

**Parc de la
Serralada Litoral**
Xarxa de Parcs Naturals
Memòria d'actuació 2004





Andreu Bosch i Rodoreda
*President del Consorci del Parc
de la Serralada Litoral*

El 2004 ha estat un any significatiu per al Parc de la Serralada Litoral. El 25 de maig el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de La Conreria-Sant Mateu-Céllecs (DOGC núm. 4154 de 15/06/2004), un pas que el Consorci del Parc reclamava des del 1999, any de l'aprovació inicial del document.

Aquest fet ha determinat un abans i un després pel que fa a la protecció i la gestió d'aquest territori, perquè el Consorci del Parc ha esdevingut de iure l'ens supramunicipal gestor d'aquest espai natural. Cal tenir present que aquest territori protegit està situat estratègicament a tocar de zones densament poblades i urbanitzades, tant del Maresme com del Vallès Oriental, la qual cosa fa d'aquest indret un pulmó verd i una zona de lleure d'una part important de la població. I per això bona part del 2004 ha servit per adaptar-nos a aquest nou marc jurídic i de protecció i per a difondre'l i explicar-lo als ajuntaments.

Creiem que aquest espai periurbà, element d'equilibri territorial, és també un indret privilegiat on gaudir del lleure i satisfer la necessitat de contacte amb la natura dels habitants dels municipis que el conformen. Tanmateix, també ha esdevingut un atractiu paisatgístic i de lleure d'usuaris que, procedents de punts urbans més allunyats, hi troben un lloc idoni per a gaudir-ne i practicar esport. En aquest sentit, són habituals les excursions i les grans passejades a peu, en bicicleta de

muntanya o a cavall, dins d'una xarxa de rutes senyalitzades, amb el punt d'informació de la Creu de Can Boquet, al terme municipal de Vilassar de Dalt, un punt estratègic de connexió de pistes entre el Maresme i el Vallès Oriental. És per això que el 2004 ha servit també per activar una eina de control i seguretat inèdita en espais d'interès natural com el nostre: el desplegament d'un protocol de seguretat signat entre Mossos d'esquadra, Agents rurals, Polícies locals i Guardes del Consorci per al control coordinat d'accés motoritzat al Parc. Una iniciativa que hem d'anar mantenint i millorant, en favor del civisme i del respecte mediambiental.

I seguint amb el pla de millora de la senyalització del Parc iniciat l'any passat, el 2004 també ha servit per desplegar les portes de parc, element de visualització indispensable com a mesura de conscienciació dels usuaris que en gaudeixen. I també hem fet un esforç econòmic considerable amb la publicació de la nova Guia del Parc de la Serralada Litoral, editada per l'Editorial Pòrtic i el Consorci, una eina de divulgació dels nostre espai protegit amb propostes ben variades de rutes i senders, a més de donar a conèixer la riquesa paisatgística i biològica que el conformen i l'atractiu dels municipis maresmencs i vallesans que en formen part.

Aquesta Memòria 2004, però, us donarà de manera més detallada i concreta totes les actuacions dutes a terme des del Consorci, sobretot des d'una perspectiva política i de gestió.

Índex

Consell Plenari del Consorci	3	Conservació dels sistemes naturals	15
		Prevenció d'incendis forestals	
Comissió Executiva	4	Prevenió passiva	
		Prevenió activa	
Serveis Tècnics	5	Servei de Guarderia	
Pressupost 2004	6	Estudis i activitats de recerca	
		Xarxa de recorreguts de rutes de BTT	
Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de La Conreria-Sant Mateu-Céllecs	8	Control d'amfibis	
		Estudi de distribució de mamífers	
		Estudi de l'erigó clar	
		Seguiment de rapinyaires	
		Atles dels ocells nidificants del Maresme	
		Monitoratge de les poblacions de papallones	
		Programa seguiment avifauna	
Gestió jurídica i administrativa	10	Informes tècnics	
Assessoria jurídica general		Control de l'accés motoritzat	
Sessions del Consell Plenari			
Consell Plenari de 14.01.04 sessió ordinària			
Consell Plenari de 17.03.04 sessió ordinària			
Consell Plenari de 16.06.04 sessió ordinària			
Consell Plenari de 28.07.04 sessió extraordinària			
Consell Plenari de 13.10.04 sessió ordinària			
Consell Plenari de 24.11.04 sessió extraordinària			
Llibre de decrets			
Convenis			
Gestió de recursos humans i materials			
Equipaments	13	Ús públic, Divulgació i Educació ambiental	31
Punts d'informació del Parc		Ús públic	
Centre de documentació del Parc		Àrees d'ús públic	
		Senyalització	
		Divulgació	
		Col·laboracions	
		Exposició	
		Participació en fires	
		Cursos i Jornades	
		Publicacions	
		Educació ambiental	
		Viu el Parc	
		Relació amb entitats i associacions	36
		Federació d'ADF del Maresme	
		FEDENATUR	



Consell Plenari del Consorci

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

El 14 de gener, el 17 de març, el 16 de juny i el 13 d'octubre en sessió ordinària, i el 28 de juliol i el 24 de novembre en sessió extraordinària.

Membres del Consell Plenari:

President

Sr. Andreu Bosch i Rodoreda
Ajuntament de Teià

Vice-presidents

Sr. Salvador Illa Roca
Ajuntament de La Roca del Vallès

Sr. Francesc Martos Aguilera (fins 09.12.04)
Sr. Josep Mayoral Antigas
Diputació de Barcelona

Vocals

Sr. Àlex Asensio Ferrer
Ajuntament d'Àlella

Sr. Jordi Pinart Pradal
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

Sr. Antonio Aguilar Crespo (fins 21.06.04)
Sr. Ignasi Valls Vilaró
Ajuntament de Montornès del Vallès

Sra. Trinitat Rost Calvo (fins 13.06.04)
Sra. Margarida Amado Apolo (fins 12.10.04)
Sr. Sebastià Pujol Puig
Ajuntament de Premià de Dalt

Sr. Joan Egea Torrent (fins 28.10.04)
Sr. Joan Domínguez Sánchez
Ajuntament de Santa Maria de Martorelles

Sr. Ferran Almeida Villanueva
Ajuntament de Tiana

Sr. Jacint Borràs Solé (fins 17.03.04)
Sra. Lourdes Prims Jané
Ajuntament de Vallromanes

Sr. Francesc Povedano Hinojosa
Ajuntament de Vilanova del Vallès

Sr. Llorenç Artigas Planas
Ajuntament de Vilassar de Dalt

Sr. Josep Jo Munné
Consell Comarcal del Maresme

Sr. Ignasi Valls Vilaró
Consell Comarcal del Vallès Oriental

Comissió Executiva

La Comissió Executiva del Consorci va estar formada pels membres següents:

Sr. Andreu Bosch i Rodoreda
President

Sr. Salvador Illa Roca
Vice-president i representant de
l'Ajuntament de La Roca del Vallès

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

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

Sr. Francesc Povedano Hinojosa
Representant de l'Ajuntament de
Vilanova del Vallès

Sra. Montserrat Grau Borràs
Gerent



Oficines del Parc a Cabrera de Mar

Gerent

Montserrat Grau Borràs

Secretari General/Interventor

Josep Lluís Valentín Martínez

Tresorer

Jaume Tolrà Pasqual

Administració i Gestió

Sílvia Moliné del Castillo

Conservació del Medi Natural

Héctor Andino Pol

Guardes del Parc

Francesc Bombardó Oriol

Diego Fernández Alba

Laura León Amat

José Antonio Vélez Toril

Lola Gómez Mansilla, Diputació de Barcelona

Vigilants Prevenció d'Incendis

Glòria Martín Ciscar (de 03.04.04 a 16.09.04)

Jordi Ponce Santos (de 03.04.04 a 16.09.04)

Manoli Barcos Montañés (de 03.04.04 a 16.09.04)

Guaïtes

Albert Álava Bayerri (de 03.05.04 a 16.09.04)

Paula Barbero Fernández (de 03.05.04 a 16.09.04)

Eduard Comas Masferrer (de 03.05.04 a 16.09.04)

Xavier Margaix Giner (de 03.05.04 a 16.09.04)

Arnal Masó Aliberas (de 03.05.04 a 16.09.04)

Estanislau Puiggrós Oliver (de 28.04.03 a 28.09.03)

Jordi Vergés Cedó (de 28.04.03 a 28.09.03)

Josep Vinyals Cortés (de 14.05.03 a 28.09.03)

Auxiliar de manteniment

Joaquim Leonart Manubens (de 28.06.04 a 27.12.04)

Obres i Projectes

Serveis tècnics del Servei d'Acció Territorial, Diputació de Barcelona

Pressupost 2004

El 14 de gener el Consell Plenari va aprovar el pressupost per a l'exercici 2004, per un total anivellat de 509.339,93 euros, dels quals 302.801,91 van correspondre a l'aportació extraordinària de la Diputació de Barcelona.

El 14 de gener va aprovar-se l'expedient 3PS01/04 de modificació del pressupost per incorporació de romanent líquid de tresoreria amb despesa afectada.

En la sessió extraordinària del Consell Plenari de 24 de novembre va aprovar-se l'expedient 3PS02/ 4 de modificació de crèdits per transferència entre partides d'un mateix Capítol per baixa de partides no compromeses, per transferència entre partides de diferent Capítol per baixa de partides no compromeses i suplement de crèdits per incorporació de romanent de tresoreria de l'exercici 2003

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

PRESSUPOST D'INGRESSOS

Partida	Concepte	Consignat Euros	Contret Euros
CAP. III	TAXES, PREUS PÚBLICS I ALTRES INGRESSOS	6,00	6,00
399.01	Recursos eventuais	6,00	6,00
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	509.327,93	509.327,93
462.00	Aportació ordinària Diputació de Barcelona	38.380,63	38.380,63
462.01	Aportació Diputació de Barcelona-Programes específics	302.801,91	302.801,91
462	Aportació ordinària dels Ajuntaments	128.603,27	128.603,27
462.30	Aportació ordinària Consell Comarcal del Maresme	19.771,06	19.771,06
462.32	Aportació ordinària Consell Comarcal del Vallès Oriental	19.771,06	19.771,06
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP.V	INGRESSOS PATRIMONIALS	6,00	6,00
520.00	Interessos de dipòsits	6,00	6,00
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP.VIII	ACTIUS FINANCERS	0,00	32.516,82
870.02	Aplicació de romanent afectat (3PS01)	0,00	25.755,24
870.03	Aplicació de romanent disponible (3PS02)		6.761,58
TOTAL INGRESSOS		509.339,93	541.856,75



