



**Parc de la
Serralada Litoral**

Xarxa de Parcs Naturals

Memòria d'actuació 2007





Andreu Bosch i Rodoreda
President del Consorci

Aquesta Memòria del 2007, a cavall de dues legislatures, reflecteix la feina feta per l'actual Executiva, que tinc el plaer i l'honor de tornar a presidir, i l'anterior, presidida els dos darrers anys per en Miquel Estapé i Valls, aleshores alcalde de la Roca del Vallès.

L'actual Executiva, constituïda l'octubre de 2007 amb un ampli i gratificant consens del Consell Plenari, continua basant la seva gestió política en els paràmetres de la corresponsabilitat del món local i dels altres ens consorciats supramunicipals en la planificació i la gestió del Parc de la Serralada Litoral. I ho fa des de la perspectiva de la cohesió territorial amb el mateix grau d'implicació i de participació de les dues comarques que conformen aquest espai d'interès natural que gestionem de iure d'ençà de 2004 i de facto des de 1992. Aquesta Executiva també és un reflex de la pluralitat política dels municipis que conformem el Consorci.

Hem mantingut, doncs, les reunions periòdiques de treball i institucionals amb els ajuntaments per recollir interessos i inquietuds; hem vetllat per optimitzar i millorar la gestió del Consorci, el control i la vigilància de l'entorn natural que compartim. Hem continuat implementant els plans i els projectes derivats del conveni

de la Diputació de Barcelona amb l'Obra Social "la Caixa"; i també els projectes i recursos derivats de la incorporació de la Generalitat de Catalunya al Consorci.

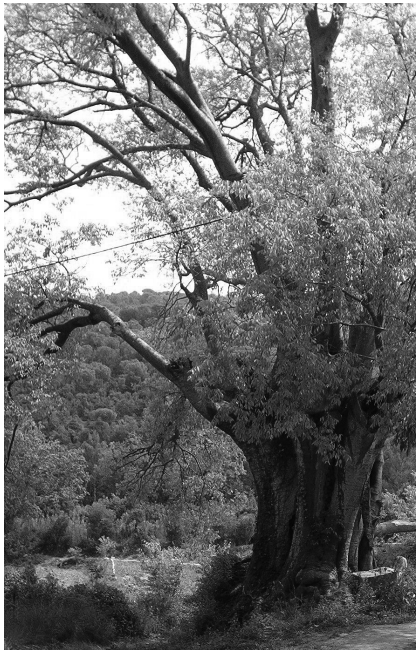
Durant tot el 2007 es va anar treballant amb els ajuntaments del Consorci i els serveis tècnics de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona la proposta conjunta d'ampliació de l'Espai d'Interès Natural (EIN) d'acord amb les propostes rebudes dels ens locals. Aquest és, sens dubte, un punt que marcarà en un futur proper un punt d'inflexió en la gestió del Parc de la Serralada Litoral.

Ahora que es van assentar les bases per a impulsar de cara al 2008 un òrgan de participació ciutadana, un altre dels reptes de l'actual legislatura 2007-2011, dels progressos del qual podrem donar compte en la Memòria del 2008.

Ajuntaments, consells comarcals, Diputació de Barcelona i Generalitat de Catalunya treballem plegats per afrontar aquests reptes. I, naturalment, no hi hem escatimat esforços i recursos. Ens hi juguem molt: el futur del nostre entorn natural, del nostre espai d'interès natural i dels valors paisatgístics, agrícoles i forestals, del Parc de la Serralada Litoral, comptant amb la necessitat de preservar-ne la riquesa i la biodiversitat inherents.

Índex

Consell Plenari del Consorci	3	Conservació dels sistemes naturals	15	Ús públic, Divulgació i Educació ambiental	42
Comissió Executiva	4	Servei de Guarderia		Ús públic	
Serveis Tècnics	5	Prevenició d'incendis forestals		Àrees d'ús públic	
Pressupost 2007	6	Estudis i activitats de recerca		Senyalització	
Gestió jurídica i administrativa	8	ESPARC 2007		Divulgació	
Assessoria jurídica general		Monitoratge de les poblacions de papallones		Presentacions i ponències	
Sessions del Consell Plenari		Programa Sylvia de seguiment de l'avifauna		Cursos i Jornades	
Consell Plenari de 21.03.07 sessió ordinària		Control d'amfibis		Publicacions	
Consell Plenari de 6.06.07 sessió extraordinària		Programa de seguiment del senglar		Educació ambiental	
Consell Plenari de 24.10.07 sessió de constitució		Projecte flora amenaçada		Viu el Parc	
Consell Plenari de 18.12.07 sessió ordinària		Actuacions de millora de les espècies de flora amenaçada			
Llibre de decrets		Realització de franges de baixa combustibilitat al Parc		Relació amb entitats i associacions	47
Gestió de recursos humans i materials		Projecte de restauració de torrents, rieres i boscos de ribera		FEDENATUR	
		Restauració forestal i prevenció de l'erosió en l'incendi del Montcabrer al Parc de la Serralada Litoral		Participació en activitats	
		Pla de Gestió Forestal del Parc			
Equipaments	11	Informes tècnics			
Punts d'informació del Parc		Control de l'accés motoritzat			
Centre de Documentació del Parc					



Consell Plenari del Consorci

El Consell Plenari del Consorci es va reunir en les ocasions següents:

El 21 de març en sessió ordinària i el 6 de juny en sessió extraordinària de fi de legislatura. El 24 d'octubre es va celebrar la sessió de constitució del Consorci en la seva 5ª legislatura. El 19 de desembre va tenir lloc la darrera sessió ordinària de l'exercici.

Els membres del Consell, en cada legislatura, varen ser els següents:

4a legislatura

President

Sr. Miquel Estapé Valls
Ajuntament de La Roca del Vallès

Vice-presidents

Sr. Andreu Bosch i Rodoreda
Ajuntament de Teià

Sr. Josep Mayoral Antigas
Diputació de Barcelona

Vocals

Sr. Àlex Asensio Ferrer
Ajuntament d'Alella

Sr. Marius Lloret Riera
Ajuntament d'Argentona

Sra. Montserrat Artigas Feliu
Ajuntament de Cabrera de Mar

Sr. Jaume Tolrà Pasqual
Ajuntament de Cabriels

Sr. Juan Francisco Garcia Caba
Ajuntament de Martorelles

Sra. Margarita Amado Apolo
Ajuntament de Premià de Dalt

Sr. Joan Domínguez Sánchez
Ajuntament de Santa Maria de Martorelles

Sr. Ferran Almeida Villanueva
Ajuntament de Tiana

Sra. Lurdes Prims Jané
Ajuntament de Vallromanes

Sr. Pere Ortega Valderas
Ajuntament de Vilanova del Vallès

Sr. Joan Lluís Jara Chiquito
Ajuntament de Vilassar de Dalt

Sr. Josep Jo Munné
Consell Comarcal del Maresme

Sr. Ignasi Valls Vilaró
Ajuntament de Montornès del Vallès
Consell Comarcal del Vallès Oriental

Sra. Isabel Rueda Márquez
Generalitat de Catalunya

5a legislatura

President

Sr. Andreu Bosch i Rodoreda
Ajuntament de Teià

Vice-presidents

Sr. Daniel Cortés Martín
Ajuntament de Montornès del Vallès

Sr. Josep Mayoral Antigas
Diputació de Barcelona

Vocals

Sr. Àlex Asensio Ferrer
Ajuntament d'Alella

Sra. Assumpta Boba Caballé
Ajuntament d'Argentona

Sr. Alfred Serrano Mora
Ajuntament de Cabriels

Sr. Rafael Ros Penedo
Ajuntament de La Roca del Vallès

Sr. Joan Francesc Garcia Caba
Ajuntament de Martorelles

Sr. Antoni López Guillén
Ajuntament de Premià de Dalt

Sra. Mª Concepción Collado Villa
Ajuntament de Santa Maria de Martorelles

Sr. Joan Pau Hernández Roura
Ajuntament de Tiana

Sra. Lurdes Prims Jané
Ajuntament de Vallromanes

Sr. Ramon Majà Esteve
Ajuntament de Vilanova del Vallès

Sr. Joan Adell Pla
Ajuntament de Vilassar de Dalt

Sr. José Manuel López González
Consell Comarcal del Maresme

Sr. Ferran Jiménez Muñoz
Consell Comarcal del Vallès Oriental

Sra. Catalina Victory Molné
Generalitat de Catalunya

Comissió Executiva

La Comissió Executiva, en cadascuna de les legislatures, va estar formada pels membres següents:

4ª legislatura

Sr. Miquel Estapé i Valls
President i representant de
l'Ajuntament de La Roca del Vallès

Sr. Andreu Bosch i Rodoreda
Vicepresident 1r i representant
de l'Ajuntament de Teià

Sr. Josep Mayoral Antigas
Vice-president 2n i representant de
la Diputació de Barcelona

Sr. Àlex Asensio Ferrer
Representant de l'Ajuntament d'Alella

Sr. Pere Ortega Valderas
Representant de l'Ajuntament de
Vilanova del Vallès

Sra. Montserrat Grau i Borràs
Gerent

A proposta del President del Consorci va acordar-se ampliar el nombre de membres amb l'objecte d'aconseguir una major representació territorial:

5ª legislatura

Sr. Andreu Bosch i Rodoreda
President i representant
de l'Ajuntament de Teià

Sr. Daniel Cortés Martín
Vice-president 1r i representant
de l'Ajuntament de Montornès del Vallès

Sr. Josep Mayoral Antigas
Vice-president 2n i representant de
la Diputació de Barcelona

Sr. Àlex Asensio Ferrer
Representant de l'Ajuntament d'Alella

Sr. Rafael Ros Penedo
Representant de l'Ajuntament de
La Roca del Vallès

Sr. Ramon Majà Esteve
Representant de l'Ajuntament de
Vilanova del Vallès

Sr. Joan Adell Pla
Representant de l'Ajuntament de
Vilassar de Dalt

Sr. Jordi Bellapart Colomer
Conseller-delegat del Consorci

Sra. Montserrat Grau i Borràs
Gerent



Constitució del Consell Plenari

Conseller delegat

Jordi Bellapart i Colomer

Gerent

Montserrat Grau i Borràs

Secretari General/Interventor

Marc Soca i Brihuela (fins el 23.01.07)

Robert Roca i Parés (des del 24.01.07 al 30.11.07)

Santiago Pérez Olmedo (des de l'1.12.07)

Tresorer

Jaume Tolrà Pasqual (fins el 23.10.07)

Andreu Bosch i Rodoreda (des del 24.10.07 al 05.11.07)

Joan Adell Pla (des del 06.11.07)

Administració i Gestió

Sílvia Moliné del Castillo

Judith Jurado Fernández (des del 19.04.07 al 17.10.07)

Conservació del Medi Natural

Roser Loire Fernández

Iguàzel Pac Rodríguez (des del 11.07.07 al 16.11.07)

Guardes del Parc

Francesc Bombardó Oriol (fins el 30.09.07)

Diego Fernández Alba

Laura León Amat

José Antonio Vélez Toril,

Borja Polo Villalba, Diputació de Barcelona

Josep M^a Freixas Molist,

Diputació de Barcelona (des del 23.07.07)

Vigilants Prevenció d'Incendis

Glòria Martín Ciscar (des del 15.03.07 al 14.09.07)

Jordi Ponce Santos

(des del 15.03.07 al 14.09.07 i des del 01.10.07)

Manuela Barcos Montañés (des del 28.03.07 al 27.09.07)

Xavier Castanyer Ferruz (des del 01.05.07 al 22.07.07)

Enric Bautista Ruíz (des del 16.07.07 al 15.09.07)

Guaïtes

Albert Álava Bayerri (de 10.05.07 al 12.09.07)

Miquel Àngel Collado Fernández (de 10.05.07 al 12.09.07)

Montserrat Julià Carulla (de 15.05.07 al 12.09.07)

Xavier Margaix Giner (de 10.05.07 a 12.09.07)

Arnal Masó Aliberas (de 10.05.07 a 12.09.07)

Estanislau Puiggrós Oliver (de 10.05.07 a 12.09.07)

Elies Vallbona Pérez (de 16.05.07 a 12.09.07)

Jordi Vergés Cedó (de 10.05.07 a 12.09.07)

Suport tècnic de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona



Vehicle del parc

Pressupost 2007

El 20 de desembre de 2006 el Consell Plenari va aprovar el pressupost per a l'exercici 2007, per un total anivellat de 837.040,13 euros.

El 20 de desembre de 2007 va aprovar-se l'expedient 3PS01/07 de suplement de crèdit per incorporació de romanent de tresoreria d'exercicis tancats

El resultat de la gestió pressupostària final es reflecteix al quadre següent:

PRESSUPOST D'INGRESSOS

Partida	Concepte	Euros Consignat	Euros Contret
CAP. III	TAXES, PREUS PÚBLICS I ALTRES INGRESSOS	1.000,00	2.374,71
399.01	Recursos eventuais	1.000,00	2.374,71
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	836.240,13	836.240,13
455.00	Generalitat de Catalunya	113.800,00	113.800,00
462.00	Aportació ordinària Diputació de Barcelona	415.000,00	415.000,00
462.02	Aportació ordinària Ajuntament d'Alella	23.092,73	23.092,73
462.04	Aportació ordinària Ajuntament d'Argentona	36.981,00	36.981,00
462.06	Aportació ordinària Ajuntament de Cabrera de Mar	15.135,94	15.135,94
462.08	Aportació ordinària Ajuntament de Cabrils	15.003,71	15.003,71
462.10	Aportació ordinària Ajuntament de Martorelles	13.550,49	13.550,49
462.12	Aportació ordinària Ajuntament de Montornès del Vallès	35.225,12	35.225,12
462.14	Aportació ordinària Ajuntament de Premià de Dalt	25.272,23	25.272,23
462.16	Aportació ordinària Ajuntament de la Roca del Vallès	41.957,29	41.957,29
462.18	Aportació ordinària Ajuntament de Sta. Mª de Martorelles	4.486,56	4.486,56
462.20	Aportació ordinària Ajuntament de Teià	15.411,47	15.411,47
462.22	Aportació ordinària Ajuntament de Tiana	3.037,65	3.037,65
462.24	Aportació ordinària Ajuntament de Vallromanes	10.392,94	10.392,94
462.26	Aportació ordinària Ajuntament de Vilanova del Vallès	17.999,42	17.999,42
462.28	Aportació ordinària Ajuntament de Vilassar de Dalt	23.908,38	23.908,38
462.30	Aportació ordinària Consell Comarcal del Maresme	18.800,00	18.800,00
462.32	Aportació ordinària Consell Comarcal del Vallès Oriental	7.185,20	7.185,20
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP.V	INGRESSOS PATRIMONIALS	600,00	3.096,32
520.00	Interessos de dipòsits	600,00	3.096,32
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP.VIII	ACTIUS FINANCERS	0,00	102.793,99
870.02	Aplicació per finançament d'incorporacions de crèdits	0,00	102.793,99
TOTAL INGRESSOS		837.040,13	940.634,12



PRESSUPOST DE DESPESES

Partida	Concepte	Euros Consignat	Euros Contret
CAP. I	PERSONAL	452.496,85	460.261,16
533.120.121	Personal funcionari	56.659,98	56.534,44
533.130	Personal laboral fix	192287,83	199.265,88
533.131	Personal laboral temporal	87.913,98	112.444,62
533.160	Quotes S.S	114.335,06	91.651,20
533.162.00	Formació funcionaris	300,00	297,42
533.163.00	Formació laborals	1.000,00	0
533.163.04	Acció social	0	67,60
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP. II	BÉNS CORRENTS	210.055,28	224.889,32
533.202	Lloguer d'edificis	17.270,52	19727,82
533.21	Manteniment	64.300,00	97.053,57
533.220	Material Oficina	4.000,00	4.845,79
533.221	Subministraments	12.650,00	13.597,53
533.222	Comunicacions	7.900,00	7.218,05
533.224	Assegurances	7.000,00	7.050,01
533.225	Tributs	500,00	1.785,17
533.226	Despeses diverses	14.500,00	10.210,71
533.227	Treballs realitzats per altres empreses	79.834,76	61.331,57
533.230.01	Dietes	600,00	30,35
533.231.00	Locomoció personal	1.500,00	2.038,82
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP. III	DESPESES FINANCERES	400,00	366,17
533.349	Despeses financeres	400,00	366,17
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	33.688,00	33.588,00
533.462	Subvenció a ajuntaments per atenció als punts d'informació	3.816,00	3.816,00
533.489.00	Fedenatur	2.000,00	2.000,00
533.489.01	Inventari Patrimoni històric-MMG	24.172,00	24.172,00
533.489.02	Programa Sylvia-ICO	2.600,00	2.500,00
533.489.03	Centre Documentació	1.100,00	1.100,00
Partida	Concepte	Consignat	Contret
CAP. VI	INVERSIONS REALS	141.200,00	153.678,04
533.60	Inv. Nova en infraestructures i béns d'ús general	76.200,00	86.429,46
533.623	Maquinària i instal·lacions	22.500,00	9.796,37
533.624	Material de transport	30.000,00	28.074,89
533.625	Mobiliari i estris	1.500,00	11.953,50
533.626	Equips per processos de la informació	11.000,00	17.423,82
TOTAL DESPESES		837.040,13	872.782,79

Gestió jurídica i administrativa

Assessoria jurídica general

El càrrec de secretari-interventor va ser ocupat pels senyors Marc Soca i Brihuela (fins el 23.01.07), Robert Roca i Parés (del 24.01.07 al 30.11.07) i Santiago Pérez Olmedo (des de l'1.12.07), exercint també les funcions d'assessorament jurídic del òrgans de govern. Aquesta funció, que comporta la redacció d'informes i el seguiment dels expedients, va significar l'any 2007 la tramitació d'1 expedient d'acceptació d'ús d'un local destinat a magatzem, 1 expedient de reclassificació de 7 places de guarda del Consorci, convocatòria de proves i adscripció definitiva de 6 treballadors als nous llocs de treball; 1 expedient de modificació pressupostària i 1 d'ajustaments pressupostaris; 2 expedients de formalització de convenis de col·laboració; 1 expedient d'acceptació i incorporació al patrimoni d'una finca de cessió particular i gratuïta, a més dels preceptius expedients de contractació de subministraments, d'obres i de serveis, d'aprovació de la plantilla i el pressupost, l'aprovació de la liquidació i el compte general de l'exercici anterior, la contractació del personal temporal i els tràmits de nomenament de representants i càrrecs en els diferents òrgans de govern i representació.

