

**Parc del Castell
de Montesquiú**

Memòria 2016



**Diputació
Barcelona**

Xarxa de Parcs Naturals

#DibaOberta

Fotografia de la coberta: Arnau Soler Costa

© Diputació de Barcelona

Agost de 2018

Edició i producció: Gabinet de Premsa i Comunicació de la Diputació de Barcelona

Índex

| | |
|---|----|
| Presentació | 5 |
| 1. Dades generals | 6 |
| 2. Àmbit geogràfic i administratiu | 7 |
| 3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió | 8 |
| 4. Òrgans de gestió i participació | 16 |
| 5. Mitjans i recursos | 18 |
| 5.1. Personal | 18 |
| 5.2. Equipaments | 19 |
| 5.3. Infraestructures i serveis | 21 |
| 5.4. Publicacions | 23 |
| 5.5. Recursos econòmics | 23 |
| 6. Activitats principals dutes a terme | 24 |
| 6.1. Conservació i tractament físic del territori | 24 |
| 6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració | 24 |
| 6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic | 25 |
| 6.2. Foment del desenvolupament i de la participació | 26 |
| 6.2.1. Consell, comissions i convenis | 26 |
| 6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural | 28 |
| 6.2.3. Infraestructures i serveis generals | 30 |
| 6.3. Ús social i educació ambiental | 32 |
| 6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments | 32 |
| 6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions | 35 |
| 6.4. Activitats generals i de suport | 35 |
| 6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació | 35 |
| Annex 1 | |
| Resum de les dades meteorològiques del 2016 | 36 |
| Annex 2 | |
| ConSORCI de la Vall del Ges, Orís i Bisaura | |
| Memòria d'activitats 2016 per a la gestió del castell | 38 |
| Annex 3 | |
| La Solana. Centre de Desenvolupament Forestal | 50 |

| | |
|---|----|
| Annex 4 | |
| Estudis | 57 |
| Sistemes aquàtics | 58 |
| Caracterització i avaluació de l'estat ecològic de les pastures del Parc del Castell de Montesquiú | 61 |
| Annex 5 | |
| Escola de Natura les Codines i campament juvenil Devesa de les Codines Memòria 2016 | 64 |

Presentació

El Parc del Castell de Montesquiú té una superfície de 546,45 hectàrees, dividida d'una manera desigual pel riu Ter. Està situat a l'extrem nord de la comarca d'Osona, limítrof amb la comarca del Ripollès. Ocupa part de diverses conques de rieres que tributen les aigües al Ter. Les rieres de Valfogona i de Llaers, al límit nord del parc; la riera de les Dous i la de la Solana, pel marge esquerre, i la de Sora, pel marge dret.

Aquest any 2016 s'ha seguit amb aquest model de gestió del Parc, cooperant amb els ajuntaments del Bisaura, establert en el conveni que es va signar l'any anterior, i amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, en la dinamització i promoció en diferents àmbits del Castell de Montesquiú i els seus entorns.

En l'apartat de conservació, s'ha donat continuïtat als estudis de coneixement del parc, i es poden destacar l'avaluació de l'estat ecològic i la biodiversitat dels sistemes aquàtics del Parc del Castell de Montesquiú, i un treball de fi de grau de caracterització i avaluació de l'estat ecològic de les pastures del Parc.

També s'ha portat a terme, mitjançant el conveni amb "l'obra social de la caixa", el projecte de restauració de basses i zones humides amb l'objectiu de millorar l'hàbitat per tal d'incrementar el valor paisatgístic i biològic del Parc. Concretament s'ha actuat a la bassa de la collada de Planeses, la bassa de la casa de Planeses, el safareig/pou dels camps Planeses, la font de l'OBI i bassa adjacent, i la bassa de Sant Moí.

Quant a temes directes i indirectes de gestió de la finca, podem destacar l'adjudicació per subhasta de l'aprofitament de fusta, així com l'adjudicació de l'aprofitament de tòfones a l'Associació de Tofonaires d'Osona.

I pel que fa a les obres de manteniment dels diferents equipaments del parc destaquem la posada en marxa de la bassa de llacunatge per tractar les aigües residuals del Castell, de la Masoveria i de la Casanova, així com la reparació de la teulada de la Cabanya de les Codines i la redacció de projectes per la restauració de la teulada i de la vidriera de la Cabanya del Castell, i per la adequació del nou garatge i l'habilitament d'uns vestidors.

L'app del parc es va posar en marxa a finals de 2015 i es pot descarregar individualment al mercat diferenciada en relació a la resta de parcs de la Xarxa de Parcs Naturals de la Diputació de Barcelona.

Masoveria del Castell, març de 2018

1. Dades generals

Figura jurídica i data de creació

Pla especial del Parc del Castell de Montesquiú, disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998, DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998).

L'any 1992 va ser inclòs dins del Pla d'espais d'interès natural (PEIN) de la Generalitat de Catalunya.

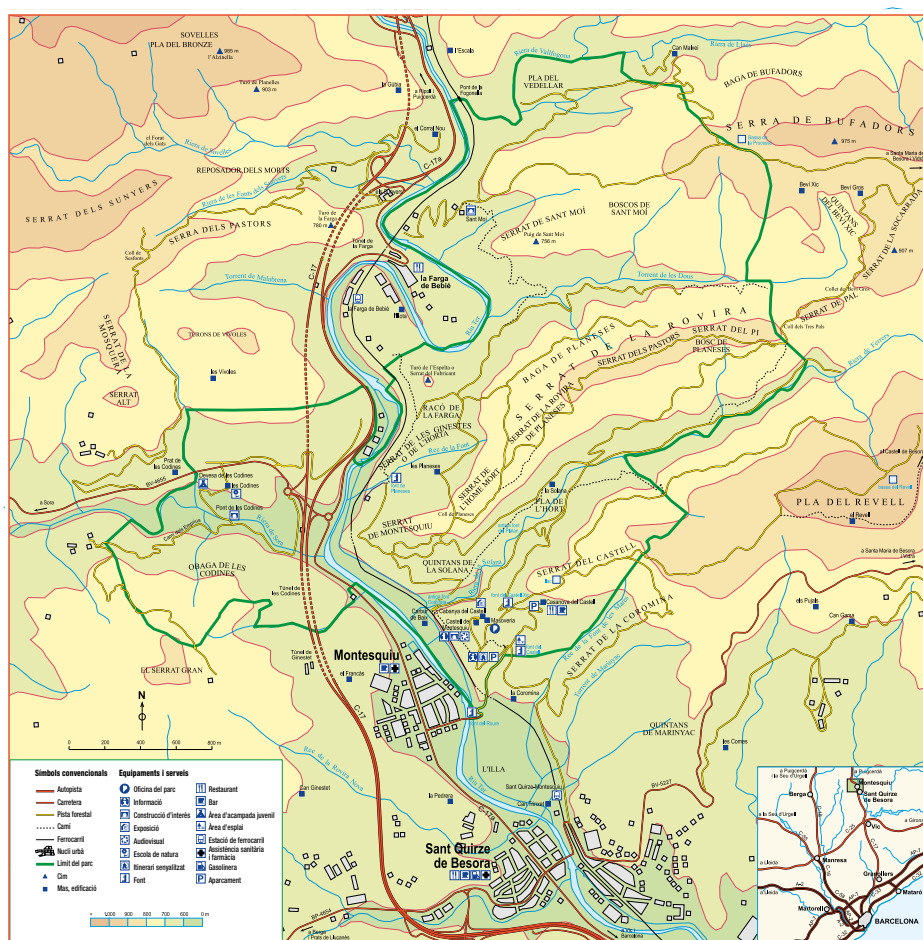
Administracions gestores i promotores i raó social

Diputació de Barcelona

Oficina Tècnica de Parcs Naturals
Comte d'Urgell, 187. Edifici del Relotge, 3a planta
08036 Barcelona
Tel.: 934 022 428
Fax: 934 022 429
ot.parcns@diba.cat · <http://parcs.diba.cat>

Oficina del Parc del Castell de Montesquiú

Masoveria del Castell
08585 Montesquiú
Tel.: 934 727 600
Fax: 938 529 005
p.montesquiú@diba.cat



2. Àmbit geogràfic i administratiu

| Superfície | Hectàrees |
|----------------------------------|---------------|
| Zona forestal | 472,30 |
| Zona agrícola | 71,53 |
| Subzona de secà | 70,01 |
| la Solana | 9,01 |
| les Planeses | 17,59 |
| les Codines | 31,81 |
| la Casanova | 11,60 |
| Subzona d'horts de regadiu | 1,52 |
| Zona de tractament especial | 2,62 |
| Superfície total del parc | 546,45 |

Superfície dels municipis dins del parc

| Municipi | Hectàrees |
|----------------------------------|-------------------------|
| Montesquiú | 319,84 |
| Santa Maria de Besora | 156,83 |
| Sant Quirze de Besora | 15,63 |
| Sora | 54,15 |
| Total superfície del parc | 546,45 |
| Titularitat pública | 546,45 ha (100%) |

Superfície i població dels termes municipals que integren el parc i Vidrà

| Municipi | Superfície | Habitants (2016)* |
|-----------------------|----------------------------------|-------------------|
| Montesquiú | 4,87 km ² (487 ha) | 931 |
| Sant Quirze de Besora | 8,01 km ² (801 ha) | 2.125 |
| Santa Maria de Besora | 24,93 km ² (2.493 ha) | 148 |
| Sora | 31,51 km ² (3.151 ha) | 180 |
| Vidrà | 34,60 km ² (3.460 ha) | 176 |

* Dades extretes de l'Institut Nacional d'Estadística (31-12-2016)

Evolució de la població total dels municipis que integren el parc i Vidrà (2012-2016)*

| Anys | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Habitants | 3.608 | 3.581 | 3.549 | 3.590 | 3.560 |

* Dades extretes de l'Institut Nacional d'Estadística

Població permanent dins del parc

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Masoveria del Castell | 2 persones |
| Planeses (pernoctació ocasional) | 2 persones |
| Total de població permanent | 4 persones |

3. Relació de disposicions legals d'utilitat per a la gestió

La disposició legal que regeix la planificació i gestió dels espais naturals protegits és el text normatiu del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge. També són d'aplicació un conjunt de disposicions legals, tant de caràcter general com sectorial. A continuació es relacionen les disposicions que s'utilitzen amb més freqüència.

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació | |
|-------------------|--|---|------------|------------|
| ESTATAL | Llei 1/1970, de 4 d'abril | Llei de caça | BOE 62 | 6-4-1970 |
| ESTATAL | Decret 506/1971, de 25 de març | Aprovació del Reglament per a l'execució de la Llei de caça | BOE 76 | 30-3-1971 |
| PROVINCIAL | Resolució de 14 de juliol de 1976 | Pla general metropolitana d'ordenació urbana de l'Entitat Metropolitana de Barcelona | BOP | 19-7-1976 |
| AUTONÒMIC | Llei 12/81, de 24 de desembre (adequació per Decret legislatiu 14/1994) | Establiment de normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives | DOGC 189 | 31-12-1981 |
| AUTONÒMIC | Decret 169, de 12 de maig de 1983 | Unitat mínima de conreu | DOGC 330 | 20-5-1983 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 5 de novembre de 1984 | Protecció de plantes de la flora autòctona amenaçada de Catalunya | DOGC 493 | 12-12-1984 |
| AUTONÒMIC | Llei 12/1985, de 13 de juny (adequació pel Decret legislatiu 11/1994 i modificada per la Llei 12/2006, de 27 de juliol) | Llei d'espais naturals de Catalunya | DOGC 556 | 28-6-1985 |
| ESTATAL | Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (modificat pel RD 9/2008, d'11 de gener de 2008 i RD 367/2010, de 26 de març) | Aprovació del Reglament del domini públic hidràulic | BOE 103 | 30-4-1986 |
| ESTATAL | Conveni de Berna, 19 de setembre de 1979 | Conservació de la vida silvestre i del medi natural a Europa | BOE 235 | 1-10-1986 |
| AUTONÒMIC | Disposició de 30 de juliol de 1986 (modificada el 2 d'abril de 1998 —DOGC 2672, de 2 de juliol de 1998) | Aprovació del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiu | DOGC 755 | 20-10-1986 |
| AUTONÒMIC | Decret 378/1986, de 18 de setembre | Establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial | DOGC 803 | 13-2-1987 |
| AUTONÒMIC | Disposicions de 24 de maig i 16 de desembre de 1986 (modificades el 22 de novembre de 1995 —DOGC 2157, de 22-1-1996— i el 19 de novembre de 2001 —DOGC 3592, d'11-03-2002) | Aprovació del Pla especial del Parc del Garraf | DOGC 805 | 18-2-1987 |
| AUTONÒMIC | Decret 105/1987, de 20 de febrer | Decret pel qual es declara parc natural el massís del Montseny | DOGC 827 | 10-4-1987 |
| AUTONÒMIC | Decret 106/1987, de 20 de febrer | Decret pel qual es declaren parc natural el massís de Sant Llorenç de Munt i la serra de l'Obac | DOGC 827 | 10-4-1987 |
| AUTONÒMIC | Llei 6/1988, de 30 de març (adequació pel Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol) | Llei forestal de Catalunya | DOGC 978 | 15-4-1988 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació |
|------------------------|---|---|--|
| ESTATAL | Ordre de 18 de maig de 1988 | Normes sobre el pintat dels suports de les línies aèries de transport | BOE 128 28-5-1988 |
| AUTONÒMIC | Ordre d'11 de maig de 1988 | Aprofitaments de suro | DOGC 999 1-6-1988 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 28 de novembre de 1988 | Creació del Registre de nuclis zoològics de Catalunya | DOGC 1087 30-12-1988 |
| AUTONÒMIC | Decret 35/1990, de 25 de gener | Unitat mínima forestal | DOGC 1260 26-2-1990 |
| ESTATAL | RDLEG 339/1990, de 2 de març | Llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat viària | BOE 63 14-3-1990 |
| DIPUTACIÓ DE BARCELONA | Anunci de 14 de maig de 1990 | Aprovació definitiva del Pla especial del Montnegre-Corredor | DOGC 1300 1-6-1990 |
| AUTONÒMIC | Decret 21/1991, de 22 de gener | Prevenió i lluita contra les plagues forestals | DOGC 1441 25-2-1991 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 16 de juliol de 1991 | Regulació d'aprofitaments forestals per a ús domèstic | DOGC 1476 05-8-1991 |
| AUTONÒMIC | Llei 20/1991, de 25 de novembre | Promoció de l'accessibilitat i supressió de barreres arquitectòniques | DOGC 1526 04-12-1991 |
| AUTONÒMIC | Llei 38/1991, de 30 de desembre | Instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves | DOGC 1543 20-1-1992 |
| AUTONÒMIC | Decret 148/1992, de 9 de juny | Regulació d'activitats fotogràfiques, científiques i esportives que puguin afectar les espècies de la fauna salvatge | DOGC 1618 13-7-1992 |
| COMUNITARI | Directiva 1992/43, de 21 de maig Modificada per la Disposició final 1a del RD 1015/2013, de 20 de desembre | Conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres del patrimoni natural i de la biodiversitat | DOCE L 206 22-7-1992 BOE 305 21-12-2013 |
| AUTONÒMIC | Disposició d'11 de novembre de 1992 (modificada el 2-12-1997 —DOGC 2562, de 22-1-1998) | Aprovació del Pla especial de protecció del medi físic i del paisatge de l'espai natural d'Olèrdola | DOGC 1672 20-11-1992 |
| AUTONÒMIC | Decret 328/92, de 14 de desembre (modificat pels decrets 213/1997 i 278/2007) | Pla d'espais d'interès natural | DOGC 1714 1-3-1993 |
| AUTONÒMIC | Decret 230/1993, de 6 de setembre | Exercici de les funcions d'inspecció i control en l'àmbit de la protecció del medi ambient | DOGC 1806 8-10-1993 |
| AUTONÒMIC | Decret 61/1994, de 22 de febrer | Regulació de les explotacions ramaderes | DOGC 1878 28-3-1994 |
| AUTONÒMIC | Resolució de 24 d'octubre de 1994 | Publicació de l'Acord de 29 de setembre de 1994, pel qual s'aprova el Pla de protecció civil d'emergències per incendis forestals a Catalunya (INFOCAT) | DOGC 1970 9-11-1994 |
| AUTONÒMIC | Decret 64/1995, de 7 de març | Mesures de prevenió d'incendis forestals | DOGC 2022 10-3-1995 |
| AUTONÒMIC | Llei 1/1995, de 16 de març | Aprovació del Pla territorial general de Catalunya | DOGC 2032 31-3-1995 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 18 de juliol de 1991, modificada per l'ordre de 5 de juliol de 1995 | Aprofitaments de pinyes | DOGC 1479 12/08/1995 DOGC 2076 17/07/1995 |
| AUTONÒMIC | Llei 9/1995, de 27 de juliol | Regulació de l'accés motoritzat al medi natural | DOGC 2082 2-8-1995 |
| AUTONÒMIC | Resolució de 30 d'octubre de 1995 | Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora del soroll i les vibracions | DOGC 2126 10-11-1995 |
| ESTATAL | Reial decret 1997/1995, de 7 de desembre (modificat pel Reial Decret 1421/2006, d'1 de desembre) | Establiment de mesures per contribuir a garantir la biodiversitat mitjançant la conservació dels hàbitats naturals i de la fauna i flora silvestres | BOE 310 28-12-1995 |
| AUTONÒMIC | Decret 83/1996, de 5 de març | Mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals | DOGC 2180 11-3-1996 |
| AUTONÒMIC | Decret 175/1996, de 4 de juny | Regulació de desarrelament d'arbres i arbustos | DOGC 2216 10-6-1996 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació |
|--------------------------|---|---|----------------------|
| AUTONÒMIC | Decret 268/1996, de 23 de juliol | Establiment de mesures de tractament periòdic i selectiu de vegetació a la zona d'influència de les línies aèries de conducció elèctrica per a la prevenció d'incendis forestals i la seguretat de les instal·lacions | DOGC 2236 29-7-1996 |
| COMUNITARI | Directiva 1997/62/CEE, del Consell de 17 d'octubre de 1997 | Directiva per la qual s'adapta al progrés científic i tècnic la Directiva 92/43/CEE, relativa a la conservació dels hàbitats naturals i de fauna i flora silvestres | DOCE L 305 8-11-1997 |
| AUTONÒMIC | Decret 130/1998, de 12 de maig | Mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres | DOGC 2656 9-6-1998 |
| AUTONÒMIC | Decret 165/1998, de 8 de juliol | Àrees de caça amb regulació especial | DOGC 2680 14-7-1998 |
| AUTONÒMIC | Decret 166/1998, de 8 de juliol | Reglament de la Llei 9/1995, de 27 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural | DOGC 2680 14-7-1998 |
| AUTONÒMIC | Edicte de 12 d'agost de 1998 | Edicte sobre la Resolució 19-6-1998, pel qual s'aprova definitivament l'ampliació de l'espai natural de Sant Llorenç del Munt i la serra de l'Obac | DOGC 2721 9-9-1998 |
| AUTONÒMIC | Decret 93/1999, de 6 d'abril | Procediments de gestió de residus | DOGC 2865 12-4-1999 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 21 d'abril de 1999 | Instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica | DOGC 2879 30-4-1999 |
| AUTONÒMIC | Decret 136/1999, de 18 de maig (modificat pel Decret 143/2003, de 10 de juny) | Reglament de la Llei de la intervenció integral de l'administració ambiental | DOGC 3911 21-5-1999 |
| COMUNITARI | Directiva 1999/31, del Consell, de 26 d'abril | Abocament de residus | DOCE L 182 16-7-1999 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 21 de juliol de 1999 | Regulació de la captura en viu, la tinença i l'exhibició pública d'ocells fringíl·lids per a activitats tradicionals | DOGC 2938 26-7-1999 |
| AUTONÒMIC | Decret 217/99, de 27 de juliol | Gestió de vehicles fora d'ús | DOGC 2945 4-8-1999 |
| AUTONÒMIC | Llei 7/1999, de 30 de juliol | Centre de la Propietat Forestal | DOGC 2948 9-8-1999 |
| AUTONÒMIC | Llei 10/1999, de 30 de juliol | Tinença de gossos considerats potencialment perillosos | DOGC 2948 9-8-1999 |
| AUTONÒMIC | Ordre de 18 de gener de 2000 | Constitució de les ponències ambientals en els ens locals | DOGC 3083 22-2-2000 |
| AUTONÒMIC | Resolució de 28 de novembre de 2000 | Aprovació d'una ordenança municipal tipus reguladora de la intervenció administrativa de les activitats en el marc de la Llei 3/1998 i disposicions que la despleguen | DOGC 3282 11-12-2000 |
| AUTONÒMIC | Decret 148/2001, de 29 de maig (modificat pel Decret 281/2003) | Ordenació ambiental de les instal·lacions de telefonia mòbil i altres instal·lacions de radiocomunicació | DOGC 3404 7-6-2001 |
| AUTONÒMIC | Decret 174/2002, d'11 de juny (modificat pel Decret 147/2009, de 22 de setembre) | Regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya | DOGC 3664 26-6-2001 |
| ESTATAL | Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (modificat per les lleis 16/2002, 53/2002, 62/2003, 42/2007 i el RD 4/2007) | Aprovació del Text refós de la Llei d'aigües | BOE 176 24-7-2001 |
| AUTONÒMIC | Edicte de 10 de maig de 2002 | Aprovació definitiva del Pla especial de protecció i millora del sector sud de la serralada de Marina | DOGC 3642 24-5-2002 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació |
|-------------------|---|---|----------------------|
| AUTONÒMIC | Decret 170/2002, d'11 de juny | Mesures en matèria de gossos considerats potencialment perillosos | DOGC 3663 25-6-2002 |
| ESTATAL | Ley 16/2002, de 1 de julio Derogada pel Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre | Llei de prevenció i control integrats de la contaminació | BOE 157 2-7-2002 |
| AUTONÒMIC | Llei 13/2002, de 21 de juny (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre i el RDL 3/2010, de 5 d'octubre) | Llei de turisme de Catalunya | DOGC 3669 3-7-2002 |
| AUTONÒMIC | Llei 16/2002, de 28 de juny (modificat pel Decret 176/2009, de 10 de novembre, que aprova el Reglament) | Protecció contra la contaminació acústica | DOGC 3675 11-7-2002 |
| ESTATAL | Reial decret 842/2002, de 2 d'agost | Aprovació del reglament electrotècnic de baixa tensió | BOE 224 18-9-2002 |
| AUTONÒMIC | Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer | Desplegament de les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, de mesures de prevenció d'incendis forestals | DOGC 3829 24-2-2003 |
| AUTONÒMIC | Decret 56/2003, de 4 de febrer | Regulació de les activitats físiquesportives al medi natural | DOGC 3838 7-3-2003 |
| AUTONÒMIC | Decret 111/2003, d'1 d'abril | Decret de modificació de la composició de les comissions consultives d'accés motoritzat al medi natural regulades pel Decret 166/1998, de 8 de juliol, de regulació de l'accés motoritzat al medi natural | DOGC 3870 24-4-2003 |
| AUTONÒMIC | Llei 5/2003, de 22 d'abril | Mesures de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat urbana | DOGC 3879 8-5-2003 |
| AUTONÒMIC | Decret 140/2003, de 10 de juny (modificat pel Decret 16/2014, d'11 de febrer) | Reglament d'instal·lacions destinades a activitats amb infants i joves | DOGC 3907 18-6-2003 |
| AUTONÒMIC | Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (modificat per la Llei 10/2011, de 29 de desembre) | Aprovació del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya | DOGC 4015 21-11-2003 |
| ESTATAL | Llei 43/2003, de 21 de novembre (modificada per la Llei 10/2006, de 28 d'abril) | Llei de monts | BOE 280 22-11-2003 |
| AUTONÒMIC | Decret 293/2003, de 18 de novembre | Aprovació del Reglament general de carreteres | DOGC 4027 10-12-2003 |
| ESTATAL | Reial decret 1428/2003, de 21 de novembre (modificat pel RD 965/2006, d'1 de setembre) | Reglament general de circulació | BOE 306 23-12-2003 |
| AUTONÒMIC | Edicte de 8 de març de 2004 | Aprovació del Pla especial de protecció i millora del Consorci de l'Espai Natural de les Guilleries-Savassona | DOGC 4093 17-3-2004 |
| AUTONÒMIC | Resolució MAH/1686/2004, de 4 de juny (modificat límits 2013) | Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 25 de maig de 2004, pel qual s'aprova definitivament el Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge de la Conreria-Sant Mateu-Céllecs | DOGC 4154 15-6-2004 |
| AUTONÒMIC | Ordre MAH/226/2004, de 16 de juny | Modificació de l'Ordre de 21 d'abril de 1999, per la qual es fixen les instruccions generals per a la redacció, l'aprovació i la revisió dels plans tècnics de gestió cinegètica | DOGC 4168 6-7-2004 |
| AUTONÒMIC | Resolució MAH/3581/2004, de 17 de desembre | Resolució per la qual es fa públic l'Acord de govern de 14 de desembre de 2004, d'aprovació definitiva del Pla especial de delimitació definitiva de l'espai del PEIN el Foix | DOGC 4296 7-1-2005 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació | |
|-------------------|---|---|------------|------------|
| AUTONÒMIC | Decret 125/2005, de 14 de juny (modificat pel Decret 342/2011, de 17 de maig) i derogat pel Decret 277/2016, de 2 d'agost | Reestructuració dels serveis territorials del Departament del Medi Ambient i Habitatge | DOGC 4407 | 16-6-2005 |
| AUTONÒMIC | Llei 8/2005, de 8 de juny | Protecció, gestió i ordenació del paisatge | DOGC 4407 | 16-6-2005 |
| AUTONÒMIC | Edicte de 7 de juny | Aprovació definitiva del Pla director urbanístic del sistema costaner | DOGC 4407 | 16-6-2005 |
| AUTONÒMIC | Decret 123/2005, de 14 de juny | Mesures de prevenció dels incendis forestals a les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana | DOGC 4407 | 16-6-2005 |
| AUTONÒMIC | Ordre MAH/360/2005, de 5 d'agost | Ordre sobre mesures urgents per a la prevenció d'incendis forestals | DOGC 4446 | 11-8-2005 |
| AUTONÒMIC | Decret 206/2005, de 27 de setembre (modificat pel Decret 64/1995, de 7 de març) | Decret de modificació del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals | DOGC 4479 | 29-9-2005 |
| AUTONÒMIC | Decret 21/2006, de 14 de febrer | Decret pel qual es regula l'adopció de criteris ambientals i d'ecoeficiència als edificis | DOGC 4574 | 16-2-2006 |
| ESTATAL | Llei 10/2006, de 28 d'abril | Modificació de la Llei 43/2003, de monts | BOE 102 | 29-4-2006 |
| ESTATAL | Llei 27/2006, de 18 de juliol (incorpora les directives 2003/4/CE i 2003/35/CE) | Regulació dels drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient | BOE 171 | 19-7-2006 |
| AUTONÒMIC | Decret 305/2006, de 18 de juliol (modificat pel Decret 1/2007, de mesures urgents en matèria urbanística, i modificat pel Decret 80/2009, de 19 de maig i Llei 3/2012, de 22 de febrer) | Decret pel qual s'aprova el reglament de la Llei d'urbanisme | DOGC 4682 | 24-7-2006 |
| AUTONÒMIC | Llei 12/2006, de 27 de juliol (modificada pel DL 2/2008, de 15 d'abril) | Mesures en matèria de medi ambient i de modificació de les lleis 3/1988 i 22/2003, relatives a la protecció dels animals; de la Llei 12/1985, d'espais naturals; de la Llei 9/1995, de l'accés motoritzat al medi natural, i de la Llei 4/2004, relativa al procés d'adequació de les activitats d'incidència ambiental | DOGC 4690 | 3-8-2006 |
| AUTONÒMIC | Decret 343/2006, de 19 de setembre | Desenvolupament de la Llei 8/2005, de 8 de juny, de protecció, gestió i ordenació del paisatge, regulació dels estudis i informes d'impacte i integració paisatgística | DOGC 4723 | 21-9-2006 |
| AUTONÒMIC | Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre | Designació de zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i aprovació de la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC) | DOGC 4735 | 6/10/2006 |
| ESTATAL | Llei 26/2007, de 23 d'octubre (modificada pel RDL 8/2011, d'1 de juliol) | Llei de responsabilitat mediambiental | BOE 255 | 24-10-2007 |
| ESTATAL | Llei 42/2007, de 13 de desembre | Patrimoni Natural i de la Biodiversitat | BOE 299 | 14-12-2007 |
| AUTONÒMIC | Decret 278/2007, de 18 de desembre | Decret de modificació del Decret 328/1992, de 14 de desembre, pel qual s'aprova el Pla d'espais d'interès natural | DOGC 5033 | 20-12-2007 |
| ESTATAL | Reial decret 9/2008, d'11 de gener | Modificació del Reglament de domini públic hidràulic (RD 849/1986) | BOE 14 | 16-1-2008 |
| ESTATAL | Reial decret legislatiu 1/2008, d'11 de gener (modificat per la Llei 6/2010, de 24 de març) | Aprovació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes | BOE 23 | 26-1-2008 |
| ESTATAL | Reial decret 223/2008, de 15 de febrer | Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió | BOE 68 | 19-3-2008 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació | |
|-------------------|---|---|------------|------------|
| AUTONÒMIC | Decret legislatiu 2/2008, de 15 d'abril (modificat pel RDL 8/2011, d'1 de juliol, i modificat pel DL 2/2011, de 15 de novembre) | Aprovació del Text refós de la Llei de protecció dels animals | DOGC 5113 | 17-4-2008 |
| ESTATAL | Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny | Aprovació del Text refós de la Llei del sòl | BOE 154 | 26-6-2008 |
| AUTONÒMIC | Decret 172/2008, de 26 d'agost | Creació del Catàleg de flora amenaçada de Catalunya | DOGC 5204 | 28-8-2008 |
| ESTATAL | Reial decret 1432/2008, de 29 d'agost | Establiment de mesures per a la protecció de l'avifauna contra la col·lisió i l'electrocució en línies elèctriques d'alta tensió | BOE 222 | 13-9-2008 |
| ESTATAL | Reial decret 2090/2008, de 22 de desembre | Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de responsabilitat mediambiental | BOE 308 | 23-12-2008 |
| AUTONÒMIC | Resolució del conseller de PTiOP d'11 de desembre | Aprovació definitiva del Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural del Montseny | DOGC 5308 | 30-1-2009 |
| AUTONÒMIC | Llei 3/2009, de 10 de març | Regularització i millora d'urbanitzacions amb dèficits urbanístics | DOGC 5342 | 19-3-2009 |
| AUTONÒMIC | Llei 6/2009, de 28 d'abril (modificada per la Llei 10/2011, de 29 de desembre) | Avaluació ambiental de plans i programes | DOGC 5374 | 7-5-2009 |
| AUTONÒMIC | Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol (modificat per la Llei 9/2011, de 29 de desembre) | Text refós de la Llei reguladora dels residus | DOGC 5430 | 28-7-2009 |
| AUTONÒMIC | Decret 147/2009, de 22 de setembre | Regulació dels procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya | DOGC 5472 | 28-9-2009 |
| AUTONÒMIC | Llei 20/2009, de 4 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre, i per la Llei 5/2012, de 20 de març) | Prevenió i control ambiental de les activitats (PCAA); deroga la Llei 3/1998, d'intervenció integral de l'administració ambiental | DOGC 5524 | 11-12-2009 |
| AUTONÒMIC | Llei 22/2009, de 23 de desembre (modificada per la Llei 9/2011, de 29 de desembre) | Ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals | DOGC 5536 | 30-12-2009 |
| AUTONÒMIC | Llei 26/2009, de 23 de desembre | Mesures fiscals, financeres i administratives que modifiquen els articles 67, 76, 77.1 i 83 de la LUC, que fan referència als plans especials urbanístics | DOGC 5537 | 31-12-2009 |
| COMUNITARI | Directiva 2009/147/CE, de 30 de novembre | Conservació de les aus silvestres | DOCE L20 | 26-1-2010 |
| ESTATAL | Llei 6/2010, de 24 de març | Modificació del Text refós de la Llei d'avaluació d'impacte ambiental de projectes, aprovat pel DL 1/2008, d'11 de gener | BOE 73 | 25-3-2010 |
| AUTONÒMIC | Acord de la Generalitat de 20 d'abril | Aprovació definitiva del Pla territorial metropolità de Barcelona | DOGC 5627 | 12-5-2010 |
| AUTONÒMIC | Decret 88/2010, de 29 de juny | Aprova el programa de gestió de residus Industrials de Catalunya, i modifica el Decret 93/1999, de 6-4-1999, sobre procediment de gestió de residus | | |
| AUTONÒMIC | Decret 82/2010, de 29 de juny | Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures | DOGC 5665 | 7-7-2010 |
| AUTONÒMIC | Decret legislatiu 1/2010, de 3 d'agost (modificat per la Llei 3/2012, de 22 de febrer) | Aprovació del Text refós de la Llei d'urbanisme | DOGC 5686 | 5-8-2010 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació | |
|--------------------------|---|---|-------------------|------------|
| AUTONÒMIC | Llei 31/2010, de 3 d'agost (modificada per la Llei 3/2012, de 22 de febrer) | Mesures referents a l'Àrea Metropolitana de Barcelona | DOGC 5708 | 6-9-2010 |
| ESTATAL | Reial decret 556/2011, de 20 d'abril | Desenvolupament de l'Inventari espanyol de patrimoni natural i la biodiversitat | BOE 112 | 11-5-2011 |
| AUTONÒMIC | Acord GOV/85/2011, de 24 de maig | Aprovació de la segona revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) | DOGC 5887 | 26-5-2011 |
| ESTATAL | Reial decret 1274/2011, de 16 de setembre | Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017 | BOE 236 | 30-9-2011 |
| ESTATAL | Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre | Reglament de valoracions de la Llei del sòl | BOE 270 | 9-11-2011 |
| ESTATAL | Reial decret 1628/2011, de 14 de novembre (modificat pel RD 630/2013, de 2 d'agost) | Regulació del llistat i catàleg espanyol d'espècies exòtiques invasores | BOE 298 | 12-12-2011 |
| AUTONÒMIC | Ordre AAM/382/2011, de 28 de desembre | Establiment i regulació de la declaració única agrària de 2012 | DOGC 6041 | 10-1-2012 |
| COMUNITARI | Reglament (UE) núm. 101/2012, de 6 de febrer de 2012, de la Comissió | Protecció d'espècies de la fauna i flora silvestres mitjançant el control del seu comerç | DOUE L39 | 11-2-2012 |
| AUTONÒMIC | Llei 3/2012, de 22 de febrer | Modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel DL 1/2012, de 3 d'agost | DOGC 6077 | 29-2-2012 |
| AUTONÒMIC | Edicte de 20 d'abril de 2012 | Nou Pla especial del Parc del Foix | DOGC 6117 | 27-4-2012 |
| ESTATAL | Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig | Mesures urgents en matèria de medi ambient | BOE 108 | 5-5-2012 |
| AUTONÒMIC | Resolució EMO/362/2013, de 18 de febrer | Aprovació del model per establir els criteris per a l'atorgament de categories dels establiments de turisme rural | DOGC 6326 | 1-3-2013 |
| AUTONÒMIC | Resolució AAM/531/2013, d'11 de març | Fixació de les espècies objecte d'aprofitament cinegètic, els períodes hàbils de caça i les vedes especials per a la temporada 2013-2014 a Catalunya | DOGC 6337 | 18-3-2013 |
| AUTONÒMIC | Decret 150/2013, de 9 d'abril | Aprovació de la modificació del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, en relació amb l'espai de la Conreria - Sant Mateu - Céllecs (modificació dels límits del PEIN del Parc de la Serralada Litoral) | DOGC 6353 | 11-4-2013 |
| AUTONÒMICA | Ordre AAM/111/2013, de 24 de maig | Desplegament de mesures preventives per a la lluita contra els incendis forestals relatives a l'activitat agrícola | DOGC 6389 | 4-6-2013 |
| AUTONÒMICA | Decret 203/2013, de 30 de juliol | Reglament de campaments juvenils | DOGC 6429 | 31-7-2013 |
| ESTATAL | Reial decret 670/2013, de 6 de setembre | Modificació del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel RD 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic | BOE 227 | 21-9-2013 |
| AUTONÒMICA | Ordre AAM/246/2013, de 14 d'octubre | Regulació dels instruments d'ordenació forestal | DOGC 6483 | 18-10-2013 |
| ESTATAL | Llei 21/2013, de 9 de desembre | Avaluació ambiental | BOE 296 | 1-12-2013 |
| ESTATAL | Reial decret 893/2013, de 15 de novembre | Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals | BOE 293 | 7-12-2013 |
| ESTATAL | Reial decret 1015/2013, de 20 de desembre | Modificació dels annexos I, II i V de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat | BOE 305 | 21-12-2013 |
| AUTONÒMIC | Llei 13/2014, de 30 d'octubre | Llei d'accessibilitat de Catalunya | BOE 281 | 20/11/2014 |