PRESSUPOST DE DESPESES

Partida	Concepte	Consignat Euros	Contret Euros
CAP. I	PERSONAL	347.515,87	318.445,33
533.120/130	Personal fix	129.677,71	130.023,71
533.130.04.05	Personal fix de temporada	16.580,74	15.106,78
533.131	Personal interí	56.345,47	45.628,93
533.131	Personal temporal	55.795,44	49.452,15
533.130/131	Altres remuneracions	2.420,00	2.120,00
533.160	Quotes S.S	85.396,51	74.813,76
533.162/163	Formació	1.300,00	1.300,00
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP. II	BÉNS CORRENTS	83.625,07	102.770,07
533.202	Arrendament edificis	4.517,64	4.517,64
533.210/6	Manteniments	12.600,00	7.200,00
533.220	Subministraments	3.690,00	2.940,00
533.221	Consums	8.800,00	9.695,00
533.222	Comunicacions	6.395,00	6.495,00
533.224	Assegurances	4.400,00	3.850,00
533.225	Tributs	600,00	600,00
533.226.01	Atencions protocolàries	3.200,00	3.600,00
533.226.02	Comunicació i difusió	11.600,00	30.800,00
533.226.06	Jornades i seminaris	950,00	950,00
533.226.08	Sancions	600,00	200,00
533.227	Estudis i treballs	19.213,82	24.613,82
533.230/231	Dietes (Personal, Locomoció i Secretaria-Intervenció)	7.058,61	7.308,61
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP. III	DESPESES FINANCERES	100,00	155,00
533.349	Despeses financeres	100,00	155,00
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP. IV	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	21.394,70	14.794,70
533.466	Fedenatur	2.000,00	2.000,00
533.468	Inventari Patrimoni històric-MMG i MMM	2.474,70	2.474,70
533.480.00	Programa Sylvia-ICO	2.400,00	2.400,00
533.480.01	Programa fauna-Galanthus	2.820,00	2.820,00
489.00	Centre Documentació	900,00	900,00
489.01	Subvenció a entitats per atenció als punts d'informació	10.800,00	4.200,00
Partida	Concepte	Euros	Euros
CAP. VI	INVERSIONS REALS	56.704,29	105.691,65
533.600.00	Projectes d'Inversió 2004	19.764,29	1.088,03
533.600.00.01	Senyalització (portes de Parc)	0	18.756,50
533.600.00.02	Zones de descans	0	19.677,66
533.600.01	Senyalització	13.440,00	36.070,78
533.610.00	Mobiliari	2.500,00	3.460,40
533.680.01	Vehicle tot terreny	21.000,00	16.767,74
533.680.02	Equipament tècnic	0,00	9.870,54
TOTAL DESPESES		509.339,93	541.856,75

Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de La Conreria-Sant Mateu-Céllecs

El 25 de maig de 2004 el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar el Pla Especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, ara Parc de la Serralada Litoral. Aquesta resolució es va fer pública el 4 de juny i es va publicar al DOGC núm.4154 de 15 de juny de 2004.

Aquest Pla, llargament esperat pel Consorci del Parc de la Serralada Litoral esdevé l'eina imprescindible per a la gestió d'aquest territori, ja que és el marc legal que regula les activitats, usos i les condicions en les quals s'han d'executar els projectes o iniciatives que puguin incidir en l'espai, per tal d'assegurar el respecte als valors naturals protegits.

La redacció d'aquest Pla va correspondre a la Direcció General de Patrimoni Natural i del Medi Físic del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya.

La resolució del conseller de Medi Ambient de 20 de setembre de 1993, per la qual s'iniciava la formulació de diversos plans especials de protecció del medi natural i del paisatge en espais del Pla d'espais d'interès natural, va incloure l'espai de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs.

La tramitació del Pla s'ajusta al que estableix el Decret Legislatiu 1/1990, de 12 de juliol, pel qual s'aprova la refosa de textos vigents en matèria urbanística i la Llei 12/1985. El calendari de la tramitació va ser el següent:

- Aprovació inicial el 10.03.1999 (conseller de Medi Ambient)
- Aprovació provisional el 30.11.2000 (conseller de Medi Ambient)

- Sol·licitud d'informes als ajuntaments afectats, al Consell de Protecció de la Natura, al Centre de la Propietat Forestal, al Departament de Política Territorial i Obres Públiques i al Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.
- Aprovació definitiva el 25.05.2004 (govern de la Generalitat de Catalunya)

El Pla d'espais d'interès natural (en endavant PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, establia el desenvolupament de Plans Especials per a cadascun dels espais inclosos al PEIN i que havien

de contenir una descripció detallada dels límits i les determinacions necessàries per a la protecció del medi natural i del paisatge.

L'objectiu del Pla Especial de Protecció del Medi Natural i del Paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs és garantir la conservació dels sistemes naturals, protegir la diversitat biològica, el paisatge i els processos ecològics essencials. També establir un marc d'articulació per a totes les administracions públiques que exerceixen les seves competències en relació



Sector central del Parc

a aquest espai per tal que la seva actuació sigui congruent amb l'objectiu anterior.

Un espai com el nostre, amb una elevada pressió demogràfica, urbanística i d'usos requeria afrontar amb urgència la regulació d'aquests impactes en el territori.

La protecció dels valors naturals, i paisatgístics d'aquesta zona adquireix especial importància pels elements naturals que hi són presents i poc representats a la resta del territori català, així com aquells elements que són representatius dels ecosistemes de les serralades litorals septentrionals. A més aquest espai d'interès natural té un valuós patrimoni cultural, testimoni de la presència de l'home des de la prehistòria fins a l'actualitat

Àmbit del Pla especial

Correspon a la delimitació definitiva de l'espai del PEIN la Conreria-Sant Mateu-Céllecs, que comprèn una superfície total de 4.697,5 ha. dels municipis següents:

- Alella
- Badalona
- Tiana
- Santa Maria de Martorelles
- Vallromanes
- Vilanova del Vallès
- La Roca del Vallès
- Argentona
- Òrrius
- Cabrera de Mar
- Cabrils
- Vilassar de Dalt
- Premià de Dalt
- Teià



Sector central del Parc

El Pla especial estableix que l'òrgan gestor de l'espai és el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i pel terme municipal de Badalona el Consorci del Parc de la Serralada de Marina.

Tots els municipis abans esmentats excepte Badalona i Òrrius formen part del Consorci del Parc de la Serralada Litoral a més dels municipis de Montornès del Vallès i Martorelles.

Gestió jurídica i administrativa

Assessoria jurídica general

La Secretaria del Consorci és ocupada pel Sr. Josep Lluís Valentín i Martínez i exerceix les funcions d'assessorament jurídic dels òrgans de govern. Aquesta funció, que comporta la redacció d'informes i el seguiment dels expedients, va significar l'any 2004 la tramitació de 2 expedients de modificació pressupostària i 1 de rectificació de saldos d'exercicis tancats, 1 expedient d'incorporació a patrimoni de resultats pendents d'aplicació i 2 de baixa i cessió de béns patrimonials, 3 expedients de formalització de convenis de col·laboració, 2 expedients vinculats a la regulació de personal, a més dels preceptius expedients 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 14 de gener de 2004

Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació inicial del Pressupost i la Plantilla de personal per a l'exercici 2004
- Aprovació del Programa d'actuacions 2004
- Aprovació de l'expedient de baixa de saldos de dubtós cobrament d'exercicis tancats

Consell Plenari de 17 de març de 2004

Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Comunicació dels ajuntaments al Consorci de les actuacions dels plans de prevenció d'incendis (PPI) previstes i pendents.
- Aprovació de la formació de l'inventari de béns del Consorci
- Aprovació de l'adhesió del Consorci al protocol general Xarxa Barcelona Municipis de Qualitat

Consell Plenari de 16 de juny de 2004

Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Proposta de celebració d'una sessió extraordinària del Consell Plenari amb motiu de l'aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de La Conreria-Sant Mateu-Céllecs
- Constitució del Consell Plenari com a Comissió Especial de Comptes per a l'informe del Compte General del pressupost de l'exercici 2004.
- Aprovació de l'expedient d'incorporació a patrimoni del resultat pendent d'aplicació 2002.

Consell Plenari de 28 de juliol de 2004

Sessió extraordinària

- Presentació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de La Conreria-Sant Mateu-Céllecs amb l'assistència de l'Hble. Conseller de Medi Ambient i Habitatge, Sr. Salvador Milà i Solsona

Consell Plenari de 13 d'octubre de 2004

Sessió ordinària

Acords més rellevants:

- Presentació de la Guia del Parc de la Serralada Litoral
- Presentació de la Memòria d'actuacions 2003
- Presentació del Informe de final de la Campanya de Prevenció d'Incendis Forestals 2004.
- Aprovació de les quotes de participació per l'exercici 2005
- Incorporació al Consorci de la Generalitat de Catalunya mitjançant la D.G. del Medi Natural
- Aprovació definitiva del Compte General 2003

Consell Plenari de 24 de novembre de 2004

Sessió extraordinària

Acords més rellevants:

- Aprovació d'un expedient de modificació del Pressupost 2004.

Llibre de Decrets

REGISTRE DE DECRETS DEL CONSELLER DELEGAT -2004

Número	Extracte
D/001, de 14 de gener	Incoació de l'expedient d'incorporació de Romanent afectat
D/002, de 14 de gener	Expedient 3PS01/04 de Modificació del pressupost per incorporació de romanent
D/003, de 10 de febrer	Contractació d'un biòleg
D/004, de 25 de febrer	Adquisició d'un vehicle i baixa de dos vehicles
D/005, de 27 de febrer	Aprovació de la Liquidació del Pressupost 2003
D/006, de 25 de març	Aprovació del Conveni de col·laboració amb l'entitat Natura
D/007, de 31 de març	Contractació de tres vigilants
D/008, de 1 d'abril	Rectificació de saldos exercicis tancat
D/009, de 2 d'abril	Cessió de quatre càmeres fotogràfiques a l'ONG Photographic Social Vision
D/010, de 3 de maig	Contractació 8 guaites per la Campanya 2004
D/011, de 7 de maig	Autorització de la compatibilitat al treballador D. Fernández per exercici de càrrec públic
D/012, de 7 de maig	Contractació d'1 guaita per la Campanya 2004 per renúncia
D/013, de 10 de juliol	Canvi d'ubicació de la sala de sessions del Consell Plenari 2CP04/04
D/014, de 8 d'octubre	Nomenament del Sr. Francesc Simona i Altimir perquè actuï com a Secretari en la sessió del Consell Plenari de 13.10.04 per absència del Secretari del Consorci
D/015, de 15 de novembre	Incoació de l'Exp.3PS02/04 de modificació i suplement de crèdits del pressupost 2004
D/016, de 16 de novembre	Aprovació d'un conveni amb l'Ajuntament d'Alella per acollir un punt d'informació del Parc a la masia de Can Magarola
D/017, 16 de desembre	Aprovació de la sol·licitud de reingrés de la treballadora R. Loire l'1 de gener de 2005 un cop transcorreguts dos anys d'excedència voluntària.
D/018, de 22 de desembre	Aprovació d'un conveni per la regulació de la presentació de documents al Registre d'Entrada de l'Ajuntament de Cabrera de Mar

Convenis

El 25 de març va signar-se un conveni de col·laboració entre el Parc de la Serralada Litoral i l'entitat Natura per a la promoció d'activitats i publicacions relacionades amb la conservació del medi ambient en l'àmbit del Parc.

