que incloïa també la realització dels treballs d'estassada i de tallada selectiva previstos pels àmbits objecte de pela. En el tracte, s'ha inclòs la subvenció i el suro resultant, a canvi de les feines encarregades, estassada, tallada selectiva i lleva de suro de qualitat reduïda.

Forgav Cassanenca SL, titular de la finca Mas Llambí, també ha encarregat els treballs de tallada selectiva i estassada a l'empresa Alameda Torrent SL.

L'empresa Alameda Torrent SL ha subcontractat els treballs de pela a Can Tibau i a Can Bou a Mostafa Haddouzi.

5.2. SUBGRUP 2013.2

17 / 35

A la finca de Can Llac s'han contractat els treballs de pela a l'empresa Alameda Torrent (que ha subcontractat el Sr. Haddouzi per la pela, realitzat l'obertura de corriols i el transport del suro per mitjans propis).

A Mas Bassets, l'execució s'ha porta igualment amb la participació conjunta de Mostafa Haddouzi i Alameda Torrent SL contractats directament i que han compartit les mateixes tasques que a Can Llac.

El senyor Mostafa Haddouzi disposa d'una plantilla de 22 treballadors amb contracte que durant tot l'any realitzen treballs forestals de diferents tipologies (estassades, tallades, etc.), i disposa de suficient personal qualificat per realitzar la campanya de pela.

Aquesta empresa ha realitzat doncs la pela de la majoria de finques del grup dedicant-hi una mitjana de 10 persones des de la primera setmana de juny fins la darrera de juliol.

Per veure la relació de treballadors d'aquesta empresa es pot consultar el document tc2 corresponent a l'annex 10.7 d'aquesta memòria.

El transport del suro fins al comprador final l'ha efectuat l'empresa Alameda Torrent SLU, mitjançant un contenidor de 20 m³ que es deixava a finca i on la pròpia colla de peladors recollia les pannes diàriament, recollint-se i essent substituït diàriament; de manera que les dues empreses han col·laborat en totes les finques, subcontractant-se mútuament una realitzant els treballs de pela i l'altre el transport.

5.3. SUBGRUP 2013.3

Les finques el Bosc de Can Lledó i Can Güitó han pelat per mitjans propis, en el cas de l'empresa Alameda Torrent titular del Bosc de Can Lledó amb 3 treballadors forestals i un tractorista, com a empresa de serveis forestals, així ho fa habitualment en aquesta finca.

Pel que fa a Can Güitó no s'ha contractat els serveis de tercers, si no que s'hauria fet amb mitjans propis concretament per part dels germans Joaquim Almeda Fina i Rafel Almeda Fina (Copropietaris de la finca), segons comunicació personal.

Tal i com es fa esment en el Pla de gestió grupal, l'impacte social de la campanya 2014 és remarcable amb la participació de fins a 25 treballadors simultàniament 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 2014

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

TAULA 11_RESPONSABLES TRAÇABILITAT

Càrrec	Nom i cognoms	NIF	Contacte
Tècnic EG	Enric Bisbe i Company	40.339924 V	ebisbe@gavarres.cat 0034 972643695
Tècnic AG	Quim Gubau i Torrent	77.912511 B	quimgubau@gmail.com 0034 647418705

Tal com ja s'esmentava [l'apartat 5](#), en aquesta campanya de pela cal diferenciar entre diferents encaixos tant pel que fa a l'execució de les feines de lleva, com en relació a la venda del suro, entre les finques integrades al grup de certificació. Tanmateix, totes elles han venut el suro a l'Associació de Gestors Forestals de les Gavarres, per aconseguir un major volum i capacitat negociadora davant un possible comprador.

19 / 35

Tanmateix, a l'hora de vendre el suro, la situació actual del mercat del suro català ha provocat que pràcticament tot el suro produït pel grup fos venut a Germans Casellas, delegat local d'Amorim Florestal Mediterraneo SL. El qual efectua la tria i retribueix al venedor del suro la quantitat de 430 €/Tn pel suro considerat rebuig i 1.800 €/Tn pel suro taponable. D'aquestes quantitats la propietat n'ha percebut 400 €/Tn pel rebuig i 1.750 €/Tn pel bo, essent la diferència el marge que percep l'Associació per la gestió de la tria i venda.