Sessions del Consell Plenari

Consell Plenari de 21 de març de 2007

Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Incorporació definitiva de la Generalitat de Catalunya al Consorci i presa de possessió de la seva representant.
- Aprovació definitiva del la modificació dels Estatuts del Consorci.
- Aprovació inicial de l'Ordenança reguladora de l'ocupació de terrenys mitjançant tanques en sòl no urbanitzable.
- Presentació del mapa d'accessibilitat i mobilitat del Parc.

Consell Plenari de 6 de juny de 2007

Sessió extraordinària

Acords més rellevants:

- Fi del mandat.

Consell Plenari de 24 d'octubre de 2007

Sessió de constitució

Acords més rellevants:

- Constitució del Consell Plenari.
- Elecció de President, Vicepresidents i càrrecs.

Consell Plenari de 18 de desembre de 2007

Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació del pressupost i Plantilla per l'exercici 2008.
- Informació sobre el Programa d'Actuacions 2008.
- Aprovació del calendari de sessions 2008.

Llibre de Decrets

REGISTRE DE DECRETS DEL CONSELLER DELEGAT 2007

Número	Extracte
D001, d'11 de gener	Abonament de les despeses de renovació del permís de conduir a D. Fernández
D002, de 15 de gener	Ajustament dels imports aprovats en els decrets 14 i 15 de 2006 de contractació a l'empresa Comunicar
D003, de 23 de gener	Nomenament de Robert Roca com a nou secretari del Consorci
D004, de 17 d'abril	Contractació administrativa
D005, de 2 de maig	Adquisició vehicle tot terreny
D006, de 7 de maig	Declarar desert expedient adquisició vehicle
D007, de 8 de maig	Adquisició vehicle tot terreny
D008, de 9 de maig	Contractació guaita per reforç equip d'intervenció
D009, de 9 de maig	Crida de 8 treballadors per a la Campanya de 2007
D010, de 10 de maig	Contracte d'obres menor a Castellot, S.A. per arranjament de camins
D011, de 25 de maig	Contracte de subministrament de un vehicle tot terreny
D012, de 8 de juny	Aplicació del complement de productivitat de sobreguarda a Laura León
D013, de 20 de juny	Cessió de 13 prismàtics a l'entitat APENEA
D014, d'11 de juliol	Contractació tècnica medi ambient
D015, de 16 de juliol	Contractació de guaita per reforç equip d'intervenció
D016, de 18 de juliol	Contracte de subministrament d'una llicència d'ArcView a Nexus
D017, de 27 de juliol	Contracte de subministrament d'un grup autònom transportat de 400l
D018, de 14 de setembre	Liquidació de l'exercici 2006
D019, de 17 de setembre	Concessió de llicència per assumptes propis a F.Bombardó
D020, de 25 de setembre	Crida a l'activitat del treballador Jordi Ponce Santos
D021, de 25 de setembre	Contracte d'obres menor a Transports Mataró. per millora de la xarxa viària
D022, de 2 d'octubre	Contracte d'obres menor a Sorea per un hidrant a Sant Mateu
D023, de 2 d'octubre	Contracte de subministrament d'una tanca al turó de Montcabrer
D024, de 22 d'octubre	Contracte de subministrament d'un sistema d'intranet a Sintelec
D025, de 22 d'octubre	Reconeixement a José Antonio Vélez Toril del dret a la percepció de triennis
D026, de 22 d'octubre	Contracte de subministrament a Gresely i Farré, S.L. d'un punt d'informació interactiu
D027, de 6 de novembre	Nomenament de Joan Adell Pla com a Tresorer del Consorci
D028, de 15 de novembre	Reconeixement de dret i quantitat als guaites del Consorci segons reclamació prèvia
D029, de 30 de novembre	Nomenament de Santiago Pérez Olmedo com a Secretari-Interventor del Consorci
D030, de 29 de novembre	Contracte de serveis a Anhidra S.L. per la redacció de projectes d'obres
D031, de 17 de desembre	Aprovació de la sol·licitud d'excedència per incompatibilitat d'F. Bombardó i finalització del període de suplència de J. Ponce
D032, de 18 de desembre	Crida a l'activitat de J.Ponce a partir de l'1 de gener 2008
D033, de 20 de desembre	Instrucció de l'exp. De modificació del pressupost per incorporació de romanents

Gestió de recursos humans i materials

Plantilla

Funcionaris: 1
(Gerent)

Funcionaris (per acumulació): 1
(Secretari-interventor)

Laborals indefinits continus: 5
(Biòloga, Resp. gestió administrativa, Guardes)

Laborals indefinits de temporada: 2
(Guardes)

Laborals interí continu: 1
(Guarda)

Laborals interí de temporada: 9
(Guarda continu/Guarda de temporada, Guaites)

Laborals de temporada: 8
(Guaites de maig a setembre)

Laborals eventuais: 4
(Guaites, Aux. Adm. Tècnica MA)

Alumnes en pràctiques

Del 19 al 23 de març en Jordi Fàbregas Monroy, estudiant de segon cicle de l'Escola de capacitació forestal de can Xifra (Santa Coloma de Farners), va realitzar les pràctiques al Parc.

Des del 24 de setembre va realitzar pràctiques al Parc en Carles Pascó Soler, alumne de 2n cicle de l'Escola Familiar Agrària Quintanes (les Masies de Voltregà)

Equips i material

Es va renovar el cablejat informàtic i es va adquirir un nou servidor per tal de garantir la seguretat de les dades i millorar l'eficàcia del sistema. Van actualitzar-se tots els ordinadors. Va renovar-se l'equip destinat als serveis tècnics i es va comprar una llicència d'Arc View 9.2. També va millorar-se l'ergonomia dels llocs de treball amb ordinador.

Es va adquirir un vehicle pick-up tot terreny i un equip motobomba de 400 litres de capacitat destinat a la prevenció d'incendis. Amb aquest nou vehicle el Consorci compta amb dos vehicles equipats destinats a la vigilància i primera intervenció en cas de foc.

Es va comprar un equip generador autònom per completar l'equipament d'ambdós serveis de patrulla (zones sud i nord). També es van comprar diverses càmeres digitals i GPS per dotar a cada un dels equips de patrulla i d'intervenció dels estris necessaris pel correcte desenvolupament del seu treball.

Es va estructurar de nou l'espai destinat a vestidors dels guardes, i es va adquirir nou mobiliari pel vestidor femení.

Finalment, es va comprar un congelador de 200 litres destinat al dipòsit d'espècies de fauna recuperades per tal de conservar-les adientment mentre no es fa el lliurament a entitats o institucions d'estudi i recerca naturalistes.

Eines SIG de gestió

El 2007 es van incorporar al sistema d'organització de la informació els Aplicatius de Gestió dels Parcs Naturals. Aquests aplicatius van néixer amb la voluntat de ser eines útils per al personal implicat en la gestió de l'ús públic dels espais naturals.

Els Aplicatius de Gestió integren la informació alfanumèrica de la base de dades conjunta del parc amb una sèrie de bases cartogràfiques per permetre una gestió global en aquests dos àmbits.

El sistema organitza la informació en diferents bases de dades segons l'àmbit de gestió de que es tracti. Així l'any 2007 es va incorporar els aplicatius següents:

- Incidències: dades corresponents al treball del Servei de Guarderia.
- Equipaments: descripció de tots els equipaments destinats a l'ús públic i els elements que en formen part.
- Senyalització: inventari de tots els senyals que hi ha instal·lats en el territori de gestió.
- Mobiliari: inventari dels elements instal·lats en el territori (tanques, papereres, bancs, etc.)
- Suggestiments: incorporats a partir dels fulls de suggeriments que els usuaris fan arribar al Consorci.
- Fauna: ressenya de totes les cites i observacions faunístiques dins de l'àmbit del Parc.



Sortida guiada: Entre pins i caos de boles

Punts d'informació del Parc

L'any 2007 el punt d'informació de can Magarola (Alella) va suspendre l'activitat a causa de les obres de rehabilitació de la masia, que també acull el Museu Municipal i Casal del vi d'Alella.

El punt d'informació de can Boquet (Vilassar de Dalt) va restar obert amb l'horari següent:

Estiu (1 abril - 30 setembre):

dissabtes i diumenges, de 9 a 14:30 h;
festius, de 10 a 14:30 h.

Hivern (1 octubre - 31 març):

dissabtes i diumenges, de 10 a 14:30 h;
festius, de 10 a 14:30 h.

Nadal i Cap d'Any, tancat.

Es va renovar el contracte de serveis subscrit amb l'Associació per a la promoció de la



Sortida guiada: el Castell de Burriach

natura i de l'Educació Ambiental (APENEA) perquè atenguessin als usuaris i visitants del punt d'informació de can Boquet.

APENEA va organitzar també sortides guiades mensuals per fomentar el coneixement de l'entorn natural i històric del Parc (v. Divulgació – sortides guiades)

El nombre de visitants per mesos va ser el següent:

gener	127
febrer	154
març	276
abril	164
maig	173
juny	149
juliol	88
agost	100
setembre	142
octubre	282
novembre	181
desembre	178
total	2014

Cal destacar l'increment d'usuaris en un 16,68% en aquest segon any de funcionament

Al novembre es va instal·lar un quiosc interactiu amb informació relacionada amb el Consorci, el seu àmbit de gestió i els municipis que en formen part. S'hi van incorporar imatges il·lustratives de la fauna, la flora, el patrimoni històric i geologia i paisatge, i la informació, que es facilita en català, castellà, francès i anglès, és la que segueix:

1. COM ARRIBAR-HI

- 1.1. Situació i accessos (Plànol de situació i accessos)
- 1.2. Transports públics

2. MAPA DEL PARC

3. L'ENTORN

- 3.1. Geografia física
- 3.2. Vegetació
- 3.3. Fauna
- 3.4. Història/Ocupació humana
- 3.5. Patrimoni construït
- 3.6. Paisatge
- 3.7. Activitats econòmiques

4. ITINERARIS

- 4.1. Rutes a peu
 - 4.1.1. La roca d'en Toni
 - 4.1.2. La ruta de l'esquirol
 - 4.1.3. La creu de Moncabrer
- 4.2. Rutes amb bicicleta
- 4.3. Rutes ornitològiques
 - 4.3.1. Itinerari ornitològic turó de Galzeran
 - 4.3.2. Itinerari ornitològic turó d'en Baldri
 - 4.3.3. Itinerari ornitològic Riudameia

5. EQUIPAMENTS I SERVEIS

- 5.1. Oficina del Parc
- 5.2. Centres i punts d'informació
- 5.3. Centres de documentació
- 5.4. Cases de colònies
- 5.5. Publicacions del Parc

6. INFORMACIÓ GENERAL

- 6.1. Fitxa tècnica (sense l'explicació dels municipis, ja que apareix posteriorment)
- 6.2. Telèfons d'interès
- 6.3. Recomanacions

7. ELS MUNICIPIS

- 7.1. Alella (fitxa municipi)
- 7.2. Argentona (fitxa municipi)
- 7.3. Cabrera de Mar (fitxa municipi)
- 7.4. Cabrils (fitxa municipi)
- 7.5. La Roca del Vallès (fitxa municipi)
- 7.6. Martorelles (fitxa municipi)
- 7.7. Montornès del Vallès (fitxa municipi)
- 7.8. Premià de Dalt (fitxa municipi)
- 7.9. Santa Maria de Martorelles (fitxa municipi)
- 7.10. Teià (fitxa municipi)
- 7.11. Tiana (fitxa municipi)
- 7.11. Vallromanes (fitxa municipi)
- 7.12. Vilanova del Vallès (fitxa municipi)
- 7.13. Vilassar de Dalt (fitxa municipi)



Quiosc interactiu



Centre de Documentació del Parc

El Centre de documentació del Parc Serralada Litoral està ubicat al Museu arxiu municipal de Vilassar de Dalt. El museu acull en les seves instal·lacions l'espai dedicat al centre de documentació i es fa càrrec de la seva gestió.

Durant l'any 2007 es van rebre consultes sobre els temes següents:

- Material gràfic per possible publicació.
- Informació sobre Cèl·lecs per possible intervenció arqueològica.
- Itineraris en BTT pel Parc Serralada Litoral.
- Estudi d'impacte de les rierades al Baix Maresme.
- Consulta sobre líquens i topografia de la zona.
- Recerca documental sobre món ibèric al Maresme.
- Recerca d'exterior per a producció cinematogràfica.
- Diferents consultes de tipus lúdic i/o turístic.

L'exposició "*Papallones del Parc Serralada Litoral*"—creada al 2005 per la Secció de Ciències del Museu Arxiu de Vilassar amb la col·laboració del Parc Serralada Litoral—va exposar-se al Museu Arxiu de Sant Andreu de Llavaneres, del 12 de gener al 4 de febrer, i la van visitar 213 persones

Xarxa de Biblioteques Municipals

Literatura i natura A la descoberta dels parcs naturals

Guia de Lectura



Entre altres activitats realitzades des del Centre de Documentació cal destacar les següents:

- Substitució de l'etiquetatge antic de diversos lots de documentació del Centre de Documentació. També es va gestionar la donació d'un ordinador i programari actualitzat per la gestió del Centre de Documentació per part de la Diputació de Barcelona.

- Recerca bibliogràfica per a l'apartat del Parc Serralada Litoral de la "Guia literària dels Parcs Naturals" editada per la Diputació de Barcelona.

- Instal·lació de la versió actualitzada del programa Knosys per a la classificació de la documentació bibliogràfica del Centre de Documentació.

- Del mes de juny al mes de setembre es van actualitzar 690 fitxes de la base de dades del Parc (369 propietat del Parc i 321 en dipòsit del Museu Arxiu), gràcies a una beca específica del Parc Serralada Litoral, revisant els continguts per adaptar-los als paràmetres dels Centres de Documentació de la Diputació. D'aquesta manera es facilita la seva consulta a través d'internet en el Catàleg Col·lectiu: <http://www.diba.cat/cdparcs/consultact.asp>

- Es va donar suport en l'organització de la trobada de Centres de Documentació al Museu Arxiu de Vilassar de Dalt el 13 de juliol. En la trobada es van tractar els temes següents: Lectura i aprovació de l'acta de la reunió anterior del 27 de gener del 2006 realitzada al Centre de Documentació del Parc del Foix./ Comentari sobre el 6è Seminari RECIDA (Oleiros, Galícia) del 6 al 8 de juny del 2007 / Comentari de la propera trobada Xarxa de Biblioteques – Xarxa de Centres de Documentació, a Terrassa el proper mes d'octubre de 2007 / Incorporació de noves paraules clau a la base de dades Knosys / Millora de l'aplicatiu de la Base de dades amb la incorporació de documents digitalitzats./ Tramitació de convenis 2007 / Nova edició del tríptic Xarxa Centres de Documentació / Comentari a l'edició de la Guia de lectura "Literatura i natura" / Torn de preguntes. La trobada va finalitzar amb una visita als Forns romans de Vilassar de Dalt.

- Revisió dels textos de la Guia del Parc Serralada Litoral i del Parc de la Serralada de Marina de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona, fent algunes esmenes en l'apartat de patrimoni arqueològic.

- Seguiment de la col·locació dels cartells del dolmen de la Roca d'en Toni i tombes; redacció d'informes sobre el l'estat de la Cova d'en Joan i sobre la descoberta del menhir Pedra del Diable.
- La Secció de Ciències del Museu Arxiu va continuar el treball de documentació sobre els ocells del Parc Serralada Litoral per la realització d'una futura exposició.
- Incorporació al Centre de Documentació de 57 documents. Els documents es van introduir a la base de dades i es van etiquetar seguint la classificació decimal universal pròpia del sistema de biblioteques. En l'actualitat la base de dades del Centre de Documentació té un total de 692 documents.

