



Parc d'Olèrdola
Xarxa de Parcs Naturals

PARC D'OLÈRDOLA

MEMÒRIA 2002

Í N D E X

1. DADES GENERALS

2. ÀMBIT GEOGRÀFIC I ADMINISTRATIU

3. DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ

4. ÒRGANS DE GESTIÓ I PARTICIPACIÓ

5. ELS MITJANS DEL PARC NATURAL

5.1. Personal

5.2. Pressupost

6. ACTIVITATS PRIORITÀRIES

ANNEX I: PLA DE SEGUIMENT

ANNEX II: PLA DE VIGILÀNCIA I PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX III: PROGRAMA “VIU EL PARC”

ANNEX IV: CERCLE D'AMICS DELS PARCS NATURALS

1. DADES GENERALS

- Figura jurídica i data: Pla Especial d'Ordenació del Parc Comarcal d'Olèrdola de data, 11 de novembre de 1992.
- Ampliació de l'àmbit del Parc (Modificació del Pla) desembre 1997.
- Administració promotora i gestora:

Diputació de Barcelona:

Àrea d'Espais Naturals
Servei de Parcs Naturals
Comte d'Urgell, 187, 3^a.
08036 Barcelona
Tel. 34(9)3 402 24 28
Fax. 34(9)3 402 24 93
e.mail. s.parcns@diba.es

Oficina del parc:

Parc Natural del Garraf
La Pleta
Ctra. Del Rat Penat a Plana Novella, km 3,5
08870 Sitges
Tel. 34(9)3 597 18 19
Fax. 34(9)3 597 08 92
e.mail. p.garraf@diba.es
p.garraf.activa@diba.es

2. ÀMBIT GEOGRÀFIC I ADMINISTRATIU

- Superfície del Parc Comarcal: 608'23 ha
- Municipis: Sant Miquel d'Olèrdola i Canyelles
- Població dels termes municipals que integren el parc:

Olèrdola 2462 hab.

Canyelles 2536 hab.

- Superfície ha/parc:

Olèrdola 289,60 ha

Canyelles 316,72 ha.

3. DOCUMENTS DE PLANIFICACIÓ I GESTIÓ

- Pla especial d'ordenació del Parc Comarcal d'Olèrdola (11 de novembre de 1992)
- Modificació del Pla Especial d'Ordenació del Parc Comarcal d'Olèrdola (Aprovació definitiva per Resolució del Consell de Política Territorial i obres públiques), desembre de 1997.
- Programa d'activitats: periodicitat anual.

4. ÒRGANS DE GESTIÓ I PARTICIPACIÓ

Consell Coordinador, constituït en data 15 de març de 1993 i format per:

- El Diputat President de l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, en qualitat de President.
- L'Alcalde-President de l'Ajuntament d'Olèrdola.
- L'Alcalde-President de l'Ajuntament de Canyelles.
- El director general del Museu Arqueològic de Catalunya.
- Un representant del departament de Medi Ambient, de la Generalitat de Catalunya.

Secretari del Consell Coordinador:

- Cap del Servei de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Altres persones que hi assisteixen:

- Coordinador de l'Àrea d'Espais Naturals.
- Cap de la Secció de Gestió del Servei de Parcs Naturals.
- Director del Parc Comarcal d'Olèrdola.
- Biòleg del Parc Comarcal d'Olèrdola.

5. ELS MITJANS DEL PARC COMARCAL

5.1. Personal adscrit al parc a temps parcial

Personal adscrit al parc:

- Director:

Xavier Roget Padrosa

- Tècnic de gestió, obres i serveis:

Josep Torrentó i Marselles

- Biòleg:

Santi Llacuna i Claramunt

- Sobreguarda:

Francesc Boil

- Guardes:

Rodrigo del Amo

Telm Busquets

Jaume Garganté

Miguel Ángel Izquierdo

Damián García

José Fernández

Frederic Salvadó

José Arias

- Guardes d'estiu:

Albert Oriol

Eulàlia Gómez

- Encarregat de manteniment :

Joan Valls

- **Personal de manteniment :**

Jordi Gili

David Mateo

Salvador Rocamora

José Mateo

- **Personal administratiu:**

Susanna Pruna

Sònia Martín

- **Consergeria:**

Maite Comellas

Soledad Rodríguez

José Miguel

Total 24 persones

- Personal de suport dels serveis centrals:
 - Personal tècnic i administratiu
- Personal de la Campanya de prevenció d'incendis 2

Total 2

5.2. Pressupost

**MEMÒRIA ECONÒMICA
PARC COMARCAL D'OLÈRDOLA
2002**

**EXECUCIÓ DEL PRESSUPOST DE 2002,
PER CAPÍTOLS**

Capítol 1 (personal)	95.420,36
Capítol 2 (despesa corrent)	7.053,45
Capítol 4 (transferències)	30.717,09
Capítol 6 (inversions)	0,00
Capítol 7 (transferències per inversions)	8.167,96
% S.C. (1)	47.554,69
TOTAL	188.913,55

(1) Imputació ponderada de les despeses d'infraestructura (serveis Generals)