El 16 d'abril es va signar el *Protocol per a la coordinació operativa entre el Cos de Mossos d'esquadra, el Cos d'Agents rurals, les Polícies locals dels municipis consor-*

ciats i els Guardes del Parc pel control de l'accés motoritzat en l'àmbit del Parc de la Serralada Litoral.

També va signar-se el 15 d'octubre, un conveni amb l'Ajuntament d'Alella per la ubicació a la masia de Can Magarola d'un segon punt d'informació del Parc.

Finalment el 22 de desembre es va signar un conveni entre el Consorci i l'Ajuntament de Cabrera de Mar per a regular la presentació de documents adreçats la Consorci al Registre General de l'Ajuntament.

Gestió de recursos humans i materials

Plantilla

Funcionaris: 1
(Gerent)

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

Laborals indefinits de temporada: 2
(Vigilants-informadors)

Laboral interí: 2
(Guarda/Vigilant-informador)

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

Alumnes en pràctiques

- Joaquim Lleonart Manubens
Forestal cicle superior, Escola Agrària Quintanes – de l'01.01.04 al 11.06.04
- Montserrat Garcia Villalba
Administració, IES Miquel Biada – del 17.02.04 al 21.05.04
- Daniel Camacho de la Hoz
Capacitació Forestal, Escola Can Xifra – del 18.03.04 al 14/05/04
- Sergi Picazo Aguirregabiria
Capacitació Forestal, Escola Can Xifra – del 17.05.04 al 27/05/04



Nou vehicle pick-up

Equips i material

Es va adquirir un nou vehicle pick-up de cabina i mitja, que permet, a més de la càrrega de material, el transport de cinc passatgers. Amb aquest el Consorci disposa de tres pick-up, un d'ells equipat permanentment amb motobomba, i d'un quart vehicle 4x4 cedit per la Diputació de Barcelona.

Tots els vehicles van ser retolats d'acord amb la nova imatge corporativa del Parc.

D'altra banda es va actualitzar el servidor informàtic i es van adquirir dos aparells perifèrics. També es va adquirir un disc dur extern per tal de realitzar còpies diàries de seguretat i els programes Miramon i Acrobat.

Per tal de millorar l'equipament tècnic es va comprar un GPS i una càmera digital.

Finalment es va renovar la fotocopiadora. Amb la nova adquisició es disposa d'un sistema de fotocòpia, impressió i escàner en xarxa.

Equipaments

Punts d'informació del Parc

L'Horari d'atenció al públic dels Punts d'Informació del Parc va ser de gener a maig i d'octubre a desembre els dissabtes i diumenges de 10 a 14 hores, i de juny a setembre d'11 a 14 i de 16:30 a 18:30 hores.

El punt d'informació de la Creu de Can Boquet (Vilassar de Dalt) va rebre la visita de 700 usuaris que van recollir informació sobre els diversos itineraris i activitats que poden dur-se a terme al Parc i van adquirir les publicacions disponibles.

El punt d'informació de Can Magarola (Alella) va iniciar la seva activitat el novembre mitjançant un conveni de col·laboració amb l'ajuntament.

Les èpoques de major afluència de visitants són la primavera i la tardor.



L'Alcalde d'Alella i el President del Consorci signen el conveni a Can Magarola

Centre de Documentació del Parc

El Centre de documentació del Parc de la 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.

Al Centre poden consultar-se la majoria de les publicacions relacionades amb el Parc i el seu entorn immediat, així com una important informació gràfica. En aquest moment el Centre compta amb un fons documental de 563 publicacions, a més de fotografies, ortofotomapes i altre documentació gràfica.

L'any 2004 s'han realitzat les següents tasques d'adequació del Centre:

- Adquisició de mobiliari per ubicar-hi l'hemeroteca
- Col·locació d'un ordinador de consulta pública amb el programa Knosys per realitzar cerques del fons documental disponible.
- Finalització de les obres d'eliminació de barreres arquitectòniques de l'edifici.
- Normalització de la senyalització de l'entrada de l'edifici adaptant-la a la nova imatge corporativa del Consorci.

El personal del Centre participa en les reunions dels centres de documentació i biblioteques dels parcs naturals de la Diputació de Barcelona.

El 2004 el Centre de Documentació del Parc de la Serralada Litoral es va incloure en la relació de centres de documentació que formen part de la xarxa dels parcs naturals de la província de Barcelona i que es divulguen mitjançant un fulletó informatiu que edita l'Institut d'Edicions de la Diputació.



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 tarda)

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.es



Ermita de Sant Mateu a Premià de Dalt

Conservació dels sistemes naturals

Servei de guarderia

Aquest servei compta amb quatre guardes fixes i un guarda cedit per la Diputació de Barcelona. 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 es destinen a la vigilància per a la prevenció d'incendis forestals.

Durant l'any 2004 aquest equip humà es va reforçar puntualment amb personal de temporada.

L'any 2004 es va implantar un sistema de recollida d'informació que es va incorporar a una base de dades. Cada un dels guardes

va complimentar un full de servei diari on es recullen dades relatives a l'equipament emprat, la climatologia, la ruta de treball i les tasques més destacades. Davant de la detecció d'incidències rellevants, el mateix personal introdueix la informació en una fitxa d'incidència que s'associa a un arxiu gràfic digital.

Les principals incidències detectades per la guarderia van ser:

Conservació	Abocaments residus sòlids	Ús públic	Acampades
	Aigües residuals		Festes rave
	Desaparició punts d'aigua	Control activitats	
	Erosió i esllavissades		Activitats extractives
	Abandonament animals domèstics i atropellament fauna silvestre		Aprofitaments forestals
	Arbres caiguts / branques		Condicionament camins
	Vehicles abandonats		Desbrossades i neteges bosc
Tanques i senyalització	Danys a tanques i cadenats		Esteses línies elèctriques i neteges
	Pintades		Dipòsits i hidrants
	Danys a rètols del Parc		Moviments de terres
	Danys a senyals tràfic		Franges de protecció foc
Control Circulació	Circulació fora pista		Obres/Construccions
	Circulació superior 30 Km/h		Rompudes forestals
	Circulació per pistes d'accés restringit		Tancaments de finques
Assistències			Activitats populars/esportives
			Caça
Assistències		Assistències	Persones accidentades
			Vehicles accidentats



Guardes del Parc



Prevençió d'Incendis forestals

Prevenció va

Millora de camins

Els treballs de millora i manteniment de la xarxa viària del Parc realitzats al 2004 van ser finançats de forma directa per l'Àrea de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

El detall dels treballs realitzats és el següent:

- Obertura de caixa de vegetació
 - Camí de la Font de la Mercè (Sta. M^a de Martorelles)
- Desembosc i desbrossada
 - Camí del Castell de Sant Miquel (Montornès del Vallès-Vallromanes)
- Arranjament de la capa de rodolada
 - Camí del Castell de Sant Miquel (Montornès del Vallès- Vallromanes)
 - Camí de Coll Mercader (Montornès del Vallès)
 - Pista careniera Can Boquet-Roca d'en Toni (Vilassar de Dalt)
- Repàs amb toro de camins molt degradats:
 - Diversos camins als municipis d'Alella, Argentona, Cabrera de Mar, Cabriels, Vilassar de Dalt, Vilanova del Vallès, Premià de Dalt, Tiana, Montornès del Vallès i Sta. Ma. de Martorelles.
- Construcció d'obres de fàbrica i passos de riera:
 - Inici dels treballs al camí de Can Maimó (Vilassar de Dalt, Vallromanes i Vilanova del Vallès)

Programa de tancament de camins

Actualment 10 dels 14 municipis del Parc compten amb tancament normalitzat de camins a la circulació motoritzada.

Aquestes tancaments tenen el doble objectiu de tenir en bones condicions una xarxa viària per a la prevenció d'incendis accessible només als vehicles autoritzats, i alhora restringir progressivament la circulació general de vehicles a la xarxa viària bàsica del parc establerta pel Pla Especial de protecció.

Els tancaments es realitzen amb suport de fusta tractada, cademat i senyal normalitzat de circulació prohibida (excepte vehicles autoritzats).

L'any 2004 els guardes dels Consorci van realitzar els treballs de manteniment i reposició dels tancaments deteriorats així com la instal·lació de nous.



Treballs de manteniment



Treballs de manteniment

Neteja d'abocaments

El servei de guarderia va localitzar 83 abocaments de residus sòlids de diversa composició i volum.

Quan les característiques dels abocaments fan necessari l'ús de vehicles o mitjans especials, la neteja es realitza mitjançant la contractació d'empreses especialitzades. Al 2004 l'empresa adjudicatària va realitzar també un servei quinzenal de retirada de brossa en els següents punts que coincideixen amb els punts més freqüentats del Parc:

- Camí de Can Buscarons (Montornès del Vallès)
- Font de la Mercè (Sta. M^a de Martorelles)
- Coll Font de Cera (Alella)
- Camí de les Serres (Teià)
- Turó de Baldiri (Vilassar de Dalt) Font de Sant Mateu (Vilassar de Dalt)
- Pista de Montcabrer a la font Picant (Cabrera de Mar)
- Diversos punts de la pista carenera

Entre febrer i desembre van retirar-se 61 m³ de runa i deixalles, distribuïdes de la forma següent:

Mes	actuacions	m ³
Febrer	2	6
Març	3	8
Abril	2	4
Maig	2	7
Juny	2	11
Juliol	2	4
Agost	3	6
Setembre	2	3
Octubre	2	3
Novembre	2	4,5
Desembre	2	4,5
TOTAL	24	61

El 23 d'abril van ser retirats i traslladats pel seu desballestament dos vehicles abandonats a les Planes del Fum (Òrrius).



Prevençió activa

11ª Campanya de vigilància i prevenció d'incendis forestals. Estiu 2004

El 3 d'abril es va iniciar el funcionament del dispositiu de vigilància i prevenció d'incendis forestals amb 3 vigilants-informadors a més dels 4 guardes del servei permanent destinats a funcions de prevenció d'incendis, i a partir de l'1 de maig es van incorporar la resta d'efectius, fins als 15 previstos. L'horari de vigilància va ser continuat de 10 del matí fins les 20.30h. La campanya va finalitzar el 15 de setembre.