En una altra línia de col·laboració, al Parc de la Serralada Litoral es va trobar de nou un menhir prehistòric que es creia desaparegut. Toni Ibáñez va informar als tècnics del parc de la seva ubicació i aquests ho van comunicar al Museu Arxiu Municipal de Vilassar de Dalt, que en va fer la localització, catalogació i difusió.

El menhir, una pedra granítica que va ser arrodonida pels laterals, es va trobar ubicat al terme de Vilassar de Dalt, en una zona forestal de l'antic camí de Vallromanes i es coneguda com a Pedra del diable.

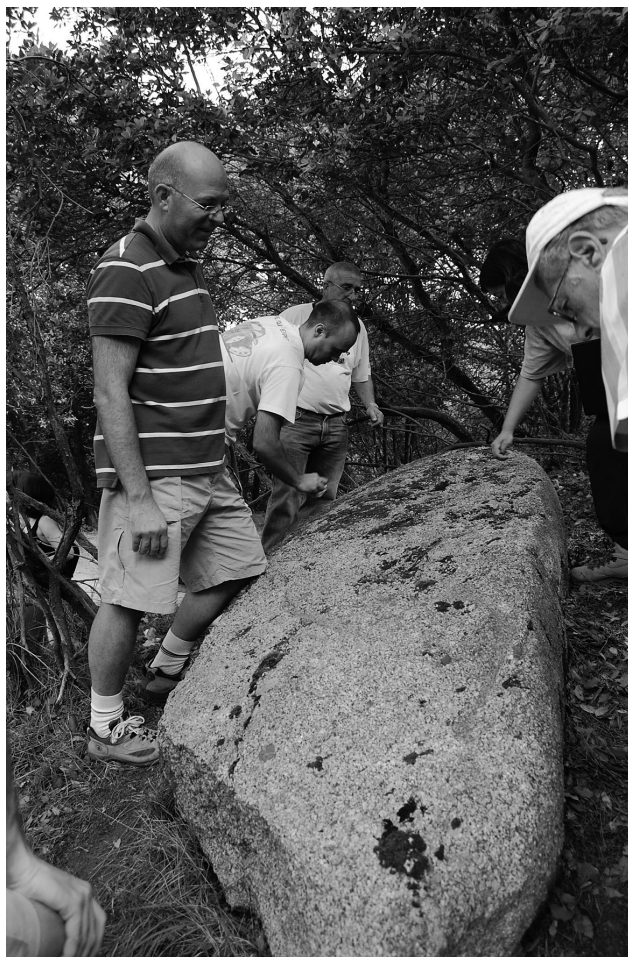
El Museu de Vilassar de Dalt el va classificar com a menhir però no es va poder trobar cap material arqueològic associat que permetés datar la seva antiguitat. Sí que es va determinar que es tractava d'un element de senyalització.

Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral

Horari: de dimarts a dissabte de 9 h. a 14 h i de 15 h. a 19 h. (excepte divendres i dissabte)

Museu Arxiu Municipal de
Vilassar de Dalt - Can Banús
Marquès de Barberà, 9
08339 Vilassar de Dalt
Tel./ fax: 93 750 74 88

e-mail: **cd.pslitoral@diba.cat**



Catalogació del menhir de la Pedra del diable

Servei de guarderia

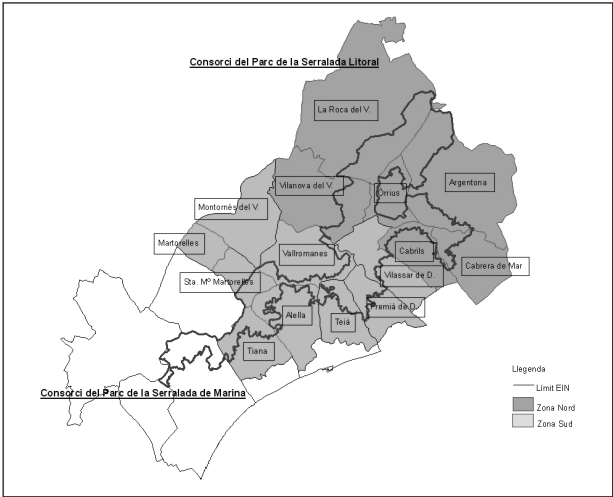
Aquest servei compta amb quatre guardes fixes del Consorci i dos guardes cedits per la Diputació de Barcelona (un d'ells des del mes de juliol). El servei s'organitza de manera que es puguin atendre tant les tasques de vigilància i detecció d'incidències, com el manteniment de les infraestructures del Parc, el seguiment de les activitats d'ús públic i la participació en els programes de conservació del Parc. En el període d'estiu, una part important d'aquests recursos humans, que es reforcen amb la incorporació de tres guardes més durant sis mesos, es destinen a la vigilància per a la prevenció d'incendis forestals.

L'any 2007 es va aplicar un nou model de vigilància en funció del territori, dividint el Parc en dues zones: Nord i Sud, assignant dos guardes a cada una d'elles.

La divisió es va fer atenent a la ubicació geogràfica i al nombre d'hectàrees protegides, tot i que el servei s'estén a tot el territori no urbanitzable.



Neteja de pintades



Aquests municipis no compten amb territori dins l'EIN però apliquen aquest nivell de protecció al sòl no urbanitzable

	Municipi	Ha PEIN
Zona Nord	Argentona	799,10
	Cabrera de Mar	175,40
	Cabrils	150,20
	La Roca del Vallès	712,40
	Òrrius	260,50
	Vilanova del Vallès	395,30
		2.492,90
Zona Sud	Alella	229,00
	Martorelles*	102,05
	Montornès del Vallès*	512,74
	Premià de Dalt	251,90
	Santa Maria de Martorelles	184,40
	Teià	200,90
	Vallromanes	241,60
	Vilassar de Dalt	447,80
		2.170,40

El servei de guarderia actua sobre els aspectes següents:

Conservació	Abocaments residus sòlids
	Aigües residuals
	Punts d'aigua i fonts
	Erosió i esclavissades
	Fauna
	Arbres caiguts / branques
	Flora
	Vehicles abandonats
	Patrimoni arqueològic
	Patrimoni natural
Infraestructures	Tanques i cadenats
	Pintades
	Rètols del Parc
	Senyals de tràfic
	Fites
	Mobiliari
	Equipaments
	Dipòsits i hidrants
	Camins (condicionament)
Assistències	Persones accidentades



Treballs de desbrossada

Control Circulació	Circulació fora pista
	Circulació superior 30 Km/h
	Circulació per pistes d'accés restringit
Ús públic	Acampades
	Festes rave
	Activitats populars/esportives
Control activitats	Activitats extractives
	Aprofitaments forestals
	Desbrossades,estassades i neteges bosc
	Esteses línies elèctriques i neteges
	Moviments de terres
	Franges de protecció foc
	Obres/Construccions
	Rompudes forestals
	Tancaments de finques
	Caça
	Prevenió d'incendis
	Vigilància

El 2007 un error en el sistema informàtic va comportar la pèrdua de les dades dels mesos d'abril a setembre de les intervencions realitzades. No obstant això, la comparativa entre mesos i en relació a l'any anterior fa estimar el nombre d'intervencions en 570 aproximadament.



Neteja de punts d'abocament

Prevenció d'Incendis forestals

Millora de camins

La despesa associada pels treballs de millora i manteniment de la xarxa viària del Parc va ser de 148.887,68 dels quals 103.951,88€. Van correspondre a l'apor-

tació directa i 44.935,80€ per aportació de la Diputació de Barcelona. Aquests treballs de manteniment s'executen de forma coordinada amb els Plans de Prevenció d'Incendis (PPI) dels diferents municipis.

Al 2007 s'han arranjat els camins següents:

Via	Municipi
Millora del camí de Coll Font de Cera - Can Boquet	Alella-Teià-Premià de Dalt-Vilassar de Dalt
Millora del camí de Can Boquet - Roca d'en Toni	Vilassar de Dalt
Millora del camí de Roca d'en Toni - Cal Camat	Vilassar de Dalt-Cabrils
Manteniment del camí de Tanca de la Conreria - tanca Alella Park	Tiana-Alella
Manteniment del camí de Tanca Alella Park - Coll Font de Cera	Alella
Manteniment del camí de Cal Camat - crta. Mútua Metal·lúrgica	Cabrils
Manteniment del camí de Crta. Mútua Metal·lúrgica - El Pujolar	Cabrils-Argentona
Manteniment del camí de Sant Mateu - Turó d'en Baldiri	Premià de Dalt
Manteniment del camí de Can Maimó - Turó d'en Lloberes	Vilanova del Vallès-Vallromanes-Vilassar de Dalt
Manteniment del camí de Vilassar de Dalt-Can Boquet	Vilassar de Dalt
Manteniment del camí de Cabrera - Turó de Burriac - Argentona	Cabrera de Mar-Argentona
Manteniment del camí de Pla dels Alemanys - Argentona	Argentona
Manteniment del camí de Can Corbera-Castell St. Miquel	Vallromanes
Manteniment del camí de Riera Riudameia-Òrrius	Argentona
Manteniment del camí de Can Roviró-Parpers	Argentona
Manteniment del camí de Font Sunyera-Tº Galzeran	Sta. Mª Martorelles-Tiana
Manteniment del camí de Can Girona-Coll Mercader	Sta. Mª Martorelles-Montornès del Valles
Manteniment del camí de Can Barangó-Font de la Mansa	La Roca del Vallès
Manteniment del camí de Font de la Mansa-Sant Bartomeu	La Roca del Vallès-Òrrius
Manteniment del camí de Sant Bartomeu-Tº Céllecs-Can Nadal	La Roca del Vallès-Vilanova del Vallès
Manteniment del camí de Tº Céllecs-Can Jep de la Mel	Vilanova del Vallès
Manteniment del camí de Tº Céllecs-Urb. Rusalleda	Vilanova del Vallès
Manteniment del camí de Coll Mercader-Tº de la Salve	Montornès del Vallès-Vallromanes
Manteniment del camí de Sta.Mª-pedrera-castellruf-coll can Gurri Font de la Mercè	Sta. Mª Martorelles
Manteniment del camí de Serra de Teià	Teià
Manteniment del camí de Creu de can Boquet-Cabrils	Cabrils

També es van realitzar altres treballs per millorar la canalització i drenatge de les aigües pluvials i reduir l'erosió d'alguns camins.

Finalment es va canalitzar i instal·lar un nou hidrant a la pista carenada en el terme municipal de Premià de Dalt per abastir d'aigua als vehicles d'extinció d'incendis.

Actuació	Municipi
Neteja passos d'aigua Torrent Cuquet-Font Mamet	Vilassar de Dalt
Neteja general de pericons	Xarxa viària en general
Sistema de drenatge de la cruïlla de coll de Clau	Vallromanes



Treballs de manteniment de la xarxa viària



Programa de tancament de camins

Van instal·lar-se dues noves tanques per restringir la circulació motoritzada als accessos següents:

Municipi	Punt tancament
Alella	Can Magarola a Tº de les Monges
Montornès	camí C. Via Augusta a torreó telègraf

Al Parc hi ha instal·lats 90 tancaments normalitzats.

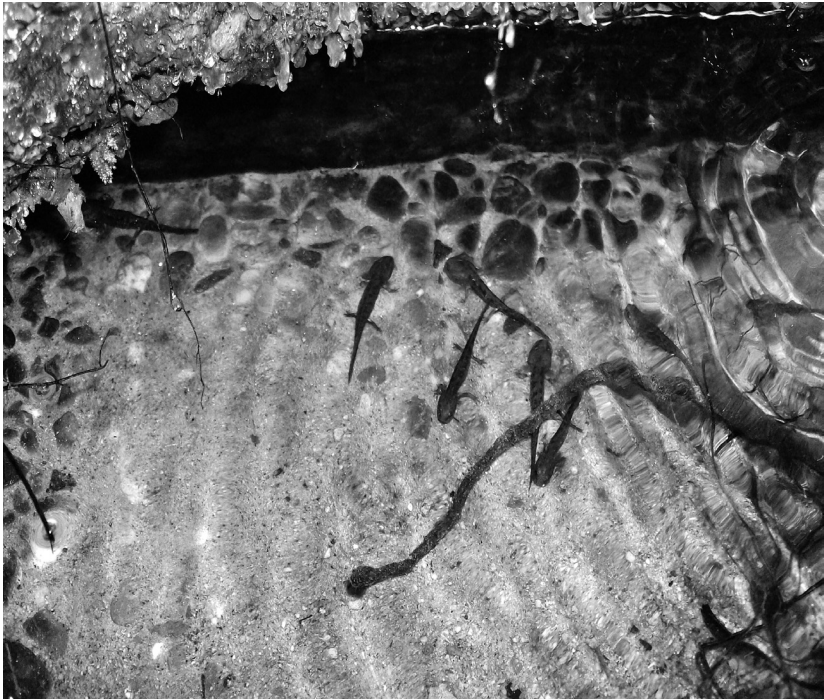
Neteja d'abocaments

A més del punts d'abocament retirats pels guardes del Parc, puntualment ha estat necessari contractar empreses especialitzades. La despesa associada va ser de 13.718,90 euros. En aquest concepte s'inclou el servei de recollida regular (quinzenal o mensual segons l'indret) i els serveis extraordinaris sol·licitats bé perquè la característica del residu requeria d'un gestor autoritzat, bé perquè la seva ubicació feia necessari l'ús de mitjans mecànics o de la participació d'especialistes.



Serveis realitzats per empreses externes:

Codi	Empresa	Data	Tipus Servei	Indret Municipi
O1	I'Associació	gener 07	Servei ordinari	Ruta
O2	I'Associació	febrer 07	Servei ordinari	Ruta
O3	I'Associació	març 07	Servei ordinari	Ruta
O4	I'Associació	abril 07	Servei ordinari	Ruta
O5	I'Associació	maig 07	Servei ordinari	Ruta
O6	I'Associació	juny 07	Servei ordinari	Ruta
O7	I'Associació	juliol 07	Servei ordinari	Ruta
O8	I'Associació	agost 07	Servei ordinari	Ruta
O9	I'Associació	setembre 07	Servei ordinari	Ruta
O10	I'Associació	octubre 07	Servei ordinari	Ruta
O11	I'Associació	novembre 07	Servei ordinari	Ruta
O12	I'Associació	desembre 07	Servei ordinari	Ruta
E1	Enviland	28/02/2007	Servei extraordinari	Retirada residus especials a La Roca del Vallès
E2	Josep Cirera i Francàs	26/10/2007	Servei extraordinari	Abocament a Vilassar de Dalt
E3	Josep Cirera i Francàs	26/10/2007	Servei extraordinari	Neteja d'abocament Vallromanes
E4	Josep Cirera i Francàs	31/12/2007	Servei extraordinari	Neteja d'abocament Montornés del Vallès



Font dels Albers
d'en Javà

14ª Campanya de vigilància i prevenció d'incendis forestals. Estiu 2007

La campanya de vigilància es va desenvolupar d'acord amb els criteris de la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona en la qual està integrat el Parc de la Serralada Litoral. Pel que fa al temps de vigilància es va iniciar el 10 de maig i va finalitzar el 12 de setembre, amb un horari de 9,30 a 20,00 hores i va comportar una despesa en personal de 117.128,87€

El control radiotelefònic es va mantenir ubicat a La Conreria, facilitant la coordinació amb altres dispositius de vigilància d'acord amb els protocols de comunicació. La distribució de funcions dels components de l'equip de vigilància va cobrir les tasques previstes al Pla: vigilància (guaites en un punt fix), intervenció (vehicles amb cuba i motobomba) i guarderia, que realitza tasques de suport.

Amb el propòsit de reduir al màxim les incidències per foc al Parc de la Serralada Litoral el Pla plantejava els objectius següents:

- Visualització i control de la major part del territori que engloba el Parc Serralada Litoral.
- Detecció dels incendis, columnes de fum i accions que puguin suposar perill d'incendi forestal, el més aviat possible, donant compte immediatament a qui correspongui
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals o de jardineria durant l'època de perill.
- Vigilància dels indrets més freqüentats del Parc, a les hores de major afluència de visitants, per tal d'evitar la realització d'actuacions negligents, perilloses o poc respectuoses amb l'entorn
- Coordinació amb els diferents efectius que treballen en tasques de prevenció i extinció d'incendis : bombers, cos d'agents rurals, ajuntaments, policies locals, voluntaris i ADF.

- Presència continuada i activa dels guardes dins el Parc.
- Informació, orientació i sensibilització als visitants del Parc.
- Recollida de dades d'interès per a les tasques de gestió i protecció que duu a terme el Parc.