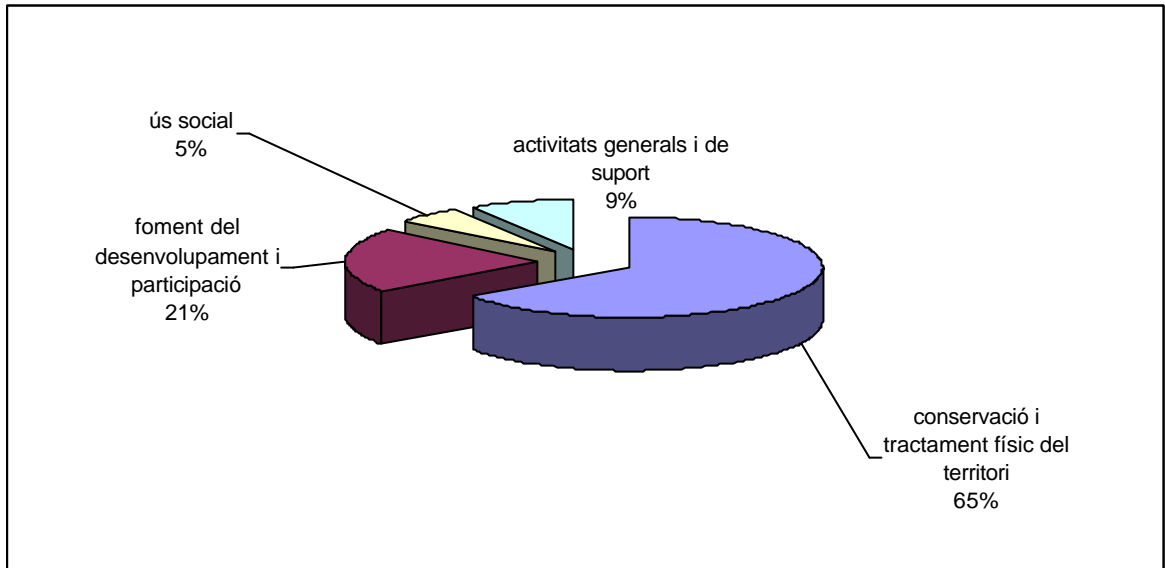
Execució pressupost 2002: detall

DESPESES PER CAPITOLS 2002						
codi parc		cap 2	cap 4	cap 6	cap 7	totals
220	Tractaments silvícoles	243,64				243,64
220	Manteniment maquinària i instal·lacions	348,33				348,33
220	Manteniment vehicles	103,24				103,24
220	Combustibles i carburants	2.358,39				2.358,39
220	Vestuari	1.025,12				1.025,12
220	Equips d'autoprotecció	520,85				520,85
220	Cercle Amics/ Coneguem els nostres parcs	229,83				229,83
220	Estudis Cercle Amics /Campanya "Viu el Parc"	2.224,05				2.224,05
220	Convenis ajunt. Gestió conjunta equip		601,01			601,01
220	Subv. Aj. Convenis prevenció incendis		29.310,52			29.310,52
220	Subvencions EFA, ES, EF		805,56			805,56
220	Empreses privades				8.167,96	8.167,96
total		7.053,45	30.717,09	0,00	8.167,96	45.938,50

	Programa	Cap. 2	Cap. 4	Cap. 6	Cap. 7	Total
1	CONSERVACIÓ I TRACTAMENT FÍSIC DEL TERRITORI					29.902,49
2	FOMENT DEL DESENVOLUPAMENT I PARTICIPACIÓ					9.574,53
3	US SOCIAL					2.453,88
4	ACTIVITATS GENERALS I DE SUPORT					4.007,60

Subtotal	7.053,45	30.717,09	0,00	8.167,96	45.938,50
				Recursos humans del parc (Cap. 1)	95.420,36
				Cost de Serveis Centrals	47.554,69
				Total	188.913,55

Distribució del subtotal per programes



6. ACTIVITATS PRIORITÀRIES

6.1. Conservació i control del planejament.

- Vigilància i control del planejament.
- Pla de seguiment de paràmetres ecològics. (veure annex I)
- Campanya de vigilància i prevenció d'incendis forestals.4
- Millora i manteniment de la xarxa de ràdio comunicació.

6.2. Adquisició de terrenys i manteniment del patrimoni.

6.3. Foment del desenvolupament i participació

CONSELLS:

Celebració de Reunions del Consell Coordinador del Parc:

ACTA DE LA REUNIÓ DEL CONSELL COORDINADOR DEL PARC COMARCAL
D'OLÈRDOLA

Data: 28 de novembre de 2002

Hora: 13 hores.

Lloc: Ajuntament de Canyelles.

Ordre del dia:

1. Aprovació si s'escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Presentació de la memòria 2001.

3. Informe de la Campanya de prevenció d'incendis 2002.
4. Informe de gestió.
5. Informe aiguats octubre 2002.
6. Proposta de desenvolupament del conveni de col·laboració entre el Museu Arqueològic de Catalunya, la Diputació de Barcelona i els Ajuntaments de Canyelles i Olèrdola.
7. Presentació de la proposta de nova senyalització.
8. Torn de paraules.

ACTA DE LA REUNIÓ DEL CONSELL COORDINADOR DEL PARC COMARCAL
D'OLÈRDOLA

Data: 16 de abril de 2002

Hora: 12 hores.

Lloc: Local Rossend Montané. Sant Miquel d'Olèrdola, (al costat de l'església)

Ordre del dia:

9. Aprovació si s'escau, de l'acta de la reunió anterior.
10. Propostes pel programa 2002.
11. Pla de Prevenció d'incendis.
12. Torn de paraules.

CONVENIS:

Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Olèrdola per al Pla de prevenció d'incendis forestals.

Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Olèrdola per al desenvolupament de itineraris guiats

Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Olèrdola per a la millora i arranament de la Font de l'Alba

Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament d'Olèrdola per a la creació d'un punt d'informació.

Conveni de col·laboració amb l'Ajuntament de Canyelles per a la creació d'un punt d'informació.

Conveni de col·laboració entre els Ajuntaments de Canyelles i Olèrdola, el Museu d'Arqueologia de Catalunya i la Diputació de Barcelona.

