

Memoria de gestión

2006



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis



Àrea Metropolitana
de Barcelona



Parc de
Collserola



Sumario

1. Consorcio del Parque de Collserola

- 1.1. Presentación
- 1.2. Asamblea del Consorcio del Parque de Collserola
- 1.3. Comisión Ejecutiva
- 1.4. Consejo Consultivo
- 1.5. Esquema organizativo de los Servicios Técnicos

2. Presupuesto 2006

3. Actuaciones

3.1 Administración y contratación

- 3.1.1. Organos de gobierno
- 3.1.2. Gestión económica, gestión de recursos humanos y contratación
- 3.1.3. Acción administrativa
- 3.1.4. Gestión del patrimonio público
- 3.1.5. Archivo

3.2. Asesoría jurídica

- 3.2.1. Cuadro resumen de los pleitos en marcha en el año 2006

3.3. Intervención sobre los sistemas naturales

- 3.3.1. Prevención de incendios
- 3.3.2. Gestión forestal y agrícola
- 3.3.3. Gestión de la fauna, estudios y Estación Biológica de Can Balasc
- 3.3.4. Vigilancia y control del planeamiento
- 3.3.5. Mantenimiento de infraestructuras, áreas de ocio y señalización

3.4. Información territorial y urbanismo

- 3.4.1. Urbanismo
- 3.4.2. Sistema de información territorial
- 3.4.3. Tecnologías de la información

3.5. Obras y proyectos

- 3.5.1. Obras de mantenimiento de reposición y mejora
- 3.5.2. Proyectos realizados

3.6. Empleo público, divulgación y educación ambiental

- 3.6.1. Uso público y comunicación
- 3.6.2. Divulgación y publicaciones
- 3.6.3. Centro de información
- 3.6.4. Centro de educación ambiental Can Coll
- 3.6.5. Aula de Can Balasc
- 3.6.6. Centro de documentación y recursos educativos
- 3.6.7. Promoción de la participación y voluntariado

4. Presupuesto 2007

Centros del Parque



Servicios Técnicos del Consorcio del Parque de Collserola (1) Centro de Información del Parque (2)

Ctra. de l'Església, 92
(Ctra. de Vallvidrera - Sant Cugat, km 4,7)
08017 Barcelona
(1)Telf.: 93 280 06 72 fax: 93 280 60 74
(2)Telf.: 93 280 35 52 fax: 93 280 60 74
a/e: ci@parccollserola.net



Can Coll, Centro de Educación Ambiental (1) Centro de Documentación y Recursos Educativos (2)

Ctra. de Cerdanyola a Horta, km 2
08290 - Cerdanyola del Vallès
(1)Telf.: 93 692 03 96 fax: 93 580 76 54
a/e: cancoll@parccollserola.net
(2)Telf.: 93 692 29 16 fax: 93 580 76 54
a/e: cdre@parccollserola.net



Estación Biológica de Can Balasc

Camino de Can Balasc, s/n
08017 Les Planes (Barcelona)
Módulo de Recuperación de Fauna
Telf.: 93 587 95 13 - 600 464 006
a/e: mrfc@parccollserola.net
Equipo Educación Ambiental
Telf.: 93 589 89 64
a/e: eacanbalasc@parccollserola.net

1. Consorcio del Parque de Collserola

1.1. Presentación

1.2. Consejo Consultivo

1.3. Asamblea del Consorcio del Parque de Collserola

1.4. Comisión Ejecutiva

1.5. Servicios Técnicos: Esquema organizativo



El Parque de Collserola es un pulmón verde y un patrimonio histórico y popular que se debe integrar definitivamente en la vida y el ocio de los ciudadanos metropolitanos. El año 2006 marca el inicio de proyectos que señalan las líneas estratégicas que se seguirán durante los próximos años por parte del Consorcio que lo gestiona y que tienen por objetivo consolidar la protección del medio natural con la declaración de Parque Natural, mantener la oferta de ocio para el ciudadano metropolitano y acentuar la participación, cada vez más activa, de los municipios, entidades y ciudadanos en la definición del parque y sus múltiples ofertas.

Con respecto al primer apartado, se ha mantenido el contacto y el debate con el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda (DMAH) de la Generalitat de Catalunya para revisar el Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola, con el fin de establecer unos límites coherentes, que permitan ampliar la superficie del Parque y que su mayoría sea declarada Parque Natural. De momento, se ha aprobado la inclusión de Collserola dentro la Red Natura 2000. La relativa lentitud de este proceso da fe de la complejidad de Collserola, un territorio donde confluyen usos, intereses, prácticas y propiedades, que no siempre facilitan su plena asunción como parque público.

Pero, en todo caso, la perseverancia pone de manifiesto la trascendencia y la importancia ambiental de este territorio estratégico en el contexto del área metropolitana de Barcelona. En coherencia con este rol, durante este ejercicio se han gestionado un centenar de convenios de cooperación científica y técnica, y también de patrocinio, con todo tipo de entidades e instituciones: ayuntamientos, universidades, otras administraciones, entidades privadas, empresas, etc. Es desde la cooperación con la sociedad civil y con las administraciones implicadas como Collserola logrará su papel de reserva natural -y también de reserva "cultural"- de esta zona densa en población, infraestructuras e industria que es el área Metropolitana, a la que sirve de contrapunto y de respiro.

Hemos mencionado el rol cultural porque la memoria, igual que la ciencia, tiene una función educadora. En este sentido, vale la pena destacar los trabajos vinculados al pantano de Vallvidrera, que con la consolidación y restauración del edificio del vigilante, completa la recuperación de un espacio histórico de gran valor patrimonial. La ordenación del tiempo libre y la adecuación de espacios singulares servirán, sin duda, de estímulo para aumentar la frecuentación del Parque. En esta línea, hay

que mencionar la recuperación del Vivero de Can Borni, hecho por Rubió i Tudurí, que a partir de ahora estará abierto al público. También podemos hacer mención de la conclusión del talud de Les Grases, en el valle del Cerdanet (Sant Feliu de Llobregat), después de muchos años de trabajos, una zona que había padecido un fuerte proceso de degradación y que hoy empieza a hacer la función de puerta de parque.

La puesta en marcha del proyecto de gestión participada de la riera de Vallvidrera, en el que se han implicado tres ayuntamientos -Barcelona (Sarrià - Sant Gervasi), Molins de Rei y Sant Cugat- es el mejor referente de la gestión compartida. Una de las finalidades del proyecto es constituir una red ciudadana para la custodia y conservación de la riera. Remarcamos que este proyecto, impulsado por el Consorcio, la Universitat de Barcelona y la asociación Hàbitats, se lleva a cabo con la colaboración de la Agència Catalana de l'Aigua. También hay que destacar la aprobación del Plan de Acción de la Agenda 21 al Consorcio, a partir del cual se han puesto en marcha un conjunto de acciones para avanzar en el camino de la sostenibilidad.

Todo ello augura un futuro promisorio para Collserola, dando por hecho que el trabajo que tenemos por delante es mucho y muy exigente, como siempre que hace falta equilibrar la protección a un espacio natural con la promoción del uso responsable, el respeto a los derechos adquiridos con los objetivos más ambiciosos; y, en definitiva, siempre que es preciso buscar los caminos para que lo que es patrimonio de los ciudadanos sea útil, accesible, estimulante y querido

JORDI HEREU I BOHER
PRESIDENTE
CONSORCIO DEL PARQUE DE COLLSEROLA

JOSEP PERPINYÀ I PALAU
VICE-PRESIDENTE EJECUTIVO
CONSORCIO DEL PARQUE DE COLLSEROLA

Asamblea del Consorcio del Parque de Collserola

Presidente

Excm. Sr. Joan Clos i Matheu (hasta 05/10/2006)
 Presidente de la Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Excm. Sr. Jordi Hereu i Boher (desde 05/10/2006)
 President de la Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Vicepresidente

Excm. Sr. Celestino Corbacho Chaves
 President de la Diputació de Barcelona

Vicepresidente executiu

Sr. Josep Perpinyà Palau
 Alcalde de Sant Just Desvern

Secretari

Sr. Sebastià Grau i Àvila

Interventor

Sr. Francesc Artal i Vidal

Tresorer

Sr. Lluís Malavia Muñoz

Membres

Ilmo. Sr. Dídac Pestaña i Rodríguez
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilmo. Ivan Arcas Blanch
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Il.lma. Sra. Emma Balseiro Carreiras
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Excm. Sr. Jordi Hereu Boher (hasta 5/10/06)
 Il.lma. Sra. Assumpta Escarp Gibert
 (des del 5/10/06)
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilmo. Sr. Lorenzo Palacin Badorrey (hasta 5/10/06)
 Ilma. Sra. Pilar Díaz Romero (desde 5/10/06)
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilma. Sra. Consol Pla Dou
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilma. Sra. Imma Mayol i Beltran
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilmo. Sr. Víctor Puntas Alvarado
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilmo. Juan A. Vázquez Cortado
 Mancomunitat de Municipis de l'AMB

Ilmo. Sr. Jordi Labòria i Martorell
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Josep Mayoral Antigas
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Antoni P. Fogué i Moya
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Francesc Castellana i Aregall
 Diputació de Barcelona

Ilma. Sra. Núria Buenaventura Puig
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Joan Recasens i Guinot
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Manel Martínez Díaz
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Jordi Cornet i Serra
 Diputació de Barcelona

Ilmo. Sr. Marc Sanglas Alcantarilla
 Diputació de Barcelona

Sr. Carles Soriano Badell
 Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Sr. Rafael Bellido Cárdenas
 Ajuntament de Cerdanyola del Valles

Ilmo. Sr. Albert Vila Badia (hasta 28/11/06)
 Sr. Joan Borrás Alborch (desde 28/11/06)
 Ajuntament del Papiol

Ilmo. Sr. Cesar Arrizabalaga Zabala
 Ajuntament de Montcada i Reixac

Sr. Eduard Pomar Pérez
 Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Sr. César Romero i Garcia
 Ajuntament d'Esplugues del Llobregat

Sra. Carme Puig Civera
 Ajuntament de Molins de Rei

Sra. Catalina Carreras-Moysi Carles-Tolrà
 Ajuntament de Barcelona. Dte. Sarrià - Sant Gervasi

Comisión Ejecutiva

Presidente

Sr. Josep Perpinyà i Palau
Ajuntament de Sant Just Desvern

Representantes de la Mancomunitat de Municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona

Ilmo. Sr. Ivan Arcas Blanch

Sra. Carme Figueras Siñol (hasta 07/06/06)
Sr. Xavier Paz Penche (desde 07/06/06)

Sr. Antoni Farrero Compte

Sr. Salvador Gausa Gascón

Sr. Joan Miquel Roca Cueto

Representantes de la Diputació de Barcelona

Sr. Jordi Bertran Castellví

Il·lm. Sr. Antoni P. Fogué Moya

Sra. Núria Buenaventura Puig

Sr. Martí Doménech i Montagut

Il·lm. Sr. Josep Mayoral i Artigas

Representantes de los ayuntamientos

Sra. Pilar Miras Virgili (hasta 04/04/06)
Sra. Elena Talens Gràcia (desde 04/04/06)
Directora del Servicio de Consorcis i Fundacions
Ajuntament de Barcelona

Ilma. Sra. Elsa Blasco Riera
Ajuntament de Barcelona. Districte 7è

Ilma. Sra. Catalina Carreras-Moysi Carles-Tolrà
Ajuntament de Barcelona. Districte 5è

Sra. Carme Puig Civera
Ajuntament de Molins de Rei

Sr. Carles Soriano Badell
Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat

Sr. Rafael Bellido Cárdenas
Ajuntament de Cerdanyola del Vallès

Sr. Joan Borràs i Alborch
Ajuntament del Papiol

Sr. Alfons Romo i Domingo (hasta 04/04/06)
Sr. Sergio Hermoso Navalpotro (desde 04/04/06)
Ajuntament de Montcada i Reixac

Sr. Eduard Pomar Pérez
Ajuntament de Sant Cugat del Vallès

Sr. César Romero Garcia
Ajuntament d'Esplugues de Llobregat

Asistencia técnica

Director gerente
Sr. Marià Martí i Viudes

Secretario
Sr. Sebastià Grau i Àvila (a partir del 14/12/05)

Interventor
Sr. Francesc Artal i Vidal

Consejo Consultivo

Presidente

Sr. Marià Martí i Viudes
CONSORCI PARC DE COLLSEROLA

Vicepresidente

Sr. Ramon Terricabras Maranges
DIPUTACIÓ DE BARCELONA

Joan Carles Sallas Puigdemívol
ADENC

Miquel Casas Florença
Districte V Sarrià-Sant Gervasi
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Eduard Vicente Gómez
Districte VII Horta Guinardó
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Mònica Palet Montero
Districte VIII Nou Barris
AJUNTAMENT DE BARCELONA

Rafael Bellido Cárdenas
AJUNTAMENT DE CERDANYOLA DEL VALLÈS

Joan Pagès Gil
AJUNTAMENT DEL PAPIOL

Carme Puig Civera
AJUNTAMENT DE MOLINS DE REI

José Francisco Márquez Benítez
AJUNTAMENT DE MONTCADA I REIXAC

Eduard Pomar Pérez
AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLÈS

Carles Soriano Badell
AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE LLOBREGAT

Antoni Anguera Múrria
AJUNTAMENT DE SANT JUST DESVERN

Juli Fontoba i Sogas
ASSOCIACIÓ CULTURAL I ECOLOGISTA
COL·LECTIU AGUDELLS

Salvador Ferran i Raubert, Roser Argemí i
Abadal/Simonetta Costanzo
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE MONT D'ORSÀ -
VALLVIDRERA

Jaume Taxé Fàbregas
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE SANT JUST DESVERN

Esther Argelich Martínez
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DEL BARRI DE MONTBAU

Alberto López Parras
ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE CANYELLES

Roger Caballé Sasot /Carme Rovira Badal
ASSOCIACIÓ VIA VERDA DE CERDANYOLA

Joan Esteveadeordal i Flotats
BARCELONA CAMINA - ASSOCIACIÓ PELS
DRETS DEL VIANANT

Lluís Terrades i Soler
CAMBRA OFICIAL DE LA PROPIETAT URBANA
DE BARCELONA

Eva Mas i Trepal
CENTRE D'ECOLOGIA I PROJECTES ALTER-
NATIUS (CEPA)

Andreu Rafa Martínez
CENTRE EXCURSIONISTA DE CATALUNYA

Marià Caimó Hernández
CENTRE EXCURSIONISTA DE MOLINS REI

Francesc Sanahuja Toledano
CLUB EXCURSIONISTA DE GRÀCIA

Josep Closas i Solà
CLUB VELERS COLLSEROLA

Xavier Fustè (fins al desembre de 2006)
José María Ginés Guerrero (des de desembre de 2006)
COMISSIÓ OBRERA NACIONAL DE CATALUNYA
(CCOO)

Maria Valls Biosca
DEPANA

Narcís Clavell Ybern
EMD DE VALLDORREIX

Daniel Calatayud Soweine
ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA
DEL VALLÈS

Josep Jordà i Barreres
FEDERACIÓ CATALANA DE CAÇA

Esther Argelich i Martínez
FEDERACIÓ D'ASSOCIACIONS DE VEÏNS I
VEÏNES (alta entidad 28/11/06)

Narcís Castanyer Bachs
FEDERACIÓ ENTITATS EXCUSIONISTES DE
CATALUNYA

Jesús Canelo Calle (hasta junio de 2006)
Marc Guilera Vivó (desde junio de 2006)
FUNDACIÓ CATALANA DE L'ESPLAI

Jordi De Dios Tejedor
GRODEMA

Domènec Miquel i Serra
GRUP D'ESTUDIS LOCALS

Xavier Escutè i Gasulla
INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTÒRIA NATURAL

Sergi Sales Asensio
INSTITUT CATALÀ D'ORNITOLOGIA

Ramon M. Masalles Saumell
INSTITUT D'ESTUDIS CATALANS

Pere Aceitón Marín
SECCIÓ EXCURSIONISTA "SEAS"

Manuel Carracedo i Escudero
SERVEI D'EXTINCIÓ D'INCENDIS I SALVAMENT

Beatriu Tena Torres (hasta junio 2006)
Carles Casanova Losilla (desde junio 2006)
SOCIETAT CATALANA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

Josep Roca Elias
SOCIETAT CATALANA D'HERPETOLOGIA

Antonio López Martínez
SOCIETAT DE CAÇADORS LA FLORESTA

Joan Vendrell González
SOCIETAT CAÇADORS DE SANT JUST DESVERN

Antonio Bertran Ruiz
SOCIETAT CAÇADORS L'ARDILLA CER-
DANYOLA VALLÈS (alta entidad 4/4/06)

Joan Carles Monteagut Viñas
SOCIETAT CAÇADORS L'HARMONIA BARCELONA
(alta entidad 04/04/06)

Miguel Durán González
SOCIETAT DE CAÇADORS SANT FELIU DE
LLOBREGAT (alta entidad 04/04/06)

Montserrat Lligadas Sorribas
UNIÓ DE PAGESOS

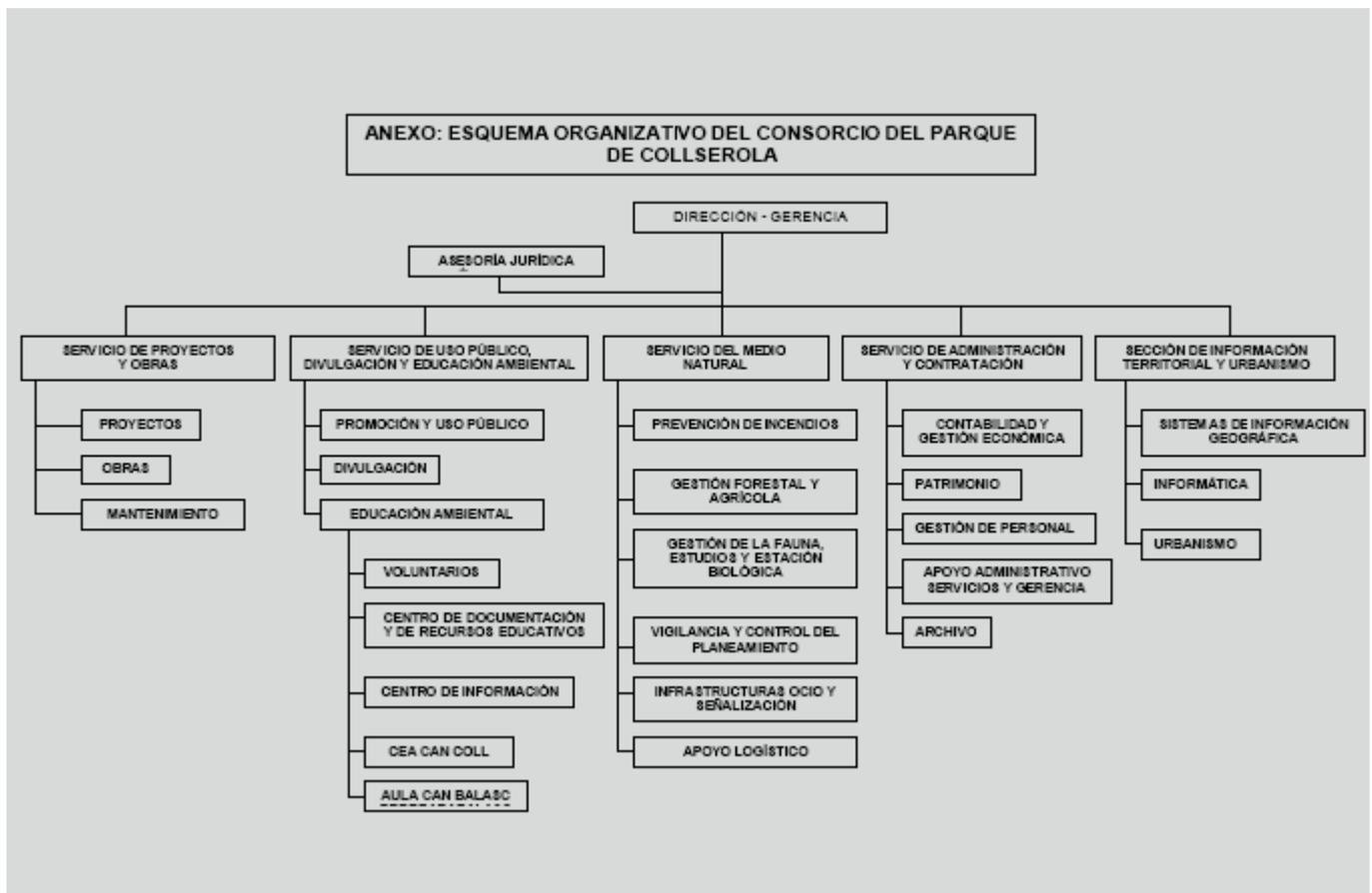
Consejo Consultivo (cont.)

Josep Pujolar i Faure
 UNIÓN EXCURSIONISTA DE CATALUNYA DE GRÀCIA

Ferran Rodà de Llanza
 UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Jordi Carreras Raurell
 UNIVERSITAT DE BARCELONA FACULTAT
 DE BIOLOGIA

Esquema organizativo de los Servicios Técnicos



2. Presupuesto 2006

CAPÍTOL III	VENDES
30000	TAXES OCUPACIÓ PRIVATIVA
31000	PREUS PÚBLICS SERVEIS CULTURALS
34000	PREUS PÚBLICS UTILITZ. TEMPORAL INST. PARC
35200	ALTRES INGRESSOS
39900	ANUNCIS D'OFERTES I CONCURSOS
39901	
Total capítol III	
CAPÍTOL IV	Transferències corrents
40000	TRANSFERÈNCIES MMAMB COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BCN COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PÚBLIQUES: PATROCINI
	TRAMITAMENT DE BARCELONA
	CONCEPTES

Estado de ingresos 2006

A. Operaciones corrientes

CAPÍTULO III	Tasas y otros ingresos	Consignación press.	Contraído
30000	VENTAS	24.000,00	13.569,22
34000	PRECIOS PÚBLICOS SERVICIOS CULTURALES	60.000,00	64.304,05
35000	PRECIOS PÚBLICOS OCUPACIÓN PRIVATIVA ESPACIOS PÚBLICOS	2.000,00	6.780,80
35200	PRECIOS PÚBLICOS UTILIZACIÓN TEMPORAL INSTALACIONES PARQUE	600,00	13,50
39900	OTROS INGRESOS	18.000,00	23.187,82
39901	ANUNCIOS OFERTAS Y CONCURSOS	1.800,00	0,00
Total Capítulo III		106.400,00	107.855,39
CAPÍTULO IV	Transferencias corrientes		
40000	TRANSFERENCIAS MMAMB COMO ENTE CONSORCIADO	2.330.074,00	2.330.073,96
40001	TRANSFERENCIAS DIPUTACIÓ BARCELONA COMO ENTE CONSORCIADO	2.330.074,00	2.330.075,00
42400	TRANSFERENCIAS DE ENTIDADES PUBLICAS	12.000,00	12.000,00
46200	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	268.792,00	268.982,00
46201	TRANSFERENCIAS DIPUTACIÓ BARCELONA POR OTROS CONCEPTOS	59.926,00	59.926,00
46203	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT CUGAT DEL VALLÈS	127.770,00	127.770,48
46204	TRANSFERENCIAS OTROS AYUNTAMIENTOS	9.999,31	9.999,31
47000	TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	98.745,00	94.500,00
TOTAL Capítulo IV		5.237.380,31	5.233.326,75
CAPÍTULO V	Ingresos patrimoniales		
52000	INTERESES DE DIPÓSITOS EN BANCOS Y CAJAS	12.000,00	13.027,34
55000	CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	49.688,00	50.418,15
Total Capítulo V	61.688,00	63.445,49	
Total operaciones corrientes		5.405.468,31	5.404.627,63

B. Operaciones de capital

CAPÍTULO VI	Alienación de inversiones reales		
61900	VENTA INMOBILIZADO	6.406,48	6.579,29
TOTAL Capítulo VI		6.406,48	6.579,29
CAPÍTULO VII	Transferencias de capital		
70000	TRANSFERENCIAS MMAMB COMO ENTE CONSORCIADO	371.030,00	371.030,00
70001	TRANSFERENCIAS DIPUTACIÓ BARCELONA COMO ENTE CONSORCIADO	371.030,00	371.030,00
72400	TRANSFERENCIAS DE ENTIDADES PÚBLICAS	22.500,00	22.500,00
76201	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO MONTCADA I REIXAC	60.000,00	60.000,00
76202	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	856.434,37	666.998,84
76203	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT JUST DESVERN	315.000,00	15.000,00
76204	TRANSFERENCIAS OTROS AYUNTAMIENTOS	133,00	0,00
76205	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT FELIU DE LLOBREGAT	30.000,00	30.000,00
76206	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT CUGAT DEL VALLÈS	90.000,00	90.000,00
77000	TRANSFERENCIAS DE ENTIDADES PRIVADAS	67.500,00	67.500,00
Total Capítulo VII		2.183.627,37	1.694.058,84
Total operaciones de capital		2.190.033,85	1.700.638,13
Presupuesto 2006		7.595.502,16	7.105.265,76
Remanentes 2006		524.289,88	524.289,88
Total presupuesto 2006		8.119.792,04	7.629.555,64

Estado de gastos 2006

A. Operaciones corrientes

CAPÍTULO I	Remuneraciones de personal	Consignación pres.	Contraído
0.121.10000	RETRIBUCIONES DE ALTOS CARGOS	73.399,10	62.996,04
0.121.12000	RETRIBUCIONES BÁSICAS DE FUNCIONARIOS	42.863,88	50.116,80
0.121.12100	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS FUNCIONARIOS	68.692,45	84.265,87
0.121.13000	RETRIBUCIONES BÁSICAS PERSONAL LABORAL FIJO	872.296,41	1.030.287,42
0.121.13001	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS PERSONAL LABORAL FIJO	1.323.247,45	1.133.776,98
0.121.13100	RETRIBUCIONES BÁSICAS PERSONAL LABORAL EVENTUAL	68.500,05	90.719,34
0.121.13101	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS PERSONAL LABORAL EVENTUAL	122.974,65	101.474,69
0.121.16000	SEGURIDAD SOCIAL	712.303,32	674.213,54
0.121.16105	PENSIONES A CARGO DEL CPC	22.000,00	22.848,24
0.121.16205	SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL	22.500,00	16.268,07
0.121.16300	FORMACIÓN DE PERSONAL	9.172,97	9.293,85
0.121.16306	SEGURIDAD Y SALUD	9.500,00	4.689,45
0.121.16500	FONDO SOCIAL	110.000,00	121.486,71
Total Capítulo I		3.457.450,28	3.402.437,00

CAPÍTULO II	Adquisición de bienes y servicios	Consignación pres.	Contraído
0.533.20300	ALQUILER DE MAQUINARIA	30,00	0,00
0.533.20400	ALQUILER DE VEHÍCULOS	1.000,00	875,84
0.121.20500	ALQUILER DE FOTOCOPIADORAS	2.900,00	2.882,52
0.533.20900	ALQUILER REPETIDOR TORRE DE COLLSEROLA	9.060,00	8.515,42
0.533.21000	REPARACIONES, MANTENIMIENTO DE MEJORA DEL MEDIO NATURAL	586.963,31	569.730,01
0.533.21200	MANTENIMIENTO MATERIAL MOBILIARIO ÁREAS OCIO	27.000,00	23.808,25
0.432.21201	REPARACIÓN DE EDIFICIOS Y DE INSTALACIONES	106.000,00	115.056,34
0.432.21202	MANTENIMIENTO MENOR CENTROS EDUCATIVOS	5.000,00	737,57
0.533.21400	REPARACIONES Y MANTENIMIENTO VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA	34.000,00	33.404,52
0.121.21500	MANTENIMIENTO, CONSUMOS Y ASISTENCIA FOTOCOPIADORAS	4.450,00	3.453,40
0.121.21601	MANTENIMIENTO PROGRAMES INFORMÁTICS	16.000,00	13.145,52
0.121.21602	MANTENIMIENTO EQUIPOS INFORMÁTICOS	2.560,00	1.855,23
0.121.21901	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	1.200,00	0,00
0.121.21902	MANTENIMIENTO EQUIPOS TELECOMUNICACIONES	5.000,00	5.180,45
0.121.22000	GASTOS DE OFICINA	12.000,00	8.875,81
0.121.22001	PUBLICACIONES AC, ITU Y GE	1.600,00	1.708,11
0.432.22001	PUBLICACIONES PO	600,00	152,30
0.533.22001	PUBLICACIONES MN	1.000,00	621,70
0.121.22002	CONSUMIBLES INFORMATICOS Y OTROS MATERIALES	12.600,00	11.644,61
0.432.22002	MATERIAL FOTOGRÁFICO PO	800,00	0,00
0.533.22002	MATERIAL FOTOGRÁFICO MEDI NATURAL	1.000,00	785,16
0.121.22100	CONSUMO ELECTRICIDAD	44.000,00	40.226,02
0.121.22101	CONSUMO AGUA	30.000,00	27.529,61
0.451.22103	CALEFACCIÓN CAN COLL	8.300,00	9.640,61
0.533.22103	CONSUMO COMBUSTIBLE MN	38.500,00	37.625,30
0.533.22104	VESTUARIO TRABAJADORES	8.750,00	8.477,82
0.121.22200	SERVICIO TELEFONÍA FIJA	28.000,00	29.628,62
0.121.22201	POSTALES	11.000,00	8.551,03
0.121.22202	TELEGRÁFICAS	150,00	1.598,87
0.121.22204	SERVICIO INTERNET	2.500,00	2.665,27
0.121.22205	SERVICIO TELEFONIA MÓVIL	11.640,00	11.317,26
0.121.22300	TRANSPORTES Y MENSAJERÍA	6.000,00	4.328,62
0.121.22400	SEGUROS	39.770,00	30.996,41
0.121.22500	TRIBUTOS	5.750,00	5.634,09
0.121.22600	CÁNONES	1.250,00	424,98
0.451.22601	REPRESENTACIÓN Y PROTOCOLO	15.000,00	18.277,59
0.121.22602	ANUNCIOS DE OFERTAS Y CONCURSOS	5.000,00	2.967,77
0.451.22602	COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y PUBLICACIONES	79.549,77	51.919,13
0.121.22603	ABOGADOS, PROCURADORES Y NOTARIOS	3.600,00	437,25
0.121.22609	OTROS GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	14.900,00	17.880,27

0.463.22609	VOLUNTARIOS	22.600,00	17.503,93
0.533.22609	GASTOS DIVERSOS MEDIO NATURAL	24.750,00	13.742,58
0.121.22700	LIMPIEZA EDIFICIOS	96.100,00	96.140,51
0.121.22701	VIGILANCIA EDIFICIOS	120.000,00	117.542,64
0.121.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS AC	3.000,00	2.056,10
0.432.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS PO E ITU	104.580,00	65.782,63
0.451.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS UPDEA	600,00	0,00
0.533.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS MN	76.675,00	76.061,43
0.451.22708	CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	30.000,00	29.150,99
0.121.22709	ASISTENCIA INFORMÁTICA	23.300,00	22.863,00
0.451.22709	CENTRO DE INFORMACIÓN	56.500,00	44.184,43
0.121.23000	DIETAS CONSEJEROS	9.000,00	6.083,50
0.121.23001	DIETAS PERSONAL	13.500,00	5.481,07
0.121.23100	LOCOMOCIÓN Y TRASLADOS	38.000,00	31.902,16
Total Capítulo II		1.803.028,08	1.641.054,25

CAPÍTULO III Gastos financieros			
0.020.34200	INTERESES DEMORA	300,00	0,00
0.020.34900	OTROS GASTOS FINANCIEROS-GASTOS DE GESTIÓN BANCARIA	450,00	124,67
Total Capítulo III		750,00	124,67

CAPÍTULO IV Transferencias corrientes			
0.533.47000	TRANSFERENCIAS CORRIENTES A EMPRESAS PRIVADAS MEJORA MN	300,00	0,00
0.121.48100	CONVENIO UB	1.200,00	504,00
0.121.48900	TRANSFERENCIAS CORRIENTES A INSTITUCIONES	27.949,72	26.584,44
0.432.48900	TRANSFERENCIAS CORRIENTES A INSTITUCIONES ESTUDIOS URBANÍSTICOS	2.600,00	2.600,00
0.533.48900	TRANSFERENCIAS CORRIENTES A INSTITUCIONES MEJORA MN	108.540,00	105.504,38
Total Capítulo IV		140.589,72	135.192,82

Total operaciones corrientes **5.401.818,08** **5.178.808,74**

B. Operaciones de capital

CAPÍTULO VI Inversiones reales			
0.432.60100	INVERSIÓN NUEVA EN INFRAESTRUCTURA Y BIENES DESTINADOS A USO GRAL.	1.550.118,00	620.580,88
0.451.60100	INVERSIONES EN USO PÚBLICO, DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	12.000,00	0,00
0.533.60100	INVERSIONES EN EL MEDIO NATURAL	53.252,00	64.168,76
0.432.60190	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS Y BIENES DESTINADOS AL USO GENERAL	513.771,35	476.092,75
0.533.60190	REMANENTES INVERSIONES MEDIO NATURAL	14.168,76	0,00
0.452.61101	INVERSIÓN DE REPOSICIÓN EN BIENES DESTINADOS AL USO GENERAL	125.000,00	85.541,36
0.533.61101	INVERSIÓN DE REPOSICIÓN EN BIENES DESTINADOS AL MEDIO NATURAL	168.251,37	156.488,76
0.432.62200	CONSTRUCCIONES SERVICIO PÚBLICO	20.000,00	47.412,05
0.533.62300	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y HERRAMIENTAS	18.000,00	9.981,89
0.533.62400	MATERIAL DE TRANSPORTE	28.070,00	0,00
0.121.62500	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO SSTT	30,00	0,00
0.533.62500	INVERSIONES EN MOBILIARIO Y HERRAMIENTAS	30,00	0,00
0.121.64000	INVERSIÓN ADQUISICIÓN PROGRAMAS INFORMATICOS	900,00	7.673,12
0.121.64001	OTRO INMOBILIZADO INMATERIAL	5.000,00	0,00
0.432.68200	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	54.857,00	214.597,72
0.533.68300	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y HERRAMIENTAS	49.999,48	84.098,85
0.533.68400	ELEMENTOS DE TRANSPORTE	30,00	17.071,67
0.432.68500	MOBILIARIO Y HERRAMIENTAS	10.320,00	13.719,67
0.451.68500	MOBILIARIO	20.000,00	26.076,87
0.533.68500	INVERSIONES EN MOBILIARIO Y HERRAMIENTAS	23.976,00	23.636,55
0.121.68600	EQUIPOS PARA EL PROCESO DE LA INFORMACIÓN	40.200,00	35.370,19
Total Capítulo VI		2.707.973,96	1.882.511,09

CAPÍTULO VII Transferencias de capital			
0.121.78000	TRANSFERENCIAS A INSTITUCIONES	10.000,00	10.000,00
Total Capítulo VII		10.000,00	10.000,00

Total operaciones de capital **2.717.7.973,96** **1.892.511,09**

Presupuesto 2006	7.595.502,16	6.543.379,72
Remanentes 2006	524.289,88	527.940,11
TOTAL PRESUPUESTO 2006	8.119.792,04	7.071.319,83

3. Actuaciones



3. Actuaciones



3.1. Administración y contratación

Introducción

Al Servicio de Administración y Contratación, le corresponden las funciones estructuradoras del funcionamiento del ente gestor del Parque, con el objetivo de facilitar el procedimiento para que se puedan lograr las funciones finalistas de los otros servicios.

Los ámbitos de gestión son los siguientes:

- Económico, gestión de recursos humanos y contratación.
- Acción administrativa.
- Gestión del patrimonio público.
- Archivo.

Actividades de los órganos de gobierno

Asamblea General

La Asamblea General es el órgano supremo de deliberación y decisión del Consorcio del Parque de Collserola.

Durante el año 2006 se celebraron dos sesiones ordinarias, el 4 de abril y el 28 de noviembre.

El 5 de octubre se celebró una sesión extraordinaria para elegir presidente, sustituyendo al señor Joan Clos por el señor Jordi Hereu.

Comisión Ejecutiva

La Comisión Ejecutiva del Consorcio del Parque de Collserola es un órgano operativo el objeto del cual es hacer el seguimiento y establecer los mecanismos de puesta en marcha de las decisiones tomadas en la Asamblea General. En el año 2006 se celebraron tres sesiones ordinarias, los días 4 de abril, 27 de junio y 28 de noviembre.

Consejo Consultivo

El Consejo Consultivo se configura como el órgano de participación del Consorcio del Parque de Collserola, junto con los órganos de gobierno y de administración. Las funciones del Consejo, entre otras, son las de información, consulta y asesoramiento respecto al Plan de actuaciones del Consorcio.

En el año 2006 se celebraron dos sesiones ordinarias, los días 29 de junio y 12 de diciembre.

Es preciso destacar especialmente que en estas sesiones continuaron los debates sobre la propuesta de mejorar la protección de Collserola mediante los instrumentos jurídicos adecuados.