El Pla de vigilància i prevenció d'incendis forestals es va desenvolupar seguint els mateixos criteris que en anys anteriors un cop comprovada l'eficàcia de l'organització palesa amb la manca d'incidents rellevants en els darrers anys.

El Pla reitera els objectius inicials d'anys anteriors, els quals marquen les línies mestres de treball de l'equip que va dur a terme la campanya:

- Visualització i control de la major part del territori que engloba el Parc de la 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 (bombers, ajuntaments, agents forestals, Parc, ADF de la zona, SEPRONA)
- 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 objectors dels municipis consorciats, ADF.
- Presència continuada i activa de vigilants i 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.

L'equip humà del dispositiu el van formar 8 guaites en punts fixos (Castell de Burriac-Cabrera de Mar, Turó de Mataró a Céllecs-Vilanova del Vallès, Castell de Sant Miquel-Montornès del Vallès i Turó d'en Baldiri-Premià de Dalt), 4 persones a l'equip de coordinació i vigilància amb vehicle preparat per a intervenció immediata en cas d'incendi, 2 persones de reforç realitzant funcions de patrulla en el territori i 1 persona en el control radiotelefònic. La distribució de tasques es va fer de manera que en tot moment es van cobrir els quatre punts de guaita, el vehicle d'intervenció, el vehicle de patrulla i el control radiotelefònic.



Manteniment de l'entorn de la bassa de prevenció d'incendis de Sant Mateu (Premià de Dalt)

Les incidències que es van produir durant la campanya van ser recollides en les fitxes d'incidències diàries i es van enviar resums mensuals als ajuntaments.

El nombre d'incidències al 2004 va ser de 160.

Les pluges de juny i juliol van ser les normals respecte a la mitjana dels darrers quinze anys. Pel que fa a temperatures el més de juliol va ser més càlid segons la comparativa dels darrers divuit anys.

A l'agost cal destacar un important descens de les pluges tot i que les temperatures van ser similars a la mitjana. En aquest sentit, la climatologia no va afavorir d'una manera especial el risc d'incendi de manera que és explicable la important disminució de les incidències respecte l'any anterior (7 incendis/conats d'incendi l'any 2003.)

La superfície cremada va suposar 0,02 ha de matoll en urbanitzacions.

(4,5 ha. l'any 2003, 0,08 ha. l'any 2002; 2,7 ha. l'any 2001; 0,16 ha. l'any 2000 i 1,4 ha. l'any 1999).

Incidències

- Classificació per tipus d'incidència:

Tipus d'incidència	Nombre incidències
Conats d'incendi	2
Columnes de fum	49
Cremes no autoritzades	25
TOTAL	76

Columnes de fum i cremes no autoritzades

En aquest apartat es van recollir 74 incidències en els municipis del Consorci.

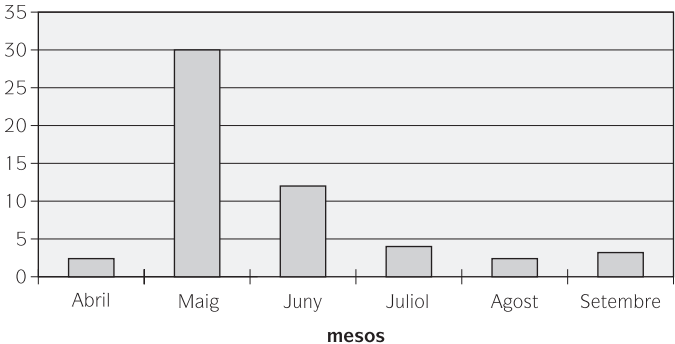
La tasca de detecció ràpida i la posterior intervenció per fer apagar el foc i per informar dels períodes en que no es pot fer foc, així com del risc que comporten aquestes actuacions negligents, té una gran importància per a la tasca de sensibilització i educació dels usuaris i residents del Parc.

El nombre d'incidències en aquest àmbit va disminuir respecte l'any passat (136). Aquest fet ens porta a dues valoracions: en primer lloc demostra l'eficàcia del dispositiu de vigilància, amb capacitat per a la detecció i posterior control de la major part dels focs que es produeixen en el seu àmbit de vigilància; en segon lloc que cal seguir treballant en tasques de sensibilització per a la prevenció d'incendis forestals, per tal de continuar aconseguint la disminució d'aquestes incidències.

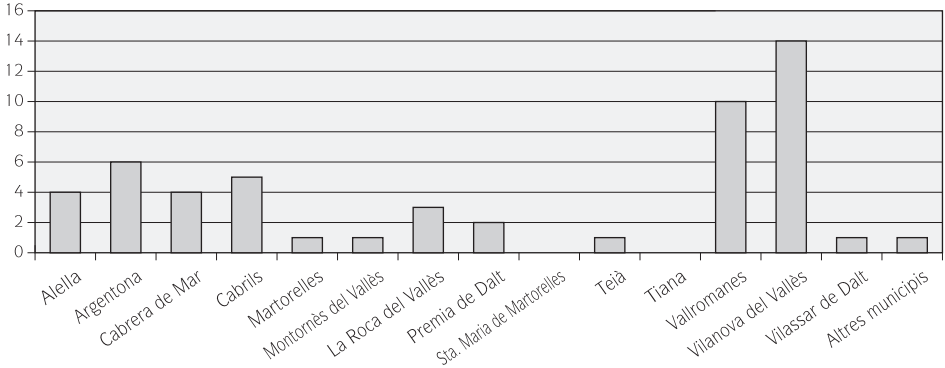
L'anàlisi estadística d'aquestes dades permet constatar que el mes amb un nombre més alt de columnes de fum i cremes no autoritzades segueix sent el

maig, seguit de juny, i el que menys és l'abril, seguit d'agost i juliol. És a dir, que el temps de més risc d'incendi (juliol i agost), és quan s'han produït menys incidències. Això pot ser degut a una certa sensibilització dels habitants i dels visitants i també a una menor afluència de visitants en els dies més calorosos de l'estiu. Pel que fa a dies de la setmana, el diumenge i el dimecres són els dies de més avisos. Les hores amb més incidències són a mig matí (de 10 h. a 11 h.) i al vespre (de 18 h. a 19 h.).

Columnes de fum per mesos



Columnes de fum per municipi



Estudis i activitats de recerca

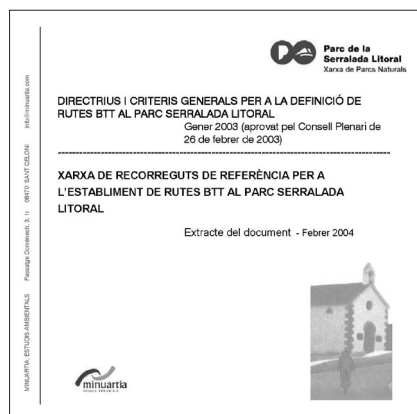
Xarxa de recorreguts de referència per a l'establiment de rutes de BTT al Parc de la Serralada Litoral

Aquest projecte vol respondre a l'augment significatiu de ciclistes al Parc en els darrers anys. Aquest increment d'usuaris i l'existència de diferents col·lectius i iniciatives que promouen l'ús de la BTT al Parc, van generar la necessitat de disposar d'eines per ordenar aquest tipus d'activitat esportiva i de lleure.

El Consell Plenari del Consorci va aprovar el 26 de febrer de 2003 les *Directrius i criteris generals per a la definició de rutes BTT al Parc Serralada Litoral*, un document que va servir de marc per ordenar l'activitat ciclista en tot l'àmbit territorial en el que incideix l'òrgan gestor del Parc.

El projecte va ser elaborat per l'empresa d'estudis mediambientals Minuartia, i es va presentar als representants polítics i tècnics dels àmbits de medi ambient, esports, urbanisme i turisme dels municipis i consells comarcals que integren el Consorci.

La *Xarxa de recorreguts de BTT* incorpora les rutes ja existents i en proposa d'altres especialment rellevants degut al seu paper connector o de distribució de l'activitat ciclista.



Control d'amfibis: seguiment del tritó verd i catàleg punts d'aigua del Parc

L'any 2004 es va continuar fent el seguiment sistemàtic de la població de tritó verd (*Triturus marmoratus*), localitzada en un únic punt del sector nord del Parc, en una bassa al municipi de La Roca del Vallès. Mensualment i amb una metodologia estandaritzada, la guarderia del Parc va fer un seguiment de la població, amb observació directa, 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 i el PH de l'aigua de la bassa. L'objectiu del seguiment va ser fer un control periòdic de la bassa i dels seus paràmetres físico-químics i biològics per tenir informació continuada i comparable del seu estat.

La presència en un sol indret del Parc del tritó fa necessària una atenció especial i un esforç de seguiment per tal de poder actuar enfront qualsevol alteració que pugui comprometre la supervivència d'aquesta espècie. Com és habitual, hi va haver uns mesos on el volum d'aigua de la bassa va disminuir molt (agost-novembre), amb un mínim de 2,6m³ el mes d'octubre. La resta de l'any la bassa

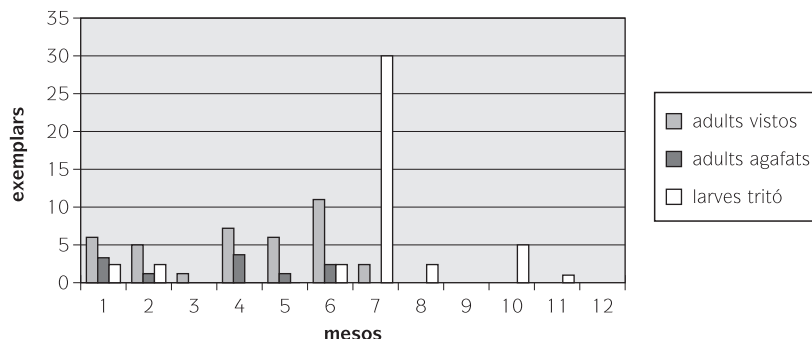
mantenia el seu màxim volum d'aigua. Es van observar exemplars adults entre gener i juliol, i les larves es van observar durant tot l'any però amb discontinuïtat. El control continuat permetrà obtenir més informació sobre la fenologia d'aquesta població i determinar amb les dades dels diferents anys si aquest fet posa en perill la supervivència de la població, tot i que la informació que es va obtenint no apunta en aquesta direcció.

La guarderia va continuar el treball de catalogació dels punts d'aigua del Parc, tant naturals com artificials, amb l'observació i registre de la presència de diferents espècies d'amfibis.