SUBVENCIONS:

- Subvencions a **Empreses Familiars Agràries (EFA)**
- Subvencions a **Explotacions Agrícoles- Ramaderes (EAR)**
- Subvencions a **Empreses de Serveis (ES)**
- Subvencions per a la restauració de **l'Habitatge i Patrimoni Arquitectònic (HPA)**

La distribució per municipis de les subvencions atorgades, el nombre (n) i els imports concedits (euros.) l'any 2002 han estat la següent:

MUNICIPI	E.A.R.		E.S.		H.P.A.		TOTAL
	n	IMPORT	n	IMPORT	n	IMPORT	
<u>P.C.Olèrdola</u>							
Olèrdola	0	0,00	1	805,56	1	933,03	1738,59
Canyelles	0	0,00	1	4055,51	1	3179,42	7234,93
TOTAL	0	0,00	2	4861,07	2	4112,45	8973,52

6.4. Ús social

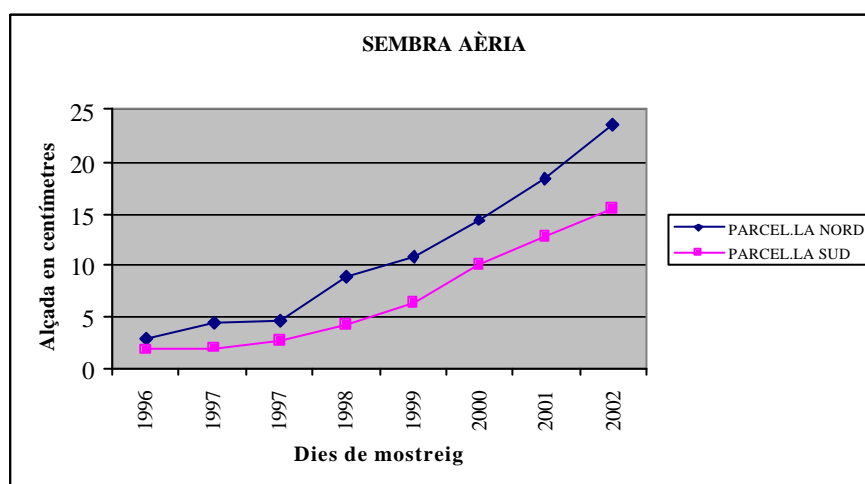
- Col·laboració amb l'Ajuntament d'Olèrdola per a la celebració de l'Aplec d'Olèrdola.
- Celebració del programa "Viu el Parc" dins l'àmbit del Parc Comarcal d'Olèrdola (veure annex III)

ANNEX I.- PLA DE SEGUIMENT DE VARIABLES FÍSICO-QUÍMIQUES, SOCIALS I ECOLÒGIQUES.

PLA DE SEGUIMENT DE VARIABLES FÍSICO-QUÍMIQUES, SOCIALS I ECOLÒGIQUES DEL PARC COMARCAL D'OLÈRDOLA

Sembra aèria al Parc Comarcal d'Olèrdola

La sembra aèria al Parc Comarcal d'Olèrdola es va realitzar l'any 1995 amb una densitat d'uns quatre mil pins hectàrea en les millors zones. El creixement dels plançons és molt diferent segons l'orientació de la parcel·la: a la zona nord els pinetons tenen una alçada d'uns 25 cm. L'aspecte dels pinetons ha millorat i en especial els que estan en zona nord.



Seguiment del Programa Sylvia

L'estació d'anellament del Parc Comarcal està situada al Fondo de la Vall prop del castell d'Olèrdola, en el terme municipal d'Olèrdola. L'àrea d'estudi es troba en una petita vall on dominen els espais oberts, bàsicament camps erms vorejats per una extensa brolla mediterrània que, segons la zona, és més o menys arbrada (pi blanc). A la Taula 1 es poden veure els resultats obtinguts

durant la sessió estival de 2001 (períodes 1-10). A la Taula 2 es poden veure els resultats acumulats durant els anys 2000 i 2001. Com ja es va apuntar per l'any passat i a l'igual que a l'estació del Garraf, el Tallarol capnegre *Sylvia melanocephala* –espècie més comuna a les brolles mediterrànies– és, de llarg, l'ocell més anellat, especialment durant la sessió estival. D'altra banda, l'existència d'espais oberts fa possible la nidificació a l'àrea d'espècies com ara la Cotoliu *Lullula arborea*. Aquest any destaca la completa desaparició del Capsigrany *Lanius senator* com a nidificant a la zona, seguint les pautes de la resta del territori català on ha sofert un fort procés de regressió durant els últims anys. D'entre les 37 estacions del projecte SYLVIA, la d'Olèrdola és la que aporta més anellaments d'aquesta espècie.

Espècie/periode	Estiu								Total
	1	2	3	4	5	6	7	10	
<i>Jynx torquilla</i>	2		1	1		2			6
<i>Lullula arborea</i>					1	2			3
<i>Luscinia megarhynchos</i>			3	3	3				9
<i>Saxicola rubetra</i>		1							1
<i>Saxicola torquata</i>	10	2	11		2	2			27
<i>Turdus merula</i>	2		1	1	1	1		1	7
<i>Turdus philomelos</i>			1						1
<i>Turdus viscivorus</i>	1	1	1	1	1				5
<i>Hippolais polyglotta</i>				1	1		1	1	4
<i>Sylvia cantillans</i>	1								1
<i>Sylvia melanocephala</i>	4	5	7	16	6	9		2	49
<i>Sylvia communis</i>	1								1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1					1			2
<i>Phylloscopus bonelli</i>	1				1	1			3
<i>Phylloscopus trochilus</i>	2								2
<i>Muscicapa striata</i>						1			1
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1								1
<i>Aegithalos caudatus</i>		2		1					3
<i>Parus cristatus</i>	2		1		2	2	1		8
<i>Parus caeruleus</i>			1					1	2
<i>Parus major</i>	2	1			1	1	1		6
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	1			1				3
<i>Lanius meridionalis</i>								1	1
<i>Garrulus glandarius</i>						1			1
<i>Sturnus unicolor</i>		1							1
<i>Serinus serinus</i>		1							1
<i>Carduelis chloris</i>			1						1
<i>Carduelis carduelis</i>						1			1
<i>Emberiza cirius</i>		1	1	1					3
Total	31	16	29	25	20	24	3	6	154