Ámbito económico, gestión de recursos humanos y contratación

El ámbito de gestión económica tiene como finalidad principal la gestión del presupuesto de la entidad. Incluye las previsiones de ingresos y los créditos para gastos que se tendrán que ejecutar durante el ejercicio. Para el 2006, el presupuesto aprobado inicialmente por el Consorcio del Parque de Collserola ha sido de 7.064.245 €, con una consignación definitiva de 8.119.792,04 €, una vez realizadas las modificaciones de crédito del ejercicio.

El presupuesto de ingresos incluye los recursos financieros de la entidad y en un 76,7% proviene de las aportaciones que hacen la Mancomunidad de Municipios del Área Metropolitana de Barcelona y la Diputación de Barcelona, a partes iguales. Otras fuentes de financiación son las aportaciones de ayuntamientos y entidades colaboradoras y los precios públicos del Parque. La ejecución del presupuesto de ingresos para el año 2006 ha sido del 92,7%, que corresponde a un 99,9% de ejecución de ingresos corrientes y un 74,7% de ingresos de capital.

En cuanto al presupuesto de gastos, expresa los créditos máximos que se pueden gastar en cada partida. El 48,1 % de los créditos corresponden al capítulo de personal, razonable, si tenemos en cuenta que la actividad del Consorcio es fundamentalmente de servicios. A pesar de eso, la proporción de gastos de personal respecto el total del gasto corriente se ha reducido respecto el año 2005 en 2,6 puntos, aproximadamente, siendo para el 2006 del 48,1%. La ejecución del presupuesto de gastos ha sido del 87%, que corresponde a un 95,8% del gasto corriente y a un 69,6 % de las operaciones de capital.

La entidad dispone de una plantilla funcional que a 31 de diciembre de 2006 constaba de 89 efectivos, 23 de los cuales son vigilantes de prevención de incendios, indefinidos fijos discontinuos o a tiempo parcial e indefinidos no fijos (18 contratos de nueve meses por año, 2 de seis meses anuales y 3 exclusivamente para la duración de campañas).

Teniendo presente el carácter prestador de servicios del ente gestor del Parque, la mayor parte de su actividad administrativa tiene carácter

Plantilla funcional consolidada el 31 de diciembre de 2006

Laborales indefinidos	52
Funcionarios	6
Trabajadores temporales	8
Trabajadores fijos discontinuos	23
Total:	89

contractual; así, se conciertan principalmente contratos de suministro, de servicios, de consultoría y asistencia técnica y de obra. Acto seguido se presenta el cuadro de contratos adjudicados para el año 2006 (véase cuadros p. 22 y 23).

Ámbito de acción administrativa

Convenios vinculados a la Administración

A lo largo del año 2006 han continuado los programas de colaboración con instituciones, entidades públicas y privadas para la ejecución de estudios y desarrollo de investigaciones dirigidas a la protección y conservación del parque, así como a la captación de aportaciones económicas para el desarrollo de proyectos y otras vías de colaboraciones institucionales dentro del marco de cooperación interadministrativa. Buena parte de los resultados de este ámbito de gestión queda reflejada en los capítulos referidos a las otras unidades funcionales de la entidad. Los convenios firmados han sido los siguientes (véase p. 24 a 28).

Contratos adjudicados durante el año 2006

*	Objeto del contrato	**	Precio adjudicación	Adjudicatario (razón social)
4	Póliza de seguro de los inmuebles del Consorcio del Parque de Collserola (Prórroga Años 2007-2008).	P	17.539,62	ZURICH ESPAÑA, COMPAÑÍA DE SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.
3	Suministro de tres servidores, una unidad ultrium y el software específico para el Consorcio del Parque de Collserola.	NS	12.253,08	ANCO SISTEMAS DE GESTIÓN, SA
3	Suministro de tres servidores, una unidad ultrium y el software específico para el Consorcio del Parque de Collserola.	M	586,67	ANCO SISTEMAS DE GESTIÓN, SA
3	Suministro de cinco ordenadores de sobremesa y el software específico para el Consorcio del Parque de Collserola.	NS	5.200,52	CANON ESPAÑA, SA
3	Suministro y mantenimiento de un aparato de reprografía para el centro de información del Consorcio del Parque de Collserola.	NS	4.009,35	CANON ESPAÑA, SA
3	Suministro e instalación de tres videoproyectores para el Consorcio del Parque de Collserola.	NS	6.321,52	IMAGINE COMUNICACIÓ AUDIO-VISUAL, S.C.P.
3	Suministro de dos tablets PC, dos ordenadores portátiles y el software específico para el Consorcio del Parque de Collserola.	NS	7.312,64	APLICACIONS INFORMÀTIQUES DEL VALLES, S.A.
2	Prórroga del contrato del servicio de asistencia técnica y mantenimiento preventivo y correctivo del equipo informático del Consorcio del Parque de Collserola. Ns	P	22.926,24	ANCO SISTEMAS DE GESTIÓN, SA
2	Mantenimiento de puntos de agua (prórroga 2007-2008)	P	29.167,76	SOCIEDAD REGIONAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, S.A.
2	Trabajos de seguimiento en el ámbito de la gestión de la fauna	M	1.150	JOHN PATRICK CAHILL
2	Trabajos de seguimiento en el ámbito de la gestión de la fauna (prórroga 2007)	P	29.400	JOHN PATRICK CAHILL
2	Estudios referidos a los efectos de las infraestructuras y perturbaciones sobre la vegetación y fauna del parque de Collserola	M	1.150	ANNA TENÉS BRENOT
2	Estudios referidos a los efectos de las infraestructuras y perturbaciones sobre la vegetación y fauna del Parque de Collserola (prórroga 2007)	P	29.000	ANNA TENÉS BRENOT
4	Pólizas de seguro de los vehículos que forman parte del parque móvil del Consorcio del Parque de Collserola (prórroga 2007)	P	16.830,80	WINTERTHUR SEGUROS GENERALES S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS
3	Adquisición de un vehículo de soporte al mantenimiento de infraestructuras	NS	13.581,50	PEUGEOT ESPAÑA, S.A.
3	Suministro de un tractor	CA	33.700	POLITRACTOR S.A., SL
1	Obras correspondientes al "Proyecto de actuaciones para hacer frente a los efectos de las nevadas de enero de 2006 en el ámbito forestal y viario en el parque de Collserola"	NS	51.590,18	ARICO FOREST, S.L.
1	Obras correspondientes al "Proyecto de actuaciones para hacer frente a los efectos de las nevadas de enero de 2006 en el ámbito forestal y viario en el parque de Collserola"	M	10.318,07	ARICO FOREST, S.L.
2	Trabajos de prevención de incendios mediante la creación y el mantenimiento de franjas de protección contra los incendios forestales (2006)	CA	50.000	TALHER, SA

3	Suministro de una biotrituradora	NS	14.000	JARDINERS SANT ADRIÀ S.C.C.L.
1	Obras correspondientes al "Proyecto de actuaciones para hacer frente a los efectos de las nevadas de enero de 2006 en el ámbito forestal y viario del distrito v de Barcelona en el parque de Collserola"	NS	34.788	TECNOFOREST, S.A
1	Proyecto de consolidación estructural del edificio de Elies Rogent en el pantano de Vallvidrera	M	-3.809,41	ANTONIO CASADO Y CIA, S.L.
1	Proyecto de restauración del talud y formación del camino de Can Cuiàs	CA	108.741,16	ANTONIO CASADO Y CIA, S.L.
1	Proyecto ejecutivo del paseo mirador de las Aguas en el ámbito del "Funicular Blau" (Tramo IV)	SA	377.515,46	IBERSILVA, SA
1	Proyecto ejecutivo de varias calles e itinerarios alrededor del pantano de Vallvidrera	SA	449.510,00	CONSTRUCCIONES Y DESMONTES RIBERA NAVARRA SA
1	Proyecto de restauración de las fachadas del edificio de Elies Rogent en el pantano de Vallvidrera	CA	56.846,68	RESTUCBCNFACHADAS, SL
2	Mantenimiento de instalaciones en los edificios y áreas del parque de Collserola durante el periodo 2007-2008	CA	95.261,92	INSTALACIONES MEYM 2000, SL
1	Proyecto de puerta de parque de Can Cuiàs	NS	43.910,02	IBERSILVA SERVICIOS SAU
2	Asistencia técnica para la elaboración del proyecto constructivo de un paso para transeúntes en el camino de Sant Medir	NS	20.996,00	TECNICA Y PROYECTOS, SA
3	Suministro de un grupo de módulos de lavabos para el área de tiempo libre del Torrent de Can Coll	NS	59.421,00	MICROARQUITECTURA, SL
2	Asistencia técnica para la dirección de las obras de arreglo de varias calles e itinerarios alrededor del pantano de Vallvidrera	NS	23.200,00	DOPEC, SL
1	Reparación de la impermeabilización del pantano de Vallvidrera	NS	53.000	ANTONIO CASADO Y CÍA, SL
1	Trabajos de movimientos de tierras, pavimentos y reformas en el Parque de Collserola	NS	60.100,00	CONSTRUCCIONES ZETA-3, S.A
2	Distribución del Boletín del Parque de Collserola (Prórroga 2006)	P	10.000,00	UNIPOST, SA
2	Servicio de apoyo a la coordinación y la dinamización de las actividades de los Voluntarios de Collserola	NS	14.742,20	KLOUSNER, SL
2	Servicio de actividades guiadas del Parque de Collserola y apoyo a diversas tareas educativas del Centro de Educación Ambiental Can Coll (Prórroga 2007)	P	70.000	ARGELAGA SERVEIS AMBIENTALS S.L

* Naturaleza del contrato

- 1 Obras
- 2 Consultoría, asistencia y servicios
- 3 Suministro
- 4 Contratos privados que originan gastos

** Sistema de adjudicación

- SA Subasta abierta
- CA Concurso abierto
- NS Procedimiento negociado sin publicidad
- P Prórroga
- M Modificado



Convenios de cooperación científica y técnica Universidades

Entidad	Proyecto asociado
Universitat Autònoma de Barcelona	Una beca de prácticas profesionales del Master en Tecnologías de la Información Geográfica (8a. edición)
Universitat de Barcelona	Realización de un estudio sobre "El componente fúngico de las estepas (Cistion) del Parque de Collserola: estudio florístico, fito sociológico y fenológico (fase 2)"
Universitat de Barcelona	Realización de un estudio sobre líquenes y briofitas como indicadores ambientales en el Parque de Collserola
Universitat Pompeu Fabra	Realización de prácticas de los estudiantes de derecho
Universitat Autònoma de Barcelona	Realización de experimentos arqueológicos
Universitat Ramon Llull	Realización de prácticas de los alumnos de la Facultad de Psicología, Ciencias de la Educación y del Deporte Blanquerna
U Pompeu Fabra - Inst. d'Educació Contínua	Estancia en prácticas de alumnos del Master en Derecho Público. Estudios avanzados de la ordenación jurídico-administrativa del territorio y del mercado 2006-2007
Universitat de Barcelona	Convenio de prácticas curriculares en empresas e instituciones para estudiantes de tercer ciclo: Doctorados
Universitat de Barcelona	Despliegue acuerdo marco de colaboración entre la Fundación Bosch i Gimpera, Ouroboros y el Consorcio del Parque de Collserola para el desarrollo de intervenciones escultóricas para la comprensión del espacio natural del Parque de Collserola
Universitat de Barcelona i Associació Hàbitats	Convenio de colaboración entre el Consorcio del Parque de Collserola, la Universitat de Barcelona y la Asociación Hàbitats para la creación y puesta en funcionamiento del órgano de gestión participada de la Riera de Vallvidrera
Universitat de Lleida	Convenio de cooperación educativa Universidad-Empresa
Universitat de Barcelona	Convenio de Colaboración entre el Consorcio del Parque de Collserola y la Universitat de Barcelona para la realización de un estudio sobre los mamíferos que habitan en el Parque de Collserola, especialmente el tejón (Meles meles) y el jabalí (Sus scrofa)
International University Study Center (IUSC)	Convenio realización prácticas formativas alumnos programas formativos IUSC
Fundació UPC	Convenio de Colaboración en el curso "Desarrollo urbano y territorial y transformación de las ciudades en países en desarrollo"

Convenios de cooperación científica y técnica - Ayuntamientos

Entidad	Proyecto asociado
Ayuntamiento de Barcelona e Incavi	Ayuntamiento de Barcelona y el Institut Català de la Vinya i el Vi Gestión del Centro Pedagógico y Productivo Vinícola de la finca de Can Calopa de Dalt - Prórroga julio 2006-julio 2007
Ayuntamiento de Sant Just Desvern	Financiación y construcción de una pasadera-mirador en el poblado de la Peña del Moro
Ayto. de Sant Feliu de Ll. y diversos particulares	Acuerdos para el desalajo de parcelas de la finca Masia de la Salut entre el Consorcio del Parque de Collserola, el Ayuntamiento de Sant Feliu de Llobregat y diversos particulares
Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès y FECSA	Resolución del convenio firmado en fecha 9/6/1993 entre el Patronato Metropolitano del Parque de Collserola, el Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès y la compañía FECSA que tenía por objeto el mantenimiento por parte de FECSA de la vegetación que afectaba las líneas eléctricas de su propiedad situadas dentro del Parque de Collserola
Dto. de Sarrià-Sant Gervasi del Aj. de Barcelona y propietarios de la finca de Can Sissi	Acuerdo de despliegue del convenio marco de cooperación firmado en fecha 4 de abril de 2006 para establecer el ámbito de las actuaciones a realizar en los caminos de los entornos de la finca de Can Sissi
Ayuntamiento de Montcada i Reixac	Colaboración para la elaboración, la financiación y la ejecución de proyectos en los espacios naturales libres del término municipal de Montcada i Reixac que conforman áreas de entrada



y áreas cojín de los entornos y en el interior del Parque de Collserola dels entorns i a l'interior del Parc de Collserola

Ayto. de Barcelona - Dto. V. Sarrià-Sant Gervasi	Acuerdo de Colaboración entre el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del Parque de Collserola para la realización y mantenimiento de franjas de protección en zonas urbanizadas, así como otras tareas de prevención de incendios del distrito V.
Ayto. de Barcelona - Dto. V. Sarrià-Sant Gervasi	Acuerdo de Colaboración entre el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del Parque de Collserola para la realización y mantenimiento de franjas de protección en zonas urbanizadas, así como otras tareas de prevención de incendios del distrito V - Documento de despliegue 2007
Ayto. de Barcelona - Dto. V Sarrià-Sant Gervasi	Cooperación en la ejecución del "Proyecto ejecutivo de varias calles e itinerarios alrededor del Pantano de Vallvidrera"
Ayuntamiento de Barcelona	Colaboración entre el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del Parque de Collserola para el desarrollo de los trabajos derivados del estudio estratégico de la vertiente Barcelona del Parque de Collserola
Ayuntamiento de Sant Just Desvern	Convenio marco de cooperación entre el Ayuntamiento de Sant Just Desvern y el Consorcio del Parque de Collserola para la elaboración y la ejecución de un proyecto de restauración paisajística del valle de Sant Jus
Ayuntamiento de Molins de Rei	Documento de despliegue del convenio entre el Ayuntamiento de Molins de Rei y el Consorcio del Parque de Collserola para la realización y mantenimiento de franjas de protección en zonas urbanizadas, limpieza de vegetación de viales y limpieza de vegetación de solares de propiedad municipal - Noviembre
Ayuntamiento de Barcelona	Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del Parque de Collserola en materia de educación ambiental
Ayto. de Cerdanyola del Vallès y familia Gil Nebot	Acuerdo de custodia del territorio del Bosc Gran
Ayuntamiento de Molins de Rei	Documento de despliegue del convenio entre el Ayuntamiento de Molins de Rei y el Consorcio del Parque de Collserola para la realización y mantenimiento de franjas de protección en zonas urbanizadas, limpieza de vegetación de viales y limpieza de vegetación de solares de propiedad municipal - Documento de despliegue. Mayo
Ayto. de Sant Just Desvern y Club Putxet de Coloms Esportius	Renovación del convenio de colaboración entre el Consorcio del Parque de Collserola, el Ayuntamiento de Sant Just Desvern y el Club Putxet de Coloms Esportius. Instalación de un campo de vuelo de palomas en la finca Can Baró
Ayuntamiento de Barcelona	Adenda al acuerdo de colaboración entre el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del Parque de Collserola para la gestión del centro pedagógico y productivo vinícola de la finca de Can Calopa de Dalt - Prórroga 2006
Parcs i Jardins, Instituto Municipal de Barcelona	Cesión en préstamo de equipos destinados al cultivo de la vid en la finca de Can Calopa de Dalt



Convenios de cooperación científica y técnica · Otras instituciones

Entidad	Proyecto asociado
Diputación de Barcelona - Área de Espacios Naturales	Gestión, coordinación y supervisión, dentro del marco de los respectivos dispositivos de prevención de incendios, de la torre de vigilancia "Serra" ubicada en el municipio de Gavà
Consorcio Serralada de Marina	Gestión, coordinación y supervisión, dentro del marco de los respectivos dispositivos de prevención de incendios de las torres de vigilancia "Bravo", "Charli" y "Alfa", ubicadas en los municipios de Badalona, Santa Coloma de Gramenet y Tiana
Centro de estudios CIMA y Asociación para el estudio y recuperación de la flora y fauna autóctonas Collserola 10	Realización prácticas de formación de auxiliar técnico veterinario en el módulo de recuperación de fauna autóctona del Parque de Collserola
Secretaría de Servicios Penitenciarios, Rehabilitación y Justicia Juvenil del Departamento de Justicia de la Generalitat de Catalunya	Ejecución de prestaciones en beneficio de la comunidad y la pena de trabajos en beneficio de la comunidad
Consorci Normalització Lingüística de Barcelona	Realización de cursos de catalán





Entidad	Proyecto asociado
CREAF	Realización de estudios de ecología forestal - Documento de despliegamiento
Diputación de Barcelona	Prórroga realización del programa de desarrollo del planeamiento urbanístico en el ámbito de la anilla verde. Periodo 2006
Escuela de Capacitación Agraria del Pirineo	Convenio de colaboración para la formación práctica en centros de trabajo
Escuela de Viticultura y Enología M. Rosell	Convenio de Colaboración para la formación práctica en centros de trabajo
Institut Català d'Ornitologia	Protocolo de convenio de colaboración entre el Consorcio del Parque de Collserola y el Institut Català d'Ornitologia - Documento de despliegue 2006-2007
Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya	Convenio de colaboración entre el Departamento de MAH de la Generalitat de Catalunya y el Consorcio del Parque de Collserola para la redacción del Proyecto de declaración del Parque Natural de la Sierra de Collserola
Patronato Municipal del Museo de Granollers	Convenio de colaboración entre el Consorcio del Parque de Collserola y el Patronato Municipal del Museo de Granollers para la realización de un estudio sobre la presencia y utilización del hábitat por parte de los quirópteros en el Parque de Collserola - anexo ejercicio 2006
BR, Agència Metropolitana de Desenvolupament Urbanístic i d'Infraestructures, SA	Convenio de colaboración entre Barcelona Regional y el Consorcio del Parque de Collserola para la redacción de propuestas técnicas en el marco de la continuación del estudio estratégico de la vertiente barcelonesa en el Parque de Collserola
Forestal Catalana, SA	Convenio de encargo de gestión entre el Consorcio del Parque de Collserola y la empresa Forestal Catalana, SA para el tratamiento aéreo de la procesionaria del pino en Collserola
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.	Acuerdo para la gestión de los jardines de Can Borni

Convenios de cooperación científica y técnica · Patrocinio

Entidad	Proyecto asociado
Serveis Funeraris de Barcelona, SA	Serveis Funeraris de Barcelona, SA Realización de estudios y actuaciones para la mejora del medio natural del Parque de Collserola para el año 2006
Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya	Apoyo en el ámbito de uso público, divulgación y educación ambiental, en referencia a campañas de sensibilización, divulgación, jornadas y otros proyectos relacionados con el uso público del Parque de Collserola
Ediciones Primera Plana, SA	Inserción de 6 anuncios publicitarios en El Periódico de Catalunya
Túneles i Accesos de Barcelona, SA	Realización de diferentes acciones para la difusión y promoción de la celebración del 20 aniversario del Parque de Collserola
Cemex, SA y Fundación Cemex España	Aportación a la edición de una guía geológica del Parque
Caja de Ahorros del Mediterráneo	Colaboración en la realización del programa de actividades de fines de semana
Nissan Motor Ibérica, SA	Convenio entre Nissan Motor Ibérica, SA y el Consorcio del Parque de Collserola para cesión del uso de un vehículo Nissan. Documento de despliegue
Torre de Collserola, SA	Convenio de colaboración 20 aniversario del Parque de Collserola
Caja de Ahorros del Mediterráneo	Colaboración en la realización del programa de actividades de fines de semana - Documento de despliegue
Fundación "la Caixa"	Colaboración en el proyecto de seguimiento de la reproducción de los tejones mediante filmación en la Estación Biológica de Can Balasc y acciones de divulgación relacionadas
Fundació Territori i Paisatge de Caixa Catalunya	Realización del proyecto "Gestión participativa de la cuenca de la riera de Vallvidrera"



Además, acto seguido, se relacionan otros convenios suscritos en ejercicios precedentes que continúan vigentes:

Convenios de cooperación científica y técnica · Universidades

Entidad	Proyecto asociado
Universitat Autònoma de Barcelona	Prácticas alumnos Facultad Ciencias Educación
Universitat de Barcelona	Prácticas alumnos Facultad Pedagogía
Universitat de Barcelona	Acuerdo marco de Colaboración entre la UB y el Consorcio del Parque de Collserola
Universitat Pompeu Fabra	Convenio colaboración prácticas alumnos licenciatura de Derecho
Universitat Pompeu Fabra	Colaboración diplomatura Gestión y Administración Pública
Universitat de Barcelona	Realización de un estudio sobre los mamíferos, especialmente el tejón (<i>Meles meles</i>) y el jabalí (<i>Sus scrofa</i>)
Universitat de Barcelona	Proyecto de investigación sobre el estado ecológico de los eco sistemas acuáticos de Collserola

Convenios de cooperación científica y técnica · Ayuntamientos

Entidad	Proyecto asociado
Ayuntamiento de Montcada i Reixac	Cooperación y financiación de la ejecución de las obras del Proyecto de restauración de los entornos de Can Cuiàs (2a fase)
Ayto. de Barcelona - Dto. V. Sarrià-Sant Gervasi	Convenio de cooperación ejecución Proyecto de restauración de la presa y del vaso del pantano de Vallvidrera: entornos", y del "Proyecto de consolidación estructural del edificio de Elies Rogent en el pantano de Vallvidrera"
Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès	Convenio marco de cooperación entre el Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès y el Consorcio del Parque de Collserola
Ayto. de Sant Feliu de Ll. y diversos particulares	Acuerdo compensación desalojo parcela del área agrícola finca Masía de la Salut
Ayuntamiento de Barcelona	Gestión del Centro Pedagógico y Productivo Vinícola de la finca de Can Calopa de Dalt.
Ayuntamiento de Molins de Rei	Realización y mantenimiento de franjas de protección en zonas urbanizadas
Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès	Mantenimiento del camino de Can Catà y ejecución de proyectos de puertas de parque dentro del municipio
Ayuntamiento de Montcada i Reixac	Planificación, redacción y ejecución de proyectos de mejora de los espacios libres del t.m. de Montcada i Reixac
Ayuntamiento de Barcelona	Desarrollo de programas de educación ambiental en el Parque de Collserola relativos a la enseñanza secundaria obligatoria (ESO)
Ayuntamiento de Sant Cugat del Vallès	Programas y proyectos diversos a desarrollar dentro del término municipal. Mención especial a la puerta de parque.
Distrito Horta-Guinardó, Parcs i Jardins, BSM e Ins. Municipal Paisatge Urbà	Ejecución "Proyecto ejecutivo de restauración botánica y arquitectónica del vivero de Can Borní para su utilización como Museo del Árbol y del Arbusto Mediterráneo"

Convenios de cooperación científica y técnica · Otras instituciones

Entitat	Projecte associat
Asociación para la recuperación de la flora y fauna autóctonas Collserola 10	Gestión del Módulo de recuperación de fauna autóctona del Parque de Collserola
Societat Catalana d'Herpetologia	Seguimiento de la fauna herpetológica del pantano de Vallvidrera
Editorial Alpina	Distribución y ventas de publicaciones
Edicions Abadía de Montserrat	Colaboración en la tercera edición del libro Itineraris per Collserola

Entidad	Proyecto asociado
UTE Línea 5	Revegetación y talud acordado, con la conformidad de los propietarios de los terrenos y según las indicaciones del Consorcio del Parque de Collserola, una vez finalizadas las obras y retirada de la planta de hormigón de la línea 5
Diputación de Barcelona	Colaboración y coordinación en la gestión de los respectivos dispositivos de prevención de incendios en el área del espacio natural de Garraf y zona de influencia
Consortio del Parque de la Sierra de Marina	Colaboración y coordinación en la gestión de los respectivos dispositivos de prevención de incendios en el área del espacio natural del Parque de la sierra de Marina
Generalitat de Catalunya - Departamento de Agricultura Ganadería y Pesca	Colaboración para incorporar el módulo de recuperación de fauna de Can Balasc en la red de centros de Catalunya
Diputación de Barcelona	Cooperación programa desarrollo planeamiento urbanístico en el ámbito de la Anilla Verde
Asociación de Municipalidades	Proyecto Protege "Santiago Contrafuerte" (Santiago de Chile) Intercambio técnico y de los respectivos materiales técnicos, didácticos y publicaciones
Depana	Realización de actuaciones de conservación y gestión de espacios naturales
EFA Quintanes	Realización de prácticas de formación
Centro de estudios CIMA y Asociación para el estudio y recuperación de la flora y fauna autóctonas Collserola 10	Realización prácticas de formación de auxiliar técnico veterinario en el módulo de recuperación de fauna autóctona del Parque de Collserola
Organismo Autónomo Flor de Maig	Cobertura para el fomento e impulso de actividades conjuntas entre ambas entidades
Secretaría de Servicios Penitenciarios - Generalitat de Catalunya	Proporcionar actividades adecuadas para la ejecución de prestaciones en beneficio de la comunidad y la pena de trabajos en beneficio de la comunidad
CTABLP (Comité Técnico para la Administración del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera) México	Hermanamiento y transferencia de tecnología aplicada
AFMA (Asociación para el Fomento de Medidas Alternativas)	Colaboración para participar de forma conjunta en la aplicación y desarrollo del programa "SINERGIA"
CIRE (Centro de Iniciativas para la Reinserción)	Plan mantenimiento red caminos dentro programa SINERGIA
DARP - Generalitat de Catalunya	Estancias de prácticas de formación de alumnos de las escuelas de capacitación agraria
Institut Català d'Ornitologia	Estudio población de pájaros en el Parque de Collserola
Patronato Municipal del Museo de Granollers	Estudio sobre la presencia y utilización del hábitat por parte de los quirópteros en el Parque de Collserola
Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya	Seguimiento incidencias del jabalí en la línea de FGC entre Barcelona y Sant Cugat del Valles

Convenios de cooperación científica y técnica · Patrocinio

Entidad	Proyecto asociado
SGAB, SA	Ejecución 3 proyectos de obra en el Paseo de las Aguas (Ctra. de las Aguas)
Nissan Motor Ibérica, SA	Cesión de uso de un vehículo Nissan Pick Up
Fundación "La Caixa"	Proyecto cría y reintroducción del erizo moruno (<i>Atelerix algirus</i>), en el control de la población de jabalíes y recuperación de aves rapaces heridas o debilitadas

Se pone de manifiesto que continúa una clara línea de colaboración con instituciones públicas y privadas en proyectos que coadyuvan a las finalidades del Consorcio.

Destacan los siguientes convenios:

- El convenio con el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya, de fecha 9 de agosto, que tenía por objeto elaborar los estudios preliminares para la declaración de parque natural de la Sierra, para conformar el documento técnico de memoria justificativa.

- El relativo al desarrollo de los trabajos derivados del estudio estratégico de la vertiente barcelonesa del Parque de Collserola; firmado con el Ayuntamiento de Barcelona en fecha 5 de abril, el cual aportará 114.000 € y posibilitará desarrollar diversos trabajos que permitan analizar desde múltiples enfoques los seis sectores en que se divide el ámbito objeto del convenio.

- El suscrito con el Ayuntamiento de Sant Just Desvern en fecha 11 de abril, como consecuencia de un convenio previo del mencionado ayuntamiento que posibilita trasladar la edificación de 1.200 viviendas fuera del Parque de Collserola gracias a permutas urbanísticas.

El convenio supone 900.000 € de inversión en el Parque, con la recuperación de 157 ha, que es

Gestión del patrimonio

El Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola (PEPCo) tiene un ámbito territorial de 8.645 hectáreas, que incluye parte de los nueve municipios consorciados, de los que aproximadamente unas 2.350 hectáreas son de propiedad pública.

El patrimonio del Consorcio está constituido por bienes adquiridos por cualquier título legítimo y por los bienes que le puedan adscribir los entes consorciados para las finalidades propias de la entidad.

Para gestionar este patrimonio los Estatutos del Consorcio atribuyen a la entidad la competencia de la formación del patrimonio de suelo público y su gestión, con la facultad de adquirir, rei-

voluntad del Ayuntamiento ceder al Consorcio del Parque de Collserola.

- Se destaca también el convenio que tiene por objeto la ejecución del "Proyecto ejecutivo de varias calles e itinerarios alrededor del pantano de Vallvidrera", que prevé la actuación sobre 3,5 kilómetros y más de medio millón de euros de inversión en los entornos del pantano de Vallvidrera, firmado en fecha 4 de abril con el Ayuntamiento de Barcelona.

- Es preciso subrayar el convenio suscrito con el Ayuntamiento de Montcada i Reixac, en fecha 17 de febrero, a los efectos de elaborar, financiar y ejecutar proyectos en los espacios libres del término municipal de Montcada i Reixac que conforman áreas de entrada y áreas de transición de los entornos y del interior del Parque de Collserola. El convenio está dotado de un presupuesto de 360.000 €, aportados a partes iguales por ambas administraciones.

Es importante señalar especialmente el esfuerzo de esta institución para facilitar la inserción de estudiantes en el mundo profesional, por lo que se firman numerosos convenios de colaboración que facilitan una interesante toma de contacto entre estudiantes de diversas materias y la realidad gestora del Consorcio del Parque de Collserola en sus diversos departamentos.



vindicar, permutar, gravar o administrar toda clase de bienes y la de asumir titularidades fiduciarias o dominicales de disposición.

En el marco de estas funciones se pueden destacar dos ámbitos de actuación en relación al patrimonio de suelo público: la adquisición de fincas y la adscripción de bienes.

Adquisición de fincas del Parc de Collserola

En el marco de la política de adquisición de fincas para incorporarlas al patrimonio de suelo público del Parque de Collserola, en este ejercicio se llevaron a cabo conversaciones para la compra de dos fincas en el paraje del Forat del Vent, en el término municipal de Cerdanyola del



Vallès. Las fincas están calificadas por el Plan General Metropolitano en la mayor parte de su extensión como parque forestal de reserva natural (clave 29). Su superficie registral total es de 74,220075 hectáreas. La adquisición será financiada a partes iguales por la Mancomunidad de Municipios del Área Metropolitana de Barcelona y la Diputación de Barcelona.

La importancia de la finca queda reflejada tanto en el Plan General Metropolitano como en el PEPCo, donde se califica con el mayor grado de valor naturalístico y se establece su máxima protección. Se trata de un territorio que presenta los valores naturales del Parque de Collserola tanto en ambientes forestales maduros, como el encinar con robles, como de los ambientes más mediterráneos, caso de la maquia. Otro aspecto relevante radica en su situación estratégica como lugar de paso y, a la vez, de frontera, entre la vertiente barcelonesa y la vertiente del Vallès, originando un intercambio continuo de flora y fauna.

En consecuencia, una intervención de la Administración incorporando estos terrenos al patrimonio de propiedad pública supone un aumento de la garantía de preservación de los terrenos incluidos dentro del ámbito del Parque de Collserola, dada su situación física y su importancia naturalística y ecológica, reforzando así los mecanismos de gestión del Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola. Además, se da continuidad y coherencia a la gestión del patrimonio público al Parque de Collserola, puesto que se permite incorporar estos terrenos con otros de propiedad pública, porque por la vertiente sur estas fincas limitan con otras de titularidad pública del Ayuntamiento de Barcelona, concretamente con la finca de Can Gasparra, de más de 18 hectáreas, y con la finca del Laberint d'Horta, de más de 40 hectáreas.

Adscripción de bienes

Mediante decreto de Alcaldía del Ayuntamiento de Barcelona, de fecha 18 de junio de 2002, se resolvió adscribir el uso de dos fincas de propiedad municipal, ubicadas en la carretera BP-1468, Km. 8 y en la carretera de las Aigües, 313, de superficie 303.430 m² y 61.750 m², y llamadas "Mas Pins" y "Viver de Can Borni" respectivamente, al Consortio del Parque de

Collserola, para destinarlas a centro de educación ambiental y a restauración y recuperación del Vivero de Can Borni, en el marco de las finalidades y funciones que corresponden a este consorcio público según sus estatutos. Asimismo, en el año 2006 se aprobó la mutación de dominio público de ambas fincas, puesto que pasaron a ser destinadas a otras finalidades públicas diferentes de las previstas en el mencionado Decreto de adscripción.

En cuanto a los jardines de Can Borni, en fecha 15 de julio del 2005 se firmó un Convenio interadministrativo de cooperación entre el Consorcio del Parque de Collserola, el Distrito de Hortaguiardó del Ayuntamiento de Barcelona, Parcs i Jardins de Barcelona, Barcelona de Serveis Municipals, SA, y el Institut del Paisatge Urbà i Qualitat de Vida, que tenía por objeto llevar a cabo la ejecución del "Proyecto ejecutivo de restauración botánica y arquitectónica del Vivero de Can Borni para su utilización como Museo del Árbol y del Arbusto mediterráneo". En fecha 1 de julio del 2006, se firmó el acta de recepción de las obras del proyecto, por lo que se acordó la ocupación efectiva de las obras y la puesta en servicio para el uso público de los jardines de Can Borni.

Puesto que el Ayuntamiento de Barcelona, desde la apertura al público de los jardines, ha creído oportuno trasladar a la empresa Barcelona de Serveis Municipals, SA la gestión y explotación de los jardines de Can Borni, en fecha 14 de julio del 2006 se dictó un Decreto de Presidencia del Consorcio mediante el cual se resolvió dejar sin efecto la adscripción de uso en favor del Consorcio del Vivero de Can Borni. Esta mutación de dominio público no ha afectado ni a la superficie forestal de la finca ni al derecho de uso del Consorcio del Parque de Collserola de las instalaciones del personal de campo de los servicios técnicos.

En cuanto a Mas Pins, la Comisión Ejecutiva del Consorcio del Parque de Collserola, en su sesión de 14 de julio del 2006, adoptó, entre otros, el acuerdo de quedar enterada del acuerdo del Plenario del Consejo Municipal del Ayuntamiento de Barcelona, en su sesión de 14 de octubre del 2005, de mutación de dominio público de la masía de Mas Pins para ser destinada a centro residencial de acción educativa intensiva a favor de la Generalitat de Catalunya. Esta mutación no afecta a la superficie forestal de la finca de Mas



Pins, pero deja sin efecto la adscripción de uso de la masía de Mas Pins como centro de educación ambiental del Consorcio del Parque de Collserola.

Además, se destacan dos actuaciones más:

- La primera, en cuanto a la finca de la Salud de Sant Feliu de Llobregat. Se ha continuado la tarea iniciada en el año 2005 de recuperación de los campos de cultivo de secano que forman parte de la finca pública alrededor de la ermita de la Salud, en Sant Feliu de Llobregat, mediante la suscripción de convenios con los ocupantes a precario de diversas piezas de la finca. Así, en este ejercicio se ha devuelto el uso agrícola a un patrimonio público de 5,027 ha.

Archivo

Este año 2006 se ha creado, para su implantación, el cuadro corporativo de clasificación de documentos administrativos, el calendario de conservación de documentos y el índice de términos para la recuperación de la información.

Consultas y préstamos

Consultas: se han resuelto, por correo electrónico, fax o teléfono, un total de 59; y se han atendido 55 en el mismo archivo. Las consultas externas sólo han sido 4, relativas a planes de gestión forestal.

Préstamos: han comportado 69 salidas de documentos del archivo.

Documentación que se conserva en el Archivo
Durante el año 2006 se han recibido de los Servicios Técnicos del Consorcio 343 expedientes, 25 proyectos, 6 estudios de fauna y las publicaciones periódicas del Consorcio, para su conservación y custodia.

En la actualidad se conservan en el Archivo 6.807 expedientes administrativos de los 7.836 incoados por el Consorcio del Parque de Collserola.

También se conservan 44 vídeos en formato VHS con contenido sobre el Parque de Collserola y otros parques naturales. Se inicia y se prepara, además, la base de datos de gestión y consulta de expedientes de cara al acceso, evaluación y elección de documentos.

- La segunda, en relación en la finca de titularidad privada denominada Can Catà. En fecha 16 de noviembre del 2006, se suscribió con el Ayuntamiento de Cerdanyola y los propietarios de la finca de Can Catà un acuerdo de custodia el objeto del cual es la recuperación y la conservación de los valores naturales y patrimoniales de la finca de 70 ha denominada Bosc Gran de Can Catà, ubicada en Cerdanyola del Vallès. En virtud de este acuerdo, entre otros compromisos, la propiedad permitirá el acceso peatonal a la finca el primer y tercer domingo de cada mes, el Ayuntamiento destinará personal para la apertura y cierre de la finca y el Consorcio del Parque de Collserola realizará el mantenimiento de los caminos interiores y la vegetación de la finca.

