

Àrea de Territori i Sostenibilitat Àmbit d'Espais Naturals

MEMÒRIA 2017

Gerència de Serveis d'Espais Naturals

- **Oficina Administrativa i de Suport Jurídic**
- **Oficina Tècnica de Parcs Naturals**
- **Oficina Tècnica d'Acció Territorial**
- **Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial**
- **Oficina Tècnica Municipal de Prevenció d'Incendis Forestals**

**Barcelona
Gener 2017**

GERÈNCIA DE SERVEIS D'ESPais NATURALs

Introducció

La Gerència de Serveis d'Espais Naturals (GSEN) té com a missió **l'aplicació de les polítiques d'ordenació del territori que es desenvolupen dins del marc de la gestió territorial sostenible**. Aquesta tasca la desenvolupa en quatre línies de treball:

- Formulació de propostes d'ordenació.
- La gestió del territori dels espais naturals i agraris, especialment protegits.
- El desenvolupament de les actuacions previstes en el planejament especial aprovat.
- Prevenció d'incendis forestals i valorització de la producció forestal.

La GSEN té adscrites cinc oficines; quatre oficines tècniques especialitzades en la gestió de les quatre línies de treball esmentades que són, respectivament: l'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (OTPAT), l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals (OTPN), l'Oficina Tècnica d'Acció Territorial (OTAT) i l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF) i una Oficina Administrativa i de Suport Jurídic (OASJ) encarregada de la gestió dels recursos humans i econòmics de la Gerència, així com l'assistència jurídica i el suport administratiu als Consorcis que gestionen espais naturals protegits.

La GSEN disposa d'una Secció de Divulgació i Comunicació que dona servei a tota la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona en els àmbits de la comunicació, ús públic i educació ambiental. Des de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals s'assumeixen els càrrecs estatutaris de la conselleria-delegada en el Consorci del Parc de la Serralada Litoral i la gerència del Consorci de l'Espai Natural de Guàrdies-Savassona.

Definició i objectiu

L'objectiu general de la GSEN és posar en valor els recursos naturals i dels espais agraris existents en el territori a través d'estructures de gestió en les quals s'integren els ajuntaments, i hi participen activament les entitats i associacions interessades en la conservació del medi natural.

Secció de Divulgació i Comunicació

Sota la responsabilitat de la Secció de Divulgació i Comunicació) recau la tasca de difondre els programes culturals i pedagògics de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals i donar suport a la difusió dels diferents actes i iniciatives d'ús públic i educació ambiental que es desenvolupen al conjunt de la Xarxa de Parcs Naturals, tant organitzats directament pels parcs com per les entitats concessionades o conveniades, bé sigui a través de publicacions, exposicions, jornades i seminaris, fires i certàmens o publicitant-les als mitjans de comunicació. Així mateix, coordina els programes culturals **Viu el parc**, el programa pedagògic **Coneguem els nostres parcs** i l'entitat cívica **Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals**, a més de la xarxa de **centres de documentació** i dona suport al conveni que l'**Obra Social "la Caixa"** té subscrit amb l'Àrea de Territori i Sostenibilitat en temes de suport a l'**accessibilitat** de la Xarxa de

Parcs Naturals. Dins la Secció s'emmarca la **Unitats de suport a la Informació**, responsable de tots els temes referits al portal web i la gestió de xarxes socials i temes vinculats a la producció de vídeos i infografia.

Publicacions

Des de la Unitat de Programació Pedagògica i Divulgativa, durant l'any 2017 es va editar (o reeditar) un total de 166 publicacions (incloent-hi llibres, cartells, fulletons, fulls solts, tríptics, catàlegs, rollers, pancartes, produccions audiovisuals...), siguin aquestes editades en suport paper o digitals per un import de 309.000 €. Dins aquest import, es van fer insercions publicitàries a la premsa local (a 22 mitjans), dins d'un conveni institucional existent.

Centres de documentació dels parcs naturals

Els 12 centres de documentació existents són una iniciativa conjunta de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i dels ajuntaments on se situen, i funcionen a partir d'un conveni de col·laboració entre ambdues parts. Des de gener del 2017, la base de dades documental s'aplega en una plataforma conjunta (KOHA) que es pot consultar a Internet i que conté unes 28.700 referències i uns 1.300 documents digitals.

Programa Viu el parc

Durant l'any 2017 es va continuar desenvolupant aquest programa de caire lúdicocultural a 10 dels 12 espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals. L'abril del 2017 va haver-hi un canvi de concessionari del programa; i va passar de ser gestionat per ACER (que ho feia des del 2014) a ser gestionat en dos lots: el programa artístic i cultural (lot 1) i el programa pedagògic (lot 2). El primer ha estat gestionat per FUSIC i el segon, per CIMA. Les xifres globals han estat:

Municipis participants ⁽¹⁾ (€) ⁽⁵⁾	Actuacions festives ⁽²⁾	Assistents als actes ⁽³⁾	Escoles participants	Aules	Alumnes	Pressupost global (€) ⁽⁴⁾	Costos de difusió
51	95	5.793	132	225	5.153	140.365,72	31.153,3

(1) Es refereix als municipis realment participants al programa, tant si tenen Actes centrals, Actes als municipis o només participen al Programa escolar.

(2) El 2017, a partir del Viu el parc a Sant Llorenç del Munt (abril), s'ha pogut recuperar els actes als municipis, que no s'havien pogut fer durant els dos anys anteriors.

(3) Es refereix a l'assistència global als Actes centrals i als actes als municipis i s'exclouen els assistents del programa escolar.

(4) Aquesta xifra (140.365,72 €) inclou tot el pressupost que hi va destinar la Diputació de Barcelona, que és la suma del pressupost de la Gerència d'Espais Naturals (107.963,7,73€) gestionat pels dos concessionaris (Lot 1 gestionat per FUSIC, 61.250,56€; Lot 2, gestionat per CIMA (46.666,48€); més el suport dels Consorcis (un total de 1.248,72 €); i els costos de la difusió del programa (31.153,3€).

(5) S'inclouen tots els costos del material gràfic imprès (programa, cartells, díptics,...) més el material de marxandatge (clauers, pins) i els costos de les Agendes escolars del Montseny (6.453,7 €) i de Montesquiu (5.176,8 €), tant de coordinació com edició.

Poesia al parcs

Aquest cicle poètic que itinera per diferents indrets de la Xarxa de Parcs Naturals i altres espais protegits de Catalunya i Itàlia, va arribar el 2017 a la seva 12a edició. Tramoia Cultura en tenia la gestió des de l'any 2015 i ha acabat la concessió el novembre de 2017. En aquesta edició el programa ha inclòs 10 recitals als parcs de: Serralada de Marina (22 abril), Serralada Litoral (7 maig), Sant Llorenç del Munt i l'Obac (28 maig), Alt Pirineu (10-11 juny), Porto Conte (2 setembre, Sardenya), Montnegre i el Corredor (17 setembre), Montsant (24 setembre), Montseny (21-22

octubre, on es fa fer també una Primera trobada poètica entorn el paisatge) i Garraf 29 octubre). El recital previst al Parc del Foix (5 novembre) es va haver de suspendre per raons de força major. En total hi han participat 20 poetes i 7 músics acompanyants i han assistit un total de 455 persones, sumant tots els recitals. El cost total, sumant el suport de la Institució de Lletres Catalanes (3.499 €), la filmació i edició de vídeos dels 9 recitals (10.732,59 €) -que estan visibles al canal YouTube-, els costos de l'edició del material gràfic(1.572,94 €), i els costos de gestió (6.600 €) ha estat de 22.404,73 euros. El programa disposa d'una pàgina de Facebook amb 1.010 seguidors.

Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals

El Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals (CVPN) és un projecte de participació i sensibilització ambiental obert a totes les persones usuàries de la Xarxa de Parcs Naturals. L'any 2017 s'han realitzat 24 activitats amb la participació de 664 persones. D'aquestes activitats, 15 van ser accions de voluntariat als parcs de la Xarxa en les quals van participar 419 voluntaris, una va ser una trobada oberta a tots els membres, 5 van tenir un caràcter formatiu i es van fer 3 sessions informatives d'acollida per als nous membres. El 2017 va començar a gestionar el programa l'entitat Fundesplai (Fundació Catalana de l'Esplai), guanyadora del concurs convocat a tal efecte. Des de la Secció es fa la coordinació i el seguiment del projecte amb el suport del personal dels diferents parcs on es fan les activitats. El nombre de membres del Cercle a 31 de desembre de 2017 és de 344 persones.

Programa d'educació ambiental Coneguem els nostres parcs

El curs 2016-2017 es va realitzar la 35a edició del programa Coneguem els nostres parcs. Des de la Secció es duu a terme la gestió global del programa, mentre que l'organització i la prestació de les tasques docents és a càrrec de l'empresa La vola cosostenibilitat, mitjançant un contracte de serveis. Enguany el pressupost adjudicat ha estat de 79.091,65 euros. Aquest programa s'adreça a les escoles públiques i concertades de la província de Barcelona, concretament als alumnes i professors/res de sisè curs d'educació primària, amb l'objectiu de donar a conèixer els espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals. Aquest és, altrament, un programa de suport municipal, ja que subvenciona una part (fins el 40%) del pressupost del transport escolar als espais natural de destí. El 2017, l'import destinat en aquest fi va ser de 40.066,38 euros. L'altra part, és costejada per l'ajuntament del municipi on pertany l'escola. Des de fa uns anys, és un programa accessible i que presta atenció a la diversitat dels alumnes. Consta d'una primera fase a l'escola, que té com a finalitat donar informació sobre la Xarxa de Parcs Naturals i introduir els principals conceptes teòrics que després tindran una aplicació pràctica durant l'itinerari pedagògic guiat de la segona fase. La sessió la condueix el professor/a o tutor/a del centre amb el suport dels recursos i materials educatius recollits a la web del programa i que es poden preparar a través d'un entorn de formació digital de la plataforma web. La segona fase del programa consisteix en un itinerari pedagògic al grup-aula a l'espai natural escollit, dinamitzat per un monitor o monitora especialista en medi ambient. Al curs escolar 2016-2017 hi han participat 7.719 alumnes i docents, distribuïts en 330 grups-aula, de 189 escoles procedents de 52 municipis de la província de Barcelona.

Estades escolars a les escoles de natura amb pernoctació

La Diputació de Barcelona ofereix la possibilitat de fer estades de curta durada amb pernoctació als equipaments pedagògics propietat de la Xarxa de Parcs Naturals o conveniats amb ella. Amb l'objectiu que la majoria d'escolars puguin accedir a aquestes estades, es promouen uns ajuts econòmics mitjançant una subvenció del cost diari de l'estada. Les destinatàries d'aquestes subvencions són les escoles d'educació infantil, primària i secundària, tant d'ensenyament públic com concertat, de la província de Barcelona. El destinatari de l'ajut pot ser la pròpia escola o l'associació de pares i mares del centre escolar. Enguany s'han beneficiat de la subvenció 1.650 alumnes, procedents de 43 escoles

Els alumnes s'han hostejat en alguna de les 6 escoles de natura amb pernoctació que gestiona la Diputació: a l'Escola de Natura de Vallcàrquera (Montseny), concessionada per l'empresa Aprèn, que ha allotjat 543 alumnes de 12 escoles; a l'Escola de Natura del Corredor (Montnegre i el Corredor), concessionada per Escola de Natura del Corredor, amb 310 alumnes de 8 escoles; a l'Escola de Natura Can Grau (Garraf), amb 352 alumnes d'11 escoles; a l'Escola de Natura Cal Ganxo, amb 159 alumnes de 5 escoles, a l'Escola de Natura les Codines (Montesquiu), amb 185 alumnes de 4 escoles i a l'Escola de Natura la Traïna (Montseny) amb 101 alumnes de 3 escoles; aquestes quatre darreres concessionades totes elles a l'Associació Catalana Cases de Colònies. L'any 2017, l'import total destinat a subvencionar aquestes estades ha estat de 33.266,10 €.

Jornades tècniques i Trobades d'estudiosos

Durant el 2017 es van dur a terme diferents jornades i trobades tècniques dirigides a tècnics municipals, investigadors i públic en general, organitzades directament per aquesta Secció.

Destaca el **cicle de Jornades tècniques del Castell de Montesquiu**, amb tres jornades: "La natura, motor de l'economia local", el 25 de maig, amb una assistència de 53 persones; "L'espai blau dels nostres municipis: els beneficis del patrimoni natural i cultural vinculat a l'aigua", el 14 de novembre, amb una assistència de 37 persones i "Dades obertes sobre patrimoni natural: com les podem oferir i aprofitar els municipis?", el 30 de novembre, amb una assistència de 33 persones.

Enguany es va celebrar la **IX Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac** sobre temes referits al seu patrimoni natural i cultural al Mirador, de Castellar del Vallès, els dies 21 i 22 de novembre. Es van presentar 37 comunicacions i van assistir 110 persones.

Suport al conveni subscrit amb l'Obra Social "la Caixa"

Des de fa uns anys, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat duu a terme un seguit d'accions encaminades a facilitar l'accés al medi natural a les persones amb discapacitats. El pressupost de l'any 2016-17 ha estat de 45.000 €. Amb part d'aquest pressupost, s'ha pogut seguir adquirint material i recursos adreçats per atendre aquests col·lectius: la realització de 18 rutes teatralitzades inclusives: 6 al Montseny ("Aigua"), 6 a Sant Llorenç del Munt i l'Obac ("NatUra") i 6 al Montnegre ("Camins"); l'edició d'un nou mapa tàctil (Parc de la Serralada de Marina), que tanca la col·lecció; i l'adquisició d'una nova joëlette (destinada a l'Escola de Natura de Vallcàrquera, al Montseny).

Unitat de Suport a la Informació

La Unitat de Suport a la Informació (USI) realitza les tasques següents: **a)** Gestiona el portal web de la Xarxa de Parcs Naturals (XPN) de la Diputació de Barcelona; **b)** Gestiona les diferents pàgines, canals i comptes de les xarxes socials de la XPN; **c)** Gestiona l'elaboració i difusió dels butlletins electrònics de la XPN; **d)** Gestiona els continguts de les aplicacions per a dispositius mòbils i tauletes adaptant-los als sistemes operatius vigents dels mercats; **e)** Realitza treballs d'infografia per usos diversos: plafons informatius i divulgatius, publicacions, senyalística dels parcs i per al portal web de la XPN; **f)** Coordina les accions comunicatives del programa d'actuacions del conveni de col·laboració entre "la Caixa" i la Diputació de Barcelona per a la impulsó del Pla de gestió integral per a la conservació de la Xarxa de Parcs Naturals; **g)** Aplica de la imatge corporativa de la Xarxa de Parcs Naturals, així com de la implantació de la mateixa als diferents elements de comunicació, especialment a les produccions digitals (portals web, xarxes socials, butlletins electrònics, aplicacions mòbils, multimèdia, etc.); **h)** Dissenya continguts de comunicació de la Xarxa de Parcs Naturals: continguts web, producció videogràfica i infografia; **i)** Col·labora i manté una relació estreta amb el Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació per tal d'intercanviar informació i establir pautes per la distribució de la informació corporativa; **j)** Col·labora i manté una relació estreta amb l'Oficina Tècnica d'Internet de la Direcció de Serveis de Tecnologies i Sistemes Corporatius que fixa els requeriments tecnològics i tècnics per desenvolupar webs, butlletins i aplicacions mòbils i **k)** Col·labora en la gestió de fires, exposicions, congressos i altres actes de la Gerència d'Espais Naturals.

La USI gestiona el portal web amb 48 webs allotjades; crea i gestiona les xarxes socials de Facebook, (23 pàgines), Twitter, (8 comptes), Instagram, (5 comptes), i Youtbue, (9 canals); i també gestiona 14 aplicacions mòbils de parcs i programes diversos. Les principals xifres del 2017 han estat:

Portal web

Visites al portal web de la Xarxa de Parcs Naturals	471.997
Pàgines web consultades	1.333.125
Arxius descarregats totals	240.753
Total del número de consultes (pàg. visitades + arxius)	1.573.878

Font: Google Analytics

Aplicacions mòbils (app)

Visites a les aplicacions	120.402
Visualitzacions	181.676

Font: Google Analytics

Activitats i notícies

Nombre de notícies publicades	435
Nombre d'activitats publicades	788
Nombre de butlletins "L'Informatiu dels parcs"	23
Nombre de butlletins "Gaudim els parcs"	45

Web d'itineraris senyalitzats

Xarxa total d'itineraris en quilòmetres	1.789
Nombre d'itineraris totals	198
Nombre d'itineraris nous incorporats	13
Pàgines visitades	164.702
Font: Google Analytics	

Web del conveni amb “la Caixa”

Nombre de projectes incorporats al web	240
--	-----

Facebook (nombre d'adherits)

Xarxa de Parcs Naturals	45.376
Parc Natural del Montseny	11.969
Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac	5.905
Parc del Garraf	2.479
Parc d'Olèrdola	483
Parc Agrari del Baix Llobregat	2.178
Parc de la Serralada de Marina	2.222
Parc de la Serralada Litoral	1.827
Parc del Montnegre i el Corredor	3.160
Parc de Collserola	6.032
Parc del Foix	1.168
Espai Natural de les Guilleries–Savassona	1.237
Parc del Castell de Montesquiú	1.311
Parc Fluvial del Besòs	643
Parc a taula	1.282
Àguila cuabarrada del Parc del Garraf	711
Poesia als parcs	1.013
Projecte senglar PN Sant Llorenç	418
Patrimoni Immaterial del Montseny	806
Univers Patxot	316
Voluntaris dels parcs	858
Viu el parc	2.475
Mercat de Pagès	1.032

Twitter (seguidors)

Twitter@xarxadeparcs	7.487
Twitter@parcataula.	450
Twitter@c_montesquiú	379
Twitter@viuelparc	1.207
Twitter@universpatxot	105
Twitter@voluntarisparcs	414
Twitter@parcncollserola	3.751
Twitter@RBmontseny	271

YouTube (vídeos visualitzats)

Canal Xarxa de Parcs	30.996
Canal Poesia als parcs	62.444
Canal Àliga perdiguera.	8.363
Canal Falcó pelegrí	2.330
Canal Projecte senglar al PN Sant Llorenç del Munt	2.368

Canal Univers Patxot	15.052
Canal Patrimoni Immaterial Cultural del Montseny	480
Canal Astor Litoral	1.743
Canal Tritó Montseny	536

Instagram (seguidors)

Instagram@xarxadeparcs	5.167
Instagram@parcgarraf	1.812
Instagram@voluntarisparcs	488
Instagram@parncollserola	1.215
Instagram@c_montesquiu	143

Campanya en xarxes socials

Campanya publicitària en xarxes socials Facebook, Instagram, Google Play, EasyPromos des del 12 d'abril 2017 fins al 6 de gener 2018.

- 27 promocions
- Posts orgànics i Ads

Participació en fires

Presentació nova app d'itineraris senyalitzats *Itineraris Parcs*

- 18 i 19 octubre, al Fòrum Ecoturisme, Natura i Sostenibilitat, a la Vall d'en Bas
- 14-16 de novembre a l'Smart City Expo World Congress, a Barcelona.

OFICINA ADMINISTRATIVA I DE SUPORT JURÍDIC

L'Oficina Administrativa i de Suport Jurídic (OASJ) de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat té com a missió planificar, **dirigir, coordinar i controlar la gestió dels processos administratius i de gestió econòmica, la gestió dels recursos humans i pressupostaris de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals** i el suport jurídic-administratiu a la gestió dels espais protegits de la Xarxa de Parcs Naturals.

L'OASJ desenvolupa les seves funcions amb l'estructura administrativa següent:

- Secció de Suport Jurídic i Contractació
- Unitat de Serveis Generals i Personal
- Unitat de Logística
- Unitat de Gestió Econòmica i Pressupostària

Al llarg d'aquest exercici des de l'Oficina s'ha treballat en l'anàlisi, valoració i propostes des del punt de vista jurídic, en relació a la normativa aplicable als projectes plantejats per les oficines tècniques i la gerència, així com de les propostes de col·laboració amb altres administracions. El més destacable ha estat:

- **L'elaboració de convenis i altres tasques administratives**

Durant l'any 2017 s'han formalitzat 53 pròrrogues de convenis, 59 aprovacions de plans de treball i/o aportacions relatives als convenis vigents i 34 nous convenis amb entitats públiques i/o privades, destacant també els convenis del Consorci del Parc de la Serralada de Marina i del Consorci del Parc del Foix.

- **Subvencions amb finançament extern**

El personal adscrit directament a l'Oficina Administrativa i de Suport Jurídic realitza la tramitació administrativa d'inici de l'expedient de les subvencions (presentació projecte i acceptació de la subvenció) per projectes amb finançament extern atorgades, per administracions d'àmbit europeu, estatal i autonòmic, a la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat.

Gestió del patrimoni adscrit a la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

S'han tramitat expedients relatius a la compravenda projectada als efectes de l'eventual exercici del dret d'adquisició preferent que li atribueix la legislació forestal, que s'ha concretat en la renúncia als drets de tempteig i retracte. S'han redactat un total de 7 decrets tempteig i retracte,

Total decrets tempteig i retracte per municipi: 7

Gestió dels expedients relacionats amb el Conveni Caixa

També s'han fet la gestió de 2 expedients relacionats amb el conveni amb "La caixa".

Control urbanístic

Des de l'Oficina Administrativa i de Suport Jurídic es desenvolupen tasques relatives al control urbanístic de les actuacions amb incidència directa o indirecta sobre els espais naturals dels quals la Diputació de Barcelona té la competència d'òrgan gestor o en participa sota la figura del consorci. Aquestes tasques es poden agrupar segons la classificació següent:

- Emissió d'informes preceptius.

Elaboració dels informes preceptius que fixen els textos normatius dels plans especials de protecció. Aquests plans són els instruments legals que regulen de forma individual cadascun dels espais naturals. Els informes s'emeten a sol·licitud dels promotors o de les administracions públiques, amb caràcter previ a l'atorgament de llicències i/o autoritzacions corresponents, i tenen per objecte determinar la compatibilitat d'actuacions de caire urbanístic de conformitat amb les determinacions normatives dels plans especials. S'han emès un total de **60 informes**, agrupats segons les següents casuístiques:

Tipus	Total
Activitats esportives, turístiques i de lleure	1
Aprofitaments de recursos naturals (agrícoles / ramaders / miners)	2
Instal·lacions tècniques	2
Urbanístic	41

Altres	14
Total	60

- Denúncies urbanístiques

D'acord amb els informes emesos per les guarderies dels diferents parcs, s'han emès un total de **8 denúncies** per posar en coneixement de les administracions amb potestat sancionadora (Ajuntaments o Departament de Territori i Sostenibilitat) la realització d'actes edificatoris i/o d'ús del sòl que conculcaven les determinacions normatives dels plans especials de protecció.

