

## Instrucció tècnica 23

---

# CRITERIS DE GESTIÓ DE BIOTA EN BASSES I FONTS ORNAMENTALS



**Elaborat:** Departament  
Biodiversitat

**Revisat :** A. Giral

**Aprovat :** C. Rull

Biodiversitat

Millora Contínua

Biodiversitat

**ÍNDEX**

<b>1. OBJECTE.....</b>	<b>5</b>
<b>DEFINIR LA SISTEMÀTICA A UTILITZAR EN EL MOMENT DE LA SEVA NETEJA, PER A LA CONSERVACIÓ DE LES COMUNITATS ANIMALS I VEGETALS, AUTÒCTONES, PRESENTS EN LES BASSES I FONTS ORNAMENTALS NATURALITZADES I EN LES D'ESPECIAL COORDINACIÓ INVENTARIADES.....</b>	<b>5</b>
<b>2. ABAST .....</b>	<b>5</b>
<b>3. DEFINICIONS .....</b>	<b>6</b>
<b>4. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA .....</b>	<b>7</b>
<b>5. RESPONSABILITATS .....</b>	<b>7</b>
<b>6. DESENVOLUPAMENT .....</b>	<b>9</b>
6.1 Fonts ornamentals naturalitzades .....	9
6.1.1.Retirar la matèria orgànica .....	9
6.1.2.Retirar les algues filamentoses.....	9
6.1.3.Retirar i/o controlar les poblacions de fauna exòtica: .....	9
6.1.4.Presència d'altres animals en Fonts ornamentals naturalitzades: .....	10

6.1.5.Presència de biota en Fonts ornamentals no naturalitzades: .....	11
6.1.6.Buidatge anual:.....	11
6.1.7.Fauna autòctona en fonts ornamentals naturalitzades .....	11
6.1.8.Planta aquàtica ornamental: .....	13
6.1.9.Incidències en fonts ornamentals naturalitzades .....	14
6.1.10.Calendari i inspecció: .....	14
6.2 Fonts ornamentals d'especial coordinació .....	15
<b>7. ANNEXOS.....</b>	<b>15</b>
Annex 1. Relació de basses i fonts naturalitzades .....	16
Annex 3: Calendari de buidats .....	20
Annex 4: Telèfons de contacte.....	21

## 1. OBJECTE

Definir la sistemàtica a utilitzar en el moment de la seva neteja, per a la conservació de les comunitats animals i vegetals, autòctones, presents en les basses i fonts ornamentals naturalitzades i en les d'especial coordinació inventariades.

## 2. ABAST

Totes les fonts ornamentals i basses de la ciutat, de les quals, BCASA té la responsabilitat del seu manteniment i les altres fonts ornamentals que es gestionen directament des del Departament de Biodiversitat de la Direcció de Planificació Estratègica (DSPE)

de l'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (IMPiJ), bassa de l'Hort Urbà de la Masia de Can Cadena, bassa de l'Hort Urbà de Can Pujades i la bassa del torrent d'aigua de l'Hort de la Font Trobada.

El Servei de Fonts BCASA porta la gestió de 328 Fonts ornamentals de la ciutat. Del total de les fonts ornamentals que gestiona BCASA (328), 57 son de gestió naturalitzada (annex I), 24 tenen vegetació i/o fauna i es gestionen com d'especial coordinació (annex II), i la resta no tenen característica especial a nivell de biota o vegetació (247).

### 3. DEFINICIONS

**Espècie exòtica:** espècie que viu fora de la seva àrea natural, de dispersió potencial, i que pot sobreviure i reproduir-se fora d'aquesta.