Bases de datos

Con el gestor de base de datos Acces, el archivo ha generado las siguientes bases de datos:

- Cartoteca: que contiene la colección de planos de incendios y la colección de planos del Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola.

-EstudisFauna: contiene el inventario de los estudios de fauna y se puede consultar por título, autor, descriptores, número de ficha y otros, a todos los efectos.

-LlibreTeca: con esta base de datos se controla la adquisición de libros de los Servicios Técnicos del Consorcio Parque de Collserola, la donación y el intercambio con otros centros.

-DocuTecaDigital: Esta base de datos recoge todos el documentos en formato *.pdf que llegan al Archivo, vía correo electrónico, desde los Servicios Técnicos del Consorcio -los estatutos del Consorcio, ordenanzas etc.-.

Con estas bases de datos, el Archivo tiene como objetivo crear el Sistema de Información Institucional del Consorcio Parque de Collserola, el SIICOPARC.

Participación

Asistencia a cursos y congresos de archivística en el ámbito territorial catalán.

En la actualidad, el Archivo participa cada año en las sesiones de trabajo que organizan los Centros de Documentación de Espacios Naturales Protegidos de Catalunya.



3. Actuaciones



3.2. Asesoría Jurídica

Asesoría jurídica general

Recogiendo la petición del Consorcio del Parque de Collserola, el Acuerdo del Gobierno de la Generalitat de Catalunya de 5 de septiembre del 2006, por el que se aprueba la propuesta de lugares de importancia comunitaria (LIC) incluye la Sierra de Collserola, que corresponde a la totalidad del espacio incluido en el Plan de Espacios de Interés Natural.

La Directiva 92/43/CEE, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, prevé la creación de una red ecológica europea coherente de zonas especiales de conservación llamada Naturaleza 2000. Esta red estará formada por zonas que cada estado miembro proponga en la Comisión Europea, siempre y cuando incluyan hábitats o especies de interés comunitario mencionados en los anexos de la Directiva y cumplan los criterios de selección que la misma directiva establece.

La Sierra de Collserola acoge importantes poblaciones y muestras de especies y hábitats de interés comunitario en muy buen estado de conservación, y, además, dispone de una situación estratégica en cuanto a la mejora de la conectividad ecológica de la red, sobre todo en relación al sistema de la cordillera litoral, y también para poder integrar adecuadamente la red en otros sectores más transformados del territorio. Por lo tanto, la Sierra de Collserola es uno de los espacios más emblemáticos que se incorporan a la propuesta.

Asimismo, con la propuesta se convierte Catalunya en la primera autonomía que aprueba unas directrices de gestión de la Red Ecológica Europea Naturaleza 2000. Este documento señala unas directrices generales para la gestión de todos los espacios de la Red Naturaleza 2000 y otras directrices generales según las tipologías de espacios y objetivos de conservación. En el caso de la Sierra de Collserola, ha sido incluida en los espacios de montaña litoral.

Por otra parte, también han tenido continuidad los trabajos de elaboración de una nueva propuesta de ordenación cinegética integral para el Parque de Collserola, para encontrar un modelo equilibrado que permita cumplir con los objetivos del Plan especial y poder controlar las

poblaciones de animales que sobrepasan su umbral de equilibrio.

En relación con los estudios preliminares para la declaración de parque natural de la Sierra de Collserola, y en el marco del Convenio de colaboración firmado con el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya, se elaboró el documento técnico de memoria justificativa.

Como conclusión del estudio del tratamiento de los expedientes de reclamación de responsabilidad patrimonial de las administraciones públicas, el último trimestre del año se consideró adecuado resolver expresamente todas las reclamaciones formuladas en esta materia contra el Consorcio del Parque de Collserola. Fundamentándolo con la doctrina general y tomando como referencia los procedimientos judiciales substanciados en los juzgados de lo contencioso-administrativo de Barcelona, en los cuales el Consorcio era parte demandada y que se han resuelto de forma favorable a los intereses de la entidad, se desestimaron todas las reclamaciones, tanto por cuestiones formales como materiales. En este sentido, todas las resoluciones administrativas en las cuales se desestimaba el inicio del procedimiento de reclamación de responsabilidad patrimonial por incompetencia del Consorcio del Parque de Collserola no han sido objeto de recurso administrativo, por lo que se han convertido en firmes.

Por otra parte, se ha mejorado el contenido de las peticiones razonadas que se formulan desde los servicios técnicos del Consorcio del Parque de Collserola. Atendida su naturaleza institucional y local, el Consorcio no tiene atribuida la potestad sancionadora. Asimismo, la gestión de los servicios técnicos del Consorcio posibilita un contacto diario y profundo con el Parque de Collserola. Esto implica que, sobre todo a través de la guardería del Parque, se tenga conocimiento de hechos o conductas que pueden constituir infracción administrativa. Una vez analizados estos hechos bajo el punto de vista técnico, tanto de afectación al medio natural como de incompatibilidad urbanística con las previsiones del Plan Especial de Ordenación y Protección del Medio Natural del Parque de Collserola, se inicia la tramitación de las peti-

ciones razonadas dirigidas al órgano administrativo competente para que resuelva de conformidad con sus potestades sancionadoras.

En relación a la ejecución de diferentes proyectos en el Parque de Collserola que comportan la ocupación de fincas privadas, con el fin de evitar tanto la tramitación administrativa de expropiación forzosa como el correspondiente coste económico, se ha impulsado la firma de acuerdos de ocupación con los propietarios afectados. El año 2006 se han firmado convenios de esta naturaleza para poder ejecutar el Proyecto de Paseo Mirador de las Aigües, en el tramo de la carretera de Horta a Can Ferrer, y el

Proyecto de itinerarios alrededor del pantano de Vallvidrera. Con estos acuerdos, el Consorcio se compromete a realizar la inversión de mejora del espacio natural inherente a la ejecución del proyecto de obra ordinaria y el mantenimiento posterior. Como contrapartida, los propietarios de los terrenos afectados autorizan al Consorcio a la ocupación temporal, tanto para realizar las obras como, posteriormente, para destinar estas fincas a finalidades públicas.

En cuanto al seguimiento y control de la defensa jurídica del Consorcio del Parque de Collserola, se ha realizado la adecuada coordinación de los pleitos en marcha del año 2006.

Recursos en trámite el 31 de diciembre de 2006

Recursos en trámite

Juzgados de lo Contencioso Administrativo de Barcelona

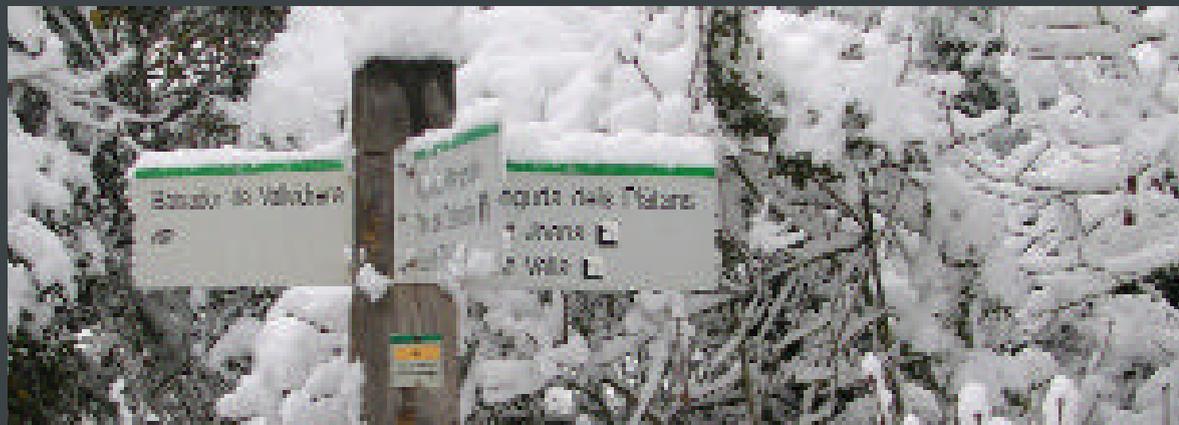
Núm. Juzgado	Número recurso / Año inicio	Tipos / contenido
6	198/2003-E	Urbanístico / Resolución del Jurado de Expropiación de Catalunya <i>Tramitación suspendida. Acumulación con el 205/2003-A y envío al TSJC. Pasa a ser el 853/2004</i>
9	205/2003 A	Urbanístico / Resolución del Jurado de Expropiación de Catalunya <i>Tramitación suspendida. Acumulación con el 198/2003-E y envío al TSJC. Pasa a ser el 853/2004</i>
1	311/2003-1	Urbanístico / Resolución del Jurado de Expropiación de Catalunya <i>Tramitación suspendida. Actuaciones enviadas al TSJC. Pasa a ser el 230/2004</i>
4	456/2005 Sección D	Responsabilidad patrimonial / Desestimación por silencio administrativo <i>Periodo de pruebas</i>
9	573/2005 Sección C	Responsabilidad patrimonial / Desestimación por silencio administrativo <i>Sentencia firme favorable</i>
3	176/2006-L	Provisión de puestos de trabajo / Desestimación recurso alzada <i>Pendiente vista</i>

Tribunal Superior de Justicia de Catalunya (TSJC)

Número recurso / Año inicio	Contenido
947/90	Urbanístico / Expropiación finca forestal <i>Pendiente ejecución sentencia</i>
221/97	Responsabilidad patrimonial <i>Sentencia favorable en primera instancia y en el Tribunal Supremo. En trámite fijación costas procesales</i>
1329/2002 y acumulados 50/2003 i 345/2004	Urbanístico / Desestimación de inicio de expediente de expropiación por ministerio de la ley <i>Conclusiones presentadas recurso 1329/2002 y 50/2003. Periodo de prueba recurso 345/2004</i>

Número recurso / Año inicio	Contenido
196/2003	Urbanístico / Inadmisión de la tramitación del PAU y Plan Parcial sector noroeste de Pedralbes <i>Conclusiones presentadas</i>
197/2003	Urbanístico / Inadmisión de la tramitación del PAU y Plan Parcial sector noroeste de Pedralbes <i>Pendiente de votación y resolución. Fijación de sentencia para el 27 de febrero de 2007</i>
247/2003	Urbanístico / Informe desfavorable Plan Parcial Urbanístico Delimitación sector noroeste de Pedralbes <i>Sentencia parcialmente desfavorable</i>
418/2003	Urbanístico / Informe desfavorable Plan Parcial Urbanístico Delimitación sector noroeste de Pedralbes <i>Pendiente de votación y resolución. Fijación de sentencia para el 20 de marzo de 2007</i>
1040/2002	Urbanístico / Suspensión tramitación instrumentos de planeamiento y de licencias sector noroeste de Pedralbes <i>Sentencia favorable</i>
230/2004	Urbanístico / Resolución del Jurado de Expropiación de Catalunya (tiene el mismo objeto que los recursos 198/2003-E y 205/2003-A). Procede del recurso 311/2003-1 <i>Pendiente de votación y resolución</i>
853/2004	Urbanístico / Resolución del Jurado de Expropiación de Catalunya (procede de la acumulación de los recursos 198/2003-E y 205/2003-A y de la inhibición a favor del TSJC por ordenarlo interlocutoria del TS). <i>Periodo de conclusiones</i>
775/2004	Social / Reconocimiento de relación laboral indefinida de carácter discontinuo <i>Sentencia firme desfavorable</i>

3. Actuaciones



3.3. Intervenciones sobre los sistemas naturales

Introducción

El Servicio de Medio Natural es en gran parte el responsable de la conservación y actuación sobre los sistemas naturales. Se organiza a partir de

cinco programas muy interrelacionados, que incluyen actividades variadas, como se detalla acto seguido.

Prevención de incendios

La gestión del Dispositivo de Prevención de Incendios Forestales de la MMAMB es la actuación que comporta el mayor esfuerzo presupuestario. La finalidad es proteger el bosque de los incendios forestales que, dadas las características del Parque y su frecuentación, se producen en un número muy considerable. Además de las actuaciones que se llevan a cabo propiamente dentro del ámbito del Parque, el Consorcio gestiona la red de puntos fijos de vigilancia en todo el ámbito de los 35 municipios que forman parte de la Entidad Metropolitana

del Medio Ambiente, ocupando una superficie total de 63.463 ha, 26.164 de las cuales se consideran de uso forestal.

En la tabla siguiente, referida a los incendios producidos a lo largo de la campaña 2006, se puede apreciar la magnitud del problema.

Las medidas que se toman para disminuir el riesgo y luchar contra los incendios forestales se dividen en **prevención pasiva** y **prevención activa**.

SECTOR	Número de incendios	Sup. total (ha)	Sup. no arbolada	Sup. arbolada
Collserola	55	14.46	11.58	2.87
Garraf	27	4.73	3.80	0.93
Marina	12	19.91	14.36	5.55
Vallès	22	2.07	1.81	0.26
AMB	116	41.17	31.56	9.61

Prevención pasiva

Consiste en aquellas actuaciones que tienen por objeto disminuir la vulnerabilidad del territorio en relación a los incendios forestales. Durante el 2006 se han ejecutado las siguientes:

1. Sensibilización y divulgación

Como se ha venido haciendo en los últimos años, se han distribuido folletos informativos y se ha introducido la prevención de incendios forestales dentro de los contenidos pedagógicos de los centros de educación ambiental.

2. Vigilancia del cumplimiento de la legislación vigente

Los guardas del Parque de Collserola velan por el cumplimiento de la legislación vigente en materia de prevención de incendios en las diferentes actividades que se realizan dentro del Parque, complementando las de la Guardia Urbana, Agentes Rurales, SEPRONA y Mossos d'Esquadra.

Durante el periodo de prohibición de encender fuego establecido por el Decreto 64/1995, se da prioridad a la persecución de todas aquellas quemas no autorizadas y en hacer seguimiento de las autorizadas, para asegurar el cumplimiento de las condiciones establecidas. En el año 2006, se han realizado 64 actuaciones al respecto, distribuidas de la siguiente manera:

- 38 incendios forestales
- 7 quemas controladas
- 4 fuegos de quema de vehículos
- 15 de otros (materiales susceptibles de fuego, barbacoas, etc.).

Este año, como el año pasado, la campaña de prevención de incendios en Collserola se inició con una fuerte sequía: la primavera fue una de las más secas que se recuerdan, con un mínimo histórico de lluvia en el mes de mayo, y un abril y un junio que han sido los terceros más secos



desde el 1914. El panorama desfavorable continuó con otro récord: el mes de julio más cálido de todos estos años y sin una gota de agua.

Pese a este episodio temporal de sequía, debido a los vientos de marinada más o menos constantes y a la falta de vientos de poniente fuertes, se lograron recuperaciones de humedad apreciables en el combustible fino. En consecuencia, durante los meses de mayo, junio y julio, dentro del ámbito del Parque de Collserola "sólo" se declararon 40 días de alto riesgo de incendio forestal y 11 de muy alto riesgo,

Es por todo ello que podemos considerar la campaña 2006 como altamente satisfactoria: a pesar de sufrir una cifra muy normal de incendios, 55 fuegos en días de climatología muy adversa, la superficie quemada ha sido tan sólo de 14 hectáreas, de las cuales sólo 2,8 han afectado a zona arbolada. Se demuestra, una vez más, que las medidas preventivas y la colaboración de todos los estamentos vinculados con la prevención, tanto activa como pasiva, han dado sus frutos.

En este contexto, algunos ayuntamientos del ámbito del parque de Collserola volvieron a promover medidas preventivas de carácter extraordinario, como el cierre al acceso rodado en los caminos de libre circulación del Parque y la prohibición de la utilización de las barbacoas dentro a las áreas de picnic.

Concretamente, a partir de 22 de junio, justo antes de la verbena de San Juan, se clausuró el uso de las barbacoas de La Salut de Sant Feliu, del área de Can Coll, en Cerdanyola, de Santa Creu d'Olorda y de los merenderos del pantano y de las Planas, en Barcelona, y de Castellciuró, en Molins de Rei. Paralelamente, el distrito de Sarrià - Sant Gervasi de Barcelona y los ayuntamientos de El Papiol, Sant Cugat, Entidad Municipal Descentralizada de Valldoreix y Molins de Rei pidieron al Parque de Collserola el cierre de los caminos no vecinales de acceso en la zona forestal del Parque. Con esta medida, toda la zona de la sierra d'en Rabassa, la sierra de Can Julià y las inmediaciones de Vallvidrera permaneció cerrada al acceso rodado, hasta principios de septiembre.

Estas medidas extraordinarias, en general, fueron bien comprendidas por la población, que

estaba bastante sensibilizada por la grave situación a la que nos estábamos enfrentando.

3. Actuaciones sobre la vegetación

Esta actuación se basa en la tala selectiva de arbolado y desbroce de matorrales, para rebajar la cantidad de combustible, en una anchura media de 25 metros en torno a zonas urbanizadas y a ambos lados de los caminos principales de la Red Básica, con el objetivo de definir unas franjas donde los bomberos puedan trabajar con seguridad y eficacia.

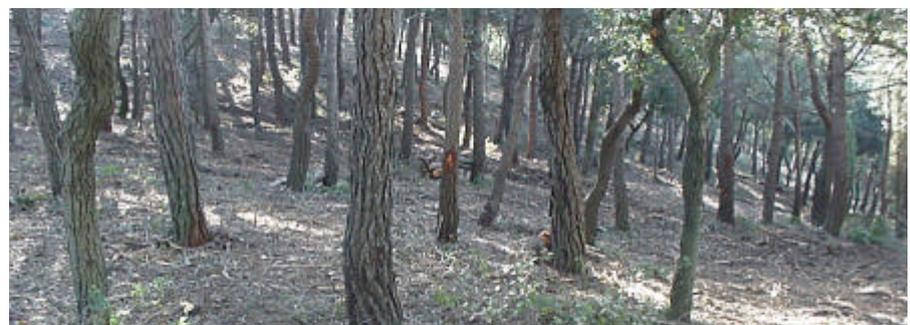
Este año se han realizado las siguientes actuaciones:

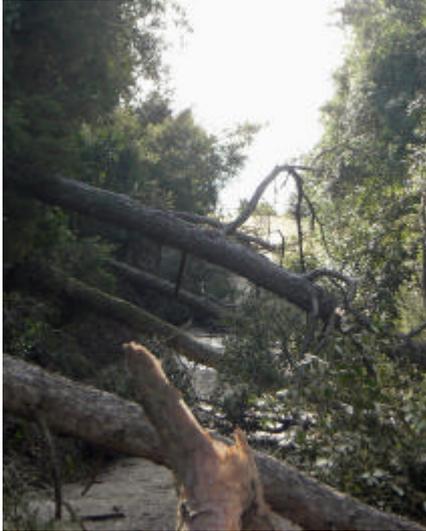
Franjas de nueva ejecución durante el 2006

Franja	Superficie (ha)
C. Sagrada Familia	1,0000
C. Cèsar August Torres	0,6250
Sierra d'En Margenat	0,9250
D09 C. del Pebràs	2,3090
Sant Pere Màrtir R	6,5000
Colegio Sagrada Familia. Perimetro	0,7648
C 07 Can Tano Caja	0,7000
C02 Camino del Salze	1,0420
Camino de la Budellera	1,0000
Can Fermí	0,5000
B07 Flor de Maig	0,5000
Sant Bartomeu Zona Oeste	1,0000
D 01 Vallpineda La Sibèria	1,0000
Can Santoi Pomerès 5099	1,0255
Can Santoi parcela 5100	0,2290
La Rierada 5 parcelas C. Gatoses	0,2205
La Rierada 8 parcelas	0,4015
Sant Bartomeu parcelas 5053 5054	0,1573
Sant Bartomeu parcelas	0,2171
Sant Bartomeu parcelas 5055	0,0513
D11 Penyes de Can Castellví	1,3000
TOTAL	21,4715

Mantenimiento y desbroce de franjas existentes

Franja	Superficie (ha)
Caja camino	
C 01 Ctra. de les Aigües zona urbana	0,6400
C 07 Can Tano Caja	0,6000
E 01 fu13 ctra. Vallvidrera Vila Paula	0,0800
C02 Camino del Salze	1,0450
Camino de la Budellera	1,0200
B 03 Pista del Herrero	1,2000
A 11 Font dels Caçadors	0,6000
G 13 Cases del Puig - el Papiol	2,2400
G 11 Puig Madrona	0,5680
B 02 Sol i Aire- Can Borrell	0,7130
B02 Can Borrell-plaça Rotary	0,7130
B05 Can Puig - Sant Medir	0,8000
E 05 Can Ferriol caixa	2,5000
Carretera de la Rierada	2,0418
Franja edificación e instalaciones aisladas	
Can Calopa de Dalt perimetro	0,4880
Tibidabo sur	1,5740
Zoonosis perimetro	1,0000
Mirador de Torre Baró	1,6250
Flor de Maig perimetro	5,8880
Torre Lima	0,2000
Can Castellví privado perimetro	0,8000
Franjas forestales	
E 02 turó d'en Cors	1,3980
Vertiente turons Can Pasqual	2,4000
E 01 Paseo mirador	7,7990
Can Mallol-Tres Serres	0,8700
D05 fu23 Vallvidrera Escola Nabi	0,8750
Observatori Fabra finca	3,0000
Repoblación zoonosis	2,5000
Torre Baró finca pública	5,0000
Franjas urbanas	
C 07 Can Tano	2,5130
Camino del Camasec	0,4000
Can Sauró-torrente del Rovelló	2,0000
Colegio Sagrada Familia perimetro	0,6000
Escola Vil·la Joana perimetro	1,4000
Font del Mont-cami Boscà	0,5000
Fu14 Font del Mont sureste	1,7000
Fu19 Rectorat c. Parera	1,1250
Fu22 Vallvidrera Budellera	1,5000
Mas Guimbau can Castellví	3,2130
TOTAL	65.1288





El camino de Can Gravat despues de la nevada

El camino de Can Gravat despues de la limpieza de los efectos de las nevadas



Proyecto de actuaciones para hacer frente a los efectos de las nevadas de enero del 2006 en el ámbito forestal y viario del Parque de Collserola

Entre los días 27 y 30 de enero se sufrió un temporal de agua, nieve, viento y frío que provocó graves problemas en la zona forestal por encima la cota 300. La lluvia del sábado 28 fue heladora durante unas horas: se trata de un fenómeno muy poco habitual de precipitación líquida caída a bajas temperaturas que la hacen congelar sobre objetos y plantas. El peso del hielo acumulado sobre los árboles, combinado con el fuerte viento, causó mucho daño, quebrando muchas ramas y haciendo caer árboles enteros, desarraigados de una tierra muy ablandada por la precipitación acumulada el día anterior.

En consecuencia, se tuvo que afrontar una situación urgente, para retirar en la medida de lo posible los restos vegetales que causaban más perjuicios a los ciudadanos, por lo que se gestionaron diferentes partidas presupuestarias, tanto del Ayuntamiento de Barcelona como del propio Consorcio:

4. Arreglo y conservación de la red viaria básica

Consideramos como Red Viaria Básica un conjunto de caminos, clasificados y debidamente marcados sobre el terreno, aptos para la circulación de vehículos de vigilancia y de extinción. Dentro del ámbito del Parque de Collserola, el Consorcio asume el compromiso de mantener esta red en estado operativo, sobre todo durante la época de alto riesgo de incendio, efectuando las tareas de mantenimiento necesarias.

5. Hidrantes y balsas para helicóptero bombardero

Como cada año, también se ha procedido al mantenimiento sistemático de los puntos de agua gestionados por el Consorcio, y que son:

Sistemas de depósitos de agua con hidrantes normalizados para bomberos:

- Santa Creu d'Olorda - Barcelona
- Can Catà - Cerdanyola
- La Salut - El Papiol
- Plaza Mireia - Sant Just

Balsas para helicóptero bombardero:

- Can Balasc - Barcelona
- Vila Paula - Barcelona
- Cuartel de Bomberos de Vallvidrera - Barcelona

- Montbau - Barcelona
- Can Rius - Barcelona
- Sant Pere Màrtir - Barcelona / Esplugues de Ll.
- Ciudad Meridiana - Barcelona
- Turó Pelat - Montcada i Reixac
- Peña del Moro - Sant Just Desvern
- Pedrera Puig d'Olorda - Sant Feliu de Llobregat
- Can Castellví - Molins de Rei
- Sol i Aire - Sant Cugat del Vallès

Este año, se ha colaborado con el Ayuntamiento de Sant Feliu de Llobregat en la instalación de un nuevo sistema de depósito y hidrante en el ámbito de Can Ferriol, consistente en dos depósitos enterrados de agua con un total 120 m3 conectados a un hidrante para bomberos.

6. Control de usos peligrosos

Tendidos eléctricos

Los tendidos de líneas de transporte y distribución de energía eléctrica representan un peligro potencial de inicio de incendio forestal si no se mantienen las distancias de seguridad con la vegetación así como el buen estado de las instalaciones.

Para garantizar estos aspectos, el Consorcio de Collserola, desde hace años, realiza un seguimiento de todas las tareas preventivas que tienen que efectuar las compañías, así como convenios de colaboración con el fin de racionalizar y reducir el impacto de las líneas que atraviesan el Parque.

Este año se han efectuado dos actuaciones de mejora de instalaciones eléctricas:

- Mejora de la línea de MT a 25 kV. St Cugat 2, en su derivación a nuevo CD D2138, donde se ha efectuado un cambio de soportes, conductores y de tipos de Centro de Distribución que la han hecho mucho más segura. Concretamente, se han sustituido ocho soportes de madera por tres torres metálicas.

- Mejora de la línea de MT a 11 kV Vallvidrera, en su derivación a CD D2021, donde se han eliminado casi 100 m. de trazado aéreo, desmontándose 2 postes de madera y uno de hormigón, pasando el trazado subterráneo por la calle Reis Catòlics, en Vallvidrera. En el resto de trazado aéreo se han sustituido 2 postes de madera por soportes metálicos de 16 m de altura y se han retirado 4 postes de madera más.

Tramos viarios reparados durante el 2006

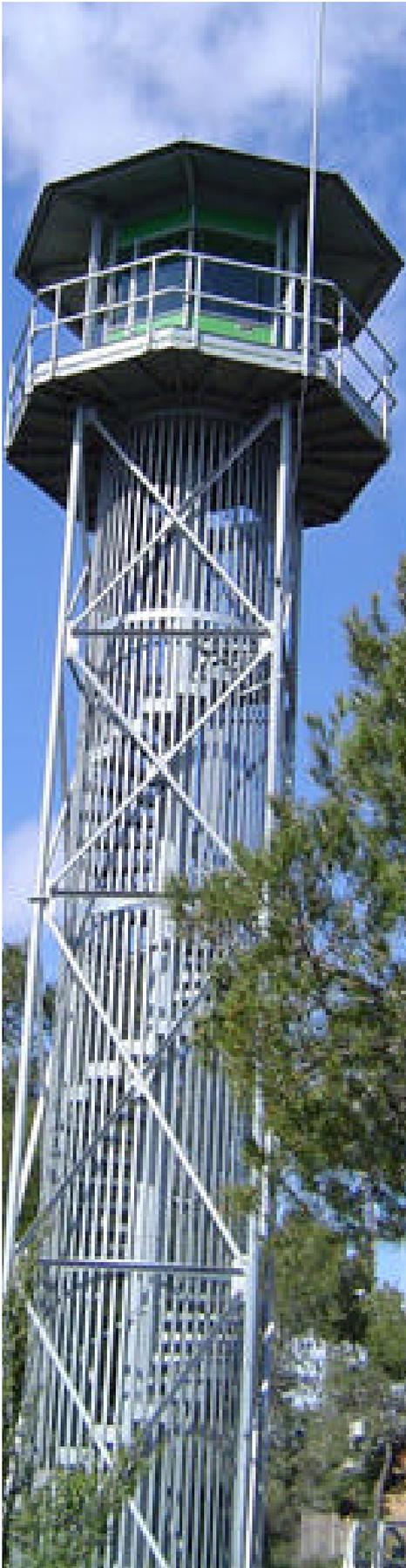
Codigo	Municipio	Longitud (m)
A03	Barcelona (VIII)	1.550
A05	Cerdanyola	350
A05	Cerdanyola	400
A07	Barcelona (VIII)	400
A07	Montcada i Reixac	1.100
A08	Montcada i Reixac	300
A12	Montcada i Reixac	750
A16	Barcelona (VIII)	1.100
A17	Montcada i Reixac	1.200
C02	Barcelona (V)	300
C02	Barcelona (V)	300
C05	Barcelona (VII)	1.850
C07	Barcelona (V)	1.400
C07	St. Cugat del Vallès	1.100
C10	Barcelona (V)	1.150
C11	Barcelona (VII)	350
C12	Barcelona (V)	1.113
C13	St. Cugat del Vallès	1.400
E02	St. Just Desvern	1.600
E03	St. Just Desvern	3.450
E04	Barcelona (V)	600
E04	St. Feliu	1.650
E05	St. Feliu	1.500
E08	St. Just Desvern	1.650
E09	St. Just Desvern	1.900
E12	St. Just Desvern	500
E13	St. Feliu	600

Codigo	Municipio	Longitud (m)
E13	St. Just Desvern	750
E14	Barcelona (V)	2.025
E15	St. Feliu	900
F01	St. Feliu	2.900
F02	Barcelona (V)	2.150
F02	Molins de Rei	2.600
F03	Molins de Rei	1.300
F05	Molins de Rei	1.100
F07	Molins de Rei	1700
F07	St. Feliu	400
G02	El Papiol	2.300
G08	El Papiol	300
G08	Molins de Rei	1.500
G13	El Papiol	2.600
x	Barcelona (IV)	500
x	Barcelona (V)	1.050
x	Barcelona (V)	1.100
x	Barcelona (VIII)	300
x	Cerdanyola	300
x	Molins de Rei	200
x	St. Feliu	900
x	St. Feliu	1.100
x	St. Feliu	1.200
x	Cerdanyola	400
x	St. Feliu	200
TOTAL		57.188

Con estas modificaciones se consigue una mejora sustancial, ya que al eliminar soportes de madera antiguos se aumenta la altura y la separación entre conductores y, por lo tanto, la distancia a la vegetación existente. Consecuentemente, se reduce el impacto ambiental producido al disminuir: la intensidad de las actuaciones sobre la vegetación, el riesgo de electrocuciones, el riesgo de incendio forestal, etc.

Limpieza de la broza en los márgenes de carreteras, caminos y otros lugares del Parque. Los residuos y broza acumuladas en las carreteras y caminos pueden ser el origen de algún incendio. De forma periódica, el órgano gestor del Parque efectúa la limpieza de los márgenes en 45 Km. de carreteras y caminos, y de las áreas de picnic, fuentes, miradores, etc., gestionados por el Consorcio. Asimismo, se realizan limpiezas extraordinarias cada vez que se producen vertidos puntuales.





Prevención activa

Es clave para minimizar la superficie quemada por incendio y reducir al máximo el tiempo de llegada de los medios de extinción.

El Dispositivo adopta las siguientes medidas:

- Sistema de alerta meteorológica
- Detección
- Descripción fiable del lugar y características del fuego
- Colaboración de los medios de extinción
- Infraestructuras de apoyo a la extinción
- Vigilancia móvil

1. Sistema de Alerta Meteorológica

Ha seguido funcionando el dispositivo de alerta meteorológica que se diseñó conjuntamente con el Ayuntamiento de Barcelona con el objetivo principal de detectar las situaciones climatológicas más desfavorables, para el inicio y propagación de los incendios forestales en la vertiente de esta ciudad.

El dispositivo de prevención operativo de Bomberos de Barcelona está previsto en el "Plan de actuación de emergencias municipales para incendios forestales".

En la campaña de este año, especialmente complicada, se ha decretado alerta 55 veces, de las cuales 9 han sido de alerta crítica.

2. Vigilancia fija

Los vigilantes, situados en puntos estratégicos, para tener la máxima cobertura visual, son la base para obtener una detección inmediata de la presencia de columnas de humo producidas por la existencia de un fuego y determinar su situación exacta. Concretamente, se dispone de 13 puntos, de los que 12 están ubicados en torres de vigilancia y uno en el Santuario del Tibidabo. Como herramientas principales, se utiliza la alidada, para leer alineaciones en grados, prismáticos, mapas en diferentes escalas y radiotransmisor.

Los vigilantes están comunicados por radio directamente con Bomberos de la Generalitat, con Bomberos de Barcelona, con la Central del Dispositivo ubicada en la sede del Parque y con el resto de los organismos y entidades que integran el dispositivo. Este hecho facilita la actuación de todos los medios, ya que pueden pedir directamente la información que deseen a la persona que mejor ve la situación del incendio mientras no llegan los medios de extinción.

En el año 2006, la campaña de vigilancia en las torres de vigía se inició el día 2 de mayo y finalizó el día 12 de septiembre. Es decir, han sido 132 días de vigilancia continuada, con jornadas de 10 horas. Para cubrir esta tarea se ha dispuesto de un total de 26 personas, dos por torre (sin contar las suplencias que se han contratado por bajas, etc.).

3. Vigilancia móvil

Constituida fundamentalmente por: la Guardería del Parque (TANGO 1) y el equipo de intervención inmediata del Parque (VICTOR 1), policías locales de los municipios del dispositivo, agentes rurales de las comarcas correspondientes, patrullas del Grupo Sierra de la Generalitat, protecciones civiles y ADF de diferentes municipios y patrullas del SEPRONA de la Guardia Civil.

Su actuación se basa en la vigilancia y disuasión para reducir al máximo las causas y en la intervención inmediata, al ser normalmente alguno de ellos la primera persona en llegar al incendio, gracias a su movilidad. Una vez llegan los bomberos pasan a formar parte del equipo de apoyo, para facilitar la extinción, organización de medios, cierres de carreteras, analizar causas, etc.

El personal contratado directamente por el Consorcio de Collserola para estas tareas está compuesto por los Guardas del Parque, con cuatro personas, y por el Equipo de intervención inmediata, con otras cuatro personas.

4. Coordinación

Como en años anteriores, el CPC efectúa la coordinación del dispositivo mediante la realización de las tareas siguientes:

a) Compra y distribución de emisoras de radio
El CPC dota al dispositivo con 3 repetidores, más de 60 radiotransmisores portátiles y 12 bases fijas. Como cada año, en el 2006 se contrató el servicio de mantenimiento de la red, para asegurar su buen funcionamiento durante la campaña.

b) Establecimiento de una central de coordinación en la sede del Consorcio.
Hay dos personas asignadas a la "Central Collserola", que son las encargadas principales de coordinar todos los integrantes del dispositivo, tanto a través de la red de comunica-

ciones como por teléfono. Las tareas realizadas son:

- Utilizar un programa SIG para facilitar la localización del incendio y disponer de todos los datos informativos de forma automatizada.
- Recoger todos los datos e incidencias referentes a los incendios y llenar la base de datos.
- Controlar las estaciones meteorológicas para dar avisos de los estados de alerta.
- Controlar los horarios, turnos, bajas y altas, permisos administrativos, etc., del personal del dispositivo contratado por el Consorcio.
- Controlar el reparto y recogida de equipos personales y material.

NO al foc

Del 15 de març al 15 d'octubre, a menys de 500 m dels terrenys forestals resta prohibit:

- **ENCENDRE FOC** sigui quina sigui la seva finalitat. Especialment no es podrà:
 - Cremar rostolls, marges o restes d'aprofitaments forestals, agrícoles o de jardineria.
 - Fer focs d'esbarjo (excepte barbacoes amb mataguspíres i fogons de gas utilitzats en àrees recreatives, zones d'acampada o en parcel·les d'urbanitzacions)
- Llençar objectes encesos (puntes de cigarreta, etc)
- Abocar escombraries i restes vegetals i industrials de qualsevol mena
- Llençar coets, globus, focs d'artifici o altres artefactes que continguin foc
- Utilització de bufadors o moles per tallar ferro en obres realitzades en terrenys forestals.

(Decret 64/1995 de prevenció d'incendis forestals)

Si detecteu foc o una columna de fum sospitosa, truqueu als Bombers:

112

En l'àmbit municipal de Barcelona, també: **080**

Tel. del Dispositiu d'Incendis de l'àrea metropolitana de Barcelona: 93 280 24 72

Parc de Collserola

 **Diputació Barcelona**
xarxa de municipis

 **Àrea metropolitana de Barcelona**
Mancomunitat de municipis

Gestión forestal y agrícola



Actividad 1. Redacción de Planes Técnicos y Proyectos

Planes técnicos de gestión y mejora forestal (PTGMF)

Durante el año 2006 se han ejecutado actuaciones previstas en los planes técnicos de Can Costa (Cerdanyola del Vallès) y Can Bova (Sant Cugat del Vallès).

Proyecto de recuperación agrícola de la Salud (Sant Feliu de Llobregat)

La superficie agrícola de la finca pública de La Salud de Sant Feliu de Llobregat ocupa 87.990 m² y hasta principios de 2005 estaba segregada en 17 parcelas y diversas subparcelas. El cultivo que ocupa más superficie es el de frutales, a pesar de que en las parcelas más pequeñas el huerto tiene un papel predominante y es donde se concentran la mayor cantidad de construcciones. Esta gran fragmentación provoca la aparición de muchos elementos distorsionadores del paisaje: vallas, barracas, bidones, etc.