Tan sols el suro procedent de Can Llac, i degut a interessos de la compradora, s'ha venut a Amorim Florestal España SL, amb CIF: B11445574, empresa del grup Amorim certificada FSC i a CORK2000 sl, empresa de Palafrugell (Baix Empordà) també certificada, amb CIF B17139015.

A efectes de traçabilitat del certificat cal especificar:

TAULA 12_DESCRIPCIÓ PROCÉS TRAÇABILITAT

Finca	Descripció procés venta
Can Güitó	Pelat per mitjans propis, el suro va directe de finca al pati del comprador final, venut com a certificat a l'AGFG, que el ven a comprador final no certificat.
Can Llac	Pelat a càrrec del propietari, el suro va directe al pati del comprador final, venut com a certificat a l'AGFG, que el ven com a certificat a Amorim Florestal España SL, amb CIF: B11445574 i a Cork 2000, SL, amb CIF B17139015.
Can Tibau	Venut en peu a Alameda Torrent SL (Trenca cadena custodia), que el ven a l'AGFG ja com a no certificat.
Can Bou	Venut en peu a Alameda Torrent SL, (Trenca cadena custodia) que el ven a l'AGFG ja com a no certificat.
Mas Bassets	Pelat a càrrec del propietari, el suro va directe al pati del comprador, venut com a certificat a l'AGFG, que el ven com a no certificat a Amorim Florestal Mediterraneo SL
Bosc d'en Lledó	Pelat per mitjans propis, el suro va directe de finca al pati del comprador final, venut com a no certificat a l'AGFG atès que ja s'havia tancat el tracte amb Amorim Florestal Mediterraneo SL

A continuació s'especifiquen els viatges efectuats pel suro venut com a certificat, amb la referència de la respectiva factura de venda:

TAULA 13_ SEGUIMENT TRAÇABILITAT FINQUES QUE HAN VENUT EL SURO CERTIFICAT A L'AG PERÒ NO HA SORTIT DEL GRUP CERTIFICAT

FINCA	DATA	ALBARÀ	DESTÍ	PES TOTAL (Kg)	KG REBUIG	KG CREM AT	KG BO	%BO	Certificat	Factura venda a AGFG	Factura venta final
MAS BASSETS	06/06/2014	39655	AMORIM	4.280	4.277		3	0,07			
	12/06/2014	39819	AMORIM	3.260	3.252		8	0,25	RA-		
	13/06/2014	39827	AMORIM	2.260	2.230		30	1,33	FM/COC-	0001/2014	Producte no certificat
	14/06/2014	39844	AMORIM	2.100	2.075		25	1,19	006182-E		
	16/06/2014	39849	AMORIM	3.200	3.165		35	1,09			
	17/06/2014	39860	AMORIM	3.500	3.435		65	1,86			
CAN GÜYTÓ	13/08/2014	40860	AMORIM	3.160	3.160		0	0,00	RA-	F-9	Producte no certificat
	14/08/2014	40872	AMORIM	3.820	1.600	2.220	0	0,00	FM/COC-	F-10 (cremat)	
	19/08/2014	40873	AMORIM	3.180	2.828	340	12	0,38	006182-A		

TAULA 14_ SEGUIMENT TRAÇABILITAT FINCA CAN LLAC, HA VENUT EL SURO CERTIFICAT A AG, QUE L'HA VENUT CERTIFICAT A COMPRADOR FINAL

FINCA	DATA	MATRÍCULA	ALBARÀ	DESTÍ	PES TOTAL (Kg)	KG REBUIG	KG BO	%BO	Certificat	Factura venda a AGFG	Factura venda final
CAN LLAC	08/08/2014	8797HSF	40850	AMORIM	3.000	2.990	10	0,33			
	14/08/2014	GI3811AG	40873	AMORIM	3.480	3.423	57	1,64			
	18/08/2014	GI3811AG	40876	AMORIM	3.520	3.502	18	0,51	RA-		2014035
	19/08/2014	GI3811AG	40897	AMORIM	2.340	2.328	12	0,51	FM/COC-	B1410	2014034 (rapel rebuig)
	20/08/2014	GI3811AG	40904	AMORIM	3.960	3.936	24	0,61	006182- C		
	22/08/2014	8797HSF	40928	AMORIM	3.440	3.414	26	0,76			
	03/09/2014	GI3811AG	41057	AMORIM	3.260	3.157	103	3,16			
	04/09/2014	8797HSF	41077	AMORIM	3.200	3.123	77	2,41			