- Assistència tècnica

Assessorament a tècnics redactors, tècnics municipals i promotors de projectes amb interessos en els diferents parcs o espais naturals protegits en relació al compliment de les determinacions normatives dels plans especials de protecció que els regulen.

Altrament, una altra de les tasques encomanades és la supervisió dels expedients de contractes menors d'obres que es tramiten des de l'Oficina Administrativa i Suport Jurídic. Aquesta tasca es centra en la revisió de la documentació tècnica que obra en aquests expedients així com la determinació de la necessitat o no de sotmetre els projectes a l'aprovació de l'òrgan de contractació.

Secció de Suport Jurídic i Contractació

La Secció de Suport Jurídic i Contractació té com a objectiu fonamental donar suport jurídic i gestionar la contractació administrativa dels expedients d'obres, serveis, subministres, concessions de serveis públics, acords marc, concerts, i concessions demanials i llicències, a excepció dels contractes menors i la contractació derivada del conveni amb "La Caixa", encarregats a l'Oficina Administrativa i de Suport Jurídic, d'acord amb les instruccions rebudes de la cap de l'Oficina i amb els procediments establerts per la Corporació i per la legislació vigent.

Cal tenir en compte que des d'aquesta Secció es preparen i es gestionen els diferents anuncis de les oficines adscrites a l'Àrea de Territori i Sostenibilitat que es publiquen en els diaris oficials a través de la plataforma de l'Oficina del BOPB. A més, s'introdueixen i actualitzen directament les diferents concessions administratives de la Gerència d'Espais Naturals que es publiquen en el portal web de Transparència de la Corporació.

Les tasques desenvolupades per aquesta Secció de Suport Jurídic i Contractació han estat, durant l'any 2017, les següents:

Redacció de denúncies

Són les actuacions realitzades contra les presumptes infraccions comeses dins l'àmbit dels diferents espais naturals i que s'instrumenten mitjançant la presentació de denúncies davant els organismes sancionadors competents. S'han emès un total

de **10 denúncies** relatives a actes que poden infringir les determinacions dels diferents plans especials de protecció i/o la legislació i normativa que regula aquestes matèries:

Activitats esportives, turístiques i de lleure	4
Camins	2
Forestal (aprofitaments i PTGMF)	4

L'activitat contractual en la Secció de Suport Jurídic i Contractació

Es duen a terme un elevat nombre de contractes de diferent tipologia per a la consecució de les finalitats d'interès general que persegueix la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i dels consorcis del Parc de la Serralada de Marina i del Parc del Foix adscrits a aquesta àrea (exceptuant els menors que es tramiten a la Unitat Econòmica Pressupostària), mitjançant :

Procediment obert	18
Procediment negociat	1
Altres procediments	13
Altres expedients tramitats relacionats amb la contractació	34

Activitats judicials i administratives

S'han redactat informes jurídics i interposat recursos d'alçada i de reposició i al·legacions diverses en matèria sancionadora, medi ambient, protecció del territori, urbanisme, i de responsabilitat patrimonial de l'Administració, i s'han resolt al·legacions en assumptes de taxes, preus públics, d'atorgament de subvencions, d'arrendaments rústics i en matèria de carreteres, mediambiental i forestal.

Des de la Secció s'ha realitzat un assessorament legal amb caràcter transversal dirigit a totes les oficines tècniques de l'Àrea. També s'ha donat resposta a consultes jurídiques plantejades tant per tècnics municipals dels diferents ajuntaments situats en l'àmbit dels parcs com pels propis usuaris d'aquests.

Núm. de consultes jurídiques resoltes	40
---------------------------------------	----

Col·laboració amb l'Oficina de Patrimoni i de Gestió Immobiliària de l'Àrea d'Hisenda i Recursos Interns

Aquest darrer any, s'han rebut nombroses sol·licituds per part de l'Oficina de Patrimoni referent a diversos procediments de regulació cadastral de finques públiques de la Diputació de Barcelona ubicades dins l'àmbit dels espais naturals que gestiona la Corporació i que s'han informat i resolt amb la col·laboració de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.

Unitat de Serveis Generals i Personal

Entre les tasques que porta a terme la Unitat de Serveis Generals i Personal es troben les que es relacionen a continuació, distribuïdes en tres blocs:

Gestió de Recursos Humans

- Gestió de totes les incidències originades pel personal de la Gerència d'Espais Naturals, que, per terme mitjà, consta de 228 persones:

53 tècnics superiors (26 dones i 27 homes); 29 tècnics mig (14 dones i 15 homes); 14 auxiliars tècnics (9 dones i 5 homes); 31 auxiliars administratius (19 dones i 12 homes); 54 guardes forestals (11 dones i 43 homes); 33 manteniment forestal (1 dona i 32 homes); 12 subalterns (7 dones i 5 homes); 2 manteniment magatzem (2 homes).

- Gestió del registre de documents i l'arxiu, es poden destacar les següents dades:

Registre entrades i sortides de la Gerència	5.428
Registre entrada electrònic	867
Registre plataforma EACAT	136

- Tramitació i seguiment de les ordres de treball per comissió de serveis fora de província i a l'estranger.
- Sol·licitud de suplències per al personal de plantilla i la previsió de convocatòries
- Tramitació i seguiment d'accidents laborals.
- Gestió de la campanya de prevenció d'incendis, que durant la darrera campanya va suposar la contractació inicial de 266 persones distribuïdes pels diferents parcs naturals i la resta de les comarques barcelonines.
- Actualització dels currículums formatius.
- Participació en la comissió de formació de la pròpia Gerència per la gestió de cursos pel personal.
- Participació en el Subcomitè de Seguretat i Salut d'Altres Centres.
- Sol·licitud i distribució de les fitxes personals de control presència, de prestacions socials i targetes Cheque Gourmet
- Des d'aquesta Unitat es porta la gestió del personal adscrit al Consorci del Parc del Foix (4 persones), el que suposa la gestió de la nòmina, les incidències laborals de tot tipus, la contractació de les revisions mèdiques, gestió de la carrera professional, i altres aspectes similars

Registres entrada i sortida	93
-----------------------------	----

- Des d'aquesta Unitat es porta la gestió del personal adscrit al Consorci del Parc de la Serralada de Marina (8 persones), el que suposa la gestió de la nòmina, les incidències laborals de tot tipus, la contractació de les revisions mèdiques, gestió de la carrera professional, i altres aspectes similars.

Registres entrada i sortida	217
-----------------------------	-----

Gestió del Patrimoni

Durant el segon semestre de 2010 es va iniciar la col·laboració amb l'Oficina de Patrimoni i Gestió Immobiliària de l'Àrea d'Hisenda i Recursos Interns referent al projecte d'inventari de finques dins els espais naturals que gestiona la Diputació de Barcelona. Fruït d'aquesta cooperació, durant l'any 2017, s'ha continuat realitzant diferents tasques per tal de recopilar, ordenar i legalitzar degudament els expedients administratius d'aquestes finques.

Gestió de Logística

- Adquisició, emmagatzematge i distribució del vestuari d'uniformitat entre tots els treballadors de la Gerència (personal de manteniment forestal i guarderia forestal). Elaboració de les fitxes personals.
- Donar suport als consorcis de Foix i Marina en la qüestió de vestuari
- Homologació, adquisició, emmagatzematge i distribució de material EPI entre tots els treballadors de la Gerència, elaborant el llibre catàleg per a les diferents categories del personal de la Gerència (personal de manteniment, guardes forestals i tècnics). Elaboració de les fitxes personals.
- Donar suport als consorcis de Foix i Marina en la qüestió de material EPI.
- Dotar al personal de la campanya de prevenció d'incendis del vestuari i equips de protecció individual (EPI) necessaris.
- Col·laboració amb la comissió de vestuari per tal de fer els tràmits de la nova imatge dels guardes i personal de manteniment forestal.
- Col·laboració amb el Parc Mòbil per al manteniment dels aproximadament 150 vehicles de Gerència. Això ha suposat unes 303 reparacions i revisions per a inspecció tècnica. També es coordina de la cessió de vehicles de substitució mentre es produeixen aquestes reparacions
- Petició de vehicles a Logística per cobrir les necessitats que queden descobertes amb els mitjans propis, 390 aproximadament
- Tramitació i seguiment de la declaració amistosa d'accidents
- Des d'aquesta Unitat es fa el repartiment de documentació i material a les diferents oficines dels parcs, així com traslladant material quan hi ha fires, exposicions o altres actes institucionals
- Col·laboració amb els tècnics de Riscos Laborals en les diferents actuacions efectuades als parcs naturals: sonometries, emmagatzematge de productes perillosos, homologació de vials de senyalització, mobiliari i manteniment de les torres de guaita, amb l'objectiu d'anar dotant del material EPI necessari als treballadors
- Sol·licitud i seguiment de telefonia fixa, telefonia mòbil, material informàtic. Tant pel que fa a noves incorporacions com a reposicions
- Gestió dels espais físics, en el que es refereix a ubicació de nou personal, trasllats...
- Informe-denúncia de circulació motoritzada de fets que han tingut lloc dins de la Xarxa de Parcs gestionats per aquesta Corporació: 100.

Unitat Econòmica Pressupostària

Entre les funcions genèriques i específiques d'aquesta Unitat es troben les següents:

- Elaborar l'avantprojecte del pressupost de la Gerència d'Espais Naturals i de totes les oficines que en formen part.
- Redactar la memòria econòmica anual i facilitar als parcs gestionats per l'Oficina Tècnica de Parcs naturals mensualment informe de l'estat d'execució del pressupost, per parcs.
- Tramitar i realitzar el seguiment dels expedients de contractes menors.
- Procedir a tramitar les modificacions de crèdit necessàries en el desenvolupament del pressupost.
- Gestionar el tràmit de totes les subvencions per concurrència competitiva i directes.
- Tramitar els ingressos de les oficines de la Gerència d'Espais Naturals.
- Tramitar i pagar les factures de les Oficines, Gerència i Àrea.
- Pagament de les dietes i altres despeses mitjançant les bestretes de caixa fixa.
- La gestió econòmica i pressupostària dels consorcis del Parc del Foix i Marina, mitjançant el sistema SICALWIN.

ANY 2017

Factures registrades i tramitades	2835
Subvencions registrades i tramitades	846
Documents registrats i rebutjats	288
Documents pendents de tramitar	221
Total documents registrats	4.190

Justificacions subvencions	846
Factures tramitades	2.835
Total reconeixements d'obligacions tramitades	3.681

A5 contractes d'obres. Contracte menor	24
C5 contractes de subministrament cont. Menor	7
D5 contracte de serveis. Contracte menor	120
P1 XBMQ/XGL. Suport econòmic concurrència	68
P3 XGL. Suport econòmic. Directa sense conveni	5
R0 convenis de col·laboració amb Administracions Públiques	1
S2 subvencions conc. Directa no nominativa no conveni	18
S4 subvencions concurrència competitiva	198
S7 premis i beques investigació / projectes	7
T1 aportació ens participat majoritari	4
T2 aportació ens participat minoritari	2
X0 altres despeses amb fiscalització prèvia	18
X1 altres despeses sense fiscalització prèvia	

Total ingressos	50
Liquidacions per arrendaments finques rústiques	2
Liquidacions per rodats publicitaris	48

MEMÒRIA 2017

DISTRIBUCIÓ PER PARCS I CONSORCIS

(OFICINA TÈCNICA DE PARCS NATURALS)

CAPÍTOLS	MONTSENY	ST. LLORENÇ	MONTNEGRE-CORREDOR	GARRAF OLERDOLA	MONTESQUIU	GUILLERIES-SAVASSONA	SERRAL. MARINA	SERRAL. LITORAL	FOIX	OFICINA PARCS DIREC. TERRITORIALS	TOTAL
I	1.354.495,12	802.293,30	630.955,03	744.602,60	191.751,10	56.249,01	69.816,48	0	125.728,99	1.219.430,06	5.195.321,69
II	629.303,56	363.126,28	292.027,93	345.889,57	163.246,83	2.734,61	2.858,25	4.038,38	7.338,19	325.481,82	2.136.045,42
IV	817.235,07	224.224,46	170.389,93	100.803,49	189.279,80	437.300,00	502.900,00	555.600,00	341.700,00	408.041,14	3.747.473,89
VI	210.280,98	102.935,54	137.142,55	156.362,56	160.610,02	0	0	0	0	0	767.331,65
VII	290.602,75	18.758,91	52.161,77	27.940,57	0,00	10.288,64	0	0			399.752,64
TOTAL	3.301.917,48	1.511.338,49	1.282.677,21	1.375.598,79	704.887,75	506.572,26	575.574,73	559.638,38	474.767,18	1.952.953,02	12.245.925,29

GERÈNCIA DE SERVEIS D'ESPAIS NATURALS

CAPÍTOLS	GERÈNCIA SER. ESP. NATURALS	COLLSEROLA	PARC AGRARI	IRTA	TOTAL
I	2.595.321,69				2.595.321,69
II	617.529,52	0	0	0	617.529,52
IV	293.951,11	2.246.515,00	759.000,00	950.194,00	4.249.660,11
VI	79.146,00	0	0	0	79.146,00
VII	23.837,00	48.990,00			72.827,00
TOTAL	3.609.785,32	2.295.505,00	759.000,00	950.194,00	7.614.484,32

OFICINA TÈCNICA DE PLANIFICACIÓ I ANÀLISI TERRITORIAL

CAPÍTOLS	TOTAL
I	555.357,67
II	47.430,89
IV	20.000,00
VI	
VII	
TOTAL	622.788,56

OFICINA TÈCNICA D'ACCIÓ TERRITORIAL

CAPÍTOLS	TOTAL
I	1.264.618,84
II	764.384,59
IV	
VI	
VII	
TOTAL	2.029.003,43

OFICINA TÈCNICA DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

CAPÍTOLS	TOTAL
I	3.811.392,67
II	730.286,25
IV	5.370.045
VI	6.236,69
VII	965.838,00
TOTAL	10.883.798,61

* Les despeses de combustible, i de vestuari-epis figuren en el capítol II de la Gerència de Serveis.

* Les despeses de Capítol VI de l'Oficina Tècnica d'Acció Territorial estan distribuïdes en el Capítol VI dels Parcs i Consorcis.

* Les despeses per adquisició de vehicles figuren a l'aplicació del capítol VI de la Gerència.

OFICINA TÈCNICA DE PARCS NATURALS

L'Oficina Tècnica de Parcs Naturals (OTPN) és una unitat administrativa adscrita a la Gerència de Serveis d'Espais Naturals que té la missió de **preservar els valors naturals i culturals de la Xarxa de Parcs Naturals mitjançant la gestió activa amb la complicitat del món local i la resta d'agents públics i privats presents en el territori**. El seu treball consisteix en desenvolupar les previsions contingudes en els plans especials de protecció del medi físic i del paisatge vigents en cada un dels espais que configuren la xarxa d'acord amb els objectius corporatius per l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, seguint les indicacions concretes dels òrgans de govern de la Diputació de Barcelona i dels Consorcis que regeixen alguns dels parcs de la Xarxa. El treball fet el 2017 en cada un dels parcs de la Xarxa s'ha fet seguint el seu Pla d'objectius i activitats.

L'any 2017 ha estat vigent el conveni de col·laboració entre l'Obra Social "la Caixa" i la Diputació de Barcelona, que ha permès executar diversos projectes de millora de l'entorn natural dins la Xarxa de Parcs Naturals, tot donant continuïtat als convenis anteriors des del 2005. La memòria de l'OTPAT dona compte de les activitats desenvolupades, durant el present exercici, en el marc d'aquest conveni, sense detriment que a l'apartat corresponent a cada parc es relacionin, també, els projectes executats.

En el 2017 s'ha col·laborat amb l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF) en l'execució del Pla de Vigilància i Prevenció d'Incendis Forestals en el conjunt de la província, coordinant les accions concretes que tenen lloc en l'àmbit de la Xarxa de Parcs Naturals.

Parc Natural del Montseny

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Diputació de Girona.
- Ajuntaments: Aiguafreda, Arbúcies, Breda, el Brull, Campins, Cànoves-Samalús, Figaró-Montmany, Fogars de Montclús, la Garriga, Gualba, Montseny, Riells i Viabrea, Sant Esteve de Palautordera, Sant Pere de Vilamajor, Sant Feliu de Buixalleu, Seva, Tagamanent i Viladrau.
- Superfície de gestió: 30.120 ha.
- Pla especial: aprovat definitivament l'any 1977.
- Empleats: 33 persones (personal fix), 7 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Nord).

• Conservació i tractament físic del territori

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix el control del compliment dels seus textos normatius com una de les activitats més significatives.

Documents emesos

Informes

249

Denúncies	33
Escrits	35

Adquisició de terreny i manteniment del patrimoni

Actuacions 2017	Import (€)
3	112.302,43

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Estudis 2017	Import (€)
5	38.354,45

• Foment del desenvolupament i participació

Consells i comissions

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través dels dos òrgans que preveu el planejament: el Consell Coordinador, format per les administracions, i la Comissió Consultiva integrada per representants dels sectors culturals i professionals relacionats amb els parcs. Aquests òrgans han realitzat enguany dues reunions cada un.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a Explotacions Agrícoles i/o Ramaderes (EAR)

Projectes	Ajut concedit (€)
8	16.699,26

Subvencions a explotacions forestals (EF)

Projectes	Ajut concedit (€)
16	35.177,79

Subvencions a empreses de serveis (ES)

Projectes	Ajut concedit (€)
5	7.546,40

Subvencions a particulars per a la millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

Projectes	Ajut concedit (€)
20	67.448,70

Subvencions a entitats culturals

Projectes	Ajut concedit (€)
8	9.861,44

Subvencions per a la instal·lació de calderes i estufes de biomassa

Projectes	Ajut concedit (€)
18	36.049,42

La Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS) al Montseny

Al llarg del 2016 es va dur a terme el procés de renovació de la CETS al Parc Natural del Montseny, amb la redacció d'un nou programa d'actuacions per al foment del turisme sostenible que té una validesa de 5 anys: 2016-2020. Enguany s'ha treballat en la segona fase de la CETS, que té a veure amb l'acreditació d'empreses del territori. Així mateix també s'ha treballat en la renovació de les 10 primeres empreses que van rebre l'acreditació el passat 2014.

Ampliació de la Reserva de la Biosfera del Montseny

El dia 13 de juny de 2014 es va aprovar l'ampliació i revisió de la Reserva de la Biosfera del Montseny per part del Consell Internacional de Coordinació (CIC) del Programa MaB de la UNESCO. Aquesta aprovació, consistent en la incorporació de la totalitat del terme municipal d'aquells municipis que només tenien una part del seu territori dins del parc, excepte Sant Feliu de Buixalleu, va permetre al llarg del 2015 crear un grups de treball formats per tècnics del parc i tècnics municipals per tal d'abordar les principals actuacions definides en el Pla d'Acció de la reserva de la Biosfera del Montseny. En el marc d'aquests grups, durant l'any 2016 es treballà en la realització d'un estudi sobre la mobilitat a la Reserva de la Biosfera del Montseny, en el reglament de la Marca, que ja està registrada, així com en disseny i instal·lació dels rètols. Durant el 2017 es continuen les reunions dels diferents grups de treball, i es posa en pràctica la prova pilot de transport públic a la vall de Santa Fe, els darrers caps de setmana d'octubre i els primers de novembre. En el marc de treball del Pla d'Igualtat de Gènere, durant els dies 2 i 3 de juny, es portà a terme, a la Garriga, una jornada-debat sota el títol "Dones del Montseny". També es va participar en el projecte Life Clinòmics que té com a finalitat augmentar la resiliència de les entitats locals mediterrànies, a través de la intervenció en tres tipus de territoris i en tres activitats econòmiques significatives: agrícola, silvícola i turístic.

Projecte LIFE Tritó Montseny (LIFE15/NAT/ES/000757)

L'any 2015 es va presentar i obtenir el projecte Life Tritó Montseny (LIFE15/NAT/ES/000757), inclòs dins el programa europeu LIFE + 2015. Aquest projecte té com a objectiu millorar l'estat de conservació del tritó del Montseny (*Calotriton arnoldi*) i el seu hàbitat de ribera. El període d'execució és de quatre anys (octubre 2016 a desembre 2020), i es compta amb un pressupost global de 2,9 M EUR, dels quals 1,7 M EUR provenen de fons europeus (60%). La Diputació de Barcelona, a través de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, coordina aquest projecte, i hi destina 708.565 euros. En el projecte també participen com a socis: Diputació de Girona, Forestal Catalana SA, Generalitat de Catalunya (Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Polítiques Ambientals) i el Zoo de Barcelona, amb una aportació total al projecte de 479.947 EUR.

Durant l'any 2017 s'han iniciat la majoria de les accions previstes dins aquest projecte. S'ha assolit el calendari pel que fa a les accions de coordinació, gestió, seguiment, conservació i comunicació previstes per aquest any. El mes de juliol es va lliurar el primer informe de seguiment a la Comissió Europea.

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2017	Import (€)
3	23.257,70

- **Ús social i educació ambiental**

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
6	45.791,30

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
29	146.057

Pla d'informació

La Diputació de Barcelona desenvolupa en els diferents parcs que gestiona campanyes d'informació als visitants durant els caps de setmana i dies festius. Durant l'any 2017 han participat diversos ajuntaments integrats dins els parcs naturals.

Pressupost

Pla d'Informació 2017	26.326,72 €
-----------------------	-------------

Sistema Q de qualitat en Espais Natural Protegits

El 2017 se supera l'auditoria de renovació de la marca sense cap "no conformitat", amb una puntuació global de 9,10 sobre 10.

Espai Natural de les Guillerries-Savassona

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Ajuntaments: Folgueroles, Sant Julià de Vilatorrada, Sant Sadurní d'Osormort, Tàrragona i Vilanova de Sau.
- Superfície de gestió: 9.437,61 ha (3.459 ha dins PEIN i 8.376 ha dins el Pla especial de protecció i millora de l'Espai Natural de les Guillerries-Savassona).
- Pla especial: Aprobado definitivament l'any 2004.
- Gerència: Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.
- Empleats: 6 persones (personal fix del Consorci), 4 persones (personal fix de la Diputació de Barcelona) i 8 persones (tècnics transversals compartits de la Direcció Territorial Nord).

- **Conservació i tractament físic del territori**

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix el control del compliment dels seus textos normatius com una de les activitats més significatives.