Guardes realitzant mesures de larves de tritó verd

Seguiment tritó verd 2004



Estudi de distribució dels mamífers del Parc de la Serralada Litoral

Es va finalitzar enguany l'estudi de distribució dels mamífers del Parc de la Serralada Litoral, iniciat l'any 2001, amb la prospecció de les 5 darreres quadrícules de 2x2 km del total de 23 que inclouen territori del Parc. Els treballs del 2004 es van dur a terme a la zona sud del Parc, dins dels límits dels termes municipals de Sta. Mª de Martorelles, Premià de Dalt, Teià, Tiana i Alella, corresponents als sectors més eixuts del Parc (amb una pluviometria inferior a 600 mm.) a excepció de la quadrícula del sector de Castellruf a Santa Maria de Martorelles.

La metodologia emprada va ser comparable a la de les altres fases de l'estudi, si bé es van fer variacions per tal d'optimitzar els resultats escollint a cada quadrícula els mètodes de rastreig més adients a les seves condicions. El fet que es tractés de quadrícules totes elles amb superfície de Parc inferior al 50%, voltades d'urbanitzacions i amb fàcil accés per pistes, va condicionar força els mètodes de detecció utilitzats, que van ser transectes, observació directa de cadàvers o animals vius, recerca de rastres, recorreguts nocturns, recerca de rastres, anàlisi de femtes i trampeig fotogràfic en 2 de les 5 quadrícules.

En les 5 quadrícules prospectades es va detectar la presència segura de 19 de les 22 espècies de mamífers potencialment presents al Parc. Van continuar sense ser detectades les dues espècies que no han aparegut tampoc en la resta de quadrícules del Parc: la llebre (*Lepus europaeus*) i la rata cellarda (*Eliomys quercinus*), resta pendent la confirmació d'una informació de presència actual d'aquesta darrera espècie en un dels municipis del Parc. Cal destacar, però, en el cas de la llebre, que la manca d'espais oberts òptims per a la presència d'aquest animal i la pressió excessiva de caça podrien haver significat el declivi i desaparició de les poblacions de llebres al Parc.

En el conjunt del Parc, i com a conclusió de l'estudi, es van localitzar en el període 2001-2004 un total 20 de les 22 espècies



Geneta (*Genetta genetta*)

de mamífers potencialment presents. Cada quadrícula té com a mitjana 15,25 espècies, el 69% de les espècies potencials. La quadrícula del torrent de Bracons amb 19 espècies seria la més diversa del Parc, i la quadrícula del turó dels Oriols, amb només 5, la menys diversa. Pel que fa a les espècies, la més escassa és l'eríç clar, que apareix només a 2 de les 23 quadrícules estudiades.

El Parc de la Serralada Litoral

Nom comú	Nom científic	Alella	Argentona	Cabrera de Mar	Cabrils	La Roca del Vallès	Martorelles	Montornès del Vallès	Premià de Dalt	Sta. Maria de Martorelles	Teià	Tiana	Vallromanes	Vilanova del Vallès	Vilassar de Dalt
Eriçó clar	<i>Atelerix algirus</i>	•													•
Eriçó comú	<i>Erinaceus europaeus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Musaranya comuna	<i>Crocidura russula</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Musaranyeta	<i>Suncus etruscus</i>	•		•	•					•	•		•		
Ratolí de bosc	<i>Apodemus sylvaticus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rata negra	<i>Rattus rattus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Rata comuna	<i>Rattus norvegicus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ratolí domèstic	<i>Mus domesticus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ratolí mediterrani	<i>Mus spretus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Talpó roig	<i>Clethrionomys glareolus</i>			•	•				•	•			•	•	•
Talpó comú	<i>Microtus duodecimcostatus</i>	•			•					•			•	•	•
Esquirol	<i>Sciurus vulgaris</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Conill	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Guineu	<i>Vulpes vulpes</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Toixó	<i>Meles meles</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fagina	<i>Martes foina</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mustela	<i>Mustela nivalis</i>	•	•		•				•	•			•	•	•
Geneta	<i>Genetta genetta</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Senglar	<i>Sus scrofa</i>	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Cabirol	<i>Capreolus capreolus</i>		•		•				•				•		•

Taula total espècies detectades per municipi

• = Detectat



és un espai natural d'una gran homogeneïtat, on el paisatge predominant són els boscos. Això explica que les espècies més abundants siguin aquelles que troben en el bosc el seu hàbitat més característic independentment del seu grau d'humitat, com són el ratolí de bosc, el conill de bosc, el senglar o la geneta, que van aparèixer al 100% de les quadrícules estudiades, i l'esquirol, la fagina o el toixó que es van trobar a més del 80% de les mateixes. La guineu, amb una presència al 92% de les quadrícules, seria un bon exemple de l'abundància d'una espècie generalista que

pot ocupar sense problemes, ambients naturals diversos. La resta d'espècies, menys abundants, són les que necessiten uns requeriments ecològics que no es donen en tots els ambients naturals del Parc ni en el bosc en genèric com a hàbitat més abundant.

És destacable, finalment, el cas del cabirol (*Capreolus capreolus*), detectat de manera creixent al Parc des de l'any 2000, que està colonitzant poc a poc el territori, arran dels exemplars alliberats fa uns anys al parc veí del Corredor-Montnegre

Quadrícules ocupades per espècie (presència segura en les 23 quadrícules)

Nom comú	Núm. de quadrícules	% respecte total (23 quadr.)
Eriçó clar	2	9 %
Eriçó fosc	18	79 %
Musaranya comuna	19	82 %
Musaranyeta	5	21 %
Ratolí de bosc	23	100 %
Rata negra	9	39 %
Rata comuna	13	57 %
Ratolí domèstic	14	61 %
Ratolí mediterrani	17	74 %
Talpó roig	10	43 %
Talpó comú	5	21 %
Esquirol	22	96 %
Conill	23	100 %
Guineu	21	92 %
Toixó	19	83 %
Fagina	19	83 %
Mostela	13	57 %
Geneta	23	100 %
Senglar	23	100 %
Cabirol	7	31 %

Estudi de l'eriçó clar (*Atelerix algirus*)

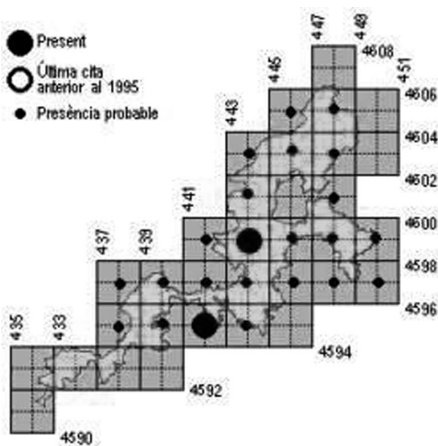
L'estudi de distribució dels mamífers iniciat l'any 2001 va evidenciar l'escassa presència de l'eriçó clar (*Atelerix algirus*) al Parc de la Serralada Litoral. L'eriçó clar és una espècie de requeriments mediterranis secs, és a dir, que trobaria el seu ambient idoni al vessant sud i oriental del Parc, amb predomini de les pinedes litorals, brolles, herbassars i vinyes, i també als conreus típics de secà del vessant vallesà. En el conjunt de Catalunya, s'observa una preponderància d'observacions i recuperacions a la dorsal pluviomètrica dels 500-550mm, que a l'àrea del Parc de la Serralada Litoral comprendria una petita franja costanera des de Badalona a Premià de Mar, i des de la línia de costa fins als pobles de dalt de Tiana, Alella i Teià. Tant al Parc com a la seva àrea d'influència, l'àrea de distribució de l'eriçó clar coincideix amb les zones més sotmeses a canvis i alteracions (processos urbanitzadors i construcció d'infraestructures a les planes i vessants baixos de la serralada)

Per aquest motiu es va realitzar un estudi específic amb l'objectiu de fer un major esforç per detectar la presència d'aquest animal tant al Parc com a la seva àrea d'influència, i, d'altra banda, realitzar una estima de l'estat de la població amb l'aplicació de diferents mètodes de recerca. La recerca directa amb focus i lots no va obtenir resultats: 4 expedicions nocturnes a diferents indrets del Parc dels municipis de Tiana, Alella, Teià i Vilassar de Dalt no van aconseguir detectar cap eriçó, ni clar ni fosc. El trampeig de viu convencional amb 20 trapes també al sector de Rials tampoc va tenir resultats satisfactoris. El trampeig fotogràfic va ser igualment infructuós. Finalment, el comptatge d'animals atropellats va ser el mètode directe més satisfactori, ja que va permetre la detecció d'un exemplar d'eriçó clar atropellat a la carretera Alella-Vallromanes (BP-5002). Les dades provinents del Centre de Recuperació de Fauna Salvatge de Torreferrussa i les enquestes realitzades a 34 persones d'Alella, Vilassar de Dalt, Cabriels i Cabrera, van servir per complementar la informació de camp.

Durant la realització de l'estudi es van instal·lar 40 nius artificials per eriçons a diferents indrets del Parc dels municipis de Tiana, Alella, Teià i Vilassar de Dalt.

L'estudi va concloure que l'eriçó clar es troba en una situació molt delicada tant al Parc de la Serralada Litoral com a la seva àrea d'influència. Els atropellaments, la pèrdua d'hàbitats, l'atac de gossos, l'enverinament i l'eliminació dels seus refugis de cria i hivernació són alguns dels factors que incideixen en l'estat precari actual d'aquesta espècie. L'estudi va concloure també la necessitat d'iniciar un pla de conservació de l'espècie amb reintroduccions, habilitacions de punts d'hivernació i cria i l'establiment d'un sistema de seguiment i monitoratge.

També durant el 2004 es va realitzar una prova pilot d'alliberament d'eriçó fosc (*Erinaceus europaeus*) al sector central del Parc dins el municipi de Vilassar de Dalt. Al mes de novembre es van alliberar 6 exemplars joves nascuts a finals de l'estiu, provinents del Centre de recuperació de fauna salvatge de Torreferrussa. Els eriçons es van col·locar en una caixa tancada emplaçada al lloc escollit per a l'alliberament. Se'ls proporcionava aliment diàriament i al 5è dia es va obrir la caixa mantenint l'alimentació uns quants dies més. Una setmana després els eriçons ja no tornaven a la caixa a cercar menjar, es van dispersar per cercar llocs arrecerats per hivernar.



Mapa distribució de l'eriçó clar al parc

Seguiment de rapinyaires

Durant el 2004 es va fer un seguiment específic dels punts de nidificació al Parc de dues espècies de rapinyaires.