| Àmbit d'aplicació | Disposició rang/data | Títol | Publicació | |
|--------------------------|---|--|-------------------|------------|
| AUTONÒMIC | Decret 30/2015, de 3 de març | Aprovació del catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció, i es fixa el contingut d'aquestes mesures | DOGC 6842 | 31-3-2015 |
| AUTONÒMIC | Decret 60/2015, de 28 d'abril | Entitats col·laboradores de medi ambient | DOGC 6862 | 30-4-2015 |
| ESTATAL | Reial decret legislatiu 6/2015, de 30 d'octubre | Text refós de la llei sobre trànsit, circulació de vehicles a motor i seguretat vial | BOE 261 | 31-10-2015 |
| ESTATAL | Reial decret legislatiu 7/2015, de 30 d'octubre | Text refós de la llei del sòl i rehabilitació urbana | BOE 261 | 31-10-2015 |
| AUTONÒMIC | Decret 242/2015, de 10 de novembre | Regula el desarrelament d'arbres i d'arbustos | DOGC 6996 | 12-11-2015 |

4. Òrgans de gestió i participació

El Parc del Castell de Montesquiú està administrat per l'Àrea de Territori i Sostenibilitat a través de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona.

Consell Coordinador / Consell de Gestió del Parc del Castell de Montesquiú

El ple del Consell de Gestió del Parc del Castell de Montesquiú es configura com una instància de cooperació i coordinació interadministrativa que té com a funció primordial la gestió del Parc del Castell de Montesquiú, d'acord amb el pla especial del Parc i amb les competències de les administracions que l'integren.

El Consell estarà format pels representants de les institucions següents:

- Tres representants de la Diputació de Barcelona.
- Un representant de cadascun dels ajuntaments signants d'aquest conveni: Montesquiú, Sant Quirze de Besora, Santa Maria de Besora, Sora i Vidrà.
- Un representant del Departament de la Generalitat de Catalunya, que exerceix la competència de gestió dels espais naturals protegits.

La Presidència del Consell correspon al president de la Diputació de Barcelona i la vicepresidència primera també correspon a la Diputació de Barcelona. Hi haurà una vicepresidència executiva, que serà ocupada per l'alcalde de Montesquiú o pel regidor del seu Ajuntament en qui delegui la representació al Consell de Gestió.

La Comissió Executiva

El Consell de Gestió es dota d'una Comissió Executiva que actuarà per delegació en les funcions que acordi el Consell. La Comissió Executiva estarà formada per:

- Un mínim de dos representants dels ajuntaments, un dels quals és el representant de l'Ajuntament de Montesquiú com a vicepresident executiu del Consell, que exercirà la presidència del Consell en absència del president d'aquest òrgan. El segon representant serà escollit entre els restants representants dels ajuntaments per elecció directa, exercida a l'inici de cada mandat pels cinc representants municipals.
- Dos representants de la Diputació de Barcelona.
- El director del Parc, que actua amb veu i sense vot, com a secretari de la Comissió Executiva.
- La resta dels membres del Consell de Gestió seran informats de les reunions de la Comissió Executiva i dels temes que s'hi han de tractar i es podran incorporar a qualsevol de les sessions en funció dels seus interessos.

Reunions del Consell Coordinador i el Consell de Gestió celebrades el 2016

El 17 de febrer de 2015 es va signar oficialment el conveni entre la Diputació de Barcelona i els ajuntaments del Bisaura per col·laborar en la gestió del Parc del Castell de Montesquiú i es constitueixen els seus òrgans de gestió: el Consell de Gestió i la Comissió Executiva.

Consell Coordinador i Consell de Gestió

1. 14 de juny de 2016, a la Masoveria del Castell.
2. 1 de desembre de 2016, a la Masoveria del Castell.

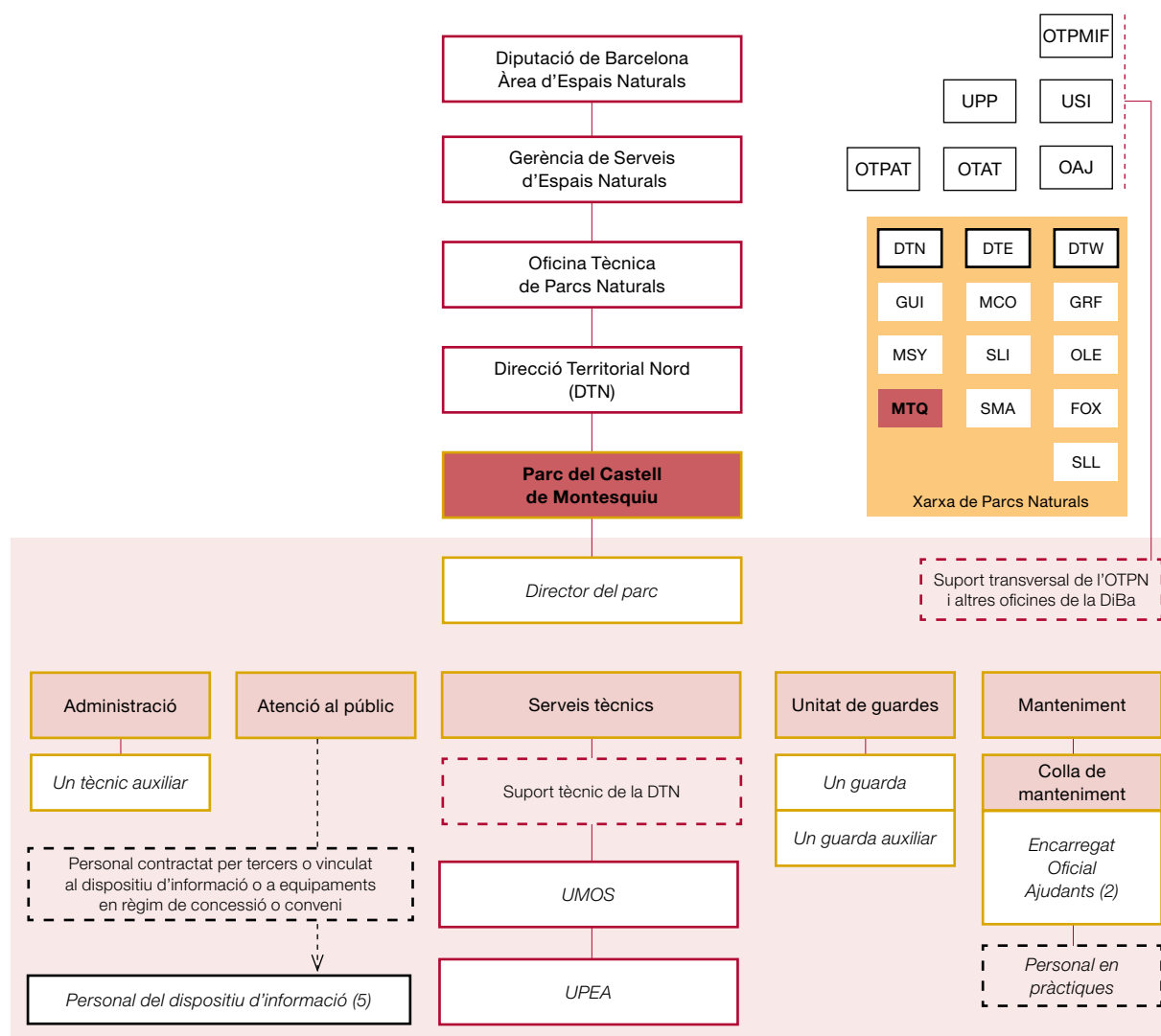
Comissió Executiva

1. 15 de febrer de 2016, a la Masoveria del Castell.
2. 23 de maig de 2016, a la Masoveria del Castell.
3. 11 de juliol de de 2016, a la Masoveria del Castell.
4. 3 d'octubre de de 2016, a la Masoveria del Castell.

5. Mitjans i recursos

5.1. Personal

Organigrama



Llegenda (per ordre alfabètic): DiBa: Diputació de Barcelona. DTE: Direcció Territorial Oriental. DTN: Direcció Territorial Nord. DTW: Direcció Territorial Occidental. OAJ: Oficina Administrativa i de Suport Jurídic. OTAT: Oficina Tècnica d'Acció Territorial. OTPAT: Oficina Tècnica de Planificació i Anàlisi Territorial. OTPMIF: Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals. Pers: Personal. T: Tècnic/Tècnica. UGF: Unitat de Guàrdia Forestal. UMOS: Unitat de Manteniment, Obres i Serveis. UPEA: Unitat d'Ús Públic i Educació Ambiental. UPP: Unitat de Programació Pedagògica i Divulgació. USI: Unitat de Suport a la Informació. Ut.: Unitat.

Parcs: FOX: Parc del Foix. GRF: Parc del Garraf. GUI: Espai Natural de les Guilleries-Savassona. MCO: Parc del Montnegre i el Corredor. MSY: Parc Natural del Montseny. MTQ: Parc del Castell de Montesquiu. OLE: Parc d'Olèrdola. SLI: Parc de la Serralada Litoral. SLL: Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac. SMA: Parc de la Serralada de Marina.

Nota: aquesta llegenda és comuna per a tots els espais de la Xarxa de Parcs Naturals. Pot ser que alguna de les abreviatures utilitzades no es localitzi a l'esquema d'aquest parc.

Personal adscrit al parc

| | |
|---|---|
| Directora del parc | Elisenda Guillaumes i Cullell |
| Encarregat de manteniment | Josep M. Castany i Vilamalla |
| Personal de manteniment | Esteve Sidera i Juvany Albert Sala i Sidera Daniel Carbonell i Merino |
| Guardes | Joan Antoni Parres i Vizcaino Josep Puig i Rovira |
| Administratiu | Gorka Adell i Justes |
| Personal d'atenció al públic | Mercè Plans Miquel Salarich Jaume Oliva Mònica López Joan Freixer |
| Tècnica de suport del Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura | Maria Soler |
| Total | 14 persones |

Personal vinculat als equipaments en règim de conveni

| | |
|--|----------------|
| Tècnica de suport del Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura pel conveni de la Solana | Judit Perarnau |
|--|----------------|

Personal vinculat a les empreses concessionàries dels equipaments

- Casanova del Castell: 2 persones
- Escola de Natura les Codines i campament juvenil Devesa de les Codines: 1 persona

5.2. Equipaments**Masoveria del Castell****Oficina del Parc del Castell de Montesquiú**

Masoveria del Parc
08585 Montesquiú
Tel. (34) 934 727 600
Fax (34) 938 529 005
p.montesquiú@diba.cat

Oficina d'informació

Masoveria del Castell
08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 529 234
p.montesquiú.bisaura@diba.cat

Castell de Montesquiú

L'element central del parc és el castell, antiga casa fortificada, els inicis del qual es remunten al segle XIII. Està rehabilitat però manté la fesomia del segle XVIII. Actualment alberga el Centre de

Recursos, on es fan conferències, jornades d'estudi, seminaris i convencions d'empresa. Es reserva la part noble del castell per a les visites culturals dels visitants del parc. L'equipament està a disposició del públic durant els caps de setmana de tot l'any i diàriament durant els mesos de juliol i agost.

Punt d'Informació

Aparcament del castell
08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 529 234

p.montesquiú.bisaura@diba.cat

Informació, visites guiades i audiovisual *Temps d'història i misteri*. Equipament gestionat a través d'un conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, amb la contractació del personal del pla d'informació.

Recepció i botiga

Accés al castell
08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 550 522

p.montesquiú.bisaura@diba.cat

Centre de Recursos

Castell de Montesquiú
08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 550 522 i 938 529 234 (reserves)

p.montesquiú.bisaura@diba.cat (reserves) i p.montesquiú.castell@diba.cat

Centre d'estudi per a conferències, seminaris i convencions. Equipament gestionat a través d'un conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, amb la contractació del personal del pla d'informació.

Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura

Enric Prat de la Riba, 17
08570 Torelló
Tel. (34) 938 592 226

castellmontesquiú@gesbisaura.cat

La Cabanya del Castell

Equipament gestionat a través d'un conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, amb la contractació del personal del pla d'informació destinat a la presentació d'exposicions.

La Cabanya del Castell

08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 529 234

p.montesquiú.bisaura@diba.cat

Casanova del Castell

Equipament dedicat a la restauració i concessionat a Casa Nova del Castell SCP des d'octubre de 2012.

Casanova del Castell

08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 529 022

casanovadelcastell@gmail.com

Escola de Natura les Codines

Equipament dedicat a l'educació ambiental per a escoles i famílies. Concessionat a l'Associació Catalana de Cases de Colònies des d'octubre de 2012 i ampliat amb l'equipament Devesa de les Codines (campament juvenil) des d'octubre de 2014.

Escola de Natura les Codines

Carretera de Sora, BV-4655, PK 0,200
08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 551 260

Campament juvenil Devesa de les Codines

Campament d'ús exclusiu per a entitats juvenils. Concessionat a l'Associació Catalana de Cases de Colònies des d'octubre de 2014.

Campament juvenil Devesa de les Codines

Ctra. de Sora, BV-4655, PK 1,000
08585 Montesquiú
Tel. (34) 938 529 902
p.montesquiú@diba.cat

La Solana. Centre de Desenvolupament Forestal

Equipament destinat a aula de formació forestal gestionat mitjançant un conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, la federació d'ADF d'Osona i l'APF de la Serra de Bellmunt-Collsabra.