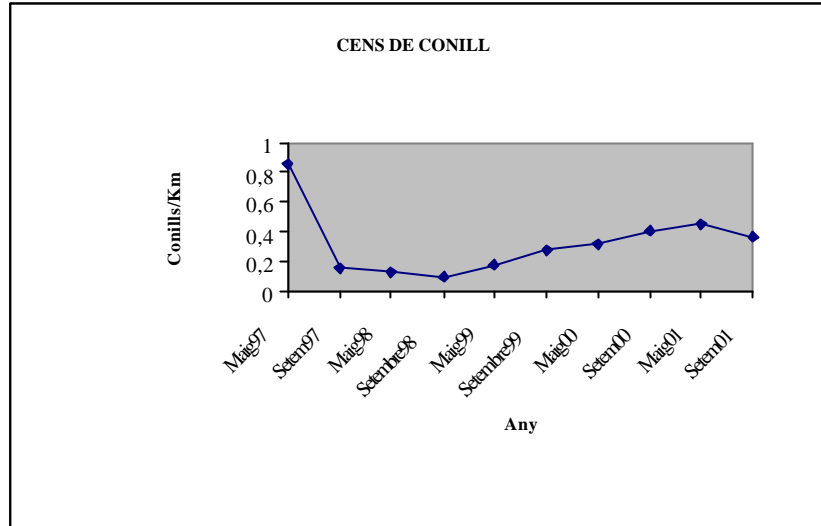
Taula 1. Nombre de primeres captures diàries per període a l'estació del Parc Comarcal d'Olèrdola durant l'estiu de 2001.

Espècie/periode	Estiu										Hivern			Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	15	16	
<i>Jynx torquilla</i>	3		1	1		3				1				9
<i>Picus viridis</i>						1				1				2
<i>Lullula arborea</i>		1	1	1	2	3	1							9
<i>Hirundo rustica</i>							2							2
<i>Prunella modularis</i>												3	2	5
<i>Erithacus rubecula</i>											11	8	6	25
<i>Luscinia megarhynchos</i>	1	1	3	3	3		2	1	1	2				17
<i>Phoenicurus ochruros</i>											2			2
<i>Saxicola rubetra</i>		1												1
<i>Saxicola torquata</i>	10	2	11		2	5	1							31
<i>Turdus merula</i>	3	1	1	1	3	3	3			9	1	3		28
<i>Turdus philomelos</i>			1											1
<i>Turdus viscivorus</i>	2	1	2	1	2	1	1							10
<i>Hippolais polyglotta</i>		1		3	1		2			1				8
<i>Sylvia cantillans</i>	1	1												2
<i>Sylvia melanocephala</i>	9	8	14	31	16	28	11	2	4	18	3	5	6	155
<i>Sylvia communis</i>	1													1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1					1					1		2	5
<i>Phylloscopus bonelli</i>	1				1	1								3
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	2													2
<i>Phylloscopus collybita</i>											2			2
<i>Phylloscopus trochilus</i>	2													2
<i>Muscicapa striata</i>						1								1
<i>Ficedula hypoleuca</i>	1													1
<i>Aegithalos caudatus</i>		2		11								2		15
<i>Parus cristatus</i>	2		1	3	2	2	3				1			14
<i>Parus caeruleus</i>	1		2							1			2	6
<i>Parus major</i>	5	1			1	1	1							9
<i>Certhia brachydactyla</i>	1	4			1	1	1					1	1	10
<i>Oriolus oriolus</i>						3	1							4
<i>Lanius meridionalis</i>										1				1
<i>Lanius senator</i>		3			1	3	2	4						13
<i>Garrulus glandarius</i>					2	2	1	1						6
<i>Sturnus unicolor</i>		1												1
<i>Fringilla coelebs</i>													1	1
<i>Serinus serinus</i>		1												1
<i>Carduelis chloris</i>			1											1
<i>Carduelis carduelis</i>			2			1						1		4
<i>Emberiza cirrus</i>	2	4	1	1		1								9
<i>Emberiza cia</i>											1	2		3
Total	48	33	41	56	37	61	32	8	5	34	22	25	20	422

Taula 2. Nombre de primeres captures diàries per període a l'estació del Parc Comarcal d'Olèrdola durant els anys 2000 i 2001.

Cens de conill

Com cada any el cens s'ha realitzat el mes de Maig , per veure quina població de reproductors hi ha, i el mes de Setembre per veure la població que es podrà caçar. Enguany, el mes de maig hi va haver una densitat millor que els anys anteriors (0.45 conills/Km) i a la tardor aquesta densitat ha disminuït una mica. Són valors molt semblants als que es van trobar l'any passat en aquest parc i per tant, la població sembla que està estabilitzada.



Gràfic nº 3

Recollida i anàlisi químic de les mostres d'aigua procedents de pous i basses del Parc.