Documents emesos

Informes	91
Escrips	2

Adquisició de terreny i manteniment del patrimoni

Actuacions 2016	Import (€)
7	105.230,43
3	amb mitjans propis

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Estudis 2017	Import (€)
11	31.843,10
2	amb mitjans propis

• Foment del desenvolupament i participació

Consells, comissions i convenis

La participació de la societat en l'execució del Pla especial es fa efectiva a través de l'òrgan de gestió de l'espai, el Consell General del Consorci, així com a través de l'establiment de convenis o acords amb els ajuntaments i amb entitats públiques i privades per a col·laborar en objectius comuns coincidents amb els d'objectius del Pla.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió de l'espai natural, s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a Treballs silvícoles de millora i tractament de plagues

Projectes	Ajut concedit (€)
11	19.139,67

Subvencions a Explotacions Agrícoles i/o Ramaderes (EAR)

Projectes	Ajut concedit (€)
5	10.402,53

Subvencions per a la recuperació d'antics camps de conreu

Projectes	Ajut concedit (€)
1	509,27

Subvencions per a obres manteniment de la xarxa viària

Projectes	Ajut concedit (€)
4	4.513,56

Subvencions per a l'adquisició de maquinària o altres útils per a l'explotació

Projectes	Ajut concedit (€)
------------------	---------------------------

1	500,00
---	--------

Subvencions a particulars per a la millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

Projectes	Ajut concedit (€)
4	4.434,97

Subvencions per a Iniciatives desenvolupades per entitats sense ànim de lucre

Projectes	Ajut concedit (€)
1	500,00

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2017	Import (€)
17	51.641,95

• Ús social i educació ambiental

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
5	127.652,21

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
5	7.981

Parc del Castell de Montesquiu

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Ajuntaments: Montesquiu, Sant Quirze de Besora, Santa Maria de Besora, Sora i Vidrà
- Superfície del parc: 546,45 ha.
- Pla especial: Aprobat definitivament l'any 1986.
- Empleats: 9 persones (personal fix) i 8 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Nord).

• Conservació i tractament físic del territori

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius.

Documents emesos

Informes	9
Escrits	3

• Foment del desenvolupament i participació

Consells i comissions

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través de l'òrgan que preveu el planejament: el Consell Coordinador / Consell de Gestió, format per les administracions que el componen. Aquest òrgan enguany ha celebrat dues reunions.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i el seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial i, d'una manera especial, aquelles que suposen un esforç d'adaptació o una aportació de qualitat per part dels seus promotors. D'altra banda s'ha intervingut de manera directa en la millora de serveis i infraestructures i en la programació cultural.

Subvencions a entitats culturals

Projectes	Ajut concedit (€)
9	10.500,00

• Ús social i educació ambiental

Creació i manteniment d'equipaments

El Parc del Castell de Montesquiú, a part dels objectius de manteniment dels seus valors naturals, té una clara voluntat cultural, aprofitant el que representa el mateix castell de Montesquiú. Per tal de garantir l'ús social a part de l'ús cultural, el parc disposa d'un model d'ús públic i consegüentment, d'una xarxa d'equipaments culturals, pedagògics i de lleure a disposició de diversos col·lectius.

Activitats d'ús social i educació ambiental

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
9	45.815

Pla d'informació

La Diputació de Barcelona desenvolupa en els diferents parcs que gestiona campanyes d'informació als visitants durant els caps de setmana i dies festius. El Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura ha participat en la campanya d'informació de l'any 2017.

Parc de la Serralada de Marina

- Òrgan Gestor: Consorci del Parc de la Serralada de Marina.
- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Àrea Metropolitana de Barcelona, Ajuntaments de Badalona, Montcada i Reixac, Sant Fost de Campsentelles, Santa Coloma de Gramenet i Tiana.
- Superfície de gestió: 3.032 ha* (568 ha són dins el PEIN).
- Pla especial: 2.086 ha. Aprovat definitivament el 16 d'abril de 2002.
- Gerència: Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Empleats: 8 persones (personal del Consorci), 1 persona (personal fix de la Diputació de Barcelona) i 4 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Oriental).

(*) Superfície de gestió: 2.086 ha corresponen al Pla especial, a les que cal afegir 946 ha corresponents al t.m. de Sant Fost de Campsentelles, no incloses en el Pla especial.

• Conservació i tractament físic del territori

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius.

Documents emesos

Informes	68
----------	----

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Les actuacions d'enguany són les següents:

Estudis 2017	Import (€)
7	31.372,72

• Foment del desenvolupament i participació

Assemblea, comissions i convenis

El Consorci del Parc de la Serralada de Marina té per objecte l'ordenació, el desenvolupament i la gestió del Parc. La participació de la societat en l'execució del Pla especial es fa efectiva a través dels seus òrgans de govern, de gestió i de participació mitjançant l'Assemblea General del Consorci i l'establiment de convenis o acords amb els ajuntaments i amb entitats públiques i privades per a col·laborar en objectius comuns coincidents amb els d'objectius del Pla. Enguany s'han celebrat dues reunions de l'Assemblea General i s'han desenvolupat 10 convenis.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i el seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a entitats i associacions sense finalitat de lucre

Projectes	Ajut concedit (€)
-----------	-------------------

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures i, especialment, pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2016	Import (€)
6	161.562,16

• Ús social i educació ambiental

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
3	8.382,34

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
13	118.332

Parc de la Serralada Litoral

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Generalitat de Catalunya, Consell Comarcal del Maresme, Consell Comarcal del Vallès Oriental, Ajuntaments: Alella, Argentona, Cabrera de Mar, Cabrils, la Roca del Vallès, Martorelles, Montornès del Vallès, Òrrius, Premià de Dalt, Sta. Maria de Martorelles, Teià, Tiana, Vallromanes, Vilanova del Vallès i Vilassar de Dalt.
- Superfície de gestió: 7.408,24 ha (dins el PEIN).
- Pla especial: Aprobat definitivament l'any 2004.
- Conselleria delegada: Gerència de Serveis d'Espais Naturals.
- Empleats: 8 persones (personal fix del Consorci), 3 persones (personal fix/temporal de la Diputació de Barcelona), 2 persones (personal tècnic i administratiu temporal del Consorci), 10 persones (personal temporal de la Campanya de Prevenció d'Incendis: 4 de la Diputació de Barcelona i 6 del Consorci) i 2 persones (tècnics transversals compartits de la Direcció Territorial Oriental).

• Conservació i tractament físic del territori

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius.

Documents emesos

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Les actuacions de l'any 2017 són les següents:

Estudis 2017	Import (€)
6	12.077,90
1	amb mitjans propis

• Foment del desenvolupament i participació

Consells, comissions i convenis

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través de l'Òrgan que preveu l'estatut del Consorci (Consell plenari), format per les administracions que componen el Consorci del Parc. Enguany s'han celebrat 5 reunions del Consell Plenari.

Assemblea d'Entitats del Parc

La participació dels ciutadans i entitats privades en aspectes vinculats a l'ús públic del parc es canalitza a través de l'Assemblea d'Entitats del Parc, òrgan format per representants dels diversos sectors d'ús públic del Parc.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a explotacions forestals (EF)

Projectes	Ajut concedit (€)
1	311,58

Subvencions a particulars per a la millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

Projectes	Ajut concedit (€)
3	9.249,50

Les subvencions destinades a equipaments culturals i d'informació del parc són les següents:

Subvencions a ens locals	Import (€)
Punt d'Informació de Can Lleonart (Alella)	900,00
Centre de Documentació (Museu Municipal de Vilassar de Dalt)	1.100,00

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de

les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2017	Import (€)
16	84.604,96

- **Ús social i educació ambiental**

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
7	23.197,45

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
5	6.385

Parc del Montnegre i Corredor

- Administracions actuant: el Consell Coordinador del Parc, format per la Diputació de Barcelona, els tretze municipis que en formen part (Arenys de Munt, Dosrius, Fogars de la Selva, Llinars del Vallès, Mataró, Palafolls, Pineda de Mar, Sant Cebrià de Vallalta, Sant Celoni, Sant Iscle de Vallalta, Tordera, Vallgorguina i Vilalba Sasserra) i el Departament de Medi Ambient i Habitatge de la Generalitat de Catalunya. Arran del procés de revisió del Pla especial del parc també participen al Consell Coordinador cinc nous municipis: Argentona, Calella de Mar, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Vicenç de Montalt i Santa Susanna. També assisteixen a les reunions d'aquest òrgan un representant de la Comissió Consultiva del Parc i representants dels Consells Comarcals del Maresme, Vallès Oriental i la Selva.
- Superfície de gestió: 15.010 ha.
- Pla especial: Aprovat definitivament l'any 1989.
- Empleats: 16 persones (personal fix) i 4 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Oriental).

- **Conservació i tractament físic del territori**

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives.

Documents emesos

Informes	126
Denúncies	12
Escrips	1

Adquisició de terreny i manteniment del patrimoni

Actuacions 2017	Import (€)
2	32.734,26

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Estudis 2017	Import (€)
8	48.390,13

• **Foment del desenvolupament i participació**

Consells i comissions

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través dels dos òrgans que preveu el planejament: el Consell Coordinador, format per les administracions, i la Comissió Consultiva integrada per representants dels sectors culturals i professionals relacionats amb els parcs. Aquests òrgans enguany han celebrat dues reunions cada un.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del Parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a Explotacions Agrícoles i/o Ramaderes (EAR)

Projectes	Ajut concedit (€)
3	7.957,93

Subvencions a explotacions forestals (EF)

Projectes	Ajut concedit (€)
11	28.462,05

Subvencions a empreses de serveis (ES)

Projectes	Ajut concedit (€)
2	5.628,09

Subvencions a particulars per a la millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

Projectes	Ajut concedit (€)
8	29.560,76

Subvencions a entitats culturals

Projectes	Ajut concedit (€)
10	11.630,00

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2017	Import (€)
3	44.322,12

- **Ús social i educació ambiental**

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
4	15.220,21

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
14	61.699

Pla d'Informació

La Diputació de Barcelona desenvolupa en els diferents parcs que gestiona campanyes d'informació als visitants durant els caps de setmana i dies festius. Com en anys anteriors, enguany, per tal de millorar la qualitat dels serveis que s'ofereixen als usuaris del Parc, s'ha externalitzat una part important de les tasques associades al Pla d'informació, mitjançant un contracte de concessió administrativa. Tot i haver incorporat aquesta nova modalitat de gestió, es mantenen convenis de col·laboració amb diversos ajuntaments del Parc per tal de realitzar tasques i serveis directament relacionats amb la informació i l'ús públic al Parc del Montnegre i el Corredor.

Pla d'informació 2017	Import (€)
Contracte de serveis per a la gestió del Pla d'informació	40.424,27

Parc del Garraf

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Ajuntaments: Avinyonet, Begues, Castelldefels, Gavà, Olesa de Bonesvalls, Olivella, Sant Pere de Ribes, Sitges i Vilanova i la Geltrú.
- Superfície de gestió: 12.376,86 ha. (10.001,00 ha dins el PEIN).
- Pla especial: Modificació i ampliació 19/11/2001.
- Personal: 17 persones (personal fix), i 5 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Occidental).

- **Conservació i tractament físic del territori**

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius.

Documents emesos

Informes	114
Denúncies	6
Escrits	3

Adquisició de terreny i manteniment del patrimoni

Actuacions 2017	Import (€)
6	47.916,85

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Estudis 2017	Import(€)
5	42.843,68

- Foment del desenvolupament i participació**

Consells i comissions

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través dels dos òrgans que preveu el planejament: el Consell Coordinador, format per les administracions, i la Comissió Consultiva integrada per representants dels sectors culturals, forestal, turístic, recreatiu, científic conservacionista i professionals relacionats amb els parcs. Aquests òrgans enguany han celebrat dues reunions cada un.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a Explotacions Agrícoles i/o Ramaderes (EAR)

Projectes	Ajut concedit (€)
2	5.074,53

Subvencions a explotacions forestals (EF)

Projectes	Ajut concedit (€)
2	5.640,00

Subvencions a particulars per a la millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

Projectes	Ajut concedit (€)
2	9.000,00

Subvencions a empreses de serveis (ES)

Projectes	Ajut concedit (€)
1	4.500,00

Subvencions a entitats culturals

Projectes	Ajut concedit (€)
2	1.600,00

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de

les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2017	Import (€)
5	168.613,92

- **Ús social i educació ambiental**

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
11	114.067,94

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Visitants
12	32.714

Pla d'Informació

El Parc del Garraf, en el marc de convenis de col·laboració amb els ajuntaments de Begues, Castelldefels, Gavà, Olesa de Bonesvalls, Olivella, Sant Pere de Ribes i l'Agència de Promoció de Turisme de Sitges i els contractes de serveis amb els equipaments i concessionaris complementa la tasca d'informació al visitant que realitza des dels equipaments de gestió directa. A més, ofereix una proposta d'itineraris guiats els caps de setmana a través de la contractació del servei amb empreses concessionàries del parc.

Parc del Foix

- Administracions que composen el Consorci del Parc del Foix: Diputació de Barcelona, Ajuntament de Castellet i la Gornal i Ajuntament de Santa Margarida i Monjos. A més també en forma part la Fundació Abertis.
- Superfície de gestió: 3.157 ha. (2.286,78 ha dins el PEIN).
- Pla especial: en primera versió el 1993, i nova versió aprovada definitivament l'any 2012.
- Gerència: Cap de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals.
- Empleats: 5 personal fix del Consorci, 3 persones (personal fix de la Diputació de Barcelona), 5 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Occidental).

- **Conservació i tractament físic del territori**

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius

Documents emesos

Informes	25
Denúncies	1

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Estudis 2017	Import(€)
3	20.253,50

• Foment del desenvolupament i participació

El Parc del Foix ha revalidat el diploma atorgat per el Sistema Integrat de la Qualitat Turística en Destinació (SIQTED), amb la qual cosa s'integra dins del sistema de qualitat turística promogut per la Diputació de Barcelona i la Cambra de Comerç.

Consells, comissions i convenis

El Consorci es regeix a través de l'Assemblea del Consorci, format pels ajuntaments de Castellet i la Gornal, el de Santa Margarida i els Monjos, i la Diputació de Barcelona. També en forma part la Fundació Abertis. Enguany s'han celebrat dues assemblees del Consorci.

Aquest any ha estat el cinquè i últim en què la Fundació Abertis ha aportat 20.000 € corresponents al conveni de millores forestals signat per la Fundació Abertis, el Consorci del Parc del Foix i la Diputació de Barcelona, i que s'han destinat a millores forestals, estudis de seguiment i prevenció d'incendis.

Segueixen els grups de treball per demanar un LIFE per a la millora de la qualitat de l'aigua del riu Foix i el pantà, formada pel parc, la Fundació Abertis, la Diputació de Barcelona, els ajuntaments del consorci del parc, la Universitat de Barcelona, la UAB (a través de l'ICTA), l'IRTA i l'ACA, la finalitat és sol·licitar un ajut europeu per a la millora de les aigües, reduint al màxim la contaminació en els seus orígens, entre altres accions. Es preveu que es presenti a Europa al setembre del 2018.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del Parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del Parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a Explotacions Forestals, Agrícoles i/o Ramaderes (EFAR)

Projectes	Ajut concedit (en €)
9	20.215,48

El Parc del Foix, s'ha integrat a la Carta Europea de Turisme Sostenible (CETS), conjuntament amb els parcs del Garraf i d'Olèrdola.

També hem continuat com a participants en el Grup de Treball de Camins Ramaders i Transhumància, que es promou des del DARP i la Fundació del Món Rural. El parc participa en la creació del Camí Ramader de la Marina que unirà Santa Margarida i els Monjos amb Llívia, passant per Lluçà, es pretén recuperar aquesta via pecuària i promocionar-ne l'ús turístic.

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de

les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

Actuacions 2017	Import (€)
7	27.688,82

Ús social i educació ambiental

Activitats d'ús social i educació ambiental

L'ordenació de l'ús de la natura és un dels objectius principals de la política de parcs naturals de la Diputació de Barcelona. Aquest ordenament es basa en la informació i els serveis als visitants, la formació, adreçada bàsicament als escolars, i les infraestructures i equipaments dels parcs.

Parc d'Olèrdola

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Ajuntaments de Sant Miquel d'Olèrdola i Ajuntament de Canyelles.
- Superfície de gestió: 608,23 ha. (447,5 ha dins el PEIN).
- Pla especial: Modificació desembre 1997.
- Personal: el personal del Parc del Garraf cobreix els requeriments del Parc d'Olèrdola (amb una dedicació estimada del 10%).

• Conservació i tractament físic del territori

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius.

Documents emesos

Informes	12
Denúncies	1
Escrits	0

Pla de seguiment de paràmetres

Estudis 2017	Import (€)
5	42.843,68

• Foment del desenvolupament i participació

Consells i comissions

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través de l'òrgan que preveu el planejament: el Consell Coordinador, format per les administracions. Aquest òrgan enguany ha celebrat dues reunions.

Política agrícola, forestal, turística i cultural

Des de la gestió del parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del Parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del parc i el seu entorn, la Gerència d'Espais Naturals segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit. Aquest any 2017 s'ha dut a terme la millora de la bassa de prevenció d'incendis de Fontanilles en el marc d'un contracte més ampli de manteniment d'infraestructures als parcs del Garraf i d'Olèrdola.

Activitats d'ús social i educació ambiental

L'ordenació de l'ús de la natura és un dels objectius principals de la política de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona. Aquest ordenament es basa en la informació i els serveis als visitants, la formació, adreçada bàsicament als escolars, i les infraestructures i equipaments dels parcs que en el cas d'Olèrdola correspon al Conjunt Monumental d'Olèrdola propietat de la Generalitat de Catalunya.

Equipaments	Visitants
Conjunt Monumental d'Olèrdola	16.669

• Ús social i educació ambiental

Pla d'informació

La Diputació de Barcelona desenvolupa en els diferents parcs que gestiona campanyes d'informació als visitants durant els caps de setmana i dies festius. Dins d'aquesta campanya d'informació al visitant s'emmarca el desenvolupament d'una oferta d'informació i serveis de monitoratge per a itineraris guiats vinculats a equipaments dels parcs. Al Parc d'Olèrdola es realitzen tallers i itineraris guiats per al descobriment dels recursos, mitjançant la tasca de l'empresa Triade, contractada per l'Ajuntament d'Olèrdola.

Pla d'informació 2017	Import (€)
Conveni amb l'Ajuntament d'Olèrdola, activitats informatives i turístiques	5.324,00

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Administracions que el componen: Diputació de Barcelona, Ajuntaments de Castellar del Vallès, Granera, Matadepera, Monistrol de Calders, Mura, Pont de Vilomara i Rocafort, Rellinars, Sant Llorenç de Savall, Sant Vicenç de Castellet, Talamanca, Terrassa i Vacarisses.
- Superfície de gestió: 13.693,78 ha.
- Pla especial de Protecció aprovat el 24 de juliol de 1972.

- Ampliació del Pla especial el 4 d'octubre de 1982.
- Segona ampliació i revisió del Pla especial el 19 de juny de 1998.
- Decret 106/1987, de 20 de febrer de declaració de Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, d'acord amb la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals del Parlament de Catalunya.
- Empleats: 20 persones (personal fix) i 5 persones (tècnics transversals compartits, de la Direcció Territorial Occidental).

- **Conservació i tractament físic del territori**

Vigilància i control del planejament

La gestió dels plans especials de protecció dels parcs naturals exigeix com una de les activitats més significatives, el control del compliment dels seus textos normatius.

Documents emesos

Informes	189
Denúncies	65
Escrits	1

Adquisició de terreny i manteniment del patrimoni

Actuacions 2017	Import (€)
6	21.210,92

Pla de seguiment de paràmetres ecològics

Estudis 2017	Import (€)
6	16.000 €
4	Conveni

Centre Pilot de Monitoreig de la Biodiversitat de Muntanyes Mediterrànies

Enguany ha finalitzat el conveni específic de col·laboració entre la Diputació de Barcelona, la Universitat de Barcelona i la Fundació Bosch i Gimpera, que ha servit per redactar el Pla anual del Centre Pilot de Monitoreig de la Biodiversitat de Muntanyes Mediterrànies: elaboració d'indicadors de canvi ambiental, protocols de seguiment i aplicacions a la conservació. A partir de juliol s'aprova un contracte menor per a donar suport per desenvolupar el Centre Pilot de Monitoreig de la Biodiversitat en les Muntanyes Mediterrànies al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.

- **Foment del desenvolupament i participació**

Consells, comissions

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través dels dos òrgans que preveu el planejament: el Consell Coordinador, format per les administracions, i la Comissió Consultiva integrada per representants dels sectors culturals i professionals relacionats amb els parcs. Aquests òrgans han realitzat dues reunions cada un.

Certificació Carta Europea de Turisme Sostenible

Durant el 2017 s'han revalidat les empreses de la II fase de la Carta Europea de Turisme Sostenible que van obtenir l'acreditació el 2014, ha estat la primera revalidació

atès que té una vigència de tres anys. D'aquestes 13 empreses del primer programa d'acreditacions, n'han revalidat 12. L'empresa que no ha revalidat ha demanat un any de marge per tornar a incorporar-se a la CETS II l'any 2018.

També s'ha fet el seguiment de les 4 empreses que van obtenir l'acreditació el 2015.

Actuacions 2017	Import (€)
1	4.635,00

Polítiques de foment: agrícola, forestal, de serveis i cultural

Des de la gestió del Parc s'ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins l'àmbit del parc i al seu entorn, incentivant les activitats compatibles amb els objectius del Pla especial.

Subvencions a Explotacions Agrícoles i/o Ramaderes (EAR)

Projectes	Ajut concedit (€)
2	6.750,06

Subvencions a explotacions forestals (EF)

Projectes	Ajut concedit (€)
4	12.877,50

Subvencions a particulars per a la millora dels habitatges i restauració del patrimoni arquitectònic (HAPA)

Projectes	Ajut concedit (€)
2	9.000,00

Subvencions a entitats culturals

Projectes	Ajut concedit (€)
1	300,00

Infraestructures i serveis generals

Dins de l'objectiu bàsic de contribució al desenvolupament econòmic de les poblacions del Parc i el seu entorn, l'Àrea de Territori i Sostenibilitat segueix una política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures i, especialment pel que fa a la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit. Les actuacions d'enguany són les següents:

Actuacions 2017	Import (€)
3 Recollida d'ecombraries	10.500,00 €
1 Senyalització	2.575,42
6 Xarxa viària	26.652,25

- **Ús social i educació ambiental**

Creació i manteniment d'equipaments

Actuacions 2017	Import (€)
12	141.968,51

Activitats d'ús social i educació ambiental

Equipaments	Usuaris
20	114.010

Aparcaments	Usuaris
6	130.525

Activitats d'educació ambiental	Import (€)
2	3.499,32

Pla d'informació

La Diputació de Barcelona desenvolupa, en els diferents parcs que gestiona, campanyes d'informació als visitants durant els caps de setmana i dies festius. Conjuntament amb els ajuntaments integrats al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac, de gener a juliol, s'ha dut a terme el Pla d'informació al públic visitant que ha permès la contractació de disset persones: setze informadors i un coordinador. A partir de setembre aquest servei s'ha gestionat a través d'un contracte, excepte amb els ajuntaments de Mura i Sant Vicenç de Castellet que han continuat amb la fórmula inicial de conveni de col·laboració.