El resum de la meteorologia del període de Campanya, segons les dades de les Estacions Meteorològiques Automàtiques (EMA) de Cabrils i Vilanova del Vallès, va ser el següent:

Mes	Característiques	EMA	Temperatura mitja en °C	Precipitació mitja en mm
Maig	Plujós, càlid i poc ventós	Cabrils	18,8	30,1
		Vilanova del Vallès	21,0	61,2
Juny	Molt sec, càlid i poc ventós	Cabrils	22,1	0,4
		Vilanova del Vallès	21,0	0,0
Juliol	Molt sec, normal i poc ventós	Cabrils	23,8	0,6
		Vilanova del Vallès	22,9	0,4
Agost	Molt plujós, fresc i poc ventós	Cabrils	23,4	121,4
		Vilanova del Vallès	21,9	153,1
Fins 12 Setembre	Molt sec, càlid i poc ventós	Cabrils	26,09	0,0
		Vilanova del Vallès	26,37	0,0

Després d'un inici de Campanya plujós l'extrema sequera dels mesos de juny i juliol va alertar els serveis de vigilància; afortunadament la moderació de les temperatures va minimitzar l'efecte de la sequera. Les pluges d'agost van reduir el risc, tot i que les tempestes elèctriques que van descarregar especialment en la comarca del Maresme van ser motiu d'alerta atesa la gran quantitat d'herba seca present al sotabosc i als marges dels camins.

L'equip humà del dispositiu el van formar 12 persones: 8 guaites en punts fixes, 4 guardes en l'equip d'intervenció. El control radiotelefònic va ser assumit per personal de la Diputació de Barcelona. La distribució de tasques es va fer de manera que en tot moment estiguessin coberts els quatre

punts de guaita. Els dos equips d'intervenció que van realitzar el servei amb dos vehicles pick-up equipats amb motobomba de 400 litres, van prestat servei diàriament de 12,30 a 20,00h coincidint amb l'horari de màxima insolació i en de més afluència al Parc. La guarderia ha continuat assumint les tasques pròpies; vigilància, informació, conservació, i manteniment, patrullant per les diferents zones del territori del Parc prestant suport, en el cas que fos necessari, al dispositiu de prevenció.

Les incidències que es van produir durant

la campanya van ser recollides en les fitxes d'incidències diàries, de les quals es van enviar resums puntuals als ajuntaments.

Incidències

Es van produït 63 incidències per foc.

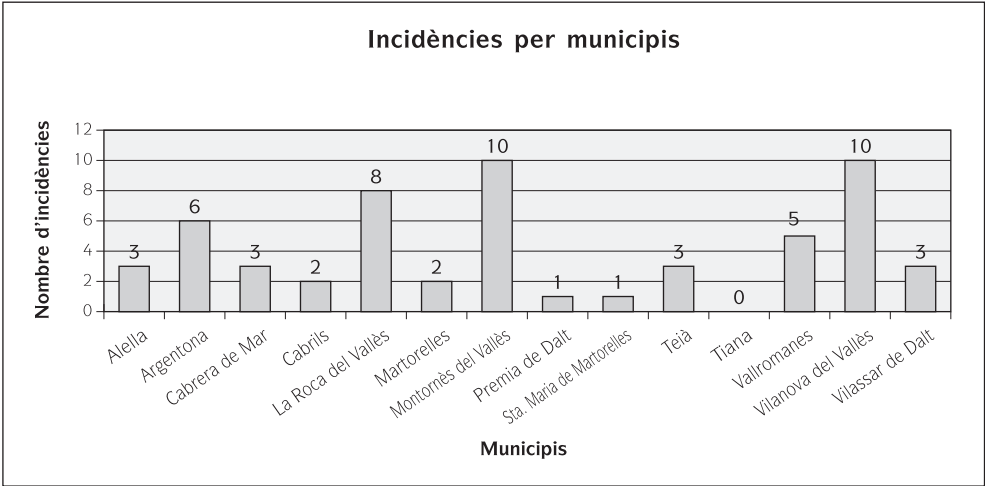
D'aquestes incidències, 9 són incendis de superfície variable en territori forestal dels municipis consorciats, 42 són columnes de fum i 12 són cremes de restes vegetals, 11 de les quals no estaven autoritzades.

El quadre següent mostra l'evolució del nombre total d'incidències per foc, amb un lleuger augment en el total tot i la continuïtat de la tendència decreixent. Es redueix el nombre d'incendis res-



pecte l'any anterior tot i cal assenyalar que a l'any 2006 es van donar unes condicions meteorològiques extremes.

Tipus d'incidència	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Incendis i conats	6	3	7	7	2	6	14	9
Columnes de fum i cremes no autoritzades	354	350	236	136	74	59	44	54
TOTAL	360	353	243	143	76	65	58	63



Incendi al turó de Montcabrer (Cabriels)

Incendis i conats d'incendi

Pel que fa als incendis, abans d'iniciar-se la Campanya d'Estiu, el dissabte 10 de març, va declarar-se un incendi al turó de Montcabrer (Cabrera de Mar-Cabriels). Aquest incendi, que va detectar-se a les 13:45 i va declarar-se com extingit a les 20:33 hores, va afectar una superfície d'11,8 ha de pi pinyoner i matoll.

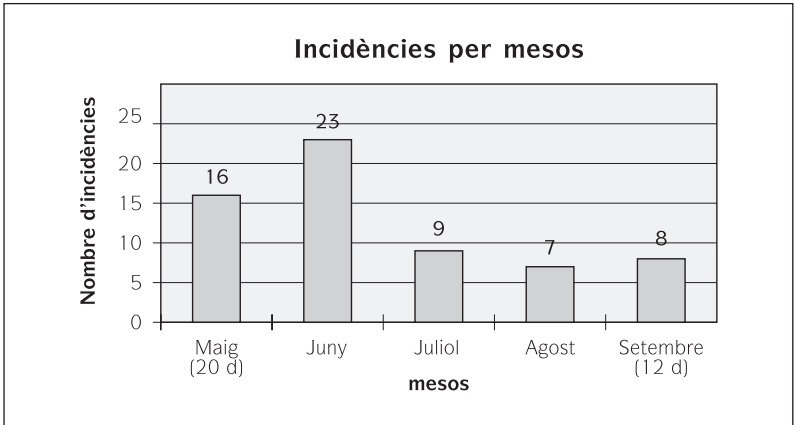
Dins del període de vigilància, els incendis del Bosc de can Calau (Argentona - Zona PEIN) i el del turó de les Tres Creus (Montornès) han estat els de més superfície afectada —0,35 ha en ambdós casos—.

Tot i que no s'ha pogut demostrar, sembla que les negligències i la intencionalitat poden ser les causes de la major part dels focs i conats d'incendi. Com a element

significatiu destacar que tots els incendis i conats s'han produït en dia laborable.

Data	Dia	Hora	Municipi	Superfície Cremada (ha.)
24/05/2007	Dijous	16:45:00	Argentona	0,35
30/05/2007	Dimecres	17:30:00	La Roca del Vallès	0,04
08/06/2007	Divendres	15:38:00	Cabrils	0,04
11/06/2007	Dilluns	14:30:00	Cabrils	0,01
21/06/2007	Dijous	15:40:00	Montornès del Vallès	0,35
23/06/2007	Dissabte	17:55:00	Montornès del Vallès	0,10
27/06/2007	Dimecres	18:09:00	Montornès del Vallès*	0,00
28/06/2007	Dijous	16:35:00	Alella	0,20
18/07/2007	Dimecres	14:45:00	Argentona	0,90

*Abocador incontrolat



Assenyalar que entre el moment de la detecció dels incendis i la seva extinció no s'ha superat en cap cas un període superior als 60 minuts. Cal valorar doncs d'una banda la ràpida detecció i d'altra la intervenció eficaç dels equips d'extinció.

Superfície cremada 1999-2007:

Any	Superfície cremada
1999	1,400 ha
2000	0,160 ha
2001	2,700 ha
2002	0,008 ha
2003	4,500 ha
2004	0,000 ha
2005	3,181 ha
2006	4,906 ha
2007	1,990 ha



Revifada del foc a Montcabrer (14/03/07)

Estudis i activitats de recerca

ESPARC 2007

Entre el 21 i el 25 de març la gerent i la tècnica del Consorci van assistir al XIII Congreso de Europarc-España que va tenir lloc a Puerto de la Cruz, Tenerife, i que es va desenvolupar sota el lema *Áreas protegidas: conservación de la biodiversidad y el bienestar social. Contribución al Convenio de Diversidad Biológica*.



Acte d'inauguració d'Esparc-España 2007



Visita al Parque Rural de Anaga



Papilio machaon



Lycaena phlaeas

Monitoratge de les poblacions de papallones (BMS)

Per cinquè any consecutiu, es va continuar el projecte iniciat el 2003 de seguiment de papallones dins del programa CBMS (Catalan Butterfly Monitoring Scheme) sota la direcció tècnica del Museu de Ciències de Granollers i amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. L'estació del Parc situada al turó de Baldiri (Premià de Dalt), amb el nom de "Sant Mateu", és la número 69 de la xarxa d'estacions repartides pel conjunt de Catalunya.

L'establiment de xarxes de seguiment



Melanargia lachesis



Glaucopsyche melanops

d'espècies que empen la mateixa metodologia és un sistema que es va consolidant a Catalunya. S'ha revelat com un bon instrument per a determinar la situació de l'espècie o conjunt d'espècies estudiades de manera global i alhora particularitzada per a cada indret concret, i permet, per tant, la presa de mesures de gestió adequades per a la seva conservació.

CBMS nº69 - Sant Mateu

69

I. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Situació geogràfica

Municipis

Premià de Dalt (Maresme), Teià (Maresme)

Espai natural

Parc de la Serralada Litoral

UTM 10x10

31T DF49

Estructura

Longitud total (m)

2.031

Longitud de les seccions (m)

1

339

4

126

7

173

2

224

5

314

8

175

3

224

6

247

9

208

Paràmetres ambientals

Alçada mitjana (m)

408

Mitjana de les mínimes de gener (°C)

3,8

Mitjana de les màximes de juliol (°C)

26,3

Temperatura mitjana anual (°C)

13,8

Precipitació mitjana anual (mm)

713,3

Dèficit hídric (mm)

200 a 300

Mostreig i sèrie de dades

Nombre d'anys amb dades

4

Nombre d'espècies / any

36,5

Nombre d'exemplars / any

2.532,38

Responsable

Guillem Llimós i Montse López (2003-2005, 2007)

Patrocinador

Parc de la Serralada Litoral



Fitxa de l'estació núm. 69

Informació geogràfica

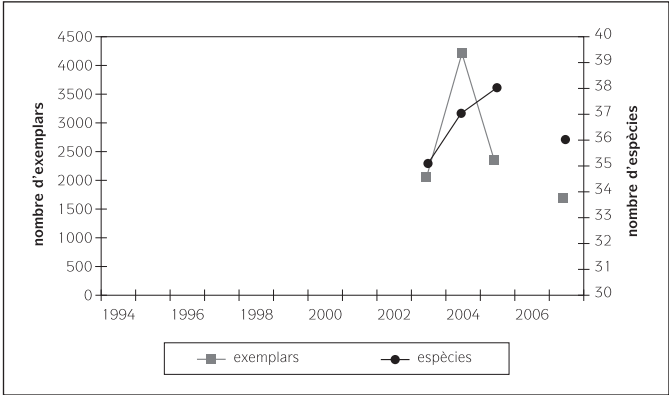
24

El nombre d'espècies i la freqüència d'aparició es resumeix als quadres següents:

Sant Mateu nº 69	IA 2007	freqüència
(10 setmanes)		
PAPILIONIDAE		
Papilio machaon	60,9	1,0
Iphiclides podalirius	23,1	1,0
PIERIDAE		
Pieris brassicae	23,1	1,0
P. rapae	61,9	1,0
Pontia daplidice	15,5	1,0
Euchloe crameri	25,5	1,0
Anthocharis cardamines	0,5	0,3
Colias crocea	26,0	1,0
Gonepteryx rhamni	2,3	1,0
G. cleopatra	19,6	1,0
Leptidea sinapis	4,5	0,5
LYCAENIDAE		
Neozephyrus quercus	13,6	0,8
Satyrion esculi	196,4	1,0
Callophrys rubi	78,5	1,0
Lycaena phlaeas	15,0	1,0
Lampides boeticus	23,1	1,0
Leptotes pirithous	44,6	1,0
Cacyreus marshalli	0,3	0,3
Celastrina argiolus	5,2	1,0
Glaucopteryx melanops	54,9	1,0
Pseudophilotes panoptes	2,0	0,8
Aricia cramera	0,9	0,8
Polyommatus escheri	1,8	0,3
P. icarus	41,6	1,0
LIBYTHEIDAE		
Libythea celtis	1,0	0,7

L'evolució tant d'espècies com d'exemplars no es considera significativa.

Sant Mateu nº 69	IA 2007	freqüència
(10 setmanes)		
NYMPHALIDAE		
(Nymphalinae)		
Charaxes jasius	18,1	1,0
Limnitis reducta	2,3	1,0
Vanessa atalanta	14,9	1,0
Cynthia cardui	52,1	1,0
Argynnis paphia	0,3	0,3
Melitaea phoebe	0,3	0,3
Euphydryas aurinia	2,8	0,8
(Satyrinae)		
Melanargia lachesis	43,1	1,0
M. occitanica	0,0	0,0
Hipparchia fagi	29,0	1,0
H. statilinus	23,4	1,0
H. fidia	128,5	1,0
Brintesia circe	17,3	1,0
Maniola jurtina	56,1	1,0
Pyronia cecilia	71,3	1,0
P. bathseba	808,1	1,0
Coenonympha arcania	3,8	0,8
Pararge aegeria	183,6	1,0
Lasiommata megera	325,3	1,0
HESPERIIDAE		
Thymelicus acteon	6,3	1,0
no. ex.	2528,4	
no. spp.	36,5	



Programa Sylvia de seguiment de l'avifauna

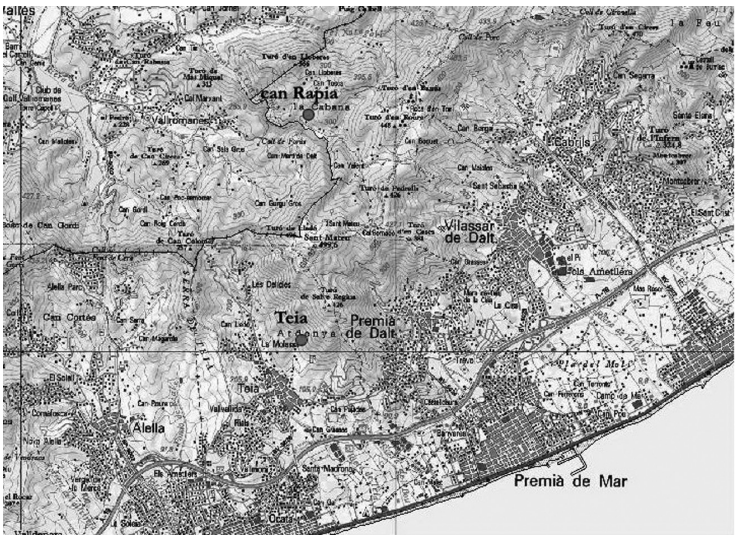
En aquesta memòria es presenten els resultats dels programes de seguiment de l'avifauna al Parc de la Serralada Litoral corresponents al cicle anual de 2007, i que es desenvolupen des de 1998 fruit del conveni de col·laboració subscrit entre el Parc de la Serralada Litoral i l'Institut Català d'Ornitologia (ICO).

L'estudi dut a terme es basa en els projectes SYLVIA de seguiment de les tendències poblacionals dels ocells a Catalunya utilitzant l'anellament científic com a metodologia (Per més informació a: www.ornitologia.org/monitoratge/sylvia.htm i www.sioc.cat/estacions.php), i SOCC per conèixer millor les tendències poblacionals dels ocells comuns de Catalunya utilitzant els transectes com a metodologia (Per més informació conslteu: www.ornitologia.org/monitoratge/socc.htm i www.sioc.cat/estacions.php).

El programa SYLVIA és un projecte de l'Institut Català d'Ornitologia (ICO) que té com a principal finalitat establir una xarxa d'estacions d'anellament d'esforç constant pel seguiment a llarg termini de les tendències poblacionals i els paràmetres demogràfics de les poblacions d'ocells terrestres de Catalunya. El projecte es va iniciar formalment durant 1999, però incorpora, de fet, estacions que ja portaven diversos anys en funcionament. Actualment participen en el programa 59 estacions d'anellament. D'aquestes estacions, 2 estan ubicades dins del Parc de la Serralada Litoral.

L'estació d'anellament de can Ràpia (S005)

La zona d'estudi està situada a la masia de Can Ràpia, enclavada a la vessant nord de la serralada litoral, prop del torrent de Can Maimó i dins del terme municipal de Vilassar de Dalt (UTM 443850-4598150). Ocupa una extensió de 3 hectàrees i és formada per una masia com a nucli central envoltada de petites feixes, una



Situació de les estacions d'anellament de can Ràpia en el terme municipal de Vilassar de Dalt, i de Teià en el terme municipal de Teià (punts vermells), ambdues dins el Parc de la Serralada Litoral.

Estació	Espai natural	Indret	Any d'inici
S005	Parc de la Serralada Litoral	Can Ràpia	1998
S012	Parc de la Serralada Litoral	Teià, Teià	1999

petita riera i majoritàriament de boscos. L'orientació de l'àrea és sud-oest i l'alçada mitjana és de 240 m. La vegetació consta d'alzinars mediterranis litorals i pinedes de pi pinyer.