La pràctica totalitat dels 88020 Kg de suro sortits del grup han anat directe de finca a pati de Germans Casellas, a Cassà de la Selva, representant local d'Amorim Florestal Mediterraneo a Catalunya, empresa del grup Amorim Florestal España SL, certificada FSC que ha efectuat la tria. A nivell de facturació per decisió interna del comprador només ha demanat factura a la SL Amorim Florestal España SL, entitat jurídica del grup Amorim certificada per el suro d'una de les finques, els 14080 kg de Can Llac, dels quals 327 kg han estat classificats com a suro taponable. Només 4 viatges de suro rebuig de Can Llac han anat a un comprador diferent del grup Amorim, aquests 4 viatges amb un total 12120 Kg de suro rebuig van anar directament de finca al pati de Cork 2000 SL.

El titular de la finca garanteix i acredita mitjançant tiquets de transport que tot el suro venut prové de la finca certificada Can Llac amb codi de certificació RA-FM/COC-006182-C, els viatges han anat als diferents compradors segons es desglossa a la següent taula:

TAULA 15_DESGLOSSAMENT DELS VIATGES DE SURO DE CAN LLAC (VENUTS COM A CERTIFICAT)

FINCA	DATA	MATRÍCULA	ALBARÀ	TIQUET	DESTÍ	PES TOTAL (Kg)	Certificat	Factura venta a AGFG	Factura venta final	
CAN LLAC	08/08/2014	8797HSF	40850	3929	CORK2000	3.000	RA-FM/COC-006182-C	B1410	2014036	
	18/08/2014	GI3811AG	40876	4060		3.520				
	19/08/2014	GI3811AG	40897	4093		2.340				
	03/09/2014	GI3811AG	41057	4294		3.260				
	14/08/2014	GI3811AG	40873	4050	AMORIM	3.480				2014037
	20/08/2014	GI3811AG	40904	4117		3.960				
	22/08/2014	8797HSF	40928	4158		3.440				2014038 (rapel rebuig)
	04/09/2014	8797HSF	41077	4339		3.200				

7. INFORME ANUAL DE PLAGUICIDES 2014

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 2014 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 Tekrom 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 18h 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 tractaven amb motxilla manual de pressió prèvia (MATABI) 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 considerant els litres de producte consumit 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.

Si ve no es tracta directament d'un plaguicida, en la present campanya, s'ha implantat la desinfecció de les destrals de pela, seguint les indicacions recollides en

el respectiu Plec de condicions tècniques de lleva. Finalment el fet que la major part de les finques s'han llevat per part de les brigades del Sr. Mostafa Haddouzi han facilitat la

Implantació d'un sistema de desinfecció de les eines. Aquest ha consistit en submergir en una solució al 2 % d'ac. Acètic glacial les destrals durant la nit, aprofitant que aquestes es posen en remull per garantir que no balli el mànec. Aquesta desinfecció diària s'estima com a suficient, i suposa una millora en les pràctiques silvícoles de cares a evitar els danys per malalties d'origen fúngic.



24 / 35

Imatges. Embàs àcid acètic glacial 98 % a l'esquerra i els tres productes i destrals en remull a la dreta.

7.1. FITXES FITOSANITARIS UTILITZATS 2014

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

Torreferriussa
Ctra. de Salladell a Santa Perpètua, km. 4,5
Ajuntament de Cornellà del Terri - 08130 Santa Perpètua de Mogoda
Tel. 00 574 70 30 Fax 00 574 20 53
e-mail: cpf@gsccat.cat

NOTA INFORMATIVA CAMPANYA DE LLEVA DEL SURO 2014

TRACTAMENT DE L'ESCALDAT
(*Diploella corticola*)

RECOLLIDA DEL PRODUCTE PEL TRACTAMENT DE L'ESCALDAT

(Prèvia cita per telèfon en tots els casos)

- > 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 Manyé – 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 Torreferriussa (Ctra. de Sabadell a Santa Perpètua de Mogoda Km 4,5 – 08130 Santa Perpètua de Mogoda).