La Solana

Tel. (34) 938 550 991

Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura

Enric Prat de la Riba, 17
08570 Torelló
Tel. (34) 938 592 226
castellmontesquiú@gesbisaura.cat

Àrees d'esplai

Àrea d'esplai de la font del Castell Xic

Jardins del Castell
08585 Montesquiú

5.3. Infraestructures i serveis

Generals

- Carretera C-17, de Barcelona a Ripoll i Puigcerdà
- L'antiga carretera N-152z, per Sant Quirze de Besora i Montesquiú
- Carretera BV-4655, de l'anterior a Sora
- Línia de ferrocarril de Barcelona a Puigcerdà i a la Tor de Querol (R3 Regional)
- Xarxa de pistes i camins del parc
- Canal del Ter a la central elèctrica del Carbur de Baix (Montesquiú)

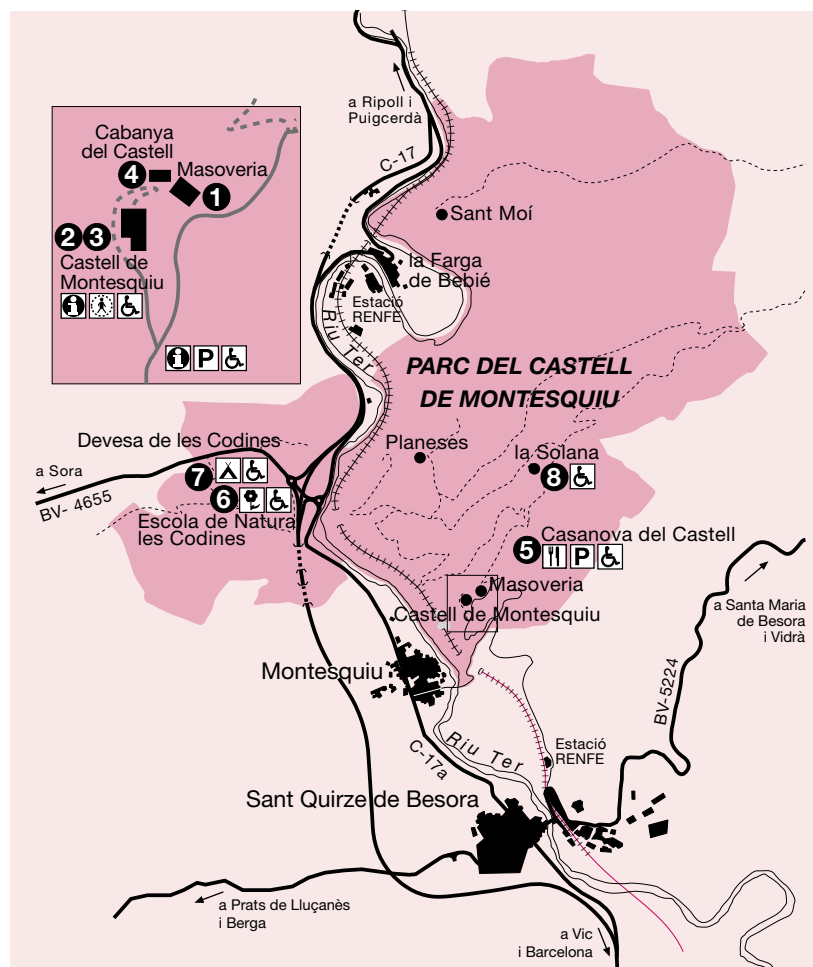
Àrees d'aparcament

- Aparcaments del Castell i la Masoveria
- Aparcament de la Casanova del Castell
- Aparcament de l'Escola de Natura les Codines
- Aparcament del campament juvenil Devesa de les Codines
- Aparcament de La Solana. Centre de Desenvolupament Forestal

Itineraris

- Itinerari senyalitzat L'obaga del castell
- GR 3 (Milany, Vidrà, Bellmunt, Sant Quirze de Besora i els Munts)
- GR 210 (camí vora el Ter)
- GR 151 (ruta del romànic)
- Sender dels tres castells: Montesquiu, Besora i Milany
- Ruta de Sant Moí
- Itinerari adaptat dels jardins del castell
- Itinerari senyalitzat del castell de Montesquiu al castell de Besora

- 1 Oficina del Parc del Castell de Montesquiu
- 2 Castell de Montesquiu
- 3 Centre de Recursos del Castell de Montesquiu
- 4 Cabanya del Castell
- 5 Casanova del Castell
- 6 Escola de Natura les Codines
- 7 Campament juvenil Devesa de les Codines
- 8 La Solana. Centre de Formació Forestal



5.4. Publicacions

La Secció de Divulgació i Comunicació de la Gerència d'Espais Naturals va promoure les publicacions següents relacionades directament amb el Parc del Castell de Montesquiú o indirectament les de la Xarxa de Parcs Naturals:

Llibres i altres documents

Parc del Castell de Montesquiú. Memòria 2014

Memòria Viu el parc 2015

Desplegables dels parcs, mapes de l'informador i altres fullets

Temps d'història i misteri (en català i castellà) (fullet)

App dels parcs naturals (fullet)

Centres de documentació dels parcs naturals (fullet)

Al parc amb el vostre gos. Consells de seguretat i protecció (fullet)

Materials d'activitats amb caràcter efímer

Agenda escolar (2015-2016)

Bases reguladores de subvencions a estades a escoles de natura de la Xarxa de Parcs Naturals 2014

Butlletí d'informació *Green Space* (número 6)

Coneguem els nostres parcs. Llibreta de camp

Coneguem els nostres parcs. Guia del professorat

Dia Europeu dels Parcs (fullet)

Dia Europeu dels Parcs (cartell)

Exposicions temporals. Parc del Castell de Montesquiú. Primer semestre (fullet)

Exposicions temporals. Parc del Castell de Montesquiú. Segon semestre (fullet)

Exposicions temporals. Parc del Castell de Montesquiú (cartells, 11 exposicions)

Passejades 2015. Marxa nòrdica Montesquiú (fullet)

Passejades 2015. Marxa nòrdica Montesquiú (cartell)

Poesia als parcs 2015 (cartell)

Poesia als parcs 2015 (fullet)

Viu el parc 2015. Parc del Castell de Montesquiú (programa general)

Viu el parc 2015. Parc del Castell de Montesquiú (cartell general)

Viu el parc 2015. Parc del Castell de Montesquiú (cartell mut)

Viu el parc 2015. Festa al parc i 16è Ra-li Fotogràfic del Castell de Montesquiú (fullet)

5.5. Recursos econòmics

Resum del pressupost del parc per partides

| | | |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| Capítol I | Despeses de personal | 196.729,55 € |
| Capítol II | Compra de béns i serveis | 173.118,84 € |
| Capítol IV | Transferències corrents | 170.302,89 € |
| Capítol VI | Inversions reals | 354.135,34 € |
| Total | | 894.286,62 € |

6. Activitats principals dutes a terme

6.1. Conservació i tractament físic del territori

El parc ofereix un paisatge eminentment forestal, representatiu de l'estatge muntanyenc de la Catalunya submediterrània, on predominen les rouredes i les pinedes de pi roig, així com boscos de ribera tot seguint els cursos dels torrents i de les rieres. A les obagues, hi ha fagedes força desenvolupades. A l'entorn de les masies, s'hi troben antigues feixes de conreu dedicades ara a la pastura i a l'obtenció de farratge per al bestiar.

El conjunt del parc consta, des del punt de vista agrari, de diverses finques que fan l'activitat agrícola i ramadera: les Planeses, la Solana, les Codines i la Casanova són les finques productives en aquest moment. Cap d'aquestes masies no està habitada actualment. Només a la de les Planeses s'hi fa una petita activitat d'ànecs i d'oques a l'entorn de la masia. La resta de finques es dediquen a l'activitat ramadera extensiva. Les altres finques estan dedicades al conreu dels camps per a farratge del bestiar i les masies han estat transformades en equipaments del parc. A la finca de Sant Moí, s'hi han fet treballs de recuperació dels quintans de la casa i d'antics herbeis, tot i que és l'única en què, fins al moment, no hi ha explotació agrària per la manca d'aigua i de qualsevol altre servei.

S'han continuat desenvolupant les activitats tradicionals de cacera, tot respectant les zones de protecció als entorns dels equipaments, i s'ha establert contacte amb la Societat de Caçadors de Sant Quirze i Montesquiú per tal de coordinar les activitats.

6.1.1. Activitats de conservació, prevenció i restauració

Un dels objectius bàsics del Parc del Castell de Montesquiú és la conservació dels valors naturals, culturals i del paisatge, entenent que hi ha determinats hàbitats, espècies i elements del patrimoni cultural que mereixen una valoració alta i un territori en constant transformació. La protecció d'aquests valors requereix actuacions de seguiment i de gestió activa. En aquest sentit, s'han dut a terme les activitats següents:

- Conveni ICO, bolcat dades ornitho, plafó transecte SOCC.
- Estudi de qualitat dels sistemes aquàtics (Museu del Ter).
- Projecte «Caixa» de restauració de basses i zones humides:
 - Bassa de la collada de Planeses
 - Bassa de la casa de Planeses
 - Safareig/pou dels camps de Planeses
 - Font de l'Obi i bassa
 - Bassa de Sant Moí
- Activitats d'estudiants o graduats: UVic, ETSEA Lleida, Universitat de Stirling.
- 398 prospeccions d'espècies de carnívors prioritaris al Parc a través de càmeres.
 - Geneta (*Genetta genetta*) 4



- Gat fer (*Felis sylvestris*) 5
- Toixó (*Meles meles*) 39
- Marta (*Martes martes*) 7
- Gorja blanc (*Martes foina*) 3
- Guilla (*Vulpes vulpes*) 332
- Llúdriga (*Lutra lutra*) 7
- Delimitació de la finca.
- Adjudicació per subhasta de l'aprofitament de fusta.
- Adjudicació de l'aprofitament de tòfones (Associació de Tofonaires d'Osona).
- Tractaments de millora per a la producció de fusta de qualitat de frondoses (silvicultura d'arbre individual): s'han escollit 80 arbres de futur els quals periòdicament (aproximadament cada cinc anys) i a mesura que es desenvolupa la capçada es van alliberant de la competència dels arbres veïns.
- Assaig de procedència d'abet per a l'increment de la producció de fusta de conífera de qualitat. S'està comparant procedències del vessant sud-est del Pirineu amb d'altres del nord-est.

Aquest projecte assaja solucions innovadores per adaptar els sistemes agroforestals i urbans als impactes del canvi climàtic en l'àmbit mediterrani. Cal comentar que el 15 de desembre al Centre de Recursos del Castell de Montesquiu es va reunir el Comitè de Seguiment i Gestió del Projecte Life MEDACC que es va dur a terme a la conca del Ter. Es tracta de la tercera reunió anual des de l'inici del projecte i la primera celebrada al Parc del Castell de Montesquiu.

Al llarg del matí es van presentar els resultats obtinguts en relació amb les accions en clima i hidrologia (IPE), boscos (CREAF) i agricultura (IRTA), i un balanç de l'evolució del projecte fins al moment (OCCC). A continuació es va obrir el torn de preguntes, que va generar un interessant debat sobre algunes de les accions.

6.1.2. Activitats de gestió del patrimoni públic

El Parc del Castell de Montesquiu disposa de diverses masies —algunes transformades en equipaments— i dels antics camps de conreu agrícola, que ha calgut recuperar i preservar. Així mateix, s'ha fet el seguiment del patrimoni natural i cultural, en especial als indrets amb una valoració més alta.

Al voltant del castell s'ha tingut una atenció especial a mantenir la qualitat paisatgística de l'entorn i dels seus jardins.

Per al manteniment de la qualitat paisatgística i per tal de mantenir i de potenciar l'activitat econòmica, s'ha fet el seguiment de l'aprofitament de les finques agràries i s'han adjudicat dos contractes d'arrendament d'aprofitament de finques públiques per a pastures: la finca de les Codines i les finques de les Planeses, la Solana i la Casanova del Castell.

Es manté la petita explotació d'aviram (oques i ànecs, principalment) a la masia de les Planeses.

S'ha fet el seguiment de l'estat de la vegetació de les línies elèctriques (pla triennal) i telefòniques.

Hi ha un conveni amb l'Agrupació de Tofonaires d'Osona.

S'ha fet un treball intens amb la cerca de les termes de propietat per establir el límit més precís del que seria la propietat de Diputació de Barcelona i, per tant, l'àmbit del parc. Ara ja es tenen la major part de les fites identificades i hi ha la voluntat de seguir el contacte amb tots els propietaris veïns per fer l'acta de delimitació corresponent, perquè quedin reflectits, de mutu acord, els límits reals.

6.2. Foment del desenvolupament i de la participació

6.2.1. Consell, comissions i convenis

Dintre del conjunt d'activitats orientades a fomentar la participació de la societat en l'execució del pla especial del parc, s'han dut a terme les reunions dels òrgans de participació política i administrativa en la gestió del parc, així com l'establiment de convenis amb els ajuntaments i amb les entitats públiques i privades per col·laborar en objectius comuns coincidents amb el pla especial.

Com a objectius hi ha la participació i la màxima implicació en la gestió del parc de les administracions amb competències territorials en el seu àmbit. També s'ha fomentat la participació en la gestió dels diferents sectors socials vinculats al parc i s'han establert fórmules de col·laboració mútua entre els gestors del parc i altres institucions, entitats, associacions i particulars.

El 17 de febrer de 2015 es va signar oficialment el conveni entre la Diputació de Barcelona i els ajuntaments del Bisaura per col·laborar en la gestió del Parc del Castell de Montesquiú i es constitueixen els seus òrgans de gestió: el Consell de Gestió i la Comissió Executiva.

Reunions del Consell Coordinador i el Consell de Gestió

Masoveria del Castell, 14 de juny de 2016. Ordre del dia:

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Donar compte dels canvis en matèria de personal.
3. Informe de gestió programa 2016.
4. Donar comptes de la Comissió de seguiment del conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.
5. Torn de paraules.

Masoveria del Castell, 1 de desembre de 2016. Ordre del dia:

1. Aprovació, si escau, de l'acta de la reunió anterior.
2. Marc de gestió del Parc del Castell de Montesquiú.
3. Informe de gestió del programa de 2015 i donar comptes de la comissió de seguiment del conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.
4. Línies generals del programa d'activitats de 2016.
5. Donar comptes de la Trobada d'Entitats.
6. Torn de paraules.

Reunions de la Comissió Executiva

Masoveria del Castell, 15 de febrer de 2016. Ordre del dia:

1. Aprovació acta anterior, si s'escau.
2. Distribució del pressupost del 2016.
3. Projectes en curs i pendants, en funció del pressupost que se'ns assigni del capítol d'inversions pel 2016.
4. Torn de paraules.

Masoveria del Castell, 23 de maig de 2016. Ordre del dia:

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta anterior.
2. Informació dels canvis de personal al Parc.
3. Estat d'execució del pressupost 2016.
4. Projectes d'inversions 2016.
5. Primera proposta d'actuacions 2017.
6. Torn de paraules.

Masoveria del Castell, 11 de juliol de 2016. Ordre del dia:

1. Aprovació, si s'escau, de l'acta de la sessió anterior.

2. Proposta de pressupost 2017.
3. Estat de les obres en curs.
4. Torn de paraules.

Masoveria del Castell, 3 d'octubre de 2016. Ordre del dia:

1. Lectura i aprovació, si s'escau, de l'acta de la sessió anterior.
2. Proposta de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals de pressupost 2017.
3. Presentació de l'esborrany de nou conveni per a la gestió del Castell amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.
4. Estat de les principals actuacions i obres.
5. Torn de paraules

Convenis

- Conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura per a la gestió del Centre de Recursos i de les visites guiades al castell, per al pla d'informació i per a les exposicions a la Cabanya del Castell, per un import de 138.253,37 euros: una coordinadora i quatre informadors.
- Conveni amb el Consorci de la Vall de Ges, Orís i Bisaura, la Federació d'ADF d'Osona i l'Associació de Propietaris Forestals de la Serra de Bellmunt-Collsabra per a la gestió del Centre de Desenvolupament Forestal de la Solana per un import de 25.000 euros.
- Conveni amb l'Ajuntament de Montesquiú per a la recollida d'escombraries per un import de 6.261,12 euros.
- Conveni amb l'Arxiu Comarcal del Ripollès per a la cessió dels arxius històrics del castell.
- Conveni amb l'Escola de Formació de Quintanes (Masies de Voltregà) per a l'acolliment d'estudiants en pràctiques.
- Col·laboració i participació en l'Associació de Propietaris Forestals Serra de Bellmunt com a soci de ple dret i com a vocal pel municipi de Montesquiú a la junta.
- Col·laboració i participació en l'Associació de Defensa Forestal (ADF) del Bisaura.

III Trobada d'Entitats del Parc del Castell de Montesquiú

El dia 3 de novembre la Masoveria del Castell va ser l'escenari de la III Trobada d'Entitats del Parc del Castell de Montesquiú. Els representants d'algunes entitats i associacions lligades a l'espai protegit es van reunir amb l'equip gestor del parc. L'encontre va ser una oportunitat per conèixer les actuacions principals dutes a terme durant el 2016 i posar en comú propostes i suggeriments de millora.

La tercera edició de la trobada es va convocar per poder informar les diverses entitats del Parc de la gestió i de les actuacions fetes durant l'any 2016 i dels projectes més significatius que es té previst desenvolupar durant el 2017. D'altra banda, es pretén constituir un punt de trobada en què debatre i intercanviar idees i on els representants de les associacions i entitats puguin fer les propostes i suggeriments que considerin oportuns.

Es va fer una breu descripció de les actuacions que s'han fet o s'estan duent a terme al parc pel que fa a conservació i tractament físic del territori, infraestructures, gestió forestal i aprofitaments, foment del desenvolupament i de la participació, ús social i educació ambiental. També es va explicar als assistents el programa d'activitats organitzades pel Consorci, així com les novetats principals.

Entitats participants: Escola Segimon Comas, Club Excursionista de Sant Quirze, AMPA Escola Segimon Comas, Emissora Municipal Montesquiú i Radioaficionats d'Osona, Grup de Recerca BETA (Universitat de Vic), Castanyé Castells Ramaders SL, Festival de Cinema de Muntanya de Torelló.

6.2.2. Polítiques de foment agrícola, forestal, de serveis i cultural

La gestió del parc ha desenvolupat una política de foment del desenvolupament social i econòmic dins de l'àmbit del parc i el seu entorn, tot incentivant les activitats compatibles amb els objectius del pla especial i, sobretot, les que comporten 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 dels municipis de l'àmbit del parc.

Política de subvencions

L'any 2016, al Parc del Castell de Montesquiú hi ha hagut diverses sol·licituds de subvencions culturals. Les subvencions concedides han estat les següents:

| | | |
|---|--|-------------------|
| Patronat de la Gent Gran de Montesquiú | Homenatge a la gent gran | 360,00 € |
| Club Excursionista de Sant Quirze | Cursa de muntanya, de fira i activitat per a la mainada | 600,00 € |
| Colla Geganterera de Montesquiú | Activitats culturals i 5a Trobada Intercomarcal de Colles Geganteres | 360,00 € |
| Associació Cultural Gombau de Besora | Revista bimestral <i>El 855</i> i Revista infantil <i>El 852</i> | 600,00 € |
| Cercle Filatèlic i Numismàtic de Ripoll | Exposició filatèlica i mostra de col·leccionisme | 500,00 € |
| Escola Segimon Comas | Activitats de coneixement de l'entorn per a escolars | 600,00 € |
| Grup Osona Ràdio EA3 | Diada de Radioaficionats 2016 | 360,00 € |
| Total | | 3.380,00 € |

Programa cultural «Viu el parc»

El 2016 va veure la vint-i-unena edició del programa Viu el parc al Parc del Castell de Montesquiú. Es va desenvolupar entre el 3 de juny i el 16 d'octubre. L'entorn del castell de Montesquiú va acollir el diumenge 5 de juny la Festa al Parc, amb tallers de natura, jocs tradicionals fets amb fusta, un taller de manualitats per fer la mascota del parc i la bona música de Semproniana que amenitzava els actes i, com a cloenda, es va gaudir de l'espectacle del gran clown Marcel Gros. La participació total va ser de 350 persones. Cal dir que la Matinal inclou la celebració del 17è Ral·li fotogràfic, en el qual van participar enguany 36 persones.

A aquestes xifres s'ha d'afegir els 114 alumnes i mestres inscrits en el programa escolar (la Trobada de les escoles es va fer el 2 de juny, als entorns del castell de Montesquiú, amb un seguit de tallers i jocs i un espectacle de cloenda que aplegava tots els nens i nenes participants). El programa escolar de Montesquiú és semblant al que es duu a terme al Viu el parc al Montseny; i per tant, en aquesta festa es comencen a treballar els continguts que conformaran l'Agenda escolar que han de fer els alumnes participants i que es presentarà a principis del curs següent, el setembre de 2016. Durant el decurs de la jornada, entre les 10 h i les 14 h, cada grup, acompanyat del seu professor/a, realitzà quatre activitats d'una hora cada una. També tots els nens i nenes reben el conte «La Xara i el pau i el castell màgic».

Per la preparació del programa amb els municipis, es va fer una única reunió de coordinació el 7 d'abril a l'oficina del Parc del Castell de Montesquiú. L'empresa gestora del programa ha estat, per darrer any, ACER, que va guanyar el concurs de licitació el juliol de 2014 fins el 2016.

Resum de la 21a edició del programa «Viu el parc» al Parc del Castell de Montesquiú

| | |
|---|-------------|
| Municipis participants / municipis del parc | 5 / 5 |
| Actuacions als municipis (actes organitzats per la Diputació) | No se'n fan |
| Actes centrals (actes organitzats per la Diputació) | 2 |
| Actuacions als actes centrals | 5 |

| | |
|---|-----|
| Total d'actuacions en el programa | 8 |
| Assistents als actes centrals | 350 |
| Total assistents als actes organitzats per la Diputació | 350 |
| Festes escolars (nombre de dies) | 1 |
| Escoles participants | 4 |
| Aules | 6 |
| Alumnes participants | 106 |
| Mestres i acompanyants | 8 |

| Pressupost total* | Costos de difusió** | Període |
|-------------------|---------------------|----------------|
| 19.267,57 | 10.945,36 | juny - octubre |

* Inclou tots els costos del programa: les Actuacions als municipis, la Campanya escolar, els Actes centrals, les despeses tècniques (ACER) i el costos de difusió.

** S'hi inclouen els 8.041,36 euros corresponents a la coordinació, disseny i impressió de l'Agenda escolar.

Parc a taula

El 2016 és el tercer any que s'ha implantat el programa del Parc a taula al Parc del Castell de Montesquiú, juntament amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, i sota l'empareda de l'Associació Cultural i Territori Gesbisaura, per integrar tot el territori en aquest programa, vinculat al Parc del Castell de Montesquiú. Hi ha més informació a l'«Annex II», en la memòria d'activitats que presenta el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.

Programa «Coneguem els nostres parcs»

El programa d'educació ambiental Coneguem els nostres parcs s'adreça a les escoles públiques de la província de Barcelona, concretament al curs de sisè d'educació primària, amb l'objectiu de donar a conèixer el patrimoni biològic i cultural dels parcs naturals gestionats per la Diputació de Barcelona (vegeu una informació més detallada al capítol corresponent dedicat a la Secció e Divulgació i Comunicació d'aquesta mateixa Memòria). Consta de dues fases. La primera es realitza en un entorn de formació en línia (excepte pels centres d'educació especial i en centres amb risc d'exclusió social) i la segona, una visita amb itinerari guiat al parc escollit.

El programa és gratuït per les escoles. La Diputació de Barcelona i els ajuntaments dels municipis que hi participen, subvencionen el transport en autocar al parc escollit a la segona fase. Des de fa uns anys, mercès al conveni entre la Diputació i l'Obra Social de "la Caixa" s'ha anat renovat el material pedagògic que s'utilitza a la campanya. A més, aquest material s'ha fet accessible també per a alumnes cecs o amb dificultats de visió.

El pressupost de subvenció per part de la Diputació de Barcelona pel programa ha estat de 60.000 euros. Enguany a la campanya hi han participat 7.533 alumnes, 608 professors, 211 escoles i 357 aules, de 61 municipis de la província de Barcelona.

En el cas del Parc del Castell de Montesquiú, s'han beneficiat del programa un total de 81 alumnes i 10 mestres, procedents 3 escoles i 4 aules dels municipis de Montesquiú, Sant Quirze de Besora i Torelló. Els alumnes fan l'itinerari de l'Obaga del castell. L'empresa concessionària a la qual s'ha atorgat el desenvolupament de les tasques pròpies del programa és Aprèn. Serveis Ambientals sccl.

Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals 2016

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. Amb aquest objectiu principal

d'educació ambiental i d'enfortiment dels vincles entre la ciutadania i els nostres parcs, el CVPN promou i vehicula la participació voluntària en el manteniment i gestió dels espais protegits (informació detallada a l'apartat corresponent de la Gerència de Serveis d'Espais Naturals).

A l'any 2016, el voluntariat del Cercle de Voluntaris dels Parcs Naturals va realitzar una actuació al Parc del Castell de Montesquiú, que havia estat iniciada el 2015.

Acció: Restauració de la font de Planeses i arranament d'una antiga zona d'acampada.

Data: 21 de maig.

Lloc: font de Planeses. Montesquiú.

Participants: 30 voluntaris.

Exposicions

Exposicions permanents

Al Parc del Castell de Montesquiú hi ha dues exposicions permanents:

- «*Mirabilia sunt opera tua domine*. Emili Juncadella». És un recull de plafons amb fotografies i històries de les seves excursions de muntanya més rellevants. Està ubicada al castell i es pot visitar en el mateix horari.
- «Representació del sistema solar a escala». És un seguit de suports que sostenen els planetes. Està fet a escala tant per la dimensió respecte de la Terra com per les distàncies respecte al Sol. És als jardins del castell i es pot visitar cada dia de l'any.

Exposicions temporals

| Mes | Artista | Nombre de visites |
|--------------|---|-------------------|
| Gener | Rosa Maria Alonso Garcia | 120 |
| Febrer | Col·lectiva del Taller Pintor Gimeno | 310 |
| Març | VIII Mostra internacional I multidisciplinària d'art contemporani | 232 |
| Abril | Raquel Navarro | 620 |
| Maig | Natàlia Rabert Trapé | 340 |
| Juny | Jordina Sastre i Ayats | 320 |
| Juliol | Un clic a l'Eudald i 17è Ralli Fotogràfic | 336 |
| Agost | XVII Mostra Internacional multidisciplinària d'art contemporani | 178 |
| Setembre | Bisaurart | 511 |
| Octubre | Cercle Filatèlic i Numismàtic de Ripoll i Aina Zarco, fotògraf | 495 |
| Novembre | Emili Juncadella 3D | 466 |
| Desembre | Josep Pérez Mateos | 220 |
| Total | | 4.148 |

Col·laboració amb activitats esportives i culturals

Al parc es duen a terme una sèrie d'activitats que organitza el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura per difondre i donar a conèixer el territori, com són les activitats de primavera i de tardor.

Hi ha altres activitats en què es col·labora, com la Cursa del Castell de Montesquiú, que enguany ha celebrat la 28a edició, i el IV Trail del Bisaura.

6.2.3. Infraestructures i serveis generals

En el desenvolupament bàsic de l'activitat econòmica de la població a l'entorn del parc se segueix una

política de col·laboració amb els ajuntaments per a la millora dels serveis bàsics i de les infraestructures, especialment la xarxa viària dins l'àmbit de l'espai protegit.

És per això que s'ha incidit en el manteniment dels camins i s'ha fet l'esforç d'anar recuperant els que havien quedat en desús i que podran conformar, en el futur, una part integrant de la xarxa secundària.

Dins l'àmbit del parc es té cura del manteniment de la xarxa de distribució d'aigua als equipaments i a les masies, de la recollida d'escombraries, del sanejament de les aigües residuals i del manteniment de les calderes de biomassa instal·lades i les corresponents xarxes de calor.

Actuacions dutes a terme

Reparació de la teulada de la cabanya de les Codines

Projecte i adjudicació d'obres de la construcció del nou garatge i vestuaris

Restauració de les basses del Parc del Castell de Montesquiú

Gràcies a l'Obra social "la caixa" s'ha pogut executar la restauració de basses al Parc del castell de Montesquiú.

El Parc del Castell de Montesquiú inclou prop de les 600 hectàrees dins de les quals hi ha multitud d'itineraris i elements d'importància ecològica, ambiental i paisatgística. Alguns d'aquests elements són les basses, fonts i altres zones humides presents en diferents punts del Parc que aporten biodiversitat, integració ambiental i recursos hídrics per a la fauna.

Aquests elements però són escassos dins del Parc pel que es considera de vital importància la seva preservació i fomentar així el seu bon estat ecològic i ambiental. A més, són elements que aporten recursos hídrics als ramats que hi pasturen, promovent així aquesta activitat també molt important per al manteniment natural del Parc.

Amb el "Pla d'actuacions per a la restauració d'àrees degradades" es pretén donar valor a les infraestructures relacionades amb l'aigua existents les valls mitjançant la seva restauració. Alhora, s'afavoreixen la presència de basses i/o abeuradors com a hàbitats humits aptes per a diverses espècies d'amfibis d'alt valor ecològic.

L'objecte d'aquesta proposta ha estat basada doncs en l'adequació d'aquests elements a fi de millorar el seu funcionament, la seva integració dins del Parc i la seva compatibilitat amb l'ús ramader. Mitjançant les diferents actuacions s'ha volgut evitar la colmatació natural de les basses, els processos d'eutrofització en l'aigua i la introducció d'espècies foranes, entre d'altres fenòmens.

En el cas de les basses s'han executat actuacions d'impermeabilització a través d'argiles, per tal que siguin operatives durant més temps, que disposin d'aigua de manera permanent, que siguin aptes per l'ús per part de la fauna, i que aportin un valor paisatgístic afegit al Parc.

Així mateix també s'han l'adequat d'abeuradors per a l'ús per part dels ramats presents al Parc per tal de potenciar la ramaderia i els valors paisatgístics i socials.