L'estació d'anellament de Teià (S012)

La zona d'estudi està situada a la masia del Garrofer, enclavada a la vessant nord de la serralada litoral, dins del terme municipal de Teià (UTM 443500-4595500). Ocupa una extensió de 3 hectàrees i és formada per una masia com a nucli central envoltada de bosquines i màquia. L'alçada mitjana és de 180 m. La vegetació consta de boscos mixtos d'esclerofil·les i coníferes i matollar de llentiscle i garric.

Els itineraris SOCC

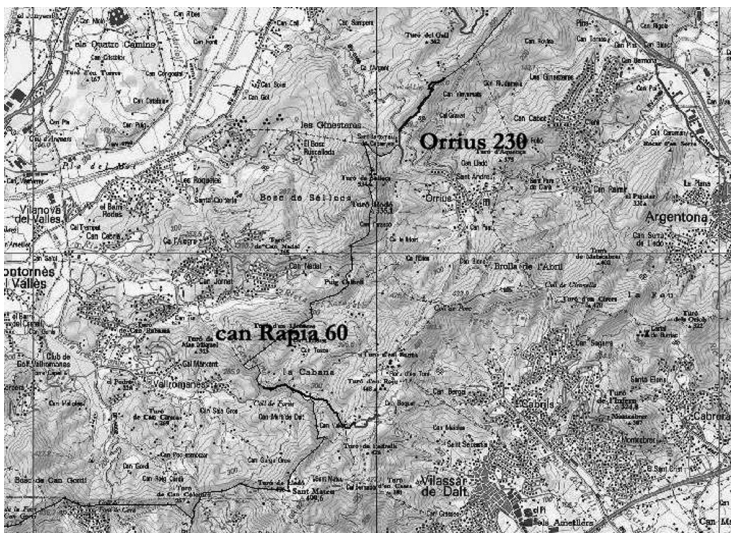
Can Ràpia (itinerari 60)

Aquest itinerari comença a prop de la roca d'en Toni i finalitza al torrent de can Maimó. El seguiment es fa des de la primavera de 2004.

Òrrius (itinerari 230)

Aquest itinerari comença a can Tarascó, sota el Turó Rodó a l'oest d'Òrrius, segueix la carena cap al nord passant per Sant Bartomeu de Cabanyes i finalitza un quilòmetre al nord de la carretera de la Roca del Vallès a Òrrius. El seguiment es fa des de la primavera de 2004.





Situació dels itineraris SOCC de can Ràpia (60) i Orrius (230) dins el Parc de la Serralada Litoral, en el terme municipal de Vilassar de Dalt. Les tonalitats blaves dels itineraris es corresponen a les 6 seccions dels trajectes.

Anàlisi dels resultats del projecte SYLVIA

El projecte SYLVIA avalua adequadament les tendències temporals

La comparativa de les tendències temporals entre Teià i can Ràpia i el conjunt de Catalunya indiquen que el projecte SYLVIA permet avaluar adequadament com evolucionen els principals paràmetres demogràfics objecte d'estudi. Bona mostra d'això, és el fet que en força espècies les tendències observades a Teià i can Ràpia i a Catalunya són molt similars i, en alguns casos, quasi bé idèntiques. Els patrons generals observats a nivell del país, per tant, també es poden detectar a nivell local.

Òbviament hi ha limitacions. En general, l'evolució dels paràmetres demogràfics de les espècies amb una mostra molt baixa no es poden avaluar convenientment. En aquests casos el sistema, però, pot detectar canvis molt accentuats com ara els produïts per variacions meteorològiques molt accentuades (e.g. els efectes de l'hivern de 2001/2002 en el Bruel).

La constatació que els patrons generals

es poden detectar a nivell local, si més no quan la mostra és prou gran, permet, d'altra banda, utilitzar les divergències observades com un mitjà per conèixer millor les particularitats de l'àrea d'estudi.

Teià: les tendències poblacionals van disminuir tant a l'estiu com a l'hivern

Tendències clarament negatives quant a nombre total de captures a Teià a l'hivern, causades sobretot per la població de joves, mentre que la d'adults va tenir una tendència lleugerament positiva durant el mateix període. Aquestes tendències no segueixen la general de les estacions del projecte. Durant l'època reproductora les tendències quant a mida poblacional i productivitat també van ser clarament negatives, en concordança amb les tendències generals al conjunt de les estacions SYLVIA.

Can Ràpia: tendències negatives a l'hivern i a l'estiu

A partir de l'hivern de 2002/2003, any en què es van fer els màxims de nombre de captures tant de joves com d'adults, les tendències generals de les poblacions hivernants a can Ràpia van disminuir al llarg

dels anys. Aquest fenomen no es va notar a la resta d'estacions del programa en què les tendències generals van ser d'estabilitat durant el mateix període. Durant l'època reproductora, les tendències generals de la proporció de joves, productivitat i mida poblacional van ser clarament negatives durant els anys d'estudi, coincidint amb les tendències del conjunt de les estacions del projecte.

Anàlisi dels resultats del projecte SOCC

Tots els resultats dels censos SOCC es van emmagatzemar a la base central del SOCC, un programa informàtic especialment dissenyat per al tractament de les dades generades per aquest projecte. Així, com en qualsevol altre itinerari SOCC, els censos SOCC realitzats al Parc de Collserola van ser degudament informatitzats i preparats per les anàlisis que es vagin considerant necessàries en cada moment.

Per a cada espècie, es va calcular l'Índex Quilomètric d'Abundància (IKA) que és el número estimat d'individus per quilòmetre detectats entre els dos censos per temporada i itinerari. Com a xifra més representativa de les poblacions d'ocells nidificants s'ha considerat per a cada espècie el valor d'abundància màxima entre els dos censos, mentre que en el cas de l'hivern s'ha considerat el promig com el millor estimador. Així doncs, les dades de les taules 5-8 mostren els resultats per a cada itinerari expressats en individus/km (IKA). També es mostra el nombre total d'individus (suma dels IKAs de cada espècie) i la riquesa total (número d'espècies total detectades per temporada).

Un dels aspectes més importants dels programes de seguiment de l'avifauna és la valoració de l'estat de conservació de les comunitats d'ocells. Es preveu que en un futur proper es podrà determinar com varia aquest paràmetre al llarg del temps. A més, L'ICO està treballant en el desenvolupament d'índexs bioindicadors que permetin copsar canvis generals en els sistemes naturals a partir de les dades d'ocells.

Control d'amfibis: Seguiment del tritó verd (*Triturus marmoratus*) i catàleg de punts d'aigua del Parc

Des de la seva descoberta l'any 2003, es va iniciar el seguiment de la població de tritó verd (*Triturus marmoratus*), localitzada en un únic punt del sector nord del Parc. L'absència de cursos permanents d'aigua en aquest territori converteix recloses i basses en refugis relictuals d'espècies. La presència en un sol indret del tritó fa necessària una atenció especial i un esforç continuat de seguiment per tal de poder actuar enfront qualsevol alteració que pugui comprometre la supervivència d'aquesta espècie. Es va continuar amb la metodologia estandaritzada, amb el seguiment del tritó per part de la guarderia del Parc, que va incloure l'observació directa, el mostreig i comptatge dels exemplars de tritó, adults i larves, així com també d'altres espècies de vertebrats i invertebrats presents a la bassa i el seu entorn. Es van efectuar també mesures de la temperatura on es passa dels 2°C en ple hivern als 21°C al mes de maig i mesures del PH de l'aigua de la bassa tenint valors força neutres entre 6,2 – 7,3 .

Com es va repetint cada any durant el primer semestre la bassa va estar plena



Tasques de seguiment d'amfibis a la bassa per part dels guardes del Parc.

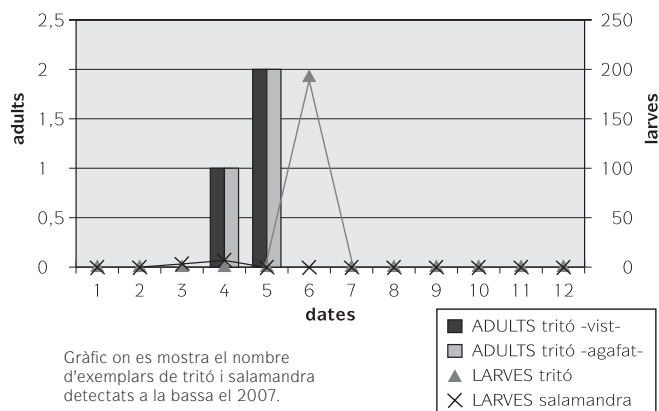
en la seva totalitat, però no és fins el març que apareix l'activitat biològica, on es van observar larves de salamandra (*Salamandra salamandra*) i alguna que altra granota verda (*Rana perezi*).

Tan sols el mes d'abril i maig es van poder observar, agafar i mesurar molt bé els exemplars de tritó verd (*triturus marmoratus*), un mascle i una femella entre 12 i 10 cm de longitud. El mes de juny és on es



Tritó verd (*Triturus marmoratus*) mascle capturat amb el salabret on posteriorment és mesurat

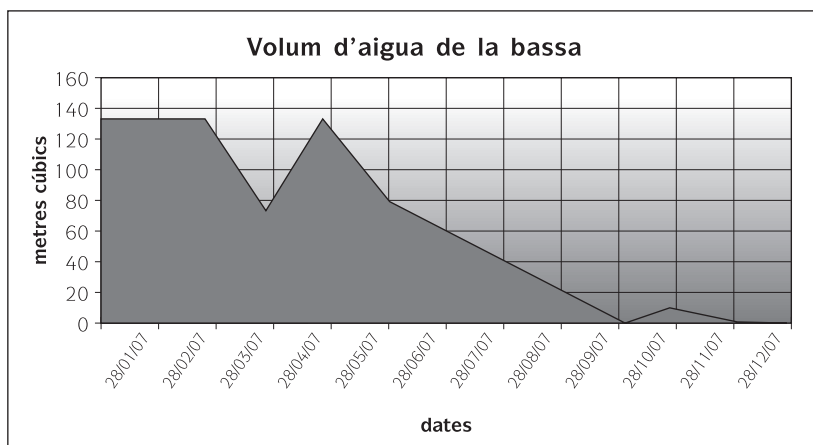
Seguiment *triturus marmoratus* 2007



van agafar i mesurar moltes larves de tritó verd; 195 exemplars entre 1,6 i 4,1 cm de longitud de cos.

Ben entrat l'estiu la bassa es va assecar completament i ja es troben furgades de porc senglar (*sus scrofa*) i toixó (*meles meles*) als marges de la bassa tot cercant punts d'aigua. Així com la presència de l'aligot comú (*buteo buteo*) sobrevolant la bassa al mes de novembre.

Salamandra
(*Salamandra salamandra*)



Volum d'aigua en metres cúbics registrat a la bassa l'any 2007

Estudi dels quiròpters al Parc de la Serralada Litoral: aprofundiment en l'inventari i mesures de gestió.

El Parc de la Serralada Litoral va realitzar un primer inventari de la fauna quiropterològica l'any 2006 (Flaquer et al 2006a). En aquest inventari es citaven les espècies de quiròpters més comuns del parc que coincideixen amb les més vinculades amb l'home. Fruit d'aquest estudi es van iniciar una sèrie d'actuacions dirigides a oferir

refugis als quiròpters entre les que destaquen la col·locació de caixes niu.

A partir del coneixement de la fauna quiropterològica del parc, durant l'any 2007 es va aplicar una metodologia centrada en:

- 1) aplicació de seguiments
- 2) recerca d'espècies poc comuns
- 3) conservació de la fauna quiropterològica.

Estudi de l'ús de l'hàbitat amb detectors d'ultrasons

Per a la identificació de crits i la detecció de l'activitat de cacera d'algunes espècies de quiròpters, al 2007 es van realitzar 9 estacions amb detectors de sons d'alta freqüència (Pettersson Electronics), amb 3 sistemes de captació del so i una enregistradora digital.

Entre els anys 2006-2007 es van enregistrar un total de 38 estacions de 10 minuts cadascuna (380 minuts de sons analitzats). Les estacions es van distribuir aleatòriament pel territori del parc i la seva perifèria, tot i que normalment es van seguir pistes i es van realitzar transectes amb una distància entre estacions de 200 metres

En total es van enregistrar 770 contactes amb quiròpters dels quals es van identificar 699 fins a espècie o parella acústica. Dels crits identificats, al voltant del 60% pertanyen a la parella acústica *P. kuhlii*/*Nathusii*, que (donat que només s'han trobat crits socials de la primera) és podria quasi afirmar que en realitat es tracta de la ratapinyada de vores clares (*Pipistrellus kuhlii*). Entre aquesta espècie i la ratapinyada nana

(*Pipistrellus pygmaeus*) aglutinen més del 80% dels contactes.

Anàlisi de l'efecte de la contaminació lumínica

Per tal de determinar l'efecte de la il·luminació artificial dels pobles i ciutats (fanals, etc.) sobre l'activitat dels quiròpters, entre el 2 i el 5 de juliol de 2007 es van realitzar 30 estacions de 5 minuts cadascuna amb detectors d'ultrasons (150 minuts d'enregistraments). L'objectiu va ser comparar llocs propers considerant que estaven sota l'efecte de tres tipus d'il·luminació: sense llum (15 estacions), llum blanca (12) i llum groga (3).

L'activitat dels quiròpters es va mesurar en base al nombre de contactes o passades identificades amb detectors d'ultrasons. Per millorar la mostra obtinguda va realitzar-se un anàlisi conjunt amb dades obtingudes a altres indrets: Montseny, Foix i entorn d'aquests parcs.

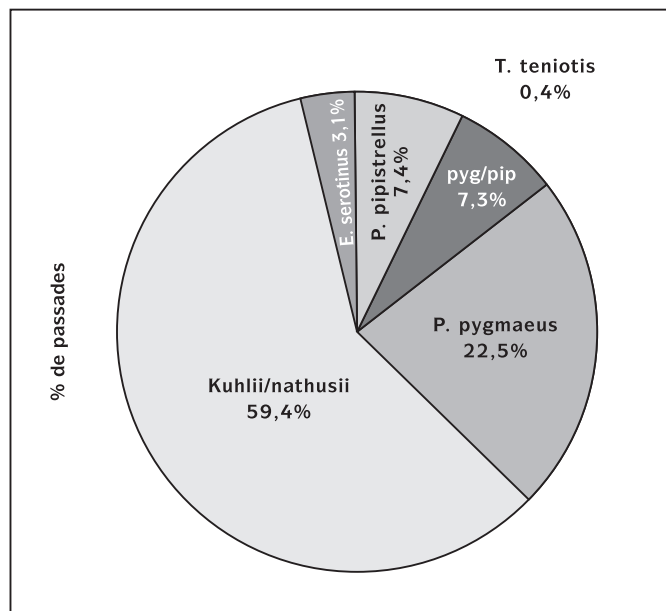
En total es van enregistrar 395 passades de quiròpters

Aquesta anàlisi va demostrar un efecte general de la il·luminació artificial sobre l'activitat dels ratpenats que sembla consistent en les 4 zones estudiades. Les mitjanes d'activitat en llums blanques són superiors que en llum groga i sense llum.

En el cas de la Serralada Litoral, l'anàlisi de la variància també va posar de manifest diferències significatives en funció del tipus d'il·luminació. No obstant això, l'anàlisi a posteriori (Tukey pot-hoc test) va remarcar que les diferències en l'activitat solament es troben entre la llum blanca i la foscor, sense haver diferències entre els dos tipus de llum

Col·locació i revisió de caixes-niu

El 2007 es va seguir amb la instal·lació de caixes-niu de fusta iniciada al 2006. Aquestes caixes d'uns 20 cm. d'ample per 40 cm. de llarg, presenten una obertura davantera i una balda, també de fusta, per poder controlar l'interior de la caixa. L'in-



Percentatge de nombre de passades identificades amb detectors d'ultrasons al Parc de la Serralada Litoral entre el 2006 i el 2007 (n= 669).

terior de la caixa és rugós per a una millor adherència dels quiròpters i l'entrada és en forma de fissura de 1,5 cm d'ample.

Fins al moment s'han col·locat 8 zones de 5 caixes (total de 40 caixes) de les quals 25 caixes estan penjades en arbres (bàsicament en *Pinus pinea*) i la resta (15) en edificacions humanes (bàsicament parets).

Al 2007 es van revisar les 10 caixes que havien estat penjades el 14 de desembre del 2006, totes elles han donat negatiu.

Conclusions

L'estudi de 2007 afegeix una nova espècie a les cinc inventariades al 2006: la ratapinyada de cua llarga, (*Tadarida teniotis*). Aquesta és una espècie ubiqüista de gran mida (pot fer 45cm d'envergadura) que es refugia en fissures de roca o edificis i vola a gran alçada.

Tot i que la manca de rius i cavitats al

Parc no permet complementar les dades obtingudes de l'anàlisi acústic amb d'altres metodologies, el nombre de contactes analitzats (770) és una mostra suficient com per detectar més espècies.

La fauna quiropterològica del parc està formada per espècies molt comuns i molt lligades als assentaments humans, la qual cosa es pot explicar bàsicament per dues variables: hàbitat i disponibilitat de refugi (l'una està vinculada amb l'altra). El Parc de la Serralada Litoral ofereix una baixa disponibilitat de refugis per quiròpters forestals i cavernícoles (pels primers s'han col·locat caixes-niu). Tot i així, està comprovat que les edificacions humanes serveixen de refugi alternatiu tant a cavernícoles com a forestals.