El objetivo principal es el desarrollo de un plan de ordenación del área agrícola para erradicar la marginalidad y fomentar el establecimiento de una agricultura económicamente rentable, ecológicamente sostenible y paisajísticamente integrada en el entorno natural. Con ello se pretende preservar el suelo agrícola, potenciando una agricultura responsable en las áreas definidas como tal en el Plan Especial de Ordenación y de Protección del Medio Natural del Parque de Collserola. En el año 2005 se realizó la primera y la segunda fase de derribos de las barracas y los huertos.

En marzo del 2006 se sembraron los campos limpiados el año anterior con una mezcla de cereal (cebada) y leguminosa (veza) para ir mejorando la estructura del suelo. En mayo del 2006 se comenzó la tercera y última fase de derribo de los huertos y barracas de la finca de la Salud, que se prolongó hasta el mes de septiembre. Con esta última actuación el área agrícola de la finca pública de la Salud ha quedado libre de cargas. Posteriormente a la limpieza de las parcelas, se labraron todos los campos para poderlos sembrar a principios del 2007.



Proyecto de restauración de un tramo de la riera de Sant Just (Sant Just Desvern)

En junio del 2004, el Ayuntamiento de Sant Just Desvern hizo llegar al Consorcio del Parque de Collserola copia del proyecto de recuperación paisajística de un tramo de 420 metros de la riera de Sant Just, entre el puente de Can Pedrosa y la confluencia de la riera con el torrente de la Font Beca, con una superficie total de actuación de 24.342 m². La riera de Sant Just es un curso de carácter temporal mediterráneo, muy degradado respecto a su potencial estado natural, hecho que obliga a plantear una intervención para mejorar su estado ecológico. El objetivo principal es la restauración de un tramo de riera mediante la eliminación de cañas, zarzas, escombros y desechos, retorno del lecho a un estado próximo al original, aumento de la heterogeneidad de hábitats con plantaciones de vegetación de ribera, oquedal y de frutales y la eliminación de factores perturbadores.

El proyecto se ejecutó durante el año 2005, en dos fases, la primera durante los meses de mayo a julio y la segunda el mes de diciembre. Durante el año 2006 se ha realizado una desbrozada general en todo el ámbito de actuación de la restauración realizada el año 2005, así como los correspondientes riegos de mantenimiento. El mantenimiento de los rebrotes de caña y zarza se ha realizado mediante el pasto del rebaño de ovejas del valle de Sant Just.

Actividad 2. Trabajos silvícolas de mantenimiento de repoblaciones

Repoblación de Penitents (Barcelona)

A lo largo del año 2006 se han continuado los trabajos de mantenimiento de la repoblación, consistentes en reposición de marras y repaso de alcorques en la zona afectada por el incendio forestal del 14 de agosto del 2003, el área más próxima a la estación eléctrica de Penitents (distrito de Gràcia). La actuación en esta repoblación se llevó a cabo de forma coordinada con los Voluntarios Forestales de la Generalitat de Catalunya.

Repoblación de Sant Pere Màrtir (Esplugues de Llobregat)

Durante el 2006 se han continuado los trabajos de mantenimiento de la repoblación, consis-

tentes en la plantación de alcorques y repaso de alcorques en la zona afectada por el incendio forestal del 19 de marzo del 2005 en el área más próxima a la fuente de la Senyora. La actuación en esta repoblación se llevó a cabo de forma coordinada con el Grupo de Acción Forestal de DEPANA (Liga por la Defensa del Patrimonio Natural).

Torrentes de la carretera de las Aigües (Barcelona)

Desbroce en torno a los árboles de ribera de los torrentes repoblados en el distrito de Sarrià-Sant Gervasi.

Torrent de la Font de Santa Eulàlia (Barcelona)

En el 2006 se han continuado los trabajos de mantenimiento de la repoblación, consistentes en reposición de marras y repaso de alcorques del área más próxima a la carretera Alta de Roquetes (distrito de Nou Barris). La actuación en esta repoblación se llevó a cabo de forma coordinada con el Grupo de Acción Forestal de DEPANA (Liga por la Defensa del Patrimonio Natural).

Torrent de Can Cerdà (Cerdanyola del Vallès)

A lo largo del 2006 se han continuado los trabajos de mantenimiento de la repoblación, consistentes en el repaso de alcorques y desbroce en torno a los árboles. Paralelamente, también se realizó el arranque de planta alóctona, principalmente hierba carmín (*Phytolacca americana*). La actuación en esta repoblación se llevó a cabo de forma coordinada con el Grupo de Acción Forestal de DEPANA (Liga por la Defensa del Patrimonio Natural).

Actividad 3. Actividades agrícolas y ganaderas

Campos de cultivo como hábitats para la fauna. La recuperación y mantenimiento de campos de cultivo se encuadra dentro de las medidas de ayuda a la fauna del Parque de Collserola y es una herramienta importante en la gestión de los hábitats y el mantenimiento de la biodiversidad ambiental del parque. El proyecto se comenzó a desarrollar a partir de 1989 y actualmente se cultivan las zonas agrícolas de las fincas públicas de Can Coll, Can Balasc, Can Ferriol, Can Salat, Santa Margarita de Valldonzella y el pantano de Vallvidrera. Este año se han recuperado los

campos del entorno de la balsa para incendios de Can Balasc, donde también se plantaron árboles frutales en los márgenes y se acondicionó un nuevo acceso a los campos de Can Salat.

Campos de Can Coll

Los bancales de Can Coll se destinan a más diversidad de cultivos: extensivos de secano, huerta, vid y frutales. En este caso, el objetivo es doble, ya que además de crear un espacio diferente al del bosque que los rodea, para favorecer las especies faunísticas propias de estos ambientes, cumplen una función pedagógica para el alumnado que pasa por el Centro de Educación Ambiental de Can Coll.

Campo de frutales de Can Coll

A principios del 2006, se volvieron a injertar las variedades que no habían cogido el año anterior. Este año, algunas variedades de melocotoneros ya dieron sus primeros frutos. Los alumnos que han pasado por el Centro de Educación Ambiental de Can Coll ya han podido hacer las primeras actividades al entorno de estos árboles (cavado, fertilizado, etc.).

Vid de Can Coll

El año 2006 comenzó con un invierno muy húmedo, pero a partir del mes de marzo (mes en que comienza a brotar la vid) se caracterizó por la sequía. De este modo, no ha habido problemas con hongos, aunque sí de estrés hídrico, lo que ha evitado realizar tratamientos fitosanitarios, pero ha obligado a regar dos veces.

El día 13 de septiembre se hizo la vendimia, después de hacer diversos controles para evaluar la maduración de la uva. Así como otros años se habían recogido las 3 variedades de uva por separado, este año la vendimia fue el mismo día para todas y se cosecharon 547 Kg. de la variedad tempranillo, con una graduación de 14,0°, 370 Kg. de merlot, con 14,8°, y 227 Kg. de cabernet sauvignon, con 15,6°. La vendimia, la llevó a cabo el personal del CPC, junto con alumnos y monitores del Centro de Día de Cerdanyola del Vallès.

La uva se trasladó a la bodega de Can Calopa, donde tuvo lugar la separación del escobajo y las correspondientes fermentaciones en una tina de acero inoxidable. El día 3 de octubre se llevaron los 725 litros de vino resultantes de la





fermentación a la bodega de Can Coll, donde se llenaron dos toneles nuevos de roble francés de 300 litros y el resto se guardó en una tina de acero inoxidable. El copaje de este vino tinto está formado por un 50% de tempranillo, un 30% de merlot y un 20% de cabernet sauvignon.

El día 14 de junio se embotelló el vino de la vendimia de 2004 con la colaboración de alumnos y monitores del Centro de Día de Cerdanyola del Vallès.

Viña y bodega de Can Calopa

En el 2006, se hizo la segunda embotellada del Vino de Barcelona en Can Calopa de Dalt. Así, el día 11 de octubre se puso en botellas el vino de la vendimia de 2004, que había estado más de 12 meses en toneles de roble francés en la misma bodega de Can Calopa de Dalt.

Durante el año 2006, se ha instalado un sistema de climatización en las salas de toneles y en el almacén de botellas.

Desde mediados de septiembre a mediados de octubre se hizo la vendimia, con una fuerte incidencia de las altas humedades, cosa que se tradujo en mermas a la cosecha por problemas de hongos. Se cosecharon 1.130,0 Kg. de syrah, 1.027,6 Kg. de garnacha, 1.061,6 Kg. de sangiovese y 969,2 Kg. de agiorgitiko, que, después de la fermentación, pasó a los toneles de roble francés instalados en la bodega de la misma masía.

Ganadería extensiva

Se continuó con el programa de ayudas a los rebaños, que este año consistió en:

- Suministro de un viaje de balas de paja y algarroba al rebaño del Torrente d'en Tapioles (Montcada i Reixac).
- Suministro de un viaje de agua con camión cisterna al rebaño de San Just Desvern.
- Siembra con cebada y veza en los campos de la finca de la Salut de Sant Feliu de Llobregat, que fueron aprovechados por el rebaño de la Salut.

Adquisición tractor

La potenciación de las áreas agrícolas y hábitats para la fauna, unida a la edad del antiguo tractor, han llevado a la adquisición de uno nuevo con más potencia, para poder realizar las tareas agrícolas requeridas con mejor calidad y menos tiempo.



Actividad 4. Seguimiento y lucha contra las plagas forestales y especies invasoras

Procesionaria del pino

Durante el 2006 se ha continuado el programa de lucha contra la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*). Se ha realizado el control anual de vuelo de machos adultos mediante trampas de feromonas durante los meses de verano, desde la primera semana de julio hasta última semana de octubre y con revisiones semanales.

Este año se ha registrado un aumento significativo de capturas en la mayoría de zonas de estudio, alcanzando el valor total más alto desde el inicio del seguimiento, en el año 1988.

Dado el aumento de la población de la procesionaria, este año no se realizó el tratamiento de los últimos años (cañón atomizador-pulverizador sobre camión), sino que se contactó con el Departamento de Medio Ambiente y Vivienda, mediante la empresa pública Forestal Catalana, para hacer un tratamiento aéreo de mayor superficie. En total, se trataron más de 600 hectáreas con un producto fitosanitario llamado Dimilin, cuya materia activa es Diflubenzuron mezclado con un aceite especial incoloro e inodoro. Esta materia activa está incluida en la Lista Única Europea de Productos Fitosanitarios y su categoría ecotoxicológica es A (sin problemas descritos en mamíferos, pájaros y peces) y es compatible con las abejas. El resultado ha sido muy satisfactorio en las zonas donde el helicóptero pudo sobrevolar los pinares en buenas condiciones, pero no así en las zonas donde, sobre todo por la existencia de líneas eléctricas, el vuelo fue mucho más alto, provocando un tratamiento más difuso y, por lo tanto, menos efectivo.

Otras plagas

Se ha continuado haciendo un seguimiento de las zonas más afectadas años anteriores por la *Metcalfa pruinosa* (homóptero de origen americano) y en la mayoría de lugares se han observado los mismos niveles bajos de la población que en el año 2005.

Ailanto

Desde 1995 de forma más o menos continua se han hecho diversas actuaciones para controlar la

expansión de los ailantos (*Ailanthus altissima*) en el Parque de Collserola.

En el año 2004, se inició una nueva experiencia en diversas parcelas, consistente en abrir agujeros inclinados en la parte baja del tronco con una broca de 10 mm. donde se aplicaban dosis de 4 cc ó 5 cc de herbicida por agujero con una jeringuilla. En árboles más delgados, se hacían 2 agujeros con dosis de 4 y en árboles más gruesos se hacían 2-3 agujeros con dosis de 5. Se probaron diferentes herbicidas y dosis que se han ido siguiendo a lo largo de los años 2005 y 2006.

Durante el 2006, se ha ampliado el número de parcelas y se ha diversificado más la cantidad de herbicidas y dosis utilizadas. Los seguimientos de los tratamientos, tanto de las parcelas del 2004 como de las de los años 2005 y 2006, está dando resultados satisfactorios, aunque no definitivos, y se continuará estudiando su actuación a lo largo del ciclo vegetativo del ailanto en el 2007.

Otras especies alóctonas

Se ha continuado el seguimiento y control de la hierba carmin (*Phytolacca americana*). Las actuaciones, realizadas por el Grupo de Acción Forestal de DEPANA, se llevaron a cabo en los torrentes de Can Cerdà (Cerdanyola del Vallès) y de Sant Medir (Sant Cugat del Vallès) y han consistido en el arranque de plantas, raíz incluida.



Gestión de la fauna, estudios y Estación Biológica de Can Balasc

En el año 2006, la Estación Biológica de Can Balasc, adscrita al Servicio de Medio Natural del Consorcio, ha mantenido una alta actividad en cuanto a seguimientos ecológicos del Parque, en la realización de estudios, la dinamización de la investigación en colaboración con diversas entidades de investigación y la participación en foros de tema científico y divulgativo.

1. Programas de seguimiento, estudios e informes relacionados con la gestión del Parque llevados a cabo desde el EBCB del Servicio del Medio Natural

- Creación de un espacio en el EBCB para ubicar las colecciones botánicas y faunísticas del Parque de Collserola.

- Seguimiento de las poblaciones de pájaros nidificantes e invernantes del Parque de Collserola, 19 años de seguimiento continuado.

- Participación en el programa de Seguimiento de Pájaros Comunes en Catalunya (SOCC), coordinado desde el Institut Català d'Ornitologia (ICO).

- Estudio del proceso de invasión del ruiseñor del Japón (*Leiothrix lutea*) en el Parque de Collserola.

- Seguimiento de la población de ardilla (*Sciurus vulgaris*) en el Parque de Collserola.

- Seguimiento de la población del jabalí (*Sus scrofa*) en el Parque de Collserola, mediante el seguimiento de parcelas (bellotas, excrementos y rastros), seguimiento de las batidas cinegéticas y participación directa en el seguimiento por parte de la guardería del Parque de las incidencias generadas por la presencia del jabalí en áreas urbanizadas.

- Estudio de los atropellos de fauna en la red viaria del Parque en relación al tráfico, las características de los viales y al hábitat. Este es un programa que ha llegado a los quince años de seguimiento.

- Estudio de las incidencias relacionadas con los jabalíes (*Sus scrofa*) en la línea de los Ferrocarrils

de la Generalitat de Catalunya a su paso por el Parque de Collserola. Caracterización y propuestas de solución y de permeabilización de la vía. Este año se ha entregado la memoria final y se han mantenido diversas reuniones para aplicar las propuestas del estudio.

- Seguimiento de la nidificación de las aves rapaces y posibles afectaciones derivadas de la contaminación sonora en el Parque de Collserola.

- Estudios sobre las implicaciones del desarrollo urbanístico y viario vigente en el planeamiento hacia la fauna vertebrada: pérdida de hábitat, fragmentación del territorio, disminución de la calidad del hábitat por molestias y aislamiento ecológico del Parque. En este programa se utilizan como casos de estudio las problemáticas respecto las aves rapaces nidificantes en el Parque, el tejón (*Meles meles*), el jabalí (*Sus scrofa*), el zorro (*Vulpes vulpes*) o la jineta (*Genetta genetta*).

- Participación por cuarto año consecutivo en el programa PERNIS, coordinado por el ICO a partir del seguimiento de la migración postnupcial de pájaros rapaces desde el Turó de la Magarola.

- Inicio del seguimiento específico de la avifauna invernante en el marco del Proyecto sobre el Atlas de Aves de Catalunya en Invierno coordinado por el ICO.

- Estudio faunístico del Parque Agrícola de la Torre Negra en el marco del convenio de colaboración con el Ayuntamiento de Sant Cugat. Primer año de seguimiento.

- Primer estudio sobre el erizo oscuro (*Erinaceus europeus*) en el Parque de Collserola. Seguimiento mediante metodologías de radio-telemetría en cuatro ejemplares. Campañas en el verano y otoño-invierno.

Asimismo, desde la Estación Biológica de Can Balasc se ha participado directamente en los siguientes informes y proyectos vinculados a la mejora de la Conservación del Parque, llevados a cabo desde el Consorcio:

- Propuesta para la inclusión del Parque de Collserola en la Red Naturaleza 2000.



- Incorporación de los resultados obtenidos en los programas de estudio de la fragmentación del Parque de Collserola en las alegaciones presentadas por el Consorcio al Plan de Infraestructuras de Transporte en Catalunya (P.Y.T.C.).

- Memoria Justificativa para la declaración del Parque Natural de la Sierra de Collserola. Capítulos de vegetación y Fauna y propuesta de justificación y delimitación para la declaración de las Reservas Naturales parciales de la Font Gropa y Can Balasc-Rierada.

- Informe sobre los aspectos de interés naturalista sobre el Valle de Sant Just, en el marco del Proyecto de Conservación del Paisaje de Mosaico Agroforestal del valle de Sant Just.

Estudios en convenios y encargos directos

Se han continuado los convenios de investigación con diversas entidades en el marco de los siguientes proyectos:

- Seguimiento de las fluctuaciones interanuales de la cosecha de bellotas en encinares y bosques mixtos de roble y encina en Collserola (Convenio con el CREA).

- Plan de seguimiento de ropalóceros (mariposas diurnas). "Catalan Butterfly Monitoring Scheme" (CBMS), aplicado al Parque de Collserola (Can Ferriol y Turó d'en Fumet). Programa coordinado por el Museo de Ciencias Naturales de Granollers.

- Seguimiento y divulgación de la migración de rapaces en el Parque de Collserola. DEPANA. Decimoctava campaña.

- Presencia y utilización del hábitat por parte de los quirópteros en el Parque de Collserola. Convenio con el Museo de Granollers.

- Respuestas del uso del espacio en el paisaje en mamíferos de tamaño grande y medio, jabali (*Sus scrofa*) y tejón (*Meles meles*): conectividad y efecto borde. Convenio con la Universitat de Barcelona.

- Informe sobre el monitoreo, mediante bioindicadores epífitos, de 6 estaciones en la vertiente norte de la Sierra de Collserola. Base para el seguimiento del impacto humano y la calidad

del aire. Convenio con el Departamento de Biología Vegetal (Unidad de Botánica). Facultad de Biología. Universitat de Barcelona.

- Propuestas de gestión para la cuenca de la Riera de Sant Cugat. Memoria final en el marco del convenio establecido con el Departamento de Ecología de la Universitat de Barcelona para hacer un estudio cuatrienal de los ecosistemas acuáticos del Parque de Collserola.

- Inventario y seguimiento de dos balsas artificiales en el Parque de Collserola: Can Balasc y Can Calopa de Dalt. Trabajo encargado a la empresa URS especializada en estudios limnológicos.

2. Tareas de apoyo a universidades y grupos de investigación

Como ya es habitual en los últimos años, en la Estación Biológica se han efectuado diversas charlas y sesiones a grupos de Ecología Aplicada, Zoología Aplicada de la Universitat de Barcelona y Ciencias Ambientales de la Universitat Autònoma de Barcelona.

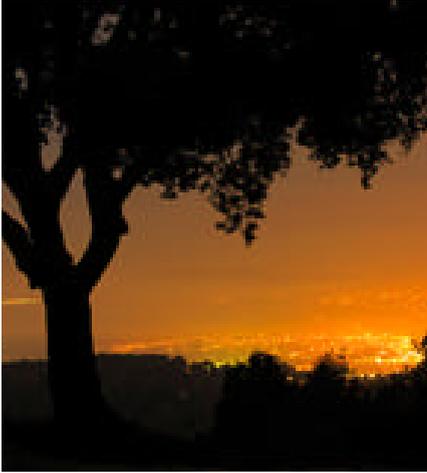
Asimismo, se ha ayudado en diferentes trabajos de investigación de estudiantes universitarios, alumnos de institutos y equipos técnicos de empresas.

3. Comunicaciones y trabajos presentados en diferentes foros científicos y divulgativos

- Junio 2006. Participación en la Jornada Técnica de Fedenatur, celebrada en París, con la comunicación oral: "El estudio de la diversidad en el Parque de Collserola y su aplicación en la gestión del Parque". Francesc Llimona, Anna Tenés, Sean Cahill & Lluís Cabañeros. También se presentó en formato póster el trabajo: "Los estudios faunísticos como herramienta de gestión del territorio en espacios periurbanos. El caso del Parque de Collserola". Sean Cahill, Anna Tenés-Brenot, Francesc Llimona y Lluís Cabañeros.

- Julio 2006. Participación en la Universitat Catalana d'Estiu de Ciencias de la Naturaleza en Serós, con la conferencia: "Aproximación desde





los estudios faunísticos a la problemática de la fauna en espacios naturales protegidos fuertemente presionados". Francesc Llimona, Anna Tenés, Sean Cahill & Lluís Cabañeros.

- Septiembre 2006. Participación en la conferencia internacional científico-técnica. "Influence of Transport Infrastructure on Nature", celebrada en Poznan (Polonia), con dos comunicaciones orales: "Fragmentation Effects on Wildlife Habitats of Planned Transport Infrastructure in Protected Metropolitan Greenspace. The case of the Barcelona Regions, Spain". Sean Cahill, Anna Tenés, Francesc Llimona & Lluís Cabañeros; y "Long-term monitoring of Wildlife Roadkills in Collserola Park, Barcelona, Spain. Results from the Firsts 15 years". Anna Tenés, Sean Cahill, Francesc Llimona & Lluís Cabañeros.

- Septiembre 2006. Participación en el EEII 2006. II Congreso Nacional sobre Especies Invasoras (GEIB), celebrado en la Universidad de León, con la comunicación oral: "El ruiseñor del Japón (*Leiothrix lutea*): Proceso de colonización en el Parque de Collserola". Francesc Llimona, Sergi Sales, Daniel Sol y Anna Tenés-Brenot.

- Noviembre 2006. Participación en el simposio celebrado en Valencia sobre "Contaminación luminosa y naturaleza", con la presentación: "El Parque de Collserola: La gestión de un espacio natural en un contexto metropolitano". Lluís Cabañeros & Anna Tenés.

Se han preparado los correspondientes artículos referidos a los diferentes congresos mencionados, así como las dos publicaciones rela-

cionadas con el Congreso de la SECEM (Sociedad Española de Estudio y Conservación de los Mamíferos) al que se asistió en diciembre del 2005.

Módulo de recuperación de fauna autóctona

Durante el ejercicio de 2006, el Módulo de Recuperación de Fauna Autóctona ha registrado un total de 427 ingresos. Su clasificación por grupos faunísticos da los siguientes resultados :

- Pájaros: 271
- Mamíferos: 107
- Reptiles: 25
- Peces: 2
- Fauna exótica: 22
- Anfibios: 0
- Invertebrados: 0

Las diferentes resoluciones han sido las siguientes, al finalizar el año 2006:

- Ejemplares liberados: 152
- Ejemplar sacrificados: 64*
- Ingresos ejemplares muertos: 103**
- Ejemplares muertos en Centro (diversas causas): 63
- Traslados y otras funciones : 36
- Ejemplares en Centro al finalizar el año 2006: 9

* De este total, 14 ejemplares corresponden a gaviota plateada (*Larus cachinans*) retirados de casco urbano.

** De este total, 72 ejemplares corresponden a jabalí (*Sus scrofa*), retirados de casco urbano o atropellados.



El Módulo de Recuperación de Fauna de Can Balasc es un miembro muy activo de la Coordinadora Nacional de Centros de Recuperación CONCER, a través de la cual se mantiene en contacto técnico con el resto de la red de centros de recuperación de España.

De esta manera, personal del Parque presentó una ponencia en las Jornadas Nacionales de Centros de Recuperación, realizadas el mes de octubre en las instalaciones de Cosmocaixa de Madrid.

Por otra parte, durante el año 2006, este módulo acogió a 9 universitarios en prácticas de la Universidad de León, de 1r y 3r curso de la Licenciatura de Veterinaria y Ciencias Medioambientales, en estancias de 15 días, durante los meses de verano.

De igual modo, y en virtud de la colaboración con el Centro de Estudios CIMA para la formación de Auxiliares Clínicos Veterinarios, Ayudantes Técnicos Veterinarios y Auxiliares Quirúrgicos Veterinarios, los alumnos de este centro han realizado las prácticas para la obtención del Diploma Oficial de Auxiliar Técnico Veterinario otorgado por la Universitat de Vic, un total de 14 estudiantes en periodos no inferiores a los 3 meses. Es preciso señalar que este año el Módulo de Recuperación de Fauna, en colaboración con el Centro de Estudios Cima, ha creado el curso de Técnico en Recuperación de Fauna Salvaje, impartido en el mencionado centro por personal del propio módulo, y al que asisten veterinarios, biólogos y agentes forestales.

Asimismo, cabe destacar la construcción de un nuevo volador para rapaces y la puesta en marcha del proyecto de cría en cautividad del erizo argelino (*Athelerix algirus*), en colaboración con el Departamento de Medio Ambiente de la Generalitat de Catalunya. Ambas iniciativas financiadas por la Obra Social de La Caixa.



Habitáculo para la cría del erizo argelino.

Nuevo volador para la recuperación de rapaces.

Vigilancia y control del planeamiento



Servicios, incidencias y denuncias de los Guardas del Parque

Una de las tareas más importantes de los guardas del Parque de Collserola es detectar las infracciones urbanísticas y medioambientales que se puedan cometer en el ámbito del Parque. En estos casos, los guardas emiten un comunicado en el que se detalla la situación y el tipo de incidencia y que se entrega a los Servicios Técnicos, que deciden los trámites que es preciso realizar posteriormente.

En 2006, los Guardas del Parque de Collserola emitieron unas 450 hojas de servicios diarios, con un total de 2.500 servicios. De éstos, 460

generaron nuevas incidencias suficientemente importantes como para ser informadas, 80 de las cuales se trasladaron a las diferentes entidades con competencias para resolverlas, y el resto notificadas a nivel interno a los diferentes Servicios del Consorcio. 178 han sido resueltas, 64 se han cerrado sin resolver (no se ha hallado al autor de los hechos, han prescrito, etc.) y 218 siguen abiertas (pendientes de trámites). Es preciso decir también que 510 servicios han sido seguimientos de incidencias: 333 de incidencias abiertas entre 1999 y 2005 y 177 de 2006.

INCIDENCIAS REGISTRADAS

INCIDENCIAS ABIERTAS PARA RESOVER	218
INCIDENCIAS CERRADAS RESUELTAS	178
INCIDENCIAS CERRADAS NO RESUELTAS	64
TOTAL	460

INCIDENCIAS REGISTRADAS POR MUNICIPIOS

BARCELONA	160
CERDANYOLA DEL VALLÈS	56
EL PAPIOL	21
ESPLUGUES	2
MOLINS DE REI	37
MONTCADA I REIXAC	18
SANT CUGAT DEL VALLÈS	113
SANT FELIU DE LLOBREGAT	20
SANT JUST DESVERN	17
OTROS MUNICIPIOS	
ÁREA METROPOLITANA	16
TOTAL	460

INCIDENCIAS REGISTRADAS POR SECTORES

A	76
B	54
C	97
D	49
E	35
F	25
G	54
FUERA PARQUE	70
TOTAL	460



SEGUIMIENTOS SEGÚN AÑO DE INICIO DE LA INCIDENCIA

PERÍODOS	1999 a 2005	2006	TOTAL
SEGUIMIENTOS INCIDENCIAS	333	177	510

Las incidencias más relevantes realizadas a lo largo del año han sido:

- **12** de actuaciones no autorizadas **contra la flora** (20 en el año 2005).

- **151** de fauna (181 en el año 2005), de las que es preciso destacar:

22 atropellos en carreteras y caminos (47 en el año 2005)

29 recuperaciones de animales heridos (23 en el año 2005)

11 de caza furtiva (18 en el año 2005)

3 nuevos puntos de alimentación del jabalí en zona urbana (7 en el año 2005)

13 incidencias con animales domésticos (retirada de perros abandonados, problemas de pastoreos, molestias de perros sueltos, etc.)

3 recogidas de perros abandonados (15 en el año 2005).

20 daños y molestias producidas por el jabalí.

50 de otros (55 en el año 2005).

- **65 de disciplina urbanística** (79 en el año 2005), de las que es preciso destacar:

24 obras sin licencia en edificaciones fuera de ordenación (22 en el año 2005).

2 obras de restauración no autorizadas en edificaciones tradicionales catalogadas (6 en el año 2005)

7 movimientos de tierras no autorizados (11 en el año 2005)

11 nuevas barracas de huertos ilegales (23 en el año 2005)

9 de otros (12 en el año 2005).

- **95 de vertidos de residuos** diversos (120 en el año 2005):

68 vertidos de basuras urbanas (escombros, maderas, muebles, neumáticos) (80 en el año 2005)

27 abandonos de vehículos (21 en el año 2005)

- **64 actuaciones en incendios** (49 en el año 2005), distribuidas de la siguiente manera:

38 incendios forestales (los mismos que en el año 2005)

7 quemas controladas (los mismos que en el año 2005)

4 fuegos de quema de vehículos (los mismos que en el año 2005)

15 de otros (materiales susceptibles de fuego, barbacoas, etc.).

- **16 de las actividades autorizadas** en el Parque.

- **17 de las líneas eléctricas.**

- **14 de las situaciones de riesgo.**

- **15 de las vías de comunicación** (pistas forestales) y circulación.

La cantidad de servicios relacionados con el jabalí ha disminuido sensiblemente respecto al año anterior (en 21) y que hace dos años (en 46). Hay que destacar que las actuaciones de capturas de animales en las zonas urbanas han dado una efectividad mayor (53 animales ante los 40 del año anterior o los 19 de hace dos años).

- **101 servicios de actuaciones con jabalies**, de los que es preciso resaltar:

9 seguimientos de batidas al jabalí (14 en el año 2005)

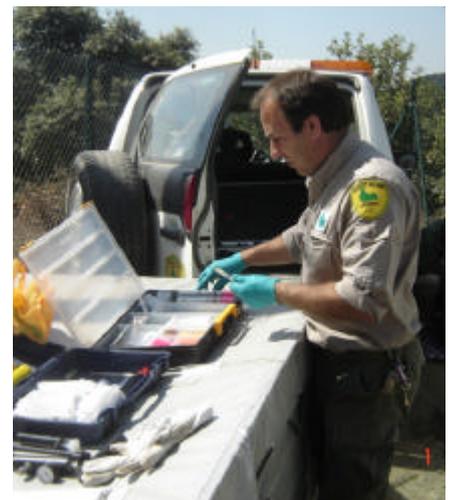
53 animales capturados con anestésico dentro de las zonas urbanas (40 en el año 2005 y 19 en el año 2004).

13 recogidas de animales muertos por atropellos en las carreteras (25 en el año 2005)

4 recogidas de animales muertos atropellados por el tren (nuevo convenio con FGC)

22 servicios de información, investigación, seguimientos, etc. (43 en el año 2005)

Es preciso destacar también que cada vez más se consolida el servicio de autorizaciones de quemas de restos forestales y agrícolas que vienen realizando los guardas del Parque conjuntamente con los ayuntamientos. En el año 2006 se han autorizado 36 respecto a las 20 del año 2005, por el mismo periodo de tiempo (de 15/10/ a 31/12).





Mantenimiento de infraestructuras, áreas de pic-nic y señalización

Actividad 1. Control y seguimiento actividades, actualización partes de trabajo

Desde los servicios técnicos se hace la planificación, seguimiento y control de los trabajos, tanto para dar las instrucciones como para proporcionar los materiales y recursos técnicos para afrontarlas.

De todos y cada uno de los trabajos realizados se hace un correspondiente parte de trabajo, que posteriormente se procesa, de modo que al final del año podemos saber las horas y recursos que se han dedicado a las diferentes áreas de tiempo libre, miradores, etc. También se especifican los costes por municipio (personal + materiales + maquinaria).

Actividad 2. Mantenimiento del mobiliario y la señalización

Un equipo de dos personas se dedica únicamente al mantenimiento, reposición y colocación de nuevos elementos de señalización y mobiliario, tanto dentro de las áreas de picnic como en el resto del parque. En este apartado se incluye tanto el mobiliario (mesas, bancos, etc.) como otros elementos complementarios (barandillas de madera, cables de acero, tarimas, escaleras...) y todo tipo de señalización (señales de carretera, plafones informativos, banderolas, placas...); también los cierres de caminos mediante cadenas y candados o tacos de delimitación de ámbitos.

El equipo ha hecho reparaciones de barandillas de madera (patas, pasamanos...); barandillas de cable (tensar, reponer); tarimas, escaleras, etc.

En el ámbito de la señalización, se han cambiado pies rotos o dañados (viejos) y se han renovado diversos elementos, ya sea por deterioro, accidente o por vandalismo (graffiti, destrozos):

- 40 banderolas indicadores de caminos.
- 6 indicadores de carretera (de un elemento de 35x140)
- 4 plafones de 900x900, pista forestal
- 1 plafón de 900x450, plano
- 3 plafón de 1200x1200, área de picnic
- 1 plafón de 1200x600 complementario área de picnic

- 16 plafones de 600x600 (10 prohibido hacer fuego, 6 camino cerrado)
- 2 plafones de 900x1350
- 2 plafones de 450x450
- 27 señales de tráfico (14 triangulares, 11 circulares, 2 octogonales)
- 100 plaquetas itinerarios
- 200 plaquetas señalización caminos de red básica

Actividad 4. Mantenimiento áreas de picnic

Mantenimiento de las áreas de picnic, miradores y fuentes.

Se trata de aquellos lugares donde se da una máxima frecuentación de visitantes en el parque, por lo que necesitan un tratamiento específico, intenso y continuo. Aquí es donde se concentra la mayor parte de mobiliario (bancos, mesas, barbacoas, fuentes, plafones informativos y otros, según sea el caso) y la vegetación existente, a pesar de ser autóctona o no, recibe un tratamiento más propio de jardinería que forestal.

Las tareas que realiza el personal del equipo de mantenimiento del parque son: trabajos en superficies verdes, como por ejemplo siegas y desbrozadas; trabajos en árboles y arbustos, podas, recorte de vallas, repaso de alcorques, plantaciones de reposiciones y/o de mejora, riegos, tratamientos fitosanitarios; trabajos en superficies de sablón, rascar, barrer, limpiar. También se realizan pequeñas obras de reparación en muretes, arquetas; limpieza de cunetas y pasos de agua.

Áreas de picnic: Can Coll, Santa Creu d'Olorda, La Salut de Sant Feliu, Sant Pere Màrtir y Parque de Vallvidrera.

Áreas de recreo: Castellciuró, La Salut de El Papiol, Can Cuiàs, Pedrera de Montbau, Mirador de Montbau, Mas Lluhí, El Terral, Font de la Budellera, Sant Medir, Font Muguera, Explanadas de la c. Cerámica.

Miradores y espacios anexos a las carreteras: Horta, Cerdanyola, Font del Bacallà, isletass de la Rabassada, Rabassada, Font Groga, Sarrià, Turó d'en Cors, acceso Torre Collserola, Ciudad Meridiana, carretera del Cementerio, Turó de la



Magarola, Peña del Moro. Diversos tramos del Paseo Mirador de las Aigües.

Fuentes: Beca, Budellera, Sant Pau, Bacallà, Ferro, Roure, Ribes.

Las tareas referentes a la limpieza de residuos y vaciado de las papeleras ubicadas en estas áreas, además de los márgenes de caminos y carreteras de diferentes zonas del parque, las realiza una empresa externa contratada mediante concurso público (FCC).

Este año, durante los meses de febrero y marzo, el equipo de mantenimiento ha tenido que dejar de lado el mantenimiento de todas estas áreas para dedicarse a paliar los efectos de la nevada de finales de enero que afectó gran cantidad de árboles en todos los bosques, especialmente por encima de la cota 300, es decir toda la zona central del parque (ver otros trabajos).

También hay que destacar que desde el 1 de octubre, y gracias al convenio firmado entre la Diputación de Barcelona y La Caixa, contamos con un equipo para la mejora de las áreas de picnic. Este grupo, con un encargado (Jardinería l'Heura) y tres operarios (Can Neteja) ha estado trabajando en pequeñas obras de mejora en diversas áreas de recreo y miradores. El convenio está previsto que dure hasta finales de septiembre del 2007, pero se puede prorrogar hasta 4 años.

Mantenimiento de equipamientos

Los equipamientos del parque merecen una especial dedicación. Hay un par de personas destinadas al mantenimiento de los entornos de los equipamientos. Una de ellas en Can Coll, donde, además del mantenimiento del entorno, lleva a cabo tareas agrícolas y ganaderas, gestión de los huertos, la vid y el ganado. También se hace cargo de los trabajos con tractor (labrar, sembrar, segar...) en los diferentes campos de cultivo gestionados desde el Consorcio (Can Ferriol, Can Salat, Santa Margarida, Can Balasc).

La otra persona se encarga del mantenimiento de los entornos de Can Balasc, donde, si conviene, echa una mano en el Centro de Recuperación de Fauna en tareas concretas (recogida de animales, abastecimiento de pienso y comida...). Dos días a la semana se desplaza al Centro de Información para el mantenimiento del entorno (regar, limpiar...).