Aquest projecte s'ha portat a terme amb la colla de manteniment del Parc del castell de Montesquiú i l'empresa Tac Osona, una empresa que es dedica a l'economia social i, on la seva missió és "millorar la qualitat de



Bassa de la casa de Planeses



Bassa de Planeses



Bassa de Sant Moí



Bassa de la font de l'Obi



Font de l'Obi

vida de les persones amb discapacitat intel·lectual i les seves famílies a la comarca d'Osona”.

Camí de desembosc de l'obaga de les Codines

Reparació i condicionament de les basses de llaconatge

Nova reixa de desbast.

Fabricació d'una nova línia de desaigües de la cuina al separador de greixos de la Casanova.

Reparació de la sortida d'aigües netes al pou.

Tancament de la zona amb tanca de fusta.

Canvi de la bomba.

Reparació de la tuberia que prové de la Casanova i va fins les basses.

Posar sorres a les cantonades de les basses de llaconatge per tal que el seu funcionament sigui el correcte.

Xarxa viària bàsica

Camí de Sant Moi fins collet de

Camí del coll de Tres Pals.

Treballs forestals

Neteja d'arbres i sotabosc de l'antic càmping de Planeses.



Safareig de planeses

6.3. Ús social i educació ambiental

La gestió del parc cerca l'equilibri entre la gestió del patrimoni natural i l'ús social i cultural i, a la vegada, que serveixi per dinamitzar econòmicament i cultural el conjunt de municipis del parc i dels territoris més propers.

Per tal de garantir l'ús social del parc, fent-lo compatible amb la preservació dels seus valors naturals, s'ha desenvolupat un model d'ús públic mitjançant una xarxa d'equipaments i serveis de qualitat.

Es duen a terme reunions amb els concessionaris dels equipaments del parc, concretament els gestors del restaurant de la Casanova, els gestors de l'Escola de Natura les Codines i el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, per fer traspàs d'informació de les activitats que s'organitzen a totes les parts i crear sinergies en determinats aspectes.

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 els equipaments del parc.

6.3.1. Creació i manteniment d'equipaments

La utilització dels equipaments, en nombre de visitants durant l'any 2016, ha estat la següent:

| Equipaments | Visitants |
|---|------------------|
| Jardins del castell | 13.455 |
| Castell de Montesquiú | 6.682 |
| Campament juvenil Devesa de les Codines | 2.876 |
| Casanova del Castell (restaurant) | 13.164 |
| Escola de Natura les Codines | 4.883 |

| | |
|--|---------------|
| La Solana. Centre de Desenvolupament Forestal | 1.756 |
| La Cabanya del Castell (sala d'exposicions) | 4.148 |
| Centre de Recursos del Castell de Montesquiú | 753 |
| Activitats del Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura | 2.830 |
| Total | 50.547 |

Castell de Montesquiú

La gestió d'aquest equipament s'estableix a través del conveni amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura i l'Ajuntament de Montesquiú.

Les visites guiades al castell tenen lloc tots els dissabtes i festius, d'11 a 14 hores. Des d'abril a octubre, també es fan visites a les tardes dels dissabtes i festius, entre les 16 i les 19 hores. Durant els mesos de juliol i d'agost el castell roman obert també els dies feiners d'11 a 14 hores.

L'equip humà està format per una coordinadora i quatre informadors que desenvolupen les tasques d'informació i de manteniment de l'equipament. Després dels treballs realitzats en anys anteriors, s'ha continuat treballant en el manteniment de tot el conjunt de l'equipament.

Enguany s'ha procedit a instal·lar la central contra incendis i els detectors corresponents a totes les dependències del castell. A més, s'han instal·lat els llums d'emergència als llocs assenyalats en el projecte de legalització del castell.

Durant l'any 2016 han visitat el castell de Montesquiú:

| | Visitants |
|------------------------------------|--------------|
| Gener | 282 |
| Febrer | 564 |
| Març | 763 |
| Abril | 532 |
| Maig | 608 |
| Juny | 678 |
| Juliol | 429 |
| Agost | 886 |
| Setembre | 261 |
| Octubre | 836 |
| Novembre | 466 |
| Desembre | 377 |
| Total de visites al castell | 6.682 |

Centre de Recursos

S'han fet els treballs de manteniment pertinents.

Al llarg de l'any 2016, el Centre de Recursos ha acollit diferents activitats formatives i tècniques. Les activitats organitzades han estat promogudes principalment per la mateixa Diputació de Barcelona; pel Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura; entitats sense ànim de lucre del territori, i per altres entitats públiques.

El total de persones que han passat pel Centre de Recursos per desenvolupar-hi qualsevol de les activitats que s'hi han organitzat ha estat de 753.

La Gerència de Serveis d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, en conveni amb l'empresa La Vola, ha organitzat tres jornades tècniques amb les característiques següents:

- 31 de maig de 2016. Salut i natura des del món local.
- 22 de novembre de 2016. Curses i activitats físicoesportives al medi natural.
- 6 d'octubre de 2016. Adaptació local al canvi climàtic.

Cabanya del Castell

A part de les exposicions detallades amb anterioritat, s'ha continuat amb els treballs de manteniment i de gestió de l'equipament.

Durant el 2016 s'ha elaborat els projectes i l'adjudicació d'obres per fer la restauració de la teulada de la Cabanya. Així mateix, també s'ha tirat endavant el projecte i l'adjudicació d'obres per a la restauració dels vidres de la porta de la Cabanya.

Jardins del castell

S'han fet tasques de manteniment de l'arbrat i estassades generals a tot el conjunt per millorar l'aspecte del jardí i facilitar l'accés de l'itinerari.

El nombre de visitants comptabilitzats durant l'any 2016 és de 13.455 persones.

Masoveria del Castell

S'han fet els treballs de manteniment.

Campament juvenil Devesa de les Codines

L'any 2016 el campament juvenil Devesa de les Codines ha estat gestionat per la Fundació Catalana de l'Esplai de manera conjunta amb l'Escola de Natura les Codines. En tractar-se d'una àrea d'acampada juvenil només pot ser utilitzada per grups organitzats i coordinats. D'acord amb la normativa vigent, disposa de tots els elements necessaris per desenvolupar l'activitat d'acampada. No hi ha focs però sí una cuina totalment equipada i plaques solars per proveir d'aigua calenta tot l'equipament. S'ha procedit a la reparació de l'enllumenat de la zona d'acampada i al canvi de tots els ponts del quadre general de llum tot seguint les instruccions de la darrera inspecció de l'ECA.

Un total de 2.876 usuaris van utilitzar el campament l'any 2016.

Casanova del Castell

Aquest equipament està concessionat, des del mes de juny de 2005, a Casa Nova del Castell S.C.P. i dóna servei de restauració als visitants del parc i al públic en general. Està obert diàriament, excepte els dilluns.

Durant l'any 2016 han utilitzat el servei de restaurant 13.164 persones.

La Solana. Centre de Desenvolupament Forestal

La casa de la Solana és un equipament del parc que havia estat dedicat a escola de natura entre els anys 1986 i 1998. A partir d'aquesta data va romandre tancada per la impossibilitat de desenvolupar-hi activitats a causa de la falta d'acondicionament per a ús del públic infantil. La manca d'accés per a autocars, no disposar de calefacció i la seva capacitat reduïda la feien inviable econòmicament.

L'any 2006 va tornar a obrir les portes com a equipament de formació forestal per a professionals. El Consorci de la Vall de Ges, Orís i Bisaura el gestiona amb la col·laboració de l'Àrea de Territori i Sostenibilitat de la Diputació de Barcelona i organitza diferents cursos de formació forestal.

Enguany s'han posat reixes a les finestres exteriors.

A l'«Annex 3» trobareu la memòria d'activitats d'enguany.



Escola de Natura les Codines

Aquest equipament està concessionat, des del mes de novembre de 2012, a la Fundació Catalana de l'Esplai. La concessió ha estat renovada conjuntament amb la nova del campament juvenil.

L'any 2016 han utilitzat l'allotjament 4.883 persones.

Àrea d'esplai de la font del Castell Xic

Aquesta àrea ha tingut bona acceptació. Consta de tres taules de pícnic al voltant de la font que porta el mateix nom i hi ha accés, a través dels jardins del castell, als sanitaris públics de la part posterior de la Masoveria del Castell.

6.3.2. Activitats d'ús social, educació ambiental i publicacions

Per tal de garantir l'exercici del dret a l'ús social de l'espai protegit, d'una manera compatible amb la resta d'objectius, el Parc del Castell de Montesquiú s'ha dotat d'un model d'ús públic, dins del qual es defineixen una sèrie de serveis i equipaments, amb criteris d'ordenació i de qualitat de l'oferta.

Enguany hi ha hagut un increment de participació de les escoles del territori, ja que s'han implantat algunes activitats lectives al Parc.

Hi ha activitats que es repeteixen, com són algunes sortides puntuals de l'escola del Rocal de Montesquiú o la festa de final de curs del Quirzets.

Pla d'informació

El Parc del Castell de Montesquiú diposa, per atendre el públic visitant, d'un pla d'informació permanent que ha continuat funcionant d'acord amb els paràmetres establerts des de l'any 2005. Aquest pla és operatiu durant tot l'any i és atès per cinc persones. S'ha desenvolupat mitjançant conveni de col·laboració amb el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura per un import total, durant l'any 2016, de 138.253,37 euros.

Activitats culturals i d'educació ambiental promogudes pel Consorci de la Vall de Ges, Orís i Bisaura

A l'«Annex 2» trobareu la memòria de les activitats d'enguany.

6.4. Activitats generals i de suport

6.4.1. Activitats de planificació, seguiment i avaluació

Accions formatives, jornades, seminaris i actes organitzats

| Informes emesos | Nombre |
|---|-----------|
| Activitats científiques, culturals i educatives | 7 |
| Activitats esportives, turístiques i de lleure | 8 |
| Filmacions i reportatges fotogràfics | 1 |
| Forestal (aprofitaments i PIGMF) | 1 |
| Instal·lacions tècniques | 1 |
| Altres | 3 |
| Total | 34 |

Annex 1

Resum de les dades meteorològiques del 2016

Dades meteorològiques del 2016

| 2016 | Temperatura °C | | | | | | | | | Amplitud tèrmica | | | | Pluviometria | | | Humitat relativa | |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|-----|---------------|-----|----------------|------------|------------|------------------|-------|--------------|-------------|--------------|-------|------------|------------------|---------------|
| | "T" | Mitjana | Mitja | "M" | Màxima | "m" | Minima D. glaç | MM | mm | "A" | M - m | AA | aa | "P" | Pluja | mm. | "H" | % mín. |
| Gener | t | 5,16 | 5,99 | mM | 11,61 | | 0,36 | 14 | 18,9 | -6,3 | a | 11,3 | 18,2 | 3,5 | p | 6 | 3,7 | 52,29 |
| Febrer | | 6,16 | 7,22 | | 14,01 | | 0,43 | 10 | 21,8 | -5,9 | | 13,6 | 23,2 | 2,3 | | 9 | 28,8 | 38,24 |
| Març | | 6,75 | 7,67 | | 15,03 | mm | 0,31 | 16 | 23,2 | -5,5 | | 14,7 | 20,6 | 4,3 | | 9 | 64,0 | 37,58 |
| Abril | | 10,54 | 11,39 | | 18,31 | | 4,47 | 0 | 24,1 | 0,2 | | 13,8 | 19,6 | 3,8 | | 13 | 95,3 | 39,70 |
| Maig | | 13,44 | 14,25 | | 21,88 | | 6,62 | 1 | 28,9 | -0,4 | | 15,3 | 22,7 | 6,5 | | 14 | 60,4 | 39,10 |
| Juny | | 18,18 | 19,07 | | 27,03 | | 11,11 | 0 | 33,1 | 5,4 | | 15,9 | 21,9 | 7,8 | | 9 | 80,5 | 33,50 |
| Juliol | T | 22,32 | 23,46 | MM | 33,15 | | 13,77 | 0 | 38,2 | 6,1 | A | 19,4 | 25,4 | 12,2 | | 6 | 7,7 | h 22,45 |
| Agost | | 21,67 | 23,04 | | 32,13 | Mm | 13,95 | 0 | 37,7 | 10,2 | | 18,2 | 23,7 | 9,5 | | 8 | 80,3 | 24,26 |
| Setembre | | 17,98 | 19,51 | | 27,62 | | 11,39 | 0 | 35,2 | 6,5 | | 16,2 | 20,2 | 11,9 | | 10 | 60,3 | 33,27 |
| Octubre | | 13,48 | 14,74 | | 20,65 | | 8,83 | 0 | 25,9 | 2,7 | | 11,8 | 20,1 | 6,3 | P | 11 | 97,9 | 50,90 |
| Novembre | | 7,39 | 8,58 | | 14,55 | | 2,60 | 9 | 22,3 | -1,0 | | 12,0 | 18,7 | 3,2 | | 11 | 81,5 | H 54,33 |
| Desembre | | 5,26 | 7,02 | | 13,70 | | 0,33 | 16 | 17,8 | -2,7 | | 13,4 | 19,4 | 4,8 | | 7 | 25,0 | 47,48 |
| Totals | | 148,33 | 161,93 | | 249,69 | | 74,18 | 66 | 38 | -6,3 | | 175,5 | 254 | 76 | | 113 | 685,4 | 473,11 |
| Mitjanes | | 12,36 | 13,49 | | 20,81 | | 6,18 | 5,5 | 3,2 | -0,5 | | 14,63 | 21,1 | 6,3 | | 9,4 | 57,12 | 39,43 |

Annex 2

Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura

Memòria d'activitats 2016 per a la gestió del castell

Introducció

1. Personal
2. Equipaments
3. Actuacions culturals i d'educació ambiental
4. Descoberta del parc i el territori
5. Col·laboracions

Introducció

L'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona, el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura i l'Ajuntament de Montesquiú des de gener de 2011 tenen un conveni de cooperació i col·laboració relatiu a les tasques d'informació de l'equipament cultural i Centre de Recursos del Castell de Montesquiú.

Els serveis que assumeix i duu a terme el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura recollits al conveni són els següents:

- Gestió del Centre de Recursos del Castell de Montesquiú.
- Gestió de les visites al castell de Montesquiú.
- Gestió del programa d'informació del Parc del Castell de Montesquiú.
- Gestió d'altres esdeveniments promoguts per les administracions o per entitats culturals o cíviques sense ànim de lucre, així com de les celebracions de caràcter particular dels veïns dels municipis del parc, que siguin sol·licitades a través dels seus respectius ajuntaments.
- Gestió de les exposicions de la Cabanya del Castell.

El Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, a més de complir aquests serveis, té els objectius següents:

- Dinamitzar el castell de Montesquiú i entorns.
- Apropar el castell de Montesquiú i entorns al territori.
- Promoure la descoberta del nostre territori.
- Difondre i promoure els valors ambientals i socials.
- Fomentar l'educació i la formació en medi ambient i sostenibilitat territorial.
- Promoure actuacions culturals i de divulgació científica.

1. Personal

El personal contractat a través de conveni de col·laboració amb l'Àrea d'Espais Naturals de la Diputació de Barcelona està format per un equip de cinc persones.

Inicialment teníem una coordinadora i quatre persones que fan tasques d'informació i manteniment de l'equipament, però durant el 2016 ha tingut lloc la jubilació d'una de les persones que feia tasques d'informació i manteniment i, amb previsió que en un temps breu també tindrà lloc la jubilació de la coordinadora dels informadors, amb aquestes dues substitucions es configura l'equip de cinc persones, en què es mantenen tres persones amb funcions polivalents i se n'especialitzen les altres dues, una per dur a terme la coordinació de la jardineria, i l'altra, la coordinació de les tasques d'informació.

Les tasques que porta a terme el personal són les següents:

• Visites al castell de Montesquiú

Durant l'horari d'obertura del castell de Montesquiú al públic, les visites guiades les fan dues persones. La persona encarregada de la coordinació gestiona les reserves de les visites.

D'altra banda, el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura també disposa d'una tècnica d'ús públic i desenvolupament territorial encarregada de planificar, executar i valorar actuacions de promoció i dinamització del castell de Montesquiú i entorn, així com d'elaborar tallers, jornades, programes d'educació ambiental, cultural i científica al castell de Montesquiú i entorn.

• Pla d'informació

El Parc del Castell de Montesquiú té un pla d'informació per atendre el públic visitant. Aquest pla és atès per les quatre persones contractades des del Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura per dur a terme el servei d'informació.

• Centre de recursos

Es gestionen les reserves i la utilització del servei.

L'equip de quatre persones porta a terme l'atenció dels usuaris durant la utilització de l'espai i el control del funcionament dels equips tècnics.

• Cabanya del Castell

Programació i gestió de les exposicions de la Cabanya del Castell.

• Tasques de manteniment

Quan l'equipament està tancat al públic, l'equip polivalent de tres persones i el coordinador de jardineria fan tasques de manteniment:

- Manteniment del jardí: podar, plantar, taller la gespa, regar.
- Zones properes al castell: desbrossar, netejar cunetes, netejar murs, fer manteniment del mirador del castell i de l'accés a la Casanova.
- Manteniment d'aparcaments.
- Manteniment de material: netejar i reparar eines, endreçar magatzems i manteniment del vehicle.
- Manteniment del castell: pintar bancs, portes i baranes, manteniment de material (bombetes, alarmes...), i manteniment del sortidor.

• Altres tasques

- Meteorologia.
- Distribució de la difusió de les activitats fetes al parc.
- Inventari de material (fullets, llibres, etc.).

2. Equipaments

Castell de Montesquiú

El 2014 es va ampliar l'horari de les visites al castell de Montesquiú i va quedar l'horari d'obertura següent: Cada dissabte i els festius d'11 h a 14 h.

D'abril a octubre també dissabtes i festius de 16 h a 19 h.

Durant el juliol i l'agost s'obre també els dies feiners d'11 h a 14 h.

Pel que fa a les tarifes, durant el 2016 s'han mantingut les aprovades el 2015, tot i que s'hi ha incorporat unes noves taxes adreçades a diferenciar entre la utilització del Centre de Recursos tota la jornada o mitja jornada:

- Entrada infantil, fins a 12 anys, gratuït.
- Entrada per a joves de 12 a 18 anys, 2,00 euros.
- Entrada normal, de 15 a 65 anys, 3,50 euros.
- Entrada per a persones majors de 65 anys, 2,50 euros.
- Entrada per a grup (de 20 a 40 persones), 1,50 euros per persona.
- Entrada amb descompte del Carnet Jove o carnet d'estudiant (fins a 25 anys), 2,00 euros.

El nombre de visites durant el 2016 ha estat el següent:

| Mes | Visites 2015 |
|-------------------------------------|--------------|
| Gener | 280 |
| Febrer | 564 |
| Març | 763 |
| Abril | 532 |
| Maig | 608 |
| Juny | 678 |
| Juliol | 429 |
| Agost | 886 |
| Setembre | 261 |
| Octubre | 836 |
| Novembre | 466 |
| Total de visites al castell* | 6.303 |

*En el moment d'elaborar la memòria no s'ha tancat el còmput del mes de desembre.

Centre de Recursos del Castell de Montesquiu i jardins

Al llarg del 2016 al Centre de Recursos s'han dut a terme activitats formatives i tècniques promogudes per la mateixa Diputació de Barcelona; el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura; entitats sense ànim de lucre del territori, i altres entitats públiques com ara centres universitaris. També l'han utilitzat empreses privades, especialment per dur a terme reunions o per fer presentacions de producte als seus clients.

Nombre d'activitats organitzades al Centre de Recursos i persones que hi han participat:

| Mes | Actes celebrats | Participants |
|--------------------------|-----------------|--------------|
| Gener | 0 | 0 |
| Febrer | 2 | 113 |
| Març | 2 | 45 |
| Abril | 7 | 181 |
| Maig | 1 | 45 |
| Juny | 0 | 0 |
| Juliol | 1 | 47 |
| Agost | 0 | 0 |
| Setembre | 2 | 38 |
| Octubre | 6 | 205 |
| Novembre | 3 | 119 |
| Total activitats* | 24 | 793 |

*En el moment d'elaborar la memòria no s'ha tancat el còmput del mes de desembre.

Nombre d'activitats organitzades als jardins i persones que hi ha participat:

| Mes | Actes jardins | Participants |
|--------------------------|---------------|--------------|
| Gener | 0 | 0 |
| Febrer | 4 | 125 |
| Març | 3 | 380 |
| Abril | 2 | 800 |
| Maig | 5 | 176 |
| Juny | 5 | 306 |
| Juliol | 3 | 650 |
| Agost | 0 | 0 |
| Setembre | 2 | 151 |
| Octubre | 1 | 100 |
| Novembre | 1 | 50 |
| Total activitats* | 26 | 2.738 |

*En el moment d'elaborar la memòria no s'ha tancat el còmput del mes de desembre.

3. Actuacions culturals i d'educació ambiental

3.1. Educació ambiental

Coneguem els nostres parcs

Aquest ha estat el quart curs escolar que el Parc del Castell de Montesquiu ofereix a les escoles la possibilitat de participar al «Coneguem els nostres parcs», un programa d'educació ambiental adreçat a cicle superior de primària per promoure coneixements dels espais naturals de la província de Barcelona. Durant

aquest curs escolar 2015/2016 han participat del «Coneguem els nostres parcs» a Montesquiu l'escola Sagrats Cors de Torelló, l'escola Segimon Comas de Sant Quirze de Besora i el ZER els Castells de Montesquiu, Santa Maria de Besora i Vidrà.

El Buscabosc: recurs educatiu sobre la gestió forestal

El Buscabosc és un recurs educatiu sobre la gestió forestal sostenible al Parc del Castell de Montesquiu.

El recurs educatiu es presenta en forma de joc, concretament amb geocerca, un joc de buscar tresors a partir d'una unitat GPS. El resultat, un itinerari amb objectes amagats que ajuden a identificar i observar aspectes de la gestió forestal del parc. El recurs s'adreça a grups escolars, a grups familiars i a persones a títol individual. El 2016, a part de grups a títol individual que venen pel seu compte a fer el Buscabosc, hi han participat les escoles següents: escola El Rocal de Montesquiu, escola Segimon Comas de Sant Quirze i l'escola Mare de Déu de la Gleva.



3.2. Actuacions de caire cultural

Al llarg de l'any s'han desenvolupat diverses activitats culturals organitzades pel Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura; per la Diputació de Barcelona i per associacions del territori.

Pel que fa a les activitats programades pel Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, hi ha les exposicions programades a la Cabanya del Castell, les activitats de primavera i de tardor i les sortides de descoberta del territori amb la pràctica de marxa nòrdica. Per altra banda, s'han programat per últim cop les visites teatralitzades al castell. La voluntat és oferir un producte nou amb vista al 2017 que persegueixi el mateix objectiu d'obrir el castell al públic amb un format diferent a les visites guiades.

Totes les activitats organitzades s'han difós per diversos mitjans, com ara:

- Diaris locals i comarcals: Setmanari Torelló, el 855, El Nou9.
- Rac 1 Catalunya Central
- Diaris digitals: *Osona.com*, *Ripolles.info*, *Nació Granollers*.
- Cartells i fulletons repartits a punts d'interès d'Osona, la Garrotxa i el Ripollès
- Facebook de la Xarxa de Parcs
- Twitter de la Xarxa de Parcs
- Twitter del Castell de Montesquiu
- Publicacions i agenda de la Xarxa de Parcs.

A continuació trobareu la descripció de les activitats programades pel Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura al Parc del Castell de Montesquiu durant el 2016.

3.2.1. Exposicions a la Cabanya del Castell

Durant el 2016 s'ha donat continuïtat a les exposicions de diferents disciplines programades mensualment a la Cabanya del Castell.

Les exposicions programades i l'afluència de visites ha estat la següent:

| Mes | Artista | Nombre de visites |
|--------|---|-------------------|
| Gener | Rosa M. Alonso Garcia | 120 |
| Febrer | Col·lectiva del Taller Pintor Gimeno | 310 |
| Març | VIII Mostra Internacional Multidisciplinària d'Art Contemporani | 232 |
| Abril | Raquel Navarro | 620 |
| Maig | Natàlia Rabert Trapé | 340 |
| Juny | Jordina Sastre i Ayats | 320 |
| Juliol | Un clic a l'Eudald i 17è Ralli Fotogràfic | 336 |

| Mes | Artista | Nombre de visites |
|--------------|---|-------------------|
| Agost | XVII Mostra Internacional Multidisciplinària d'Art Contemporani | 178 |
| Setembre | Bisaurart | 511 |
| Octubre | Cercle Filatèlic i Numismàtic de Ripoll i Aina Zarco, fotògraf | 495 |
| Novembre | Emili Juncadella 3D | 466 |
| Desembre* | Josep Pérez Mateos | |
| Total | | 3.928 |

*En el moment d'elaborar la memòria no s'ha tancat el còmput del mes de desembre.

3.2.2. Visites teatralitzades

Després de la bona acollida que van tenir les visites teatralitzades organitzades a l'octubre del 2013, es van tornar a programar a la primavera del 2014, a la primavera del 2015 i a la tardor del 2016. Han vist les visites teatralitzades un total de 1.100 persones. .

Estàs convidat! Visites teatralitzades al castell de Montesquiú, del 8 al 23 d'octubre, dissabtes i diumenges, a les 17.30 h.

El Sr. Emili Juncadella, el darrer propietari del castell, ha decidit obrir-nos les portes de casa seva. Un amfitrió amb una personalitat ben especial que ens mostrarà el castell, amb els seus secrets i intrigues, i ens oferirà un berenar de senyor amb tot de productes del territori.

El berenar que s'ofereix en acabar les visites està fet a partir de productes del territori de productors que participen al programa Parc a taula. L'aforament està limitat a 35 persones.



3.2.3. Música a la gespa

Música a la gespa del castell de Montesquiú, 9 de juliol de 2016.

Actuacions:

- 11.30 h Collsacabra Dixie Band
- 12.30 h Guillem Roma
- 14 h Música de taberna amb Guida Sellarès i Marc Serrats
- 16 h Marc Parrot, en acústic

Companyia Itinerània presenta Qui va matar el meu conill?

Per als més menuts, taller de menjadores per a ocells.



3.2.4. Activitats de primavera

Curs d'introducció a l'ornitologia

Aquest curs de quatre sessions intensives té com a finalitat que els alumnes s'iniciïn en la identificació d'ocells al camp i aprenguin aspectes essencials de la biologia de les aus per aprofundir més en el coneixement de l'ornitologia, amb una part teòrica molt sòlida basada en el millor material de prestigiosos centres de formació internacionals. No cal experiència prèvia.

Curs impartit per Abel Julien, ornitòleg de l'Institut Català d'Ornitologia.

Dies: dissabtes, 19 de març, 2, 9 i 16 d'abril

Horari: de 8 a 18.30 h. Pràctica al matí i teoria a la tarda, amb descans per dinar.

Més informació i inscripcions: www.ornitologia.org

Organitza: ICO i Parc del castell de Montesquiú.