**Espècie exòtica invasora:** espècie que s'introdueix o s'estableix en un ecosistema o hàbitat natural o seminatural i que és un agent de canvi i amenaça per a la diversitat biològica nativa, ja sigui pel seu comportament invasor, o pel risc de contaminació genètica

**Espècie autòctona:** espècie que es dona dins d'una àrea natural i de dispersió potencial.

**Fonts ornamentals naturalitzades:** són fonts amb flora i/o fauna d'especial interès per la ciutat i sense jocs d'aigua, que requereixen d'un manteniment especial definit pel Departament de Biodiversitat, sota la Direcció de Serveis de Planificació Estratègica. S'aplica una gestió diferent de la convencional, sense ús de productes químics ni fitosanitaris, basada en que el propi sistema aquàtic assoleixi l'equilibri natural a través de la seva flora i fauna

**Fonts ornamentals d'especial coordinació:** conjunt de fonts ornamentals que tenen vegetació i/o fauna i que disposen de sistemes de filtració física i tractament químic de l'aigua

**OPAB:** Oficina de Protecció d'Animals de Barcelona

**CAR:** Cos d'Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya

**BCASA:** Barcelona Cicle de l'Aigua Societat Anònima

**DSC:** Direcció de Serveis de Conservació de l'IMPiJ

**DSPE:** Direcció de Serveis de Planificació

#### 4. DOCUMENTS DE REFERÈNCIA

- *Bones pràctiques en jardineria a la ciutat de Barcelona: Conservar i millorar la biodiversitat. Programa de Biodiversitat*
- *Plec de Clàusules Tècniques del contracte de Serveis de manteniment de les fonts de Barcelona (2022-2026) amb mesures de contractació pública sostenible*

#### 5. RESPONSABILITATS

##### **BCASA**

- Gestió de les basses i fonts ornamentals de la ciutat de Barcelona incloses en el *Plec de clàusules tècniques del contracte de serveis de manteniment de les fonts de Barcelona (2022-2026)*
- Establir la planificació anual del manteniment i neteja de les fonts ornamentals naturalitzades relacionades en *l'Annex 1 Relació de fonts ornamentals naturalitzades* i les d'especial coordinació relacionades en *l'Annex 2 Fonts ornamentals d'especial coordinació*
- Coordinar la planificació anual de les tasques de manteniment i neteja de les fonts ornamentals naturalitzades i d'especial coordinació amb el Departament de Biodiversitat, la DSPE i la DSC.
- Dur a terme el manteniment i neteja de les fonts ornamentals naturalitzades i les fonts ornamentals d'especial coordinació.

- Dur a terme les tasques de manteniment de la planta aquàtica ornamental incloses en les fonts naturalitzades i d'especial coordinació amb coordinació amb la DSC
- Gestionar la fauna autòctona per recuperar-la i retornar-la al seu hàbitat
- Retirar les espècies exòtiques presents en les fonts ornamentals naturalitzades
- Tractar els animals identificats com a espècies exòtiques invasores d'acord a normativa
- Avisar al Cos d'Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya en casos d'episodis de toxicitat o vandalisme que afectin a les espècies protegides d'amfibis
- Informar al Programa de Biodiversitat en cas d'episodis de toxicitat o vandalisme en fonts ornamentals naturalitzades
- Enviar mensualment els informes generats (informes de biota) al Departament de Biodiversitat en relació al manteniment de les fonts ornamentals naturalitzades

## DSC

- Col·laborar en la planificació anual del manteniment i neteja de les fonts ornamentals naturalitzades i d'especial coordinació amb BCASA
- Dur a terme les tasques de manteniment la planta aquàtica ornamental incloses en les fonts naturalitzades i d'especial coordinació amb coordinació amb BCASA

## Programa de Biodiversitat de la DSPE

- Assessorar, compartir i proposar a BCASA aspectes relacionats amb el manteniment de les fonts ornamentals naturalitzades amb l'objectiu de potenciar la biodiversitat a través d'un funcionament ecològic adequat d'aquestes fonts
- Informar a BCASA quan es produeixin desequilibris que afectin al bon funcionament de la fonts ornamentals naturalitzades
- Informar a l'OPAB quan es realitzin operatives de control poblacional d'espècies exòtiques invasores en fonts ornamentals naturalitzades i d'especial coordinació