Pla d'informació 2017	Import (€)
13	88.831,26

Sistema Q de Qualitat en Espais Natural Protegits

El Parc es va certificar l'any 2007 en el sistema Q de qualitat turística en Espais Naturals Protegits promogut per la Secretaria General de Turisme i la Secció espanyola d'Europarc. Al 2009 l'Institut para la Calidad Turística Espanyola va homologar la norma Q incloent-la a les normes UNE, i l'any 2010 es va superar la primera auditoria de renovació de la certificació.

Enguany s'ha realitzat l'auditoria de primer seguiment, el passat 4 de novembre a càrrec de l'empresa SGS ICS, havent obtingut una puntuació mitjana de 9,10.

Convenis i agermanaments nacionals i internacionals de la Xarxa de Parcs Naturals**Agermanament Cévennes (Llenguadoc-Rosselló, França) – Montseny**

S'ha participat en activitats d'intercanvi d'escolars, d'un grup d'escolars del municipi de Florac, del Parc Nacional de les Cévennes, al municipi d'Arbúcies i el castell de Montsoriu

Agermanament de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, i la Xarxa de Parcs i Reserves Italianes (Diputació de Barcelona-Federparchi-Legambiente-Symbola)

Participació en actes institucionals i certàmens	4
Projectes culturals conjunts i exposicions	3

Parc a taula

El Parc a taula és un programa de desenvolupament econòmic promogut per l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, en què participen diversos restaurants, productors, elaboradors, viticultors i allotjaments de la Xarxa de Parcs Naturals de Barcelona. Aquesta proposta, mitjançant la gastronomia i la viticultura de qualitat i proximitat, vol destacar els valors naturals, culturals i paisatgístics dels nostres parcs. El programa es gestiona amb recursos propis i, a banda, de manera indirecta, la gestió d'adhesions, dels continguts del portal i App, de la comunicació i formació, així com de l'activitat d'ús públic.

Enguany, hi han participat 9 parcs de la Xarxa de Parcs Naturals: Sant Llorenç del Munt i l'Obac, Garraf, Olèrdola, Foix, Serralada Litoral, Montnegre i el Corredor, Castell de Montesquiu, Montseny i Serralada de Marina; i si han vinculat **285 empreses**. El programa ha continuat desenvolupant la seva web pròpia, Facebook i Twitter, així com la seva App.

- Durant l'any 2017, s'han celebrat els Mercats del Parc a taula a diverses poblacions com a Badalona (28 de maig) en el marc de la festa "La primavera a la Serralada Marina".
- S'ha participat en fires del sector, com la Fira Àpat (Barcelona, del 20 al 22 d'octubre) i Alicia't (Món Sant Benet, 29 i 30 d'abril) i La Llotja (Vilanova i la Geltrú, del 23 al 26 de novembre).
- S'ha continuat desenvolupant la col·laboració del programa amb Vallgrassa. Centre Experimental de les Arts, al Parc del Garraf, on varen ser presentats al llarg de l'any, diversos productes en les respectives presentacions de les exposicions previstes (12 de març, 28 de maig i 26 de novembre).
- S'ha participat amb mercats de productors, en les matinals del programa Viu el Parc, com en el cas d'Olèrdola (Castell d'Olèrdola).
- S'ha col·laborat amb el programa Poesia als parcs, amb presentacions de productors (Alguer, 1 i 2 de setembre; Olzinelles, 17 de setembre).
- S'ha participat en la presentació dels vins de La Muntada, al Parc natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac (15 i 28 de maig).
- D'altra banda, s'ha ofert als participants un curs de seguretat alimentària i un programa de formació continuada de coneixements del Parc, en els territoris de Sant Llorenç del Munt i del Garraf, Olèrdola i Foix.
- El programa participa en el conveni de col·laboració entre la Fundació Miquel Agustí i la Diputació de Barcelona, al Parc del Garraf, per a la recuperació dels espigalls. En aquest sentit es va oferir una degustació de la Cuina de l'espigall a Can Grau, a càrrec de l'Escola d'Hostaleria de Castelldefels.
- S'han mantingut els convenis de col·laboració amb el CCPAE i amb la Fundació Institut per la Cuina i la Gastronomia Catalana.
- S'ha iniciat un programa d'intercanvi entre estudiants d'hostaleria de Castelldefels i l'Alguer (Sardenya).
- S'ha elaborat l'esborrany de les bases dels Premis Parc a taula, que han de distingir aquelles empreses adherides al programa que hi destaquen.

- S'ha col·laborat en la tutoria d'un estudi nutricional del restaurant a Calma al Parc Natural del Montseny.
- S'ha desenvolupat el projecte de Central de compres per a les empreses adherides al programa.
- A partir de la pertinença a la Xarxa de Productes de la Terra, s'ha participat en les reunions de treball i activitats d'aquesta Xarxa, amb la qual, a banda, s'ha col·laborat participant tota la experiència i disponibilitat del projecte de Central de compres.
- A partir de la pertinença a la Xarxa de Productes de la Terra, s'ha participat en les reunions de treball i activitats d'aquesta Xarxa.
- Finalment, destacar que s'ha incrementat notablement, tant la comunicació interna entre els participants, els parcs adherits i el programa (esmorzars de treball, reunions, mails, visites,...), com la comunicació externa (web, App, Facebook, notes de premsa, presència en mitjans de comunicació,...).
- Enguany, s'ha resolt el procés de licitació per a la gestió del programa a partir de l'agost de 2017, a favor de DEPANA.

OFICINA TÈCNICA D'ACCIÓ TERRITORIAL

L'Oficina Tècnica d'Acció Territorial és un departament que forma part de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona. Té tres objectius bàsics: la implementació de polítiques de gestió territorial sostenible dels **espais agraris**, especialment els espais agraris periurbans com és el cas del Parc Agrari del Baix Llobregat; el suport per a les propostes de gestió territorial sostenible dels **espais fluvials** i suport als ajuntaments per a la gestió d'espais fluvials, com és el cas del Parc Fluvial del Besòs; i finalment el suport a la Xarxa de Parcs Naturals mitjançant la gestió de les **inversions** i l'assessorament i suport tècnic per al **manteniment d'infraestructures i edificacions de la Xarxa de Parc Naturals**.

Unitat d'Edificació

Projectes. Redacció i suport a la tramitació

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Redacció del Plec de prescripcions tècniques del contracte de serveis per a la generació d'un model BIM i plànols en 2D, del conjunt edificat de la casa de La Vall. Gener 2017.
- Redacció del Projecte d'implantació d'ús d'una aula de natura a la masia La Muntada. Abril 2017.
- Redacció del l'Estudi d'Impacte Paisatgístic del Projecte d'implantació d'ús d'una aula de natura a la masia de La Muntada. Maig 2017.

Parc del Montnegre i Corredor

- Recomanacions de manteniment de les obres de consolidació estructural dels coberts annexos al pati principal i l'edifici de la cantina de Can Bosc. Març de 2017.
- Memòria valorada per a la reparació mitjançant tractament d'humitats de capil·laritat i condensació a Can Pica. Juny de 2017.

Parc del Garraf

- Redacció del Projecte de piscina a les feixes annexes de l'Escola de Natura Can Grau. Novembre 2017.
- Redacció de Memòria valorada per als treballs de condicionament dels vestidors i aparcament per les dependències del Parc del Garraf. Juliol de 2017.

Fora de l'àmbit dels parcs

- Redacció del plec de prescripcions tècniques del contracte de serveis d'assistència tècnica per a la redacció del Projecte d'instal·lacions i tramitació d'activitat per a la implantació de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a la Casa Torrents de Balsareny. Març 2017.
- Redacció del Projecte per a la implantació de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a la Casa Torrents de Balsareny. Juliol 2017.
- Redacció del plec de prescripcions tècniques del contracte de serveis per a la redacció del Projecte executiu de prototipus de mòdul de recepció i manipulació de carn de caça.

Direcció d'obres

Parc del Castell de Montesquiú

- Gestió de la tramitació i seguiment de la direcció i direcció d'execució de les obres del Projecte d'adequació d'una nau magatzem i d'aparcament de vehicles. Recepció: març 2017.
- Direcció i seguiment de les obres derivades dels treballs de reparació i impermeabilització de la coberta de la Cabanya del Castell de Montesquiú. Recepció: abril 2017.
- Direcció i seguiment de les obres derivades de la reparació de la porta de la Cabanya del Castell de Montesquiú. Recepció: maig 2017.

- Gestió de la tramitació i seguiment de la direcció i direcció d'execució de les obres del per a l'execució de les obres de la Segona fase del projecte de Rehabilitació i adequació al restaurant del Paratge de la Casanova, situat al Parc del Castell de Montesquiu". Inici: agost de 2017.

Parc del Montnegre i Corredor

- Direcció d'obra i Direcció d'execució d'obra del "Projecte de consolidació estructural dels coberts annexes al pati principal i l'edifici de la cantina de Can Bosc". Recepció: febrer de 2017.
- Seguiment tècnic i assistència al Parc per reparacions i operacions de manteniment correctiu a Can Pica. Març de 2017.

Espai Natural de les Guàrdies-Savassona

- Direcció d'obra i direcció d'execució d'obra de l'edifici de serveis i punt d'informació de l'àrea d'esplai del pantà de Sau. Recepció: gener de 2017.

Parc Natural del Montseny

- Gestió de la tramitació i seguiment de la direcció i direcció d'execució de les obres del Projecte bàsic i executiu de restauració de l'església de Santa Maria i de consolidació i adequació de les construccions annexes en el conjunt monumental del castell del Tagamanent. Inici: setembre de 2016.

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Direcció d'obra i direcció d'execució d'obra del Projecte bàsic i executiu de consolidació de forjats de la Masoveria i coberts al Marquet de les Roques. Recepció: octubre 2017.
- Direcció de les obres derivades del Certificat de Seguretat i Solidesa de La Muntada. Recepció: novembre 2017.

Contractació de treballs externs / Suport a la contractació

Espai Natural de les Guàrdies-Savassona

- Seguiment i recepció del contracte de serveis per a la Coordinació de Seguretat i Salut de les obres relatives a la construcció de l'Edifici de Serveis i punt d'informació de l'àrea d'esplai del Pantà de Sau. Recepció: gener 2017.

Parc del Montnegre i Corredor

- Seguiment i recepció del contracte de serveis d'assessorament tècnic per a l'execució i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres del Projecte de consolidació estructural dels coberts annexos al pati principal i l'edifici de la cantina de Can Bosc. Recepció: febrer de 2017.
- Contractació i informe d'adjudicació per a l'execució dels treballs derivats de la memòria valorada per a la reparació mitjançant tractament d'humitats de capilaritat i condensació a Can Pica. Recepció: octubre de 2017.

Parc Natural del Montseny

- Informe de termini referent al contracte menor assistència tècnica per a la coordinació de seguretat i salut de l'obra del Projecte bàsic i executiu de restauració de l'església de Santa Maria i consolidació i adequació de les

construccions annexes en el conjunt monumental del castell de Tagamanent. Maig, 2017.

- Informe de termini referent al contracte menor per la direcció tècnica dels treballs de seguiment arqueològic del Projecte bàsic i executiu de restauració de l'església de Santa Maria i consolidació i adequació de les construccions annexes en el Conjunt Monumental de l'església de de Tagamanent". Maig, 2017.
- Seguiment i recepció dels treballs de tractament de tèrmits a La Traüna. Recepció: octubre 2017.
- Seguiment i recepció del contracte de serveis d'assessorament tècnic per a l'execució i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres del Projecte bàsic i executiu de restauració de l'església de Santa Maria i de consolidació i adequació de les construccions annexes en el conjunt monumental del castell del Tagamanent. Recepció del 50%: desembre 2017.

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Informe de termini referent al contracte menor d'assessorament tècnic per a l'execució i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres derivades del Projecte bàsic i executiu de consolidació de forjats de la masoveria i coberts al Marquet de les Roques. Maig 2017.
- Informe, seguiment i recepció del Certificat de Seguretat i Solidesa de la masia La Muntada. Recepció: maig 2017.
- Contractació, seguiment i recepció del contracte de serveis per a la generació d'un model BIM i plànols en 2D, del conjunt edificat de la casa de La Vall. Recepció: juny 2017.
- Seguiment i recepció del contracte de serveis per assessorament tècnic a l'execució i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres derivades de "Projecte bàsic i executiu de consolidació de forjats de la masoveria i coberts al Marquet de les Roques". Recepció: octubre 2017.
- Informe d'adjudicació de les obres derivades del Certificat de Seguretat i Solidesa de La Muntada. Recepció: novembre 2017.

Parc del Garraf

- Informe de devolució de fiança del projecte remodelació interior i eliminació de barreres arquitectòniques de l'Escola de Natura de Can Grau. Març 2017.

Parc del Castell de Montesquiu

- Seguiment i recepció de l'assistència tècnica de la direcció i direcció d'execució de les obres del per a l'execució de les obres de la "Segona fase del projecte de Rehabilitació i adequació a restaurant del paratge de la Casanova, situat al Parc del Castell de Montesquiu". Recepció del 50%: desembre 2017.
- Informe, seguiment i recepció del Certificat de Seguretat i Solidesa de La Solana. Recepció: febrer 2017.
- Informe de termini referent al Contracte menor de direcció d'obra, direcció d'execució d'obra, i coordinació de seguretat i salut de les obres relatives a la 2a fase de projecte de rehabilitació i adequació a restaurant del paratge de la Casanova, al Parc del castell de Montesquiu". Maig 2017.
- Contractació i informe d'adjudicació per a l'execució dels treballs derivats de la memòria valorada per obres de prevenció d'incendis del castell de Montesquiu. Juny 2017.

Fora de l'àmbit dels parcs

- Contractació, seguiment i recepció de l'assistència tècnica per a la redacció del Projecte d'instal·lacions i tramitació d'activitat per a la implantació de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a la Casa Torrents de Balsareny. Recepció: octubre 2017.
- Informe d'estimació de cost i repercussió en l'edifici existent de les obres previstes, assistències tècniques i assajos derivats de la implantació de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a la Casa Torrents de Balsareny. Maig 2017.
- Contractació, seguiment i recepció del contracte de serveis per a la redacció del Projecte executiu de prototipus de mòdul de recepció i manipulació de carn de caça. Recepció: agost de 2017.

Altres assistències

Espai Natural de les Guillerries-Savassona

- Suport tècnic i assessorament per definició del mobiliari, tractament dels exteriors i baranes a l'edifici de serveis i punt d'informació de l'àrea d'esplai del pantà de Sau. Març 2017.
- Suport tècnic i seguiment de la connexió de xarxes i tràmits d'activitats a l'edifici de serveis i punt d'informació de l'àrea d'esplai del pantà de Sau. Febrer - Desembre 2017.

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Suport tècnic a l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals per a la resolució informe i seguiment de la beca de Restauració patrimonial en l'àmbit rural en el marc de la convocatòria específica per a l'atorgament de quatre beques de col·laboració en l'àmbit de l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals. Maig - Desembre 2017.

Fora de l'àmbit dels parcs

- Suport tècnic i gràfic a l'Oficina Administrativa i de Suport Jurídic per a la redacció del conveni amb l'ajuntament de Balsareny pel que fa a la implantació de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals a la Casa Torrents. Maig 2017.

Unitat d'Infraestructures

Projectes. Redacció / Suport a la tramitació

Parc del Montnegre i Corredor

- Memòria valorada: Arranjament de l'accés de Can Massuet a Can Guinart.
- Maqueta prototipus de projecte constructiu d'un camí de 500 m de longitud i 5 metres d'amplada.

Parc Natural del Montseny

- Projecte constructiu per a la instal·lació d'una caldera de biomassa per a subministrament d'energia tèrmica a l'alberg rural Casanova de Sant Miquel (Aiguafreda).

- Aparcament del centre d'informació de Fogars de Montclús

Assistència tècnica: Suport a la tramitació

Parc Natural del Montseny

- Projecte constructiu per a la instal·lació d'una caldera de biomassa per a subministrament d'energia tèrmica a l'alberg rural Casanova de Sant Miquel (Aiguafreda).

Parc del Garraf

- Contracte menor d'assistència per a la instal·lació de dipòsit d'inèrcia vinculat sistema de calefacció de biomassa del centre d'informació de La Pleta.

Direcció d'obres

Parc del Montnegre i Corredor

- Reparació de diferents trams de paviment a la pista principal del Corredor

Parc Natural del Montseny

- Nou projecte de pavimentació de l'aparcament de Collformic.

Parc del Garraf

- Reforç del ferm, drenatge i millora de la senyalització de l'eix viari Ratpenat-Olivella.
- Contracte menor d'instal·lació de dipòsit d'inèrcia vinculat al sistema de calefacció de biomassa del centre d'informació de La Pleta.

Parc del Castell de Montesquiu

- Millora de l'accessibilitat al marge esquerre de la passarel·la sobre el riu Ter, a Montesquiu.

Altres projectes

- Estudi i representació gràfica dels equipaments que disposen d'instal·lacions de biomassa en els parcs de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona, amb classificació segons tipus (caldera/xarxa de calor) d'instal·lació i de combustible.
- Col·laboració en l'aixecament topogràfic del camí de Can Massuet a Can Guinart.
- Col·laboració en l'aixecament topogràfic de l'entorn de Can Bosc (millores de la vialitat de l'entorn i accés a can Bosch)
- Col·laboració en l'aixecament topogràfic de l'era de Can Bosch per a la construcció d'un cobert ramader.

Col·laboració amb la Unitat d'Autoprotecció i Mesures Correctores

S'ha col·laborat durant el 2017 amb la Subdirecció d'Edificació i l'OTPN en matèria de **Plans d'Emergència**:

- Subministrament d'informació dels equipaments per a la redacció dels plans, realització de simulacres i lliurament dels plans i informes realitzats per l'UAMC a cada Parc.

Actuacions realitzades durant el 2017

- Redacció de Plans d'Emergència:
 - Oficina del Parc de la Serralada Litoral. Can Magarola
- Formació relacionada amb els PEMs dels equipaments:
 - Oficina del Parc Natural del Montseny. Masia Mariona
 - Centre d'Informació de la Rectoria del Brull
 - Oficina del Parc de la Serralada Litoral. Can Magarola
- Simulacres d'emergència en els equipaments següents:
 - Oficina del Parc Agrari. Masia Can Comas
 - Oficina del Parc de la Serralada Litoral. Can Magarola

Senyalització

Actualització de la normativa de senyalització conjuntament amb la Oficina de Comunicació de la Diputació de Barcelona.

- Revisió i actualització de totes les tipologies de senyals.
- Actualització de logotips oficials de cadascun dels Parcs de gestió natural o consorciats (eliminació de la "P" de la xarxa de Parcs naturals) i incorporació del logotip de Diputació de Barcelona a tots els rètols.
- Optimització en l'ordenació del Manual de senyalització, amb la incorporació dels apartats "placa, suports i variants" en cada tipologia de rètol.
- Canvis en la nomenclatura dels rètols existents (subclassificació descriptiva).
- Canvis en formats i distribució estandaritzada dels continguts (justificacions a l'esquerra).
- Incorporació de novetats a manualitzar i eliminació de duplicitats detectades.
- Incorporació de nous materials i ancoratges: materials sintètics i rètols per a senyalització temporal, fites amb placa ancorada amb cargols antivandàlics.
- Adaptació de formats existents a les modificacions consensuades durant la revisió.
- Manualització de rètol d'inici en zones de confluència de més de dos itineraris, fins un màxim de sis itineraris, amb dos tipus de formats (vertical i horitzontal).
- Correcció d'errors tipogràfics de la normativa.
- Unificació i ordenació de pictogrames en categories.

Disseny i maquetació dels plafons d'inici dels itineraris dels parcs, faristols divulgatius (tipus C1 i E2) i altres rètols amb informació gràfica o textual complexa o adaptacions en maquetació per a introduir nous continguts:

Parc del Montnegre i Corredor

- C1 de Vallgorguina a Olzinelles (SL-C 110)

Parc Agrari

- B6 Àrea productiva (no circular)
- Mural d'Àrea productiva

Assessorament i supervisió de senyalèctica externa per a adaptació a la normativa gràfica de senyalització exterior dels parcs naturals:

Parc del Garraf

- B6 Zona de pastura de cavalls
- B6 Edifici en runes (Jafre)

Parc de la Serralada de Marina

- B6 No allibereu fauna al medi natural

Espai Natural de les Guïlleries-Savassona:

- Supervisió i correcció de senyalització interior de serveis, en fòrex.

Unitat de Delineació i Topografia

Aixecaments topogràfics

Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac

- Casa de la Vall - Projecte BIM.

Parc Natural del Montseny

- Aixecament topogràfic de la Casanova de Sant Miquel (Aiguafreda).

Parc del Montnegre i el Corredor

- Aixecament topogràfic del camí de Can Guinart (Dosrius).
- Aixecament topogràfic de l'era de Can Bosc per implantació d'un cobert d'ovelles (Dosrius).
- Aixecament topogràfic per adaptació aparcament de Can Bosc (Dosrius).

Parc de la Serralada de Marina

- Aixecament topogràfic d'accés sota el pont B-20 Parc Serralada de Marina.

Parc Fluvial del Besòs

- Aixecament topogràfic d'un col·lector (Can Peixauet) per passera fusta.

Parc Agrari del Baix Llobregat

Introducció

En data 18 de setembre de 2015 es va publicar al DOGC núm. 6959 l'Aprovació definitiva de la Modificació Puntual del Pla General Metropolità en l'àmbit del Parc Agrari del Baix Llobregat, i l'Aprovació definitiva de la Revisió del Pla especial de protecció i millora del Parc Agrari del Baix Llobregat.

En el Consell Plenari de data de 12 de novembre de 2015 es va aprovar definitivament la modificació dels estatuts del consorci en aplicació de la Llei 27/2013, de 27 de desembre, de racionalització i sostenibilitat de l'administració local (LRSAL), el 31 de desembre de 2013.

En data 12 de Gener de 2016 es va aprovar definitivament el Pla director urbanístic d'àmbits d'activitat econòmica del delta del Llobregat (PDU) i es va publicar al DOGC (núm. 7060) de 17 de febrer de 2016. El PDU incrementa en un 40% els sòls agrícoles i els espais lliures, fet que permet augmentar la superfície del Parc Agrari del Baix Llobregat en 148 hectàrees. També es desclassifiquen 121 hectàrees, el que equival al 18% de l'àmbit afectat pel pla director, mesures que redueixen el sòl susceptible de ser edificat i el sostre potencial en un 70%. En les Normativa Urbanística del PDU s'estableix que "els sòls situats en els àmbit de Remolar/Filipines i de l'Antic Híper que es qualifiquen amb aquesta zona s'han de considerar a tots els efectes incorporats al parc agrari". Amb aquesta ampliació la superfície del Parc agrari passa a ser de 3.482,52 ha.