Ruta a les balmes del Bisaura

Una balma és essencialment una cavitat natural a la roca produïda per l'erosió. Les balmes que visitarem amb els Amics del Bisaura, i amb la col·laboració de l'ADET, van exercir la funció de masoveria i van ser habitades fins a mitjan segle xx. La ruta passarà per la balma del Teixidor, la Balmassa, la de Fleus i la Xoriguera.

Dia: diumenge 10 d'abril, de 9.30 h a 13.30 h

Punt de trobada: Santa Maria de Besora (davant de l'ajuntament)

Activitat gratuïta. No cal inscripció prèvia



Granotes, gripaus, salamandres i tritons. Amfibis, els grans desconeguts

Taller per conèixer les característiques d'aquest grup de vertebrats, els primers a colonitzar el medi terrestre. Sabrem com van sortir de l'aigua, quins canvis van haver d'adoptar i quines limitacions mantenen que encara els fan dependents del medi aquàtic. Coneixerem les principals espècies presents a Catalunya i a Montesquiú, i farem una sortida per observar-los en el seu medi natural.

Taller a càrrec de Roger Arquimbau, biòleg, naturalista i guia de muntanya.

Dia: dissabte 30 d'abril, de 17 h a 20 h

Preu: 3,5 euros per als adults i gratuït per als menors de 12 anys. Cal inscripció prèvia

Plantes per curar-nos

Sortida de camp per a tots els públics on aprendrem sobre plantes medicinals i herbes remeieres per millorar la nostra salut.

Taller impartit per Santi Jàvega, fundador de l'herbolari de Sau i autor de la guia de camp *Les plantes medicinals de la comarca d'Osona*.

Dia: dissabte 7 de maig, de 10 h a 13 h

Preu: 3,5 euros per persona. Cal inscripció prèvia



SketchCrawl, passegem i dibuixem!

Amb la col·laboració del grup SketchCrawl de la vall del Ges i Orís, ens trobarem a la colònia de Borgonyà per passejar i dibuixar els carrers i les cases característiques d'aquesta colònia d'origen escocès. Hi haurà esmorzar per a tots els participants.

Dia: dissabte 21 de maig, de 10 h a 13 h

Punt de trobada: Casino de Borgonyà

Activitat gratuïta. No cal inscripció prèvia



Castell de Besora: un projecte viu de recerca històrica i arqueològica

Per a tots els públics. Descubrim les excavacions del castell de Besora juntament amb els arqueòlegs Marta Fàbregas i Francesc Busquets. Es veuen totes les troballes que s'han fet durant els últims anys i la història que amaguen les restes d'aquest punt estratègic del Bisaura.

Dia: diumenge 22 de maig, de 10 a 13 h

Punt de trobada: Santa Maria de Besora (davant de l'ajuntament)

Gratuït en motiu del Dia Europeu dels Parcs. No cal inscripció prèvia

Quin és aquest arbre? I aquesta planta? Per què és aquí i no allà? Conceptes bàsics de natura a la serra de Bellmunt

Acostumes a anar pel bosc i no identifiquis els arbres que hi veus? I, si saps quina espècie són, ¿en coneixes les característiques i curiositats? El bosc és un món per descobrir i la serra de Bellmunt ens en mostra una bona varietat. Descubrim-la!

Sortida guiada per Roger Arquimbau, biòleg, naturalista i guia de muntanya.



Dia: diumenge 29 de maig

Hora: de 10 h a 13 h

Punt de trobada: aparcament de Bellmunt

Preu: 3,5 euros per als adults i gratuït per als menors de 12 anys. Cal inscripció prèvia.

3.2.5. Activitats de tardor

Activitats del Dia Mundial dels Ocells

Matí, de 10.00 h a 13.30 h

Anellament d'ocells

Sortida ornitològica guiada

Tallers per als més menuts

Concurs infantil d'identificació

Tarda, de 16.00 a 17.30 h

Xerrada: «Seguiment de l'aligot comú al Maresme central», a càrrec de Joan Grajera

Concurs d'identificació d'espècies

Xerrada: «L'esforç de l'ornitòleg», a càrrec de Marc Illa

Dia: dissabte 1 d'octubre.

Activitats gratuïtes. No cal inscriure's a les activitats.

Els mamífers

Taller a càrrec del Grup de Naturalistes d'Osona sobre identificació de rastres de mamífers carnívors i ungulats. Coneixerem els mètodes d'estudi i el seguiment d'aquests grups amb paranys de captura en viu, fotogràfics i de pèl.

Dia: 8 d'octubre, a les 10.00 h

Activitat gratuïta. Cal inscripció prèvia al Grup de Naturalistes d'Osona o al Museu del Ter.

SketchCrawl, passegem i dibuixem!

Ens trobarem a l'ermita de Sant Genís d'Orís, on se celebra cada diumenge d'octubre el bonic Mercat de la Patata del Bufet. Passejarem i dibuixarem els entorns amb la col·laboració del grup SketchCrawl de la Vall del Ges i Orís. Hi haurà esmorzar per a tots els participants.

Dia: 16 d'octubre, de 10 a 13 h.

Activitat gratuïta. No cal inscripció prèvia.

Sortides de bolets

Sortida de camp d'identificació de bolets a càrrec de Enric Gràcia, micòleg col·laborador del programa de TV3 Caçadors de bolets.

Sortida 1: 5 de novembre. Sortida 2: 19 de novembre

Horari: de 9.00 a 13.30 h

Preu: 3.5 euros per sortida. Cal inscripció prèvia.

Descobrim els fets dels carlins

Acompanyats de l'ADET, farem una ruta per Llaés i l'historiador Agustí Dalmau ens explicarà la història dels carlins, curiositats i anècdotes que van tenir lloc al nostre territori.

Dia: 13 de novembre, a les 8.30 h



Punt de trobada: Santa Maria de Besora, davant de l'ajuntament. Activitat gratuïta.
No cal inscripció prèvia.

3.2.6. Rutes guiades del Parc del Castell de Montesquiú

La marxa nòrdica és una pràctica esportiva aeròbica, saludable i apta per a tots els públics independentment de l'edat i la forma física. Consisteix a caminar amb l'ajuda de bastons similars als utilitzats en l'esquí. La seva tècnica, de fàcil aprenentatge, permet posar tot el cos en forma de manera uniforme; millorar la força muscular, el sistema cardiovascular i pulmonar, la coordinació i la mobilitat.



Des de l'any 2011 el Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura organitza sortides de marxa nòrdica que es fan al Parc del Castell de Montesquiú i entorn, amb l'objectiu de descobrir racons singulars de la vall del Ges, Orís i Bisaura i de l'EIN Serres de Milany-Santa Magdalena i Puigsacalm-Bellmunt.

Totes les sortides són matinals de diumenge. La distància varia entre 8 i 11 quilòmetres i tenen una durada de 3 a 4 hores.

| Data | Sortida | Participants |
|----------------|--|--------------|
| 13 de març | Serra de la Cogulera - Saderra | 18 |
| 20 de març | Salt del Mir i molí del Mir | 12 |
| 3 d'abril | Els Bufadors de Beví | 19 |
| 17 d'abril | De Sora al castell de Boixader | 19 |
| 1 de maig | Morro del Quer i tombes del Faig | 20 |
| 15 de maig | Fontcoberta-Santa Magdalena | 19 |
| 5 de juny | Del castell de Montesquiú al castell de Besora | 19 |
| 19 de juny | L'hort de Getsemaní i la balma de la Vila | 20 |
| 3 de juliol | Bellmunt per la Tosca del Degollats | 16 |
| 17 de juliol | Les balmes de Llaés | 20 |
| 25 de setembre | Ciuret | 22 |
| 2 d'octubre | Serra de Bescanó | 18 |
| 16 d'octubre | Del castell de Montesquiú al castell de Besora | 19 |
| 6 de novembre | Esquerdes de l'Euga | 20 |
| 20 de novembre | Itineraris del Parc: obaga i Solell Codines | 18 |
| Total | | 279 |

Aquest 2016 hem reduït el nombre de participants per sortida, ja que es gaudeix més de l'experiència en grups petits. Intentem que la quantitat màxima de participants per ruta sigui de 17 persones; en tot cas, mai més de 20.

Tot i així, ha augmentat la participació total, per una banda perquè fem 15 sortides en lloc de 14 com els altres anys i, en segon lloc, perquè la majoria de les sortides estan plenes.

Participació a les activitats programades

La participació a les activitats culturals organitzades el 2016 al castell de Montesquiú i entorns, amb l'objectiu de promocionar i dinamitzar tant el castell com el parc, ha estat la que reflecteix la taula del costat.

| | |
|--------------------------|--------------|
| Exposicions a la Cabanya | 3.928 |
| Visites teatralitzades | 221 |
| Música a la gespa | 400 |
| Tallers de primavera | 191 |
| Tallers de tardor | 280 |
| Marxa nòrdica | 279 |
| Total activitats | 5.299 |

4. Descoberta del parc i el territori

4.1. Pla d'informació

El Parc del Castell de Montesquiú té un pla d'informació per atendre el públic visitant. Aquest pla és atès per les cinc persones contractades pel Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.

Per oferir un bon servei d'informació del territori al públic visitant el 2013 es va definir la marca de territori Gesbisaura-Bosc del Prepirineu i es va crear un petit catàleg informatiu i el web www.turisme.gesbisaura.cat adaptable als mòbils. L'objectiu és explicar què és el nostre territori, què s'hi pot fer i quins serveis hi ha.

Paral·lelament, el 2014 es va iniciar la creació de fullets amb propostes de rutes a peu pel territori i es van editar quatre rutes diferents. El 2015 es van crear cinc rutes més i aquest any s'han pogut imprimir 18.000 fullets, 2.000 de cada exemplar.

1. Salt del molí
2. Salt del Mir
3. Els Bufadors
4. Sant Salvador de Bellver.
5. Comí Vora Ges
6. Serra de la Cogulera - Saderra
7. Bellmunt per la Tosca de Degollats
8. De castell de Montesquiú al castell de Besora
9. Sora: castell del Boixader



4.2. Pla d'itineraris del Parc

El Parc té un pla en què es preveu la senyalització de nous itineraris amb l'objectiu de facilitar al públic en general la descoberta del territori d'una manera ordenada.

Els itineraris que inclou el pla són els següents:

1. L'obaga del castell
2. Els jardins del castell
3. Del castell de Montesquiú al castell de Besora
4. Serra de Bufadors
5. Solell de les Codines
6. Sant Moí
7. Obaga de les Codines
8. La cursa del castell
9. Del castell de Montesquiú al coll de Tres Pals



El 2015 es va inaugurar l'itinerari Del castell de Montesquiú al castell de Besora i es van crear els projectes de senyalització dels itineraris: Serra de Bufadors, Solell de les Codines i Obaga de les Codines, itineraris que han estat senyalitzats el 2016. Els itineraris senyalitzats 2015-2016 són els que es veuen al mapa.

4.3. Circuit QR escolar

El circuit QR escolar ha estat elaborat amb l'escola Segimon Comas de Sant Quirze de Besora.

Es tracta d'un itinerari escolar que va des de l'escola fins al castell de Montesquiú. El circuit consta de nou fites ubicades en punts emblemàtics del municipi de Sant Quirze de Besora i del parc. Cada fita té un codi QR que condueix a una pàgina del web de l'escola on els alumnes han posat informació sobre el punt en què s'ubica la fita. Trobem fites, per exemple, al costat del riu Ter, a l'estació de tren de Sant Quirze de Besora, al mirador del parc o al mateix castell de Montesquiú.

La informació que conté cada fita serà actualitzada anualment pels alumnes de l'escola.



4.4. Parc a taula

Paral·lelament al treball de difusió del territori sota el nom GesBisaura-Bosc del Prepirineu, des de 2014 es fa un treball amb restaurants, allotjaments, productors i elaboradors per donar a conèixer el territori GesBisaura de manera conjunta.

Aquest treball des del principi s'ha vinculat a través del programa Parc a taula de la Diputació de Barcelona.

Llista d'establiments i productors que participen al programa Parc a taula el 2016:

| Tipus | Establiment | Població |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Restaurants | Restaurant La Casanova del Castell | Montesquiu |
| | Restaurant Cal Jutge | Orís |
| | Restaurant L'Auró | Orís |
| | Restaurant La Rectoria d'Orís | Orís |
| | Ca la Cándida | Sant Quirze |
| | La Cugulera | Sant Quirze |
| | Restaurant Cal Nunci | Sant Vicenç de Torelló |
| | Restaurant El Serradet | Sora |
| | Restaurant Cal Pagès | Torelló |
| | Bar Restaurant Musical Tse-tse | Torelló |
| | Restaurant el Bistrot | Torelló |
| | Braseria restaurant El Triangle | Torelló |
| | Restaurant Can Zeppelins | Torelló |
| | L'Olla dels experiments | Torelló |
| | Casa Fonda Serrassolas | Vidrà |
| | Allotjaments | Casa de colònies Les codines |
| Hotel Sant Quirze de Besora | | Sant Quirze |
| Casa rural - Can Cisquet / Cal nan | | Santa Maria de Besora |
| Casa rural - La Masia de Sora | | Sora |
| Casa rural - La Rania | | Vidrà |
| Productors | Forn Ca l'Agnès | Montesquiu |
| | Embotits Can Pedret | Sant Quirze |
| | Destil·leries Bosch | Sant Quirze |
| | Embotits El Serradet | Sora |
| | Coll-fred | Vidrà |
| | Fleca de Vidrà | Vidrà |
| | Formatges de Ciuret | Vidrà |

4.5. Sistema Integral de Qualitat Turística en Destinacions

El castell de Montesquiu es va adherir al SICTED l'any 2014. El 2016 s'ha passat l'avaluació de la tercera fase de la destinació.

5. Col·laboracions

Col·laboracions 2016

Institut Català d'Ornitologia: col·laboració en la celebració de la jornada Seguiment d'ocells comuns de Catalunya.

Amics del Bisaura i ATICS: X Curs de Paleopatologia. Patologia infantil.

Grup Leader Ripollès Bisaura: Jornada Canvi climàtic i noves oportunitats de gestió energètica sostenible als territoris rurals

Ajuntament de Montesquiú: col·laboració en la commemoració de la batalla de 1714.

Federació Catalana de l'Esplai: col·laboració en la celebració del 20è aniversari.

Xarxa de Televisions Locals: filmació programa 1mon.cat.

Festival de Cinema de Muntanya: Exposició Juncadella 3D.

Centre de Formació Forestal: col·laboració en la celebració del 10è aniversari.

El 855: revista bimensual del Bisaura. Col·laborem amb la redacció de la secció dedicada al parc, en què exposem les accions que s'han dut a terme en els dos mesos anteriors.

Alpina: aportació d'informació de camins per a l'elaboració de la nova edició del mapa de Bellmunt. A petició del Parc, al nou mapa hi sortiran descrits dos itineraris del parc: del castell de Montesquiú als Bufadors i del castell de Montesquiú al castell de Besora.

Castell de Besora

S'està treballant juntament amb l'Associació Amics del Bisaura i l'Ajuntament de Santa Maria de Besora per portar a terme el projecte d'estudi i recuperació del castell de Besora. Els objectius són assolir la protecció i conservació, potenciar la investigació i, finalment, fer-ne una presentació didàctica al castell de Montesquiú i vincular la història dels dos castells.

Annex 3

La Solana. Centre de Desenvolupament Forestal

- Presentació del Centre de Formació Forestal Especialitzada
- Membres del Centre de Formació Forestal Especialitzada
- Entitat col·laboradora del SOC
- Formació ordinària 2015
- Formació extraordinària 2015
- Creixement sostingut i evolució quantitativa de l'alumnat des de la creació del CFFE
- Resposta a les necessitats formatives del sector forestal
- Certificació europea de motoserrista. Exàmens ECC 2015 (Novetat!)
- Exàmens City & Guilds NPTC 2015

Presentació i missió

El Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura és un ens públic que té com a principal objectiu treballar pel desenvolupament econòmic del territori, la cohesió social i l'equilibri mediambiental.

Entre els projectes destaca el Centre de Formació Forestal Especialitzada (CFFE), un centre de formació que té com a principals objectius la dignificació i professionalització del treball forestal, així com la millora de la productivitat i la disminució dels riscos i accidents associats al treball forestal.

El Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura i el CFFE treballen per oferir a la ciutadania uns serveis de qualitat, proximitat i confiança que permetin cobrir les necessitats formatives del sector forestal i ajudar a la dignificació i a la professionalització de les empreses i els treballadors del sector.

Amb la gestió de qualitat, el Consorci adopta el compromís de treballar per garantir la qualitat del seus serveis i per aplicar una estratègia de millora continuada en l'organització, garantint el compliment de la normativa aplicable. En aquest sentit, el CFFE treballa per aconseguir les expectatives dels clients i aconseguir-ne la confiança i fidelització.

El CFFE ha adoptat la qualitat com a línia estratègica de l'organització, amb els objectius següents:

- L'acompliment de les expectatives dels alumnes i l'aportació de valor afegit en la seva formació.
- El desenvolupament de projectes arran d'escoltar les necessitats, inquietuds i propostes dels alumnes, el personal del centre, els experts, les empreses del sector i els grups d'interès en general.
- La gestió dels processos orientada a la millora continuada mitjançant la planificació, l'execució i l'avaluació de les accions formatives (cursos i proves de qualificació).
- La millora dels resultats definint objectius i indicadors avaluant-ne el nivell d'assoliment.

D'acord amb aquesta política, el Consorci ha establert el control adequat dels processos identificats per a la gestió de totes les accions formatives per garantir-ne la millora continuada. En aquest sentit, el Consorci es compromet a proporcionar els recursos humans i materials necessaris per al manteniment i la millora, i compta amb la implicació de tot el personal que hi col·labora.

Objectius

El Centre de Formació Forestal Especialitzada considera que el sector forestal té un potencial de creixement important i, al mateix temps, que és un sector estratègic per assolir el desenvolupament econòmic dels municipis de seu àmbit territorial. A través de la seva activitat, aquest organisme vol aconseguir els objectius següents:

- Dignificar el sector a través de la formació.
- Millorar la rendibilitat, l'eficiència i la competitivitat de les empreses i dels productes forestals promovent la qualitat dels treballs.
- Incrementar la seguretat, disminuir la sinistralitat i perillositat per a la persona treballadora a compte d'altri i, per tant, reduir els costos associats per l'empresa, tant directes com indirectes.
- Millorar la imatge de les empreses del sector.
- Millorar la imatge professional de la persona treballadora a compte d'altri.
- Fomentar les oportunitats laborals de les persones que treballen al bosc.
- Promoure l'adaptació de les empreses a les noves necessitats del sector forestal.

Oferta formativa

El Centre de Formació Forestal Especialitzada ofereix formació a professionals del sector que volen millorar la seva ocupabilitat, ja siguin persones que treballen per a empreses del sector, en règim d'autònom, o bé que es troben en situació d'atur. Aquests cursos conformen l'oferta formativa ordinària del CFFE i són

de periodicitat mensual. D'altra banda, també s'ofereix formació a empreses i organitzacions, cursos a la carta que s'organitzen a petició de les necessitats de l'empresa o organització/client i que conformen l'oferta formativa extraordinària de l'entitat.

El CFFE organitza els cursos següents:

- Especialista en l'ús de la desbrossadora, la serra mecànica i la tala d'arbres petits (42 h)
- Especialista en l'ús de la serra mecànica i tala d'arbres petits (35 h)
- Especialista en tala d'arbre mitjans (28 h)
- Especialista en tala d'arbres grans (7 h)
- Especialista en escalada i rescat aeri (28 h)
- Especialista en l'ús de la serra mecànica dalt de l'arbre (14 h)
- Tècniques de desembosc amb maquinària forestal. Tractor i arrossegadora skidder (21 h)
- Tècniques de desembosc amb tracció animal (21 h)
- Creació d'escultures amb serra mecànica (21 h)
- Transformació de la fusta a través d'encaixos (28 h)
- Producció de la biomassa (14 h)
- Nivell bàsic de manipulador i aplicador de productes fitosanitaris (25 h)
- Certificat de professionalitat de repoblacions forestals, AGAR208 (410 h)
- Certificat de professionalitat en aprofitaments forestals, AGAR108 (520 h)
- Pela de suro (a partir de 14 h)
- Tala i poda en els corredors de les línies elèctriques (a partir de 14 h)
- Treballs forestals en emergències (a partir de 14 h)

El centre també ofereix cursos d'iniciació per a persones que no tenen experiència en el sector i cursos a mida per a empreses i organitzacions.

Membres del Centre de Formació Forestal Especialitzada

El CFFE considera que la concertació amb els agents del territori i del sector forestal és bàsica, ja que permet detectar les necessitats i respondre-les a partir d'accions concretes. Amb aquesta voluntat, formen part del CFFE les organitzacions següents:

- Administració local (Consorti de la Vall del Ges, Orís i Bisaura, i la Diputació de Barcelona). Finança el projecte i vetllen pel seu bon funcionament.
- Federació ADF d'Osona. Té com a objectiu la coordinació per a la prevenció d'incendis forestals entre les dotze ADF d'Osona, compartint els coneixements de cadascuna per aprofitar les sinergies útils o positives i evitar les que no s'han demostrat eficaces en la tasca que tenen encomanada.
- Associació de Propietaris Forestals Serra de Bellmunt. Aquesta entitat té com a objectiu la millora i revaluació de les finques forestals dels seus associats. El seu àmbit territorial coincideix amb el dels nou municipis del Consorci de la Vall del Ges, Orís i Bisaura.
- Tècnics formadors amb una especialització tècnica i qualificada d'alt nivell en treballs forestals.

Instal·lacions: centre de desenvolupament forestal

A través del programa Leader i amb el suport de la Diputació de Barcelona, s'ha fet la remodelació de La Solana, que a partir d'ara funcionarà com a centre de desenvolupament forestal. Actualment el centre inclou:

- Un espai principal museïtzat dedicat a la relació del bosc amb la societat
- Una sala de projecció de documents audiovisuals referents al bosc que complementa l'espai de museïtzació.
- Una sala polivalent que funciona com a punt de trobada d'entitats relacionades amb el sector forestal.
- L'aula taller, on es du a terme la major part de les sessions teòriques i de manteniment de maquinària del Centre de Formació Forestal Especialitzada.

- Un espai de maquinària i instal·lacions, on es troba la caldera per a calefacció i aigua calenta que funciona amb biomassa. L'espai de caldera de biomassa s'integra en el circuit museístic i en un futur es podrà visitar.

Les pràctiques es porten a terme seguint el pla de gestió del Parc del Castell de Montesquiú.

El centre de desenvolupament forestal és on es desenvolupa la majoria de cursos del CFFE. El professorat també té la capacitat de desplaçar-se a les instal·lacions de les empreses o organitzacions que contracten els serveis.

Centre homologat pel Servei d'Ocupació de Catalunya

El Centre de Formació Forestal Especialitzada és un centre homologat del Servei d'Ocupació de Catalunya (número de cens: 4119) i està autoritzat a impartir formació per a l'obtenció dels certificats de professionalitat següents:

- AGAR 208. Repoblacions forestals
- AGAR 108. Aprofitaments forestals

Aquestes formacions es poden portar a terme només a les instal·lacions del CFFE, que és l'espai que el Servei d'Ocupació de Catalunya ha homologat per a aquesta finalitat.

Fins a l'actualitat, el CFFE ha format més de 30 persones per obtenir el certificat de professionalitat d'Aprofitaments forestals.

Resposta a les necessitats formatives del sector forestal

S'ha fet un pas endavant a l'hora de respondre les necessitats formatives del sector forestal, s'ha ampliat l'oferta de cursos i s'han adaptat als requeriments específics de cada empresa o organització client.

Treballs forestals per la prevenció d'incendis

Es tracta d'un encàrrec de la Diputació de Barcelona per preparar personal de brigada d'ajuntaments i poder fer acció preventiva d'incendis als seus municipis. El curs ha tingut molt bona acceptació i actualment forma part de l'oferta formativa del centre.

Gestió de l'empresa forestal

S'ha dissenyat un curs adreçat a personal directiu o bé que té responsabilitats de gestió en l'empresa forestal. Es tracta d'un curs de llarga durada que proporciona a l'alumnat les eines i els coneixements per a una gestió millor i més eficaç per a les empreses. El projecte també s'emmarca en el currículum europeu CONCERT (Contractors Certification) i actualment l'organització europea EFESC valora la possibilitat d'incloure'l com a certificat propi.

D'altra banda, s'han consolidat les següents propostes formatives:

Treballs forestals a les línies elèctriques

El manteniment de les línies elèctriques ocupa moltes empreses que es dediquen a fer treballs forestals i, tot i la dificultat i els riscos associats a aquests treballs, la formació de les persones que fan aquesta feina és pràcticament nul·la. Així doncs, el CFFE ha dissenyat una oferta formativa adreçada als treballs forestals en línies elèctriques.

Aquesta formació consta de dos enfocaments. Per una banda, es fa formació per a persones, amb el perfil de peó forestal, que treballen en el manteniment de les línies elèctriques. Per altra banda, també s'ofereix un curs per a personal tècnic que ha de certificar aquests treballs i que n'ha de valorar la qualitat.

Producció de la biomassa

El sector de la biomassa engloba professionals procedents de diferents sectors i, per aquest motiu, es va creure convenient fer un curs sobre com s'ha de fer la biomassa i quines són les seves característi-

ques. No només estava adreçat a treballadors d'empeses d'aprofitaments (que també), sinó sobretot a personal de perfil tècnic que ha de conèixer el procediment de producció de la biomassa i les principals característiques d'aquest combustible. També participen al curs altres agents del sector com ara instal·ladors de calderes.

Visites *one-safety*

Durant l'any 2016 el Centre de Formació Forestal Especialitzada ha signat dos contractes amb l'empresa ENEL Espanya (Endesa) per a la realització de 80 visites *one-safety* a treballs en línies elèctriques.

Simulador de tensions i compressions

Des de novembre de 2016 el CFFE disposa d'un simulador de tensions i compressions per incorporar en el cursos ordinaris del centre, així com per oferir cursos concrets d'aquesta matèria pensats principalment per a cossos de seguretat que treballen amb arbres arrencats i arbres tombats pel vent, entre d'altres.



Internacionalització

El Centre de Formació Forestal Especialitzada participa de diversos projectes europeus que permeten el treball conjunt amb diferents organismes i centres de formació europeus per a la millora i dignificació del sector forestal.

El primer centre de Catalunya i Espanya que acredita els coneixements pràctics del treball a bosc

Molt abans de l'existència del CFFE, la principal preocupació d'una part de les persones treballadores al bosc era la inexistència d'una titulació que acredités els coneixements necessaris per portar a terme aquestes tasques de manera segura i respectuosa amb el medi ambient. Europa va donar la resposta al problema. L'actual professorat del CFFE van ser persones pioneres en l'adquisició de la tècnica de treball proposada per l'NTC (actualment City & Guilds, NPTC) i va aportar al CFFE la metodologia i la idiosincràsia que el caracteritza.