Cantidad de desperdicios recogidos en el Parque de Collserola durante 2006

ÁREAS	KG
ÁREA DE CAN COLL	5.948
ÁREA DE CAN CUIÀS	3.582
PARC DE MAS LLUHÍ	2.405
PLAÇA ROTARY	270
ÁREA TERRAL	1.331
ÁREA DE CASTELLCIURÓ	5.101
ÁREA LA SALUT DEL PAPIOL	1.902
ÁREA SANTA CREU D'OLORDA	5.843
ÁREA STA. MARIA VALLVIDRERA	5.544
ÁREA SANT MEDIR	4.147
ÁREA SANT PERE MÀRTIR	9.066
ÁREA TORRE BARÓ	1.548
PORTELL DE VALLDAURA	973
ESPLANADA CAN CERDÀ	696
FONT DEL BACALLÀ	715
FONT DE LA BUDELLERA	1.339
FONT DEL CASTANYERS	1.007
PORTA DEL PARC DE MONTBAU	1.377
FONT DE SANT RAMON	502
FONT MUGUERA	1.706
FONT DE SANT PAU	247
FONT DEL FERRO	405
ITINERARIOS DE LA BUDELLERA	245
MIRADOR DE L'ARRABASSADA	5.003
REVOLT DE LES MONGES	1.215
FONT DE LA BECA	453
MIRADOR Cerdanyola	2.610
MIRADOR FONT GROGA	2.711
MIRADOR DE MONTBAU	6.716
MIRADOR DE SARRIÀ	2.802
MIRADOR D'HORTA A CERDANYOLA	4.575
PARC DE VIL-LA JOANA	5.500
PORTELL REVOLT PAELLA	465
TURÓ D'EN CORS	2.335
TURÓ DE LA MAGAROLA	307
TURÓ DE MONT	1.044
VISTA RICA	2.275
FONT D'EN RIBES	404
CAMINO CAN RIUS A TORRE BARÓ	686
CARRETERA AIGÜES (MANEL ARNAU)	1.139
CARRETERA DE L'ARRABASSADA	4.158
CAMINO ANTIC DE VALLVIDRERA	352
C. SARRIÀ A VALLVIDRERA	2.248
C. VALLVIDRERA A LES PLANES	89
C. VALLVIDRERA A MOLINS DE REI	1.032
C. HORTA A CERDANYOLA	753
CAN FERRYS CAN FURRIOL	838
CAMINO DEL VIVER (papelera)	80
COLL DE LA VENTOSA/CANALETES	605
PLAÇA MIREIA	701
COLL - CUIÀS A VALLVIDRERA	267
COLL - CUIÀS A MAS SAURÓ	307
PASARELA	197
CAN BALASC	5.627
TOTAL	113.393



Recogidas extraordinarias en 2006

FECHA	LUGAR	TIPO	CANTIDAD KG	NEUMÁTICOS
24/02/2006	CTRA. DE LES PLANES A SANT CUGAT BV-1462 QM, 5.4	ESCOMBROS Y RESIDUOS	200	4
02/03/2006	CTRA. CEMENTIRI DE COLLSEOLA Qm. 2	ESCOMBROS Y RESIDUOS	350	
02/03/2006	ACCÈS FONT DE SANT MEDIR DES DE PAS DEL REI	ESCOMBROS	650	
09/03/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA AL TIBIDABO KM.3 BV-1418	ESCOMBROS Y RESIDUOS	450	
09/03/2006	CAN CUIÀS (derribar barraca)	ESCOMBROS Y RESIDUOS	850	
10/03/2006	CAMÍ ENTRADA PER CAN FERRY A RIERA DE SANT FELIU	ESCOMBROS Y AP. UVA	1.350	
17/03/2006	CTRA. DEL CEMENTIRI DARRERA LES OFICINES	MUEBLES Y FIBRA DE VIDRIO	580	
17/03/2006	CTRA. DE LES AIGÜES, (antiguo vertedero) DE SARRIÀ A SANT JUST	ESCOMBROS Y RESIDUOS	200	80
24/03/2006	ENTRADA A CAN CODONYERS	ESCOMBROS Y 1 AUTO	1.400	5
07/04/2006	CAMÍ A-08 (detrás oficinas del cementerio)	ESCOMBROS Y RESIDUOS	1.000	
04/05/2006	CTRA. DEL CEMENTIRI A CAN CATÀ	FIBRA DE VIDRIO	500	
23/06/2006	CTRA. BV-1462 Qm.8,5	MUEBLES	750	
24/07/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA (monolito)	ESCOMBROS Y RESIDUOS	650	
27/09/2006	MASIA DE CAN BALASC	ESCOMBROS Y RESIDUOS	1.800	
17/10/2006	MASIA DE CAN MASSÓ	ESCOMBROS Y RESIDUOS	850	
25/10/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA Qm 4,7	F. VIDRIO, PLÁSTICOS, PINTURA	800	
27/10/2006	CTRA. DE LA SAMSON	CAJAS DE PLÁSTICO	480	18
27/10/2006	MASIA MAS PINS	ESCOMBROS Y RESIDUOS	200	
27/10/2006	CAMI D-12 (Turons de Can Pasqual)	ESCOMBROS Y RESIDUOS	180	
27/10/2006	CTRA. DE L'ARRABASSADA (monolito de la cruz)	ESCOMBROS Y RESIDUOS	480	
31/10/2006	ÁREA CAN CUIAS (Torrent entrando por Caprabo)	ESCOMBROS Y BARRACA	500	
08/11/2006	DIPÓSITO DE AGUAS DE CIUTAT MERIDIANA	ESCOMBROS Y RESIDUOS	350	
28/11/2006	CTRA. ALTA DE ROQUETES Km. 2,5	JERINGAS Y RESIDUOS	200	
29/11/2006	CAN SANTOI (voluntarios y servicios técnicos)	ESCOMBROS Y RESIDUOS	480	8
13/12/2006	DEPÓSITO DE LA TRINITAT CAMÍ A-01	MUEBLES	580	
TOTAL			15.830	115



Mantenimiento de los itinerarios

Dentro del Parque de Collserola hay una serie de paseos, itinerarios y recorridos, tanto para caminar como para ir en bicicleta, y todos ellos están señalizados con los correspondientes indicadores. Las tareas de mantenimiento consisten en la limpieza de la vegetación y repaso del firme de los caminos, la reposición de señales viejas, dañadas o desaparecidas, la colocación de nuevas señales orientadoras y la instalación de plafones informativos en los accesos principales.

De su mantenimiento se hace cargo el equipo de mantenimiento del parque, excepto en algunos casos (senderos de pequeño recorrido -PR- y de gran recorrido -GR- y los propios de algunas entidades excursionistas), en cuyo caso lo ejecuta la misma entidad promotora.

Este año tenemos un grupo de voluntarios que se han propuesto colaborar en el mantenimiento de los itinerarios. A partir de las informaciones que nos hace llegar el grupo de seguimiento de itinerarios a pie desde las áreas de recreo, este grupo ha procedido a colocar plaquetas que faltaban o estaban deterioradas, marcas del color del itinerario en cuestión o bien la flechita negra correspondiente a la dirección a seguir.

El equipo de señalización del equipo de mantenimiento asume los trabajos más pesados, como colocar pilones o pies de madera que faltan o se han roto

Actividad 5. Control y mantenimiento de la maquinaria

El mantenimiento de la maquinaria depende en gran medida del uso que se hace de ella. En épocas en que las motosierras y desbrozadoras trabajan a diario, además del repaso diario previo a la utilización, se hace semanalmente una limpieza a fondo de las máquinas, filtros de aire, filtros de combustible y otros elementos. Y la cadena y las cuchillas se afilan cuando es necesario para mantener el nivel de corte y de trabajo de las máquinas

Otros trabajos del Equipo de Mantenimiento

Trabajos de la nevada

De entrada, se tuvo que hacer una actuación de emergencia el domingo 29 de enero para abrir paso a las casas aisladas, así como al centro de información y la escuela Xiprers. Los primeros días concentramos el trabajo en los caminos principales que daban acceso a zonas habitadas. En segundo lugar, otros caminos de la red viaria básica de prevención de incendios, áreas de picnic y entornos y otros caminos. Dejamos para el final los senderos e itinerarios más frecuentados, aunque no todos.

En resumen, se cortaron 1.028 árboles (caídos o rotos por la nieve):

Roble 138
Encina 328
Pino 530
Otros 32

Con una dedicación de horas de:

Operario 676
Capataz 332
Astilladora 43

El Equipo de Mantenimiento también ha participado en otros programas:

Programa 1: Prevención de incendios

- Mantenimiento de diversas franjas de baja combustibilidad.
- Mantenimiento del nivel de agua en diversos depósitos asociados a las balsas de helicóptero (llenar con el camión cisterna).
- Mantenimiento de torres de vigía, pequeñas reparaciones (cambio cristales, candados).
- Mantenimiento de franjas en torno a las torres de vigía.

Programa 2: Gestión forestal y agrícola

- Podas, riegos, y mantenimiento en diversas repoblaciones.
- Actuaciones puntuales de tala y desramaje de árboles caídos y/o peligrosos en los caminos del parque.

Programa 4: Gestión de la fauna

- Mantenimiento de los abrevaderos (limpieza, nivel de agua).
- Mantenimiento de las balsas de anfibios.
- Naturalización de la balsa de Mas Pins.

3. Actuaciones



3.4. Información territorial y urbanismo

Introducción

Durante el 2006, se ha dotado a la Sección de Información Territorial y Urbanismo con la figura del jefe de Sección, que tiene la función velar por el cumplimiento de las tareas básicas y coordinarse con el resto de servicios de la entidad.

Las tareas básicas de la sección son la tutela y apoyo al planeamiento urbanístico del Parque, el

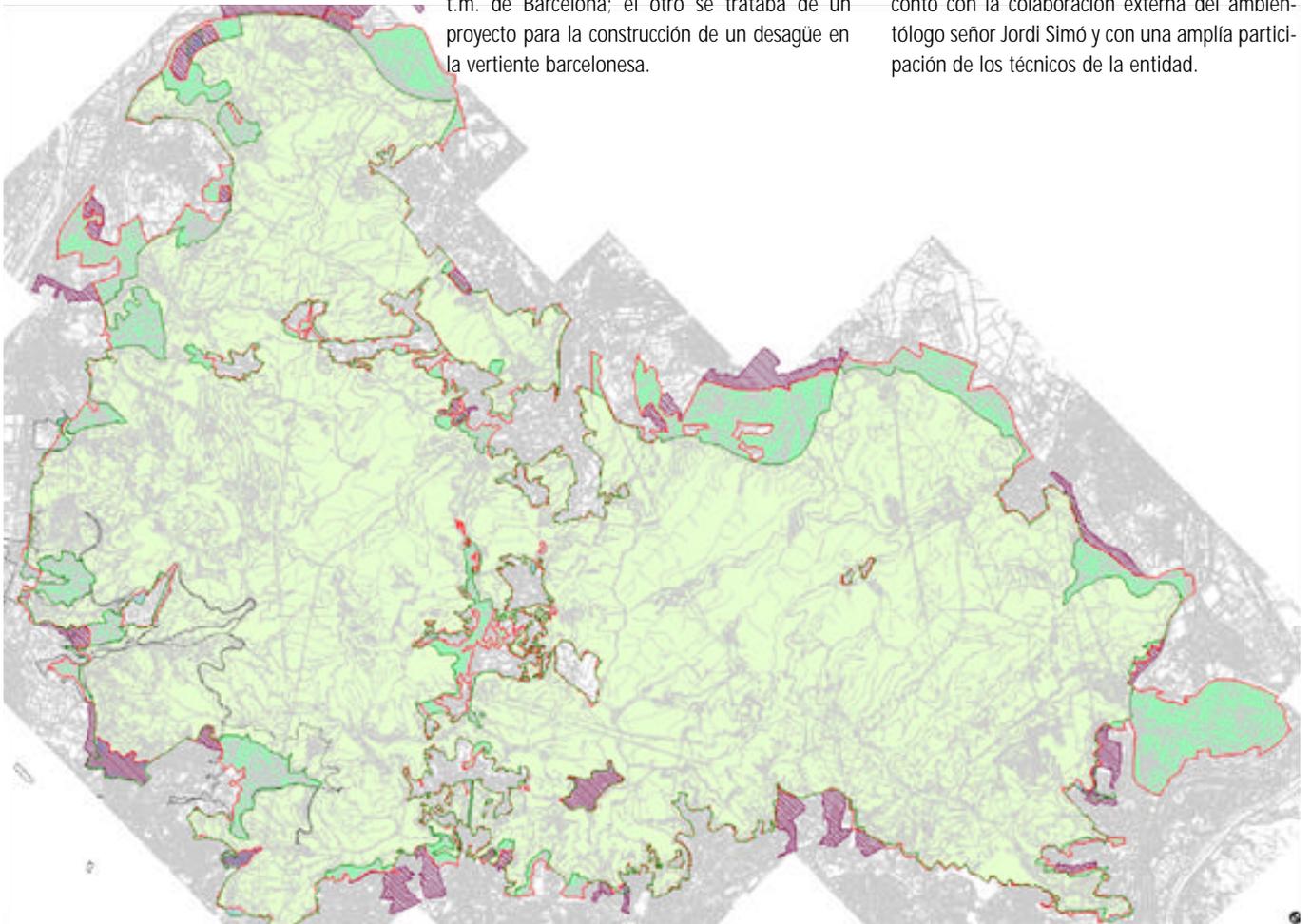
desarrollo y el mantenimiento del sistema de información geográfica para la gestión del Parque (SigPARC) y la gestión de las tecnologías de la información y comunicaciones de todos los servicios y centros del Consorcio. Esta área se divide en tres ámbitos directamente relacionados con las tareas mencionadas.

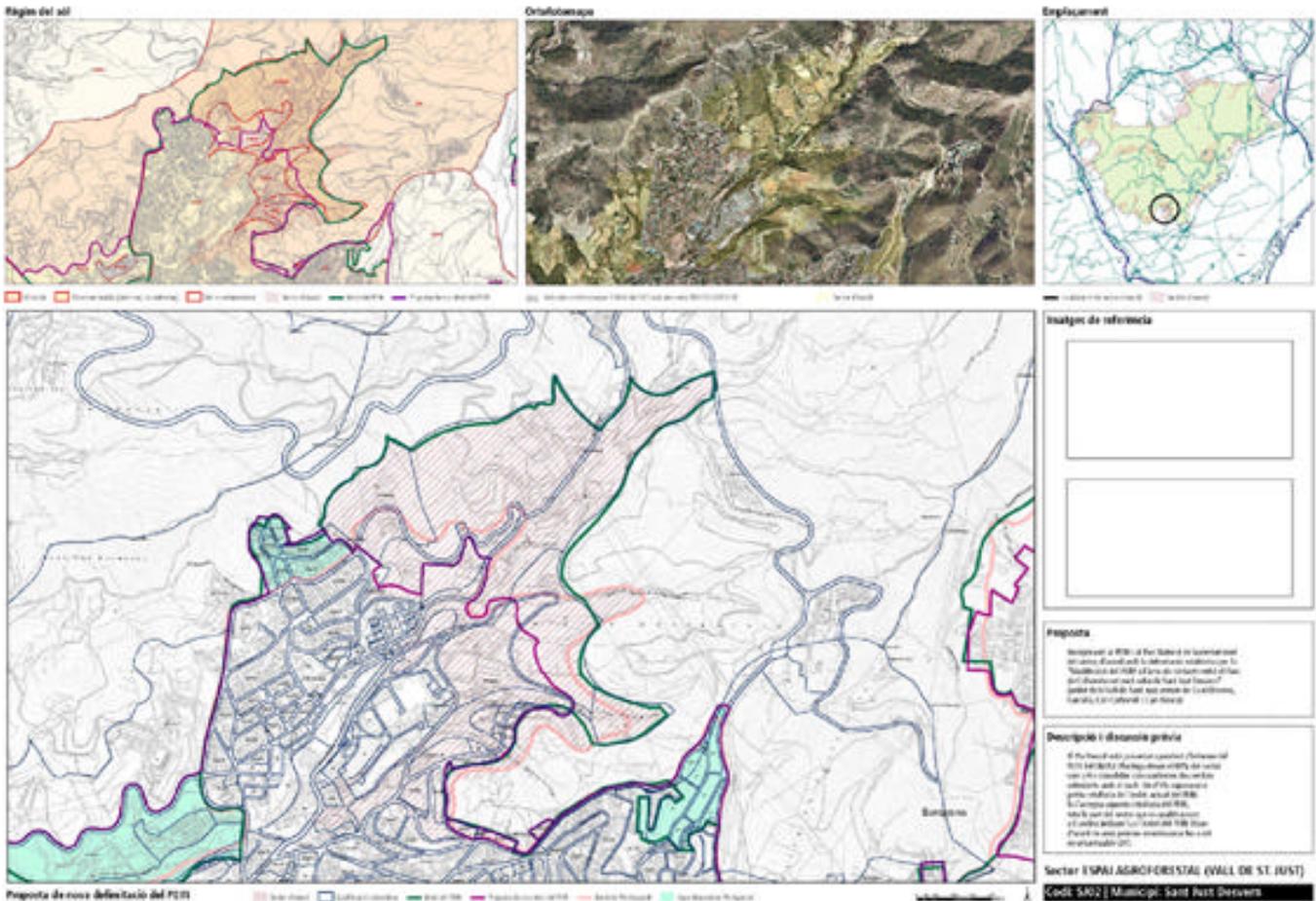
Ámbito urbanismo

Durante el año 2006, se iniciaron 51 expedientes urbanísticos, de los cuales 27 se incoaron para responder a la solicitud de informe sobre figuras de planeamiento que se han desarrollado dentro del ámbito del Parque. Este informe - dictamen es preceptivo según la legislación vigente. De estos expedientes, 2 se han desestimado porque no cumplían con las determinaciones del Plan Especial del Parque referentes a la vialidad jurídica de unas obras en una edificación disconforme en la carretera de La Rabassada, en el t.m. de Barcelona; el otro se trataba de un proyecto para la construcción de un desagüe en la vertiente barcelonesa.

Durante este año se ha puesto especial énfasis en la colaboración, mediante convenio, con la Dirección General de Medio Natural del Departamento de Medio Ambiente y Vivienda, para la redacción de la memoria técnica de la declaración de Parque Natural. Los trabajos han consistido en la redacción de una memoria justificativa de la declaración, así como la propuesta de delimitación, en fase de borrador, del posible ámbito del Parque Natural de la Sierra de Collserola. Para la realización de este trabajo se contó con la colaboración externa del ambientólogo señor Jordi Simó y con una amplia participación de los técnicos de la entidad.

Mapa de trabajo para la propuesta de nuevos límites de Collserola y delimitación del futuro Parque Natural, en fase de estudio.



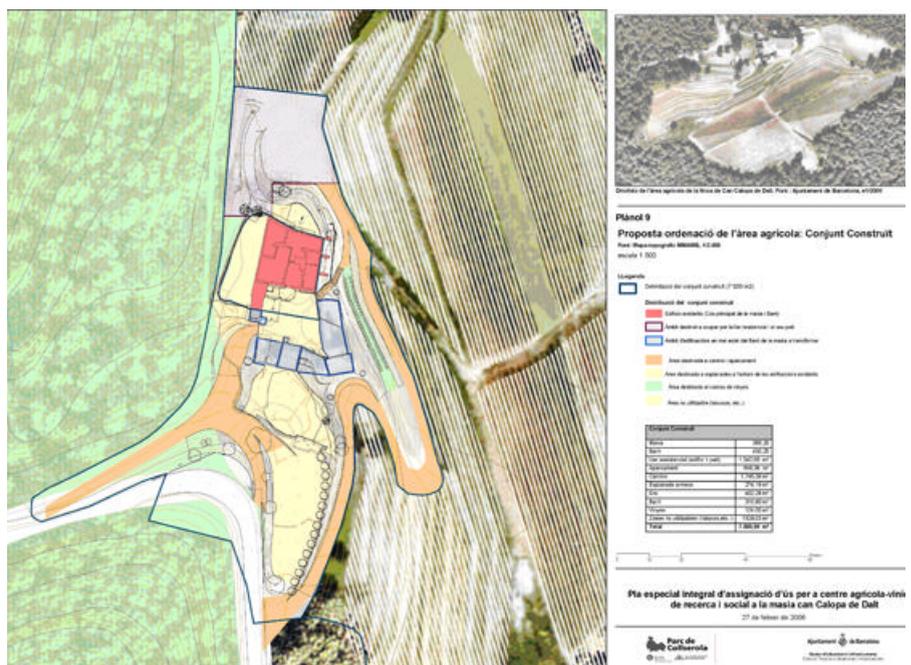


Ficha de detalle para evaluar la situación urbanística de la franja de contacto entre la ciudad y el Parque.

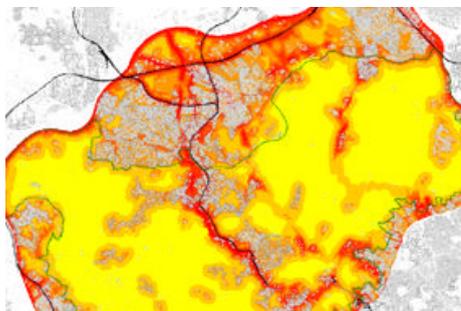
En febrero, se redactó el Plan Especial de asignación de uso dotacional de la masía de Can Calopa, conjuntamente con el Sector de Urbanismo del Ayuntamiento de Barcelona, para dotar a la finca de Can Calopa de un uso socio-asistencial y agrícola, vinculado al cultivo de la vid.

El Gobierno de la Generalitat de Catalunya, a través de la Consejería de Política Territorial y Obras Públicas, presentó el Plan de Infraestructuras de Transporte de Catalunya (PITC). Debido a las afectaciones viarias que se proponían, pareció conveniente presentar alegaciones para preservar los sistemas naturales de las propuestas del Plan.

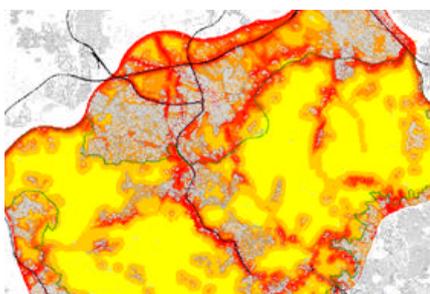
Para valorar las propuestas se analizó la afectación del PITC en los sistemas naturales con parámetros ambientales, como el efecto barrera o la conectividad ecológica, valorando el escenario actual y el escenario que propone el Plan. Tal y como nos muestran los esquemas siguientes.



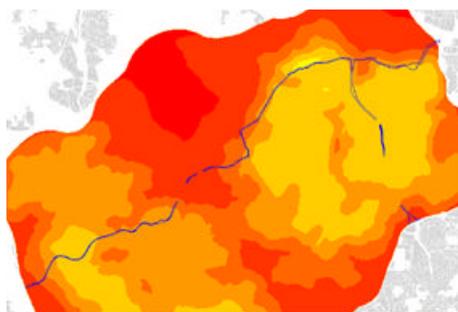
Documentación gráfica del Plan especial



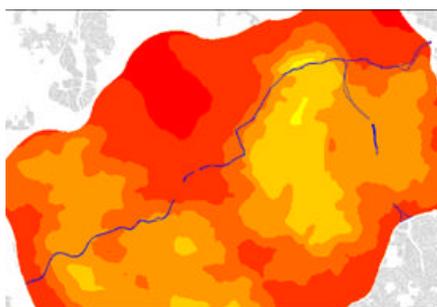
Efecto barrera 2004 (amarillo menos efecto, rojo más)



Efecto barrera escenario PITC (amarillo menos efecto, rojo más)



Potencial conectividad ecológica 2004 (amarillo más conexión, rojo menos)



Potencial conectividad ecológica PITC (amarillo más conexión, rojo menos)

En las alegaciones se propuso el no desarrollo de la Vía de Cornisa y del Túnel de Horta. Ante la imprecisión sobre el trazado de un futuro eje ferroviario entre el Vallès y Barcelona, el Consorcio no se pudo pronunciar, a pesar de que se valora más favorablemente un eje ferroviario que uno viario. Finalmente, teniendo presente que no está incluido dentro del ámbito del Parque, se hicieron recomendaciones sobre el diseño de su trazado para evitar la fragmentación e impermeabilización faunística y florística del territorio, puesto que a nivel de conectividad ecológica regional (ej.: Vía Verda Collserola - Sant Llorenç) puede afectar a la integridad biológica del Parque.

Conjuntamente con el Servicio de Medio Natural, y específicamente en la guardería y la asesoría jurídica, se han mejorado la comunicación de posibles infracciones de la ordenación urbanística vigente. Esta tarea se continúa realizando dentro del techo competencial del Consorcio, hecho que ha llevado a destinar todos los esfuerzos a la vigilancia y detección de posibles infracciones. Estas inspecciones han conducido a la elaboración de 9 peticiones razonadas a diversas instituciones para que apliquen las competencias correspondientes a la disciplina urbanística. El grado de resolución se ha mantenido tan limitado como en el primer año, el 2005.

Para atender ágilmente las peticiones de información urbanística y consultas sobre la legislación urbanística sectorial, se dedica a este fin un día a la semana (miércoles). Durante el año 2006 se realizaron 52 consultas.

Y, finalmente, se ha abierto una línea de colaboración con la Fundación Politécnica que permitirá que los alumnos del Master en Desarrollo Urbano y Territorial realicen una estancia profesional en las oficinas de la sección para aplicar sus conocimientos en un entorno profesional.

Ámbito SIG

La gestión de los servicios técnicos, desde hace más de 10 años, se ha hecho con herramientas SIG. Desde la creación del Consorcio se asumió que las tareas de desarrollo y mantenimiento del SigPARC se realizasen desde la Sección.

Como tarea cotidiana, se ha ayudado a los usuarios y se han mantenido las aplicaciones existentes en el Consorcio (gestión de alarmas del dispositivo de prevención de incendios, control y gestión de inci-

dencias del servicio de guardas del Parque, gestión de expedientes del Consorcio, observaciones faunísticas) y la aplicación general de consulta de datos (Consulta SIG). Otra tarea destacada de este ámbito es la producción de cartografía y mapas temáticos para todos los servicios del Consorcio y ha sido una herramienta básica para el desarrollo de los trabajos de nueva delimitación del Parque Natural. Se ha continuado manteniendo la colaboración con los servicios técnicos de los ayuntamientos del parque.

Durante el segundo cuatrimestre del año, un alumno en prácticas del Maestrazgo en tecnologías de la información geográfica de la UAB permaneció en la oficina SIG para iniciar el desarrollo de nueva cartografía destinada a la posible publicación de un nuevo mapa-guía del Parque. Esta estancia forma parte del convenio de colaboración que el Consorcio mantiene desde hace seis años con el Laboratorio de Información Geográfica y Teledetección (LIGIT) de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Ámbito Informática

La sección se encarga, además, de la gestión de las tecnologías de la información, en general, incluyendo las comunicaciones telefónicas y todos los servicios de reprografía de la casa. En el 2006 se hicieron las adquisiciones de material informático prescritas en el Plan de actuaciones de tecnologías 2005-2008.

Durante este año se ha redactado un nuevo Plan de actuaciones de las tecnologías de la información, para el periodo 2005-2008, donde se hace una propuesta de reordenación de funciones y hardware, así como la previsión de gastos anuales.

Para este año se han realizado las inversiones relacionadas con el personal con más movilidad del Parque, para lo cual se han adquirido ordenadores de campo para el servicio de Medio Natural.

Se contrató a la empresa ANCO Sistemas de Gestión, S.A. para llevar a cabo la configuración y puesta al día de la red informática, la adquisición y instalación de un software de seguridad y la realización del servicio de asesoramiento y mantenimiento de la red y de todos los equipos informáticos del Consorcio.

3. Actuaciones



3.5 Proyectos y obras



Arreglos en la impermeabilización del vaso del pantano

Introducción

El Servicio de Proyectos y Obras trabaja en dos direcciones complementarias para abarcar el complejo abanico de necesidades que un espacio natural tan utilizado como el Parque comporta. En primer lugar, continuar con las intervenciones, ya sean ordinarias o especiales, destinadas a mantener, consolidar y optimizar el funcionamiento de las infraestructuras y equipamientos del Parque, ya sea actuando en el medio natural (caminos e itinerarios, taludes, drenajes, etc.) como en edificaciones e instalaciones que directa o indirectamente dan servicio a los visitantes. En segundo lugar, la ejecución de nuevos proyectos importantes para la configuración y la estructuración de un parque inmerso en un área metropolitana fuertemente poblada.

Es preciso remarcar que, cada vez más, muchos estudios, proyectos y obras realizadas han sido y son encargados y realizados en colaboración con los ayuntamientos de los que el Parque forma parte, ubicados generalmente en las áreas de contacto del parque con las zonas urbanas, áreas tan importantes para la identificación de los ciudadanos con el Parque y por el papel de puerta de acceso que desarrollan. Son actuaciones articuladas mediante convenios de colaboración, que cuentan con la participación económica de ambas entidades.



Módulo de lavabos en el área de picnic de Can Coll

Obras de mantenimiento, de reposición y de mejora

Mantenimiento ordinario

Son aquellas obras y trabajos preventivos, de reparación y de reposición, sistemáticos y repetidos, que afectan a las instalaciones y equipamientos del Parque y que anualmente lleva a cabo el Servicio de Proyectos y Obras.

Reparaciones en la impermeabilización del vaso del pantano de Vallvidrera (t.m. Barcelona. Distrito de Sarrià) Financiación: C.P.C. con el patrocinio de la empresa ACYCSA..

A consecuencia de las lluvias torrenciales de septiembre del 2006, durante las cuales cayeron en dos días cerca de 150 l/m² en la zona de Vallvidrera, los torrentes que desembocan en el pantano hicieron que el nivel del agua superase, por primera vez después de la rehabilitación, el nivel de la presa. Este hecho, junto con la confluencia de otras circunstancias adversas, provocó un desgarró en la lámina del butílico que impermeabiliza el vaso, pequeño pero suficiente para hacerle perder agua. En consecuencia, se procedió a reparar la avería con el procedimiento de urgencia que el caso requería.

Colocación de unos módulos de lavabos y almacén en el área de recreo de Can Coll (t.m. de Cerdanyola del Vallès). Financiación: C.P.C.

Para independizar el uso de los lavabos del restaurante de los del área de recreo se procedió a la colocación de elementos modulares prefa-

bricados de lavabos y almacén, mejorando por lo tanto el servicio que ofrece esta popular área de picnic.

Ampliación del restaurante de la plaza Mireia (t.m. de Esplugues de Llobregat). Financiación: a cargo del titular de la concesión administrativa. Proyecto: Microarquitectura.

Debido a consideraciones de oportunidad comercial y de arraigo de su uso, se procedió a construir el restaurante del área de Sant Pere Màrtir en la plaza Mireia por fases. Una vez constatada en una primera fase el excelente recibimiento por parte del público de este servicio, se procedió a realizar la segunda fase, consistente en el cierre de los paramentos verticales del ámbito del comedor con vidrio y persianas metálicas, así como la introducción de mejoras en el propio recinto. También se colocaron unos lavabos suplementarios para independizar el uso del público en general del uso de los clientes del restaurante. Todas estas operaciones se realizaron con elementos modulares, tal y como se había hecho en la primera fase del edificio.

Restauración del camino de Can Catà y formación de una puerta de parque (t.m. de Cerdanyola del Vallès). Financiación: Ay. de Cerdanyola del Vallès. Proyecto: Servicios Técnicos del C.P.C.

El camino de Can Catà tenía, desde hacía ya muchos años, una subbase compuesta en buena parte por residuos de asbesto procedentes de sucesivas aportaciones de la fábrica de este

Restaurante de la Pl. Mireia en el área de picnic de Sant Pere Màrtir



material ubicada en el t.m. de Cerdanyola del Vallès. Este material, poseedor de buenas propiedades como subbase de caminos, es en cambio altamente nocivo para la salud cuando se inhala su polvo, pues afecta al pulmón y la pleura en forma de inflamación fibrótica y cáncer. En el Estado español está prohibida su utilización desde el año 2002.

Se procedió pues, previamente a la redacción del correspondiente proyecto, a realizar con todo cuidado los trabajos de retirada y confinamiento del asbesto existente. Esto se realizó a través de la colocación de una doble capa de tela geotextil, anclada a ambos lados del camino mediante cuneta y bordillo, para conseguir un aislamiento perfecto del asbesto. Sobre la tela se colocó la base del pavimento, consistente en una mezcla bien compactada de zahorra y tablón.

Aprovechando esta actuación, se adecuó el espacio de camino que va del paso de la riera de Sant Cugat hasta el antiguo viaducto de Can Canaletes con una limpieza y dotándolo de un pavimento de losas de hormigón trabajado con motivos vegetales, el reperfilado de los taludes y la plantación de arbolado. Esta actuación formaliza adecuadamente el acceso al parque desde la ciudad.

Acondicionamiento del acceso al Baixador de Vallvidrera y parque de esculturas, en el parque de Vila Joana (t.m. de Barcelona) Proyecto Servicios Técnicos del C.P.C. Josep Sardà / Andrea Ortega

Los artistas Josep Sardà y Andrea Ortega plantearon un proyecto escultórico que el Consorcio consideró interesante tanto desde el punto de vista artístico como ambiental. El proyecto fue fruto de la colaboración entre el Consorcio y la Fundación Politécnica de Catalunya -Taller Stalker Project- de la Universitat Politècnica de Catalunya y Ouroboros/Fundación Bosch i Gimpera-UB del Centro de Innovación de la Universitat de Barcelona. El proyecto consistió en la realización de una serie de esculturas y maquetas del parque de Vila Joana, realizadas con cemento endurecido y teñido con aditivos y tintes, para ser observadas y utilizadas por todo tipo de público (sobre todo por niños y por personas con discapacidad visual). Como un juego de pistas, hay una interacción entre las maquetas y los monolitos que hacen atractivo el itinerario del parque de Vila Joana.

Paralelamente, y como complemento a este proyecto, se pudo realizar una actuación pequeña pero de gran significación, y deseada desde hacía largo tiempo por el Consorcio: el acondicionamiento del acceso de la estación del Baixador de Vallvidrera al parque. El acceso que existía hasta ahora era muy estrecho, interceptado por un pilar metálico de la marquesina y con tres escalones que lo hacían inaccesible para las personas necesitadas de silla de ruedas. La actuación ha consistido en sacar la antigua pérgola, ensanchar considerablemente el acceso, salvar el desnivel de los tres escalones y poner un pavimento nuevo en el vestíbulo de la estación.

Construcción de una voladora de musculación en Can Balasc (t.m. de Barcelona). Financiación: C.P.C. Fundación "La Caixa". Proyecto Servicios Técnicos del C.P.C.

Durante el 2006 han finalizado las obras de arreglo y adecuación del bancal donde se ha colocado la nueva voladora, y que han incluido la consolidación de los taludes con muros de gavión y la construcción de la nueva voladora.

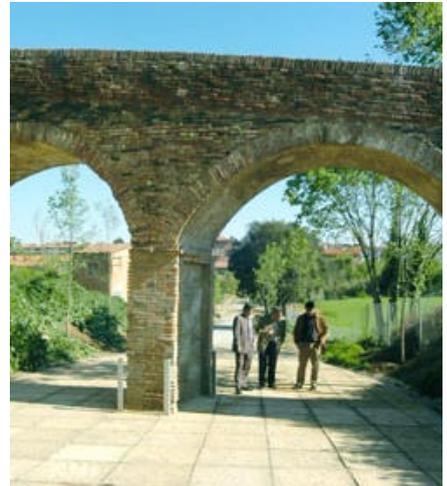
La voladora que se ha construido es una edificación de 18 x 5 m y 4 m de altura, con una cubierta semi-tapada (únicamente queda cubierto un espacio de 5 x 3 m) y el resto está cubierto con una red.

Se ha dotado el espacio de las instalaciones necesarias de agua y electricidad y se ha colocado un mínimo de alumbrado exterior.

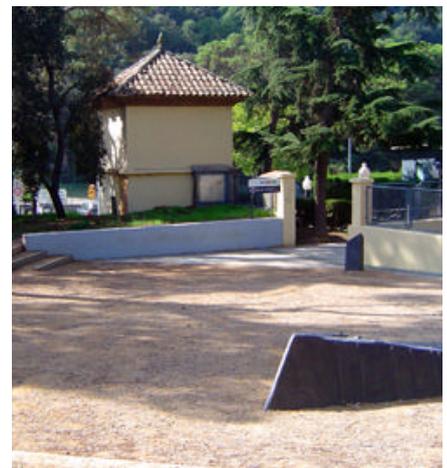
Proyectos y obras estructuradoras del Parque

Itinerarios de Vallvidrera (t.m. de Barcelona) Financiación: Ayuntamiento de Barcelona. Proyecto: DOPEC / Servicios Técnicos del C.P.C.