Respecte l'hàbitat de caçera, a banda de la clara desforestació, el parc presenta una característica a tenir en compte i que el 2007 va ser objecte d'estudi amb més profunditat. Com es pot observar en el

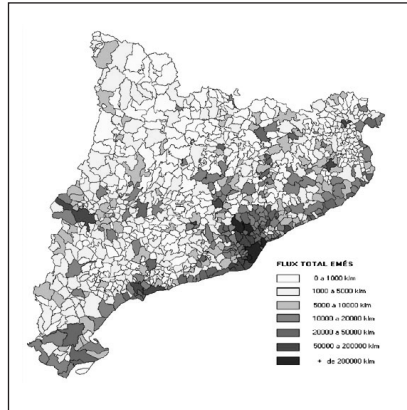
mapa de flux de llum emesa a Catalunya (vermell màxima emissió), la Serralada Litoral es troba sota la influència de la contaminació lumínica de la ciutat de Barcelona.

Estudis realitzats respecte l'efecte dels fanals en el comportament dels quiròpters, demostren que les llums blanques afecten l'activitat de cacera dels quiròpters sense tenir-hi a veure l'entorn en el qual es trobin (Blake et al 1994; Monsalve et al 2007).

Segons l'estudi les dades obtingudes al Parc de la Serralada Litoral i a d'altres indrets de la província de Barcelona, es pot concloure que els fanals de llum blanca alteren molt el comportament de cacera dels quiròpters. Així, en llocs il·luminats amb llum blanca l'activitat quiropterològica és molt elevada, mentre quan hi ha llum groga o sense llum aquesta activitat baixa molt.

Els fanals de llum (sobretot de llum blanca) atrauen a insectes de l'entorn (boscos inclosos) i beneficien a espècies antròpiques adaptades a caçar en espais oberts i urbanitzats. Així doncs, les espècies de quiròpters de vol lent i conducta més forestal es veuen excloses dels indrets on hi ha fanals. Aquest és un comportament vinculat amb la sensació d'indefensió d'aquestes espècies quan volen en espais oberts i il·luminats.

Els carrers, sobretot d'urbanitzacions amb línies de fanals de llum blanca o llum groga dispersa, poden actuar com a barrera per a espècies forestals que no toleren la contaminació lumínica.



Programa de seguiment del senglar

La temporada 2006-2007 ha estat la segona en que el Parc de la Serralada Litoral ha participat en el Programa de seguiment de les poblacions de senglar (*Sus scrofa*), que es va iniciar a Catalunya la temporada 1998/1999.

Impulsat conjuntament pel Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Barcelona, l'objectiu general del programa és conèixer la tendència demogràfica de les poblacions de senglar en una mostra d'espais naturals situats en diferents àrees de Catalunya, i, de manera complementària, pretén també fomentar la cooperació entre gestors, tècnics, guardes i caçadors, implicant aquest darrer col·lectiu en la gestió d'aquesta espècie cinegètica. L'absència de depredadors naturals en el seu hàbitat, fa imprescindible el seguiment detallat d'aquesta espècie donada la forta expansió que mostren les seves poblacions i les problemàtiques diverses que generen aquests ungulats (danys als conreus, accidents a les carreteres, molèsties en zones urbanitzades, etc).

En aquesta temporada hi van participar sis



Senyals indicadors de batuda de senglar

colles: Argentona, La Maresme, La Roca del Vallès, Vallromanes i Vilanova del Vallès que van realitzar batudes i la colla de Cabrera de Mar va informar que no havia realitzat cap batuda.

La superfície on aquestes colles van realitzar les batudes és de 9.019 ha que corresponen a sis Àrees Privades de Caça que tenen tota o part de la seva superfície dins el Parc.

Temporada	Superfície (ha)	Colles	Total batudes	Caçadors/batuda (mitjana mín.-màx.)	Gossos/batuda (mitjana mín.-màx.)
2005/2006	9.019	4	82	23 (10-48)	21 (5-45)
2006/2007	9.019	5	102	23 (9-36)	21 (2-32)

La superfície sobre la qual es va recollir les dades és molt inferior a les 20.000 ha recomanades per a la realització d'un seguiment de poblacions de senglar i, per això, per dur a terme un seguiment adequat fora recomanable la participació de les vuit colles que cacen senglar al parc.

Es van caçar 224 senglars, amb un rendiment mitjà de 2,2 senglars caçats per batuda.

En relació a la superfície utilitzada de terrenys cinegètics s'han caçat 2,5 senglars/100 ha. Aquest valor és superior a de la temporada anterior i similar al del Montseny i el Montnegre. A més és un dels més elevats dels espais participants en el Programa.

Les dades comparatives a la Serralada Litoral amb les mitjanes de Catalunya donen els resultats següents:

	Serralada Litoral	Mitjana de Catalunya
Nombre de batudes per 100 ha	1,1	0,9
Senglars caçats per batuda	2,2	1,5
Senglars caçats per 100 ha	2,5	1,4

Durant les batudes de senglar s'han anotat observacions d'altres espècies de mamífers, entre les que destaca el cabirol (*Capreolus capreolus*), del qual s'han anotat 104 observacions.

Es manté com a objectiu incrementar el nombre de colles participants per poder estimar la densitat absoluta de la població de senglar i l'eficiència de caça.

Temporada	Batudes amb observacions	Percentatge*	Mitjana d'individus observats per batuda
2005/2006	7	23 %	1,7
2006/2007	54	52 %	1,9

*Percentatge respecte el nombre total de batudes anotades als Carnets de Colla Senglanaira



Projecte flora amenaçada

El Parc de la Serralada Litoral va ser un dels Parcs pioners en el seguiment i estudi de la flora amenaçada. L'any 1998 es va iniciar el Projecte Flora Amenaçada i va seguir durant els anys 1999 i 2000 (Tarruella i Guerrero, 1998, 1999a i 2000). En aquest treball es va confeccionar una llista dels tàxons de més interès conservacionista i que es creien amenaçats al Parc de la Serralada Litoral. Aquesta llista, tal i com ja van advertir els seus autors, es va anar modificant en funció dels coneixements que es tenien dels tàxons, i l'última versió contenia vint-i-quatre tàxons, dels quals, només se'n van localitzar nou.

A partir de l'any 2000, aquest projecte es va interrompre tot i que es van anar fent actuacions puntuals de millora d'hàbitat i de control d'espècies al·lòctones, i es van dur terme alguns projectes per a algunes espècies (Guardiola, 2005).

A principis del 2007 es va engegat de nou el projecte de flora amenaçada i, paral·lelament, es van dur a terme cinc actuacions de millora d'hàbitat, dues d'elles inacabades al finalitzar l'exercici

Ells objectius dels projectes són, d'una banda localitzar, georeferenciar i cartografiar amb precisió totes les poblacions i incorporar-les en un SIG, de manera que siguin de fàcil ús per a la gestió del Parc. D'altra banda avaluar l'estat de conservació de les poblacions de flora amenaçada conegudes després de 7 anys dels últims treballs, i finalment, millorar l'hàbitat d'algunes poblacions que es troben amenaçades per diferents factors.

La metodologia emprada per la localització de les poblacions de flora amenaçada va partir dels mapes a paper generats per Tarruella i Guerrero (1998, 1999a i 2000), a partir de les localitats descrites per Montserrat (1950) i pel coneixement previ que ja es tenia d'algunes d'elles.

Un cop localitzada una població, es va georeferenciar amb precisió de metre amb un GPS el punt central de la població (en el cas de poblacions de pocs individus i de dimensions reduïdes) o bé el perímetre de

la població (per a poblacions més extenses). Per a tàxons amb pocs individus es va comptar o estimar el número d'individus, mentre que pels tàxons amb creixement clonal o amb poblacions extenses, es va estimar la superfície de la població. També es va fer una descripció general de la població i es van anotar els possibles impactes o amenaces que afecten la població.

Les coordenades de les poblacions es van incorporar en una cap de SIG i es van generar mapes de detall.

Tota aquesta informació es va sintetitzar en una fitxa per a cada població.

Els resultats obtinguts per a cada població van ser els següents:

Fraret

(Arisarum vulgare subsp. simorhinum)

Es van localitzar les quatre poblacions descrites per Montserrat (1950) ja incloses en el projecte de flora amenaçada (Tarruella, 1998, 1999a, 2000):

- Argentona, Pont de l'Espinal
- Argentona, brolla de la Feu
- Cabrera de Mar, riera de Cabrera i el torrent de Sant Feliu (tributari de la primera)
- Argentona, Pedrera de la Feu

A banda d'aquestes, es van localitzar noves poblacions a les roques de la Barca, a la font Picant d'Argentona, al Pla dels Alemanyans, a la pedrera dels dipòsits d'aigua d'Argentona, sobre les roques Banyadores (entre les Planes de l'Abril i la font Picant de Cabrera).

Carex grioletii

Es tracta d'una Ciperàcia que a la Península Ibèrica només es coneix de Catalunya, on està citada únicament a la Serralada Litoral Central i a un punt a la Garrotxa. Es van localitzar la majoria de les poblacions descrites a Tarruella i Guerrero (1999b):

- Argentona, torrent de Burriac: possiblement és la població més extensa de tota la Península Ibèrica.
- Argentona, font dels Àlbers d'en Jovà
- Argentona, riera de Clarà

- Vilassar de Dalt, torrent de Cuquet o riera d'Ardenya
- Vilassar de Dalt, torrent de la Molinera (afluent del torrent de Cuquet)
- Vilassar de Dalt, torrent de Sant Mateu
- La Roca del Vallès, riera de Gassuacs
- Vilanova del Vallès, torrent de can Pei
- Vilassar de Dalt, Font Freda
- Vallromanes, torrent de l'Agutzil
- La Roca del Vallès, torrent de Bracons

Viola suau

(Viola suavis subsp. catalonica)

Es va localitzar la població del torrent de les Encantades, prop de la Font Picant d'Argentona

La població original, es va localitzar propera a l'anterior, al torrent de Cirers (on la citava Pere Montserrat), a l'alçada de la font d'en Ballot

Finalment, es va localitzar una tercera localitat a la pedrera de la Feu

Estepa ladanífera (*Cistus ladanifer*)

Es van localitzar les dues poblacions ja descrites:

- Alella, descoberta pel cos de guardes del Parc prop del coll de Font de Cera
- Vilanova del Vallès, descoberta per Tarruella i Guerrero

Tesdàlia coronopifolia

(Teesdalia coronopifolia)

Es va localitzar la població situada al marge d'un camí en les immediacions del cementiri de la Roca del Vallès.

Julivert venecià

(Peucedanum alsaticum subsp. venetum)

Aquesta espècie es va localitzar als marges del rec Molinar de la Roca del Vallès, a l'obaga del castell de La Roca del Vallès.

L'any 2007 no es va poder localitzar cap individu (la darrera cita és de l'any 2002).

Així és molt probable que s'hagi extingit aquesta espècie, tot i que s'iniciaran converses amb l'ajuntament i la comunitat de regants a fi que no apliquin herbicides

en el punt concret on hi havia el julivert venecià, per intentar la recuperació d'algun individu o afavorir la germinació del banc de llavors.

Aloc (*Vitex agnus-castus*)

Tot i que no s'ha fet un seguiment de les poblacions d'aloc al Parc de la Serralada Litoral, ja que no figura com a espècie amenaçada, es va considerar oportú actuar sobre dos alocars d'Argentona, a la riera de Clarà i a la riera d'Ameia.



Estepa ladanífera
(*Cistus ladanifer*)

Conveni de Col·laboració entre la Caixa d'Estalvis i Pensions i la Diputació de Barcelona per al desenvolupament del Pla de gestió integral per a la conservació dels sistemes naturals de la xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

En el marc d'aquest conveni es va dur a terme les actuacions i programes següents:

Actuacions de millora de les espècies de flora amenaçada del Parc de la Serralada Litoral

Executades dins del programa Millora dels hàbitats forestals que inclou els projectes que recullen treballs de gestió, intervencions de millora i actuacions de conservació de les masses forestals, com per exemple: aclarides, tales sanitàries, eliminació de restes vegetals i estassada del matoll.

Els objectius consistir en potenciar les poblacions de les espècies de flora rares i molt rares. Reduir la competència vegetal sobre la flora amenaçada. Evitar la degradació dels ambients on es desenvolupa. Intentar protegir les poblacions actuals davant perturbacions naturals (secades) o antròpiques (trepig, recol·lecció, etc.).

Es van realitzar estassades de l'estrat arbustiu i herbaci de les espècies que entrin o puguin entrar en competència amb les espècies de flora amenaçada, eliminant, en cas necessari, aquelles que actuen com a invasores i que desplacen les més vulnerables. Restaurar les zones afectades per secades amb l'eliminació de les restes vegetals mortes (tallar arbustos i arbrets morts, eliminar restes i fer cordons amb

restes vegetals). Obrir espais per potenciar brolles, aclarir suauement l'estrat arbori, estassar espècies i eliminar restes originades. Instal·lació de barreres físiques per evitar el pas a les zones de major aflluència de visitants.

Les espècies de flora amenaçada més característiques del Parc són, entre d'altres, el fraret, l'al·loc, el julivert venecià, el Carex grioletii i diverses orquídiades. Els treballs per afavorir aquestes espècies consisteixen en eliminar la competència vegetal amb tractaments particulars per a cada espècie: estassades selectives, eliminació de restes vegetals, podes de formació i de qualitat, etc. A les zones més freqüentades pels visitants, també es col·locarà una tanca fabricada in situ amb material procedent de l'aclarida i estassada de l'entorn (amb tronquets d'alzina i arboç). En conjunt, s'actua a 11 zones diferents, amb la col·laboració dels Ajuntaments i dels propietaris forestals.

Realització de franges de baixa combustibilitat per a la defensa contra incendis en les vies principals

El 2007 fa finalitzar la fase 2 iniciada el 2006 i es va començar la fase 3.

Aquestes actuacions es duen a terme en espais naturals protegits periurbans, on l'elevat trànsit i l'alta freqüentació per una extensa xarxa de camins i vies, suposen un risc per als d'incendis forestals, especialment en la temporada d'estiu.

El projecte preveu entre les seves línies d'actuació prioritàries la millora dels hàbitats forestals i la prevenció d'incendis. La realització de franges s'ha dut a terme en el conjunt dels espais naturals de la xarxa.

Així, aquest projecte, redactat per l'Oficina

Descripció tècnica - fase 2
Data d'inici: 13/11/2006
Data de finalització: 19/02/2007
Espais naturals: Parc de la Serralada Litoral
Municipis: Alella, Argentona, Cabrera de Mar, Cabriels, La Roca del Vallès, Martorelles, Montornès del Vallès, Premià de Dalt, Santa Maria de Martorelles, Teià, Tiana, Vallromanes, Vilanova del Vallès, Vilassar de Dalt
Unitats de treball: 14,04 ha
Inversió econòmica: 40.064,91 €
Fase d'execució: finalitzada
Empresa/es d'inserció social: Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE)

Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (OTPAT), definia els següents objectius:

- Reduir el combustible vegetal a banda i banda de les vies principals per disminuir el risc d'inici d'incendis en aquestes zones.
- Millorar la utilitat del camí per reforçar una línia de defensa.
- Potenciar la capacitat del camí per actuar com a tallafoc.
- Augmentar la seguretat i millorar l'accés dels equips d'extinció.
- Potenciar la creació de zones obertes per a ús de la fauna.

Els treballs van consistir en realitzar franges de baixa combustibilitat mitjançant la reducció de la densitat de l'estrat arbori, l'eliminació de restes vegetals i l'estassada de l'estrat arbustiu i herbaci, en una amplada de 25 metres a banda i banda de les vies principals d'accés.

Es va realitzar la secció de servei o obertura de caixa a totes les vies on s'executa

Descripció tècnica
Data d'inici: 02/03/2007
Data de finalització: 30/04/2007
Espais naturals: Parc de la Serralada Litoral
Municipis: Alella, Argentona, Cabrera de Mar, La Roca del Vallès
Unitats de treball: 13,00 ha
Inversió econòmica: 11.206,99 €
Fase d'execució: finalitzat
Empresa/es d'inserció social: Cooperativa Industrial de Recuperación, S.C.C.L.- COINRE

Descripció tècnica - fase 3

Data d'inici: 01/10/2007

Data de finalització: 30/10/2008

Espais naturals: Parc de la Serralada Litoral

Municipis: Argentona

Unitats de treball: 29,50 ha

Inversió econòmica: 35.128,84 €

Fase d'execució: en execució

Empresa/es d'inserció social: Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE)

la franja de baixa combustibilitat, amb l'eliminació de tot tipus de vegetació en una amplada d'1,5 metres a banda i banda dels camins.

Els treballs comporten l'aclarida de la massa forestal (és a dir, espaiar distància entre arbres per tal d'evitar el contacte entre capçades i alentir l'avanç de les flames en cas d'un incendi forestal), la poda dels arbres seleccionats, l'eliminació de les restes vegetals procedents de les tales i les podes, i l'estassada de matoll (és a dir, la reducció parcial dels arbusts presents). Un cop realitzades aquestes feines, es preveu ell manteniment i millora dels camins de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis.