Actualment el CFFE és l'únic centre satèl·lit de l'NPTC a Espanya i ofereix als treballadors del sector la possibilitat d'examinar-se de les diferents titulacions de City & Guilds, NPTC.

EFESC, un pas cap a l'estandardització europea

Durant els últims tres anys, el CFFE ha treballat conjuntament amb el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya per la creació d'uns estàndards que els diferents països d'Europa donin com a vàlids a l'hora d'assegurar un bon treball al bosc. Actualment els estàndards ja estan definits i cada país treballa en l'oficialització nacional. El CFFE és membre extraordinari de l'EFESC des de l'última assemblea general de l'entitat, el 6 de març de 2012.

En els darrers quatre anys els formadors del centre han col·laborat en la producció dels estàndards i ara mateix cada país els està homologant internament. L'agència nacional a Espanya és el Centre Tecnològic Forestal. El CFFE ha estat el primer centre formador i és l'únic centre examinador de l'ECC a Espanya.

Els estàndards de EFESC han quedat definits en quatre nivells:

- ECC1: Manteniment de la motoserra i tècniques de trossejat
- ECC2: Tècniques bàsiques de tala d'arbres (arbres petits)
- ECC3: Tècniques avançades de tala d'arbres (arbres mitjans i grans)
- ECC4: Tècniques per arbres arrencats pel vent i danyats

Fins a l'actualitat el CFFE ha examinat 118 persones d'ECC.

Podeu consultar més informació a: <http://www.europeanchainsaw.eu/efesc-european-forestry-environmental-skills-council>

Eduforest, la cooperació entre centres de formació forestal

El Centre de Formació Forestal Especialitzada és membre d'Eduforest, una entitat europea que promou la cooperació i l'intercanvi entre els diferents centres de formació forestal d'Europa.

En el marc d'Eduforest, el CFFE participa biennalment en els congressos internacionals de centres de formació forestals i col·labora en projectes europeus específics amb altres centres de formació forestal.

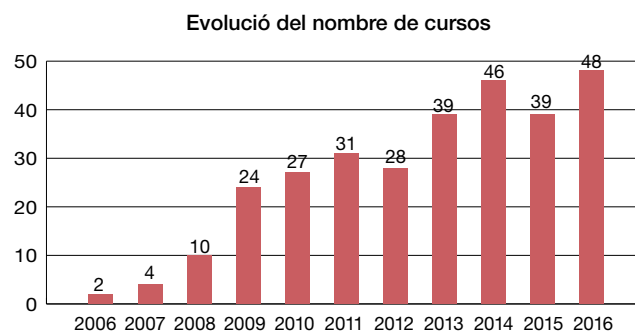
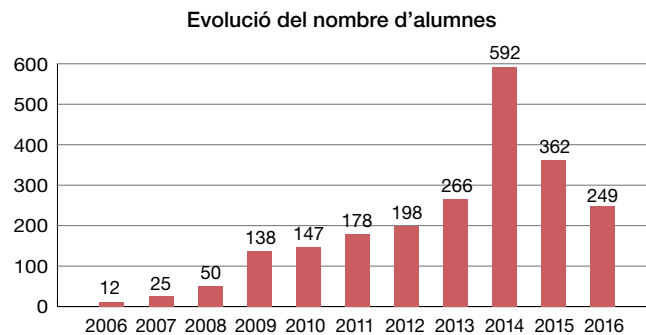
Durant el 2016 s'ha iniciat el projecte de cooperació INTERREG Pyremfor, en què el CFFE participa com a soci del projecte, juntament amb el Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, el Centre Forestier de la regió Provença-Alps-Costa Blava, el Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole Ariège-Comminges, l'Office National des Forêts i l'Escola Agrària Forestal de Santa Coloma de Farners.

Els dies 22, 23 i 24 es portarà a terme el primer seminari pedagògic a la seu del Centre de Formació Forestal Especialitzada.

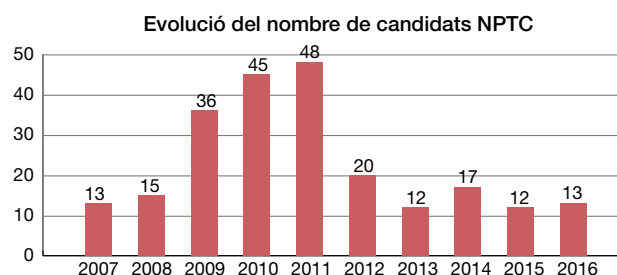
Podeu consultar més informació a: <http://www2.eduforest.eu/>

Les xifres del CFFE

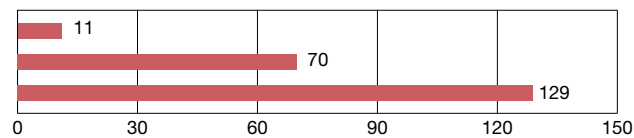
Fins a l'actualitat, el CFFE ha format més de 2.200 persones i ha dut a terme un total de 298 cursos de formació; un 85% d'aquests dirigits a persones i empreses del sector forestal.



El CFFE ha avaluat 231 persones de les examinacions NPTC City4 & Guilds i 118 persones de les examinacions ECC.

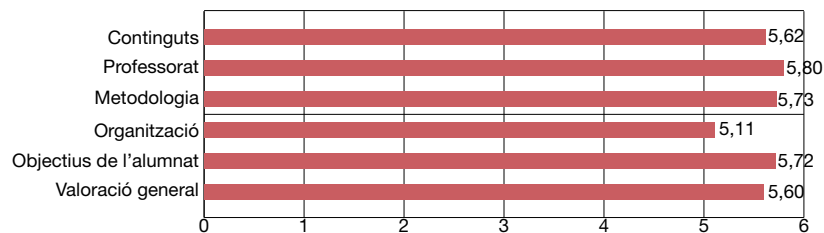


Evolució d'examinacions ECC



En acabar cada un dels cursos, el CFFE realitza una qüestionari de valoració als alumnes. La mitjana de satisfacció és d'un 5,66 sobre 6.

Evolució del nombre de candidats NPTC



El pressupost del CFFE

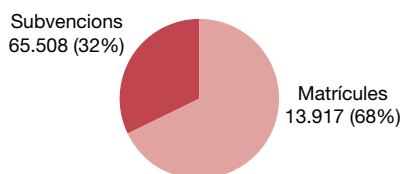
L'any 2016 l'activitat econòmica del CFFE va ser de 226.063,54 euros.

El Centre de Formació Forestal Especialitzada es finança principalment amb les aportacions dels alumnes en concepte de matrícules de cursos i examinacions, així com les transferències corrents d'administracions públiques.

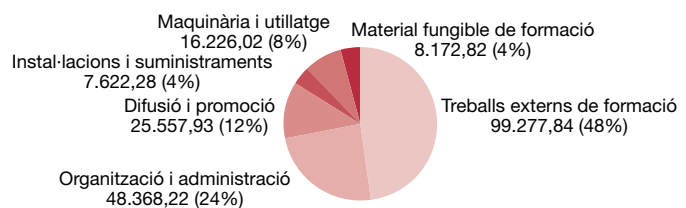
El CFFE disposa d'un conveni de col·laboració amb la Diputació de Barcelona per la cessió de la Solana, seu del CFFE, així com una aportació econòmica anual per a la bonificació de les matrícules dels alumnes treballadors del sector forestal, persones en situació d'atur i empreses del sector forestal que aposten per la formació contínua dels seus treballadors.

Als gràfics següents s'observa la distribució dels ingressos i les despeses del centre per conceptes:

Distribució dels ingressos



Distribució de la despesa



Els nostres experts

Annex 4

Estudis

Sistemes aquàtics

Introducció i objectius

L'àmbit del Parc del Castell de Montesquiu està dividit longitudinalment pel riu Ter, un curs d'aigua important i permanent, que porta aigua tot l'any, amb màxims de cabal a la primavera, la tardor, i amb períodes amb poca aigua a l'estiu i a ple hivern. En aquest parc també hi ha altres cursos fluvials permanents menys cabalosos, com la riera de Vallfogona, i també de caràcter semipermanent i temporal. En aquests casos només porten aigua poc després de les pluges —amb l'excepció d'algunes gorgues o basses desconectades entre si— o bé només durant les estacions més humides, com és el cas de la riera de la Solana i el torrent de les Dous.

El cabal condiciona la morfologia i els tipus d'organismes presents. Així, al Ter es formen platges de còdols, graves i sorres i hi ha franges força extenses de vegetació de ribera, formada essencialment per verns (*Alnus glutinosa*) i salzes blancs (*Salix alba*). Entre la fauna, destaquen peixos com el barb de muntanya (*Barbus meridionalis*) i la truita comuna (*Salmo trutta*), ocells com el blauet (*Alcedo atthis*), la cuereta torrentera (*Motacilla cinerea*) i la merla d'aigua (*Cinclus cinclus*), i mamífers com la llúdriga (*Lutra lutra*). Als cursos fluvials menys cabalosos, hi perviu una flora i una fauna menys espectacular però igual de valuosa o més: avellaners (*Coryllus avellana*), til·lers (*Tilia platiphyllos*) i faigs (*Fagus sylvatica*), molts coberts espectacularment per líquens. També hi ha amfibis diversos, com la salamandra (*Salamandra salamandra*), el tòtil (*Alytes aobstetricans*) i la granota roja (*Rana temporaria*). Adaptats a les variacions intraanuals i interanuals pròpies del clima mediterrani, tenen un gran interès per a la conservació de la diversitat biològica.

Tot i el seu estat de conservació —a priori considerat bo—, el Parc del Castell de Montesquiu disposa de poca informació de les espècies i els hàbitats aquàtics. D'altra banda, es coneix la presència d'unes quantes espècies invasores i d'altres pressions i impactes, però es desconeix l'ordre de magnitud i, en alguns casos, com reduir-los o atenuar-los.

En aquesta línia, la Direcció del Parc del Castell de Montesquiu el febrer de 2016 va sol·licitar al Centre d'Estudis dels Rius Mediterranis una diagnosi dels cursos fluvials d'aquest parc amb els objectius de conèixer millor el seu estat actual, avaluar-ne l'estat ecològic i la biodiversitat; de conèixer i justificar propostes de conservació i restauració d'espècies i hàbitats, i definir seguiments de components concrets.

Conclusions

Els cursos fluvials de l'àmbit del Parc del Castell de Montesquiu —el riu Ter, la riera de Vallfogona, la riera de la Solana, la riera de Sora, el rec de la Font i el torrent de les Dous— presenten, en general, un bon estat de conservació. Acullen hàbitats i espècies valuoses. Hi abunden les vernedes i les avellanoses. Algunes espècies de fauna, com el cranc de riu (*Austropotamobius pallipes*) i la granota roja (*Rana temporaria*), hi mantenen poblacions relictas, localment abundants però molt localitzades.

Les conclusions principals d'aquest estudi es poden resumir en els punts següents:

- a) **Bosc de ribera.** Els cursos fluvials amb règim de cabals permanents —el Ter i la riera de Vallfogona— conformen un bosc de ribera ben definit i amb una certa diversitat d'espècies riberenques (verns, saules, freixes). A les rieres amb un règim més temporal —la riera de la Solana, la riera de Sora i el torrent de les Dous—, hi dominen espècies que toleren millor la falta d'aigua (avellaners, sargues, moixeres de guilla, freixes de fulla gran i boixos). Sobretot als sectors més freqüentats i els propers a nuclis urbans, com és el cas del Ter al seu pas per Montesquiu, s'ha detectat la presència d'espècies al·lòctones invasores, com les carolines, els negundos, els plataners i les robínies.

- b) **Hàbitats aquàtics.** Tot i que en alguns sectors falten còdols i graves (que es queden retinguts al vas de les rescloses); en general, els cursos fluvials mantenen unes condicions d'hàbitat considerades molt bones per acollir comunitats de fauna aquàtica (invertebrats i peixos).
- c) **Connectivitat fluvial.** El curs principal del riu Ter presenta deficiències greus de connectivitat per als peixos i l'altra fauna aquàtica (índex ICF entre 0 i 5, qualitat dolenta) a causa de l'existència de quatre rescloses per a producció hidroelèctrica en només cinc quilòmetres de riu. Cap de les rescloses no disposen de dispositius de pas efectius per a peixos. Tampoc es fa una gestió adequada dels còdols i les graves, que es queden riu amunt de les rescloses i en falten riu avall. També hi ha un obstacle al tram baix de la riera de la Solana, l'estació d'aforament de sota del pont de Font Codineta, poc permeable per a la fauna (índex ICF de 40, qualitat Deficient) però fàcilment adaptable i millorable.
- d) **Cabals.** S'han detectat cabals baixos o insuficients al conjunt dels cursos fluvials. Això es pot associar a les condicions climàtiques extremes d'un any molt eixut però també als règims de cabals ambientals insuficients o molt aplicats per part dels salts hidroelèctrics.
- e) **Qualitat fisicoquímica.** El riu Ter presenta una aigua poc mineralitzada com a conseqüència de l'origen pirinenc, on el substrat predominant és de tipus silícic. En canvi, tots els seus afluents del parc estan bastant més mineralitzats i sobretot contenen carbonat càlcic pel fet de transcórrer per terrenys calcaris. De tots els punts analitzats, no destaca cap paràmetre fisicoquímic per excés ni per defecte i s'han obtingut valors considerats normals a la conca del Ter. A diferència de molts cursos fluvials de la comarca d'Osona, els nivells de compostos nitrogenats són relativament baixos.
- f) **Invertebrats aquàtics.** De tots els taxons observats, destaca la presència de cranc de riu ibèric en un sector molt delimitat de la riera de la Solana. El risc principal per a aquesta espècie és l'arribada de l'afanomicosi, una malaltia de la qual són portadores les espècies invasores de cranc: el cranc vermell americà i el cranc senyal, tots dos presents al riu Ter.
- g) **Índexs biològics** de qualitat de l'aigua. Els índexs aplicats per determinar la qualitat biològica de l'aigua de rius i rieres a partir dels macroinvertebrats aquàtics van donar resultats de cursos fluvials amb una qualitat molt bona a la majoria dels punts. El riu Ter a Montesquiú i la riera de la Solana al seu tram baix van presentar una qualitat mediocre; en aquests dos casos, no es pot descartar la influència d'un any climàtic eixut ni uns altres factors que puguin condicionar aquests resultats.
- h) **Peixos.** El poblament de peixos de l'àmbit del Parc del Castell de Montesquiú és desigual. A la riera de la Solana, on no hi ha arribat cap espècie d'origen forà, hi perviu una població de barb de muntanya abundant però amb talles, en general, petites (possiblement a causa de la limitació de recursos tròfics i de la duresa extrema de les condicions ambientals). D'altra banda, al Ter i a la riera de Vallfogona —hi ha una presència de peixos invasors (veró o barb roig i llop de riu) molt significativa—, hi falten els barbs de muntanya de talles inferiors i la població hi és molt reduïda, tot i que hi ha individus adults relativament grossos. Al Ter també destaca l'absència d'altres espècies autòctones que, a priori, hi podrien ser presents: l'anguila (que hi va desaparèixer als anys vuitanta del segle xx com a conseqüència de la construcció dels grans embassaments, que li van barrar les migracions imprescindibles entre el riu, la mar Mediterrània i l'oceà Atlàntic), la bagra catalana (que no es descarta que hi sigui present però amb un nombre molt baix) i la truita comuna (de la qual només es van capturar dos exemplars al Ter a Montesquiú).
- i) **Índex de qualitat del poblament de peixos.** Els valors obtinguts del càlcul de l'índex IBICAT 2010 per al riu Ter a Montesquiú i la riera de Vallfogona indiquen un nivell de qualitat dolenta. Pel que fa a la riera de la Solana, la qualitat és bona.

A partir d'aquestes conclusions es proposen una sèrie de mesures que s'han d'aplicar i de seguiments que cal establir:

1. **Control de la vegetació invasora** que hi hagi o pugui arribar als cursos fluvials. Per millorar la qualitat de la vegetació de ribera es recomana establir un protocol que eviti la plantació d'espècies vegetals que puguin ser invasores —robínies, negundos, plataners, etc.— a trams urbans molt propers als cursos fluvials. Així, es proposa treure els peus de negundo del passeig de Montesquiú a la vora del riu Ter, que sembla que és un focus de dispersió d'aquesta espècie invasora cap al riu. També es proposa fer actuacions de control de les espècies invasores ja establertes en alguns trams i evitar-ne la propagació al llarg dels cursos fluvials de l'àmbit del parc.
2. **Millora de la connectivitat fluvial** a l'àmbit del parc mitjançant la construcció de dispositius de pas per a peixos a totes les rescloses del Ter —vegeu recomanacions per a cada cas a les fitxes de l'annex 2— i també a l'estació d'aforament de la riera de la Solana. D'altra banda, cal incentivar el restabliment de cabals ambientals i l'aportació de sediments aigua avall de les rescloses. Un règim de cabals proper al

natural permetrà la reducció de les espècies invasores i propiciarà la recuperació de les espècies autòctones, incloses la truita comuna i la bagra catalana.

3. **Evitació de la freqüentació humana en general i la circulació motoritzada en particular** al tram superior de la riera de la Solana, amb el propòsit de protegir-hi els poblaments relictos de cranc de riu ibèric, barb de muntanya i granota roja. I així també cal evitar l'entrada d'espècies invasores com el cranc senyal o el cranc vermell americà en aquest curs fluvial.
4. **Seguiment del cabal dels cursos fluvials.** Per conèixer i avaluar l'evolució del cabal dels cursos fluvials, es proposen dues línies:
 - D'una banda, establir un protocol de control del cabal dels cursos fluvials més temporals en que el servei de guarda anoti cada any quan s'eixuga el riu, per sectors, i quan es recupera el cabal circulant —especialment per a la riera de Sora, la riera de la Solana i el torrent de les Dous—. Cal incloure un registre regular de les dades de nivell d'aigua a l'estació d'aforament de la riera de la Solana.
 - D'altra banda, incentivar les empreses hidroelèctriques concessionàries del riu Ter —si pot ser per mitjà de l'Agència Catalana de l'Aigua— a instal·lar un sistema de telecontrol per conèixer de manera continuada els cabals ambientals alliberat per cada resclosa.
5. Seguiment de l'estat ecològic dels cursos fluvials (qualitat fisicoquímica, vegetació de ribera, macroinvertebrats, peixos i amfibis), amb l'establiment d'uns punts de mostreig regulars, si pot ser anuals, que permetin detectar possibles canvis i pertorbacions. Es proposen els següents:

| Codi Estació CERM | Descripció-topònim | Terme municipal | Riu/riera | Conca | UTM X | UTM Y |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|-------|--------|---------|
| Te45 | Ter a Montesquiú, avall resclosa | Montesquiú | Ter | Ter | 434817 | 4662135 |
| Te46 | Riera de Vallfogona, avall Llaés | Santa Maria de Besora | Vallfogona | Ter | 435061 | 4665593 |
| Te47 | Riera de la Solana, capçalera | Santa Maria de Besora | Solana | Ter | 436699 | 4664122 |
| Te48 | Riera de la Solana, desembocadura | Montesquiú | Solana | Ter | 434630 | 4662782 |

6. **Seguiment d'altra fauna aquàtica, tant ocells com carnívors**, per mitjà del registre de dades d'ocells aquàtics, així com de rastres i fotoparament, com l'establert per a la llúdriga que ja duu a terme el mateix servei de guarda del parc.

Caracterització i avaluació de l'estat ecològic de les pastures del Parc del Castell de Montesquiú

Autora: Ivet Caballé Cornellà. Tutora: Carme Casas Arcarons. Data: 19/1/2017

Les pastures són hàbitats amb un elevat valor ecològic i productiu. La seva importància és evident per a la conservació de la diversitat florística de tots els territoris. Una de les dificultats més importants per efectuar una gestió correcta de les pastures és la manca de metodologies d'avaluació del seu estat de conservació. S'han dut a terme diferents treballs d'avaluació de pastures a les comarques de la Garrotxa i Osona mitjançant una metodologia que permet avaluar de manera senzilla l'estat de conservació de la riquesa florística d'una pastura.

L'objectiu principal d'aquest treball és caracteritzar i avaluar l'estat de conservació de les pastures de les finques agrícoles del Parc del Castell de Montesquiú i establir en quin nivell de qualitat es troben. L'estudi s'ha fet els mesos de juny, juliol, agost i setembre de 2016.

El projecte consta de dues fases. En la primera, s'han caracteritzat les pastures de les finques agrícoles mitjançant l'aixecament d'inventaris fitocenològics. I en la segona fase, s'ha avaluat l'estat de conservació de les pastures caracteritzades en la primera fase mitjançant transsectes. S'ha calculat la diversitat florística i la riquesa florística de cada parcel·la i el nombre i recobriment dels tàxons de quatre categories establertes, segons si són propis de prats seminatural, si són sembrats o bé si són exòtics o ruderals o si no tenen cap valor indicador. Aquests resultats s'han comparat amb els resultats dels transsectes. En total s'han mostrejat 34 parcel·les de pastures, representatives de cada tipologia de prat i del tipus de maneig que s'hi fa.

S'han caracteritzat cinc tipologies de pastures: pastures sembrades, joncedes, prats mesòfils, prats de dall i fenassars. Les que presenten un bon estat ecològic són els prats de dall, seguits per les joncedes i els prats mesòfils. Les pastures sembrades són les que presenten un estat de conservació dolent.

Introducció

Les pastures són comunitats herbàcies, poc o molt denses, susceptibles de ser aprofitades pel bestiar. En la seva composició són importants les gramínies (Vigo, 2005). De manera natural, com a vegetació zonal, les formacions herbàcies es desenvolupen en els llocs en què hi ha poc sol o són extremadament secs, que no permeten el desenvolupament del bosc o dels matollars (Conesa, 1997) però que són prou humits a la primavera perquè hi puguin créixer les plantes herbàcies (Vigo, 2005).

Els espais oberts fan augmentar la diversitat dels ecosistemes, contenen espècies vegetals i animals específiques i dependents d'aquests hàbitats i aporten funcions ambientals diverses, com evitar la continuïtat de les masses forestals i disminuir el risc de propagació d'incendi. A la muntanya mitjana les comunitats herbàcies constitueixen el gruix de la vegetació secundària a causa de la destrucció dels boscos primitius i tenen, per tant, un paper important en el paisatge actual. Dels diferents usos agraris presents als espais oberts és en les pastures naturals —és a dir, en què la composició florística no és el resultat de sembrar— on es presenta una major diversitat d'espècies de flora i fauna (Salvat, Casas, 2014). Per aquest motiu, la seva avaluació és molt important per a la conservació de la biodiversitat.

Les pastures seminatural o prats naturalitzats es poden definir segons els atributs següents (Casas, Salvat, 2011):

- Són pastures on predominen les espècies no sembrades.
- Hi ha poca presència d'espècies ruderals i/o arvenses.

- A terra baixa estan originades o mantingudes per l'acció humana.
- Presenten un interès patrimonial molt elevat tant per la importància ecològica com pel vessant productiu.
- Es troben en regressió generalitzada a Catalunya per abandonament per intensificació de l'activitat agrícola.

La ramaderia extensiva és la responsable de mantenir bona part dels hàbitats de pastura i del seu maneig se'n deriva l'estat de conservació (Salvat, Casas, 2014).

El Parc del Castell de Montesquiú ofereix un paisatge eminentment forestal, representatiu de l'estatge montà de la Catalunya submediterrània, on predominen les rouredes i les pinedes de pi roig, així com boscos de ribera tot seguint els cursos dels torrents i de les rieres. A l'entorn de les masies, s'hi troben antigues feixes de conreu dedicades actualment a la pastura i a l'obtenció de farratge per al bestiar. Aquesta activitat agrícola i ramadera es fa en diverses finques incloses dins del parc: les Planeses, la Solana, les Codines i la Casanova del Castell. A la finca de Sant Moí s'han fet treballs de recuperació d'antigues feixes, tot i que és l'única en què, fins al moment, no hi ha explotació agrària. És en aquestes cinc finques on s'ha centrat l'estudi.

Segons el mapa d'hàbitats del parc (Casas *et al.*, 2014) els prats i les pastures ocupen un 4,4% de la superfície del parc. Ens ha semblat interessant centrar-nos en aquestes comunitats herbàcies perquè tenen interès en la conservació de la diversitat florística i són hàbitats que poden evolucionar ràpidament en funció del maneig. També s'ha tingut en compte la manca d'informació de com l'estat de conservació es relaciona amb el maneig dels prats. Per això, sembla convenient dur a terme un estudi que permeti caracteritzar i avaluar les pastures més representatives del Parc del Castell de Montesquiú i relacionar-ho amb la gestió ramadera.

Objectius

L'objectiu principal d'aquest treball és caracteritzar i avaluar l'estat de conservació de les pastures de les finques agrícoles del Parc del Castell de Montesquiú. Els objectius específics se centren a:

- Conèixer la tipologia de pastures que hi ha a les finques agrícoles del Parc del Castell de Montesquiú.
- Avaluar l'estat de conservació de les pastures a partir del càlcul de la seva diversitat i del nombre d'espècies indicadores.
- Avaluar l'estat ecològic actual mitjançant transsectes i comparar-lo amb la caracterització florística i l'avaluació de l'estat de conservació mitjançant els inventaris florístics.
- Proposar mesures de gestió per a la millora de la diversitat florística de les pastures.

Conclusions

- Les comunitats caracteritzades són: la pastura sembrada (sis a les Codines, quatre a la Solana i una a la Casanova), el fenassar (un a les Codines), la jonceda (cinc a les Codines, dues a la Casanova i cinc a Planeses), el prat mesòfil (set a Planeses) i el prat de dall (tres a Sant Moí).
- Les pastures amb una proporció més alta d'espècies característiques dels prats seminaturals són les que presenten una major diversitat florística, mentre que a les pastures amb més recobriment d'espècies ruderals la diversitat florística és més baixa. El recobriment d'espècies de la categoria 1 (tàxons propis de prats seminaturals) és un indicador positiu i el recobriment d'espècies de la categoria 3 (tàxons exòtics i/o ruderals) és un indicador negatiu. El recobriment d'espècies de les categories 2 (tàxons sovint sembrats) i 4 (tàxons sense valor indicador) són indicadors neutres.
- De les 32 parcel·les avaluades mitjançant el transsecte, quatre es troben en un bon estat ecològic, set presenten un estat de qualitat regular i 21 es troben en mal estat o no es poden considerar pastures seminaturals. Entre les que es troben en un estat regular hi ha situacions diferents, algunes són prats seminaturals sobrepasturats i en algunes no s'hi fa cap tipus d'explotació. La majoria de les que es troben en un nivell de qualitat dolent són pastures sembrades i, en altres ocasions, prats seminaturals sotmesos a molta pressió de pastura, comunitats de joncedes i prats mesòfils.
- Els prats seminaturals de Sant Moí (els prats de dall) són els que presenten un millor estat de conservació respecte a les altres finques, seguits dels prats seminaturals de la Casanova, els de les Codines i, finalment, els de Planeses, que són els que presenten un grau més elevat de sobrepastura.