Persona de contacte: senyor Joan Manyé – Telèfon 607 073 371 (En cas de necessitar el subministrament fora de les dates consignades podeu concertar cita a aquest telèfon)

26 / 35

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 2014



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

1714 X 2014



Protecció ambiental i gestió forestal

7.2. REGISTRE D'APLICACIONS DE PLAGUICIDES

TAULA 16_REGISTRE D'APLICACIONS DE PLAGUICIDES

Finca	Dates d'aplicacions
Can Güytó	13,14,16,18,19 / 08 / 2014
Can Bou	17,18,19,20,21,23 / 06 / 2014
Can Llach	07,08,13,14,15,16,18,19,20,21,22 / 08 / 2014 i 03,04 /09 /2014
Can Tibau	25,26,27,28,30 / 06 / 2014
Mas Bassets	06,07,09,10,11,12,13,14,16 / 06 / 2014
Mas Llambí	No se n'han aplicat
Bosc d'en Lledó	11,14,15,16,17,18 / 07 / 2014

8. BALANÇ ECONÒMIC 2014

8.1. BALANÇ ECONÒMIC DELS MEMBRES DEL GRUP I RELACIÓ DE FACTURES

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.

8.2. BALANÇ ECONÒMIC DE L'ENTITAT GRUPAL

Les tasques efectuades a nivell tècnic des de l'Entitat grupal han estat assumides mitjançant personal extern contractat del Consorci de les Gavarres.

Aquest any el 100% de les quotes dels socis abonades a l'AG han estat destinades al cost estimat de l'auditoria externa, a banda d'una aportació extra de l'AG.

Per altra banda s'ha justificat la viabilitat econòmica de l'Entitat Grupal, mitjançant el respectiu certificat d'intervenció que acredita la solvència econòmica de la institució i el pressupost aprovat per a l'exercici 2014, Annex 10.4 a aquesta memòria anual.

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 del Bosc de Can Lledó i Can Tibau.
- Durant la lleva del suro la finca de Mas Bassets i Can Bou.
- Amb posterioritat a la lleva s'han visitat les finques de Can Llac, Can Tibau i Mas Bassets.

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

De les respectives visites a camp, no s'han de destacar cap tipus d'incidència o disconformitat d'acord amb les directrius del Pla de gestió grupal.

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 i seguiment de la traçabilitat. S'ha establert un registre de les pesades d'acord amb 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. En el moment de l'entrega a pati de comprador final, és aquest el que assumeix el manteniment de la cadena de custòdia. (veure apartat 6).

9.3. ASPECTES RELACIONATS AMB ELS TREBALLADORS

S'ha compilat la informació relativa als treballadors de les empreses de serveis forestals. La informació s'adjunta a l'Annex 10.7.

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, o una declaració de respectar els respectius ples de condicions tècniques en aquelles finques que s'ha assumit la gestió amb mitjans propis, (Annex 10.2) i els corresponents ples 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 2014 (Annex 10.8).

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

30 / 35

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 2014. 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 ZEC de la xarxa Natura 2000(ES 5120010) 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 en el transcurs del 2014 l'afectació dins l'àmbit inclòs com a ZEC ES5120010 per part d'un GIF. Les condicions predominantment eixutes de tota la tardor de 2013, i al llarg de l'hivern, van afavorir un incendi en una situació marcada de vent de tramuntana just a inici del període d'alt risc d'incendi. L'incendi es va iniciar a l'est del municipi de Vall-llobrega, en un punt proper al mas Cabré, cap a les 13:00h del diumenge 16 de març. La superfície afectada en base al perímetre provisional es de 358,91 ha.

S'estima que l'origen del foc fou involuntari i d'origen antròpic, a partir d'una crema controlada de restes vegetals, que mal gestionada va comportar aquest GIF. S'adjunta el respectiu informe pericial a mode d'annex **10.11.1** emès per part de l'administració de la Generalitat de Catalunya en dates posteriors a l'emergència. L'àmbit directament afectat no inclou cap de les finques incloses al grup de certificació, si ve va arribar a centenars de metres de la finca de Can Puig de Fitor.