Es va poder comprovar la nidificació d'una parella d'àligues marcenques (*Circaetus gallicus*) a la zona nord del Parc. Tot i que aquesta va ser la primera vegada que es va comprovar la nidificació de l'espècie dins del Parc, ja fa anys que s'hi observaven com a mínim dues parelles. Aquesta és una espècie qualificada com a "Propera a l'amenaça" amb els criteris de la IUCN (Unió Internacional per a la Conservació de la Natura) i és un bon indicador del bon estat de la coberta forestal al Parc, ja que necessita boscos tranquils i ben consolidats. El niu va ser localitzat a mitjans del mes de juny, i pocs dies després es va procedir a anellar el poll. L'àliga marcenca és una espècie migradora, que passa l'hivern a l'Àfrica i que torna a les nostres terres al març, fent honor al seu nom. Una de les peculiaritats d'aquesta espècie, a banda de ser el rapinyaire més gran de la comarca, és que s'alimenta única i exclusivament de serps.

No va ser, però, un bon any per l'única parella d'astors (*Accipiter gentilis*) coneguda dins el Parc. Tot i que es va localitzar el niu i es va fer un seguiment del període d'incubació, la cria no va arribar a bon terme. El fet que, en ple període d'incubació, es fessin unes obres d'arranjament en un camí proper al niu podria haver condicionat l'èxit de l'espècie. Aquesta au és una rapinyaire eminentment forestal i es considera també un indicador del bon estat dels boscos en els que es reproduïx.



Anellament d'un poll d'àliga marcenca

Atles dels ocells nidificants del Maresme

El Consorci va continuar la col·laboració iniciada al 1999 de suport als treballs d'elaboració de l'Atles. Durant el 2004 es va dur a terme tota la feina gràfica dels dibuixos i mapes que acompanyaran als textos del llibre. El 70% dels ajuntaments comarcals col·laboraran en la seva edició, i es farà un cd-interactiu que acompanyarà l'obra. Malgrat que s'esperava que la seva publicació pogués veure la llum a finals

del 2004, diversos fets han fet endarrerir la seva publicació, de manera que està previst que surti publicat durant la tardor del 2005.

El dia 18 de desembre va tenir lloc a la seu del Consorci la reunió anual dels col·laboradors d'aquest projecte. En aquesta reunió es va presentar la proposta de publicació, amb els elements gràfics que acompanyaran l'obra. En aquesta reunió van participar una vintena de col·laboradors.



Trobada dels col·laboradors a la seu del Parc

Monitoratge de les poblacions de papallones (BMS)

Durant el 2004 es va continuar el projecte iniciat al 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.

El seguiment es realitza en una localitat fixa (Turó d'en Baldiri-Premià de Dalt) amb uns itineraris ja establerts. En aquests itineraris es fa una visita setmanal des de l'1 de març fins al 30 de setembre, comptabilitzant cada exemplar que s'observa durant el transecte i concretant a quina espècie pertany.

Aquest 2004 hi va haver un augment espectacular en el nombre d'exemplars comptabilitats, que s'ha duplicat respecte als del 2003. Cal destacar que durant el 2004 hi va haver una espècie, la *Pyronia bathseba*, que gairebé va arribar ella sola al nombre d'exemplars totals comptats durant el 2003. Les espècies més habituals no van variar massa respecte a les descrites pel 2003 i la major part de les espècies van experimentar un augment en el nombre d'exemplars comptabilitzats. Durant el 2004 es van localitzar 10 espècies més que no s'havien localitzat durant el 2003 i, per contra, 7 espècies que s'havien observat durant el 2003 no es van detectar el 2004.

Aquest augment del nombre d'exemplars ha estat general en gairebé totes les estacions catalanes del BMS, i s'explica per les favorables condicions climatològiques d'aquest any pel desenvolupament i supervivència d'aquest grup d'invertebrats.



La *Pyronia bathseba* ha estat, tant el 2003 com el 2004, l'espècie de papallona de la que s'han comptabilitzat més exemplars

Llistat de les espècies contactades al transecte de Sant Mateu al 2003 i al 2004. IA 03 i IA 04 es refereix al nombre d'exemplars comptats durant aquell any.

Transecte S. Mateu	IA-03	IA-04
PAPILIONIDAE		
Papilio machaon	63	68
Iphiclide podalirius	23	25
PIERIDAE		
Pieris brassicae	12	34,5
Pieris rapae	18	123
Pontia daplidice	0	14
Euchloe crameri	20,5	20
Anthocharis cardamines	2	0
Colias crocea	28,5	58
Gonepteryx rhamni	0	3,5
Gonopteryx cleopatra	21	33,5
Leptidea sinapis	16	0

LYCAENIDAE		
Neozephyrus quercus	16	37,5
Satyrrium esculi	217	493
Callophrys rubi	75	56,5
Lycaena phlaeas	3	35,5
Lampides boeticus	12,5	25
Leptotes pirithous	70	40
Cacyreus marshalli	0	1
Celastrina argiolus	0	1
Glaucopsyche melanops	75,5	74
Pseudophilotes panoptes	4	0
Aricia cramera	1	0
Polyommatus escheri	7	0
Polyommatus icarus	32	104,5
LIBYTHEIDAE		
Libythea celtis	0	1
NYMPHALIDAE		
(Nymphalinae)		
Charaxes jasius	20,5	28,5
Limenitis reducta	0	4
Vanessa atalanta	13,5	21,5
Cynthia cardui	80	113,5
Argynnis paphia	1	0
Melitaea phoebe	0	1
Euphydryas aurinia	4	21
(Satyrinae)		
Melanargia lachesis	36	59
Melanargia occitanica	0	1
Hipparchia fagi	0	8
Hipparchia statilinus	3	35
Hipparchia fidia	43	254
Brintesia circe	8	26,5
Maniola jurtina	19	151
Pyronia cecilia	83,5	162
Pyronia bathseba	435	1.484
Coenonympha arcania	8	0
Pararge aegeria	265,5	134,5
Lasiommata megera	228,5	450,5
HESPERIIDAE		
Thymelicus acteon	0	19
Total d'exemplars		
Total d'espècies		
	1.981,5	4.247,5
	35	38



Programa seguiment avifauna

L'Institut Català d'Ornitologia-ICO va presentar l'any 2004 els resultats corresponents al cicle anual i un resum dels resultats generals de tots els anys d'estudi del programa de seguiment de l'avifauna del Parc Serralada Litoral, que es desenvolupa des de 1998 fruit del conveni de col·laboració subscrit.

El Parc de la Serralada Litoral i l'Institut Català d'Ornitologia han col·laborat des del 1998 en la realització del programa SYLVIA en el territori del Parc. El programa SYLVIA té com a principal finalitat l'establiment d'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. Actualment la xarxa consta de 34 estacions d'anellament, de les quals 4 es troben dins dels límits de l'EIN La Conreria-Sant Mateu-Cèl·lecs: can Ràpia (Vilassar de Dalt), Teià, ca l'Andreu (Tiana) i Montalegre (Tiana).

El Consorci subvenciona l'activitat que es du a terme a l'estació de can Ràpia, enclavada al vessant nord de la serralada litoral, prop del torrent de can Maimó.

El protocol de treball de l'estació d'anellament, basat en el projecte SYLVIA del que podeu trobar més informació al web de l'ICO www.ornitologia.org a l'apartat Monitoratge, es porta a terme de forma estandarditzada any rera any, d'aquesta manera els canvis en la quantitat d'ocells adults capturats anualment ens permet determinar les variacions poblacionals. La proporció d'ocells joves presents a la població es pot utilitzar com un índex de productivitat i la seva variació interanual com un índex de la variabilitat de l'èxit reproductor. D'altra banda, donat que els ocells adults, tant d'espècies migratòries com sedentàries, mostren una marcada fidelitat a les seves àrees de cria, la proporció d'ocells que es tornen a capturar d'un any a l'altre ens proporciona un bon índex de supervivència.

El protocol de treball fonamental es subdivideix en dos sessions bàsiques, l'estival (o de cria) i l'hivernal:

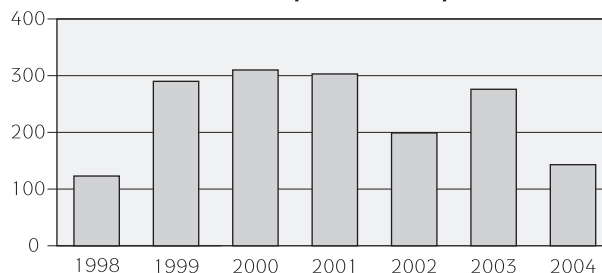
- La sessió estival (estació de cria) s'estén des de maig fins a agost i està dividida en 12 períodes consecutius de 10 dies: (1) 1-10 de maig; (2) 11-20 de maig; (3) 21-30 de maig; (4) 31 de maig-9 de juny; (5) 10-19 de juny; (6) 20-29 de juny; (7) 30 de juny-9 de juliol; (8) 10-19 de juliol; (9) 20-29 de juliol; (10) 30 de juliol-8 d'agost; (11) 9-18 d'agost; i (12) 19-28 d'agost. El nombre de períodes pot variar segons la localització de l'estació d'anellament, però aquests han de ser constant any rera any. A la major part de Catalunya els deu primers períodes són els més adients (períodes 1-10).

- La sessió hivernal s'estén des de desembre fins a febrer i està dividida en 5 períodes consecutius de 15 dies: (1) 16-30 de desembre; (2) 31 de desembre-14 de gener; (3) 15-29 de gener; (4) 30 de gener-13 de febrer; i (5) 14-28 de febrer.

- En cadascun d'aquests períodes l'estació d'anellament ha de romandre operativa durant tot un matí.

El 2004 es van realitzar 143 primeres captures de 21 espècies d'ocells diferents. El nombre de primeres captures va ser semblant al de 2002 i força menor que l'any 2003 que va ser excepcional.

Evolució de primeres captures



Nom comú	Nom científic	2004	2003	2002
Rupit (Pitroig)	<i>Erithacus rubecula</i>	38	105	54
Merla	<i>Turdus merula</i>	32	34	29
Mallerenga carbonera	<i>Parus major</i>	13	20	10
Mallerenga blava	<i>Parus caeruleus</i>	11	10	22
Bruel	<i>Rugulus ignicapillus</i>	6	7	13
Raspinell	<i>Certhia brachydactyla</i>	6	14	7
Gratapalles	<i>Emberiza cirius</i>	5	4	3
Pardal de bardissa	<i>Prunella modularis</i>	4	1	2

Les espècies migradores van mantenir el nombre de captures respecte l'any anterior.