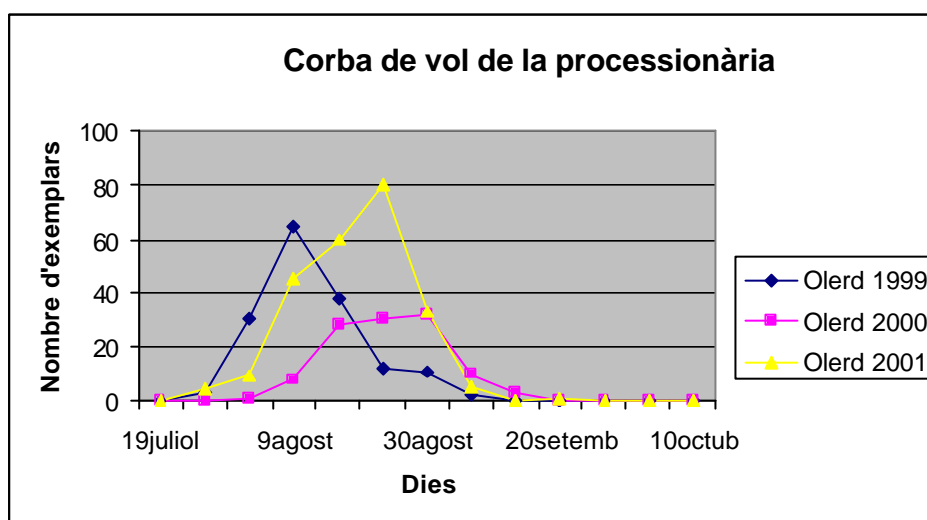
La recollida de mostres d'aigua es realitza a la primavera i a la tardor i els resultats són els següents:

	Bassa de Fontanilles Primavera 2001	Bassa de Fontanilles Tardor 2001
Conductivitat	529	459
PH	7,9	7.9
Clorurs	21	23
Sulfats	25	25
Nitrits	<0.05	<0.05
Residu sec a	329	305
Nitrats	0,76	<0.1
Amoni	<0.05	<0.05
Alcalinitat	298	250
Fòsfor	<200	<200
Terbolesa	0.4	-
Matèries en	<2	<2

Amb el seguiment que s'ha fet en aquests darrers anys s'ha pogut caracteritzar la bassa ja que les variacions interanuals i interestacionals són minses. La riera de la Seguera no ha portat aigua com ja fa uns anys i, per tant, no es pot disposar de dades.

Seguiment de la població de processionària

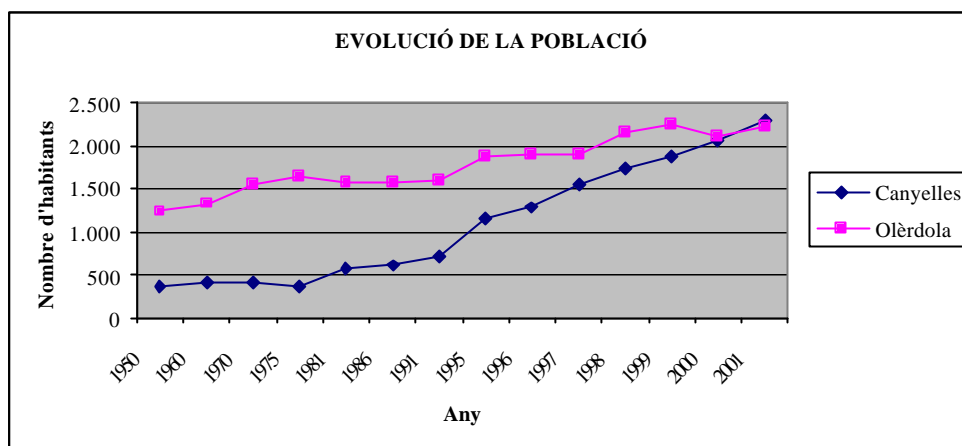
La corba de vol de la processionària ha estat de 237 exemplars per trampa el doble de l'any passat.



Ha estat curiós aquest augment ja que com cada any s'ha fet el tractament per controlar la processionària en els primers estadis no només dins el parc sinó a les urbanitzacions properes. És necessari veure el comportament en els propers anys per comprovar la tendència poblacional.

Cens d'habitants dels municipis del parc.

S'ha fet una recopilació de les dades de població empadronada als municipis de Canyelles i Olèrdola s'observa un major creixement de la població de Canyelles en aquests darrers anys. L'any 2001 el nombre de persones enregistrades a l'Ajuntament de Canyelles era de 2291 i 2240 el d'Olèrdola per tant valors molt semblant en ambdues poblacions.



ANNEX II.- PLA DE VIGILÀNCIA I PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS 2001

Plans de prevenció i restauració

La distribució de recursos econòmics a 2001 ha permès incrementar l'ampli dispositiu de vigilància i prevenció d'incendis estructurat en anys passats.

La Campanya de Prevenció d'Incendis corresponent a l'any 2001 s'ha desenvolupat en una única fase, del 5 d'abril al 25 de setembre.

Els dies 5 i 6 d'abril d'enguany es varen dur a terme, amb col·laboració amb els bombers de la Generalitat de Catalunya i La Creu Roja, unes jornades de formació per tot el personal contractat en aquesta fase.

Pla de vigilància i prevenció d'incendis

- Visualització i control de la major part de l'àmbit del parc, establint una vigilància present i activa en les zones més freqüentades.
- Informació i persuasió als usuaris del parc, en les possibles negligències que puguin incórrer en el moment d'encendre un foc, tirar deixalles o escombraries, llançament de coets, globus o altres artefactes.
- Vigilància i prohibició expressa de crema de rostolls, marges i residus forestals o de jardineria.
- Donar la màxima difusió possible de les normes i decrets establerts per la Generalitat i altres institucions respecte a la prohibició expressa de fer foc i d'altres mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Establir la detecció més ràpida possible de l'incendi.

Aquest programa de vigilància mòbil i fixa, pretén reforçar els dispositius del Servei d'Extinció d'Incendis de la Generalitat de Catalunya i els directament gestionats per Diputació de Barcelona.