- Dels prats seminatural, els més ben conservats són els prats de dall, seguits de les joncedes i, finalment, els prats mesòfils (Bromion), que són els més degradats. La majoria de prats mesòfils estudiats es troben força degradats a causa de la sobrepastura.
- Els impactes amb major incidència sobre la qualitat dels prats seminatural són la sobrepastura i l'excés de fertilització, que impedeix l'establiment d'una comunitat vegetal diversa i ben estructurada.
- L'estat de conservació de les pastures seminatural varia d'una zona a una altra en funció de la pressió de pastura a què estan sotmeses.
- Els resultats de l'ordenació dels inventaris en tres grups coincideixen amb els resultats dels transectes: s'agrupen els inventaris amb un nivell de qualitat bo en un grup, els inventaris amb un nivell de qualitat regular en un altre grup i els que presenten un nivell de qualitat dolent en un altre.

Annex 5

Escola de Natura les Codines i campament juvenil

Devesa de les Codines

Memòria 2016

1. Presentació
 - L'equipament
 - La gestió
2. Millores 2016
3. Anàlisi dels dies d'ocupació, ocupacions i estades
 - Dies ocupats les Codines / la Masoveria / la Devesa
 - Ocupacions les Codines / la Masoveria / la Devesa
 - Estades les Codines / la Devesa
 - Gràfic resum dies, ocupacions i estades a les Codines
 - Gràfic resum dies, ocupacions i estades a la Devesa
4. Valoracions dels clients
5. Propostes de futur
6. Valoració de les àrees
 - 6.1. Àrea de comercial
 - 6.2. Àrea de restauració
 - 6.3. Àrea de manteniment i inversions
 - 6.4. Àrea de programes d'escoles i esplais
7. Resultat de les inspeccions
8. Compte d'explotació
9. Annexos

1. Presentació

L'equipament

L'Escola de Natura les Codines i el campament juvenil Devesa de les Codines estan situats dins de l'àmbit de protecció del Pla especial del Parc del Castell de Montesquiu, a la finca de les Codines, terme municipal de Montesquiu, al sud de la carretera de Sora, BV-4655, km 1, i són propietat de la Diputació de Barcelona.

Ubicades al terme municipal de Montesquiu a cavall de les comarques d'Osona i el Ripollès, entre els termes municipals de Montesquiu, Sant Quirze de Besora i Sora, donen accés a tot el patrimoni de la comarca natural de Ges i Bisaura.

L'escola de natura és una antiga masia reformada i rehabilitada per ser accessible i funcional com a equipament educatiu i de lleure. Disposa de 48 places repartides en sis habitacions de sis i vuit places, a més d'una aula independent de dues plantes, dotada de serveis, calefacció a tot l'edifici, servei de cuina i menjador, equipament accessible amb serveis, i disposa d'ascensor a l'edificació principal i a l'aula. Així mateix, hi ha la Masoveria, un petit edifici ubicat al costat de les aules que permet ampliar la capacitat amb 20 places més.

El campament juvenil Devesa de les Codines és una instal·lació d'ús exclusiu per a entitats juvenils amb una zona d'acampada de 2.400 m² de superfície. Consta d'una feixa arbrada i amb herba amb capacitat per a 60 persones. L'àrea disposa de corrent elèctric i d'aigua clorada. Té dos mòduls amb tres lavabos, tres dutxes i tres sanitaris. També disposa de dos sanitaris complets per a persones amb discapacitats. Té un edifici que funciona com a cuina i magatzem.

La gestió

L'Escola de Natura les Codines es va adjudicar l'any 2012 en règim de concessió administrativa, mitjançant un contracte entre la Diputació de Barcelona i la Fundació Catalana de l'Esplai, amb una vigència de dos anys.

Posteriorment, la Diputació de Barcelona va presentar les bases de la concessió administrativa per gestionar els equipaments de l'Escola de Natura les Codines i el campament juvenil Devesa de les Codines del Parc del Castell de Montesquiu. El contracte es va signar el 17 de novembre de 2014, amb una vigència de 10 anys per als dos equipaments i dos anys més de prorroga.

Entre les obligacions del concessionari i segons el contracte signat amb la Diputació de Barcelona, la Fundació Catalana de l'Esplai ha d'invertir en actuacions de millora de l'equipament un total de 70.000 euros (7.000 euros per any per un total de deu anys). Tal com es va acordar, ja s'ha fet la inversió total amb la construcció de la piscina.

2. Millores 2016

Durant l'any 2016 es duen a terme tota una sèrie de canvis a l'equipament amb la finalitat de millorar el servei que s'ofereix des de la casa i avançar en els temes de sostenibilitat.

Una part de les millores les ha dut a terme la Diputació de Barcelona i una altra part les ha executat la Fundació Catalana de l'Esplai. Aquest bon enteniment ha facilitat la feina a tothom i arribar a bon port.

Així, aquestes millores es poden agrupar en dos blocs temàtics:

Millores a l'equipament

- Millorar els tancament de la cuina, tant de les portes que comuniquen amb el menjador com la finestra lateral de la zona d'office. També s'ha instal·lat una mosquitera a la porta de la cuina exterior, afegida a la reixa amb un marc de fusta, assegurant un bon tancament i una bona funcionalitat.

Millores en el comportament ambiental

- Es millora el nou sistema de plaques solars tèrmiques ACS. Es col·loca un reductor de pressió al sistema.
- S'instal·la un filtre Filtermax-B a l'entrada de l'aigua potable i s'assegura l'eliminació de partícules que podrien afectar-ne la qualitat.

- Es modifica el circuit de l'aigua per forçar-ne la circulació entre els dipòsits i assegurar la cloració en el dipòsit de sortida. Així mateix, s'instal·la una aixeta de buidatge i de presa de mostres.
- Es canvia la vàlvula de tres vies de la caldera de biomassa KWB i la sonda del dipòsit per millorar la regulació de la caldera.
- Es renova tota la teulada de la Cabanya, on es desenvolupen les activitats de natura amb els grups d'infants i famílies que ens visiten.

El campament juvenil Devesa de les Codines

Comencem a gestionar aquest equipament l'any 2015, oferint estada amb pensió completa (nosaltres fem els àpats) i estades amb dret a cuina (on els grups porten el seu menjar i fan servir la cuina del mateix campament). L'any 2016 s'hi duen a terme una sèrie d'actuacions per millorar-ne el funcionament.

- Es duen a terme les millores necessàries al quadre elèctric del campament juvenil Devesa, tant de cablejat com d'ampliació del quadre (d'aquest quadre deriva la instal·lació elèctrica de la piscina). Es fa la revisió EIC corresponent.
- Es canvia alguna de les tanques exteriors que delimiten la zona d'acampada. Tot i així, la fusta està feta malbé i de ben segur que s'haurà de fer un canvi que afecti tot el tancament.
- Es revisen i reparen les lluminàries exteriors.

3. Anàlisi dels dies d'ocupació, ocupacions i estades

En el 2015 es produeix un increment en l'activitat, en dies, en estades i en ocupacions.

Dies ocupats les Codines / la Masoveria / la Devesa

Parlem dels dies d'ocupació entesos com els dies que l'equipament és obert. Com a exemple, una escola de 40 nois i noies que fan una sortida de dues nits són tres dies.

| Dies | Codines | | | Masoveria | Devesa | |
|--------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2016 | 2015 | 2016 |
| Gener | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Febrer | 2 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Març | 5 | 4 | 11 | 5 | 3 | 6 |
| Abril | 15 | 10 | 8 | 5 | 2 | 2 |
| Maig | 12 | 11 | 14 | 1 | 2 | 2 |
| Juny | 7 | 8 | 14 | 0 | 3 | 7 |
| Juliol | 4 | 24 | 26 | 14 | 25 | 29 |
| Agost | 21 | 29 | 28 | 28 | 9 | 14 |
| Setembre | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Octubre | 5 | 11 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| Novembre | 7 | 9 | 6 | 0 | 2 | 0 |
| Desembre | 9 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 105 | 117 | 120 | 55 | 46 | 60 |

A les Codines es pot veure que el nombre de dies d'obertura s'ha incrementat respecte al 2015. Hi ha un equipament «nou», que és la Masoveria, que ofereix 20 places més i que durant el mes d'agost ha estat tan ocupada com la mateixa casa de les Codines.

Els mesos de juliol i agost són els mesos amb més ocupació. Aquest increment és degut a la presència de la piscina com a al·licient per als grups que tenim en aquest període (esplais o associacions i famílies).

A la Devesa s'ha incrementat l'ocupació en un 23%. Es manté la temporalitat concentrada en els mesos de juliol i agost, amb més dies d'obertura.

Ocupacions les Codines / la Masoveria / la Devesa

Parlem de les ocupacions enteses com les persones diàries a les diferents cases de colònies. Com a exemple, una escola de 40 nois i noies que fan una sortida de dues nits són 120 ocupacions.

| Dies | Codines | | | Masoveria | Devesa | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2016 | 2015 | 2016 |
| Gener | 54 | 57 | 62 | 0 | 0 | 0 |
| Febrer | 64 | 65 | 61 | 0 | 0 | 0 |
| Març | 120 | 158 | 383 | 110 | 75 | 172 |
| Abril | 406 | 274 | 218 | 65 | 40 | 478 |
| Maig | 389 | 356 | 508 | 11 | 114 | 50 |
| Juny | 221 | 387 | 568 | 0 | 63 | 175 |
| Juliol | 413 | 708 | 1.024 | 264 | 1.107 | 1.545 |
| Agost | 529 | 880 | 663 | 351 | 513 | 456 |
| Setembre | 138 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Octubre | 178 | 277 | 165 | 0 | 0 | 0 |
| Novembre | 242 | 376 | 246 | 36 | 40 | 0 |
| Desembre | 310 | 179 | 114 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 3.064 | 3.749 | 4.012 | 837 | 1.952 | 2.876 |

Les ocupacions també s'han incrementat en els tres espais que disposem a les Codines, i els mesos de juliol i agost són els mesos que despunten al llarg de l'any 2016.

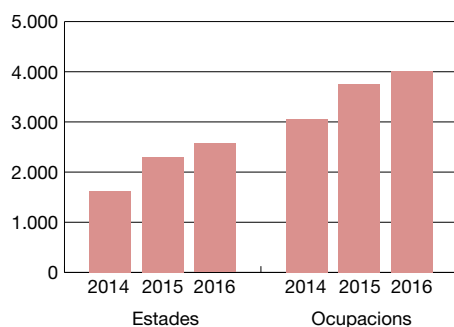
Estades les Codines / la Devesa

Parlem de les estades enteses com pernoctacions diàries a les diferents cases de colònies. Com a exemple, una escola de 40 nois i noies que fan una sortida de dues nits són 80 estades.

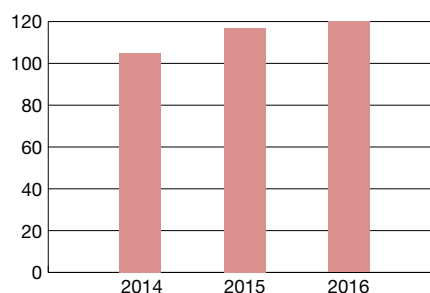
| Dies | Codines | | | Masoveria | Devesa | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2016 | 2015 | 2016 |
| Gener | 54 | 57 | 62 | 0 | 0 | 0 |
| Febrer | 64 | 65 | 61 | 0 | 0 | 0 |
| Març | 120 | 158 | 383 | 110 | 75 | 172 |
| Abril | 406 | 274 | 218 | 65 | 40 | 478 |
| Maig | 389 | 356 | 508 | 11 | 114 | 50 |
| Juny | 221 | 387 | 568 | 0 | 63 | 175 |
| Juliol | 413 | 708 | 1.024 | 264 | 1.107 | 1.545 |
| Agost | 529 | 880 | 663 | 351 | 513 | 456 |
| Setembre | 138 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Octubre | 178 | 277 | 165 | 0 | 0 | 0 |
| Novembre | 242 | 376 | 246 | 36 | 40 | 0 |
| Desembre | 310 | 179 | 114 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 3.064 | 3.749 | 4.012 | 837 | 1.952 | 2.876 |

Gràfic resum de dies, ocupacions i estades a les Codines

Estades i ocupacions

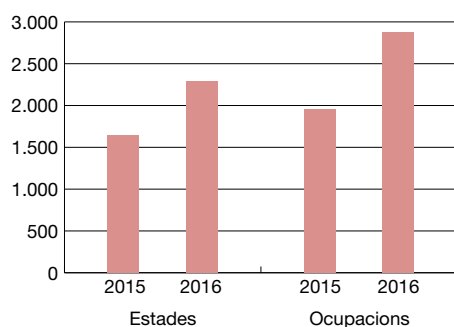


Dies

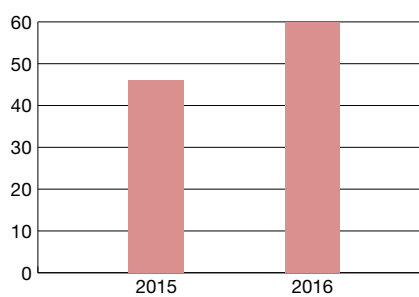


Gràfic resum de dies, ocupacions i estades a la Devesa

Estades i ocupacions



Dies



4. Valoracions dels clients

La valoració global de les estades continua sent molt alta i supera el 4 en tots els ítems de mitjana, sobre una puntuació màxima de 5.

La millor puntuació, la rep el tracte del nostre personal (cuina i administració). La puntuació més baixa és la neteja, amb 4,39. La satisfacció global de l'estada està en un 4,43.

| | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------|------|------|------|
| Satisfacció | 4,48 | 4,51 | 4,43 |
| Instal·lació | 4,31 | 4,65 | 4,39 |
| Neteja | 4,55 | 4,44 | 4,39 |
| Administratiu | 4,58 | 4,53 | 4,60 |
| Cuiner/a | 4,77 | 4,63 | 4,77 |
| Menjar | 4,68 | 4,77 | 4,43 |
| Natura | | | 4,10 |

Recull de valoracions/suggeriments aportades pels clients 2016

- De la Masoveria a la casa no hi ha cap llum i al vespre no es veu res de res.
- Estàvem a la Masoveria i feia molta olor de pintura.
- La calefacció s'ha posat el mateix dia, justet; hem trobat la casa freda.
- Piscina molt petita.

- Molt bé poder disposar d'esmorzar dolç i salat.
- Trobem a faltar clau a la porta de l'habitació.
- L'ascensor es va avariar, però es va resoldre ràpidament. Portem cadires de rodes i sense ascensor no ens podem moure per la casa amb facilitat.
- A la zona de tendes no hi ha endolls i la il·luminació exterior té uns horaris molt rígids.
- Les culleretes del cafè són massa grans.
- Els dormitoris són molt foscos i hi ha una porta d'emergència dins de l'habitació.
- Hi havia moltes teranyines a les habitacions.
- A alguna llitera, fa por enfilar-s'hi, hi ha algun llit xafat.
- El menú hauria de ser més infantil.
- Personal de la casa amb molta experiència i coneixement. Molt bé.

5. Propostes de futur

Així mateix, volem fer un pas endavant, creiem que encara es podem fer més coses i, per això, deixem aquest recull de propostes:

- Fer una passera que faciliti l'accés fins a la piscina. Aquest tema ja es va parlar l'any passat i tant nosaltres com la mateixa Diputació vam tractar-ho com a tema prioritari.
- Les habitacions són molt fosques. Aquest tema ja es va parlar l'any passat i estem pendents de trobar el sistema d'il·luminació més apropiat.
- Plantar arbres per oferir més espais amb ombres durant els mesos de més calor.
- Col·locar portes a les dutxes de la casa.
- Canviar els llums del menjador per llums tipus LED.
- Millorar la il·luminació exterior i col·locar alguna paperera.
- Ambientar la Masoveria, quadres, suros...

Mantenim la nostra proposta educativa adreçada als grups escolars, als grups infantils i juvenils d'esplai i lleure i a grups organitzats d'adults, fent servir recursos com gimcanes, jocs de rastres, excursions i descobertes per donar valor als recursos naturals i culturals del territori.

Per a l'any 2017 consolidem les temàtiques iniciades durant el 2016 a l'Escola de Natura les Codines i la Devesa:

- Incrementar el nombre de tallers de descoberta i experimentació del medi.
- Fer estades orientades al món de la interpretació (anomenades estades de teatre i cinema). Parlariem d'activitats d'expressió per a tots els nivells, càstings, obres de teatre, curts cinematogràfics, treball en equip, gravacions i edicions...
- Dur a terme activitats educatives d'aprenentatge d'anglès en immersió completa, aprendre l'idioma divertint-nos i fent jocs i dinàmiques que fomenten l'interès per l'aprenentatge de la tercera llengua.
- Treballar el món de les emocions: habilitat per percebre, assimilar, comprendre, regular les pròpies emocions i les dels altres, resoldre conflictes...
- Desenvolupar camps de treball arrelats al territori (APS) per apropar el joves al coneixement de Parc del Castell de Montesquiú i la seva valoració com a espai natural que cal descobrir, respectar i estimar. Així com també prendre consciència de la zona i dels recursos a través del contacte amb la gent que hi viu.

6. Valoració de les àrees

6.1. Àrea de comercial

Es pot comentar el següent pel que fa a als principals projectes en relació amb els diferents tipus de clients:

- **Esplais.** Tramesa publicitària i posterior publitramesa electrònica a totes les entitats d'esplai de Catalunya i tramesa específica amb les condicions especials a les entitats d'esplai que formen part de la Fundació Catalana de l'Esplai. Seguiment de totes les accions comercials amb accions pròpies de telemàrqueting.

- **Escoles.** Tramesa publicitària i publitramesa electrònica a totes les escoles de Catalunya. Carta personalitzada a totes les escoles clients d'anys anteriors. Seguiment d'aquesta acció i concertació de visites a través d'una entitat externa de telemàrqueting. Creació d'un nou web dedicat exclusivament al món escolar, des d'on oferim tots els serveis de Fundesplai a les escoles.
- **Grups familiars.** Tramesa publicitària que habitualment fem a les famílies que tenim integrades a la base de dades, principalment clients dels últims cinc anys. Expliquem ofertes puntuals per mesos i destaquem elements típics del mes en curs (calçotades, festes de Nadal, cap d'any, etc.). Oferta específica a l'estiu a preus socials. Oferta setmanal d'última hora a tota la base de dades que, dia rere dia, s'incrementa perquè voluntàriament les persones interessades es donen d'alta al nostre web. Accions concretes a través de publitrameses electròniques.
- **Associacions.** Accions concretes per a l'AMPA (pares i nens i/o AMPA 24 hores, on organitzem el 100% de la colònia). Accions a associacions esportives, musicals, religioses, etc.
- **Col·lectius d'educació especial** i amb problemes de mobilitat reduïda. Tramesa publicitària específica a totes les entitats catalanes i una altra a les entitats de la resta de l'Estat. A part, es fa un enviament directament a COCEMFE Madrid i ells ho distribueixen a totes les seves entitats afiliades.

S'incrementen molt les consultes i sol·licituds que arriben a través del nostre web o d'altres webs on estem presents. Des del mateix espai web fem les ofertes puntuals i promocions específiques segons la època de l'any. També ens serveix per incrementar la base de dades.

Aquest any plantegem fer un pas més i posarem en marxa un web exclusiu del servei de cases de colònies en què millorem la imatge, la informació, etc. A més, es podrà reservar en línia.

Els canals per la recerca i fidelització de clients es duen a terme amb tècniques de màrqueting directe: tramesa publicitària, publitrameses electròniques, trucades, telemàrqueting, visites, etc.

Continuem avaluant la satisfacció amb enquestes que s'entreguen a la mateixa instal·lació i on es puntuen tots els serveis que oferim, a banda dels pròpiament educatius i vinculats al medi ambient com instal·lació, relació comercial, neteja i menjar.

Mitjançant les enquestes fem un seguiment acurat amb el client de totes les incidències i no conformitats que s'hagin pogut produir tant en la fase de contacte previ com en el desenvolupament de l'estada a les nostres instal·lacions.

6.2. Àrea de restauració

L'àrea de restauració és l'encarregada de la gestió de l'alimentació dels usuaris, dels controls sanitaris i de la neteja prèvia i posterior a l'estada de l'equipament.

Dins de les tasques del departament hi ha planificar els menús de temporada, elaborar les taules per a l'adequació de les quantitats de menjar en funció de l'edat, formar i gestionar el personal de cuina, i controlar els processos d'elaboració del menjar i de la neteja de l'equipament.

Per desenvolupar aquestes tasques es disposa d'una dietista, Lourdes Baguena; un administratiu, Sergio Fernández; una responsable de recursos humans, Rosa Ramos; un responsable de compres, Rubén Pérez, i el responsable de l'equipament, Toni Domínguez.

Ha format l'equip de cuina Albert Rossell, amb l'ajuda esporàdica d'ajudants de cuina com Irma Verbene i Teresa Gil.

Els són els responsables de controlar les qüestions sanitàries referides als aliments i a la qualitat de l'aigua. Han fet els controls diaris pertinents i les anàlisis periòdiques. També elaboren el menjar i desenvolupen totes les tasques que hi ha relacionades per garantir la màxima qualitat del producte final: rebre els aliments subministrats pels proveïdors, tenir cura que compleixin les exigències quant a qualitat, aspecte i altres consideracions.

Diàriament, el cuiner és el responsable de recollir la brossa i dipositar-la als contenidors. Es fa i es promou la separació de deixalles.

El personal de la cuina i de neteja disposa del carnet de manipulador d'aliments. S'ha dut a terme el curs de formació en Higiene alimentària durant el febrer de 2016.

Com a resum, podem dir que durant l'any 2016 s'han fet 190 jornades de cuiner i 39 de cuiner amb ajudant.

6.2.1. Alimentació i menús

Des que la Fundació Catalana de l'Esplai va posar en marxa l'elaboració dels nostres primers menús, sempre hem valorat com a fonamental oferir un bon servei de menjars.

Actualment està reconeguda per tothom la importància que té una dieta equilibrada per a la salut de les persones. Una dieta equilibrada vol dir consumir —aplicant unes normes senzilles— els diferents aliments que aportaran al cos humà els nutrients necessaris per a un desenvolupament harmoniós en el cas dels nens i com a factor de salut per nens i adults. És bàsic, doncs, que els àpats siguin equilibrats, reposant a l'organisme justament el necessari i suficient per compensar les pèrdues d'energia i de substàncies constructores del cos, molt especialment per als nens.

Una correcta alimentació repercuteix de manera positiva en la salut, com una alimentació incorrecta afecta negativament la salut. Per evitar els efectes negatius hem de comprovar si estem duent a terme una alimentació equilibrada o si la dieta presenta mancances, excessos o desequilibris. Fer això demana un treball de seguiment, estudi i consulta permanents.

Comptant amb tot això, preparem les nostres dietes amb els nutrients essencials, és a dir:

- Proteïnes (per a la formació, creixement i reparació dels teixits).
- Glúcids i lípids (com a combustible i reserva d'energia).
- Vitamines i minerals (com a reguladors de diverses funcions de l'organisme).

Continguts nutritius dels plats

La majoria dels nostres usuaris, al voltant d'un 60%, són nens i joves, i tenim present que el que els agrada més no és sempre el que més els convé. Per tant, cuinem plats agradables al paladar i nutritius, però també variats. I això vol dir que s'alterna la carn amb els ous i també el peix, i, encara que aquest últim no els agrada gaire, n'hem de valorar la importància dietètica. Aconseguim la seva acceptació presentant-lo, per exemple, amb un arrebossat cruixent.

El mateix passa amb les verdures, que són indispensables en una dieta equilibrada però que costa que els joves les acceptin.

És clar que la immensa majoria de les postres han de ser sobre una base de fruita fresca i del temps. Tot i que sabem que l'acceptació de les postres dolces és molt gran, seria un error greu caure en la comoditat d'oferir pastissos i dolços, ben acollits per una banda però poc adequats dietèticament per l'altra.

En alguns d'aquests temes som estrictes; és a dir, mai donarem als nostres clients macarrons de primer plat i truita de patates de segon, tot i que sabem que són dos dels plats que més agraden i que és un menú que sovint es dona en altres llocs, és del tot inadequat dietèticament.

Seguint aquesta pauta, a cada àpat hi ha hagut:

- Un plat d'arròs, pasta, llegums, patates... El feculent és gairebé sempre el component principal del primer plat, però també pot ser part del primer plat (pasta de sopa) i part del segon (patates fregides).
- Un plat de carn, peix o ous. Principal aportació de proteïnes.
- Una guarnició de verdura o amanida. La guarnició serveix per introduir l'aliment cru (amanida) o per completar un plat amb vegetals (truita de carbassó, mandonguilles amb pèsols i pastanaga).
- Unes postres, majoritàriament fruita fresca. Sobretot si no hi ha amanida o un altre aliment cru. Si ja hi ha un aliment cru, podem donar algun cop postres làctiques (iogurt, flam, etc.).

Realització dels plats

És clar també que l'elaboració dels plats sobretot ha de ser acurada. No cal fer-ho complicat, ni calen gustos forts o plats molt condimentats.

En tot cas, els podem donar molt bon gust si els perfumem amb sofregit de ceba o herbes aromàtiques. Algunes de les nostres cuineres son mares de família o han estat abans cuineres d'escoles i això els ha donat molta experiència a l'hora d'aconseguir una bona elaboració del menjar.

Presentació dels plats

És del tot cert que el menjar entra pels ulls, tant si els que seuen a taula son nens com si son adults. De cap manera podem pensar que pel fet que són colònies o àpats col·lectius podem servir el menjar de qualsevol

manera. Posem especial cura en els detalls de presentació i l'entrega del menjar. És important utilitzar per cada plat el recipient més adient, soperes, plàteres, fruiters, paneretes per el pa, etc.

Adaptacions específiques dels nostres menús

Des de la Fundació, sempre hem fet l' esforç d'atendre les necessitats específiques d'alguns col·lectius i també de casos individuals.

Al llarg de l'any rebem una gran quantitat de col·lectius de la més diversa procedència: escoles, esplais, famílies... i no és rar que alguna persona necessiti un règim especial o dieta personalitzada a causa d'alguns tipus d'al·lèrgia o malaltia. En el cas que es tracti d'un nen d'una escola o esplai parlem abans amb un pare, mestre o monitor i determinem el menú que s'haurà de fer.

Puntualment rebem grups que per les seves característiques necessiten també unes dietes personalitzades. Aquest seria el cas dels grups que per les seves creences religioses o ètiques no poden consumir alguns aliments, com els grups islàmics, hebreus o vegetarians. Quan es presenta el cas, ens hi posem prèviament en contacte i confeccionem un menú adequat a les seves necessitats.

També rebem la visita de grups esportius, com ara un equip ciclista o de bàsquet, i, per suposat, el menú que hem de preparar per a aquests col·lectius s'ha pensat especialment atenent les necessitats nutricionals.