Dades generals del Parc Agrari

- Any de constitució del Consorci: 1998.
- Administracions i altres entitats que el componen: Diputació de Barcelona, Consell Comarcal del Baix Llobregat, Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP), Unió de Pagesos de Catalunya, ajuntaments del Papiol, Molins de Rei, Sant Feliu de Llobregat, Sant Joan Despí, Cornellà de Llobregat, l'Hospitalet de Llobregat, el Prat de Llobregat, Castelldefels, Gavà, Viladecans, Sant Boi de Llobregat, Santa Coloma de Cervelló, Sant Vicenç dels Horts i Pallegà.
- Superfície de gestió: 3.448,02 ha.
- Pla de gestió i desenvolupament: aprovat definitivament pel Consell Plenari el 5 de juny de 2002.
- Pla especial de protecció i millora: aprovat definitivament el 17 de desembre de 2003 i publicat el text refós al DOGC núm. 4216, en data de 10 de setembre de 2004. Revisió del Pla especial de protecció i millora: aprovació definitiva publicada en data de 18 de setembre de 2015 al DOGC núm. 6959.

Empleats: 4 persones (personal fix del Consorci) i 7 persones (personal fix i interí de la Diputació de Barcelona).

Masia Can Comas

La gerència, la direcció i els serveis tècnics del Consorci del Parc Agrari estan ubicats a la masia de Can Comas, al municipi del Prat de Llobregat.

• Conservació i tractament físic del territori

Control del planejament

En aplicació de l'article 17.3 de la normativa de la Revisió del Pla especial de protecció i millora del Parc Agrari del Baix Llobregat on estableix la obligatorietat que l'òrgan gestor emeti informe preceptiu i no vinculant, sobre tots aquells aspectes que es regulen en el Pla especial, s'han emès 37 informes urbanístics dels quals han estat favorables el 40%, el 54% favorables condicionats i el 6% no procedents:

Informe	Municipi	Sentit de l'informe
Tancament	El Papiol	Favorable
Rehabilitació façana del molí de l'Argemí	El Papiol	Favorable condicionat
Instal·lació del magatzem	Gavà	Favorable condicionat
Parcel·lacions	Gavà	Desfavorable

Instal·lació del magatzem	Gavà	Desfavorable
Activitat helicícola i agrícola	Gavà	Favorable
Tancament	Gavà	El Papiol
Moviment de terres	Gavà	El Papiol
Tancament	Gavà	El Papiol
Moviment de tancament	Gavà	Favorable condicionat
Moviment de terres	Gavà	Favorable condicionat
Moviment de terres	Gavà	Favorable condicionat
Tancament	Gavà	Favorable condicionat
Instal·lació de la caseta	Gavà	Favorable condicionat
Instal·lació tancament	Gavà	Favorable condicionat
Instal·lació tancament	Gavà	Favorable condicionat
Instal·lació magatzem	Gavà	Favorable condicionat
Red elèctrica	Sant Boi de Llobregat	Favorable
Moviment de terres	Sant Boi de Llobregat	Favorable condicionat
Tancament	Sant Boi de Llobregat	Favorable condicionat
Parcel·les disponibles 24c i usos admesos	Sant Boi de Llobregat	Favorable condicionat
Reposició tubs al Canal de la Infanta	Sant Feliu de Llobregat	Favorable
Activitat ramadera	Sant Feliu de Llobregat	Favorable condicionat
Rehabilitació nau agrícola	Sant Joan Despí	desfavorable
Dipòsit del servei d'aigües	Sant Joan Despí	Favorable
Llicència construcció Agbar	Sant Joan Despí	Favorable
Arrencament paviment formigonera	Sant Joan Despí	Favorable
Substitució canonada	Sant Joan Despí	Favorable
Regularització construcció	Sant Joan Despí	Favorable condicionat
Rehabilitació d'una caseta al pou	Sant Joan Despí	Favorable condicionat
Instal·lació hivernacle	Viladecans	Favorable
Instal·lació hivernacle	Viladecans	Favorable
Compatibilitat urbanística d'un punt de venda 24c	Viladecans	Favorable
Hivernacles	Viladecans	Favorable
Moviment de terres	Viladecans	Favorable condicionat
Aportació de terres	Viladecans	Favorable condicionat
Aportació de terres	Viladecans	Favorable condicionat
Compatibilitat urbanística d'una activitat ramadera	Viladecans	Favorable condicionat

El Consorci redacta l'Informe previ al "Projecte específic de desmantellament de l'actual línia de rodalies a l'aeroport i recuperació dels terrenys afectats" i col·labora amb els ajuntaments afectats i amb Barcelona Regional per la realització del projecte.

El Consorci del Parc Agrari col·labora amb el DARP en el Projecte de transformació en regadiu de l'àrea agrícola de Viladecans a partir de l'aigua provinent de la Comunitat de Regants del Canal de la Dreta. Durant el 2017, s'han realitzat diverses reunions amb el Departament per explicar la proposta, i s'ha consultat amb els representants del sector agrícola. Concretament, les reunions es realitzen el 14 d'abril de 2017 i el 26 de setembre de 2017.

En el període 2017 es redacten els informes d'al·legacions referents al projecte de la bassa de Sant Vicenç dels Horts i a la instal·lació dels magatzems en una parcel·la de Viladecans.

Programa PARC VIGILA

El Parc compta per realitzar la vigilància amb un guarda forestal (personal de la Diputació de Barcelona) i amb un servei contractat de vigilància format per guardes rurals. Aquests guardes rurals treballen en horari diürn sis dies a la setmana i en horari nocturn un mínim d'un dia/setmana.

Resum d'incidències al Parc Agrari	Total	Percentatge
Furts i robatoris	82	21,6%
Abocaments	67	17,7%
Horts precaris i danys a propietats	21	5,5%
Aigües residuals	1	0,3%
Incendis	10	2,6%
Construccions	24	6,3%
Deficiències en camins i sèquies	75	19,8%
Danys i altres relatiu animals	14	3,7%
Control de vehicles	20	5,3%
Altres	65	17,2%
Total	379	100

Foment del desenvolupament i participació

La participació dels ciutadans i entitats públiques i privades en les funcions administratives dels parcs es canalitza a través dels tres òrgans que preveuen els estatuts dels consorci el Consell Plenari i el Consell Executiu, i el Consell Agrari. Aquests òrgans han realitzat les següents reunions:

Consells Plenari i Consell Executiu

Comissió Executiva: 2 de maig i 13 de juliol.

Consell Plenari: 2 de maig i 07 de novembre.

Consell Agrari

El Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat, per acord de Plenari celebrat el 10 de juny del 2016, va aprovar inicialment la modificació de la regulació de l'organització i funcionament del Consell Agrari del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat i un cop transcorregut el termini d'al·legacions des de la seva publicació al BOP del 12 de juliol de 2016, es publica l'anunci d'aprovació definitiva amb el text de la regulació modificada al BOP de data 19 de setembre del 2016.

No ha estat convocat durant el 2017, estant prevista una convocatòria al gener de 2018.

Política de suport a l'activitat agrària

Programa TERRES: recuperació de camps abandonats situats en l'àmbit del Parc Agrari

Enguany ha continuat el procés ja consolidat de recuperació de terres abandonades per part d'alguns pagesos del Parc Agrari. La Comissió Executiva del Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat en la seva sessió del dia 2 de maig de 2017 va aprovar inicialment la convocatòria que incorpora les Bases reguladores de les subvencions per a la recuperació de camps en l'àmbit del Parc Agrari del Baix Llobregat per al 2017. L'edicte de l'anunci d'informació pública de les Bases es va publicar al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona (BOPB) del dia 6 de juny de 2017. El termini de presentació d'al·legacions finalitzà el dia 6 de juliol de 2017. El 21 de desembre es va publicar la resolució de la convocatòria.

Protocol de gestió de la bossa de terres de cultiu del Parc Agrari del Baix Llobregat

El protocol de gestió de la bossa de terres de cultiu del Parc Agrari del Baix Llobregat (PROBOT) es formula com un instrument per dinamitzar el mercat d'arrendament i també de compravenda del sòl agrari, per afavorir la recuperació per al cultiu de finques actualment en desús, i facilitar la disponibilitat de terres de conreu a nous pagesos o explotacions agrícoles que volen ampliar la seva base territorial.

Programa PARC AQUA

Després d'un període d'aturada del programa de control de les aigües de reg del Parc Agrari (en funcionament des de l'any 2000) entre juny 2011 i el 2012, a finals del 2012 es varen iniciar converses amb el Laboratori de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona per tal de formalitzar una relació de col·laboració que permetés fer de nou els controls analítics de les aigües superficials i subterrànies emprades per al reg agrícola. Aquesta col·laboració que es va iniciar amb la campanya de mostreig de l'any 2013 ha continuat també sense interrupcions fins aquest 2016.

Enguany s'han fet quatre mostreigs d'aigua per part del personal del Consorci en els mesos de març, juny, setembre i desembre en 14 punts de la xarxa superficial de canals de reg i a 20 pous representatius de l'estat de qualitat de les aigües subterrànies que subministren aigües per al reg.

Els resultats de les analítiques es fan arribar als tècnics corresponents dels ajuntaments, de les cooperatives i de les entitats agràries que actuen dins de l'àmbit del Parc i als pagesos col·laboradors propietaris dels pous.

Els resultats dels controls analítics de les aigües subterrànies s'inclouen en l'anàlisi anual de l'aqüífer del delta i de la vall Baixa que elabora la Comunitat d'Usuaris d'Aigües del Delta del Llobregat (CUADLL).

Programa PARC ECO

La conservació de les varietats tradicionals de fruiters i hortalisses cultivades en l'àmbit del Parc Agrari és un dels programes vigents. En aquesta línia s'han realitzat dues accions :

- El manteniment de l'Arborètum Can Comas, on es conserven i mantenen 62 varietats de vuit espècies de fruiters. L'Arborètum es conrea segons tècniques de conreu ecològic sota la direcció dels tècnics de l'ADV de Fruita i s'ofereix com a camp experimental per la implantació de tècniques pel control de determinades plagues i malalties dels fruiters, amb l'objectiu que els resultats

puguin ser extrapolables a l'aplicació en els camps de fruiters comercials dels pagesos.

- El 26 d'abril de 2017 se celebra a la masia de Can Comas la jornada final de projecte BRAAVA, que té com objectiu l'estudi de diferents varietats de bràssiques i la seva adaptació a les condicions del territori del Parc Agrari del Baix Llobregat a partir de la signatura d'un conveni de col·laboració amb la Fundació Miquel Agustí.

El Parc Agrari forma part de la Comissió de seguiment dels impactes amb aus (CSIA), constituïda el 24 de novembre del 2010 pel Departament de Medi Ambient de l'Aeroport de Barcelona, amb la voluntat que sigui un punt d'unió i comunicació entre els diversos agents que treballen en l'àmbit del delta del Llobregat amb competències en gestió d'espais o en gestió de fauna, o bé que realitzen actuacions que poden tenir incidència en la dinàmica de les poblacions animals, donat que les poblacions d'algunes aus suposen una problemàtica de seguretat operacional per AENA.

Programa PARC ACTIU

Durant l'any 2017 s'ha continuat impulsant la comercialització dels productes procedents del Parc Agrari que afavoreixen les rendes generades per les explotacions agràries. Tanmateix, s'han dut a terme activitats de promoció i difusió de la marca genèrica Producte FRESC del Parc Agrari del Baix Llobregat associada als productes del Parc, que vincula el territori amb productes de qualitat, frescos i de proximitat. Un altre àmbit d'actuació durant aquest any ha estat consolidar i donar a conèixer el patrimoni natural i cultural del Parc Agrari mitjançant la promoció d'activitats d'agroturisme, visites de professionals i educatives.

Les actuacions concretes que s'han realitzat dins d'aquest programa durant l'any 2016 s'exposen a continuació:

Millores en els mitjans de comunicació telemàtics

- Manteniment de <www.productefresc.cat> on s'integren els dominis de promoció de les diferents iniciatives engegades pel Consorci per fomentar la comercialització de la producció agrícola del Parc Agrari: Directori de pagesos, Mercat de pagès i Restaurants Sabors de l'Horta.
- Millores de visualització dels restaurants que pertanyen al col·lectiu Sabors de l'Horta a la web <elcampacasa.com>
- Actualització de la informació a la web <elcampacasa.com> relativa als productors, Mercats de pagès i a la Campanya gastronòmica Sabors de l'Horta 2017.

Impulsar accions de suport a la comercialització i promoció de la producció del Parc Agrari emparada en la marca Producte FRESC

A través del projecte Sabors de l'Horta amb el sector de la restauració

Augment del nombre de restaurants membres del col·lectiu Sabors de l'Horta: de 43 en 2015 a 43 el 2016 i 51 en el 2017. Aquesta iniciativa es realitza amb el Consorci de Turisme del Consell Comarcal i té com objectiu promoure la compra de producte procedent del Parc Agrari, sota el paraigua Producte FRESC, pels restauradors de la comarca del Baix Llobregat.

Accions de promoció de la marca Producte Fresc del Parc Agrari

Data	Activitat	Municipi
13/05/2017	Showcooking dins la campanya de l'Hort a la Biblioteca, que promou la Diputació de Barcelona, el Consorci del Parc Agrari i les biblioteques municipals del Baix Llobregat	Castelldefels (Biblioteca Ramon Fernández Jurado)
26/09/2017	Visita Intercanvi Europeu sobre diversitat i sobirania de llavors.Ugo D'Ambrosio	Masia de Can Comas (El Prat de Llobregat)
15/11/2017	Sessió fotogràfica amb els restauradors de la campanya Sabors de l'Horta per la difusió del 2018	Masia de Can Comas (El Prat de Llobregat)

A través de projecte “Mercats de Pagès del Parc Agrari del Baix Llobregat”

El 31 de març de 2017 i 12 de setembre de 2017 s'aprova i adjudica el contracte menor de serveis per realitzar Inspeccions sobre la utilització del distintiu “Producte Fresc del Parc Agrari del Baix Llobregat”. Les inspeccions es realitzen a una mostra de 30 agricultors registrats dins la marca Producte Fresc. D'aquest, s'inspecciona majoritàriament als que realitzen la seva activitat als Mercats de Pagès i algunes agrobotigues. És una tasca d'avaluació periòdica als membres de productes fresc que comercialitzen a través d'aquest canal per tal d'assegurar el compliment de les condicions de funcionament de la marca ProducteFresc.

Entrega de material promocional als pagesos dels Mercats de Pagès del Parc Agrari per distribuir als clients durant la campanya de Nadal: receptaris, calendari de consum.

Activitats d'ús social i educació ambiental

Durant el 2017, es reben diferents visites a Can Comas de caire professional i educatiu:

- El 27 de gener de 2017, estudiants del Màster d'Agrobiologia Ambiental de la UB
- El 15 de febrer de 2017, del Gremi de Restauradors té lloc una entrevista a quatre cuiners i es realitza una sessió de fotos.
- El 25 de febrer de 2017 coincideixen dues activitats: la visita del Cercle de voluntaris dels Parcs Naturals, i un grup de representants de l'Àrea Metropolitana de Barcelona visiten les instal·lacions de Can Comas.
- El 28 de febrer de 2017, TV3 grava un capítol del programa “Divendres”. a Can Comas.
- El 3 de març de 2017 rebem un grup de pagesos sud-coreans.
- El 3 de juliol de 2017 la Xarxa de Comunicació Local fa una filmació del programa País KM0.

- El 8 d'octubre de 2017 l'entitat Paisaje Limpio fa una activitat de voluntariat ambiental.
- El 19 d'octubre de 2017 ESAB Fundació Miquel Agustí. Estudiants d'Agrosistemes de món
- El 3 de novembre de 2017 es rep la visita d'una delegació tècnica rural de la Universitat de Medellín (Colòmbia).

Pel que fa a les visites amb un caire d'oci agroturístic, durant el 2017 es realitzen les següent accions:

- El 30 d'abril, dins el programa "Abril el Supermes Familiar" que promou el Consorci de Turisme del Consell Comarcal del Baix Llobregat, es realitza un itinerari de promoció turística del Parc Agrari a través dels diferents programes que impulsa.
- El consorci del Parc Agrari participa com a membre de referència en la Iniciativa Benvingut a Pagès 2017, projecte de visita a explotacions agràries, que promou la Generalitat de Catalunya. Les visites es realitzaren entre el 3, 4 i 5 de juny de 2017 i hi van participar quatre productors i elaboradors seleccionats pels promotors de la iniciativa: Antoni Dolz de Terra Mullada i d'Enric Eco.

Donar a conèixer el patrimoni natural i cultural del Parc Agrari

- El 8 de juny de 2017 el Parc Agrari del Baix Llobregat va acollir la segona trobada del Grup Metropolità de Treball de Barcelona d'Agricultura Urbana del projecte MADRE.
- El 19 de juny de 2017, hi ha una trobada sobre el Projecte Xarxa Terres Agroecològiques de Fundació Catalunya. La Pedrera
- El 22 de juny de 2017 DIBA.Life Clinomics. Jornada adaptació al canvi climàtic al PA.

Parc Fluvial del Besòs

El 2017 del Parc Fluvial del Besòs, cal destacar la bona marxa del Servei de manteniment integral del Parc Fluvial del Besòs que es duu a terme des del dia 1 d'abril de 2015 i que per les característiques organitzatives i d'eficiència de l'objecte del contracte es considerarà adient fraccionar-lo en 2 lots. Les tasques a desenvolupar en cada lot inclouen el subministrament dels mitjans materials i l'aportació dels recursos humans necessaris per a la realització de totes les operacions dirigides a la conservació del parc.

Així doncs, el Lot 1, adjudicat a l'empresa URBASER, S.A el 9 de març de 2015, inclou les següents tasques:

- Manteniment de la Zona d'Ús Públic.
- Manteniment de la Zona de la Desembocadura.
- Servei d'informació dels usos i gestió dels accessos de la Zona d'Ús Públic.
- Manteniment de les instal·lacions de tractament i impulsio d'aigua freàtica per al reg.

- Programació, manteniment, neteja i desinfecció del sistema de reg de la Zona d'Ús Públic.
- Presa de mostres de l'aigua del sistema de reg per aspersió de la Zona d'Ús Públic.
- Presa de mostres d'aigua i posterior anàlisi de les mateixes per a determinar la presència del bacteri de la legionel·la.

Pel que fa al Lot 2, adjudicat a la unió temporal de empreses (UTE) formada per les empreses Corporación CLD, Servicios Urbanos de Tratamiento de Residuos, S.L. i COMSA S.A.U., inclou les següents tasques:

- Manteniment de les Zones Humides
- Manteniment del recinte de l'Estació de Control de Qualitat de l'Aigua (ECQA) i de la Sala de Bombes de les Zones Humides
- Presa de mostres d'aigua a les Zones Humides
- Seguiment avifaunístic i observació d'altres vertebrats
- Recompte de densitats de larves de quironòmids i tractament amb biocida

Val a dir que el Servei de manteniment integral del Parc Fluvial del Besòs s'adjudicà el 9 de març de 2015 amb un pressupost per a quatre anys desglossat en dos conceptes: una part fixa, dedicada al manteniment conductiu, preventiu i normatiu i el manteniment correctiu i de reposició, i una part variable, per al manteniment post riudes.

La zona d'ús públic del Parc Fluvial del Besòs ha estat oberta durant tots els dies de l'any 2017, llevat dels episodis d'alerta i inundació parcial (anteriorment activada sota el nom de crisi), en els quals el Sistema d'Alerta Hidrològica del riu Besòs (SAHBE) ha fet tancar el Parc. Aquest any, a petició de l'alcalde de Santa Coloma de Gramenet i per tal de donar resposta a l'evolució dels usos que s'adapten al calendari solar, per fer front a les temperatures i al grau d'insolació, s'ha **modificat l'horari d'obertura i tancament del Parc** durant la primavera i l'estiu, de forma que a partir d'enguany el nou horari d'ús públic del Parc Fluvial del Besòs en el període comprès entre el 14 d'abril i el 20 de setembre, serà de 8h a 21h.

Quant a l'explotació del **Sistema d'Alerta Hidrològica del riu Besòs (SAHBE)**, que es duu a terme amb l'Ajuntament de Barcelona mitjançant l'empresa BCASA, l'any 2017 s'han activat un total de dues situacions d'inundació parcial (crisi), en les quals s'ha desbordat el canal central del riu. A més, s'han activat un total de tres alertes i divuit prealertes per crescuda del riu. Pel que fa al seguiment del SAHBE s'han mantingut 11 reunions tècniques entre BCASA i la Diputació de Barcelona.

El manteniment integral del Parc, a més dels treballs basats en el programa anual d'operacions rutinàries pròpies de la conservació del parc, la jardineria, el mobiliari, els paviments, els elements construïts i les instal·lacions del parc, preveu els treballs correctius derivats d'avaries així com la sega del canyís de les 60 parcel·les (8 ha) d'aiguamolls construïts (wetlands), que reben l'aigua de l'EDAR de Montcada i Reixac impulsada per unes bombes.

S'ha efectuat la **recollida i anàlisi periòdica de mostres d'aigua** d'aquestes 60 parcel·les d'aiguamolls per valorar-ne les eficiències químiques de depuració.

En compliment del **Pla d'autocontrol per a la prevenció de la legionel·losi** aplicat a les instal·lacions de reg per aspersió amb aigua freàtica del Parc, l'any 2017 s'ha realitzat la presa de mostres i les anàlisis exigides per la normativa, entre d'altres.

Pel que fa al **seguiment avifaunístic**, s'ha realitzat el seguiment faunístic mitjançant la realització de censos ornitològics en transectes linials quinzenals. S'han organitzat tres **jornades d'anellament científic** al Parc, amb l'objectiu de mostrar la gran diversitat i quantitat d'ocells que s'aturen durant les migracions als canyissars, herbassars així com a la llera del riu, donant a conèixer les espècies més representatives que podem trobar al tram final del riu Besòs. Aquesta activitat s'ha centrat en els mesos de setembre i novembre, destacant la captura de la boscarla mostatxada (*Acrocephalus melanopogon*) per primer cop al Parc o la captura de 118 exemplars, una xifra rècord de captures al zona de Montcada i Reixac. També els 45 exemplars de tallarol de garriga (*Sylvia cantillans*), una xifra molt remarcable a nivell català o l'anellament de la primera piula dels arbres (*Anthus trivialis*).

Pel que fa al **control de la població de quironòmids**, durant l'any 2017 s'ha realitzat un total de cinc campanyes de recomptes larvals que han comportat l'aplicació quatre tractaments larvicides els mesos de maig, juliol i agost.