En el moment de tancament de la present memòria, no s'ha intervingut en gran mesura per pal·liar o millorar la zona afectada per l'incendi; el gran nombre de propietats, el baix grau de capitalització forestal i les fortes pendents de l'àmbit de la muntanya de Montagut, comprometran en gran mesura els possibles treballs de millora. A banda no hi ha cap font de finançament prevista per part de l'administració pública, fet que fa pressuposar la falta de capacitat de gestió.

A 30 de setembre, no s'han donat cap situació meteorològica remarcablement adversa (ventades, nevades o pedregades) que hagin comportat cap dany forestal remarcable en extensiu en el conjunt del massís.

DANYS BIÒTICS

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 2014, 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 continuat per part de la Direcció General del Medi Natural i Biodiversitat, i concretament a traves de la secció de Planificació un mostreig per a estudiar les densitats poblacionals del coleòpter (*Monochamus galloprovincialis*) (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 el control d'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. Ja en la campanya 2013 es va 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, i de la presència i control d'espècies parasitoids que s'adjunta a l'Annex **10.11.2**.


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.

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 **10.11.3**. Al llarg de l'estiu de 2014, l'espècie ha estat detectada a menys de 10 Km al nord del massís a la veïna comarca del Pla de l'Estany (Santa Llogaia del Terri) fet que fa pressuposar la seva arribada a curt termini.

9.6 ÚS PROMOCIONAL DEL LOGO FSC

Al llarg de l'exercici 2014, concretamet a partir del mes de Juny, s'inclou a la pàgina principal del Consorci de les Gavarres, l'ús del segell promocional de l'FSC, prèvia obtenció d'autorització per part de Nepcon, i amb la següent referència d'autorització: Gavarres FSC FM LA 10 JUN 14

Veure Annex **10.14** Comunicació autorització us del logo.





Montigalar i Puig de les Teixonerias



Et trobes a: [inici](#) - [Consorti de Les...](#)

- Consorti de les Gavarres
- El Consorci
- Àmbit d'actuació
- Eines
- Les Gavarres
- Agenda
- Notícies
- Contacte

a les GAVARRES

 **Pla Especial de les Gavarres**

 **facebook**

Notícies

Molt satisfets de l'Aplec de Sant Cebrià dels Alls (Gavarres)
El passat diumenge 21 de setembre van celebrar a l'antiga parròquia de Sant Cebrià dels... [Més detalls](#)

Camp de treball a les Gavarres
enguany hem repetit l'experiència del Camp de Treball a les Gavarres amb gent jove de 14 a 17... [Més detalls](#)

GAVARRES NATURA LOCAL
Aquest projecte neix d'una col·laboració entre el Consorci de Les Gavarres i... [Més detalls](#)

Curs de pelador de suro
S'han obert les inscripcions al curs de pelador de suro per treballadors en actiu que es... [Més detalls](#)



Acció de neteja al riu Daró (Gavarres)
El dissabte 5 d'abril va tenir lloc una trobada voluntària de neteja del riu Daró afectat... [Més detalls](#)

[VEURE MÉS NOTÍCIES](#)

Agenda

[AGENDA D'ACTIVITATS](#)

Patrocinadors:

Copyright ©
Consorti de les Gavarres

10. ANNEXES

- 10.1. INFORME DEL TÈCNIC DE L'EG SOBRE LA PREVISIÓ D'ACTUACIONS 2014
 - 10.1.1. *Actuacions de millora*
 - 10.1.2. *Aprofitaments surers*

- 10.2. CÒPIES CONTRACTES SIGNATS CAMPANYA 2014

- 10.3. CÒPIES PLEC DE CONDICIONS PER TREBALLS EFECTUATS EL 2014

- 10.4. DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DE LA VIABILITAT ECONÒMICA DE L'ENTITAT DE GRUP

- 10.5. FITXES SEGUIMENT DOCUMENTAL ANUAL I INCIDÈNCIES COMUNICADES

- 10.6. ACTES VISITES 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 2014

- 10.9. AVISOS D'ACTUACIÓ 2014

- 10.10. RELACIÓ DE FACTURES

- 10.11. INFORMES DE SEGUIMENT "MAVC"

- 10.12. ACTES REUNIONS DE COORDINACIÓ EG – AG

- 10.13. DOCUMENTACIÓ INCLUSIÓ DE LES FINQUES BOSC DE CAN LLEDÓ I CAN PUIG DE FITOR AL GRUP