La reparación del pantano de Vallvidrera ha llevado a la necesidad de acondicionar toda la red de caminos que directa o indirectamente están relacionados. Se hizo, por lo tanto, un proyecto que contemplaba los siguientes caminos: camino de Reis Catòlics, camino del Pantà, camino del Camassec, camino de la Múrgula, camino de la Llanega, bajada del Pantà, camino dels Nesprers, conjunto de caminos del itinerario de la Espinagosa, caminos a Can Cuiàs. Las obras comenzaron el mes de noviembre del 2006. Las actuaciones consisten



Camino de Can Catà restaurado



Nuevo acceso al Parque desde la estación del Baixador

Itinerario del Pantano



básicamente en: limpieza de vegetación, labrado de sobre anchos de los caminos, restauración de zonas de taludes, arreglo de cunetas y/o canales de hormigón y drenaje, arreglo y/o colocación de nuevo firme o pavimento, señalización y elementos de mobiliario.

Passeig de les Aigües

Un elemento de gran importancia para la estructuración del parque de Collserola es el que ya desde el P.E.P.C.O. se llama Passeig de les Aigües. Este vial se desarrolla a partir de la originaria carretera de las Aigües. A principios de los años 90 se abrió el tramo que iba a la plaza Mireia desde la valla de la finca de AGBAR, cerca del mirador dels Xiprers. En el año 2003 se adecuó el tramo que va de Torre Baró hasta Can Ferrer, pasada la carretera del Cementerio. Continuando con el desarrollo del proyecto global, en el año 2006 se han realizado los siguientes trabajos.

Tramo IV (t.m. de Barcelona. Distritos Sarrià, Gràcia, Horta-Guinardó). Financiación: Ay. de Barcelona. Proyecto: Joan Puigpei, Arq. / Ay. de Barcelona / Servicios Técnicos C.P.C.

Este tramo existente transcurre desde el Pla dels Maduixers, al final de la calle Evarist Arnús, hasta un camino existente ubicado sobre el Tennis Vallparc. Y tiene una longitud de 1.250 m. A finales del 2006 se terminó prácticamente la obra. Ha consistido básicamente en la extracción del asfalto existente y su sustitución por un pavimento natural mezcla de zahorra y sablón, con una anchura de camino de 4,20 m.; la formación de una cuneta de 90 cm. de ancho, formada por piezas prismáticas de hormigón, que recogen y conducen el agua a sumideros con pozos, y, mediante cañerías que atraviesan el camino, la evacúan a los torrentes; la sustitución del alumbrado público y la puesta bajo tierra de la línea eléctrica, así como otras actuaciones menores.

Tramo mirador Xiprers (t.m. de Esplugues de Llobregat y t.m. de Barcelona, distrito Les Corts). Financiación: AGBAR. Proyecto: Ay. de Barcelona / Servicios Técnicos C.P.C.

Este tramo, en proceso de arreglo, comienza en la pasarela de Sant Pere Màrtir, transcurre en dirección sureste hasta llegar al mirador dels Xiprers, ya acondicionado, y continúa en dirección noreste, hasta llegar a una longitud total de 560 m. La obra ha consistido básicamente en el reperfilado de la traza existente, la colocación de un pavimento natural mezcla de

zahorra y sablón, con una anchura de camino de 4,20 m.; la formación de una cuneta de 90 cm. de ancho, formada por piezas prismáticas de hormigón, que recogen y conducen el agua a sumideros con pozos, y, mediante cañerías que atraviesan el camino, la evacúan a los torrentes; y la formalización de un pequeño mirador mediante la explanación del terreno y la limitación del espacio mediante una barandilla de pies de madera y cable de acero.

Estudio de la Rabassada (t.m. de Barcelona. Distrito Horta-Guinardó) Anteproyecto: DOPEC. / Ay. de Barcelona / Servicios Técnicos C.P.C.

Este futuro tramo del Passeig de les Aigües es, sin duda, el que más dificultades presenta a la hora de abordar su trazado. Hay varios estudios hechos hace años y también un estudio de impacto ambiental a nivel general. Para disponer de una síntesis válida y actualizada, se contrató la elaboración de un estudio donde se contemplan las diferentes alternativas de trazado.

Apertura de una nueva pista del área de Can Cuiàs en el fondo del torrente de Tapioles (t.m. de Montcada i Reixac). Financiación: Mixto. Convenio Ay. de Montcada i Reixac-C.P.C. Proyecto: Servicios Técnicos del C.P.C.

A finales del 2006 se han comenzado las obras de apertura de un camino, para vehículos de servicio, de 4 m. de anchura, además de 0,8 m. de cuneta y 1 m. de gavión, con una longitud total de 330 m. y un desnivel de 32,5 m., y que unirá el camino de acceso al Mirador de la Estrella, de Can Cuiàs, con el último rellano del torrente d'en Tapioles.

La actuación que se está llevando a cabo persigue básicamente el objetivo de comunicar el área de Can Cuiàs con el torrente d'en Tapioles y con la vertiente oriental de la sierra de Na Joana, para permitir el paso de vehículos de servicio (bomberos, guardas del Parque, cuerpos de Policía, limpieza, etc.) así como de paseantes, excursionistas y ciclistas.

Formación de una puerta de parque en el barrio de Can Cuiàs (t.m. de Montcada i Reixac) Financiación: Mixta. Convenio Ay. de Montcada i Reixac-C.P.C. Proyecto: Servicios Técnicos del C.P.C.

En el límite del término municipal de Montcada i Reixac con Barcelona, fronterizo con el Parque de Collserola, se ha formalizado una nueva puerta de Parque, que configura un nuevo acceso al

Nueva puerta de Parque en Can Cuiàs (Montcada i Reixac)



área de recreo de Can Cuiàs.

El lugar donde se ha realizado la actuación se encuentra al final de calle de los Rasos de Peguera, y configura el acceso a la escuela pública Mestre Morera y la guardería municipal Camí del Bosc. Las acciones que se han llevado a cabo han consistido en la ordenación y limpieza del espacio, la colocación de un pavimento de transición con adoquines, la conformación de taludes y la construcción de un gran banco semi-circular. También se ha actualizado la señalización, se han plantado árboles y se ha realizado una hidro-siembra en los taludes.

Finalización de las obras de restauración del Vivero de Can Borni (t.m. de Barcelona. Distrito de Horta-Guinardó) Financiación: Ay. Barcelona, Parcs i Jardins de Barcelona, Institut Municipal del Paisatge Urbà i Qualitat de Vida, Barcelona de Serveis Municipals, S.A., Proyecto: Alfred Fernandez de la Reguera

Con fecha 13 de julio se inauguraron las obras de restauración del antiguo vivero de Can Borni, ahora Jardines de Can Borni, abiertos al público. La gestión de los jardines está a cargo de BSM, S.A.

La restauración ha consistido básicamente en: el arreglo de los caminos, la puesta en funcionamiento del sistema de circulación del agua, abarcando el saneamiento y arreglo de las balsas, la colocación de alumbrado exterior, el arreglo de muros y taludes, la adecuación de parte del edificio existente, con la construcción de unos lavabos públicos, la limpieza y desbroce general de la finca, la plantación de árboles, arbustos y tapizantes, y la colocación de elementos de mobiliario y señalización.

Finalización de las obras de consolidación del talud de las Grases y construcción del parque del Cerdanet (t.m. de Sant Feliu del Llobregat). Financiación: Ayuntamiento de Sant Feliu del Llobregat y Departamento de Medio Ambiente y Vivienda de la Generalitat de Catalunya. Proyecto: Servicios Técnicos del C.P.C. / técnicos asociados

A finales de los noventa, el talud de la vertiente izquierda del valle del Cerdanet --que limita con el polígono de las Grases--, tuvo la apariencia de un vertedero de tierras y de otros materiales. Se trataba de llenar un gran boquete que permitiese, posteriormente, enlazar de forma suave las Grases con el valle y configurar un gran espacio verde en la zona

de contacto entre la ciudad y el parque. La falta de un proyecto topográfico bien definido, así como de unas condiciones técnicas de explotación idóneas, provocaron la existencia de un talud mal conformado, sin una estabilización garantizada y con un grave impacto paisajístico para el entorno.

Para evitar desprendimientos de tierras, el Consorcio llevó a cabo un proyecto para estabilizar el talud y sanear la capa superficial de tierras, lo cual comportó una actuación consistente en la formación de un zócalo de piedra ciclópea al pie de un tramo del talud, la corrección de las pendientes mediante movimiento de tierras hasta alcanzar pendientes inferiores a 30°, el reperfilado y la compactación de los taludes resultantes y la ejecución de un sistema de drenajes, con cunetas, pozos, pasos de agua y tubos de desagüe, para evitar la acción erosiva del agua pluvial.

También se diseñó una red de caminos con una base estable de pavimento blando y se cubrió todo el talud con una capa superficial de tierra apta para la plantación.

Una vez anulados los impactos y los riesgos, y conseguida una superficie relativamente plana, de unas 2 hectáreas, y una red de caminos de aproximadamente 1.850 metros, se ha conformado el espacio como parque, dotándolo de un contenido pedagógico sobre los diferentes ambientes mediterráneos que se basa en diferentes plafones distribuidos por el espacio, así como de la vegetación y del mobiliario necesario.

Consolidación estructural del edificio del vigilante del pantano de Vallvidrera y exteriores (t.m. de Barcelona. Financiación: Ayuntamiento de Barcelona (Distrito de Sarrià-Sant Gervasi). Proyecto: Servicios Técnicos del C.P.C.

El estado de abandono y de ruina que presentaba el edificio del vigilante, obra del arquitecto Elies Rogent, lo situaba en un punto crítico para su supervivencia. Al no disponer de techado ni de forjado, estaba sometido a un fuerte desgaste a causa de las lluvias y la humedad propia de la hondonada. Por esta razón, y dado su alto valor histórico-artístico, se propuso su consolidación estructural. La obra, finalizada en el año 2006, ha permitido salvar esta pequeña joya de 1864. Dada la relevancia histórica y la calidad profesional del autor de la obra, se puede considerar el edificio como de valor excepcional. Está incluido dentro el Inventario-Catálogo del Patrimonio



Jardins del Can Borni



Parc del Cerdanet (Sant Feliu del Llobregat)

Edificio del vigilante del pantano.
Obras de rehabilitación





Edificio del vigilante del pantano de Vallvidrera en la última fase de restauración

Arquitectónico del Parque de Collserola (INV-019/CAT-012).

Es un edificio aislado, de planta sensiblemente cuadrada (56 m2 de superficie de ocupación), de paredes de piedra y obra de cerámica maciza, de planta baja y piso.

Se han realizado las siguientes actuaciones:

A. Edificio:

- Derribo de los elementos no originarios, como el recinto de entrada a la galería de la presa, así como la pared y la reja que cierran el espacio de atrás.
- Construcción de los forjados de la planta 1a y cubierta. Es una cubierta invertida transitable, con pendientes de hormigón celular, impermeabilizada.
- Reparación de grietas en las paredes de obra de cerámica. Se replica también el revestimiento de todas las fachadas. Derribo parcial de paredes interiores de ladrillo macizo de 15 cm., bancadas y vigas de madera. Derribo de lo que queda de cubierta. Derribo de solera de mampostería y/o obra de fábrica. Desescombro dentro el edificio.
- Colocación provisional de unos cierres a base de pared de 7 cm. de espesor, de ladrillo hueco rebozado, en las ventanas. Puertas de plancha de acero galvanizado.
- Instalación de aguas pluviales y residuales, así como instalación eléctrica hasta contador.

B. Accesos y alrededores:

- Conformación del terreno circundante.
- Fijación un tramo del lecho a base de escollera de piedra caliza.
- Colocación alrededor del edificio de un pavimento de adobes de cerámica.
- Restauración de muros de piedra existentes.
- Construcción de un puente, para tener acceso vehicular al área de la edificación.

Calle dels Reis Catòlics acondicionada (Vallvidrera)



El valle de Sant Just Desvern



Proyecto de ordenación del valle de Sant Just (t.m. de Sant Just Desvern). Financiación: CPC y Ay. de Sant Just Desvern. Proyecto: Servicios Técnicos C.P.C. / DOPEC

Una vez tramitada la modificación del Plan General Metropolitano en el área de contacto entre el Parque de Collserola y el núcleo urbano de Sant Just Desvern, en el ámbito del valle de Sant Just, el Ayuntamiento de Sant Just y el Consorcio del Parque de Collserola firmaron un convenio para la elaboración de un proyecto de ordenación y restauración paisajística del valle de Sant Just. Este proyecto-marco ya redactado debe servir para definir criterios de actuación en aquellos aspectos más relevantes del valle, así como apuntar prioridades de actuaciones.

Proyecto de peatonalización de la calle dels Reis Catòlics y patio del Centro Cívico, en Vallvidrera (t.m. de Barcelona. Distrito Sarrià-Sant Gervasi). Proyecto: Servicios Técnicos C.P.C./DOPEC

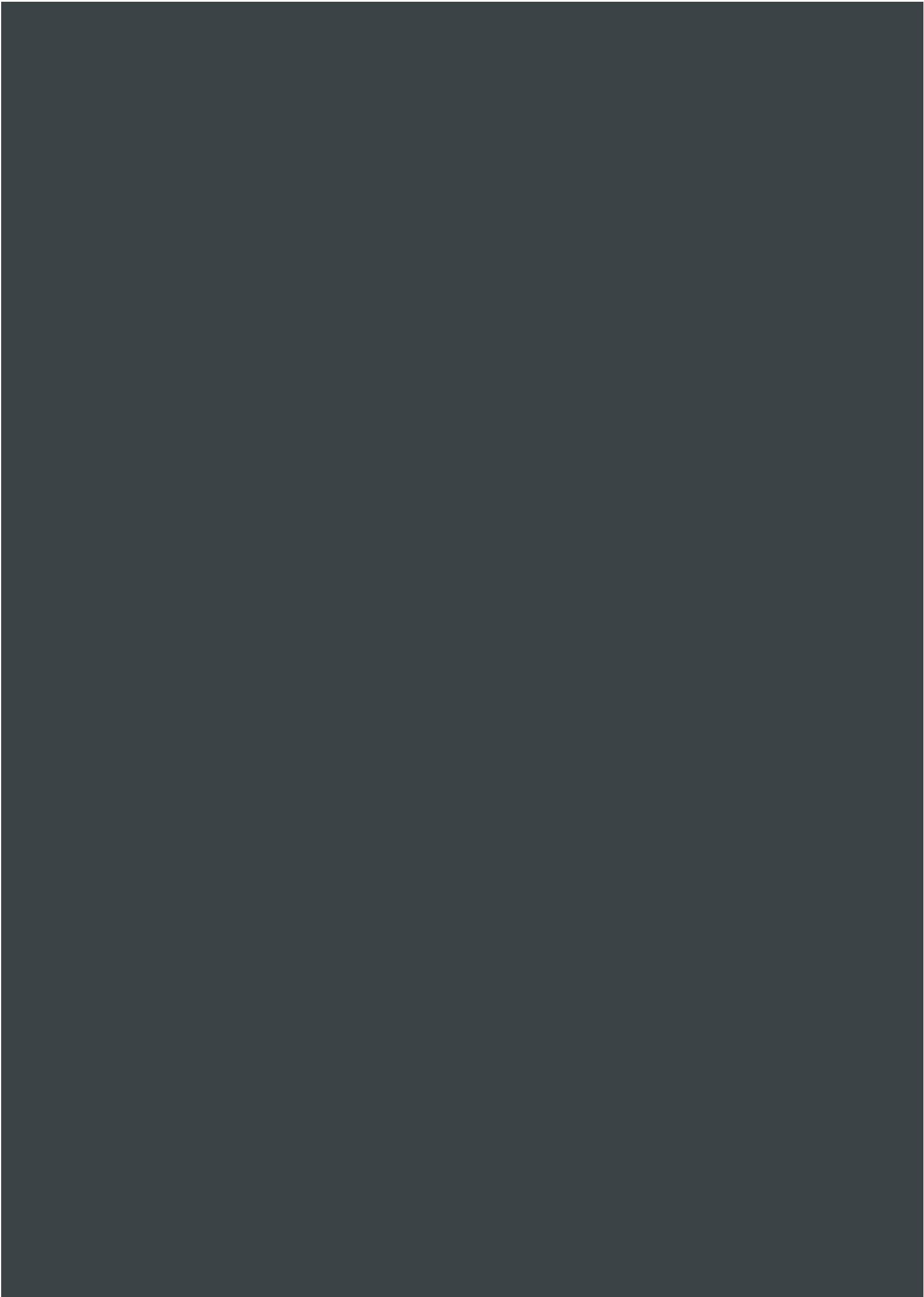
La calle dels Reis Catòlics es un vial urbano ubicado en Vallvidrera y fronterizo con el parque. De hecho, su continuación es uno de los caminos importantes que llevan a la plaza del Mina Grott y al pantano de Vallvidrera. Teniendo en cuenta estas circunstancias, el Ayuntamiento de Barcelona encargó la coordinación de la redacción del proyecto a los Servicios Técnicos del C.P.C. Los criterios básicos del proyecto fueron convertir la calle en un paseo con prioridades de uso invertidas, es decir, con preferencia para peatones, ya que es acceso obligado a una escuela, al campo de fútbol y al centro cívico del barrio.

Asimismo, se redactó el proyecto de adecuación de la explanada del patio del centro cívico para poder hacer compatible los diferentes usos que hay en este espacio, cosa que en el estado actual no sucede.

3. Actuaciones



3.6. Uso Público, Divulgación y Educación Ambiental



Introducción

El Servicio de Uso Público, Divulgación y Educación Ambiental trabaja a través de los programas siguientes:

1. Uso público y comunicación
2. Divulgación y publicaciones
3. Centro de Información
4. Centro de educación ambiental Can Coll
5. Aula de Can Balasc
6. Centro de documentación y recursos educativos
7. Promoción de la participación y voluntariado.

Los equipamientos de que dispone el Consorcio del Parque de Collserola para desarrollar estos programas son: el Centro de Información, el Centro de educación ambiental de Can Coll, el Centro de Documentación y Recursos Educativos y el Aula de Can Balasc.

1. Uso Público y comunicación

Tomando como objetivo de referencia velar por el equilibrio entre conservación y disfrute, el ámbito de Uso Público y Comunicación pretende, por extensión, promover el conocimiento de los valores del Parque de Collserola y su conservación, principalmente desde el acercamiento al tiempo libre que hacen los ciudadanos. Esta tarea se lleva a cabo mediante las propuestas que se solicitan y que se regulan por medio de autorizaciones, pero también a través de las propuestas que el Parque ofrece y divulga. Esta tarea de divulgación se hace especialmente desde los medios de comunicación, TV, periódicos, radios, pero también desde espacios y recursos propios, como las áreas de tiempo libre o las agendas del Parque.

En esta área se engloba toda la comunicación externa del Consorcio, con el fin de mantener una línea coherente de mensajes emergentes desde el Parque a los diferentes destinatarios. Conscientes de la importancia que tienen estos mensajes de cara al ciudadano, se vela especialmente para que, con independencia del formato en que se presenten, notas de prensa, artículos, cuñas de radio, programas divulgativos de TV, entrevistas, folletos explicativos, campañas de sensibilización, mantengan siempre una misma línea discursiva, coherente con los criterios del Parque.

Las propuestas y mensajes que surgen desde esta área vinculan el ocio a la conservación y establecen relaciones de dependencia. Este es uno de los objetivos principales de esta área de trabajo. En este sentido, para alcanzar el objetivo propuesto es determinante el vínculo entre lo que se explica a la ciudadanía -comunicación- y lo que

viene a hacer al Parque en forma de actividades -uso público-, aspectos que es preciso gestionar conjuntamente.

Úso Público

Regulación

Las actividades que ayuntamientos, entidades, empresas y otros usuarios solicitan al Parque implican una serie de tareas: por una parte, valorar la viabilidad de las propuestas que se solicitan, hecho que se traduce al analizar todas las solicitudes y estudiar las posibilidades en función de la normativa y de cuestiones específicas, como por ejemplo zonas de nidificación o periodos de caza. Por otra, la realización del informe previo que presente las consideraciones técnicas a partir de las cuales se autoriza la propuesta solicitada.

Durante este año, se ha dado autorización a un total de 102 solicitudes de las siguientes actividades.

Señalización

Como apoyo al uso público, la señalización es un elemento destacado que también tiene una lectura divulgativa cuando se trata de explicar lugares o actuaciones. Se colabora con el Servicio de Medio Natural en la redacción de los textos de carácter informativo y divulgativo distribuidos en áreas del Parque.

Tabla resumen de las autorizaciones tramitadas

Tipo Actividad	Solicitudes
Caminatas, excursiones, y marchas	39
Bicis y caballos	16
Romerías y encuentros	13
Actividades científicas o de estudios	3
Filmaciones de películas y anuncios	31
TOTALES	102

Extracto de medios de comunicación con los que se ha establecido relación:

Periódicos

El Periódico
El País
La Vanguardia
El Punt
Ciutat Nord
20 minuts
La Veu de Montcada
Què?
Més Ciutat
L'Avui
ABC

Canales de televisión

Xarxa televisions locals
 BTV
 TV3
 TVE
 Info K Canal 33
 TV Vallirana

Revistas

Viari
Cerdanyola al dia
Barcelona Verda
Revista NAT
Què fem? La Vanguardia
BCN Metropolitan
Zona Alta
Consell

Emisoras de radio

Catalunya Cultura
 Ràdio Sant Feliu
 COM Ràdio
 Ràdio Sant Cugat
 Catalunya Ràdio
 Ràdio Rubí
 Ona Catalana
 Cerdanyola Ràdio
 Ràdio Molins
 Ràdio Estel
 Ràdio 4
 Ràdio Sabadell
 Ràdio Gràcia
 RAC1
 Ràdio El Prat

Web

Diari electrònic Cerdanyola
 Diari electrònic Sostenible

Se colabora con los ayuntamientos que solicitan la rotulación de algún elemento dentro del Parque de su municipio, para mantener una misma línea narrativa y de soporte de placa.

Comunicación

La difusión al gran público de las propuestas que el Parque ofrece la transmisión de mensajes de sensibilización que impliquen al usuario en la adquisición de un compromiso de preservación. Y la promoción y el conocimiento del entorno natural, para favorecer el uso respetuoso, son los objetivos de esta área.

Principales líneas estratégicas

- Difusión permanente de las actividades de la Agenda del Parque.
- Campañas anuales de sensibilización: el jabalí, los incendios y la Navidad.
- Divulgación de actividades extraordinarias del año: talleres, fiestas y campaña migración.
- Intervenciones en radio, televisión y periódicos para divulgar ámbitos de gestión, informaciones y conocimiento del medio.

Para llevar a cabo esta tarea de divulgar tanto la gestión como los valores y el conocimiento del Parque, se utilizan diferentes recursos en función de cuál sea el mensaje a explicar y el destinatario a quien se dirijan.

Medios que se utilizan

Radio
 Televisión
 Página Web del Parque
 Boletín del Parque
 Boletines municipales electrónicos y papel
 Revistas y periódicos electrónicos
 Periódicos locales
 Periódicos de alcance nacional
 Revistas especializadas
 Correo electrónico

Recursos que se utilizan

Notas de prensa
 Dossiers de presentación
 Artículos breves
 Cñas radiofónicas
 Pósters
 Folletos
 Programas divulgativos de televisión
 Entrevistas
 Inserciones en prensa

Colaboraciones destacadas

Actualmente, la comunicación es una herramienta clave de contacto con el usuario. Desde el Consorcio, conscientes de esta realidad, se trabaja conjuntamente y de manera regular con diferentes medios de comunicación. Cabe destacar las colaboraciones de las emisoras de radio municipales, COM Ràdio, TV3 y Catalunya Ràdio, El Periódico y BTV.

Este año podemos destacar la participación en el documental sobre el Parque en el programa de TV2 "El Escarabajo Verde", de ámbito nacional, emitido el mes de junio y con el que se colaboró directamente. También con el programa Besties, que se está emitiendo este año por TV3.

La necesidad de establecer un vínculo entre el órgano gestor y el usuario a través de los medios de comunicación es cada vez más importante. Esto lo podemos ver en el número y la variedad de medios con los que se ha establecido relación. También el aumento progresivo que se produce año tras año da muestra de esta realidad. En el año 2004 se llevaron a cabo 41 intervenciones, en el 2005 se llegó a 92 intervenciones. En el 2006 se han realizado 112 intervenciones. En estos datos no se contabilizan las noticias aparecidas en prensa, radio y televisión que cada medio ha hecho por su cuenta.

2. Divulgación y publicaciones

Siguiendo con la línea de adaptación y potenciación de los procesos de edición y distribución a los medios telemáticos iniciada en los últimos años, durante el 2006 se han dado algunos pasos importantes en la distribución del boletín y el desarrollo de la web institucional. Durante este ejercicio también se han puesto en marcha proyectos editoriales ambiciosos que verán la luz durante el 2007. Por otro lado, se ha presentado una nueva guía relevante sobre Collserola, *Guies dels Parcs: Parc de Collserola*, de la Diputación de Barcelona, que contó con la colaboración de los servicios técnicos del Consorcio.

Nuevas Publicaciones

Materiales de difusión relacionados con el proyecto para la gestión participada de la riera de Vallvidrera

Se han editado los carteles y tríptico de difusión de este nuevo proyecto, que se impulsa desde el Consorcio del Parque, conjuntamente con la Universidad de Barcelona y la entidad Projecte Rius.

Carteles de publicidad de actividades

La difusión de las actividades extraordinarias organizadas directamente por el Parque se basa habitualmente en alguna creación gráfica que se plasma en diferentes formatos: cartel, anuncio de prensa y espacio web.

Este año, concretamente, se han realizado los correspondientes a las actividades: Talleres de primavera, Noche de anfibios, Fiesta de los pájaros 2006 y Talleres de Navidades. Y se ha editado un cartel de descripción general del Parque con motivo de la participación en la Feria Comercial e Industrial / Exposición Nacional de Rosas de Sant Feliu de Llobregat.

Publicacions periòdiques

Boletín del Parque

Durante este año se ha hecho efectivo el cambio en el sistema de distribución del boletín impreso, de acuerdo con la línea de racionalización del gasto y coherencia ambiental iniciada en los últimos números. Concretamente, se ha minimizado la distribución postal a particulares,

limitándola únicamente a aquellas personas que no disponen de facilidades telemáticas, y se ha optado por difundir la versión impresa mediante su distribución en una red de puntos de atención o servicio público (centros de información, entidades sociales, áreas tiempo libre, restaurantes...). Asimismo, se ha continuado potenciando su versión digital.

Se han editado los cuatro números estacionales correspondientes al año (71- 74).

Formato 20 x 21 cm. 12 páginas. Tiraje medio 14.000

Curs al Parc

En continuidad con la solución mixta implementada en el 2005, este año se ha editado también el *Curs al Parc* en formato digital y con una versión sinóptica sobre papel.

Asimismo, se ha ido consolidando y enriqueciendo su contenido, de acuerdo con el nuevo planteamiento iniciado en la última edición, de transformación en una auténtica guía de recursos educativos del Parque, más allá de ofrecer una relación detallada de las propuestas educativas concretas ofrecidas desde los equipamientos del Consorcio.

Formato versión digital: A4. 108 páginas.
Descargas contabilizadas desde la web: 6.847
Formato impreso: cuadríptico. 20 x 84 cm. Tiraje 3.000

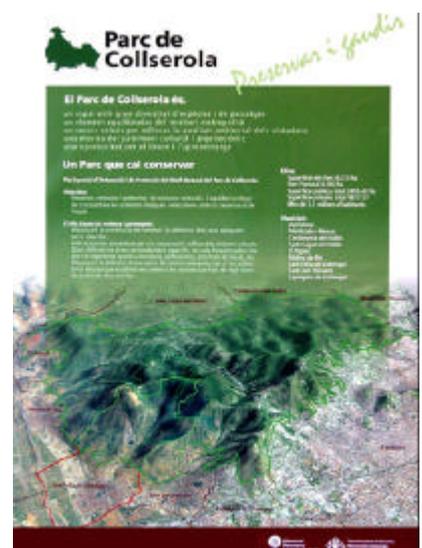
Memoria de gestión

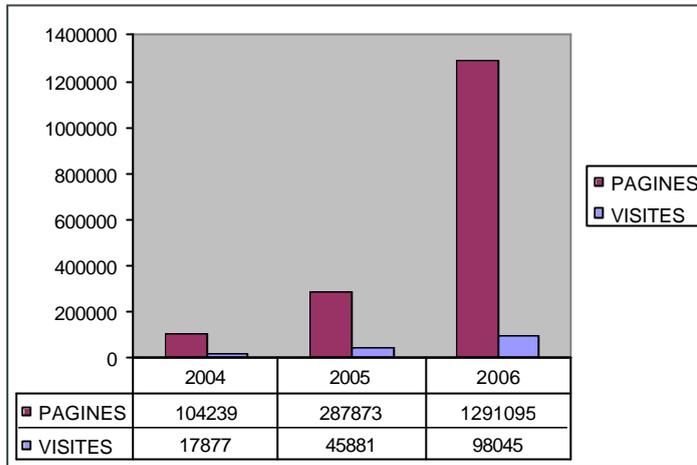
Como en las últimas ediciones, el formato de distribución del documento es digital y se pone al alcance de todo el mundo desde la web institucional.

Formato documento digital: A4. 98 páginas.
Descargas contabilizadas desde la web: 8.069

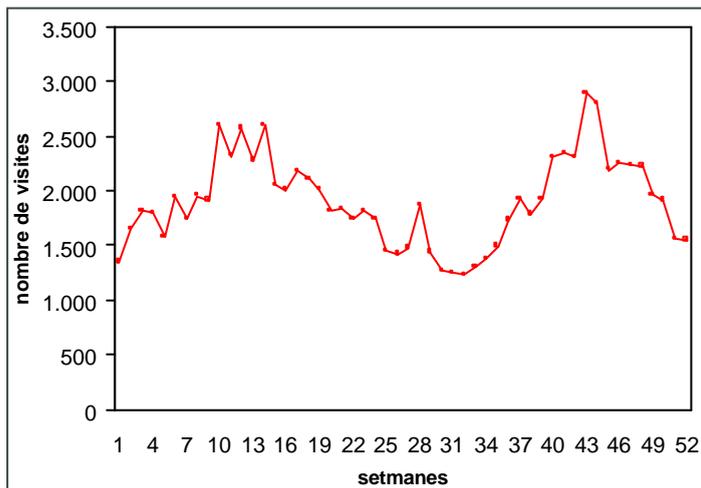
Colaboración institucional con ediciones externas

Durante el año 2006, el Consorcio ha colaborado con otras entidades para la elaboración de publicaciones que hacen referencia total o parcialmente a Collserola.





Evolució de les consultes al web del Parc en els darrers anys



Variació semanal de las consultas al web durante el año 2006

Relación de los 10 contenidos más consultados durante el año 2006

PÀGINA/TEMA	Nombre d'accesos
1 Pàgina inicial (home)	68.500
2 Mapa del Parque	34.588
3 Propuestas educativas (Curs al Parc 05/06 y Curs al Parc 06/07)	26.078
4 Itinerarios a pie	13.562
5 Memoria de gestión 2005	8.069
6 Itinerarios en bicicleta	6.809
7 Áreas de tiempo libre	6.720
8 Actividades organizadas	5.867
9 Ofertas de trabajo	4.652
10 Restaurantes	4.342

Publicaciones de la Diputació de Barcelona

- Colaboración al suministrar información para la web del informativo de los parques de la Red de Parques.

- Colaboración en el diseño de itinerarios, apoyo cartográfico y revisión de contenidos del libro *Guies dels Parcs: Parc de Collserola*, presentado el 19 de octubre en la sede del Consorcio.

Web institucional

Internet es sin duda uno de los medios de uso cada vez más generalizado en la investigación y consulta de todo tipo de informaciones. Tendencia que se refleja en el uso creciente de las páginas de la web institucional del Parque y realidad que justifica y pide una progresiva inversión de esfuerzo en este medio. En este sentido, este año se ha puesto en marcha un nuevo proceso de revisión y actualización de la web del Parque, con el objetivo de dar una mayor respuesta a las demandas ciudadanas, enriquecer contenidos y, a la vez, mejorar los mecanismos de actualización dinámicos que el producto requiere. Está previsto que se puedan ver los resultados durante el próximo año.

RESUMEN ESTADÍSTICO. AÑO 2006

Período de fechas: 01/01/2006 - 31/12/2006

Total sesiones	98.045,00
Total páginas vistas	1.291.095,00
Total accesos	4.989.412,00
Total bytes transferidos	41,63 GB

Media sesiones por día	268,62
Media páginas vistas por día	3.537,25
Media accesos por día	13.669,62
Media bytes transferidos por día	116,78 MB

Media páginas vistas por sesión	13,17
Media accesos por sesión	50,89
Media bytes por sesión	445,18 KB
Duración media sesión	4 min: 19 seg



3. Centro de información del Parque

El Centro de Información del Parque es el punto de acogida y referencia del visitante. Los objetivos principales son ofrecer una información de interés y utilidad (lugares, posibilidades, transportes, servicios, etc.), sugerir actividades destinadas al conocimiento del Parque y de sus valores y promover el uso educativo y respetuoso.

Información y atención al visitante

El equipamiento

El Centro de Información es el equipamiento que desarrolla como principal función la recepción de los visitantes. Incluye: la acogida, la información y asesoramiento, la atención de consultas (presenciales, telefónicas y correos electrónicos). Está abierto todos los días de la semana de 9.30 h a 15 h. Se realiza la acogida del visitante, especialmente la franja correspondiente al público general.

El proceso de recepción e información

Consideramos imprescindible ofrecer al visitante un servicio de calidad, lo cual está condicionado por una buena formación del personal de atención al público, que tendrá que tener habilidades de trato con el público así como conocimientos específicos. En la recepción se da la bienvenida al visitante, ofreciendo los servicios y la orientación necesaria (información, orientación, seguridad), se aclaran dudas y se da respuestas a las consultas realizadas, sean de tema general o específicas sobre el mismo Parque (valores naturales, culturales, de gestión, servicios...).

Difusión de información a través del correo electrónico

Se continúa impulsando esta línea de trabajo. Cada vez más, la información vía correo electrónico es más habitual para todo el mundo, un sistema que sigue los criterios de sostenibilidad.

Se mantienen y amplían los grupos de interés, unos listados de direcciones electrónicas para la difusión de la agenda de actividades y de otras informaciones puntuales: medios de comunicación, entidades excursionistas, centros de recursos pedagógicos.

Se ha establecido definitivamente la distribución del boletín electrónico a los ciudadanos que se suscriben a través de la web del Parque. Actualmente tenemos en carpeta unos 940 registros.

Can Coll los domingos y festivos

Como equipamiento complementario para dar acogida al público en general, se dispone del Centro de Educación Ambiental de Can Coll, abierto los domingos y festivos, con la misma función de recepción e información que el Centro de Información. Por la amplia oferta de espacios a visitar en este equipamiento y para garantizar el buen servicio, este curso se ha duplicado el personal de atención. (Consultar Memoria del CEA de Can Coll.)

Otros Puntos de Información

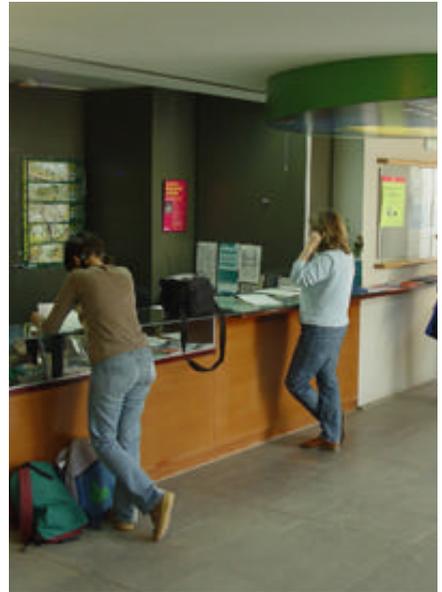
Se ha creado una red de distribución de materiales divulgativos del Parque que engloba a todos los municipios de la sierra. Entre estos lugares hay: oficinas de turismo, oficinas de información municipal, museos y equipamientos del parque, las áreas de recreo y algunos restaurantes.

En todos estos lugares se ofrece un paquete con un número concreto de boletines del Parque de Collserola. Se valorará la posibilidad de entregar otros materiales gratuitos, como el folleto de información general.

Las propuestas educativas

Para divulgar los valores del Parque de Collserola y trabajar por su conservación, entendemos que es imprescindible la educación ambiental dirigida a todos los públicos. Es preciso explicar los valores ecológicos y patrimoniales y también la gestión que se lleva a cabo para que se entienda la necesidad de su conservación, al mismo tiempo que se facilita el disfrute de este entorno natural.

Por ello, dentro del proyecto educativo de Parque, desde el Centro de Información se ofrecen un conjunto de actividades guiadas dirigidas al público en general y a grupos organizados, muchos de ellos provenientes de centros educativos.





Actividades de fin de semana y festivos

- Paseos temáticos, a cargo de el equipo de guías del Parque. Actividad del sábado por la mañana en la que durante una hora de paseo, y a través del contacto directo con el espacio, los participantes pueden adquirir conocimientos de tipo naturalístico, así como de las problemáticas del Parque. El tema principal de todos los sábados varía a lo largo del año en función de cada estación. Es una actividad gratuita que los visitantes pueden realizar cuando visitan el Centro de Información, sin hacer inscripción previa.

- Noches de astronomía, se realizan dos veces al mes. A cargo del equipo de guías del Parque.