S'ha seguit vetllant pel **sistema de gestió remota i centralitzada** de la xarxa de reg al marge dret. Aquest sistema que aporta eficiència en la seva gestió els 365 dies de l'any permet controlar, programar, testar i modificar les ordres de reg de qualsevol zona del Parc des de qualsevol dispositiu amb connexió a Internet, amb rapidesa, facilitat i sense haver de fer-ho presencialment. Aquest sistema ens permet minimitzar els efectes que pugui ocasionar el fet de regar quan el parc està obert al públic, alhora de simplificar la programació anual de reg en dos horaris (hivern i estiu).

S'han seguit impulsant **millores en el tram final de la desembocadura** per recuperar l'espai com a zona de refugi de la fauna que s'atura en aquest indret. Enguany s'ha aconseguit amb el suport de Galantus <www.galantusnatura.com> i amb el patrocini de Gas Natural Fenosa consistents en una plantació d'espècies resistents i adaptades a ambients d'influència marina i de ribera. Aquesta intervenció es va complementar amb la instal·lació d'una tanca en alçada que impossibilités el pas continuat de persones i gossos a la zona restringida i en procés de recuperació. Aquesta tanca ha estat vandalitzada en diverses ocasions fins a emportar-se tota la malla metàl·lica que ara ja reposada s'ha hagut de reforçar i apuntalar amb el sobre cost econòmic que això suposa.

Pel que fa a la bassa d'amfibis construïda al marge esquerre de la desembocadura per afavorir l'augment de la població d'espècies com el gripau corredor (*Epidalea calamita*) val a dir que s'ha consolidat en l'entorn.

S'ha realitzat el seguiment de les actuacions periòdiques de neteja, efectuades per Hidrojet, S.A, de l'interceptor al seu pas pel municipi de Montcada i Reixac i Sant Adrià de Besòs, la realització de cales al pont de Potosí amb el posterior procés de reparació i pintat de les pilastres.

Així com també s'ha fet el seguiment i la **coordinació de les obres de la nova zona d'ús públic de Montcada i Reixac**, iniciades el mes de juny de 2016 i que han finalitzat a finals del mes de gener. Les obres han consistit en crear dos nous accessos al Parc pel municipi de Montcada. Malauradament, l'Ajuntament de Montcada i Reixac no l'ha posat en funcionament per motius que es desconeixen i els accessos es troben tancats a l'ús públic. També s'ha fet el seguiment i la coordinació de les obres del **col·lector del carrer Pompeu Fabra de Santa Coloma de Gramenet**, situat a l'entorn de F. Moragas amb una durada de dos mesos. Durant el transcurs de les obres, la zona d'actuació ha estat tancada al públic habilitant un espai, entre la gespa i les tanques d'obra, d'ús exclusiu per als vianants, persones amb mobilitat reduïda i patinadors.

A finals d'aquest any s'han presentat els resultats de l'estudi "*Biobesòs – Avaluació de la capacitat de tractament dels aiguamolls del Besòs per assolir una millora en la biodiversitat de la zona*" fruit del conveni signat **entre la Diputació de Barcelona i Aigües de Barcelona**. Aquest estudi ha quantificat el funcionament de les parcel·les de canyís en quant a l'eliminació de contaminants, tot relacionant-ho amb el seu nivell de biodiversitat.

En un altre ordre d'actuacions, cal fer esment a la col·laboració en accions locals **d'educació ambiental i de lleure**. Iniciatives com la instal·lació de caixes niu als arbres del Parc formen part d'un seguit d'accions de conservació de la biodiversitat que es van implantant al Parc seguint criteris de gestió del manteniment compatibles amb la millora de la biodiversitat. Enguany s'han col·locat 3 caixes grosses, per a que puguin niar ocells de mida mitjana, com la puput o el xot, i 2 de petites, per a mallerengues i pardals, amb l'objectiu de potenciar la reproducció d'aquests ocells que nien en els forats dels arbres.

Un any més, el Consorci Besos Tordera conjuntament amb la Federació Catalana de Ciclisme i diversos ajuntaments de la conca, ha organitzat la "XV Bicicletada del Besòs" que aquest any ha recaptat fons per a la investigació sobre la celiaquia, dins el marc de les activitats que organitza l'Associació Celíacs de Catalunya amb motiu del seu 40è aniversari". A banda, s'han emès 46 informes de resposta a iniciatives culturals, educatives, esportives i publicitàries proposades i organitzades des dels municipis, els centres educatius i diferents entitats.

Pel que fa a **comunicació i difusió** relacionada amb el Parc, durant l'any 2017 s'ha mantingut la pàgina web del Parc Fluvial del Besòs on es fa difusió de la seva gestió i dels seus valors lúdics, paisatgístics i ambientals. També s'ha relançat l'espai del parc en l'Informatiu dels Parc amb la publicació de 23 notícies categoritzades com a Parc Fluvial. S'han publicat 30 posts al Facebook Parc Fluvial durant 2017 i a Twitter, fent cerca pel hashtag #ParcFluvial, s'han emès quatre tuit directes.

El total de seguidors del Facebook del Parc Fluvial durant el 2017 s'ha incrementat un 25% (un 4% més respecte el 2016). També s'ha donat resposta a precs i preguntes que han formulat els usuaris a través d'aquests canals.

El segon trimestre de l'any, l'Oficina Tècnica d'Acció Territorial, publica el fulletó "Al parc en bicicleta" amb una sèrie de recomanacions per circular dins el parc. La finalitat d'aquesta campanya informativa és conscienciar als usuaris que la circulació

en bicicleta ha de ser compatible amb la resta d'usos, **garantint un espai de qualitat i segur per gaudir del lleure** amb tranquil·litat. Per tal de reforçar aquest missatge, es limita la velocitat a 20 km/h pels usuaris i usuàries del carril bici. Una altra acció és instal·lar un pont per creuar el col·lector de Can Peixauet desdoblant el transit de gent a peu per la gespa i minimitzant els riscos d'interferències d'usos que hi ha entorn a l'accés i al col·lector.

Cal destacar l'esforç que s'ha fet l'any 2017, tant a nivell municipal com per part del Consorci del Besòs per crear el **“Pla de gestió Integral del Parc Fluvial del Besòs”**, amb el suport i la col·laboració dels tècnics d'aquesta Oficina Tècnica d'Acció Territorial. Aquest Pla, s'està desenvolupant per encàrrec de la Comissió de Seguiment del Parc Fluvial del Besòs i té l'objectiu d'unificar el Pla d'Usos, el Pla d'Explotació i manteniment i el Pla d'Emergència actualment vigents i a través dels quals la Diputació de Barcelona gestiona el Parc Fluvial del Besòs. Enguany encara s'hi està treballant per tal de redactar un document, que integri tots aquests aspectes així com demandes dels ajuntaments i usuaris.

OFICINA TÈCNICA DE PLANIFICACIÓ I ANÀLISI TERRITORIAL

L'Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial (OTPAT) té com a objectiu bàsic la formulació de propostes d'ordenació i gestió territorial sostenibles a través de l'anàlisi i la planificació del conjunt dels sòls no urbanitzables de la província de Barcelona. Aquest objectiu general s'ha desenvolupat al llarg de l'any 2017 a través de les dues grans línies bàsiques d'actuació de l'OTPAT:

- Implementació i desenvolupament del Sistema d'Informació Territorial de la Xarxa d'Espais Lliures de la província de Barcelona (SITxell). Inclou tant l'adquisició i elaboració d'informació com la realització de diagnòstics territorials a partir de la mateixa en el marc del recurs “Informe dels espais lliures per a processos de planificació urbanística i sectorial” del Catàleg de Serveis de la Diputació de Barcelona.
- Elaboració de propostes de planificació. Correspon tant a iniciatives pròpies de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat (revisió de plans de protecció dels espais naturals protegits) com de caire municipal.

En aquesta memòria es recullen també altres activitats pròpies de l'OTPAT relacionades amb el suport a la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, la coordinació amb el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i la participació en projectes de caire i àmbit diversos.

Així mateix, s'hi contemplen els projectes que es desenvolupen en el marc del Conveni de col·laboració, signat l'abril de 2015 i posteriorment una addenda signada l'octubre de 2017, entre la Diputació de Barcelona i la Fundació Bancària “la Caixa” per al desenvolupament d'actuacions de conservació de la biodiversitat als espais naturals gestionats per la Diputació de Barcelona.

Implementació i desenvolupament del Sistema d'Informació Territorial de la Xarxa d'Espais Lliures de la província de Barcelona (SITxell) i dels projectes d'anàlisi i planificació dels espais lliures associats

L'objectiu principal del Projecte SITxell és l'anàlisi i la valoració de tots els sòls no urbanitzables, anomenats *espais lliures*, de la província de Barcelona com a punt de partida imprescindible per a la seva planificació. La seva materialització és en forma de sistema d'informació geogràfica (SIG) i s'utilitza especialment en l'elaboració de projectes d'anàlisi i planificació territorial. A tal efecte, s'ha continuat amb la incorporació de nova informació al SIG i l'actualització de l'existent a través de la col·laboració amb diversos equips externs.

En el marc de les tasques d'actualització i ampliació del SITxell, el 2017 s'ha subscrit un conveni de col·laboració amb el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals (ICTA) de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) per a la definició, caracterització i difusió de la infraestructura verda de la demarcació de Barcelona, a partir de la informació existent i del treball conjunt de totes les parts.

En l'àmbit de la difusió del Projecte SITxell i del subministrament d'informació cartogràfica als usuaris, el web institucional i el servidor de mapes SITMUN continuen essent instruments clau. Des dels diferents canals de distribució s'han realitzat 268 descàrregues de cartografia digital, el 42,91% referent als límits dels parcs naturals i el 57,09% a la cartografia del SITxell.

Al llarg de l'any s'ha preparat i executat, en estreta col·laboració amb el Servei de Disseny i Innovació de la Formació de l'Àrea de Presidència, el curs semipresencial *Eines per a la Gestió de la Infraestructura Verda Local* adreçat a comandaments i tècnics vinculats a la planificació i la gestió territorial a escala local. Aquest curs, que s'ha impartit emprant noves TIC aplicades a l'educació, té com a principals objectius descriure els beneficis que comporten els serveis ecosistèmics per a les persones i els fonaments de la infraestructura verda i aprofundir en la temàtica perquè els participants siguin capaços de desenvolupar una proposta d'infraestructura verda local i de les principals accions a desenvolupar en aquest marc per als seus corresponents municipis (o àmbits territorials). La primera edició del curs s'ha desenvolupat els mesos de maig i juny de 2017 amb la participació de 13 tècnics municipals de 11 ajuntaments. Complementàriament, els treballs serviran per a una futura publicació d'àmplia difusió sobre serveis dels ecosistemes i infraestructura verda adreçada principalment al món local.

Pel que fa al recurs tècnic ofert per l'OTPAT ofert a través del Catàleg de serveis de la corporació en el marc del *Programa d'anàlisi i planificació territorial de sòl no urbanitzable*, l'any 2017 s'ha utilitzat la informació del SITxell en les tasques habituals de suport i assessorament als ens locals, essent el cinquè any consecutiu que es reben les sol·licituds d'elaboració d'informes a través del Portal Municipal de Tràmits. S'han registrat un total de set noves peticions de les quals una s'ha desestimat, i sis n'han resultat valorades favorablement. Dins del mateix exercici s'ha dut a terme els lliuraments corresponents a dues peticions de l'any precedent (*Informe per analitzar i valorar els espais lliures en sòl no urbanitzable al terme municipal de Rubí* i *Informe dels espais lliures i espais connectors del terme*

municipal de Sant Feliu de Llobregat) i, en assistència a les noves peticions d'*Informe dels espais lliures per a processos de planificació urbanística i sectorial*, s'han lliurat els informes de diagnosi dels espais lliures dels termes municipals de Calldetenes, l'Estany i la Garriga, restant per finalitzar i lliurar el primer trimestre de 2018 els dels termes municipals de Cervelló, Montornès del Vallès i Santpedor.

Alguns d'aquests informes s'han realitzat amb l'objectiu de complementar els treballs de coneixement del territori en l'àmbit natural del recurs tècnic en planejament urbanístic ofert pel Servei d'Urbanisme en el marc del Catàleg de serveis.

Els recursos oferts a través del Catàleg de serveis estan inclosos en el Sistema de millora contínua dels serveis públics. Per aquest motiu, la gestió de les assistències d'anys precedents van ser objecte, durant el mes de novembre de 2017, de la tercera auditoria de seguiment de la certificació AENOR que acredita que el Catàleg de serveis compleix els estàndards de qualitat de la Norma UNE 93200:2008 de Cartes de serveis.

Elaboració de propostes de planificació

Al mes de febrer es va crear la Unitat de Planificació del Territori amb la finalitat de desenvolupar aquesta línia de treball de l'OTPAT.

Des d'aquesta unitat s'han iniciat i continuat al llarg del 2017 diversos projectes relacionats amb l'elaboració i revisió d'instruments de planificació de diversos espais de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona i d'ordenació d'espais naturals protegits.

Pel que fa a la proposta d'ampliació del Parc Natural del Montseny, s'ha finalitzat l'expedient del Projecte de decret sobre el Parc Natural del Montseny i sobre els espais del PEIN Montseny i Cingles de Bertí conjuntament amb els serveis tècnics de la Direcció General de Polítiques Ambientals del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya i s'ha tramès als serveis jurídics i a l'òrgan ambiental corresponents per a l'inici de la seva tramitació. També s'ha donat seguiment als diversos recursos contenciós-administratiu relacionats amb l'aprovació definitiva del *Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del parc del Montseny*, en col·laboració amb els lletrats del Servei d'Assessoria Jurídica de la Diputació.

L'equip tècnic de Unitat de Planificació del Territori, en base a l'adhesió de la Diputació de Barcelona, el 2016, al *Conveni interadministratiu de col·laboració per a la formulació, redacció i tramitació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola (PEPNat) i modificació puntual del Pla General Metropolità de Barcelona (PGM) d'acompanyament al Pla especial*, ha continuat formant part de la Ponència tècnica per a l'elaboració del document per a l'aprovació inicial del Pla.

També en l'àmbit de la Xarxa de Parcs Naturals, els dos grups de treball conjunt amb els tècnics de la Generalitat de Catalunya, creats al 2016, han elaborat dues propostes de planificació: *Modificació l'àmbit de l'Espai d'Interès Natural del Montnegre i el Corredor* i *Modificació del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs* per tal d'ajustar el Pla especial del

Parc la Serralada de Litoral al nou àmbit ampliat. El conjunt de propostes esmentades, en la mesura que faciliten l'establiment d'un model territorial equilibrat i sostenible, s'han dut a terme en coordinació amb el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, amb el que la Diputació manté signat des del 2014 un conveni marc de col·laboració del qual es deriven els plans específics de treball i que durant el 2016 es va ampliar. Aquest pla específic de treball, actualment en revisió, més enllà de la col·laboració en els projectes ja indicats, inclou també una coordinació genèrica i continuada en tot allò que fa referència a espais naturals i a la conservació de la biodiversitat i del patrimoni natural. Al llarg de l'any 2017, la cooperació ha permès continuar compartint i difonent la informació i el coneixement adquirit a l'OTPAT pel que fa a la identificació i cartografia de serveis ecosistèmics i a l'establiment de la infraestructura verda, a més de promoure la participació en projectes i jornades conjunts.

Suport a l'Àrea de Territori i Sostenibilitat

En el camp de la gestió dels espais naturals, l'OTPAT ha col·laborat en el marc de l'estratègia de conservació de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona amb l'Oficina Tècnica de Parcs Naturals (OTPN) participant amb recursos tecnològics i humans en la coordinació i suport al seguiment de convenis i la contractació de treballs externs. Les actuacions concretes es detallen més endavant agrupant-les per temàtica.

Els tècnics de l'OTPAT i de l'OTPN han impulsat la Comissió de conservació del patrimoni natural de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, i n'han entomat la secretaria. L'objectiu genèric principal, és resoldre transversalment i de forma col·legiada, temàtiques de conservació del patrimoni natural. La comissió està orientada a: facilitar la compartició d'informació tècnica rellevant per a la XPN; identificar necessitats i problemes, fer-ne la diagnosi i proposar solucions; i, vehicular demandes externes d'ampli abast. Els membres usuals són els tècnics de conservació de la Gerència i els caps de l'OTPN i l'OTPAT, no gensmenys poden assistir, ja sigui de forma temporal (al tractar temàtiques concretes) o continuada, altra personal vinculat a la XPN que es consideri adient. Formalment, la comissió es va constituir el 8 de març de 2017 i s'ha reunit un total de sis vegades al llarg d'aquest any. Així mateix, en el sí de la comissió s'han promogut la creació de dos grups de treball:

- Grup de treball de la Web de conservació de la biodiversitat i de xarxes socials de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona, amb la implicació directa de la Unitat de Suport a la Informació. Aquest grup inicià els treballs el mes de maig i s'ha reunit amb la mateixa periodicitat que la pròpia comissió.
- Grup de treball per a la Definició d'una primera bateria d'indicadors de l'estat del medi natural de la XPN. La reunió constituent està prevista per inicis de 2018.

S'ha donat suport a l'OTPN en la revisió de les memòries dels plans de treball del 2016, i per l'any 2017, en el disseny de les accions a realitzar i el seguiment tècnic dels plans de treball, dels convenis de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i les següents entitats: Patronat Municipal del Museu de Granollers, Institut Català d'Ornitologia (ICO), i Grup de Recerca de Geobotànica i Cartografia de la Vegetació.

S'ha treballat amb el responsable del visualitzador de cartografia de l'entorn SIGEP per a incorporar una nova entrada per a la consulta de capes d'informació geogràfica referents a Cartografia de zones sensibles de la Generalitat i del programa SEFA.

També s'ha donat suport tècnic en treballs concrets per al desenvolupament dels Plans de conservació del Parc de la Serralada de Marina i el Parc de la Serralada Litoral.

S'ha continuat participant activament en el nou Portal de Conservació de la Biodiversitat de la Xarxa de Parcs Naturals, adscrit al web corporatiu gestionat per la Unitat de Suport a la Informació. Especialment, s'ha continuat treballant en la implantació d'informes dinàmics de programes de seguiment de la biodiversitat dels espais naturals protegits de la XPN amb els responsables científics d'aquestes línies de treball (ja implementat per ocells, i en vies de desenvolupament les línies de papallones diürnes, petits mamífers, ratpenats i liró gris). També s'ha assessorat a la Unitat de Suport a la Informació en l'elaboració de notícies sobre biodiversitat i en la seva revisió tècnica.

En relació al Programa de seguiment estandarditzat de la flora amenaçada de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona (SEFA) la tasca principal ha estat l'acompanyament per quart any consecutiu del personal tècnic dels parcs incorporats al programa donant suport per l'endegament de la campanya de seguiment anual i el maneig del programari específic, iniciant noves localitats de seguiment i revisant i corregint la homogeneïtat metodològica i la qualitat de la informació introduïda a la base de dades.

Un altre eix de treball dels tècnics de l'OTPAT durant el 2017 ha estat concloure els treballs iniciats al 2015 de planificació, protecció legal i gestió d'un tàxon molt amenaçat i amb les úniques poblacions ibèriques a la comarca del Baix Llobregat. En aquest aspecte, ha estat cabdal l'execució de l'encàrrec realitzats a la Universitat Autònoma de Barcelona per l'estudi de valoració de l'estat de conservació i viabilitat de la població de *Silene mutabilis* a la demarcació de Barcelona.

Altres àmbits

Des de l'OTPAT s'ha promogut i supervisat el desenvolupament i l'execució de diversos convenis de col·laboració que incumbeixen també àmbits d'altres oficines tècniques i a la Gerència de Serveis d'Espais Naturals, sempre en coordinació amb els tècnics de referència corresponents. Aquests són:

- Conveni de col·laboració per al desenvolupament del projecte CARIMED – Efectes del canvi ambiental en les comunitats d'organismes dels rius mediterranis - Universitat de Barcelona.
- Conveni de col·laboració per al seguiment i avaluació dels rapinyaires amenaçats i indicadors de conservació de la demarcació de Barcelona- Universitat de Barcelona (en tramitació)
- Conveni de col·laboració per la definició de propostes viables de recuperació de sòls abandonats (guia d'orientació per a ajuntaments). Unió de Pagesos de Catalunya.

D'altra banda i com en anys anteriors, s'ha dut a terme el seguiment i participació en les activitats relacionades amb diverses iniciatives i institucions, de les quals en forma part la Diputació de Barcelona. Entre les més destacades en matèria de territori i sostenibilitat figuren el Consorci de l'Observatori del Paisatge de Catalunya, la Xarxa de Custòdia del Territori (dins la qual s'ha constituït el Grup de treball de custòdia municipal), els grups de treball sobre Espais agraris de Catalunya, sobre l'Observatori de la Biodiversitat de Catalunya i sobre el Sistema de seguiment de la biodiversitat a Catalunya. Igualment, s'ha mantingut l'activitat com a membres del Comité Español de la Unión Integral para la Conservación de la Naturaleza (UICN) i l'associació d'espais protegits FEDENATUR.

En suport a la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural de la Generalitat de Catalunya, els tècnics de l'OTPAT han participat, amb el suport dels serveis tècnics de l'OTPN, en l'actualització del report sexennal d'espais xarxa Natura 2000 a la Comissió Europea de les Zones d'Especial Conservació (ZEC) de xarxa Natura 2000 coincidents amb la XPN. I també, juntament amb el Grup Orquidològic de Catalunya-ICHN, en diversos treballs de camp i gabinet per a l'elaboració del Pla de recuperació de l'orquídia *Epipogium aphyllum*.

Per a l'estandardització d'observacions de biodiversitat històriques a la Xarxa de Parcs Naturals gestionada per la Diputació de Barcelona, i l'adaptació per a la seva difusió a la comunitat científica internacional seguint els estàndards Darwin Core, s'han analitzat múltiples col·leccions de dades facilitades per alguns espais de la XPN i pròpies de l'OTPAT. 15 d'aquestes col·leccions, que conformen un conjunt proper als 80.000 registres, han acomplert els requisits, i el primer semestre del 2018 se'ls donarà un format conjunt per al seu ús intern, així com l'abocament d'aquestes dades com a col·lecció de la Diputació de Barcelona a la xarxa GBIF de la Infraestructura Mundial d'Informació de Biodiversitat (GBIF).