S'ha portat a terme mitjançant convenis amb tots els Ajuntaments que tenen part del seu terme municipal dintre del Parc o que en són termeners, havent-se contractat el personal que es concreta en la taula següent:

<i>Ajuntaments</i>	<i>Import</i>	<i>personal contractat</i>
GARRAF	35.823.229	26 persones
Begues	3.987.418	2 vigilants A
Castelldefels	3.659.578	2 vigilants A
Gavà	2.730.098	2 conductors, 2 acompanyants

Olesa de Bonesvalls	6.051.381	2 vigilants A, 2 guaites
Olivella	3.653.098	2 vigilants A
Sitges	5.855.766	2 vigilants A, 2 guaites
Sant Pere de Ribes	5.887.626	2 vigilants A, 2 guaites
Vilanova	3.998.264	2 vigilants B, 2 guaites
OLÉRDOLA	3.700.378	2 persones
Olèrdola	3.700.378	2 vigilants A
TOTAL	39.523.607	

Desenvolupament general de la Campanya

En aquest apartat tractarem aquells aspectes que ens permetin fer una avaluació de la campanya d'acord amb els objectius plantejats.

INCIDÈNCIES:

L'enregistrament de les incidències i intervencions es va dur a terme al llarg de tota la campanya, el resum del mateix es pot veure en el quadre següent, on figura el nombre total d'incidències segons tipologia.

Quantificació d'incidències:

TIPUS INCIDÈNCIA	NOMBRE
Avís incendi o fum	186
Intervenció en incendi forestal	36
Intervenció en incendi no forestal o cremes en general	21
Prohibició de cremes agrícoles i restes forestals (rostolls, marges, etc.)	48
Prohibició d'altres cremes (escombraries, restes jardineria, etc.)	50
Avís d'altres cremes (contenidors, abocadors, etc)	1
Prohibició de focs a terra	19
Prohibició de barbacoes	15
Control d'acampades	5
Denúncies	1
Altres incidències o intervencions	39
Total	421

*** Les dades corresponen al conjunt del dispositiu Garraf-Olèrdola**

A continuació es quantifiquen els enregistraments per mesos.

Distribució del nombre d'incidències per mesos:

Mes	nombre
Abril	77
Maig	58
Juny	74
Juliol	31
Agost	47
Setembre	134
Total	421

Nombre d'incidències segons agent:

Agent	nombre
Vigilant A	156
Vigilant B	76
Guaita A	113
Guaita B	70
Conductor/Acompanyant	6
Telefonista	0
Total	421

INCENDIS:

L'objecte d'aquest capítol és l'estudi dels aspectes més rellevants i de caràcter global dels incendis produïts durant la campanya de l'any 2001.

Nombre d'incendis i superfície cremada:

	Dins parc	Fora parc	Total
Nombre incendis	7	29	36
Superfície arbrada (ha)	39,50	24,38	63,88
Superfície no arbrada (ha)	46,50	2,07	48,57
Superfície total (ha)	86,00	26,45	112,45

Quantificació i localització dels incendis:

Durant la campanya de l'any 2001 es van produir un total de 7 incendis a dins del parc. A la zona perifèrica, fora de parc, s'enregistraren un total d'29 incendis. El següent quadre mostra informació diversa sobre aquests incendis.

INCENDIS ENREGISTRATS AL PARC DEL GARRAF-OLÈRDOLA. ANY 2001.

Nº	Codi	m(Indret-FP/DP)	Zona inici	Ha cremades	Dimensió	data	Tipus dia	Hora detecció	Index perill	temps transcorregut entre detecció i arribada	temps transcorregut entre detecció i extinció	causa	Combustible	Detect per
1	GFP1	Sitges (Garraf, rod alies poble-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,001	<=0,1 ha	6/02/2001	laborable	11:15	mig	0:02	0:32	fumadors	matolls	guard parc
2	GFP2	Gavà (Masia Espinós-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,0076	<=0,1 ha	17/03/2001	vigília festiu	12:45	alt	0:05	0:20	desconeguda	matolls	guard parc
3	GFP3	Sitges (Urb. Quint Mar-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,006	<=0,1 ha	10/04/2001	laborable	17:05	mig	0:05	0:40	fumadors	matolls	guait
4	GFP4	Sitges (Urb. Centre Llevantina-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,12	>0,1<=0,5 ha	11/04/2001	laborable	20:50	mig	0:15	1:45	intencionat	arbrada	altres
5	GFP5	Canyelles (Entre Cal Domingo i Mas Rosell-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,05	<=0,1 ha	14/04/2001	vigília festiu	13:30	alt	0:05	1:00	intencionat	matolls	vigilànc mòbi
6	GFP6	S. P. Ribes (Masia Can Bertran-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,05	<=0,1 ha	19/04/2001	laborable	17:10	mig	0:15	1:10	Crema agrícola	matolls	guait
7	GFP7	Sitges (Port Ginesta-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,07	<=0,1 ha	24/04/2001	laborable	17:05	mig	0:15	1:10	desconeguda	matolls	altres
8	GFP8	Gavà (Masia Espinós-FP)	Prop d'una línia elèctrica	0,1	<=0,1 ha	22/05/2001	laborable	15:35	baix	0:25	1:04	intencionat	matolls	guait
9	GDP1	Sitges (Serra del Lladre-DP)	Prop d'una línia elèctrica	0,004	<=0,1 ha	24/05/2001	laborable	10:53	mig	0:17	0:34	línies elèctriques	matolls	guard parc
10	GDP2	Sitges (Costes del Garraf-DP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,012	<=0,1 ha	28/05/2001	dilluns	16:07	mig	0:30	1:08	motors i màquines	arbrada	altres
11	GDP3	Castelldefels (Urb. Montemar-DP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	39,39	>25 ha	29/05/2001	laborable	14:55	alt	0:05	22:05	intencionat	arbrada	guait