Projecte de restauració de torrents, rieres i boscos de ribera a la Direcció Territorial Oriental

El programa *Millora dels espais fluvials i formacions de ribera* Inclou els projectes que recullen treballs de gestió, intervencions de millora i actuacions de conservació dels boscos de ribera i espais fluvials, com per exemple: tales sanitàries, eliminació de restes vegetals i estassada del matoll, eliminació d'espècies al·lòctones (canya, ailant, robínia, etc.) i substitució d'aquestes per espècies pròpies de les zones humides.



Franges de baixa combustibilitat.

Aquest programa té continuïtat en els tres parcs que conformen la Direcció Territorial Oriental de la Xarxa de Parcs Naturals: Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada Litoral i Parc de la Serralada de Marina, i persegueix els objectius següents:

- Analitzar l'estat actual dels torrents, les rieres i de l'hàbitat de ribera
- Eliminar la vegetació al·lòctona present en els trams de rieres estudiats.
- Millorar la riquesa florística i la biodiversitat de la zona d'actuació.
- Afavorir l'ús social dels torrents i les rieres.
- Millorar les condicions hidràuliques dels torrents i les rieres.

Les actuacions realitzades van consistir en identificar els nuclis de vegetació al·lòctona a les rieres estudiades, i de la vegetació pròpia de les zones de ribera a potenciar. També es va realitzar una eliminació mecànica i manual de la vegetació al·lòctona, especialment la canya (*Arundo donax*), l'ailant (*Ailanthus altissima*) i la robínia (*Robinia pseudacacia*). Finalment es van

realitzar plantacions d'espècies de ribera a les zones treballades.

Descripció tècnica

Data d'inici: 15/09/2007

Data de finalització: 31/12/2007

Espais naturals: Parc del Montnegre i el Corredor, Parc de la Serralada Litoral, Parc de la Serralada de Marina

Municipis: Badalona, Tiana, Tordera

Unitats de treball: 3,36 km

Inversió econòmica: 123.041,83 €

Fase d'execució: en fase de projecte

Empresa/es d'inserció social: Viver de Bell-lloc

Restauració forestal i prevenció de l'erosió en l'incendi del Montcabrer al Parc de la Serralada Litoral

Dins del programa de *Millora forestal de zones afectades pels incendis* s'agrupen els projectes que detallen treballs forestals per a la recuperació de zones cremades. A les àrees que es regeneren de forma natural, es planifiquen actuacions per accelerar el procés natural (com ara la selecció de tanyes de roure i alzina o l'aclarida de pi blanc en zones amb regeneració excessiva d'aquesta espècie), i en els sectors sense regeneració d'espècies arbòries, es preveu l'execució de reforestacions.

Aquestes actuacions tenen com objecte:

- Restaurar el paisatge després d'un incendi forestal.
- Millorar l'estat sanitari de la massa forestal supervivent.
- Realitzar actuacions per potenciar la recuperació del bosc i evitar o reduir l'erosió a les zones sense vegetació.

Els treballs realitzats van consistir en la tala de tota la vegetació morta i trossejar les restes vegetals. Es van crear cordons vegetals amb les restes de tala seguint les corbes de nivell (creació de feixines). I finalment es van sembrar espècies herbàcies i arbòries per accelerar el recobriment vegetal.

Descripció tècnica

Data d'inici: 25/09/2007

Data de finalització: 29/02/2008

Espais naturals: Parc de la Serralada Litoral

Municipis: Cabrera de Mar, Cabrils

Unitats de treball: 11,80 ha

Inversió econòmica: 27.579,18 €

Fase d'execució: finalitzat

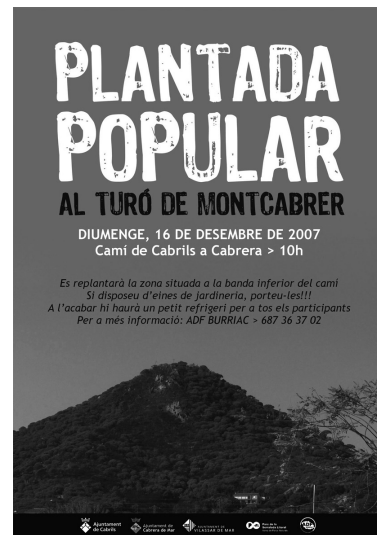
Empresa/es d'inserció social: Centre d'Iniciatives per a la Reinserció (CIRE)

La zona afectada per l'incendi es divideix en dues àrees ben diferenciades: a la primera, l'efecte del foc va ser total i va cremar tot l'estrat arbori, quedant una superfície desproveïda de vegetació, especialment després de realitzar la retirada de la fusta cremada. Aquí es preveu acordonar les restes de tala per disminuir el risc d'erosió i fer una sembra aèria amb helicòpter d'espècies arbòries i herbàcies per accelerar el procés de revegetació.

A la segona, l'afectació va ser parcial, restant arbres drets vius. En aquest cas, es preveu tallar els arbres morts, trossejar les restes de tala i acordonar-les per evitar l'erosió per efectes de les pluges torrencials de la tardor.

Per altra banda, els ajuntaments de Cabrils, Cabrera de Mar i Vilassar de Mar en col·laboració amb l'ADF de Burriac i el Parc de la Serralada Litoral, van organitzar una Plantada popular el diumenge 16 de desembre de 2007.

L'activitat es va organitzar com a ressò de la demanda dels veïns de l'entorn de



Cartell de la plantada

recuperar aquest indret emblemàtic i força visible des d'arreu, i va consistir en la plantada de plançons de pi pinyoner per ajudar al procés de recuperació natural del bosc.



Alumnes de les escoles de l'entorn van participar a la plantada

Informes tècnics

En compliment de les disposicions del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de La Conreria-Sant Mateu-Cèl·lecs, els serveis tècnics del Consorci van emetre informes tècnics relatius a les activitats i usos que es van dur a terme en

el parc. Aquests informes es refereixen a activitats d'ús públic, majoritàriament de caràcter lúdic i esportiu, aprofitaments, moviments de terres i construccions, modificació i/o obertura de camins, etc. i s'emeten a instància dels interessats o d'ofici a partir de les observacions dels guardes del Parc.

Activitats populars

Data	Tipus d'activitat	Entitat organitzadora
08/09/2007	Illa Cursa Burriac Atac!	C.E. Vilassar de Mar
04/03/2007	Cursa d'Orientació a Cabrera de Mar	Club Esportiu d'Orientació Oros
07/10/2007	Cursa d'Orientació a Premià de Dalt	Club Esportiu d'Orientació Oros
15/04/2007	2a edició "Caminada dels 3 pobles" (Alella, El Masnou, Teià)	Ajuntaments Alella, El Masnou i Teià
29/04/2007	13a Pedalada de muntanya de Cabrils	Secció Ciclista Cabrils "La Concòrdia"
s/data	Passejada en carro de cavall de P.I. Can Boquet al Mirador Cornisa	Sr. Jaume Crespo Garreta
s/data	Passejada en carro de cavall de hidrant p.c. a la Molinera	Sr. Jaume Crespo Garreta
13/05/2007	Itinerari XI Serralada de Marina	Club Muntanyenc Mollet
06/05/2007	Sortida col·lectiva guiada	Ajuntament de Montornès del Vallès
4,5,6/06/07	Sortida amb alumnes UB per recol·lectar artròpodes	UB- Departament Biologia Animal
10/06/2007	VIII trobada amics castell de Burriac	Fundació Burriac
13/06/2007	Excursió Prof. I alumnes al castell de st Miquel.	IES Montornès del Vallès.
23/09/2007	6ª Caminada popular serralada litoral	Centre Excursionista Teià (CET)
30/06/2007	Open BTT Montmeló Circuit de Catalunya	Penya Blaugrana de Montmeló
a partir aut.	Rodatge de pel·lícula	Drimtimentretainment
21/07/2007	Xa Caminada Popular	Ajuntament d'Alella
22/09/2007	Marxa nocturna Premià de Dalt-Montserrat	G.E. La Tortuga
18/11/2007	Prehistòrica	C.C La Roca en Bike
25/11/2007	5ª cursa de muntanya Castell de Burriac	Grup de muntanya d'Argentona
12/10/2008	Marxa de Muntanyencs Veterans d'Espanya	Club Muntanyenc Mollet
16/09/2007	XVII Marxa popular	Aj. La Roca del Vallès
07/10/2007	4ª pedalada de muntanya Trinxacadenes	Club BTT Trinxacadenes
16/09/2007	3ª Marxa Popular Premià de Mar-Vall de Sant Mateu	Aj. Premià de Mar
29/09/2007	Caminada nocturna Premià de Mar-Montserrat	Ajt. Premià de Mar
6 i 7/09/2007	Acampada a Sant Mateu	A.E. Intayllú de Vilassar de Mar
6 i 7/09/2007	Acampada a Sant Mateu	A.E. Jaume Ortiz
1 i 8/10/07 10 i 17/12/07	4 sortides de senderisme amb alumnes de secundària	IES Lauro
21/10/2007	Caminada Internacional de Barcelona	Institut Barcelona Esports
18/11/2007	Pedalada Popular	C.E.Teià
30/12/2007	III Duatló de Muntanya	S.C. La Concòrdia
15/12/2007	Pujada del pessebre a Cèl·lecs	C.E. Vilassar de Mar
02/12/2007	Pedalada l'Orriencia	Ajuntament d'Òrrius
18/11/2007	La Marxeta	A.C.E. De Mataró



Aprofitaments

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
21/03/2007	Aprofitament forestal Finca Mútua de Cabrils	Cabrils	Serveis Territorials Barcelona del DMAH
23/05/2007	PTGC de l'APC B-10.078	La Roca del Vallès	Serveis Territorials Barcelona del DMAH
23/05/2007	Aprofitament forestal finca Can Cunill	La Roca del Vallès	Serveis Territorials Barcelona del DMAH
17/06/2007	Control mamífers depredadors	Martorelles, St.Mª Martorelles	Serveis Territorials Barcelona del DMAH
20/06/2007	Modificació PTGMF núm. 00037 finca Femades	Òrrius	DMAH-Centre propietat forestal
16/07/2007	PTGMF de la finca can Pins	Argentona	DMAH-Centre propietat forestal
24/09/2007	PTGMF finca can Boquet	Vilassar de Dalt	DMAH-Centre propietat forestal
09/10/2007	PTGMF finca can Riudameia	Argentona	DMAH-Centre propietat forestal
12/12/2007	PSGF finca can Tomàs	Argentona	DMAH-Centre propietat forestal

Obres

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
15/01/2007	Abocament de terres de parcel·la en construcció del C. Rosselló 16-18-20	Alella	Ajuntament
15/01/2007	Obres d'ampliació sense llicència d'un habitatge a la zona Vinya del Dimoni	Alella	Ajuntament
31/01/2007	Restauració per aterassaments del Camí de la Costa (Les Ginestres)	Vilassar de Dalt	Ajuntament
07/02/2007	Consulta sobre clau i usos permesos a la finca de Sant Mateu	Premià de Dalt	Rustic Corner
28/02/2007	Instal·lació tanca vinyes turó Galzeran	Alella	Ajuntament
01/02/2007	Informe previ sobre possibles activitats lleure i ús públic ca l'Arcís	Vilassar de Dalt	Particular
16/03/2007	Sol·licitut informe legalització hivernacle multitúnel d'ús agrícola	Vilassar de Dalt	Ajuntament
09/05/2007	Avantprojecte de restauració de la Pedrera de Cabrils	Cabrils	Ajuntament
11/05/2007	Instal·lació de canalització i 2 hidrants	Cabrera de Mar/Cabrils	Ajuntament
11/05/2007	Obres de contrucció a Coll de Vedrans	Alella	Ajuntament
16/05/2007	Ampliació d'equips a l'estació base de telefonia mòbil existent a Montcabrer	Cabrils	France Telecom
14/05/2007	Instal·lació d'una tanca a can Pins sota el viaducte de l'autopista	Argentona	Ajuntament
21/05/2007	Moviments de terres a la Masia de Ca l'Ermità	Vilanova del Vallès	Ajuntament
16/07/2007	Usos i activitats possibles a la finca de Coll de Clau	Vallromanes	Particular
11/07/2007	Obres en vivenda a Villa Marquesa (barri can Pahisa)	La Roca del Vallès	Consorti PSL
26/07/2007	Obres de pavimentació del camí d'accés a la pedrera Pedracor	La Roca del Vallès	Ajuntament
06/08/2007	Obertura establiment rural a can Bernadó	Vilassar de Dalt	Particular
03/09/2007	Tancament del camí a les vinyes del turó de Galzeran	Alella	Ajuntament
08/10/2007	Protecció de la carretera de Cabrils a Òrrius-Mútua	Cabrils	Mútua Midat
25/10/2007	Central d'energia solar a ca l'Arcís	Vilassar de Dalt	Ecosolar Vallès SL
09/10/2007	Reforma i ampliació habitatge a ca l'Isidret	Vilassar de Dalt	Ajuntament
11/12/2007	NNSSMM en l'àmbit de Santa Quitèria	Vilanova del Vallès	Ajuntament

Prevenció d'incendis

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
15/02/2006	Neteja línia elèctrica Cornisa 1-2	Premià Dalt-Vilassar Dalt-Òrrius	FECSA-END
12/03/2007	Neteja sota línia elèctrica mitja tensió "Can Parera"	La Roca del Vallès / Argentona	Futur Ecològic S.A
02/04/2007	Neteja sota línia elèctrica mitja tensió "Can Parera"	La Roca del Vallès / Argentona	Futur Ecològic S.A
06/08/2007	Projecte de realització de franges de baixa combustibilitat (L3)	Argentona, Cabrils, Òrrius, Vilassar de Dalt	a petició del DMAH sobre projecte DdB
06/08/2007	Treballs millora boscos joves. Selecció rebrots zones cremades	Alella, Vilassar de Dalt	a petició del DMAH sobre projecte DdB
02/10/2007	Recuperació del Tº de Montcabrer	Cabrera de Mar, Cabrils	a petició del DMAH sobre projecte DdB
20/11/2007	Camins prevenció finca Roca-Llobatera	Cabrils	Ajuntament



Cursa d'Orientació a Cabrera de Mar



Control de l'accés motoritzat

Es va dur a terme diverses actuacions en el marc del *Protocol per a la coordinació operativa entre el Cos de Mossos d'Esquadra, el Cos d'Agents Rurals, les Polícies Locals dels municipis consorciats i els Guardes del Parc pel control de l'accés motoritzat en l'àmbit del Parc de la Serralada Litoral*, signat el 2004.

Aquest document regula la intervenció coordinada dels diferents cossos de seguretat al Parc Serralada Litoral, amb

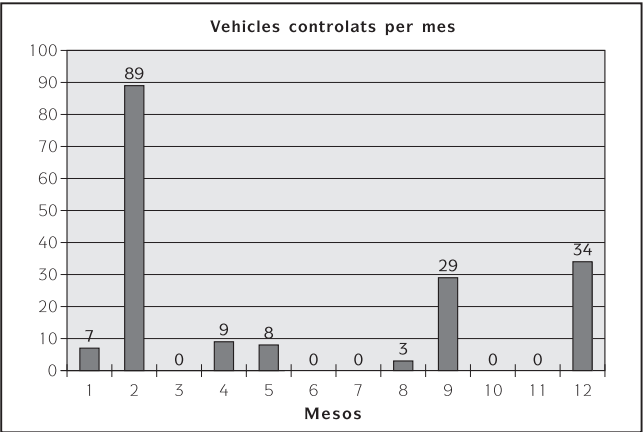
l'objecte de corregir actituds poc cíviques per part d'alguns usuaris que accedeixen al medi natural amb vehicles motoritzats. Les infraccions més freqüents són l'excés de velocitat i la circulació fora de pistes autoritzades.

Es van realitzar un total de 22 controls durant l'exercici –coordinats o realitzats per la Unitat de Medi Ambient de l'Àrea Regional de Recursos Operatius (ARRO) de la Regió Policial Metropolitana Nord i les Àrees Bàsiques Policials (ABP)– van ser

controlats un total de 179 vehicles.

Com a resultat d'aquests controls van ser denunciats 13 vehicles, tant per infraccions a la norma reguladora de l'accés motoritzat al medi natural com per infraccions de trànsit. S'apunta una reducció en el nombre de vehicles denunciats (30 al 2006) el que pot ser indicatiu d'una major atenció a les normes de circulació per part dels usuaris.