Participació en congressos, seminaris, tallers i jornades, amb presentació de comunicacions, ponències o intervenció en taules de debat

- *"Ús històric dels boscos a Catalunya i el seu significat davant els reptes del futur"*. Institut d'Estudis Catalans i CREAM.
- *"Novetats científiques per millorar la gestió del patrimoni natural i la biodiversitat"*. CREAM.
- *"La custòdia territorial a les administracions públiques"*. Xarxa de Custòdia del Territori i la Universitat de Manresa.
- *"Georeferenciar informació amb dispositius mòbils i CyberTracker. El pas del paper a les Tics"*. Pla Anual de Transferència Tecnològica 2017. Generalitat de Catalunya.
- *"Curs d'usuari avançat del SIG Esri ARcGis 10.x Desktop Advanced"*. Diputació de Barcelona.
- *"Aplicació informàtica TCQi. Pressupostos i banc de preus"*. ITEC.
- *"Canvi climàtic i boscos al Maresme"*. Consell Comarcal del Maresme.
- *"Jornada tècnica de Recursos silvopastorales"*. UAB i Sociedad Española para el estudio de los Pastos.

- *“Jornades tècniques silvícoles: Gestió per a la conservació de l'hàbitat de la pinassa als Ports”*. Consorci Forestal de Catalunya.
- *“European Forum on Urban Forestry. Les vores del bosc urbà: franges, marges i espais de transició”*. Barcelona.
- *“Espècies exòtiques invasores als espais fluvials”*. Diputació de Barcelona.
- *“Jornada tècnica Boscos resilents: quina és la millor opció de gestió futura dels ecosistemes forestals?”*. Santa Pau.
- *“Les invasions biològiques: punt de trobada entre recerca i gestió”*. XIV Jornada CREAM, SCB i ICHN.
- *“Seminario: Gestión de bosques mediterráneos en áreas protegidas (I). Identificación y gestión de rodales maduros”*. Parc Natural dels Ports.
- *“European Forum of Urban Forestry. Les vores del bosc urbà: franges, marges i espais de transició”*. Barcelona
- *“Formació bàsica PMT i SIGAC”*. Diputació de Barcelona.
- *“Prevenció de Riscos Laborals en les Oficines. Treballs en Oficines”*. Diputació de Barcelona.
- *“El bon ús de la llengua i la implantació corporativa del Llibre d'estil”*. Diputació de Barcelona.
- *“Serveis ecosistèmics 2”*. Departament de Territori i Sostenibilitat.
- *“Programa Expert: Formació de formadors”*. Universitat de Barcelona.
- *“Llenguatge argumentatiu.”* Diputació de Barcelona.
- *“Sessió tècnica d'utilització de l'app Oruxmaps en dispositius mòbils.”* Diputació de Barcelona.
- *“Claus per la implementació de les polítiques d'igualtat de gènere de la Diputació de Barcelona.”* Diputació de Barcelona.
- *“I Taller GBIF.ES de Natusfera. Gestiona tus observaciones de naturaleza y aprende en comunidad sobre biodiversidad.”* GBIF-España.
- *“Anglès B2.1”* Universitat Oberta de Catalunya.
- *“Sessions de formació en l'ús dels desenvolupaments QlikView de la Diputació de Barcelona (Nivell Bàsic).”* Diputació de Barcelona.
- *“56ª Reunión científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos”*. Sociedad Española para el Estudio de los Pastos. Barcelona.
- *“XIII Foro Internacional de Conservación de la Naturaleza: El espíritu de Hawaii: UICN en movimiento, retos para la membresía”*. UICN-Comité Español. Barcelona.
- *“Sessió de presentació dels resultats del procés de participació de l'Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya”*. Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya.
- *“Catàleg de la flora vascular del massís del Montseny.”* Diputació de Barcelona.
- *“Jornada Prismàtic. Novetats científiques per millorar la gestió del patrimoni natural i la biodiversitat.”* Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya.
- *“Taller de presa de dades al camp i la seva posterior entrada fent servir la plataforma web Ornitho.cat i l'app NaturaList”*. Institut Català d'Ornitologia.
- *“4ª Jornada: Noves estratègies en la gestió de la biodiversitat en el context del canvi global.”* IRBio (Universitat de Barcelona).
- Ponència: *‘El marc estratègic: Pla Estratègic de Seguiment i Recerca de la XPN i indicadors associats.’ “1ª Jornada de transferència del seguiment de papallones, petits mamífers, ratpenats i amfibis, de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.”* Museu Granollers-OTPN-OTPAT.

- *“Jornada de treball 2017 del Programa de Seguiment Estandarditzat de Flora Amenaçada de la XPN”*. OTPAT.
- *“Sessions de debat participatives de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya”*. Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya.
- *“Jornada d'intercanvi d'informació sobre bases de dades”*. Departament de Territori i Sostenibilitat, Generalitat de Catalunya.
- Presentació del pòster: 'Seguiment de flora protegida al Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac.' *“IX Trobada d'Estudiosos de Sant Llorenç del Munt i l'Obac”*. Diputació de Barcelona.
- *“2ª Jornada: Dades obertes sobre patrimoni natural: com les podem oferir i aprofitar els municipis?”* Diputació de Barcelona.

Publicacions

Participació en la redacció de les publicacions:

- Presentació del pòster: *“Participation of social third-sector organisations in the improvement of forest habitats in metropolitan environments”*. Parc de la Serralada de Marina.

Participació en projectes en el marc de la Federació EUROPARC

EUROPARC-Espanya

- Participació a les assemblees anuals de la Secció Espanyola d'EUROPARC.
- Assistència a les reunions anuals del Comitè de coordinació i del Patronat de la Fundación Fernando González Bernáldez.
- Assistència a diverses reunions preparatòries del Programa sociedad y áreas protegidas 2020 impulsat per EUROPARC-Espanya i a d'altres amb diferents representants membres de la Federació.

Federació EUROPARC

- Assistència a l'assemblea anual general de la Federació EUROPARC i al seu congrés anual a Le Sentier, Suïssa.

Participació en projectes europeus

Durant l'any 2017 s'ha continuat participant activament en el projecte OpenNESS com a institució impulsora i coordinadora del Consell assessor del projecte. Així mateix, s'ha col·laborat amb el projecte europeu MAES, de cartografia de serveis ecosistèmics, amb l'assistència a la reunió que va tenir lloc a Lisboa el mes de febrer. Finalment, en el marc del Programa Interreg Europe, s'ha entrat a formar part del grup d'actors locals del projecte BID-REX, liderat pel Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, sobre el lligam entre la informació en biodiversitat i la presa de decisions a les administracions públiques. El projecte es va posar en marxa l'any 2016 i s'ha continuat assistint a les diverses reunions organitzades en aquest marc.

Programa de desenvolupament del Conveni de col·laboració entre la Diputació de Barcelona i la Fundació Bancària “la Caixa” per al desenvolupament

d'actuacions de conservació de la biodiversitat als espais naturals gestionats per la Diputació de Barcelona

L'any 2005 es va signar un conveni de col·laboració entre la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona i la Diputació de Barcelona pel desenvolupament del Pla de gestió integral per a la conservació dels sistemes naturals de la Xarxa de Parcs Naturals amb una dotació pressupostària de 3 milions d'euros anuals durant 5 anys, en total 15 milions d'euros.

Aquest conveni tenia per objecte establir les condicions per a la cooperació en el desenvolupament i l'execució d'actuacions per a la protecció, promoció, conservació i millora del medi ambient gestionades per la Diputació de Barcelona, amb la finalitat de garantir-ne la seva estabilitat i maduresa mitjançant la millora de l'estat de conservació i la reducció de la fragilitat davant de possibles perturbacions. A aquest efecte, les parts es comprometien a impulsar actuacions mediambientals als espais naturals gestionats per la Diputació de Barcelona.

Transcorreguts 5 anys del primer Conveni (període 2005-2009) i fins a l'abril del 2015, es van anar formalitzant un total de 4 pròrrogues que han dotat de més de 8 milions d'euros el pressupost per aquestes actuacions.

Desenvolupament del conveni

Aquestes actuacions s'executen d'acord amb el Programa de treball aprovat anualment per la Comissió de seguiment establerta en virtut del conveni formalitzat i que es vertebra en:

- Els Plans d'actuació per a la conservació i millora dels sistemes naturals per a cada un dels espais protegits de la Xarxa de Parcs.
- L'Estratègia d'integració social i capacitació dels col·lectius de persones desfavorides.
- El Pla de comunicació.

Des de l'OTPAT s'ha proposat continuar amb les línies d'actuació bàsiques pel desenvolupament coherent del programa, executant un paquet de projectes prèviament seleccionats. Es pretén que aquests projectes consolidin l'estratègia de treball amb els col·lectius de persones en risc d'exclusió social fent possible la seva participació al llarg de tot el programa.

Redacció de projectes

En el transcurs de 2017 l'activitat de l'Oficina s'ha centrat en supervisar l'execució dels projectes o plans d'actuació establerts en el Programa de treball del conveni en vigor. S'han pogut finalitzar tots els projectes planificats, només amb l'excepció de l'última fase del projecte del Garraf (que representa tan sols un 5,5% del pressupost), que s'executarà el primer trimestre de 2018. L'equip tècnic de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals s'ha encarregat de fer la direcció d'obra de l'execució dels projectes que havia redactat.

Execució de projectes

Durant l'any 2017 s'han executat una vintena de projectes dels programes de treball 2015 i 2016, suposant el 74% de la inversió total prevista per la darrera pròrroga del conveni en projectes demostratius (1.400.000,00 €), dels quals vuit s'havien iniciat l'any anterior. Dels 30 projectes formalitzats, 9 havien finalitzat el 2016, 8 es van iniciar el mateix any i la resta han finalitzat l'any 2017 o s'han executat completament.

Com en l'any anterior, tots els projectes executats al llarg del 2017 han acomplert la legislació vigent en matèria de riscos laborals quan a condicions de seguretat i salut a les obres d'execució gràcies als serveis de coordinació de seguretat i salut adjudicats amb càrrec al pressupost de l'OTPAT.

Pla de comunicació

Pel que fa a l'execució de Pla de comunicació, durant el 2017 s'han dut a terme les accions de difusió següents:

- Nota de premsa per donar a conèixer el projecte de millora ambiental i paisatgística per valoritzar l'entorn natural l'Espai Natural dels Colls i Miralpeix del Garraf. Gener 2017
- Acte de premsa per donar a conèixer el Projecte de millora de l'accés al torrent de l'Amigó a Badalona, al Parc de la Serralada de Marina. Maig 2017.

OFICINA TÈCNICA DE PREVENCIÓ MUNICIPAL D'INCENDIS FORESTALS

Definició i objectius

L'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals és una unitat administrativa especialitzada en: l'anàlisi i disseny d'estratègies i sistemes per a la prevenció dels incendis forestals; i la restauració i la valoració d'àrees forestals degradades i afectades pels incendis. El seu objectiu és el desenvolupament dels programes de suport a la prevenció municipal d'incendis forestals i a la restauració d'àrees cremades promoguts per la Diputació de Barcelona. Aquest suport es concreta en:

• Redacció de plans municipals

- Plans municipals de Prevenció d'Incendis forestals (PPI), que organitzen en l'espai i en el temps el conjunt de mesures que ha de prendre un municipi per evitar l'inici de focs i per reduir al màxim la seva propagació en cas de produir-se.
- Plans d'Actuació Municipal (PAM) per emergències d'incendis forestals, que posen a disposició dels ajuntaments una guia d'actuació en cas de sinistre que facilita: l'organització dels mitjans humans i materials del municipi, la coordinació amb els bombers i altres serveis i la protecció de persones i béns.

- Plans de Prevenció d'incendis forestals a les Urbanitzacions situades en terrenys forestals (PPU), per protegir als veïns d'un incendi originat al bosc, o bé, per evitar la propagació al bosc d'un incendi originat dins la mateixa urbanització.
- Plans d'Informació i Vigilància contra els incendis forestals (PVI), per evitar l'inici i propagació dels incendis forestals mitjançant la informació a la població i la dissuasió per la presència del territori.
- Plans Marc de restauració i valoració d'àrees forestals degradades, que tenen l'objectiu de consensuar entre propietaris i administracions un programa de gestió agrupada a llarg termini.

- **Ajuda al finançament de les mesures projectades als plans**

- **Actuacions complementàries**

- Revisió quadriennal dels Plans de Prevenció d'Incendis forestals.
- Suport tècnic a l'execució municipal dels Plans de Prevenció d'Urbanitzacions
- Formació dels responsables municipals i dels voluntaris en prevenció d'incendis forestals.
- Sensibilització de la societat en els temes de prevenció d'incendis.
- Promoció, conjuntament amb els Ajuntaments, d'Associacions Propietaris Forestals per la restauració d'àrees cremades i valoració del bosc.

Secció de Prevenció d'Incendis Forestals

En el decurs del 2017, l'OTPMIF ha realitzat les activitats següents:

- **Plans municipals de prevenció d'incendis forestals (PPI)**

Els PPI contenen el planejament territorial de bona part de les infraestructures municipals necessàries per a la prevenció dels incendis forestals, segons criteris d'accessibilitat, seguretat, risc i vulnerabilitat.

L'esmentat planejament consta de l'inventari d'infraestructures i de la relació valorada i temporalitzada de mesures prioritàries per a actuacions de millora i conservació.

El suport econòmic de l'OTPMIF a les mesures del PPI es vehicula a través del Conveni per al desenvolupament dels Plans pertanyents al programa de suport als municipis en matèria de prevenció d'incendis forestals, signat per la Diputació amb Ajuntaments i ADF dels municipis forestals de la demarcació.

La comissió de seguiment del Conveni, formada per representants de les administracions i entitats signants, és qui s'encarrega de la seva interpretació i execució.

Activitats 2017

Estat del planejament i comissions de seguiment

Municipis a la província de Barcelona	311
Municipis amb planejament PPI	284

	(91,3 % del total)
Municipis amb comissió 2017	275 (96,8 % dels PPI)
Import ajuts Diputació	2.839.725,00 €
Import ajuts Ajuntaments	238.081,75 €
Inversió total prevista	3.077.806,75 €
ADF receptores d'ajuts	126
Actuacions previstes	1.217

Ajuts liquidats a actuacions del PPI

Durant l'any 2017 s'ha liquidat gairebé un 93% dels ajuts, que es concreten en les següents tipologies i imports:

Nombre d'actuacions realitzades	1.129
Manteniment de xarxa viària bàsica	2.083 km
Arranjament i construcció de xarxa viària	39 km
Arranjament i instal·lació de xarxa de punts d'aigua	19 ut
Senyalització de xarxes de camins i punts d'aigua	6 ut
Inversió de la Diputació de Barcelona	2.634.191,84 €
Inversió dels Ajuntaments	220.849,91 €
Total inversió 2017	2.855.041,75 €

• **Pla d'Actuació Municipal per a Emergències (PAM)**

Des del PVI es dona suport tècnic a l'ajuntament en cas d'incendi important, que en molts casos es dona quan s'activa el PAM. En concret, a l'estiu del 2017 els enginyers coordinadors del PVI han ofert el seu suport als municipis en 10 ocasions per tal d'ajudar-los en la gestió de l'emergència, informar-los sobre l'estat de les infraestructures de prevenció i sobre les actuacions forestals possibles després de l'incendi per restaurar la zona afectada, així com canalitzant les seves sol·licituds.

Data	Municipi	Comentari
22/06/17	Manresa - Sant Fruitós de Bages	Suport a l'activació del PAM Enginyer desplaçat al punt de trànsit i a la Sala de crisi de la Regió de bombers
3/07/17	Pineda de Mar	Enginyer desplaçat a l'ajuntament i al punt de trànsit Petit però amb potencial
4/07/17	Palau-Solità i Plegamans	Petit però amb danys materials (masia amb persones)
	Pujalt	Enginyer desplaçat a l'ajuntament i al punt de trànsit Principalment agrícola, cartografia DIBA utilitzada Unitat fa de punt guia a bombers

5/07/17	Avinyó - Artés	Suport en l'activació del PAM Enginyer desplaçat a l'ajuntament i al punt de trànsit Aclariment missatge xarxes socials voluntaris
18/07/17	Teià	Suport activació PAM i infraestructures prevenció Enginyer es desplaça al centre de Comandament de Bombers – Suport a l'alcalde
5/08/17	Sabadell	Enginyer desplaçat a la zona de l'incendi – Suport a l'alcalde accidental Unitat fa de punt guia a bombers
5/08/17	Artés – Avinyó – Santa Maria d'Oló	Suport activació del PAM Enginyers desplaçats als ajuntaments i al punt de trànsit
22/08/17	Navarres	Suport activació PAM Enginyer desplaçat al punt de trànsit
28/08/17	Pujalt	Enginyer desplaçat al punt de trànsit – Suport als Regidors Unitat fa de punt guia a bombers

Enguany s'ha facilitat als ajuntaments un model de fitxa pràctica per completar les dades dels responsables de l'emergència en cas de l'activació del PAM. També s'ha vetllat per obtenir les dades actualitzades i per a que aquesta informació estigués a un lloc visible del consistori.

- **Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals (PVI)**

Aquest pla de sensibilització pretén fer arribar a la societat la normativa de prevenció d'incendis forestals i la conscienciació del risc d'incendi. El treball més important es duu a terme durant els mesos d'estiu, època amb un risc més elevat d'incendi. La campanya del PVI es concreta amb la presència activa sobre aquelles zones on es concentra la població usuària del bosc amb tres funcions bàsiques: informació, dissuasió i vigilància.

El 2017 s'ha dut a terme la seva vint-i-dosena edició, amb la col·laboració dels ajuntaments i ADF, entre el 16 de juny i el dia 1 de setembre.

Dades generals del Pla d'informació i vigilància contra incendis forestals

Superfície forestal vigilada (ha)	475.502
Municipis participants	269
ADF participants	122
Federacions d'ADF participants	9
Unitats d'informació i vigilància	90
Punts de guaita	22
Persones contractades	266
Aportació Diputació de Barcelona (€)	1.998.758,29 €
Aportació Ajuntaments (€)	35.731,97 €
Total	2.034.490,26 €

Resum de la campanya (dades PVI)	Totals	Mitjana*
Nombre d'incendis de vegetació	187	132
- Incendis forestals	133	80
- Incendis en urbanització	12	20
- Incendis agrícoles	42	32
Superfície total afectada (ha)	768,00	463,10
- Superfície forestal	419,50	267,80
- Superfície agrícola	337,76	190,30
- Superfície improductiva	10,83	5,00
Nombre de persones informades	58.655	45.616
Incendis dins espais naturals protegits		
- Nombre d'incendis	9	7
- Superfície afectada (ha)	7,25	74
Nombre d'incidències detectades		
- Punts de risc (línies elèctriques amb incidències)	166	380
- Punts de risc (abocaments)	612	466
- Dissuasió a la reglamentació d'incendis	138	256
- Detecció d'abocaments no inflamables	202	187
- Prestació d'ajut al ciutadà	2	6

**Mitjana de les 8 darreres campanyes (2009-2016)*

Valoració de la campanya

Els esforços dedicats a augmentar l'eficàcia informativa del programa s'han vist reflectits en un augment de les persones informades directament per les unitats mòbils del dispositiu arribant a un nou màxim històric (58.655 informacions preventives) des de la creació del Pla l'any 1996.

Les incidències detectades es concentren a la meitat sud de la província i estan relacionades amb la detecció de punts de risc que podrien haver estat causa d'inici d'incendi, com són els abocaments de material inflamable (612) i les possibles deficiències al voltant de les línies elèctriques (166). S'ha comunicat la ubicació dels abocaments als ajuntaments per a que puguin retirar-los, i al cos d'Agents Rurals per al seu control. Les incidències relacionades amb les línies elèctriques han estat notificades a les empreses i organismes responsables, i estan resoltes o bé en vies de solució.

A banda de la informació i detecció d'incidències, el personal del PVI ha dut a terme una altra tasca important: la detecció i confirmació d'avisos d'incendi per facilitar la tasca als equips d'extinció. Els informadors de les unitats mòbils i els guaites que reforcen la vigilància als parcs naturals de la xarxa de la Diputació de Barcelona ubiquen exactament l'incendi, donen informació sobre la magnitud i les característiques, o bé el descarten, en cas de ser una falsa alarma.

A més, els informadors han fet tasques de guiatge en nou ocasions perquè els mitjans d'extinció poguessin arribar ràpidament a l'incendi.

Tant el nombre d'incendis forestals com la superfície cremada ha augmentat respecte l'any passat, fets segurament relacionats amb les condicions adverses des del punt de vista de la prevenció d'incendis que hem tingut durant l'estiu. A l'inici de

campanya hem patit l'episodi de calor més intensa i persistent en un mes de juny des del 2003. I durant els primers dies d'agost hem tingut una onada de calor amb màxims històrics en alguns observatoris. El 2017 també ha estat un estiu sec o molt sec a tota la província.

Del total de la superfície cremada, només 3 incendis representen el 70,4 % del total de la superfície (Artés amb 636,1 ha; Manresa, amb 104,9 ha i Avinyó, amb 72,8 ha)

S'han registrat 9 incendis els espais protegits que gestiona la Diputació de Barcelona, afectant a una superfície total de 7,24 ha.

- **Programa de Prevenció d'Incendis Forestals a les Urbanitzacions (PPU)**

El Programa de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions (PPU) és un programa gestionat per la Diputació de Barcelona, a través de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals que té com a finalitat principal donar suport als municipis per a posar en pràctica les mesures de prevenció d'incendis forestals establertes en la Llei 5/2003, en concret:

- La implantació de la franja perimetral de baixa combustibilitat de les urbanitzacions.
- La reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les no edificades de les urbanitzacions.

Durant l'any 2017 el suport als municipis ha consistit en:

- Redactar el Pla de Prevenció d'Incendis Forestals a les Urbanitzacions (PPU), que és l'instrument tècnic que aporta a l'Ajuntament la informació necessària per poder fer efectives les mesures de prevenció establertes en la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana i que conté:
 - Projecte de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a la franja perimetral de baixa combustibilitat de la urbanització.
 - Projecte de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc en les parcel·les no edificades de les urbanitzacions.
- Atorgar ajut econòmic per a:
 - Establir l'obertura de la franja perimetral de baixa combustibilitat de les urbanitzacions que continguin el corresponent PPU.
 - Tractar la vegetació de les parcel·les no edificades de titularitat pública de les urbanitzacions que continguin el corresponent PPU.

El suport als municipis s'ha vehiculat a través del *Catàleg de Serveis* 2015 i 2016, aprovat en el marc del Pla de "Xarxa de Govern Locals 2012-2015 i 2016-2019"

Redacció de PPU, suport tècnic

El nombre de PPU redactats durant l'any 2017, amb recursos propis, és igual a 19.

Execució PPU, suport econòmic Certificat

Els tècnics adscrits al Programa de Prevenció d'Incendis Forestals a les Urbanitzacions han realitzat durant l'any 2017, les següents **certificacions tècniques** dels treballs de reducció de l'arbrat i estassada del sotabosc a les parcel·les públiques i a les franges perimetrals de les urbanitzacions i nuclis de població. Aquestes certificacions responen a l'ajut econòmic atorgat als municipis a través del Catàleg de Serveis 2016 i 2017.