12	GFP9	Castelldefels (Urb. Montemar-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	13,46	>10<=25 ha	29/05/2001	laborable	14:55	alt	0:05	22:05	intencionat	arbrada	guaita
13	GFP10	S.P.Ribes (Les Roquetes-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,04	<=0,1 ha	14/06/2001	laborable	16:05	mig	0:05	0:25	coets o petards	matolls	guaita
14	GFP11	Cubelles (Costa Cunit-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,5	>0,1<=0,5 ha	16/06/2001	vigília festiu	20:55	molt alt	0:15	3:00	coets o petards	arbrada	altres
	Codi	m(Indret-FP/DP)	Zona inici	Ha cremades	Dimensió	data	Tipus dia	Hora detecció	Index perill	temps transcorregut entre detecció i arribada	temps transcorregut entre detecció i extinció	causa	Combustible	Detect per
15	GFP12	Sitges (Punta Gaviota-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,015	<=0,1 ha	16/06/2001	vigília festiu	16:15	molt alt	0:02	0:30	intencionat	arbrada	vigilànc mòbi
16	GFP13	Sitges (Centre Llevantina-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,02	<=0,1 ha	17/06/2001	festiu	9:35	alt	0:05	0:50	fumadors	matolls	altres
17	GFP14	Sitges (Plans d'Aiguadolç-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,002	<=0,1 ha	20/06/2001	laborable	12:30	mig	0:05	0:35	coets o petards	matolls	altres
18	GDP4	Begues (Camp de Tir-DP)	Voltants o marges de carreteres o camins	1,5	1,5	21/06/2001	laborable	14:50	alt	0:10	5:55	intencionat	matolls	guaita
19	GFP18	Gavà (Can Espinós-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,018	<=0,1 ha	23/06/2001	vigília festiu	18:30	molt alt	0:15	0:45	coets o petards	matolls	guarda parc
20	GDP5	Castelldefels (Urb. Montemar-DP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	45	>25 ha	23/06/2001	vigília festiu	15:30	molt alt	0:05	3:50	coets o petards	matolls	guaita
21	GFP16	Sitges (Port d'Aiguadolç-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,04	<=0,1 ha	23/06/2001	vigília festiu	17:30	molt alt	0:05	1:05	coets o petards	matolls	vigilànc mòbi
22	GFP15	Canyelles (Urb. California-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,03	<=0,1 ha	23/06/2001	vigília festiu	12:40	molt alt	0:05	0:30	coets o petards	matolls	vigilànc mòbi
23	GFP17	Sitges (Camí de la Fita-FP)	Zona aïllada sense accés	0,05	<=0,1 ha	23/07/2001	vigília festiu	21:25	molt alt	0:05	0:50	coets o petards	matolls	altres
24	GFP19	Olivella (Can Pau-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,12	>0,1<=0,5 ha	24/06/2001	festiu	1:30	molt alt	0:30	1:45	coets o petards	arbrada	altres
25	GFP20	Begues (Curva Burrito-Les Planes-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,015	<=0,1 ha	2/07/2001	dilluns	11:29	alt	0:06	1:16	intencionat	matolls	guaita Generat
26	GDP6	Sitges (Cantera Vallcarca DP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,002	<=0,1 ha	9/07/2001	dilluns	17:10	mig	0:10	0:25	desconeguda	matolls	guaita

27	GFP21	S.P.Ribes (Pineda Parc(Can Pere)-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,065	<=0,1 ha	9/07/2001	dilluns	15:35	mig	0:15	1:25	desconeguda	arbrada	guaita Generat
28	GFP22	S.P.Ribes (Camp de futbol-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,005	<=0,1 ha	10/07/2001	laborable	18:30	mig	0:10	0:25	fumadors	matolls	altres
29	GFP23	S.P.Ribes (C/Roger de Flor, Roquetes-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,04	<=0,1 ha	1/08/2001	laborable	12:50	molt alt	0:10	0:50	intencionat	matolls	altres
	Codi	m(Indret-FP/DP)	Zona inici	Ha cremades	Dimensió	data	Tipus dia	Hora detecció	Index perill	temps transcorregut entre detecció i arribada	temps transcorregut entre detecció i extinció	causa	Combustible	Detect per
30	GFP24	S.P.Ribes (FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,03	<=0,1 ha	1/08/2001	laborable	12:20	molt alt	0:05	0:40	intencionat	arbrada	altres
31	GFP25	S.P.Ribes (Can Jove-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	0,002	<=0,1 ha	3/08/2001	laborable	12:05	alt	0:03	0:35	intencionat	arbrada	altres
32	GFP26	Olèrdola (Urb.Daltmar-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	10	>5<=10 ha	29/08/2001	laborable	14:15	mig	0:10	3:25	desconeguda	arbrada	guaita Generat
33	GFP27	Avinyonet del Penedès (Ctra. A Olesa de Bonesvalls-FP)	Voltants o marges de carreteres o camins	1,5	>1<=2 ha	7/09/2001	laborable	19:30	alt	0:20	1:30	desconeguda	matolls	guarda parc
34	GDP7	S.P.Ribes (Mirador de Sitges-DP)	Voltants o marges de carreteres o camins	0,1	<=0,1 ha	8/09/2001	vigília festiu	17:39	alt	0:05	1:21	desconeguda	arbrada	guaita
35	GFP28	Olèrdola (Cantera d'Olèrdola-FP)	Prop d'una línia elèctrica	0,065	<=0,1 ha	14/09/2001	laborable	13:45	mig	0:10	1:15	línies elèctriques	arbrada	vigilànc mòbi
36	GFP29	Canyelles (Fondal del Pubill-FP)	Zona d'urbanitzacions o voltants	1,50, 025	<=0,1 ha	21/09/2001	laborable	18:30	baix	0:20	1:30	línies elèctriques	matolls	guaita

DP: dins de parc/FP: fora parc.