- Actividades extraordinarias de la Agenda, son actividades pensadas en diferentes formatos, para cubrir expectativas de diferentes públicos. Las actividades programadas han sido muy variadas. Desde una actividad abierta a todos los públicos y en la que no es preciso inscribirse previamente a las actividades más restringidas en cuanto al número de público, debido a sus características de temática más especializada. Estas actividades han sido llevadas a cabo por los propios técnicos de educación ambiental del Parque o bien por especialistas contratados para este fin.

Actividades para grupos organizados

Lo que destacamos de estas actividades es la adquisición de experiencias a través del descubrimiento del medio natural, del juego, todo ello para establecer vínculos emocionales que motiven a los receptores de las actividades para una buena predisposición ante la conservación de estos espacios y de la práctica de los buenos usos de los recursos naturales.

Se diferencian de las que se desarrollan en los centros de educación ambiental porque:

1. Están pensadas para adaptarse a grupos diversos (de edad, origen, intereses y conocimientos), que no tienen porque coincidir con los escolares o universitarios.
2. El nivel de complicidad con los responsables del grupo. No hay reuniones de preparación.
3. Los materiales de apoyo. No hay dossier de trabajo. En el caso de los grupos escolares no hay dossier para los maestros y se utilizan pocos materiales del alumno.



Bajo el título genérico de Pasear y descubrir se engloban las propuestas educativas de primer contacto con la realidad de Collserola, que se irán concretando en diferentes actividades en función del grupo destinatario:

- El bosque de Collserola, actividad de tres horas de duración. Adecuada para niños de 4 a 8 años, con un guía por cada grupo de máximo 25 niños.

- El encinar de Collserola, actividad de tres horas de duración para chicos y chicas entre 8 y 12 años.

- La umbría de Collserola, una propuesta de tres horas de duración destinada a jóvenes entre 12 y 16 años

- Los ambientes naturales de Collserola, para público a partir de 12 años

- Mañanas en Collserola, excursiones conducidas por el equipo de guías, de unas tres horas de duración, para público diverso.

- Collserola Tour es una actividad que combina el trayecto con autocar y la ruta a pie.

- Noches de Astronomía, actividad que se realiza al atardecer, de 22 a 24 horas.

- Actividades de verano. Para dar respuesta a la demanda de esplays y casales de verano, en tiempo de vacaciones se ofrece una actividad más lúdica y corta que durante el curso escolar: El verano en el Parque, el Centro de Información o Can Coll, (3 h) / Visita a la granja de Can Coll (1.30 h) / Visita a la granja y al bosque de Can Coll (3 h).

- Actividades especiales. Actividades hechas a la carta. Encontramos desde excursiones guiadas, jornadas de limpieza, gincanas, de apoyo en juegos de rol...

Otras propuestas:

- Visitas al Centro de Información. Muchos grupos diversos, desde turistas que están en Barcelona y se acercan al Parque hasta grupos de gente de la tercera edad, AMPAS, escuelas o grupos de amigos, llegan al Centro de Información con la intención de visitar la exposición, ver el vídeo del Parque e informarse de las posibilidades para el ocio y el conocimiento del Parque. Las visitas al Centro de Información se realizan a lo largo de toda la semana.

- Presentaciones del Parque, para aquellos grupos que desean una explicación general del Parque o bien de su problemática y gestión. En este caso, la presentación la conduce el responsable del Centro de Información, como técnico del Consorcio del Parque de Collserola, o bien algún otro técnico especializado.

Colaboración con entidades

- Con el Museo Verdaguer se han realizado las Noches de Astronomía poéticas, días: 30 junio, 28 julio y 29 septiembre del 2006. Estas Noches de Astronomía incluyen una primera parte de la actividad dedicada al poeta Jacint Verdaguer, con lecturas de algunos de sus poemas del libro Al cel. Esta parte se realizaba en el Museo Casa Verdaguer, el cual abría sus puertas de 20 a 22 horas.

- Con el Centro de Recursos Barcelona Sostenible, CRBS, se ha colaborado en la realización de las actividades de la Agenda del Parque, los días 5 de mayo, "Los anfibios del pantano de Vallvidrera", y 4 de junio "Las mariposas de Collserola".

- Con la Sociedad Catalana de Herpetología se ha colaborado en la realización de la actividad del día 5 de mayo, "Los anfibios del pantano de Vallvidrera".

- Con la Universidad de Barcelona se ha colaborado en la organización de unas actividades dentro del marco de la Semana de la Ciencia. Una charla y dos itinerarios guiados con el título "El fenómeno del drenaje ácido de las rocas en la cantera de pizarras negras de Santa Creu d'Olorda", anunciados dentro la Agenda de Otoño 2005 de actividades trimestrales del Parque de Collserola.

- Con la AEPECT (Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra), la Agenda 21 Escolar y el Aula Ambiental de la Sagrada Familia, en la campaña Ningún niño boliviano sin libro 2006. El Centro de Información fue "punto de recogida" de escuelas y particulares del entorno de Collserola.

Colaboración en la edición de materiales divulgativos

Durante el curso 2005-2006, se ha colaborado con otras entidades para la elaboración de publicaciones.

Publicaciones de la Diputació de Barcelona:

- Colaboración al suministrar información para la web del informativo de los parques de la red de Parques.

- Colaboración con la publicación *Guía de itinerarios de educación ambiental y uso público de la red de parques naturales*, editada por la Diputación de Barcelona.

Actividades de formación interna

- Institut d'Estudis Catalans, Oficina de Onomástica. 13 de febrero del 2006 para los trabajadores del Consorcio.

- Formación para los guías de la empresa adjudicataria del concurso para las actividades guiadas al Centro de Información. 6 de marzo del 2006.

- Visita a Can Balasc con los guías del Parque de Collserola.

- Salida con los guías del Parque de Collserola por la zona de Sant Just - Sant Pere Màrtir.

- Formación sobre el plan de acción de la Agenda 21 para los trabajadores del Consorcio. 5 de mayo de 2006.

- Visita de personal de la mesa de contratación de la Diputación de Barcelona. 19 de mayo del 2006.

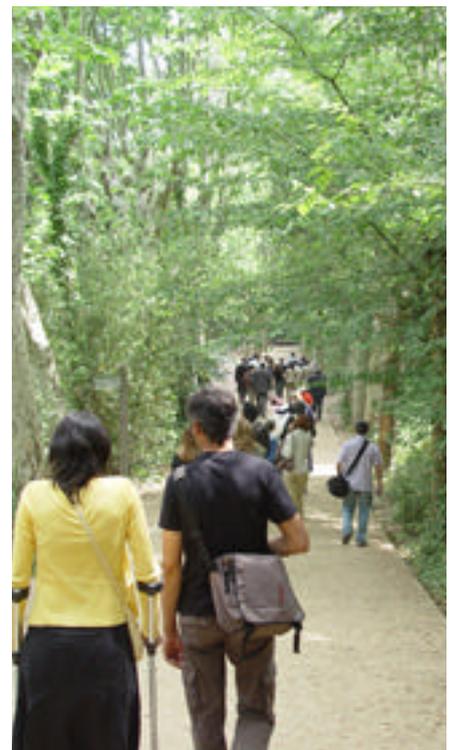
Participación en Jornadas, Ferias, etc.

El Consorcio del Parque de Collserola estuvo presente en el "Rincón del Medio Ambiente" de la Feria Comercial e Industrial de Sant Feliu de Llobregat, celebrada en el mes de mayo del 2006 en esta localidad. En el stand del Parque había a disposición del público materiales divulgativos, publicaciones y un informador para atender las consultas.

Archivo de imágenes del Parc

El fondo documental de imágenes del Parque de Collserola ayuda a los técnicos del Consorcio. Principalmente se utilizan las imágenes para ilustrar las propias publicaciones del parque, pero también se ceden imágenes a otras instituciones y entidades que participen en la divulgación de los valores del Parque de Collserola.

Actualmente se dispone de una base de datos con más de 11.800 registros de imágenes.



Datos estadísticos

Cuadro resumen del total de visitantes al Centro

Actividades	Grupos	Visitantes
Actividades guiadas para grupos	388	8.917
Actividades no guiadas	138	4.832
Actividades de la agenda	85	3.151
Visitantes		17.909
Total		35.173

Visitas de grupos (no guiadas)		
	Núm. grupos	Participantes
Visitas concertadas	86	3.291
Visitas no concertadas	52	1.541
Total	138	4.832

Agenda de actividades		
	Núm. de actividades	Participantes
Paseos temáticos	45	1.168
Extraordinaria agenda	8	1.586
Noches de astronomía	16	338
Excursiones con voluntarios	17	431
Total	85	3.151

Número de visitantes (público general) atendidos en el Centro de Información

Curso 04/05	Fines de semana	Días laborables	Total
Set.	748	341	1.089
Oct.	1.679	378	2.057
Nov.	1.521	418	1.939
Dic.	934	585	1.519
En.	1.032	321	1.353
Feb.	1.171	274	1.445
Mar.	886	439	1.325
Abr.	1.819	591	2.410
Ma.	1.418	376	1.794
Jun.	813	425	1.238
Jul.	647	325	972
Ago.	385	383	768
Total	13.053	4.856	17.909



Datos de las actividades en el Centro de Información del curso 2005 - 2006

Actividades guiadas para grupos	Grupos	Participantes
Pasear y descubrir	314	7.189
El bosque de Collserola	158	3.773
El encinar de Collserola	87	1.957
La umbria de Collserola	66	1.416
Los ambientes de Collserola	3	43
Actividades de verano	38	970
Visita a la granja de Can Coll	7	253
Visita granja y bosque de Can Coll	10	221
Verano en el Parque en Can Coll	9	226
Verano en el Parque en el CI	12	270
Collserola Tour para grupos	7	143
Noches de astronomía para grupos	1	25
Actividades especiales	-	-
Matinales en Collserola	13	285
Presentaciones	15	305
Didácticas y específicas	-	-
Colaboraciones	-	-
Total	388	8.917

Consultas por teléfono	3.987
Correos electrónicos	3.995

5. Centro de educación ambiental de Can Coll

Abierto desde el curso 1988-1989, Can Coll es uno de los centros de educación ambiental del Consorcio del Parque de Collserola que tiene como objetivo primordial el desarrollo del proyecto educativo del Parque, pensado como estrategia que garantice la conservación de los sistemas naturales de la Sierra de Collserola. El otro objetivo de trabajo de Can Coll es intentar que los valores asociados a la cultura de la sostenibilidad vayan penetrando en el tejido social que rodea al Parque.

Las propuestas de Can Coll CEA pretenden, en primer lugar, ofrecer un punto de referencia a todos los educadores que quieren incluir el Parque en sus programaciones y también convertir el equipamiento en un centro difusor de los valores de Collserola. Así, desde su inicio, se ha intentado ir diseñando diferentes líneas de trabajo que den respuestas a todos los colectivos interesados en el conocimiento del Parque, en su gestión y en el uso y disfrute de su territorio.

A lo largo de todo el año han trabajado, visitado o disfrutado de Can Coll y de su entorno cerca de 24.000 personas.

El curso 2005-2006 ha supuesto un cambio de la oferta educativa del centro, dado que se ha incorporado la línea de trabajo con profesores y alumnos de secundaria. Esta reestructuración ha sido facilitada en parte por el convenio de colaboración en materia de educación ambiental establecido entre el Ayuntamiento de Barcelona y el Consorcio del Parque de Collserola.

En cuanto a los programas para secundaria, en este primer momento se han adaptado los *Descubrimientos de la vegetación* y se ha reestructurado el *Descubrimiento de la geografía*, dándole formato de programa autoguiado y llamándolo *Trabajemos sobre el terreno*. También se ha ofrecido el *Trabajemos el bosque mediterráneo*. Todos estos programas, con propuestas específicas para primero y para segundo ciclo de ESO. Esta nueva oferta ha supuesto la adecuación y la adaptación de las propuestas al nuevo territorio y el diseño de nuevos materiales y recursos destinados a los profesores y alumnos. Y también la previsión de nuevos espacios y dinámicas de trabajo. Así, el Servicio de Proyectos y Obras ha diseñado dos nuevas aulas de trabajo en las dependencias de la masía y un nuevo espacio de recepción para la acogida de los grupos. A pesar de que las

actividades han comenzado, como siempre, con el inicio del curso escolar, el recibimiento de los grupos escolares de secundaria se ha realizado a partir de enero del 2006. Aún así se han podido atender un 78% de los alumnos de secundaria, respecto el curso anterior.

La capacidad del centro y el número de educadores integrantes del equipo ha condicionado la estructura de la oferta educativa general. En comparación con el curso pasado, se han podido atender menos grupos de educación infantil y primaria de las líneas de trabajo *Experimentemos* y *Aproximaciones*; en cambio, los programas autoguiados *Trabajemos*, en general, han podido ser realizados por más grupos. Durante el periodo de inscripción, o sea los dos primeros meses del curso escolar, 46 escuelas han quedado en lista de espera, 35 de las cuales habían pedido actividades para alumnos de educación infantil, las 11 restantes eran peticiones de actividades de primaria. Como estrategia de futuro se ha decidido promocionar la línea de trabajo *Propuestas a medida*, que intenta dar respuesta a los grupos que no tienen opción de trabajo en el Centro o que piden actividades de más corta duración.

Programas educativos

La oferta educativa que se desarrolla desde Can Coll tiene como referencia estructural el sistema educativo formal. Actualmente, se ofrecen más de 20 programas, atendiendo los diferentes ciclos educativos:

- 6 propuestas de trabajo para los maestros y alumnos de educación infantil (*Experimentemos el bosque*, *Experimentemos la granja*, *Trabajemos Collserola*, *Cuidemos la Tierra*, *cuidemos Collserola*, *Visitas a la granja y Propuestas a medida*). 5.067 alumnos y maestros han aprovechado este año estas propuestas.

- 7 propuestas de trabajo para los maestros y alumnos de ciclo inicial de Primaria (*Experimentemos el bosque*, *Experimentemos la granja*, *Experimentemos la masía*, *Trabajemos Collserola*, *Cuidemos la Tierra*, *cuidemos Collserola*, *Visitas a la masía y Propuestas a medida*). 3.137 alumnos y maestros han realizado estos programas.

Cuadro resumen de ocupación correspondiente al curso 2005 - 2006

Programa / actividad	Grupos Particip.	
Programas Educativos		
Experimentemos el bosque	45	1.163
Experimentemos la granja	92	2.325
Experimentemos la masía	11	284
Aproximación histórica	8	208
Aproximación al mundo rural	30	751
Aproximación a la vegetación	20	520
Aproximación a la fauna invertebrada	9	239
Aproximación a la fauna vertebrada	8	189
Aproximación al ambiente de riera	7	187
Aproximación a la masía	6	136
Descubrimiento de la Vegetación I	42	1.140
Descubrimiento de la Vegetación II	4	101
Trabajemos Collserola	88	2.264
Trabajemos los plantes de l'alzinar	12	325
Trabajemos el paisaje	32	809
Trabajemos sobre el terreno	19	492
Trabajemos el bosque mediterráneo	2	45
Cuidemos la Tierra, cuidemos Collserola	28	702
Collserola al alcance	15	360
Propuestas a medida	28	686
TOTAL	506	12.926
Formación de formadores		
Sesiones de didáctica	18	415
Presentaciones	12	99
Sesiones de trabajo con educadores	83	207
Formaciones de voluntarios	1	16
TOTAL	114	737
Festivos		
Visitantes de domingos y festivos	--	7055
Jornadas participativas	--	1400
Actividades agenda del Parque	--	20
TOTAL		8.475
Colaboraciones		
Colaboraciones	18	343
TOTAL	18	343
Actividades de corta duración		
Visitas a la masía y a la granja	28	646
Actividades de verano	21	626
Noches de astronomía	4	100
TOTAL	53	1.372
TOTALES	691	23.853



- 8 propuestas de trabajo para los maestros y alumnos de ciclo medio de Primaria (*Aproximación al mundo rural, Aproximación a la fauna, Aproximación al ambiente de riera, Aproximación a la masía, Trabajemos las plantas del encinar, Trabajemos el paisaje, Cuidemos la Tierra, cuidemos Collserola y Propuestas a medida*). 1.833 alumnos y maestros han aprovechado este año estas propuestas.

- 7 propuestas de trabajo para los maestros y alumnos de ciclo superior de Primaria (*Aproximación histórica, Aproximación al mundo rural, Aproximación a la vegetación, Aproximación a la fauna vertebrada, Trabajemos el paisaje, Cuidemos la Tierra, cuidemos Collserola y Propuestas a medida*). Propuestas en las que han participado 950 alumnos y maestros.

- 2 programas de trabajo abierto y hecho a medida para los maestros y alumnos de las escuelas o centros de educación especial (*Collserola al alcance y Propuestas a medida*). 306 alumnos con necesidades educativas especiales, acompañados de sus maestros, han pasado una jornada de trabajo en Can Coll CEA.

- 4 propuestas de trabajo para profesores y alumnos de primer ciclo de Enseñanza Secundaria Obligatoria (*Descubrimiento de la vegetación, Trabajemos sobre el terreno, Trabajemos el bosque mediterráneo y Propuestas a medida*). 1.522 alumnos y maestros han aprovechado este año estas propuestas.

- 4 propuestas de trabajo para profesores y alumnos de segundo ciclo de Enseñanza Secundaria Obligatoria (*Descubrimiento de la vegetación II, Trabajemos sobre el terreno, Trabajemos el bosque mediterráneo y Propuestas a medida*). Propuestas que han sido experimentadas por 187 alumnos y maestros.



Los programas educativos son de un día de duración en el Parque de Collserola, pero representan varias jornadas de trabajo en la escuela y la realización de sesiones de formación para los maestros y profesores que los realizarán. Cada programa lleva asociados materiales de trabajo y recursos para desarrollar antes de la actividad, durante la estancia al Parque y también de finalización y evaluación de vuelta en la escuela o centro de estudio. Durante este curso han trabajado en Can Coll 12.080 alumnos, desde 3 años hasta 16 años, tutelados por 846 maestros y profesores.

Formación de formadores

La pretensión del equipo de educadores de Can Coll es conseguir que las propuestas educativas trasciendan la propia jornada de trabajo en Collserola y se conviertan en parte del currículum educativo de los alumnos. Por ello se prevén sesiones de formación para maestros y profesores. También se ofrecen sesiones de explicación de las metodologías de trabajo aplicadas en cada uno de los ciclos de la enseñanza y de los recursos que se utilizan. Estas sesiones las solicitan los diferentes departamentos de las universidades catalanas que forman a los futuros profesionales de la enseñanza.

Este año han trabajado en Can Coll 415 estudiantes universitarios; 99 personas han venido a realizar sesiones de presentación del Centro y del programa educativo, y 207 maestros y profesores han preparado los programas que realizarán con sus alumnos. Y también 16 voluntarios del Parque han participado en una sesión de formación sobre ornitología.

Estancias de prácticas

Cada curso, el Consorcio del Parque de Collserola ofrece la posibilidad de realizar programas formativos de prácticas a los centros y equipamientos del Parque. Estas estancias de prácticas intentan favorecer el acercamiento de los estudiantes al mundo de los profesionales de la educación ambiental y buscan también el beneficio mutuo del estudiante y el Consorcio.

Durante el curso 2005-2006 dos estudiantes de tercer curso de la Diplomatura de Educación Social de la Facultad de Pedagogía de la Universidad de Barcelona han realizado su prácticum de implicación, significando un total de 560 horas de trabajo en el Centro. También se ha acogido a un estudiante del Centro de Formación Zigazaga de Cornellà del Llobregat que realiza un curso de formación ocupacional de monitor de educación ambiental. Este estudiante ha realizado 100 horas de prácticas.

De cara la previsión de alumnos en prácticas para el próximo curso, se han iniciado conversaciones con el equipo de coordinación de prácticas de la Diplomatura de Pedagogía Social y con la coordinación de prácticas de Magisterio

de la Facultad de Psicología, Ciencias de la Educación y del Deporte Blanquerna.

Colaboraciones

Desde Can Coll CEA se da especial relevancia al trabajo en colaboración con los ayuntamientos de los municipios del Parque. Actualmente, hay establecidos convenios de colaboración con cuatro de los nueve ayuntamientos que integran el Consorcio del Parque de Collserola. El objetivo para los próximos años es extender esta colaboración al resto de municipios.

Con Cerdanyola del Vallès, municipio que acoge la finca de Can Coll, hay establecida una larga tradición de trabajo conjunto, así, dentro del programa «Cerdanyola educa» se ofrecen visitas a la granja para niños/niñas de 2 y 3 años, visitas a la masía de Can Coll para alumnos de segundo curso de Primaria y estancias en el entorno natural de Can Coll para los niños de las guarderías de la ciudad. Estas propuestas han significado la presencia en el Centro de 515 niños de Cerdanyola, acompañados de los maestros.

Las regidurías de Medio Ambiente y de Enseñanza de Sant Cugat del Vallès, a través del programa «Plan de dinamización educativa de Sant Cugat», y por quinto año consecutivo, han subvencionado a las escuelas públicas del municipio la realización del programa «Cuidemos la Tierra, cuidemos Collserola», lo que ha supuesto 190 alumnos de 3 hasta 8 años que han participado en actividades de mantenimiento y mejora del Parque de Collserola, arreglando caminos, trabajando en una franja de protección frente a los incendios, colaborando en la creación de un «Jardín de Mariposas» en Can Coll o haciendo limpieza del bosque.

La Oficina de Vialidad y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Esplugues de Llobregat, dentro del «Programa de actividades educativas complementarias para los centros docentes de Esplugues», ha subvencionado el trabajo de los alumnos de las escuelas públicas de la ciudad.

Ya se ha comentado en la introducción el establecimiento de un convenio de colaboración, en materia de educación ambiental, con el Ayuntamiento de Barcelona, a través de su Comisión de Sostenibilidad y Ecología Urbana. Esto ha facilitado la ampliación y

reestructuración de la oferta educativa de Can Coll.

Desde el ámbito del trabajo cooperativo con entidades e instituciones, se ha mantenido la colaboración por octavo año consecutivo con el Centro de Día de Cerdanyola del Hospital de Sant Joan de Déu, de manera que 17 de sus usuarios han trabajado una jornada al mes en Can Coll, desde septiembre hasta julio, colaborando en el mantenimiento del centro de educación ambiental, de sus materiales y recursos. Asimismo, se han diseñado tres jornadas de formación, específicas para este colectivo, sobre la vegetación de ribera presente en la Rierada y en el pantano de Vallvidrera, sobre las diferentes variedades de uva de la vid de Can Coll y sobre los puntos de interés del itinerario Pl. Mireia-Mirador dels Xiprers-Riera Blanca.

También se ha firmado un convenio de colaboración entre el Consorcio y el organismo autónomo Flor de Maig, favoreciendo la participación de sus usuarios en las actividades pedagógicas de Can Coll y el uso de las dependencias museísticas de la masía.

Se ha facilitado a los departamentos de Biología Vegetal de las facultades de Biología de la Universidad de Barcelona y de la Universitat Autònoma de Barcelona el uso de los itinerarios marcados en los entornos de Can Coll para realizar sesiones de prácticas con sus alumnos.

Oferta educativa y de ocio para los visitantes en días festivos

Domingos y festivos por la mañana, Can Coll CEA está abierto al público y se convierte en punto de información y atención a los visitantes del Parque. Los visitantes son atendidos por personal del Parque y por el grupo de Voluntarios de Collserola. A lo largo de la mañana puede visitarse la masía y sus exposiciones, la granja, la Feixa dels Ocells (otoño e invierno), se pueden ver diferentes producciones audiovisuales sobre el Parque y se pueden realizar itinerarios en los entornos más emblemáticos. Aproximadamente 8.500 personas han disfrutado de estos servicios gratuitos.

Diseñadas por el equipo educativo de Can Coll, y con la colaboración de los trabajadores del Parque, tres veces al año se organizan matinales





especiales, abiertas a todos los usuarios y con actividades gratuitas entorno un motivo de difusión que se considere de relevancia para Collserola. Este año se han realizado:

- Día Mundial de los pájaros en el Parque de Collserola, con observaciones guiadas a la Feixa dels Ocells, préstamo de prismáticos, paseos entorno la importancia de los cultivos para los pájaros, talleres de construcción de comederas y de elaboración de menús de invierno, colección de cuentos y libros de temática ornitológica, explicación de "Historias de pájaros" a cargo de José Luis Gallego, para acabar con la liberación de los pájaros recuperados en el Centro de Fauna de Can Balasc. Participaron unas 250 personas.

- Talleres de Navidad, pensados para poder ofrecer todo un conjunto de actividades y recursos que ayuden a preparar unas fiestas respetuosas y solidarias. Cerca de 750 personas pudieron participar en la confección de adornos, juguetes e incluso un pesebre gigante, aprovechando materiales reciclados. Leyeron y escucharon cuentos de todas partes del mundo, pasearon descubriendo las particularidades de nuestros bosques en invierno, expresaron sus compromisos para conseguir un mundo más justo y solidario, cogieron ideas para hacer regalos especiales y aprendieron a envolverlos de manera original.

- En los Talleres de Primavera se realizaron actividades creativas y sensoriales de conocimiento y acercamiento a la naturaleza. Así, se construyó un árbol decorando una espiga de pita seca, se hicieron talleres de técnicas para dibujar la vegetación y para conocer las plantas personales según el calendario celta. También se preparó un audiovisual, "Sensaciones en Can Coll", invitando a descubrir con los sentidos la masía y sus entornos. Se hicieron itinerarios

buscando el rastro de los tejones de Collserola o escuchando los cantos de los pájaros. Desde el CDRE se preparó una muestra de libros y cuentos sobre experiencias artísticas en la naturaleza. Los más de 400 participantes de los talleres acabaron la mañana disfrutando del espectáculo "Historias de animales", del grupo de títeres Pengim, penjam.

Todas estas actividades especiales van dejando un buen bagaje de materiales informativos y de divulgación que se aprovechan a lo largo del año y que se ofrecen a través de la web del Parque. Como muestra citaremos: "Menús invernales para los pájaros", "Recomendaciones para construir y mantener las comederas", "Hagamos entre todos una Navidad más respetuosa", "Regalos especiales para personas especiales", "Colección de cuentos sobre el invierno en el mundo", "Rastros y restos de los vertebrados de Collserola", "Collserola Cuenta Cuentos... con Arte"...

Día a día Can Coll se ha ido convirtiendo en un referente patrimonial, cultural, natural y paisajístico dentro del ámbito del Parque de Collserola, eso hace que cada vez surjan más posibilidades de realización de actividades y haya más expectativas de uso y disfrute de la masía y de sus entornos. Así, este año destacamos:

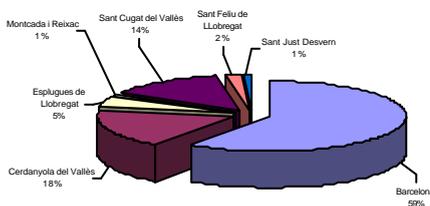
- En Carnaval un grupo de voluntarios preparó dos visitas teatralizadas a la masía que fueron muy bien valoradas por los asistentes.

- En las inmediaciones de Sant Jordi y de los Talleres de Primavera, por segundo año consecutivo, se han organizado unos puntos de intercambio de libros y también de recogida de cuentos y publicaciones para niños, dentro de la campaña "Ningún niño boliviano sin libro".

- En primavera, y dentro la oferta de charlas temáticas de la Agenda del Parque, se celebró una sesión sobre "Mariposas de Collserola".

Constatamos que cada año llegan más demandas de grupos organizados, (esplais, AMPAS, asociaciones), interesados en pasar una mañana de domingo en Can Coll. Estos grupos reciben un asesoramiento por parte del centro sobre las actividades que pueden desarrollar y, con la ayuda del personal de información y de los voluntarios, se intenta darles una atención diferenciada.

Distribución de los usuarios de Can Coll CEA procedentes de los municipios de Collserola 2006



Procedencia de los usuarios de Can Coll CEA 2006



5. Aula de Can Balasc

Cuando el Consorcio dejó de gestionar el centro de Mas Pins se tuvo que hacer una redistribución de la oferta de programas de trabajo que se dedican al mundo escolar. A partir del curso 2005-2006, las propuestas educativas pensadas para los diferentes niveles de la ESO pasaron a realizarse en Can Coll.

De forma paralela, en Can Balasc, otro de los equipamientos del Parque, se acondicionó un espacio que más tarde se ha llamado el Aula de Can Balasc, con el objetivo que allí se pudiesen desarrollar algunos programas de trabajo con los grupos de bachillerato, ciclos formativos y universidad.

A diferencia de Mas Pins, Can Balasc también tiene otras funciones como equipamiento del Parque: hay el centro de recuperación de fauna salvaje, la estación biológica y el archivo administrativo. Todo eso, lógicamente, condiciona el trabajo que se puede hacer con grupos escolares. De todas formas, el tipo de alumnado con el que se trabaja, poco numeroso y de edades superiores a los 16 años, no hace incompatible la existencia del aula con los otros usos del centro.

Por otra parte, su capacidad no es muy grande, de unas 20 personas, lo que no representa ningún problema, ya que los grupos de estos niveles no suelen ser numerosos.

Las propuestas educativas que se llevan a cabo son las relacionadas con los objetivos de investigar y profundizar (Investigación sobre el bosque e Investigación faunística) y también otras propuestas específicas, como presentaciones, asesoramiento al profesorado y al alumnado en trabajos de investigación del

bachillerato o sesiones sobre temas concretos, a petición de los responsables de los diferentes grupos.

Este año se ha realizado las siguientes propuestas de trabajo:

Propuesta de trabajo	Grupos	Participantes
Investigación sobre el bosque	3	95
Investigación faunística	1	22
Sesiones especiales	4	35
Presentaciones	3	76
Sesiones con profesores	7	7
Asesoramientos trabajos de investigación	4	8
TOTAL	22	243

Para poder realizar las investigaciones en el nuevo emplazamiento de Can Balasc se revisaron los diferentes elementos de las dos propuestas educativas para adaptarlas a las posibilidades que ofrecía el nuevo emplazamiento. Eso supuso tanto la adaptación de los recursos y materiales antiguos como la creación de materiales nuevos.

El cambio también ha hecho posible trabajar algunos contenidos nuevos. Uno de los aspectos que se ha querido mejorar es la preparación de la actividad por parte del profesorado. Para ello se han diseñado y realizado unos documentos en Power point, que facilitan esta tarea.

Dentro del apartado sesiones especiales encontraríamos todas aquellas propuestas educativas diferentes de las investigaciones para contenidos y objetivos, que se diseñan a partir de los intereses concretos del profesorado.

En cuanto a las presentaciones, es preciso decir que son un modelo de propuesta que acos-



tumbran a pedir los grupos universitarios interesados en conocer la situación de un espacio natural protegido como Collserola y la gestión que realiza el Consorcio. En función de los estudios que hacen se acaba incidiendo más en unos temas o en otros.

El asesoramiento al profesorado en los trabajos de investigación es un servicio que ya se realizaba a Mas Pins. Con el cambio a Can Balasc se vio como interesante y posible dar un mayor impulso a esta línea de trabajo con el profesorado. Después, con la incorporación de una de las dos técnicas al equipo de coordinación de Voluntarios, esta idea inicial se vio inviable por problemas de tiempo y dedicación y se sigue haciendo como hasta entonces.

Los temas de los trabajos de investigación que se han asesorado este año han sido bastante variados:

- Comparación de las características de la vegetación de dos zonas.
- Opinión de la población sobre los jabalíes y su comportamiento.
- Las adaptaciones de las plantas al clima.

- Estudio de la riera de Sant Vicenç dels Horts. Comparación con el estado de la Rierada.

Además, también se han hecho tareas muy diversas, como el asesoramiento y seguimiento de la realización de los trabajos de investigación de los alumnos del ICTA de la UAB; la atención a una persona de México que visitó el Parque y se interesó por su gestión, Eugenia Correa; o el asesoramiento y el seguimiento del trabajo de final de carrera de Elisenda Rotger, de la Escuela Universitaria de Turismo, de Euroaula de la UdG.

A lo largo del año también se han realizado otras propuestas educativas en colaboración con los otros compañeros del servicio de UPDEA, como la participación en una sesión de didáctica con alumnos de la UAB en Can Coll o la realización de alguna presentación a grupos que han visitado el Centro de Información del Parque.

Es un ejemplo la realización de una de las sesiones del curso de verano organizado por el Camp d'Aprenentage de Can Santoi, "Más allá del aula: diseño y realización de itinerarios de campo", dirigido al profesorado de educación secundaria y realizado del 3 al 7 de julio del 2006. Esta sesión se hizo en el Centro de Información.

6. Centro de Documentación y Recursos Educativos (CDRE)

El CDRE pone al alcance del público materiales divulgativos y especializados. Buena parte de su trabajo se plantea con la colaboración de otros centros difusores de la cultura del ámbito de Collserola. Este curso destaca el trabajo conjunto con diversos centros de recursos pedagógicos de la ciudad de Barcelona.

En el apartado de oferta de recursos educativos, este curso es novedad el préstamo de mochilas a medida dirigidas a centros docentes que desarrollan autónomamente actividades en el Parque

Documentación y recursos

El CDRE ha atendido 235 consultas. Las consultas han sido mayoritariamente presenciales (un 60%) o se han resuelto por teléfono (18%), correo postal (2%) o correo electrónico (14%). Como en el curso pasado, no ha habido ninguna consulta por fax.

Se han dejado en préstamo 3.513 documentos. Se han hecho 11 donaciones de publicaciones propias a centros docentes y entidades diversas.

La exposición «Cuidemos la Tierra, cuidemos Collserola» se ha hecho en:

- Escuela Bon Salvador (Sant Feliu de Llobregat)
- Escuela Castellciuró (Molins de Rei)
- Escuela Gerbert de Orhat (Sant Cugat del Vallès)
- Escuela La Floresta (Sant Cugat del Vallès)
- Centro de recursos pedagógicos de Badalona
- Molins de Rei, pedida por el Servicio Municipal de Medio Ambiente.
- Biblioteca Pare Miquel (Esplugues de

Llobregat), pedida por el Servicio Municipal de Medio Ambiente y Salud.

Las maletas se han dejado en 102 ocasiones, la mayoría mediante centros de recursos pedagógicos.

Maletas específicas se han preparado para:

- Día Mundial de los Pájaros: Sembramos Naturaleza (Can Coll)
- El Invierno en el mundo (Taller de Navidad) (Can Coll)
- Collserola cuenta cuentos... con Arte (Talleres de primavera) (Can Coll)
- Rincón de lectura para actividades de primavera (Centro de Información)

Este curso se ha dejado en préstamo a 8 escuelas, la mayoría mediante centros de recursos pedagógicos.

En 11 ocasiones se han preparado mochilas con recursos diversos (láminas, fichas de identificación, máscaras, cuentos, lupas, brújulas, etc.) para centros docentes y entidades con programas relacionados con Collserola (ver el apartado de Can Coll CEA de Propuestas a medida).

Difusión y coordinación

Con educadores y centros de recursos pedagógicos

La edición del folleto «El curs al Parc» en soporte digital ha permitido una difusión mayor de la información y los recursos que se ofrecen desde el CDRE, así como simplificar parte de su trabajo, remitiendo a los usuarios a la página web.



Biblioteca de Can Coll.

Constituye el fondo documental del CDRE. Actualmente cuenta con 6.264 documentos, 729 más respecto del año pasado

Bases de datos.

Libros infantiles y juveniles de apoyo a proyectos de educación ambiental, Boletín del Parque

Resumen de prensa de Collserola y de temas ambientales destacados.

Publicaciones periódicas de educación y/o medio ambiente: 48 títulos

Exposiciones itinerantes

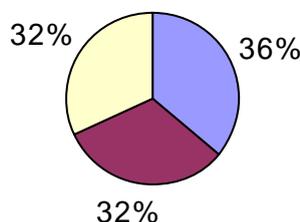
- *Collserola una realidad compartida*
- *Cuidemos la Tierra y Bibliomòbil*

Las maletas "Collserola Cuenta Cuentos"

El Baúl de Expresión

Recursos asociados a Propuestas a medida

Usuarios CDRE curso 2005-2006



- Educadores: maestros (23%), profesores secundaria y universitarios (8%) y otros (5%)
- Estudiantes: universitarios (23%), ESO y bachilleratos (8%) y otros (1%)
- Técnicos CPC y municipales (25%), documentalistas y CRPs (7%)

En las reuniones trimestrales de maestros de Can Coll, este curso se ha preparado una exposición de materiales didácticos relacionados con los residuos.

Las maletas «Collserola Cuenta Cuentos» se han llevado a centros de recursos pedagógicos y se han hecho dos presentaciones del material dirigidas a los maestros en:

- CRP Sant Martí (presentación de nuestras maletas, entre otros recursos, asistencia de 35 maestros)
- CRP Sant Andreu (6 maestros).

A partir de la experiencia el CRP Sant Andreu se plantea organizar maletas de medio ambiente en un futuro.

La Bibliomòbil y la exposición «Cuidemos la Tierra, cuidemos Collserola» ha ido a la biblioteca Pare Miquel, en el marco de actividades promovidas por el Servicio Municipal de Salud y Medio Ambiente de Esplugues de Llobregat.

Se ha continuado participando en las sesiones de trabajo de los centros de documentación de

la Red de Parques Naturales de la Diputación de Barcelona (Parque del Foix, 27 de enero del 2006).

También en la XII Sesión de Trabajo de Centros de Documentación de Espacios Naturales Protegidos de Catalunya (Parque Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, 4 de mayo del 2006).