	Parcel·les Públiques			
	Nombre PPU	Superfície Certificada (ha)	Parcel·les Certificades	Aportació Diputació Barcelona
Catàleg 2016 i 2017	45	78,98	323	401.145,51 €

	Franges perimetrals		
	Nombre PPU	Superfície Certificada (ha)	Aportació Diputació Barcelona
Catàleg 2016 i 2017	85	297,05	1.226.886,87€

Execució PPU, suport econòmic pendent de justificació

Catàleg de Serveis 2017

A través del Catàleg de Serveis 2017 s'han atorgat als ajuntaments els següents ajuts econòmics que resten pendents d'execució i de presentació de l'ajuntament de la justificació de la despesa. El termini màxim per a executar aquestes actuacions és el 30 de juny de 2018.

Parcel·les Públiques	
Nombre PPU	Aportació Diputació Barcelona
21	126.206,41 €

Franges perimetrals	
Nombre PPU	Aportació Diputació Barcelona
53	1.219.193,40 €

Altres tasques

Aprovació de l'Ordenança tipus reguladora del servei municipal de manteniment de les franges perimetrals i parcel·les interiors de les urbanitzacions i nuclis de població

El Programa de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU) i l'Organisme de Gestió Tributària, ha aprovat els següents models d'ordenança amb l'objectiu **de regular i prestar el servei municipal**, el servei municipal de manteniment de franges perimetrals i parcel·les per a la prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població.

Els models d'ordenança aprovats per la Diputació de Barcelona són:

- Ordenança **reguladora del servei municipal de manteniment** de les franges perimetrals i parcel·les per a la prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població.
- Ordenança de **taxa per a la prestació** del servei municipal de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població
- **Memòria econòmica-financera** que justifica l'import dels preus que es posposen i el grau de cobertura financera dels costos corresponents.

Amb l'aprovació d'aquestes ordenances, els ajuntaments disposaran d'uns instruments que els permetin procedir al cobrament del preu públic, als propietaris de la urbanització i nuclis de població, suficient per a cobrir com a mínim el cost del servei de manteniment a prestar per l'ajuntament.

Contractació per a l'elaboració l'eina de càlcul de la intensitat de calor rebuda pels habitatges emesa pels incendis forestals per avaluar la vulnerabilitat dels nuclis de població i dimensionar les franges perimetrals

L'objecte del present contracte és poder disposar d'una eina integrada al sistema d'informació geogràfica que utilitza el Programa de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població (PPU) de la Diputació de Barcelona, que permeti calcular la intensitat de calor rebuda pels habitatges a causa dels incendis forestals.

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar:

- Una eina de càlcul de la intensitat de calor rebuda pels habitatges a causa dels incendis forestals. L'eina de càlcul haurà d'estar integrada dins del SIG del programa PPU.
- Una memòria que descrigui tots els factors que es requereixen per a poder realitzar el càlcul de la intensitat de calor, una explicació detallada de l'algoritme, i una descripció de la classificació del risc dels habitatges i infraestructures.
- Un índex qualitatiu de la vulnerabilitat dels nuclis de població.

Objectius del Programa

La Secció de Restauració i Millora Forestal té com a objectiu principal el recolzament als ajuntaments i a les associacions de propietaris forestals per executar una planificació de les zones forestals que permeti, com a línies prioritàries:

- Restaurar les zones afectades per incendis forestals, ventades o altres pertorbacions naturals.
- Assegurar la persistència i millorar l'estat dels boscos cremats en fase de regeneració, potenciant la conservació de la biodiversitat i aplicant una gestió forestal per a la prevenció d'incendis.
- Garantir la permanència i estabilitat d'aquests boscos davant possibles noves pertorbacions naturals com els incendis forestals, les ventades o les nevades.
- Planificar i executar una gestió forestal per a la prevenció d'incendis en boscos adults, a partir de la definició de zones d'actuació prioritària, estratègiques en la prevenció d'incendis, i de l'execució de la planificació prevista en aquestes àrees.
- Planificar i realitzar una gestió forestal eficaç que garanteixi l'estabilitat de la massa forestal amb una aportació responsable de diners públics i privats.
- Assessorar als ajuntaments sobre projectes de planificació forestal i gestió de pastures, ordenació de camins, ús de la biomassa per energia tèrmica, etc., dins l'àmbit territorial de les associacions.
- Aprofitar els beneficis derivats de les economies d'escala, generades pel fet de gestionar conjuntament una superfície forestal fruit de la unió de finques individuals.

El treball realitzat per executar aquestes línies prioritàries, indirectament suposa:

- Posar en marxa un projecte forestal àgil i viable per als boscos de la província de Barcelona, d'acord amb la seva realitat social, ambiental i econòmica.
- Integrar el pla marc redactat per les associacions com un instrument d'ordenació i planificació a mig termini reconegut i aprovat per l'administració amb competències forestals.
- Promoure la dinamització del sector forestal, amb la recerca de nous mercats de comercialització de productes.
- Mantenir els valors intrínsecs dels ecosistemes forestals.

Els criteris generals sobre els quals es desenvolupen les accions de la Secció de Restauració i Millora Forestal són el planejament, la participació, el consens entre els interessos públics i privats i la professionalitat. Aquest programa es desenvolupa, d'acord amb els convenis de col·laboració signats entre la Diputació de Barcelona, els ajuntaments i les associacions de propietaris forestals, mitjançant els Plans marc de restauració i millora de les finques forestals associades.

El Pla marc és el document que determina, a llarg termini, els objectius a assolir i les tasques a realitzar d'acord amb les línies prioritàries definides, i consensuades entre els signants dels convenis.

Aquests plans s'executen a través de Programes d'actuacions anuals, que seleccionen la distribució d'accions que, d'acord amb les possibilitats financeres, es podran executar en un any determinat.

Dades generals sobre el planejament i gestió de la Secció de Restauració i Millora Forestal

Nombre d'associacions de propietaris forestals que participen en el planejament i tenen un conveni vigent amb la Diputació de Barcelona	20
Nombre de municipis que participen en el planejament	147
Superfície forestal dels municipis que participen en el planejament (ha)	300.882
Superfície forestal associada (ha)	89.571,19
Percentatge entre superfície associada i planificada (%)	29,8 %
Nombre de propietaris associats	1.313
Superfície total amb treballs executats en el període 1999-2017 (ha)	30.916

Balanç d'actuacions període 1999-2017

Tipus d'actuació	Amidaments (ut)
Treballs de millora de boscos de regeneració de pi blanc, roure i alzina (aclarides de plançonedes i selecció de tanys)	24.650 ha
Re poblacions en zones sense regeneració natural	1.043 ha
Extracció de fusta en zones cremades	201 ha
Aclarides de millora en boscos adults	4.921,76 ha
Millora de camins d'accés a masies	72,23 km
Projectes de ramaderia per a la prevenció d'incendis	110.858 €
Integració paisatgística d'edificacions agràries	95 ut
Altres: secció de servei, camins de la XVB, senyalització, etc.	342 km

Detall del nombre de socis i de la superfície forestal associada de les associacions amb conveni vigent amb la Diputació de Barcelona

Associació de propietaris forestals	Nombre socis	Superfície forestal associada (ha)
Berguedà Verd	96	13.716
Boscos Bages-Anoia	96	4.935

Boscós del Bages Nord	73	5.565
Entorns de Montserrat	75	4.751
Gavarresa-Moianès	138	9.730
Montseny-Ponent	27	3.052
Lluçanès	54	3.080
Montnegre i el Corredor	153	6.500
Rebrot	57	5.313
Serra de Bellmunt	56	8.177
Serres de Miralles-Orpinell	102	2.971
Serra de Rubió	81	4.856
Serralada Litoral Central	120	1.483
Serralada Prelitoral del Penedès	62	2.243
Tres Castells del Bages	53	3.165
Valls del Montcau	48	3.864
Massís del Garraf	11	1.832
Rubí, Castellbisbal, Abrera, Ullastrell	11	650
<i>Bages Vallès (1)</i>	-	-
<i>Baix Llobregat (2)</i>	-	-
<i>Premià (3)</i>	-	-
Total	1.313	85.883

NOTES: (1) Els municipis d'aquesta associació s'han integrat per coincidència territorial a les associacions Gavarresa Moianès o Valls del Montcau. Per tant, els valors no han estat comptabilitzats en el total. (2) Aquest conveni va finalitzar durant el 2014. (3) El municipi s'ha integrat per coincidència territorial a l'associació Serralada Litoral Central.

Activitats 2017

Planejament

S'ha finalitzat l'execució dels Programes Anuals del 2016 d'aquelles associacions que encara tenien treballs pendents d'execució.

S'han redactat, aprovat i executat els Programes Anuals de treball del 2017 de les associacions Berguedà Verd, Boscós Bages-Anoia, Entorns de Montserrat, Gavarresa-Moianès, Montseny-Ponent, Lluçanès, Montnegre i el Corredor, Rebrot,

Serra de Bellmunt, Serres de Miralles-Orpinell, Gavarresa-Moianès, Serra de Rubió, Serralada Litoral Central, Serralada Prelitoral del Penedès, Tres Castells del Bages, Valls del Montcau i Massís del Garraf. S'han redactat, aprovat i s'estan acabant d'executar els Programes Anuals de les associacions Boscos del Bages Nord i Serres de Miralles-Orpinell.

S'ha redactat, aprovat i executat el Programa d'actuacions pel 2017 de l'Associació de Propietaris Agro-forestals de Rubí, Ullastrell, Abrera i Castellbisbal; s'ha aprovat i executat l'ampliació de la pròrroga del conveni de col·laboració amb l'Associació de Gestió Forestal Montseny, i amb els respectius municipis dels seus àmbits territorials.

Davant de la sol·licitud de l'ajuntament de Vallirana, s'ha formalitzat un nou conveni de col·laboració per a continuar l'execució del Projecte de restauració dels terrenys forestals afectats per l'incendi de 1995, amb una segona dotació pressupostària de 64.000 €. Està en execució.

S'ha seguit amb l'execució del projecte LIFE obtingut al 2014, inclòs en el programa mediambiental europeu LIFE+ 2014, i que té com a objectiu la prevenció d'incendis forestals i la conservació i millora de la biodiversitat de la muntanya de Montserrat. El projecte té un període d'execució de quatre anys i compta amb un pressupost global de 3,5 MEUR, dels quals 1,7 MEUR provenen de fons europeus. La Diputació de Barcelona, a través de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat, gestiona aquest projecte, que en el seu conjunt afecta una superfície de 42.487 ha de la muntanya de Montserrat, el 64% de la qual és superfície forestal. En el projecte participen com a socis l'Associació Propietaris Forestals Entorns de Montserrat, la Fundació Catalunya-La Pedrera, la Generalitat de Catalunya i el Patronat de la Muntanya de Montserrat, que aportaran al projecte 1,2 MEUR, amb els quals es configura el 50% del pressupost total del programa. El projecte seguirà executant-se durant el 2018.

S'ha delimitat i definit, mitjançant contractació externa, les Zones d'Actuació Prioritària (ZAPs) a l'Associació de Serra de Bellmunt, i s'han iniciat la redacció de la delimitació de les ZAPs de les Associacions de Berguedà Verd, Rebrot, Massís del Garraf i Montseny Ponent.

Tot aquest planejament es redacta amb les eines informàtiques i cartogràfiques que l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals ha desenvolupat els darrers anys per tal de millorar el procés de planificació forestal en els àmbits tècnic i econòmic.

Foment de la biomassa

Aquest any 2017, des de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i concretament des de l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals, s'ha treballat principalment des de 4 línies: a) foment de les instal·lacions amb calderes alimentades amb biomassa forestal en equipaments municipals; b) Recolzament tècnic en l'establiment i posada en funcionament de centres logístics amb participació municipal; c) treball amb els ajuntaments per trobar una fórmula que permeti tancar el cercle local amb el subministrament d'estella de proximitat; i d) tasques de divulgació i comunicació.

D'acord amb aquestes línies, des de la Secció de Restauració i Millora Forestal s'han executat les següents tasques:

Tasca	Unitats	Inversió (€)
Redacció d'estudis de viabilitat d'instal·lacions de biomassa en equipaments municipals	14	0,00 ⁽¹⁾
Redacció, seguiment i assessorament de projectes executius d'instal·lacions de biomassa (partida pròpia de l'OTPMIF i convocatòria de subvencions)	15	808.407,97
Accions de difusió (actualització de la pàgina web sobre temes de biomassa, treball en senyalització de instal·lacions en funcionament, elaboració de fulletons informatius sobre les instal·lacions, jornada de divulgació amb ajuntaments)	5	0,00 ⁽¹⁾

NOTES: (1) Tasca que s'executa amb personal propi. (2) Pressupost contret el 2014 executat dins l'any 2015

S'han redactat estudis de viabilitat per a 14 municipis: Mollet del Vallès, Vallcebre, Oristà, Santa Maria de Palautordera, Sant Vicenç de Castellet, Torrelles de Llobregat, Olvan, Copons, Granollers (2), Dosrius, Santpedor, Corbera de Llobregat, Argençola, Vacarisses i el Consell Comarcal del Vallès Occidental.

Per a l'execució dels projectes executius redactats que presenten menors possibilitats d'execució (al resultar períodes d'amortització elevats), s'havia destinat una partida pressupostària el 2015 de 600.000 € per a ajuts directes a sis ajuntaments de la província (Cabrera de Mar, Dosrius, Súria, Sant Sadurní d'Anoia, Vilafranca del Penedès i Seva), dels quals el 2016 es van certificar certificat Vilafranca del Penedès, Seva i Sant Sadurní d'Anoia i es va aprovar una pròrroga d'execució a Cabrera de Mar, Dosrius i Súria. L'any 2017, Cabrera de Mar i Dosrius han executat les instal·lacions i justificat la subvenció i Súria no ha pogut justificar dins del termini.

A banda, s'han fet la valoració de les sol·licituds presentades pels ajuntaments a les Bases específiques per a la concessió de subvencions en règim de concurrència competitiva per a l'atorgament de subvencions als ajuntaments de la província de Barcelona, per a fer front a les despeses per a la instal·lació de calderes i xarxes de calor municipal alimentades amb estella forestal o llenya. Posteriorment s'ha fet el recolzament i seguiment de les subvencions atorgades fins a la seva justificació i certificació pels ajuntaments de Llinars del Vallès, Sant Celoni, Calella, Mollet del Vallès i Sant Pere de Ribes.

S'ha contractat un Estudi de la cabuda i distribució de centres logístics de biomassa a la província de Barcelona que té un termini pel seu lliurament en el mes de gener de 2018.

L'encàrrec contractat per un Tarifari d'equips de generació de calor amb biomassa i buidat de les dades tècniques i econòmiques dels projectes de biomassa de l'OTPMIF s'ha executat i lliurat.

S'ha continuat amb l'intercanvi d'informació respecte a les instal·lacions públiques de biomassa, d'acord amb el Conveni específic de cooperació i col·laboració amb la Asociación Española de Valorización Energetica de la Biomassa.

Gestió

S'han portat a terme les inversions previstes en els programes anuals 2017 de les associacions, així com les necessàries per a finalitzar els romanents del 2016.

A continuació es relacionen les accions executades en el decurs de l'any 2017, tenint en compte que només es corresponen a les inversions directes de la Diputació de Barcelona, sense sumar-se el retorn per venda de fusta i llenyes que tenen algunes associacions gràcies als treballs executats a l'any anterior amb pressupost de la Diputació de Barcelona.

Associació	Municipis	Bosc en regeneració	Bosc adult	Total forestal		Altres	Inversió total
		ha	ha	ha	€	€	€
Berguedà Verd	14	149,65	0	149,65	133.500,00	6500	140.000,00
Bosc del Bages Nord	6	59,73	11,89	71,62	101.845,73	21.416,50	123.262,23
Bosc del Bages-Anoia	5	117,4	0	117,4	123.240,85	6.000,00	129.240,85
Serra de Bellmunt-Collsabra	9	19,92	38,57	58,49	75.000,00	0	75.000,00
Montnegre i el Corredor	10	0	57,23	57,23	120.000,00	0	120.000,00
Lluçanès	11	0	76,66	76,66	95.000,00	0	95.000,00
Serres de Miralles - Orpinell	10	30,4	0	30,4	66.254,16	0,00	66.254,16
Entorns de Montserrat	14	285,60	0	285,6	327.620,00	1.500,00	329.120,00
Gavarresa - Moianès	8	51,75	68,6	120,35	132.283,45	0	132.283,45
Tres Castells del Bages	3	37,17	16,19	53,36	80.000,00	0	80.000,00
Serra de Rubió	9	444,9	0	444,9	398.500,00	1.500,00	400.000,00
Rebrot	7	56,9	19	75,9	40.801,69	0,00	40.801,69
Valls del Montcau	5	87,37	11	98,37	82.208,05	0	82.208,05
Serralada Prelitoral del Penedès	5	101,52	1,43	102,95	147.731,12	2.068,88	149.800,00
Montseny – Ponent	4	0	15,9	15,9	106850,22	20.043,46	126.893,68
RUCA	4	105,41	0	105,41	92402,5	7597,5	100.000,00
Massís del Garraf	6	75,75	0	75,75	116.414,87	993,08	117.407,95
Serralada Litoral Central	15	3,06	85,67	88,73	172817,22	2694	175.511,22
BOSCAT	-	-	-	-	-	27.586,49	27.586,49
Total	145	1.626,53	402,14	2.028,67	2.412.469,86	97.899,91	2.510.369,77

S'ha continuat supervisant i consolidant l'execució del pla de ramaderia extensiva a l'àmbit de l'associació de propietaris forestals Boscos Bages Anoia, amb una aportació econòmica per part de la Diputació de Barcelona de 6.000,00 € i amb 3.000,00 € de recursos de la pròpia associació; l'Associació de Propietaris Forestals Entorn de Monsterrat continua promovent la silvopastura i l'Associació Serres de Miralles i Orpinell desenvolupant el projecte de gestió agroforestal dirigit a promoure la gestió ramadera; el projecte de boscos de pastura de l'associació de propietaris del Lluçanès s'ha finançat amb recursos de la pròpia associació (15.800,00 €).

S'ha donat suport, a través de la Federació Catalana d'Associacions de Propietaris Forestals (BOSCAT), a la venda conjunta dels productes obtinguts a partir de la realització dels treballs forestals planificats (amb una dotació pressupostària de 14.300 €).

Recerca i Investigació

S'ha continuat amb els seguiments ecològics i la difusió de resultats de la gestió forestal portada a terme des de la Secció i que s'emmarquen en el Conveni de Col·laboració entre la Diputació de Barcelona i el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) per a l'estudi, anàlisi i divulgació de resultats dels treballs silvícoles i de la dinàmica forestal resultant del programa de restauració i gestió forestal.

Programes de formació i sensibilització

Han versat sobre:

- Formació de motoserristes
- Sessions tècniques i jornades tècniques de l'OTPMIF
- Jornades tècniques i cursos amb participació de tècnics de l'OTPMIF:
 - 21/02/2017 Curs d'instal·lacions de biomassa en edificis municipals (Berga)
 - 27/01/2017 – Inauguració del cobert d'estella de Sant Miquel de Balenyà
 - 31/01/2017 – Presentació de les ordenances reguladores pel manteniment de franges de protecció en urbanitzacions per a la prevenció d'incendis forestals
 - 05/05/2017 – Jornada tècnica silvícola: "La utilització de dispositius mòbils per a la gestió forestal" (Sant Celoni)
 - 30/05/2017 – Curs instal·lacions de biomassa en edificis municipals (Berga)
 - 01/06/2017 i 09/06/2017 – Presentació de les novetats sobre els Premis de prevenció d'incendis 2017 (Vilafranca del Penedès i Moià)
 - 15/06/2017 – Estat actual dels boscos del Maresme (Mataró)
 - 01/07/2017 – Jornada sobre aprofitament i recuperació de pastures (Orís)
 - 14/09/2017 – Debat informatiu: "Què podem fer amb els nostres boscos?" (Premià de Dalt)
 - 20/09/2017 a 10/11/2017 – Curs de Prevenció d'Incendis Forestals a les zones d'interfície urbana-forestal (Barcelona)
 - 10/10/2017 – Jornada: "Prevenció d'incendis forestals als nuclis de població" (Bellaterra)
 - 24/10/2017 – Jornada: "Les associacions de propietaris forestals a Catalunya: Situacions reptes i perspectives" (Sant Celoni)
 - 02/11/2017 – Jornada: "Gestió forestal després d'un incendi" (Òdena)

- 16/11/2017 – El decaïment del pi pinyer i el pi pinastre: patologies i gestió silvícola (Tordera)
- 30/11/2017 – Jornada tècnica al castell de Montesquiú: “Dades obertes sobre patrimoni natural: com les podem oferir i aprofitar als municipis?”
- 12/12/2017 – Jornada de bones pràctiques en la gestió forestal (Prats de Lluçanès)
- 14/12/2017 – Presentació: Zones d’actuació prioritària per la prevenció dels incendis forestals (Sora)
- 18/12/2017 – Xerrada informativa: Convocatòria extraordinària de selecció de personal del PVI (Lleida)

Estudis i treballs tècnics diversos

El 2017, des de l’oficina s’han encarregat i seguit els següents estudis:

- Estudi i delimitació de les zones ZAP a l’àmbit de l’APF Serra de Bellmunt.
- Prova pilot del sistema de gestió de flotes del pla de vigilància.
- Elaboració del tarifari d’equips de generació de calor amb biomassa
- Elaboració de fotos panoràmiques per a les torres de guaita
- Estudi de la millora de la xarxa de sistemes de control del pla d’informació i vigilància
- Servei de localització dels vehicles de prevenció d’incendis 2017
- Estudi de cabuda i distribució de centres logístics de biomassa.
- Prova pilot de l’ús de drons i hidrocòpters per combatre la processionària.

Premis a la prevenció

Enguany, la Diputació de Barcelona i les ADF van celebrar l’acte de lliurament dels Premis de Prevenció d’Incendis Forestals el dia 11 de novembre al nou centre de convencions Valentí Fuster al municipi de Cardona (Bages) amb una assistència d’unes 350 persones.

En aquesta edició, tot mantenint l’interès en fer visible la tasca de les ADFs en la prevenció dels incendis, s’introdueixen canvis remarcables en el concepte i plantejament dels premis. Aquestes modificacions han anat encaminades a fomentar la col·laboració i creació de sinèrgies entre les diferents ADFs i amb altres entitats locals així com promoure la innovació i creativitat a l’entorn de la prevenció d’incendis forestals.

Així doncs, en aquesta edició els premis s’han atorgat a projectes per la prevenció dels incendis forestals plantejats des de l’òptica de les persones que habiten, coneixen i defensen el territori per tal que es puguin fer realitat i fomentin aquestes dinàmiques.