ANNEX III.- PROGRAMA “VIU EL PARC”

Campanya *Viu el Parc*

“Viu el Parc” al Garraf-Olèrdola

El Parc Natural del Garraf han viscut la seva vuitena edició d'aquest programa, ja consolidada la incorporació en el programa dels municipis que configuren el Parc Comarcal d'Olèrdola des de 1998, i el de Vilanova i la Geltrú el 1999. Del 13 de setembre al 13 de desembre de 2001 s'han realitzat un total de 101 activitats culturals, de les quals 57 han estat programades específicament per aquest programa. Cal ressaltar la Festa Major del Parc, al Castell d'Olèrdola el 18 de novembre), el VII Concurs de Fotografia del Parc Natural del Garraf i del Parc Comarcal d'Olèrdola, la V Fira d'Artesans a Begues el 21 d'octubre, la Nit d'Estels a can Grau el 18 de novembre, amb la inauguració de l'Observatori Astronòmic del Parc Natural del Garraf, i la inauguració a Begues de l'exposició “Liquens d'Art” i 6 exposicions itinerants amb la participació de 2.180 persones. Per últim destacar el Programa escolar (amb la participació de 592 escolars de 16 centres educatius), amb la festa de cloenda a l'Escola de Natura Can Grau, els dies 13 i 14 de novembre. Aquest any també s'ha repartit entre tots els alumnes participants el llibre “Així és el Parc Natural del Garraf” coeditat amb l'editorial Mediterrània. En total, aquest programa ha aplegat 7.074 persones en els diferents actes programats. Per a coordinar el programa amb el conjunt d'ajuntaments del parc, es van fer dues reunions el 25 d'abril a Vilanova i la Geltrú i el 20 de juny a Castelldefels.

Conveni d'Agermanament entre les poblacions de Sant' Oreste (Itàlia) i Begues

El passat dia 20 d'octubre del 2001, en el marc del programa cultural Viu el Parc Garraf-Olèrdola, es va produir la signatura del conveni d'agermanament entre les poblacions de Sant' Oreste (al Parc Natural de Monte Sorate, Itàlia) i Begues (al Parc Natural del Garraf).

La delegació italiana que va visitar el municipi de Begues i el Parc Natural del Garraf, va comptar amb la presència del seu alcalde, senyor Mario Segoni, una representació de la Junta de Govern, així com de la banda de música municipal de l'Associació Local Aventura Sorate.

Les diverses activitats programades per aquest agermanament van tenir la seva màxima expressió en el concert que van fer conjuntament la coral de Begues i la banda de música de Sant' Oreste.

Campanya *Coneguem els nostres parcs*

S'ha dut a terme una nova edició de la campanya *Coneguem els nostres parcs* adreçada als escolars de sisè curs d'ensenyament primari de l'àrea metropolitana de Barcelona. Aquest programa d'apropament i sensibilització es realitza simultàniament a tots els parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona. Té dues fases: la primera, que es realitza a l'aula, es complementa amb una sortida de descoberta al parc.

Usuaris:

Durant la primavera de 2001, han participat en aquestes activitats un total 62 aules, 965 alumnes, procedents d'Abrera, Castelldefels, Monistrol de Calders, Palau Solità i Plegamens, Sant Boi del Llobregat, San Quirze del Vallès, Torrelles de Llobregat i Vacarisses.

ANNEX IV.- CERCLE D'AMICS DELS PARCS NATURALS.

El Cercle d'Amics dels Parcs Naturals és un col·lectiu d'usuaris i simpatitzants dels parcs naturals promogut l'any 1994 per la Diputació de Barcelona, que ofereix als seus socis serveis, informació, activitats, facilitats en l'ús d'equipaments i possibilitats de participació voluntària en el manteniment i gestió dels espais protegits. Hi ha les modalitats de socis següents:

- socis individuals (per a majors de 18 anys),
- juvenils (de 14 a 18 anys)
- familiars
- protectors
- voluntaris (si dediquen un mínim de 25 hores anuals).

Mensualment, el Cercle organitza sortides per als seus socis als parcs naturals i espais protegits, tant de Catalunya com de fora i promou conferències sobre espais naturals i indrets d'arreu del món. A més, edita un full informatiu trimestral i una revista monogràfica (*Amics*) de caràcter semestral.

Per a la seva difusió i captació de socis, el Cercle disposa d'un quiosc informatiu que itina per diferents localitats aprofitant certàmens, fires i altres celebracions d'índole diversa.

Activitats del Cercle d'Amics dels Parcs Naturals

El Cercle d'Amics dels Parcs Naturals és un col·lectiu d'usuaris i simpatitzants dels parcs naturals promogut per la Diputació de Barcelona que ofereix als seus socis informació, facilitats en l'ús dels equipaments dels parcs, activitats (excursions, viatges, conferències,...) i possibilitats de participació voluntària en tasques diverses en els espais naturals protegits gestionats per la Diputació de Barcelona. Tanmateix, aquesta entitat edita la revista *Amics*, de caràcter semestral i mensualment organitza sortides pels associats.

Mensualment, el Cercle organitza sortides per als seus socis als parcs naturals i espais protegits, tant de Catalunya com de fora i promou conferències sobre espais naturals i

indrets d'arreu del món. A més edita un full informatiu trimestral i una revista monogràfica (Amics), de caràcter semestral.

Hi ha les modalitats de socis següents: individuals, juvenils, familiars, protectors i voluntaris. A finals de 2000, aquest col·lectiu compta amb 3.044 carnets de soci, el que suposa un total de 4860 persones integrades al Cercle d'Amics, tenint en compte el socis familiars.

L'assistència a diferents activitats realitzades (excursions, sortides, de Setmana Santa, conferències i accions de voluntaris) ha suposat la mobilització de 7713 persones.