MES	VEHICLES	CONTROLATS			DENUNCIATS		
		COTXES	MOTOS	QUADS	COTXES	MOTOS	QUADS
Gener	7	0	5	2	0	0	1
Febrer	89	45	25	19	2	2	0
Març	0	0	0	0	0	0	0
Abril	9	4	4	1	2	0	0
Maig	8	0	6	2	0	0	0
Juny	0	0	0	0	0	0	0
Juliol	0	0	0	0	0	0	0
Agost	3	1	2	0	0	1	0
Setembre	29	5	20	4	0	1	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	0	0	0	0	0	0	0
Desembre	34	5	19	10	0	4	0



Control coordinat a la pista carenera

Ús públic, Divulgació i Educació ambiental

Ús públic

Àrees d'ús públic:

Infraestructures

L'any 2007 el Consorci va incorporar a les seves infraestructures les tanques perimetrals per a la preservació d'alguns punts sensibles. Van instal·lar-se les tanques següents:

- 10 metres al voltant de l'alzina surera La Molinera (Vilassar de Dalt) per tal d'evitar que els vehicles hi estacionessin a sota malmetent les arrels d'aquest arbre catalogat com d'interès local i comarcal
- 8 metres al voltant de la bassa de la font de Sant Mateu (Premià de Dalt), per tal d'evitar caigudes accidentals
- 12 metres lineals en el marge del camí d'accés a la Font de can Gurguí (Vallromanes), per evitar l'erosió del marge per acció dels cotxes.
- 28 metres de tanca en el perímetre del turó de Montcabrer. En aquest espai es va substituir la tanca ja existent que es va malmetre en l'incendi del mes de març de 2007.

Les tanques són de fusta tractada amb autoclau.

Font de can Gurguí

Es va dur a terme una actuació d'adequació de la font i l'entorn que va consistir en la reparació del sobreexidor de la bassa i la seva corresponent canalització cap al torrent, l'ampliació de la pista d'accés i l'estabilització del camí amb roca granítica de la zona i aportació de terres.



Tanca de protecció a la font de Sant Mateu

Senyalització

Es van incorporar nous rètols d'entrada al Parc a l'accés per la urbanització Can Nadal (Vilanova del Vallès)

Es va iniciar la senyalització amb fites de nous itineraris al Parc. El primer dels nous itineraris va ser El castell de Burriac des d'Argenton. Aquest itinerari es complementa amb el de El castell de Burriac des de Cabrera de Mar. La nova senyalització d'itineraris – que és la normalitzada per a tots els parcs de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona – consisteix amb un rètol d'inici d'itinerari on consten les dades del mateix: nom de la ruta, dificultat, durada, perfil de desnivell i itinerari esquemàtic amb indicació dels topònims més rellevants. En aquest mateix plafó s'assigna un color a la ruta. Aquest codi cromàtic és el que consta en les fites posteriors acompanyat de fletxes de direcció i els punts d'interès que es poden trobar

en el decurs de la passejada.

Finalment es van col·locar en diversos punts de la pista carenada rètols informatius de l'execució de les franges de prevenció d'incendis dutes a terme en el marc del Programa de conservació del patrimoni natural de la Diputació de Barcelona i l'Obra Social de "la Caixa".



Estabilització del talús d'accés a la font de can Gurguí (Vallromanes)



Fita d'inici d'itinerari



Fita d'itinerari

Divulgació

I Trobada d'Estudiosos dels Parcs de la Serralada Litoral Central.

V Trobada d'Estudiosos del Montnegre i el Corredor

El 15 i 16 de novembre van tenir lloc a l'Escola Universitària del Maresme la trobada d'estudiosos del Parc del Montnegre i el Corredor, el parc de la Serralada de Marina i el Parc de la Serralada Litoral que per primera vegada va organitzar-se de forma conjunta.

L'objecte de la trobada va ser la difusió dels treballs i estudis que es duen a terme en aquests parcs i potenciar l'intercanvi entre els investigadors.

El programa va recollir comunicacions relacionades amb el territori comprès entre el riu Besòs i el riu Tordera –àmbit de gestió del conjunt dels tres parcs–. La trobada va ser presidida i presentada pels senyors Jordi Martí Pidelaserra, director de l'Escola Universitària del Maresme, Joan Antoni Baron Espinar, alcalde de Mataró i

Josep Mayoral Antigas, diputat president de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

Cursos i jornades

El personal del Consorci va assistir a les activitats següents:

· Gestió d'actius-Inventari

Contingut: Formació per a la creació i manteniment de l'inventari de béns
Organitzat per: Diputació de Barcelona – SAGEL

Dates: 6,8 i 13 de febrer 2007

Personal que hi va assistir: Responsable de gestió administrativa

· VIII Curs sobre investigació de delictes mediambientals

Contingut: Formació per personal de les AA.PP. amb competències mediambientals

Organitzat per: Fiscalia del T.S.C.- Medio Ambiente

Dates: 19, 20 i 21 de febrer 2007

Personal que hi va assistir: Guardes



Formació en prevenció d'incendis A Montesquiú

- **Curs de guaites forestals**
Contingut: Prevenció d'incendis forestals
Organitzat per: Diputació de Barcelona-Institut de Seguretat Pública GdC
Dates: 10 i 11 de maig
Personal que hi va assistir: Guaites de la Campanya de prevenció d'incendis
- **Curs de Vigilants Forestals**
Contingut: Prevenció d'incendis forestals
Organitzat per: Diputació de Barcelona-Institut de Seguretat Pública GdC
Dies: 10 i 11 de maig 2007
Personal que hi va assistir: Guardes de la Campanya de prevenció d'incendis
- **Coneixements bàsics sobre gestió d'espais naturals protegits**
Contingut: Formació per personal de guarderia
Organitzat per: Diputació de Barcelona
Dates: 18 d'octubre 2007
Personal que hi va assistir: Guardes
- **Programa de desenvolupament directiu**
 - Planificació orientada a resultats
 - Desenvolupament de Persones
 Contingut: Eines de direcció de grups
Organitzat per: Diputació de Barcelona
Dates: 16,20.11.07 i 15.01.08
Personal que hi va assistir: Sobre-guarda

Publicacions

Memòria 2006

La Memòria d'actuació informativa corresponent a l'exercici 2006 es va publicar al setembre. Aquest document, i els d'anys anteriors, son consultables a la pàgina web del Parc en format pdf.



Portada de la memòria 2006

Butlletí electrònic

El PSL informa és una eina de divulgació adreçada a ens públics, associacions i entitats d'àmbit divers, particulars i mitjans de comunicació locals i comarcals. El 2007 es van publicar les notícies següents:

- *Sortida guiada; els ibers al Parc. Els poblats d'Illuro i Céllecs*
- *Nous rètols informatius al Parc*
- *Poesia al Parc 2007*
- *Sortida guiada: el testimoni de Roma al Parc*
- *Sortida ornitològica guiada*
- *Restauració del turó de Montcabrer*
- *Sortida guiada a Burriac*

- *Sortida guiada: el castell de Sant Miquel*
- *Constitució del Consell Plenari del Consorci*
- *Sortida guiada: el bosc de ribera*
- *Sortida guiada per la ruta prehistòrica*
- *Plantada popular a Montcabrer*

L'Informatiu dels Parcs és el butlletí de divulgació de la Xarxa de Parcs. Té una pe-ríodicitat mensual. Recull activitats i notícies dels 12 parcs que integren la Xarxa de Parcs de la Diputació de Barcelona i d'altres organismes que hi estan relacionats. El 2007 va rebre 2.367.573 visites.

L'Informatiu dels Parcs és de subscripció gratuïta i es pot sol·licitar a l'adreça següent: www.diba.cat/parcsn/newsletter/subscripcions.asp

En aquest mateix sentit el web www.diba.cat/parcsn ha contribuït notablement a un major i millor coneixement del Parc. Durant l'any 2007 s'han fet 3.749.420 visites a les pàgines dels diferents parcs i 132.245 a altres webs transversals (Sitxell, Viu el Parc, etc.)

Educació ambiental

Programa *Viu el Parc* a les escoles

El programa escolar *Viu el Parc* a la Serralada Litoral va arribar l'any 2007 a la cinquena edició. El programa dirigit als nens i les nenes de 5è de primària, va comptar amb la participació de 12 escoles amb un total de 450 alumnes dels municipis d'Alella, Cabrera de Mar, La Roca del Vallès, Martorelles, Montornès del Vallès, Premià de Dalt, Teià, Vilanova del Vallès, Vilassar de Dalt.

El programa consta de dues fases:

La primera és una activitat a l'aula en la que els nens i nenes coneixen què és la Xarxa de Parcs Naturals tot jugant. El taulell de joc és el mapa de la Xarxa que primer han de muntar i després de la mà d'un toixó i un porc senglar, recórrer evitant-ne els perills. A través del joc, guanyen o perden els cromos d'un àlbum de la Xarxa, editat especialment per les campanyes *Viu el Parc* que es realitzen al llarg de l'any.



Activitats de l'acte de cloenda del programa *Viu el Parc* a les escoles

La segona part del programa, és una trobada que es va celebrar el dia 16 de maig a Sant Mateu de les diferents escoles

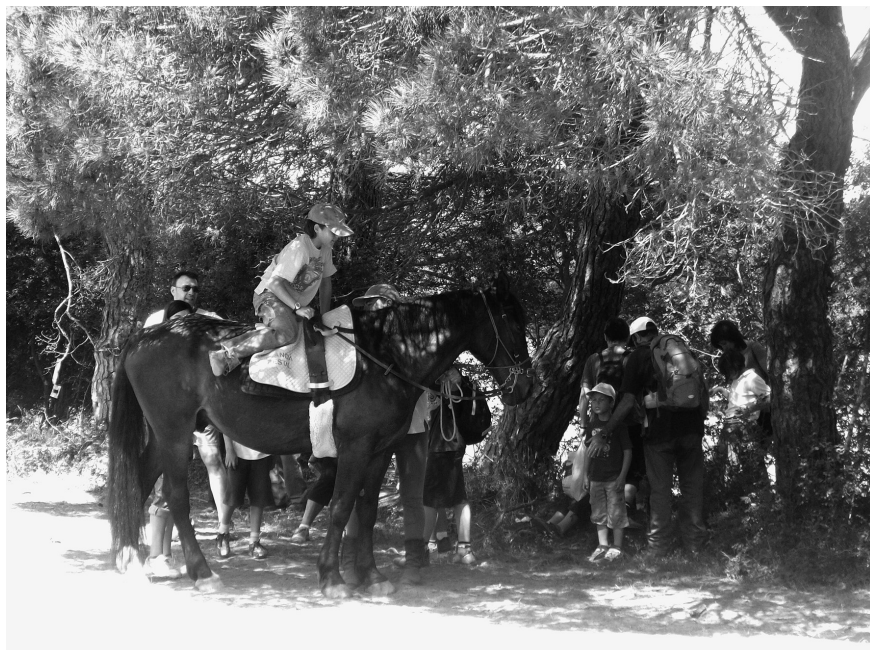
participants, durant la qual van compartir un dia de festa tot aprenent nous valors mitjançant el joc i l'experimentació.

Les escoles que van participar en el programa van ser les següents:

Nom del centre	Municipi
Escola Fabra	Alella
Col·legi Parroquial Sant Feliu	Cabrera de Mar
CEIP La Torreta	La Roca del Vallès
CEIP Pilar Mestres	La Roca del Vallès
CEIP les Pruneres	Martorelles
CEIP Marina	Montornès del Vallès
CEIP Marià Manent	Premià de Dalt
CEIP Escola Mestres Munguet	Vilanova del Vallès
Institució Escolar Sant Jordi	Vilassar de Dalt
CEIP El cim	Teià
Escola La Immaculada	Vilassar de Dalt
CEIP Francesc Macià	Vilassar de Dalt



Activitats de l'acte de cloenda del programa *Viu el Parc* a les escoles



Matinal Viu el Parc a Sant Mateu

Matinal Viu el Parc

El diumenge 20 de maig es va celebrar la tercera Matinal al Parc de la Serralada Litoral, amb un disseny similar al de l'any anterior, amb el circuit d'aventura de Rodabosc com a nucli principal i tallers d'Acer d'identificació de plantes i animals, d'elaboració de menjadores per ocells amb materials reciclats al costat de l'ermita. L'associació Amunt i Avall va preparar diversos tallers amb cavalls i un espectacle on es barrejava màgia i humor, a més de la demostració de en què consisteix la vigilància a cavall que es du a terme en el Parc. L'espectacle final va anar a càrrec del grup Encara farem salt amb l'espectacle La volta al món.

Poesia al Parc

El divendres 8 de juny va tenir lloc la segona edició de l'activitat "Poesia als Parcs" dins el programa Viu el Parc.

L'indret escollit va ser de nou la Roca d'en Toni, lloc emblemàtic del Parc per la presència del dolmen del mateix nom i un conjunt de tombes medievals signe de la presència de l'home en aquest territori des de temps antics. En aquesta edició els poetes Anna Aguilar Amat i Jordi Nopa van enfrontar-se en un torneig poètic sobre el lema "Al litoral, el lluç té cua de pardal". En aquesta pugna no hi va haver cap guanyador, i la lluita de paraules va tenir un caràcter força dinàmic. Al bon funcionament de l'acte hi va col·laborar la bellesa de l'indret, on conflueixen natura i història, així com l'escenografia.

A l'adreça www.diba.cat/viuelparc hi trobareu més informació sobre les activitats del programa Viu el Parc i una àmplia galeria d'imatges.



Matinal Viu el Parc a Sant Mateu

Relació amb entitats i associacions

FEDENATUR

La Federació d'Espais Naturals i Rurals Metropolitans i Periurbans (FEDENATUR) té com a principal objectiu proporcionar un marc de intercanvi permanent, a escala europea, entre gestors de espais naturals periurbans.

Aquesta organització va acordar celebrar les seves sessions tècniques coincidint, en la mesura que fos possible, amb esdeveniments d'interès general.

Per això l'any 2007 es va tenir en compte que el CEA de Vitoria-Gasteiz, conjuntament amb la *Fundación Biodiversidad - Ministerio Español de Medio Ambiente y la FEMP (Federación Española de Municipios y Provincias)*, va organitzar, pel segon *Foro de Paisaje Urbano de Vitoria-Gasteiz*, una trobada internacional que va tenir lloc els dies 5 i 6 de juliol de 2007 sota el nom **Ciudades + verdes**, on van participar ciutats europees i americanes, com exemple de gestió dels entorns periurbanos.

A més, el dia 7 de juliol va fer-se una visita tècnica a l'*Anillo Verde de Vitoria*, referent europeu de gestió de l'espai natural periurbano, sota el títol **La conexión ciudad-territorio en Vitoria y Álava** on es va visitar:

- Hortes Ecològiques d'OLARIZU
- Hortes RAMSAR de SALBURUA
- Hortes RAMSAR de MENDIXUR
- Parc Natural de IZKI
- Serra de Cantàbria

El Consell i l'assemblea general ordinària de FEDENATUR van celebrar-se paral·lelament en aquestes dates.

Al web www.fedenatur.org poden consultar-se les actes de les sessions, les ponències presentades i altra informació relacionada amb aquest organisme.

Formen part de la federació els espais següents::

Nom del centre		Municipi
Bèlgica	Bruxelles/Brussel	Forêt de Soignes
Espanya	Barcelona	Espai rural de Gallecs
	Barcelona	Parc de Collserola
	Barcelona	Xarxa de Parcs Naturals
	Cabrera de Mar	Parc Serralada Litoral
	Córdoba	Parque Natural Los Villares
	Granada	Dehesa del Generalife
	Jaén	Parque Natural Monte de la Sierra
	Málaga	Parque Natural Montes de Málaga
	Puerto de Santa María (Cádiz)	Dunas de San Antón
	Sabadell	Parc agrari de Sabadell
Portugal	Sevilla	Parque Natural La Corchuela
	Vitoria-Gasteiz	Anillo Verde
	Lisboa	Parque Florestal de Monsanto
França	Bobigny	Espaces Verts - Seine-Saint Denis
	Le Mans	Arche de la Nature
	Lille	Espace Naturel Lille Métropole
	Strasbourg	Forêts Rhénanes périurbaines
	Tours	Espaces Nature de Tours
	Trappes	Base de Loisirs de St. Quentin
	Vaulx en Velin (Lyon)	Grand Parc de Miribel Jonage
Italia	Milano	Parco Agricolo Sud Milano
	Moncalieri	Parco Fluviale del Po Torinese
	Roma	RomaNatura
	Santa Margherita Ligure (Genova)	Parco Naturale di Portofino
	Sarzana	Parco di Montemarcello-Magra
	Sesto San Giovanni (Milano)	Parco Nord Milano
	Sirolo	Parco Naturale del Conero

Participació en activitats

El 17 de febrer Es va col·laborar en la Plantada d'arbres organitzada per l'ajuntament d'Alella. Els guardes del Parc van prestar suport logístic a l'activitat.

El 17 d'octubre el guardes del Parc van participar a la reunió Coordinadora d'incendis forestals convocada per la Federació de les ADF del Maresme.



Trobada de les ADF del Maresme



Parc de la Serralada Litoral



Ajuntament
d'Alella



Ajuntament de
La Roca del Vallès



Ajuntament
d'Argentona



Ajuntament de
Santa Maria
de Martorelles



Ajuntament de
Cabrera de Mar



Ajuntament
de Teià



Ajuntament
de Cabrils



Ajuntament
de Tiana



El Vallès Oriental
Consell Comarcal



Ajuntament
de Martorelles



Ajuntament de
Vallromanes



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



Ajuntament de
Montornès
del Vallès



Ajuntament de
Vilanova del Vallès



Ajuntament de
Premià de Dalt



Ajuntament de
Vilassar de Dalt



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient
i Habitatge