Participación en el «V Seminario de centros de documentación ambiental y espacios naturales protegidos» (CENEAM, Valsain, 5-7 de junio del 2006). Son sesiones de trabajo de ámbito estatal, en representación de la delegación catalana se presentó la ponencia «Los centros de documentación híbridos empiezan a ser una realidad en la red de centros de documentación de espacios naturales protegidos de Catalunya». Este trabajo incluía la experiencia de Collserola en la elaboración de documentos digitales.

Se ha continuado participando en las sesiones de trabajo de los centros de recursos pedagógicos con el Centro de Recursos Barcelona Sostenible.

V Seminario de centros de documentación ambiental y espacios naturales protegidos



7. Promoción de la participación y voluntariado

Dentro del área de participación se incluyen:

- Programas con ciudadanos, como es el Proyecto de Voluntarios de Collserola, u otros, como por ejemplo Campos de Voluntariado, que se han realizado en algunas ocasiones en el Parque.
- Programas de colaboración con entidades e instituciones.
- Programas de gestión participada, como el Proyecto Bici y el Proyecto de la riera de Vallvidrera.
- Programas de participación interna, como el Plan de acción de la Agenda 21.
- Programas de patrocinio y responsabilidad social corporativa.

Programas con los ciudadanos: Voluntarios de Collserola

Voluntarios de Collserola es un proyecto de trabajo que ofrece a la ciudadanía la posibilidad de participar en la gestión del Parque, a título individual. Esta colaboración se concreta en la realización de unas tareas de mantenimiento o mejora de los espacios de la Sierra, o de divulgación de sus valores. A cambio los voluntarios participan de una formación que les da un alto grado de conocimiento sobre Collserola y sobre su gestión.

Cabe destacar que en el 2006 se cumplen los 15 años del proyecto. A lo largo de este año y el que viene se realizarán diferentes actos y actividades para festejarlo. También es el año en que los integrantes de la 16a promoción firman el compromiso y se integran de pleno en todo el grupo.

Gestión del programa

Uno de los retos que tiene el programa es garantizar que la colaboración que se propone a la ciudadanía sea útil y a la vez motivadora y entusiasta. Para que esto sea posible es importante el trabajo conjunto de los coordinadores con los otros técnicos del Consorcio que están llevando a cabo de forma diaria los diferentes temas. Esta colaboración se concreta en el apoyo en la formación, la tutoría de las tareas o el apoyo logístico. Este año han colaborado con el programa 11 técnicos.

También se mantiene relación periódica con técnicos de los ayuntamientos de Cerdanyola del Vallès y Sant Just Desvern y con otros especialistas independientes, para hacer las sesiones de formación.

A partir del julio el equipo de coordinación ha pasado de 2 personas a 4, pero con diferente disponibilidad de tiempo.

Los cuatro nuevos integrantes tienen repartidas las responsabilidades sobre los diferentes aspectos del funcionamiento del programa. Una persona se ocupa de la captación de nuevos voluntarios, del recibimiento de las personas que quieren serlo y de su formación inicial. Otra coordina todo cuanto hace referencia a la comunicación interna, la documentación y la formación complementaria. Una tercera es responsable de la gestión y el funcionamiento diario del programa, de todo cuanto está relacionado con las tareas, incluida la formación específica, y de fomentar la participación de los voluntarios.

Finalmente, hay una cuarta persona que coordina el funcionamiento del fin de semana y los días laborables trabaja con las otras, en las diferentes tareas que realizan.

Uno de los primeros trabajos que se hace es contactar con cada uno de los voluntarios para conocer su situación, inquietudes y disponibilidad de cara al nuevo curso, que se comienza con 83 personas dispuestas a firmar el compromiso.

También comienzan las entrevistas con personas interesadas en formar parte del colectivo para que el mes de enero próximo puedan hacer la formación inicial.

A lo largo del año se organizan dos encuentros de trabajo, uno en primavera, dedicado sobre todo a hacer la valoración del curso y del proyecto, y el otro en otoño, que ha de servir para plantear el nuevo curso y firmar el compromiso.

Para hacer la celebración de los 15 años se organizan diferentes cosas. Por una parte, se aprovecha el encuentro de otoño para hacer un almuerzo conmemorativo al que se invita a





todas las personas que a lo largo de todos estos años han estado vinculadas al programa. Además, al boletín del Parque aparecen diferentes escritos de voluntarios donde explican sus motivos para serlo y qué valoración hacen de ello. El año 2007 estos actos todavía continuarán.

Además de las tareas habituales, cerca de una veintena de voluntarios han participado de forma puntual en algunas actividades organizadas por el Parque. Se ha colaborado en los talleres de primavera, en el día mundial de las aves y en los talleres de Navidad, todos ellos en Can Coll.

De forma extraordinaria, y a petición del Ayuntamiento de Cerdanyola del Vallès, tres personas del colectivo han apoyado a la técnica municipal en la apertura del recinto de Can Catà, dando información al público sobre el recinto y sus características.

Proyectos y servicios

El 2006 se ha continuado con las 8 tareas que ya se hacían y el nuevo curso no ha supuesto ningún cambio respecto a la situación anterior, excepto algún cambio o alguna baja, ya que antes del verano ya se habían acordado las tareas y los grupos de trabajo, 18 en total.

En septiembre, se elaboró una ficha explicativa de cada tarea, con el objetivo de tener un documento de referencia para todas las personas implicadas: técnicos de referencia, coordinadoras y voluntarios. También se hicieron dos fichas de apoyo: una sobre la atención al público y la otra sobre guía y acompañamiento de itinerarios.

Todos estos recursos se elaboraron a partir de documentos ya existentes, en algún caso, y se presentaron a los voluntarios durante el encuentro de otoño.

De la misma manera, se han revisado y actualizado las diversas fichas que se utilizan en la realización de cada tarea: hojas de registro de la información, de organización del trabajo, de valoración de los resultados, hojas para los usuarios de los itinerarios guiados, etc., así como los materiales y recursos que son necesarios en cada caso.



Formación

Para conseguir unos ciudadanos conocedores del Parque, dispuestos a hacer de multiplicadores del mensaje de conservación y ser ciudadanos dinámicos en la acción ambiental, nace el programa de formación del Proyecto Voluntarios. Se trata también de una oportunidad que tiene el Parque de explicarse, de compartir sus objetivos y de facilitar el conocimiento que se tiene de la Sierra a unos ciudadanos que, atraídos por el proyecto, se le acercan para colaborar.

Dentro del programa se establecen tres momentos formativos:

- La formación inicial, la que reciben las personas interesadas en formar parte del proyecto antes de la firma del compromiso. En el 2006 se ha finalizado la formación inicial de la 16a promoción y se ha iniciado la de la 17a.
- La formación complementaria o básica, la que año tras año realizan todos los voluntarios en activo y que busca complementar sus conocimientos y habilidades respecto Collserola, en concreto, y sobre la gestión del territorio, en general. Estas sesiones son realizadas tanto por técnicos del Consorcio como por formadores externos. Durante el 2006 se programaron un total de 6 sesiones de las 12 que hay diseñadas. Finalmente 4 se van anular por diferentes razones. A finales de año se inició un proceso de reflexión sobre esta formación en el que los voluntarios han podido aportar sus ideas y propuestas para el plan de formación del 2007.
- La formación específica, la que permite dar herramientas y conocimientos para poder realizar y mejorar la tarea asignada. En otoño del 2006, y en el transcurso de algunas de las sesiones de planificación del nuevo curso con los técnicos de referencia, se trabajaron algunos aspectos relacionados con la tarea y su realización.

Comunicación

La existencia de una buena comunicación interna es uno de los requisitos indispensables para el buen funcionamiento de un proyecto como este, en el que hay implicadas un número bastante grande de personas. Esta comunicación se concreta, por una parte, en el contacto directo, inmediato, que ofrece la vía telefónica o electrónica, y que posibilita una conexión per-

manente entre los coordinadores y los voluntarios. Por la otra, el contacto personal con los diferentes integrantes de los grupos de trabajo, que se da los días que hay tarea, formación o en los encuentros. Esto permite un intercambio mejor de impresiones, la relación, etc.

Finalmente, también hay una comunicación más formal que tiene como canal la Hoja Informativa, que recoge la información que genera el funcionamiento del colectivo, la agenda, el programa de trabajo, la crónica de los encuentros, de los diferentes acontecimientos, etc. El año 2006 se han hecho 7 informativos.

Relaciones exteriores

A comienzos de año se editó el libro *Once historias sobre participación ambiental. Y algunas reflexiones compartidas*, publicado por el CENEAM, como fruto del trabajo del seminario permanente de participación y voluntariado ambiental. Aparece el artículo «Voluntarios Collserola: 13 años de colaboración y participación ciudadana», realizado por Sebastià Duñó, coordinador hasta julio del 2006, y donde se hace un resumen del proyecto y de su evolución a lo largo de estos años.

A comienzos de junio del 2006, la Fundación Territorio y Paisaje de la Caixa de Catalunya organizó unas jornadas sobre el voluntariado en la conservación de la naturaleza, a las que asistió una de las personas del equipo de coordinación.

Programas de colaboración con entidades

Además de Voluntarios de Collserola, hay diferentes entidades, como DEPANA o voluntarios forestales, que como tal participan con el Consorcio en la realización de diferentes tareas de mantenimiento y mejora de la Sierra: mantenimiento de fuentes, de repoblaciones, arranque de plantas alóctonas, etc. Hasta ahora, estos grupos sólo tenían contacto con el técnico del área relacionada con la tarea a realizar.

Desde el septiembre de este año se los ha integrado dentro del programa de trabajo de colaboración con entidades, llevado por UPDEA. De esta forma se busca establecer con ellos una relación que vaya más allá de la realización de las tareas concretas. Como en el caso del Voluntarios de Collserola, se quiere aprovechar

su interés para acercarlos y hacerlos partícipes de la gestión que se lleva a cabo en Collserola.

Para comenzar a trabajar en este objetivo durante el último trimestre del año se ha contactado con los responsables de estos colectivos para ofrecerles la posibilidad de que las personas que hacen trabajos en la Sierra puedan participar en diversas sesiones de formación complementaria, que les permitan estar al día de los diferentes temas que se tratan en el Parque.

Gestión participada de la riera de Vallvidrera

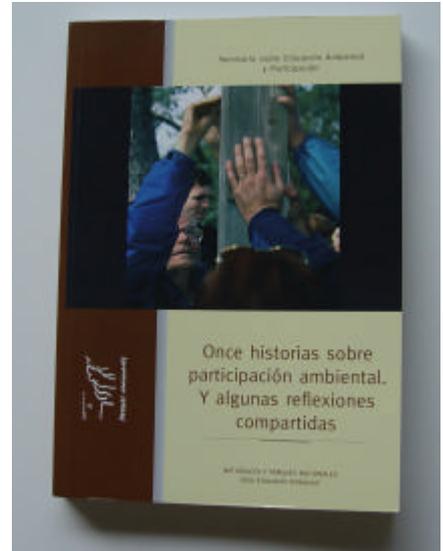
La riera de Vallvidrera es uno de los pocos cursos de agua permanentes del Parque de Collserola y el único que transcurre íntegramente dentro de sus límites. La amplia cuenca de la riera implica, seguramente, a más de la mitad de las personas que viven en el Parque.

Los datos obtenidos en el estudio sobre el estado ecológico de la riera (Múrria, C. y Prat, N. 2003) pusieron de manifiesto la necesidad de elaborar un plan de medidas correctoras para resolver las problemáticas detectadas.

En el momento de buscar soluciones y salir adelante, el proyecto se decidió qué se haría teniendo en cuenta las opiniones y aportaciones de la ciudadanía. La finalidad del proyecto es constituir un **consejo de gestión participada**, con representación de todos los agentes sociales implicados y, al mismo tiempo, dar a conocer la importancia de la riera para llegar a crear una **red ciudadana** interesada en su conservación y custodia.

El proyecto se enmarca en la misma línea de trabajo que la Agència Catalana del Agua (ACA) lleva a cabo en todo el territorio, para cumplir la Directiva marco del agua (DMA). Una normativa europea de obligado cumplimiento para todos los estados miembros, con la finalidad de conseguir el buen estado de todas las aguas a finales del 2015.

El Consorcio del Parque de Collserola, la Universidad de Barcelona y la asociación Habitats-Projecte rius, mediante un convenio de colaboración, se han constituido en el grupo impulsor. El proyecto cuenta con la colaboración





de la ACA, de los tres municipios implicados: Molins de Rei, Sant Cugat del Valles y el Distrito de Sarrià-Sant Gervasi de Barcelona, y el apoyo de la Fundación Territorio y Paisaje.

El 31 de mayo de este año se organizó una jornada de presentación, dirigida a los técnicos de los tres municipios. Estuvo presidida por Josep Perpinyà, vicepresidente ejecutivo del Consorcio. En esta sesión de trabajo se puso de manifiesto la importancia del proyecto y, por esta razón, se decidió hacer un paso más y presentar el proyecto a los alcaldes y a la regidora del Distrito.

Antes de finalizar el año, se ha tenido la oportunidad de presentar este proyecto en el marco de las IV Jornadas por una Nueva Cultura del Agua, celebradas en Barcelona el 11 de noviembre, bajo el título de: «El reto de la participación». También ha sido posible participar en el seminario de validación de la «Guía para el diseño y ejecución de Programas de Voluntariado Ambiental en ríos y riberas», organizado por el Ministerio de Medio Ambiente y ADENA-WWF, en el CENEAM de Valsain (Segovia), los días 27 y 28 de noviembre.



Cabe destacar la invitación que el grupo impulsor ha recibido del ACA para participar en las sesiones de análisis y valoración que se han comenzado en hacer, a raíz de los procesos participativos puestos en marcha en las cuencas del Alto Ter y Gaià-Francolí.

Finalmente, comentar que se ha editado un tríptico informativo sobre el proyecto, y un cartel, destinados a la campaña informativa dirigida a las entidades, que está prevista iniciar en enero del 2007. Para más información se puede consultar la página web del proyecto:

<http://rieravallvidrera.projecterius.org>

Agenda 21 - Plan de acción

El Consorcio del Parque de Collserola es una de las centenares organizaciones que ha firmado el Compromiso Ciudadano para la Sostenibilidad dentro del marco de la Agenda 21 de Barcelona. Consecuentemente, se ha elaborado un plan de acción que ha sido aprobado por la Comisión Ejecutiva del Consorcio, el 28 de noviembre del 2006.



El plan de acción es la pauta de trabajo que cada organización se fija para planificar y ejecutar las medidas concretas que le tienen que permitir avanzar en el camino hacia la sostenibilidad. O sea, un conjunto de acciones a llevar a cabo, con el calendario previsto, los recursos y los indicadores que se utilizarán para medir el éxito de cada actuación. Estos planes nacen de la reflexión colectiva de todos los miembros de la organización y, por lo tanto, son una apuesta por una nueva manera de hacer las cosas.

A continuación se detallan las acciones iniciadas antes de finalizar el año.

Compra verde

Recopilación de información sobre productos y empresas que comercializan artículos de oficina con las características siguientes:

- elaborados con materias primas, lo menos agresivas posible con el medio ambiente,
- que no comporten una elevado gasto energético,
- fáciles de reciclar y sin grandes envoltorios,
- que fomenten la intercooperación transparente y equitativa entre los productores y los consumidores.

A partir de ahora se tendrá más cuidado a la hora de hacer los pedidos, priorizando la compra de este tipo de productos. Eso no quiere decir que se parta de cero, porque hace ya años que se usa papel reciclado, calculadoras solares, etc., y se consumen productos de comercio justo en algunos de los centros.

Contratación de servicios

A partir de la aprobación del plan de acción, el personal del Servicio de Administración y Contratación del Consorcio se ha puesto a trabajar para poder incluir cláusulas ambientales y sociales adecuadas a las características específicas de cada contratación.

Digestores solares

Desde diciembre de 2006, el Consorcio participa en el Programa "El mejor desecho es el No desecho", patrocinado por la empresa irlandesa Green Cone. Por este motivo se han instalado dos digestores, uno en Can Coll y el otro en Can Balasc, que permiten tratar los restos de materia orgánica doméstica que se producen. Dentro del mismo programa, también se ha instalado un compostador de restos vegetales en el huerto de Can Coll.

Más información: www.greencone.com.

Residuos

Hace años que se llevan a cabo acciones tanto de minimización como de separación de residuos en los diferentes centros del Consorcio. El papel se recicla o se reutiliza para las impresoras, fotocopadoras y para los blocs de notas. A pesar de eso, para facilitar y mejorar la separación de todos los residuos en las oficinas de los Servicios Técnicos y por parte de los visitantes del Centro de Información, se han instalado baldes específicos para envases, vidrio y papel.

Energía y recursos naturales

Se ha iniciado la revisión de las opciones predefinidas de todos los equipos informáticos del personal del Parque, para reducir el consumo energético, el de papel y el de tinta.

También, a partir de este año, sólo se utiliza biodiesel en todos los vehículos del Parque.

Habitualmente, la madera que se usa en las instalaciones que se hacen en el Parque es pino del país. Por primera vez, y como prueba piloto, se ha utilizado materiales plásticos reciclados en sustitución de la madera, en el mobiliario del Parque Municipal de Les Grases (Sant Feliu de Llobregat).

Para más información se puede consultar la página web del Parque, www.parcollserola.net, donde aparece el documento del plan de acción, en formato pdf, y mucha más información sobre este tema.

Colaboraciones, formación y otros temas

La balsa de agua dulce de Collserola en el CosmoCaixa

En el marco de los acuerdos firmados entre el Consorcio del Parque de Collserola y la Fundación "la Caixa", se establece la colaboración y el asesoramiento técnico en la instalación de una balsa en el recinto exterior del CosmoCaixa.

Los trabajos se iniciaron a principios de año, pero surgieron problemas e inestabilidad del terreno y las obras se tuvieron que parar. Los compromisos adquiridos por CosmoCaixa para

iniciar un programa de actividades y talleres relacionados con la balsa en verano hicieron plantearse la construcción de una pequeña balsa provisional, en otra área del jardín.

El mes de junio, y en un tiempo récord de tres semanas, se construyó la balsa. Eso fue posible porque se trasplantaron diferentes especies de plantas acuáticas y algas de la balsa de Mas Pins, con las que también se transportaron todo tipo de microorganismos, invertebrados, renacuajos e incluso alguna rana. La balsa forma parte de la exposición AQUÍ PLANETA TIERRA. A partir del curso 2006-2007, también se ha incluido como novedad en el programa de actividades para centros educativos del museo el taller HACEMOS ECOLOGÍA, donde los chicos y las chicas de ESO y bachillerato pueden descubrir qué es la ecología mediante el análisis de la balsa de agua dulce de Collserola.

Consejo de Coordinación Pedagógica

El Consorcio del Parque de Collserola, como miembro del Consejo, participa en las tres reuniones anuales y en las sesiones de formación que se organizan. Este año, con motivo de la puesta en marcha de una nueva aplicación informática del Programa de Actividades Escolares (PAE), se ha hecho una sesión de formación para que cada entidad pueda gestionar la parte de la información que le corresponde.

En las dos últimas convocatorias del Consejo se ha destinado la mayor parte del tiempo a la preparación de las I Jornadas técnicas del Consejo, que se celebrarán el mes de noviembre del 2007.

Consejo Municipal de Medio Ambiente y Sostenibilidad

El Consorcio del Parque de Collserola es miembro del Consejo Municipal de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Ayuntamiento de Barcelona. Durante este año se han celebrado dos sesiones plenarias, el 24 mayo 2006 y el 18 diciembre del 2006, en el Saló de Cent. En el marco de esta última reunión, tuvo lugar la entrega de los Premios Acción 21 2006, vinculados a los planes de acción de las organizaciones firmantes del Compromiso para la Sostenibilidad.

Diagnóstico Ambiental del Parque de Collserola

Por segundo año consecutivo, el Instituto de Ciencia y Tecnología Ambiental (ICTA) de la



Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), ha dirigido los trabajos de final de carrera de los estudiantes de Ciencias Ambientales a la diagnosis ambiental del Parque de Collserola. La realización de estos trabajos ha supuesto una dedicación importante, por parte de los técnicos del Parque, para apoyar a los tutores en las tareas de orientación y, sobre todo, en la facilitación de datos, metodología de trabajo de campo y localizaciones.

Participación en jornadas, seminarios y sesiones formativas

Actos vinculados al Proyecto de la riera de Vallvidrera

Con la puesta en marcha del Proyecto de Vallvidrera se ha valorado como importante nuestra presencia en diferentes foros de reflexión sobre temas de participación ciudadana en relación con la gestión de recursos naturales y, más concretamente, sobre el agua.

- La participación pública en la gestión del agua a partir de la DMA. Seminario organizado por la Universitat de Girona y la Fundación Agbar, celebrado el 27 y 28 de abril del 2006 en Girona.

- Seminario de gestión ambiental, organizado por la Fundación Agbar, celebrado el 31 marzo del 2006 en la Universitat de Barcelona.

- IV Jornadas por una Nueva Cultura del Agua: el reto de la participación, celebradas en Barcelona el 11 de noviembre del 2006.

- Seminario de validación de la Guía para el diseño y ejecución de programas de voluntariado ambiental en ríos y riberas, organizado por el Ministerio de Medio Ambiente y ADENA-WWF, en el CENEAM de Valsain (Segovia), los días 27 y 28 de noviembre del 2006.

Actos vinculados a la Agenda 21

Como organización firmante del Compromiso para la Sostenibilidad de la Agenda 21 de Barcelona, hemos sido invitados a las sesiones de presentación de las acciones que llevan a cabo las otras organizaciones y a las sesiones

formativas relacionadas con la puesta en marcha de los planes de acción.

- Sesión formativa: Cómo elaborar el plan de acción, 27 de abril del 2006. Casa Golferichs.

- Presentación del Programa de Ambientalización de la Universitat Autònoma de Barcelona y del programa de actividades de SETEM y SETELSA. En el marco de los Desayunos de Acción 21, el día 26 de mayo del 2006.

- Sesión formativa: Cómo evaluar con indicadores, 18 octubre del 2006. Casa Golferichs.

- Compra responsable de papel y derivados de la madera, a cargo de la Fundación Tierra y Proyecto, de promoción del uso del papel reciclado en las facturas de empresas de servicios básicos, a cargo de Ecoinstitut. Sesión de presentación en el marco de los Desayunos de Acción 21, celebrada el 1 de diciembre del 2006.

- ¿Cómo mejorar nuestra comunicación? En el marco de las sesiones de formación de la Agenda 21, a cargo de Toni Puig, experto en marketing y asociaciones, en el Instituto de Educación Continua, el 21 de noviembre del 2006.

Programa de colaboración empresarial

Uno de los objetivos de este programa es buscar el compromiso ambiental de empresas sensibilizadas en la conservación del entorno. Durante el 2006, se han mantenido relaciones con diferentes entidades y empresas, tanto públicas como privadas. Este programa incluye la elaboración de los dossiers de trabajo que tienen que presentar para cada colaboración y la redacción de los convenios finales, si se tercia. Este año se ha realizado un convenio nuevo con la empresa TABASA. Se han elaborado diferentes documentos de propuesta de colaboración, algunos de los cuales se plantean para el próximo ejercicio.

Relación de empresas que han dado su apoyo al Parque, y proyectos en los que han colaborado

Agbar

Proyectos de colaboración en el arreglo de diferentes zonas del Parque.

Caja Madrid

Colaboración en la Campaña de seguimiento y observación de aves rapaces.

Caja de Ahorros del Mediterráneo

Colaboración para la realización de actividades de fines de semana de la agenda de actividades del Parque.

CEMEX España

Edición de la Guía de itinerarios de geología.

COM Ràdio

Colaboración en servicios para la difusión de campañas y actividades del Parque.

Corporació Catalana de Ràdio i Televisió

Colaboración en la difusión de campañas y actividades.

El Periódico de Catalunya

Espacios para la difusión de actividades del Parque de Collserola.

FCC

Colaboración económica para actividades de promoción y divulgación.

Ferrocarrils de la Generalitat

Colaboración en actividades divulgativas y de promoción del proyecto Bici.

Fundació Territori i Paisatge

Apoyo al proyecto de gestión participada de la riera de Vallvidrera.

Fundació "La Caixa"

Construcción de una voladora para rapaces y Proyecto de cría y reintroducción del erizo argelino

Giscosa

Aportación de material para la creación y mantenimiento de balsas de agua.

NISSAN

Cesión de un vehículo para uso y servicios del Parque, para hacer el seguimiento técnico y de prestaciones.

Serveis Funeraris de Barcelona S.A.

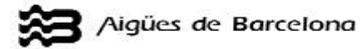
Colaboración para tratamientos forestales de carácter fitosanitario.

Torre de Collserola

Colaboración en el 20 aniversario del Plan especial de ordenación y protección del Parque de Collserola.

Túnel i Accessos de Barcelona, S.A.

Colaboración en el 20 aniversario del Plan especial de ordenación y protección del Parque de Collserola.



4. Presupuesto 2007

CAPÍTOL III	VENDES
30000	TAXES OCUPACIÓ PRIVATIVA
31000	PREUS PÚBLICS SERVEIS CULTURALS
34000	PREUS PÚBLICS UTILITZ. TEMPORAL INST. PARC
35200	ALTRES INGRESSOS
39900	ANUNCIS D'OFERTES I CONCURSOS
39901	
Total capítol III	
CAPÍTOL IV	Transferències corrents
40000	TRANSFERÈNCIES MMAMB COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES DIPUTACIÓ BCN COM A ENS CONSORCIAT
	TRANSFERÈNCIES D'ENTITATS PÚBLIQUES: PATROCINI
	TRAMITAMENT DE BARCELONA
	CONCEPTES

Estado de ingresos 2007

A. Operaciones corrientes

CAPÍTULO III	Tasas y otros ingresos	Consignación presupuestada
30000	VENTAS	19.000,00
34000	PRECIOS PÚBLICOS SERVICIOS CULTURALES	62.000,00
35000	PRECIOS PÚBLICOS OCUPACIÓN PRIVATIVA DE ESPACIOS PÚBLICOS	4.000,00
35200	PRECIOS PÚBLICOS UTILIZACIÓN TEMPORAL INSTALACIONES DEL PARQUE	500,00
39900	OTROS INGRESOS	2.000,00
39901	ANUNCIOS DE OFERTAS Y CONCURSOS	500,00
Total Capítulo III		88.000,00
CAPÍTULO IV	Transferencias corrientes	
40000	TRANSFERENCIAS MMAMB COMO ENTE CONSORCIADO	2.420.950,00
40001	TRANSFERENCIAS DIPUTACIÓ BARCELONA COMO ENTE CONSORCIADO	2.420.950,00
42400	TRANSFERENCIAS ENTIDADES PÚBLICAS	30,00
46200	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	322.200,00
46201	TRANSFERENCIAS DIPUTACIÓ DE BARCELONA POR OTROS CONCEPTOS	30,00
46203	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT CUGAT DEL VALLÈS	127.770,00
46204	TRANSFERENCIAS OTROS AYUNTAMIENTOS	30,00
47000	TRANSFERENCIAS CORRIENTES DE EMPRESAS PRIVADAS	190.000,00
TOTAL CAPÍTULO IV		5.481.960,00
CAPÍTULO V	Ingresos patrimoniales	
52000	INTERESES DE DEPÓSITOS EN BANCOS Y CAJAS	14.000,00
55000	CONCESIONES ADMINISTRATIVAS	51.675,00
Total Capítulo V		65.675,00
Total operaciones corrientes		5.635.635,00

B. Operaciones de capital

CAPÍTULO VI	Alienación de inversiones reales	
61900	VENTA DE INMOBILIZADO	30,00
Total Capítulo VI		30,00
CAPÍTULO VII	Transferencias de capital	
70000	TRANSFERENCIAS MMAMB COMO ENTE CONSORCIADO	371.030,00
70001	TRANSFERENCIAS DIPUTACIÓ BARCELONA COMO ENTE CONSORCIADO	371.030,00
76201	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO MONTCADA I REIXAC	60.000,00
76202	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO DE BARCELONA	399.455,00
76203	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT JUST DESVERN	285.000,00
76204	TRANSFERENCIAS OTROS AYUNTAMIENTOS	30,00
76205	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT FELIU LLOB.	30.000,00
76206	TRANSFERENCIAS AYUNTAMIENTO SANT CUGAT DEL VALLÈS	60.000,00
72400	TRANSFERENCIAS DE ENTIDADES PÚBLICAS	30,00
77000	TRANSFERENCIAS DE ENTIDADES PRIVADAS	18.000,00
Total Capítulo VII		1.594.575,00
Total operaciones de capital		1.594.605,00
TOTAL PRESUPUESTO INGRESOS		7.230.240,00

Estado de gastos 2007

A. Operaciones corrientes

CAPÍTULO I	Remuneración de personal	Consignación Presupuestada
0.121.10000	RETRIBUCIONES ALTOS CARGOS	75.153,00
0.121.12000	RETRIBUCIONES BÁSICAS FUNCIONARIOS	84.408,00
0.121.12100	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIES FUNCIONARIOS	145.866,00
0.121.13000	RETRIBUCIONES BÁSICAS PERSONAL LABORAL FIJO	750.458,00
0.121.13001	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS PERSONAL LABORAL FIJO	1.418.084,00
0.121.13100	RETRIBUCIONES BÁSICAS PERSONAL LABORAL EVENTUAL	49.289,00
0.121.13101	RETRIBUCIONES COMPLEMENTARIAS PERSONAL LABORAL EVENTUAL	91.358,00
0.121.16000	SEGURIDAD SOCIAL	773.112,00
0.121.16105	PENSIONES A CARGO DEL CPC	22.850,00
0.121.16205	SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL	22.500,00
0.121.16300	FORMACIÓN DE PERSONAL-PLAN DE FORMACIÓN	6.000,00
0.121.16301	FORMACIÓN DE ADAPTACIÓN S.T.	4.000,00
0.121.16306	SEGURIDAD Y SALUD	10.000,00
0.121.16500	FONDO SOCIAL	122.772,00
Total Capítulo I		3.575.850,00
CAPÍTULO II	Adquisició de béns i serveis	
0.533.20300	ALQUILER DE MAQUINARIA	30,00
0.533.20400	ALQUILER DE VEHÍCULOS	1.000,00
0.121.20500	ALQUILER DE FOTOCOPIADORAS	3.000,00
0.533.20900	ALQUILER REPETIDOR TORRE DE COLLSEROLA	9.000,00
0.533.21000	REPARACIONES, MANTENIMIENTO DE MEJORA DEL MEDIO NATURAL	618.294,00
0.533.21200	MANTENIMIENTO MATERIAL MOBILIARIO ÁREAS OCIO	27.000,00
0.432.21200	REPARACIÓN DE EDIFICIOS E INSTALACIONES	110.100,00
0.451.21200	MANTENIMENT MENOR CENTRES EDUCATIUS	5.000,00
0.533.21400	REPARACIONES Y MANT. VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA	24.000,00
0.121.21500	MANTENIMIENTO, CONSUMOS Y ASISTENCIA FOTOCOPIADORAS	5.030,00
0.121.21601	MANTENIMIENTO DE LOS PROGRAMAS INFORMÁTICOS	16.600,00
0.121.21602	MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS INFORMÁTICOS	2.000,00
0.121.21901	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN	1.250,00
0.121.21902	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE TELECOMUNICACIONES	6.000,00
0.121.22000	GASTOS OFICINA	12.000,00
0.121.22001	PUBLICACIONES AC, ITU I GE	1.600,00
0.432.22001	PUBLICACIONES PO	600,00
0.533.22001	PUBLICACIONES MN	1.500,00
0.121.22002	CONSUMIBLES INFORMÁTICOS Y OTROS MATERIALES	13.100,00
0.432.22002	MATERIAL FOTOGRÁFICO PO	800,00
0.533.22002	MATERIAL FOTOGRÁFICO MN	1.500,00
0.121.22100	CONSUMO ELECTRICIDAD	44.000,00
0.121.22101	CONSUMO AGUA	30.000,00
0.533.22103	CONSUMO COMBUSTIBLE MN	39.000,00
0.451.22103	CALEFACCIÓN CAN COLL	10.000,00
0.533.22104	VESTUARIO Y EPI'S MN	8.000,00
0.432.22104	VESTUARIO Y EPI'S PO	1.500,00
0.121.22200	SERVICIO TELEFONÍA FIJA	28.000,00
0.121.22201	POSTALES	11.000,00
0.121.22202	TELEGRÁFICAS	150,00
0.121.22205	SERVICIO TELEFONÍA MOVIL	12.600,00
0.121.22204	SERVICIO INTERNET	2.500,00
0.121.22300	TRANSPORTES Y MENSAJERÍA	6.000,00
0.121.22400	SEGUROS	36.889,00
0.121.22500	TRIBUTOS	3.750,00
0.121.22600	CÁNONES	700,00
0.451.22601	REPRESENTACIÓN Y PROTOCOLO	12.500,00
0.121.22602	ANUNCIOS DE OFERTAS Y CONCURSOS	4.000,00
0.451.22602	COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y PUBLICACIONES	135.000,00
0.451.22709	CENTRO DE INFORMACIÓN	45.000,00
0.121.22603	ABOGADOS, PROCURADORES Y NOTARIOS	2.000,00
0.121.22609	GASTOS DIVERSOS AC	500,00

0.451.22609	OTROS GASTOS FUNCIONAMIENTO (CENTROS)	15.000,00
0.463.22609	VOLUNTARIOS Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	39.600,00
0.533.22609	GASTOS DIVERSOS MEDIO NATURAL	25.000,00
0.121.22700	LIMPIEZA EDIFICIOS	101.500,00
0.121.22701	VIGILANCIA EDIFICIOS	124.000,00
0.121.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS AC	30,00
0.432.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS PO-ITU	83.100,00
0.451.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS UPDEA	30.000,00
0.451.22708	CENTROS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	30.000,00
0.533.22706	ESTUDIOS Y TRABAJOS MN	96.420,00
0.121.22709	ASISTENCIA INFORMÁTICA	24.200,00
0.121.23000	DIETAS CONSEJEROS	7.700,00
0.121.23001	DIETAS PERSONAL	13.500,00
0.121.23100	LOCOMOCIÓN Y TRASLADOS	34.500,00
Total Capítulo II		1.917.043,00

CAPÍTULO III	Gastos financieros	
0.020.34200	INTERESES DEMORA	300,00
0.020.34900	OTROS GASTO FINANCIEROS - GASTOS GESTIÓN BANCARIA	450,00
Total Capítulo III		750,00

CAPÍTULO IV	Transferencias corrientes	
0.533.47000	TRANSFERENCIAS CORRIENTES A EMPRESAS PRIVADAS PARA LA MEJORA DEL MEDIO NATURAL	300,00
0.121.48100	CONVENIO UB	1.200,00
0.121.48900	TRANSFERENCIAS CORRIENTES A INSTITUCIONES	58.800,00
0.432.48900	TRANSF.CORRIENTES A INSTITUCIONES PARA ESTUDIOS URBANÍSTICOS	2.700,00
0.533.48900	TRANSF.CORRIENTES A INSTITUCIONES PARA LA MEJORA MEDIO NATURAL	78.992,00
Total Capítulo IV		141.992,00

Total operaciones corrientes **5.635.635,00**

B. Operaciones de capital

CAPÍTULO VI	Inversiones reales	
0.432.60000	ADQUISICIÓN SUELO	30.000,00
0.432.60100	INVERSIÓN NUEVA EN INFRAESTR. Y BIENES DESTINADOS AL USO GRAL.	1.044.109,00
0.533.60100	INVERSIONES EN EL MEDIO NATURAL	109.000,00
0.452.61101	INVERSIÓN DE REPOSICIÓN EN BIENES DESTINADOS AL USO GENERAL	135.000,00
0.533.61101	INVERSIÓN DE REPOSICIÓN EN BIENES DESTINADOS AL MEDIO NATURAL	52.736,00
0.432.62200	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES SERVICIO PÚBLICO	5.000,00
0.533.62300	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y HERRAMIENTAS	24.000,00
0.533.62400	MATERIAL DE TRANSPORTE	15.000,00
0.121.62500	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO SSTT	30,00
0.533.62500	INVERSIONES EN MOBILIARIO URBANO Y HERRAMIENTAS	10.000,00
0.121.64000	INVERSIÓN ADQUISICIÓN PROGRAMAS INFORMÁTICOS	2.700,00
0.121.64001	OTRO INMOBILIZADO INMATERIAL	3.000,00
0.451.64000	DERECHOS DE REPRODUCCIÓN Y OTROS	3.000,00
0.432.68200	EDIFICIOS Y OTRAS CONSTRUCCIONES	55.000,00
0.533.68300	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y HERRAMIENTAS	22.000,00
0.533.68400	ELEMENTOS DE TRANSPORTE	30,00
0.432.68500	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO SSTT	11.000,00
0.451.68500	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO UPDEA	12.000,00
0.533.68500	INVERSIONES EN MOBILIARIO I HERRAMIENTAS	21.000,00
0.121.68600	EQUIPOS PARA EL PROCESO DE LA INFORMACIÓN	40.000,00
Total capítulo VI		1.594.605,00

Total operaciones de capital **1.594.605,00**

TOTAL PRESUPUESTO DE GASTOS **7.230.240,00**