Informes tècnics

L'any 2004 els serveis tècnics del Consorci van emetre informes tècnics relatius a les activitats i usos que van dur-se 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 i 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
18/01/2004	Excursió Premià-Moià	Rutes 4x4 Tot Pols
29/02/2004	Ruta Boomerang	Rutes 4x4 Tot Pols
01/03/2004	Rodatge de la pel·lícula Rottweiler	Castelao Productions SA
09/03/2004	Pedalada popular	Grup Ciclista la Concòrdia
18/03/2004	Passejada del 50è aniversari As. d'amics i antics escoltes del Masnou	Antics escoltes del Masnou
22/03/2004	Rodatge de la pel·lícula Rottweiler	Castelao Productions SA
18/04/2004	11ª Pedalada BTT El Masnou-La Roca d'en Toni	MAT voluntaris
01/05/2004	Travessa a peu i bicicleta pel Meridià Verd	Probikeclub
09/05/2004	VIII caminada per la muntanya	Club Muntanyenc Mollet
23/05/2004	Caminada popular	Penya excursionista Guimerà
24/05/2004	Copa de descens en BTT Premià de Dalt	BTT Premià de Dalt
26/05/2004	Ruta BTT 35 periodistes del Raid Press	Consorti de Turisme del Vallès
30/05/2004	Pujada al Castell de Burriac	Fundació Burriac
20/06/2004	Ruta 4x4 intercentres quadis'04	Experience 4x4 club esportiu
22/06/2004	Revetlla de Sant Joan familiar a Sant Mateu	Particular
30/06/2004	2ª Cursa de muntanya Castell de Burriac	Grup de muntanya d'Argentona
14/07/2004	Segona edició cursa BTT Alella	Organització Cursa BTT
19/07/2004	Excursió per Cèl·lecs	Equip d'Activitats Ambientals
03/09/2004	Cursa BTT - Open Natura -Martorelles	Club Ciclista Martorelles
12/09/2004	Cursa popular d'orientació	C.E. d'Orientació Oros
26/09/2004	3ª caminada popular serralada litoral	Centre excursionista Teià
26/09/2004	Duatló de Tiana 2004	BTT Saltamarges (Tiana)
03/10/2004	IV Trobada Land Rovers	Moto Club La Concòrdia-Cabrils
10/10/2004	1a edició pedalada de muntanya	Trinxacadenes Vallromanes
30/10/2004	5ª cursa interhospitalària	Hospital de Mataró
08/11/2004	Neteja de vegetació turó de Castellruf	ADF "La Conreria"
08/11/2004	Cursa 4 x 4	Consell Comarcal del Maresme
14/11/2004	Pedalada per circuit	CE Teià-Ajuntament Teià
21/11/2004	Curs BTT "La prehistòrica"	La Roca en Bike
28/11/2004	Excursió	Club Muntanyenc Mollet
23/05/2005	IV Pedalada popular BTT Vilassar de Dalt	Ajuntament Vilassar de Dalt
21-22/05/04	Visita periodistes Outdoor Magazine	Costa del Maresme
28a30/05/04	III Naturarace	Naturarace



Aprofitaments

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
15/10/2004	Pedrera de Can Sagal	La Roca del Vallès	Ajuntament RS/005788
29/11/2004	Explotació apícola	Teià	Ajuntament (Fax 26/11/04)
10/12/2004	Activitat agrícola	La Roca del Vallès	Ajuntament RS/007048

Obres

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
14/01/2004	Construcció d'habitatges al torrent de la Font del Fonoll	Alella	Ajuntament d'Alella
26/01/2004	Abocament d'aigües residuals urbanes al torrent de l'Espinal	Argentona	Natura
03/03/2004	Obres en el torrent de St. Bartomeu	La Roca del Vallès	Servei de guarderia
05/06/2004	Moviments de terres a cal Senyor	Vilassar de Dalt	Servei de guarderia
05/07/2004	Retirada antenes turó de Sant Mateu	Premià de Dalt	Tradia
22/09/2004	Moviment de terres a l'hípica de cal Senyor	Vilassar de Dalt	Servei de guarderia
22/09/2004	Instal·lació d'una tanca a can Tosca	Vilassar de Dalt	Servei de guarderia
21/05/2004	Col·locació d'una antena de ràdio	Tiana	Ajuntament de Tiana
22/09/2004	Mal estat torre elèctrica	Vilanova del Vallès	Servei de guarderia
23/12/2004	Notificació inici treballs urgents via de Parpers	Argentona	Ajuntament d'Argentona

Ús públic

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
29/03/2004	Residència-casa de Pagès	Premià de Dalt	Particular

Plans Tècnics de Gestió Cinegètica (PTGC)

Data	Tipus d'activitat	Municipi afectat	Procedència
02/07/2004	Soc. Caçadors La Maresma	Premià de Dalt	Delegació Territorial de DMAH de BCN



Rodatge d'una pel·lícula al Parc

Control de l'accés motoritzat

El 16 d'abril es va signar el *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*.

Aquest document regula la intervenció coordinada dels diferents cossos de seguretat al Parc de la Serralada Litoral, amb l'objecte de corregir actituds poc cíviques per part d'alguns usuaris quan accedeixen al medi natural amb vehicles motoritzats. Les infraccions més freqüents són l'excés de velocitat i la circulació fora de pistes autoritzades.



Signatura del Protocol de Coordinació

Els resultats dels controls coordinats van ser els següents:

- 04/04/2004 es van controlar 82 vehicles, dels quals 30 van ser denunciats i 4 immobilitzats.
- 16/05/2004 es van controlar 43 vehicles, dels quals 5 van ser denunciats i 9 escapolits.
- 27/06/2004 es van controlar 6 motocicletes, de les quals 1 va ser denunciada.
- 23/07/2004 es van controlar 12 motocicletes i 5 quads, dels quals 1 va ser denunciat.
- 15/08/2004 es van controlar 10 automòbils, 1 ciclomotor, 1 motocicleta i 3 quads.

A més els membres de la Unitat Regional de Medi Ambient de la Regió Metropolitana Nord van realitzar altres controls amb els resultats següents:

- 29/02/2004 es van controlar 2 motocicletes i un vehicle tot terreny dels quals 1 va ser denunciat.
- 27/03/2004 es va realitzar una acta de vehicle abandonat i una acta d'abocament.
- 21/11/2004 es van controlar 6 motocicletes i es van realitzar 5 denúncies



Control a Santa Maria de Martorelles

L'inici d'aquests controls coordinats va ser una experiència pionera i va suposar la realització d'accions en diferents indrets del Parc que, en el moment de la seva execució i pel seu valor dissuasiu, han estat valorades molt positivament per totes les parts implicades.

Ús públic, Divulgació i Educació ambiental

Ús públic

Àrees d'ús públic: Mirador de La Cornisa a Teià

L'any 2004 es van executar les obres d'adequació d'un mirador ubicat a la pista careniera al terme municipal de Teià. L'objecte de les obres va ser condicionar aquest indret que per les seves excepcionals vistes sobre el municipi de Teià, la plana maresmenca i el barcelonès havia estat sempre un punt d'aturada tradicional dels visitants i usuaris del Parc.

Es va instal·lar una plataforma i una barana de fusta tractada a més de bancs i paperera. També es van plantar arbres per proporcionar ombra i algunes espècies de flora autòctona per revegetar els marges i talussos resultants de l'actuació.

Aquest espai, conegut com el Mirador de La Cornisa, és el primer d'aquestes característiques que té el Parc. Vol ser un espai per al lleure i per al descans, tant per excursionistes i altres col·lectius en ruta pel Parc que hi puguin trobar un punt d'aturada, com per als usuaris en general que s'hi apropin a gaudir de les vistes panoràmiques sobre el paisatge.



Mirador de La Cornisa

Senyalització

Nova imatge

En aplicació de l'acord pres pel Consell Plenari l'any 2003, es va procedir a l'adaptació d'alguns rètols i a la instal·lació d'altres segons la nova imatge corporativa derivada de la integració del Consorci a la Xarxa de Parc Naturals de la Diputació de Barcelona.

Aquests treballs es van dur a terme en diferents fases:

- Senyalització d'equipaments: oficines del Parc, punts d'informació i documentació, magatzem i Mirador de La Cornisa.
- Senyalització de portes de Parc en pistes forestals: 33 unitats
- Senyalització de benvinguda al Parc en pistes forestals: 21 unitats.
- Adaptació dels plafons amb mapes a la nova imatge: 17 unitats.

Senyalització Urbana

Es van instal·lar 26 rètols en els principals accessos als municipis del Consorci per tal d'informar als visitants de la seva pertinença al Parc de la Serralada Litoral.



Nova senyalització

Ruta del Meridià Verd

Atenent la sol·licitud de col·laboració del Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, el Consorci es va fer càrrec de la senyalització del tram 13è de la Ruta del Meridià Verd (Tram Pirineus –Mediterrània) que transcorre entre La Roca del Vallès i la platja d'Ocata a El Masnou, travessant longitudinalment el Parc de la Serralada Litoral.

La senyalització va consistir en la instal·lació de 41 fites de fusta tractada identificades amb el color i símbol normalitzat d'aquesta ruta.



Fita de la ruta del Meridià Verd



Rètol a La Roca del Vallès

Divulgació

Col·laboracions

- El 28 d'abril el President, la Gerent i el biòleg del Consorci van fer una xerrada sobre el Parc a alumnes de 3r i 4t d'ESO i de 1r de Batxillerat de l'IES Maremar de El Masnou.
- Es va col·laborar en la 2a Diada de l'arbre de Cabrera de Mar.
- Es va donar suport al Museu Arxiu de Vilassar de Dalt en l'activitat Les tombes medievals de Can Boquet i el seu entorn celebrada amb motiu de les Jornades Europees del Patrimoni a Catalunya.
- Mercès al Conveni de col·laboració vigent amb l'entitat Natura, el Consorci va aportar recursos econòmics per la realització de diverses actuacions per part d'aquesta entitat:
- Neteja de residus al Turó de Sant Jaume de Traià (Argentona)
- Neteja a la Vall de Riudemeia (Argentona)



2a Diada de l'arbre de Cabrera de Mar

Exposició: El Parc de la Serralada Litoral

Va visitar els llocs que es relacionen a continuació:

- IES Maremar
- Escola Universitària del Maresme
- Recinte de la Mostra gastronòmica de Cabriels
- Ajuntament de Montornès del Vallès
- Biblioteca Municipal de La Roca del Vallès
- Biblioteca Municipal de Premià de Dalt
- Can Lleonart d'Alella
- Casa Bruna de Vallromanes
- Centre Cultural de Vilanova del Vallès

Participació en fires especialitzades i fires populars

El Parc va ser present en diverses fires dels municipis del Parc o municipis veïns:

- IX Fira de Cabrera de Mar, maig 2004
- Fira de Sant Ponç de Teià, maig 2004
- Fira d'Entitats d'Alella, juliol 2004
- Mostra Gastronòmica de Cabriels, agost 2004
- 2a Mostra cultural i gastronòmica del Bolet de Teià, novembre 2004

La col·laboració amb el Consorci Costa del Maresme i l'Oficina de Promoció Turística del Vallès Oriental va permetre, a més, la presència de material de divulgació del Parc a diverses fires turístiques i de lleure.