Un altre cas de variació de menú el trobem quan els infants surten d'excursió. Podem preparar un menú de pícnic amb entrepans i fruita o amb plats cuinats a l'equipament (croquetes, carn arrebossada...), o fer-lo mixt.

Un altre exemple puntual seria quan arriben els dies especialment festius, Nadal, Cap d'Any... i s'elabora un menú a mida d'aquests dies.

6.2.2. La neteja de l'equipament

La cuina

A la casa, el cuiner i la resta de personal, a cada àpat, han de netejar els utensilis, els fogons, les àrees de treball i el terra de la cuina i el rebost.

El campament juvenil Devesa té cuina pròpia, que poden utilitzar els grups acampats. En aquest cas, és el mateix grup que s'encarrega de la neteja d'aquest espai. Nosaltres ens assegurem, després de la marxa de cada grup i abans de l'entrada de grup nou, que aquest espai hagi estat revisat i netejat pel nostre personal.

A l'equipament (la casa i el campament) s'estableix un sistema de control de neteja i de registre de les maquinàries, anomenat APPCC (anàlisi de perills i punts de control crítics), que garanteix un calendari de neteja diari de la cuina, la neteja a fons de la resta d'instal·lacions i maquinàries (campana i filtres, neveres i congeladors i fregidores) i el control dels productes alimentaris.

Previ a l'estada

Quan el grup arriba a la casa, la troba en perfectes condicions de neteja, ja que el personal de l'equipament l'ha netejat tota: el menjador, les sales, els lavabos, les habitacions i els entorns. Els llençols i les mantes han d'estar nets i endreçats al seu lloc a cada habitació.

Durant l'estada

El grup s'encarrega de parar i desparar la taula i mantenir nets el menjador, les sales i els dormitoris.

Diàriament el personal de la casa neteja els lavabos.

Després de l'estada

Quan el grup marxa, fem un altre cop una neteja en profunditat de tota la casa i voltants per tornar-la a deixar preparada per rebre les properes persones que ens visitaran.

Com a resum, podem dir que durant l'any 2016 s'han fet 181 jornades de neteja.

6.2.3. Les compres dels productes alimentaris

L'Àrea de Compres té com a responsabilitat la selecció dels millors proveïdors, l'organització de les compres i la distribució dels productes. El departament compta amb el responsable, Rubén Pérez, i dos administratius, M. Àngels García i Sergio Fernández.

El personal de la casa s'encarrega de la recepció del producte a la casa i la seva ordenació i control.

Al final del mes es comptabilitzen els productes del rebost i el magatzem. D'aquesta manera podem fer un seguiment de la despesa mensual i el preu de l'àpat.

Com a resum, podem dir que durant l'any 2016 s'han fet 35 jornades de proveïdors i 12 jornades d'inventari.

6.3. Àrea de manteniment i inversions

L'àrea de manteniment s'encarrega de les tasques de prevenció d'avaries, la seva resolució i de les possibles millores a l'equipament.

Durant el 2016 s'han fet les tasques de manteniment ordinari i les reparacions correctives necessàries:

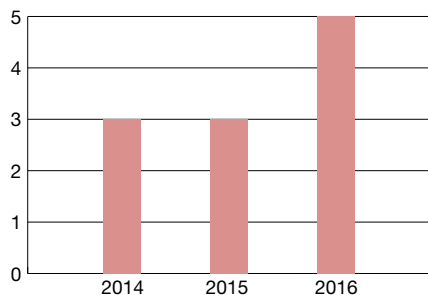
- Canviar una bomba a la caldera ACS.
- Canviar l'elèctrode i la bomba peristàltica de la piscina.
- Reparar el rentaplats i el forn.
- Canviar un vidre i repassar la fusteria de l'equipament.
- Revisió elèctrica de la Devesa.

També s'han contractat els servei de prevenció d'incendis, el servei de desratització, el servei de manteniment de la xarxa elèctrica de baixa tensió, la contractació del servei d'anàlisi d'aigua reglamentaris, també al circuit d'aigua calenta sanitària. A més, s'ha fet la neteja i desinfecció del circuit d'aigua calenta sanitària (xarxa i dipòsits).

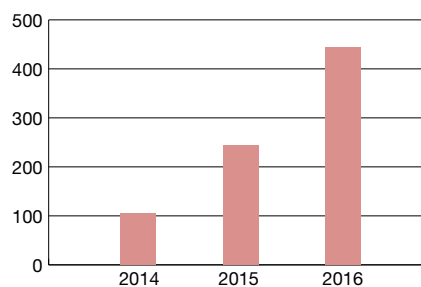
6.4. Àrea de programes d'escoles i esplais

El 2016 s'ha caracteritzat per un canvi de gestió interna. L'antic departament d'educació ambiental passa a ser el departament de programes de les cases de colònies. Dins de l'estratègia de simplificació administrativa el departament de programes ha absorbit tota la tasca comercial i administrativa relacionada amb les escoles i grups.

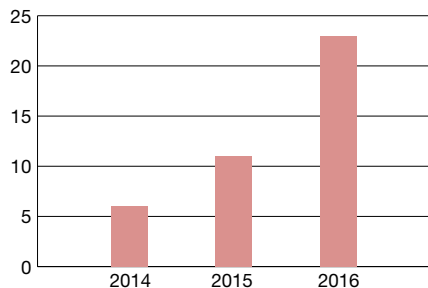
Nombre d'escoles



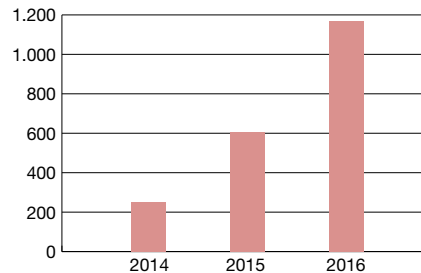
Nombre d'estades d'escoles

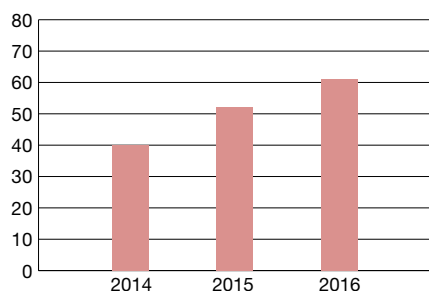
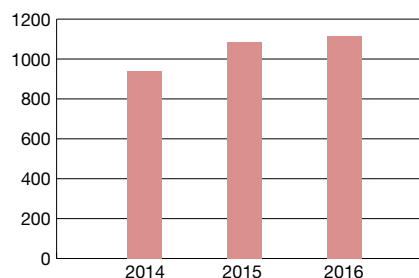
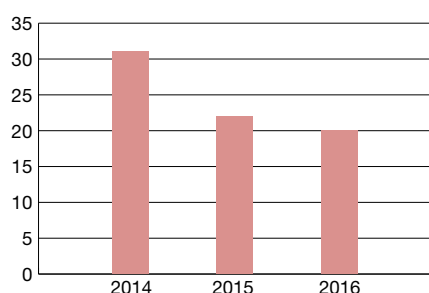
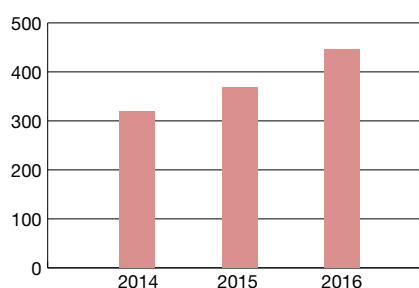


Nombre d'esplais



Nombre d'estades d'esplais



Nombre de famílies**Nombre d'estades de famílies****Nombre d'associacions****Nombre d'estades d'associacions****6.4.1. Dades d'escoles**

Tal com es pot apreciar en els gràfics anteriors, hi ha hagut un augment d'escoles a les Codines, un tipus d'usuari que valora els espais grans però a la vegada limitats de la casa, la qual cosa facilita la gestió dels grups d'infants petits, i la seva bona comunicació per carretera. Esperem que l'augment de places facilitat per l'adequació de la Masoveria i la revisió i ampliació del projecte pedagògic evidenciïn encara més aquest augment en els propers anys. No hi ha estades d'escoles al terreny d'acampada de la Devesa perquè les escoles són un tipus d'usuari que no acostuma a fer ús d'aquest tipus d'equipaments.

Lista d'escoles de l'equipament per anys:

| Escoles - Estades | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
| Escola La Trama | Altres | Sí | Altres |
| Escola Marinada | Altres | Altres | Sí |
| Escola Puig Agut | Sí | No | No |
| Escola Sant Josep (Vilafranca) | Sí | Altres | Altres |
| Escola Segimon Comas | Sí | Sí | No |
| Escola Vall del Ges | No | No | Sí |

Valoracions d'escoles 2016

Els resultats que hem obtingut a partir de les valoracions que han dut a terme les escoles, mitjançant un qüestionari, són els següents:

| Nom del grup | Comercial | Instal·lació | Neteja | Cuina | Aliment | Monis | Act. | TOTAL |
|---------------------|-----------|--------------|--------|-------|---------|-------|------|-------|
| Escola Marinada | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4,00 |
| Escola Vall del Ges | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4,29 |
| Vall del Ges | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4,29 |

6.4.2. Dades d'esplais

Pel que fa als esplais, hi ha hagut un augment considerable de l'ocupació, sobretot al terreny d'acampada de la Devesa. Així com les escoles prefereixen la casa al terreny, els esplais són un tipus d'usuaris que prefereixen aquesta segona. És un tipus d'instal·lació que els esplais cada vegada valoren més, un sentiment que potenciem des de la gestió de l'equipament. El dret a fer servir la cuina del terreny per part dels usuaris dona un valor afegit a l'hora d'escollir aquesta instal·lació.

Lista d'esplais de l'equipament per anys:

| Esplais | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|
| Assoc. Lleure Enlleura't | Altres | Sí | Sí |
| Associació Juvenil Campiquipugui | Altres | Altres | Sí |
| Centre Obert Martorell | Sí | Sí | No |
| Centre d'Esplai Guadhore | Altres | Altres | Sí |
| Club Infantil i Juvenil Bellvitge | Altres | Altres | Sí |
| E. Ca l'Oliverar - les Monges | Altres | Sí | Altres |
| El Grup de Polinyà | Sí | Altres | Altres |
| Escola d'Educadors Quiràlia | Sí | No | No |
| Esplai Druida | Altres | Sí | Sí |
| Esplai El Mamut (Ausiàs March) | Altres | Altres | Sí |
| Esplai El Raconet | Altres | Altres | Sí |
| Esplai Espurnes | Altres | Altres | Sí |
| Esplai Marcianet | Sí | Altres | Altres |
| Esplai Riu Roig | Altres | Sí | Altres |
| Esplai Uraka | Altres | Altres | Sí |

Valoracions d'esplais 2016

Durant aquest any només hem pogut recollir la valoració d'un grup d'esplai. Els resultats que hem obtingut a partir de les valoracions que han dut a terme els esplais, mitjançant un qüestionari, són els següents:

| Nom del grup | Valoració general | Adequació i neteja | Alimentació | Personal de cuina | Activitats | Personal activitats |
|--------------------------|-------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------|---------------------|
| Centre d'Esplai Guadhore | 4 | 4 | 3,7 | 4,3 | 2,3 | 5 |

7. Resultat de les inspeccions

Durant l'any 2016 s'han dut a terme les inspeccions reglamentàries per part dels diferents industrials i hem tingut la inspecció de l'Agència Catalana de la Salut i del Consell Comarcal, tant a les Codines com a la Devesa.

Per a aquest any ja hem fet la revisió anual de combustió de les calderes i tenim pendent la revisió anual dels equips d'extinció i la revisió quinquennal d'instal·lacions receptores individuals de gas. La resta de revisions reglamentàries (EIC elèctrica, ECA legionel·la...) estan vigents.

Fem menció a les revisions i feines anuals que depenen de la Diputació de Barcelona

- Les despeses de depuració i tractament de les aigües residuals.
- Les despeses de recollida d'escombraries a les zones habilitades com a tal.
- Les despeses de manteniment dels aparells elevadors.

8. Compte d'exploració

| Les Codines | Realitzat 2015 | Realitzat 2016 |
|--|-------------------|-------------------|
| Ingressos escoles | 4.599,80 | 8.217,66 |
| Ingressos esplais i ajuntaments | 36.338,78 | 68.149,14 |
| Ingressos famílies i associacions | 73.362,20 | 60.653,22 |
| Total ingressos | 114.300,78 | 137.020,02 |
| Compres | 20.802,10 | 23.870,55 |
| Consums | 12.138,20 | 14.597,11 |
| Manteniment | 6.232,70 | 15.932,25 |
| Personal | 33.379,19 | 34.167,44 |
| Altres | 1.214,70 | 545,98 |
| Total despeses | 73.766,89 | 89.113,33 |
| Cànon per inversions | 14.000,00 | 7.000,00 |
| Total despeses directes | 87.766,89 | 96.113,33 |
| Estades realitzades a les Codines | 3.955,00 | 5.507,00 |
| Estades totals entitat | 73.577,00 | 76.963,00 |
| Despeses generals entitat | 462.499,00 | 422.264,00 |
| Contribució a la despesa general per estada | 6,29 | 5,49 |
| Contribució a les despeses generals | 24.860,78 | 30.214,59 |
| Resultat després de les despeses indirectes | 1.673,11 | 10.692,10 |
| Resultat abans de les despeses indirectes | 26.533,89 | 40.906,69 |

El 2016 ja hem tingut l'ampliació de places de la Masoveria a ple rendiment i la gestió del terreny d'acampada de la Devesa, que ha tingut una gran acollida entre els grups d'esplais, fets que han suposat un increment d'estades d'un 20%. El col·lectiu que més ha crescut ha estat el d'esplais.

Aquest any també s'ha integrat l'ACCC a la Fundació Catalana de l'Esplai (FCE) amb l'objectiu de simplificar processos i aprofitar millor les sinergies amb altres departaments de la FCE. El resultat de tot això ha estat una reducció considerable de les despeses generals, que l'any 2016 tenen un saldo de -422.263,63 euros. El saldo de despeses generals es calcula com la diferència entre les despeses que no poden imputar-se amb un criteri directe a les cases i els ingressos totals generals.

Les despeses generals es reparteixen en funció del nombre d'estades totals a les cases, que durant l'any 2016 han estat 76.963.

Cal tenir present que aquestes despeses generals no són només despeses d'administració i gerència (despesa general purament), sinó que inclouen despeses de personal de la gestió comercial, de l'equip d'educació ambiental, màrqueting i publicitat conjunta, producció de materials d'educació ambiental, edició de materials educatius, gestió administrativa, sistemes de gestió amb qualitat, serveis generals de recursos humans, comptabilitat, compra centralitzada, personal de compres i nutrició, coordinació d'equipaments i control d'operacions, etc. (despeses semidirectes).

El resultat és que per a cada estada realitzada hi correspondrien 5,49 euros per assumir del total de despeses generals. Tenint present que cada equipament ha de contribuir a les despeses semidirectes, si multipliquem les estades de tot l'equipament de les Codines per 5,49 euros, s'escau que aquest equipament hauria de contribuir amb 30.214,59 euros.

Segons el contracte signat amb la Diputació, l'ACCC havia d'invertir en actuacions de millora de l'equipament un total de 70.000 euros (7.000 euros per any durant un total de deu anys). Tal com es va acordar, l'ACCC ja

va dur a terme la inversió total amb la construcció de la piscina. El 2014 el resultat d'exploració no va permetre aplicar la despesa corresponent de 7.000 euros/any, és per això que es va traslladar al 2015, aplicant un total de cànon de 14.000 euros. Al 2016 apliquem l'import anual que toca de 7.000 euros.

9. Annexos

Àrea d'Acampada Juvenil La Devesa de Les Codines (Montesquiú)

Per al bon funcionament i coordinació de les activitats que fareu aquest estiu, us preguem que llegiu atentament aquests punts:

- ✓ L'hora d'entrada al campament està establert en el contracte. Qualsevol canvi en el nombre de persones, excursions... caldrà comunicar-lo quan més aviat millor a l'oficina de la Fundació Catalana de l'Esplai.
- ✓ A la casa de colònies trobareu el responsable de la instal·lació al qual us podeu adreçar per tal de millorar i facilitar, en la mesura que sigui possible, la vostra estada al campament
- ✓ Cada nen/a del grup haurà de portar un servei de plats, gots, coberts i tovallons. La neteja dels mateixos l'ha de fer el grup. Així mateix és convenient que cada nen/a porti cantimplora i carmanyola, que s'utilitzaran per posar-hi el menjar de les excursions.
- ✓ Les instal·lacions les trobareu netes i preparades pel seu ús. La neteja diària d'aquestes (menjador, cuina, sanitaris, exteriors...) és a càrrec del grup.
- ✓ Dins de l'equipament de la cuina trobareu els estris de neteja necessaris (detergents, fregalls, escombres, galledes...). Els detergents per a la roba són a càrrec del grup.
- ✓ Les deixalles s'han de dipositar al contenidor de recollida selectiva.
- ✓ Heu de tenir cura dels elements i materials del campament, els seus edificis i instal·lacions. Així com evitar instal·lar elements que puguin malmetre els arbres o la zona herbada.
- ✓ El camí d'accés al campament restarà lliure permanentment, recordeu que hi ha una zona d'aparcament.
 - ✓ Teniu una zona exclusiva per rentar els plats i una altra per la roba. A l'espai de les fonts no es pot rentar ni plats ni roba.
 - ✓ Per qualsevol problema derivat de la instal·lació d'aigua, llum o gas cal avisar el responsable de la instal·lació, per tal de resoldre-ho al més aviat possible, a través del servei de manteniment.
 - ✓ Recordeu, cal respectar el descans de tothom fent silenci a partir de les 23 hores.
- ✓ No està permès fer foc ni manipular elements inflamables a cap lloc de la instal·lació.
- ✓ Per fer ús de la piscina caldrà coordinar els horaris amb els altres grups que hi hagi a les instal·lacions. No està permès portar animals de companyia.
- ✓ El darrer dia cal tenir desmuntat el campament i netes les instal·lacions (rebot i cuina, menjador, piques exteriors i els lavabos, així com els espais exteriors) abans de l'hora de marxa que indica al contracte.
- ✓ En cas de produir-se qualsevol desperfecte o que la neteja no sigui correcte, no es retornarà la fiança.



Normatives de la casa

Des de la Fundació Catalana de l'Esplai desitgem que la vostra estada us sigui profitosa i agradable. Per a facilitar l'organització i el bon funcionament de l'equipament us demanen que llegiu atentament la normativa següent:

- ✓ Els vehicles s'han de deixar a l'aparcament.
- ✓ Cal tenir cura de les instal·lacions i del seu entorn natural.
- ✓ Cal respectar l'horari d'utilització de la piscina, de 10h a 13h i per la tarda de 16h a 19h. Així mateix procureu no llençar objectes a la piscina, podeu fer mal als usuaris, embrutar l'aigua o avariar la maquinària.
- ✓ El servei de menjador funciona de la següent manera: vosaltres us encarregueu de parar i desparar taula, servir el menjar, netejar les taules i escombrar el menjador després de cada ús. Recordem els horaris dels àpats:
 - Esmorzar a les 9:00h
 - Dinar 13.30h
 - Sopar 20.00h
- ✓ L'aigua per beure cal agafar-la del lloc que indiqui el cuiner/a.
- ✓ No es pot entrar a la cuina.
- ✓ A la casa us servirà el que us calgui per menjar i beure. No es permet conservar ni consumir aliments o begudes portats de fora de la casa.
- ✓ La pensió completa inclou el cafè, i el vi i la gasosa en els àpats pels adults. Altres begudes caldrà abonar-les al finalitzar l'estada.




l'habitació que utilitzeu ben endreçades i col·laborar en l'ordre i neteja d'aquestes. En cas de desperfectes, caldrà abonar-ne l'import.

No heu de treure mantes o matalassos de les habitacions, ni moure el seu mobiliari (lliteres, armaris, tauletes...)

Respectar el descans de tothom, fent silenci a partir de les 23 hores.

- ✓ El darrer dia de l'estada cal deixar les habitacions abans de les 12.00 h del matí, les mantes ben plegades a on les vàreu trobar, i els llençols i les coixineres als cubells corresponents.

Que tingueu una bona estada!

| Les Codines | |
|---|----------|
| Telèfon: 938 55 12 60 | |
| Informació i reserves: 93 474 46 78 | |
| Llistat de preus 2017 | |
| • Primavera, tardor, hivern: | |
| PENSIO COMPLETA ADULTS | 41,95 € |
| PENSIO COMPLETA NENS (7-12 anys) | 32,45 € |
| PENSIO COMPLETA NENS (2- 6 anys) | 16,80 € |
| • Estiu: | |
| PENSIO COMPLETA ADULTS | 43,10 € |
| PENSIO COMPLETA NENS (7-12 anys) | 33,60 € |
| PENSIO COMPLETA NENS (2- 6 anys) | 17,35 € |
| Serveis complementaris | |
| ALLOTJAMENT-DESDEJUNI..... | 23,50 € |
| DINAR | 12,40 € |
| DINAR NENS (2-12 anys) | 7,30 € |
| SOPAR | 9,10 € |
| Activitats | |
| MONITOR GUIA PER DIA (MATÍ I TARDA) | 165,00 € |
| Sortida d'un dia amb dinar | |
| DINAR ADULTS | 17,30 € |
| DINAR NENS (7-12 anys) | 13,75 € |
| DINAR NENS (3-6 anys) | 9,00 € |
| Aquest establiment no permet el pagament amb targeta | |
|  | |
| FUNDACIÓ CATALANA DE L'ESPLAI | |

| La Devesa | |
|---|----------|
| Telèfon: 938 55 12 60 | |
| Informació i reserves: 93 474 46 78 | |
| Llistat de preus 2017 | |
| • Primavera, tardor, hivern: | |
| PENSIO COMPLETA | 26,80 € |
| • Estiu: | |
| PENSIO COMPLETA | 27,80 € |
| Serveis complementaris | |
| LLOGUER INSTAL·LACIÓ | 6,75 € |
| Serveis complementaris | |
| ALLOTJAMENT I DESDEJUNI | 23,50€ |
| DINAR | 9,25 € |
| DINAR NENS (2-12 anys) | 7,30 € |
| SOPAR | 11,40€ |
| Activitats | |
| MONITOR GUIA PER DIA (MATÍ I TARDA) | 165,00 € |
| Aquest establiment no permet el pagament amb targeta | |
|  | |
| FUNDACIÓ CATALANA DE L'ESPLAI | |

PRIMAVERA-ESTIU 2016-2017**Menú ESCOLES-ESPLAIS I FAMILIES. Menú Infantil i Adult**

* S'indiquen en verd negreta els complementes i preparacions culinàries per als àpats dels adults.



| | ESMORZAR | DINAR | BERENAR | SOPAR |
|------------------|--|---|----------------------------|---|
| DILLUNS | Esmorzar dolç (INFANTIL) / Esmorzar dolç i salat (ADULTS) Fruita del temps | Arròs amb salsa de tomàquet Daus de vedella a la jardineria amb patates fregides Amanida d'enciam, pastanaga, tomàquet i olives Fruita del temps | Entrepà de formatge | Sopa de pistons + Ou dur *(3) Varetes de Buç casolanes + Pebrot verd fregit* Amanida d'enciam, remolatxa i olives Làctic |
| DIMARTS | Esmorzar salat (INFANTIL) / Esmorzar dolç i salat (ADULTS) Fruita del temps | Llentises amb hortalisses Ous gratinats amb beixamel i pernil*(1) Amanida d'enciam, pastanaga, tomàquet i olives Fruita del temps | Pa amb xocolata | Mongeta tendra amb patata + Pernil Pollastre arrebossat + Carbassó al forn Amanida d'enciam, pastanaga, tomàquet i olives Làctic |
| DIMECRES | Esmorzar dolç (INFANTIL) / Esmorzar dolç i salat (ADULTS) Fruita del temps | Macarrons amb salsa napolitana i formatge ratllat Salsetes de porc + Ceba al forn Amanida d'enciam, pastanaga, tomàquet i olives Fruita del temps | Galetes i fruita del temps | Sopa de peix i arròs *(5) Truita de patata casolana amb croquetes de pollastre + Pa amb tomàquet Amanida d'enciam, pastanaga, tomàquet i olives Làctic |
| DIJOUS | Esmorzar salat (INFANTIL) / Esmorzar dolç i salat (ADULTS) Fruita del temps | Crema de cigrons amb crostons Pollastre al forn + Verdura del temps al forn (ex. Carxofes, albergínia) Amanida d'enciam, pastanaga, cogombre i olives Fruita del temps | Pa amb xocolata | Mongeta tendra amb patata + Pernil Luç a la romana amb tomàquet amant *(4) + Escalivada Amanida d'enciam, pastanaga i olives Làctic |
| DIVENDRES | Esmorzar dolç (INFANTIL) / Esmorzar dolç i salat (ADULTS) Fruita del temps | Amanida d'espiralls, enciam, tomàquet, blat de moro i olives Pizza casolana de pernil i bacó *(2) Fruita del temps/Postres làctics | Entrepà de formatge | Crema de carbassó amb crostons Hamburguesa de vedella amb guarnició de xips + Ceba confitada Amanida d'enciam, pastanaga, tomàquet i olives Làctic |
| DISSABTE | Esmorzar dolç i salat (INFANTIL i ADULTS) Fruita del temps | Arròs a la cassola Bacallà arrebossat / Bacallà a la llauna Amanida d'enciam, blat de moro i pastanaga fresca ratllada Fruita del temps/Postres làctics | Pa amb xocolata | Sopa de pistons *(3) Truita de patata casolana amb croquetes de pollastre + Pa amb tomàquet Amanida de formatge fresc, tomàquet i olives Làctic |
| DIUMENGE | Esmorzar dolç i salat (INFANTIL i ADULTS) Fruita del temps | Lassanya de verdures Pollastre al forn amb salsa de poma i patata al caliu Amanida d'enciam, cogombre i pebrot verd Fruita del temps/Postres làctics | Entrepà de formatge | Bròquil amb patata Llóm al forn amb xampinyons Amanida d'enciam, pastanaga i olives Làctic |

Pa integral: cada dia per als adults i caps de setmana per a tots.**Esmorzar dolç:** Llet amb cacau/café, suc de taronja, pa, cereals, galetes, melmelada (3 sabors), margarina i croissants mini.**Esmorzar salat:** Llet amb cacau/café, pa amb tomàquet, embotits (pernil dolç, formatge edam, llonganissa, xoriç) i cereals

*Preferentment lloguer natural

*(1) Cal Ganxo i Company: Ous fregits de tonyina amb salsa de tomàquet

*(2) Cal Ganxo, Company, Moli de Sant Oleguer i Viladoms: Escalopa de porc

*(3) Can Massaguer: Amanida de pasta

*(4) Cal Ganxo i Company: Luç al forn amb tomàquet amant

*(5) Can Massaguer: Arròs amb verdures