Cursos i jornades

Personal del Consorci va assistir a les activitats següents:

- IV Jornada tècnica forestal del Maresme Urbanitzacions, incendis forestals i cremes prescrites. Argentona, 7 de febrer de 2004
- Curs Rèptils i amfibis de Catalunya, CEDAM, Barcelona, del 16 al 21 de març de 2004.
- Jornada de treball Dinamització de productes i serveis de finques amb acords de custòdia del territori. XCT, Mollet, 25 de maig de 2004
- Jornada tècnica La gestió integral de les rieres al Maresme. Alella, 28 de maig de 2004
- Curs Miramon. CREA, Bellaterra, de l'1 al 4 de juny de 2004

Publicacions

Memòria 2003

Com cada any, va editar-se la Memòria d'actuació informativa corresponent a l'exercici del 2003.

Itineraris del Parc. Edició anglesa

Per atendre la demanda dels visitants estrangers del Parc, el Consorci va fer una edició en anglès dels fulletons de quatre dels seus itineraris senyalitzats. Amb aquesta edició es pretén millorar el coneixement i facilitar l'accés i l'ús del Parc a tots aquells visitants amb dificultats per entendre la nostra llengua. Els nous tríptics es poden trobar als llocs habituals: punts d'informació del Parc, seu del Consorci i consorcis de Turisme del Maresme i del Vallès Oriental.



Butlletí electrònic

Aquesta iniciativa va esdevenir l'any 2004 una important eina d'informació i comunicació. A més dels mitjans de comunicació de més abast, els municipis consorciats van poder incorporar notícies del Consorci i del Parc als respectius butlletins municipals.

El PSL informa s'envia per correu electrònic a uns 200 destinataris i l'any 2004 va tractar els assumptes següents:

- Celebració de la 2a Diada de l'arbre a Cabrera de Mar
- Aprovació del Pressupost i del Programa d'Actuació 2004
- Nova imatge corporativa del Parc de la Serralada Litoral
- Cloenda del programa Viu el Parc a les escoles
- Presentació del projecte de Rutes de BTT
- Reunió amb els Cossos de seguretat per el control de l'accés motoritzat al medi natural.
- Inici de la Campanya de prevenció d'incendis 2004
- Nous rètols als municipis
- Signatura del Protocol per a la coordinació entre els cossos de seguretat i els guardes del Parc pel control de l'accés motoritzat al Parc
- Matinal familiar Viu el Parc
- Nova senyalització
- Sessió extraordinària del Consorci amb l'Hble. Conseller de Medi Ambient
- Enderroc de les antenes de Sant Mateu
- Nova Guia del Parc de la Serralada Litoral

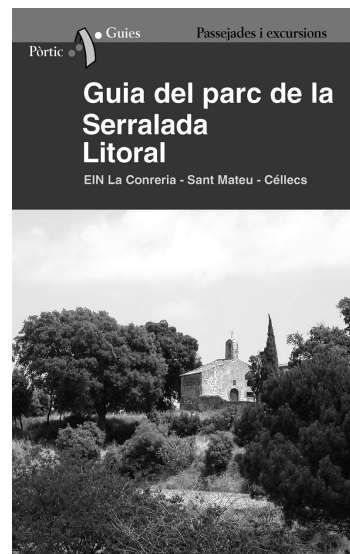
Guia del Parc de la Serralada Litoral

El 20 d'octubre es va posar a la venda la nova Guia del parc de la Serralada Litoral.

Al llarg de les seves 124 pàgines es descriuen aspectes relacionats amb la biodiversitat i el patrimoni cultural. Conté també un apartat de cada un dels catorze ajuntaments que formen part del Consorci. Finalment el capítol dedicat als itineraris descriu catorze rutes, per fer a peu o amb bicicleta.

El 2004 es van celebrar actes de presentació de la Guia als municipis d'Alella, La Roca del Vallès, Teià i Montornès del Vallès.

Aquesta publicació, que edita Pòrtic en la seva Col·lecció de Guies i Itineraris, es pot trobar a llibreries de tot el territori de parla catalana i a les oficines i punts d'informació del Parc.



Educació ambiental

Programa Viu el Parc a les escoles

En el curs escolar 2003-2004 es va dur a terme la 2a edició del programa d'educació ambiental a les escoles de primària Viu el Parc, organitzada per l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i que és present a tots els parcs de la Xarxa.

El Consorci va oferir a les escoles de primària dels municipis consorciats la possibilitat d'incloure aquesta proposta pedagògica en el calendari escolar. Hi van participar un total de 381 alumnes de les escoles següents:

Nom del centre	Municipi
Hamelin	Alella
CEIP Fabra	Alella
C. Parroquial Sant Feliu	Cabrera de Mar
CEIP Pilar Mestres	La Roca del Vallès
CEIP Les Pruneres	Martorelles
CEIP Marinada	Montornès del Vallès
CEIP Marià Manent	Premià de Dalt
CEIP El Cim	Teià
CEIP Mestres Munguet-Cortés	Vilanova del Vallès
CEIP Francesc Macià	Vilassar de Dalt
La Immaculada	Vilassar de Dalt

Viu el Parc consisteix en una activitat a l'aula, d'una hora i quart de durada, que pretén treballar amb els alumnes els conceptes de parc natural, corredor i xarxa ecològica, així com fomentar el sentiment de responsabilitat i vinculació a l'entorn natural proper.

La sessió a les aules, que es va celebrar al llarg del mes de gener, es va desenvolupar en tres temps:

- presentació de l'activitat
- joc a l'aula i lliurament de l'àlbum de cromos "Mou-te per la Xarxa de Parcs Naturals"
- conclusions i propostes de participació

La culminació del programa és la gran festa final. Va tenir lloc el 17 de febrer, i tot i que estava previst que se celebrés a les planes i a l'ermita de Sant Mateu (Premià de Dalt), el risc de pluja va obligar a traslladar l'activitat a una altra ubicació, concretament al Parc de can Rafart i al pavelló polisportiu de Vilassar de Dalt.

Al matí els alumnes, acompanyats per mestres i monitors, van participar de diferents activitats lúdiques relacionades amb el Parc i el medi ambient. El grup Guixot de 8 va preparar jocs realitzats amb elements recuperats, simultàniament en el concurs de preguntes i respostes, els alumnes van poder aconseguir els darrers cromos per completar l'àlbum de la Xarxa de Parcs, i finalment van jugar a identificar els personatges més típics de la muntanya. A la tarda el Mag Lari va oferir un espectacle de màgia per a tots els assistents.

Matinal Viu el Parc

En el marc de la campanya Viu el Parc el diumenge 9 de maig es va celebrar la 1ª Matinal al Parc de la Serralada Litoral.

Es tracta d'una jornada festiva, de caràcter familiar, que té com a objecte intensificar els vincles entre els ciutadans i el territori, tot impulsant el respecte envers el patrimoni natural i cultural del parc.

Els actes van tenir lloc al costat de l'ermita de Sant Mateu, a Premià de Dalt, i van consistir en dos tallers, l'un de circ amb la companyia Desastrosus Cirkus, i l'altre de maquillatge a càrrec de Show Factory. Finalment Marcel Gros va presentar l'espectacle Cap problema.



Activitats de la
1ª Matinal Viu el Parc

Relació amb entitats i associacions

Federació d'ADF del Maresme

L'any 2004 el President del Consorci, Sr. Andreu Bosch, i la Gerent, Sra. Montserrat Grau, van mantenir reunions de treball amb el President de la Federació, Sr. Jaume Riera, adreçades a que la Federació actués com a interlocutor habitual entre les diferents ADF que actuen en el territori del Parc, especialment en la coordinació i execució dels PPI dels diversos municipis.

La Federació va convidar el Consorci a la V Trobada de voluntaris de les ADF que va tenir lloc el 28 de març a Teià. En aquesta trobada hi van participar representants dels diferents cossos i voluntaris que participen en la Campanya de prevenció d'incendis forestals.

La reunió de coordinació de les unitats de prevenció d'incendis forestals a l'àmbit territorial de les ADF del Maresme va realitzar-se a el 26 de maig a Teià. La guarderia del Parc va assistir a la reunió en representació del Consorci.

FEDENATUR

Els dies 3, 4 i 5 de juny va tenir lloc a Lille la trobada internacional de F i l'Espace Naturel Lille Métropole en va ser l'amfitrió.

El 4 de juny de 2004 va tenir lloc la reunió del Consell en la qual, entre d'altres, es va procedir a l'elecció del President de la federació, càrrec que va ocupar el Sr. Josep Perpinyà i Palau, vicepresident executiu del Consorci del Parc de Collserola. Es va donar compte de l'activitat i del resultat econòmic de l'exercici anterior i es va aprovar la incorporació de tres nous socis de ple dret.

Aquest mateix dia també va tenir lloc la reunió de l'Assemblea General en que es van aprovar i ratificar els punts tractats en el Consell.

Entre el 3 i el 5 de juny la trobada internacional de parcs naturals, rurals, metropolitans i periurbans va tractar el tema *La naturalesa, expressió d'una cultura. L'enfocament cultural en la gestió dels grans espais verds periurbans.*

Hi van participar representants dels següents espais naturals:

- Parc de Collserola (Barcelona)
- Parc de la Serralada Litoral (Cabrera de Mar)
- Consorci de l'espai rural de Gallecs (Mollet del Vallès)
- Xarxa de parcs naturals de la Diputació de Barcelona
- Anillo verde de Vitoria-Gasteiz
- Parc de Miribel-Jonage (Lyon)
- Forêts Rhénanes Périurbaines (Strasbourg)
- Arche de la Nature (Le Mans)
- Syndicat mixte du parc de la Deûle (Lille)
- Syndicat mixte Saint Quintin-en-Yvelines (Paris)
- Parco agricolo sud Milano
- Parco naturale del Conero (Ancona)
- Parco di Porto Fino (Genova)
- Romanatura
- Parco Nord Milano
- Parco Fluviale del Po Tratto Torinese (Torí)
- Institut Bruxellois de gestion de l'environnement (Brussel·les)
- Parque florestal de Monsanto (Lisboa)
- Commune Tours (parc de la Gloriette)
- Societe Centrale d'équipement du territoire
- Ajuntament de Sant Boi de Llobregat
- Parco de Montemarcello Magra
- Département de la Seine-Saint-Denis (Bobigny Cedex)
- Métropole Nature-Programme Interreg IIIB

<http://www.fedenatur.org>



V Trobada d'ADF's del Maresme