## 6. DESENVOLUPAMENT

### 6.1 Fonts ornamentals naturalitzades

Les fonts ornamentals naturalitzades posseeixen una biota (flora i fauna) d'especial interès per a la ciutat i en conseqüència, necessiten un programa de manteniment específic per a que el responsable de manteniment garanteixi el seu equilibri ecològic. Les tasques de manteniment associades són:

#### 6.1.1.Retirar la matèria orgànica

Setmanalment es procedirà a retirar amb l'ajuda d'un salabre la fullaraca superficial i qualsevol resta orgànica present en la làmina d'aigua (restes de menjar, troncs, etc) per tal d'evitar l'excés de matèria orgànica.

#### 6.1.2.Retirar les algues filamentoses

Es procedirà a la retirada manual de les algues filamentoses quan sigui convenient, a excepció de l'època de reproducció dels amfibis (de març a octubre) ja que en aquesta època les algues poden contenir postes. Consultar annex III *Calendari de buidats*. Durant aquest període no es durà a terme cap tipus de neteja per garantir l'èxit reproductiu dels amfibis i també de la fauna invertebrada. En cas que s'hagi produït un desenvolupament d'algues filamentoses que afecti a la qualitat estètica de la font. BCASA informará al Programa de Biodiversitat i es consensuarà el manteniment adequat per a cada cas.

#### 6.1.3.Retirar i/o controlar les poblacions de fauna exòtica:

En les fonts ornamentals naturalitzades cal eliminar, tan aviat com sigui possible, les poblacions de carpes (*Cyprinus carpio*) i carpins (*Carassius carassius*), tortugues de Florida (*Trachemys scripta*), crancs de riu americans (*Procambarus clarkii*), gambúsies (*Gambusia holbrooki*) i en general, qualsevol espècie exòtica de les instal·lacions a mantenir.

La fauna exòtica que es retiri es dipositarà en recipients de PVC o en piscines tenint en compte que peixos i tortugues s'hauran de col·locar en recipients diferents. BCASA gestionarà aquestes espècies exòtiques d'acord a normativa.

El Departament de Biodiversitat i BCASA consensuaran, quan així es determini, la pràctica d'operatives de caràcter extraordinari pel control de fauna exòtica en fonts ornamentals naturalitzades i en fonts d'especial coordinació, més enllà de les operacions habituals de manteniment. En aquests casos el Departament de Biodiversitat informará a l'OPAB d'aquestes actuacions.

Tots els moviments de fauna exòtica seran registrats a l'informe mensual que BCASA envia al Departament de Biodiversitat.

#### **6.1.4.Presència d'altres animals en Fonts ornamentals naturalitzades:**

Si es detecta la presència d'ànecs domèstics que provoquin desequilibris importants en la font, el Departament de Biodiversitat, BCASA i l'OPAB valoraran el cas de forma conjunta per determinar la millor forma de procedir.

Si es detecta la presència d'ànecs collverds (*Anas platyrhynchos*) en les fonts ornamentals naturalitzades que provoquin desequilibris importants, el Departament de Biodiversitat, BCASA i l'OPAB valoraran el cas de forma conjunta per determinar la millor forma de procedir. En cas de captura i en tractar-se d'una espècie cinegètica el Departament de Biodiversitat demanarà l'autorització corresponent a la Secció d'Activitats Cinegètiques i Pesca Continental, Serveis Territorials a Barcelona del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

En cas de captura, en l'operativa de trasllat d'aquestes aus caldrà tenir en compte de reubicar el grup familiar al complet (adult i cries).

Si es detecta un altre tipus d'animal, es contactarà amb el Departament de Biodiversitat de la **DSPE** a fi i efecte de valorar la situació i determinar les actuacions que se'n derivin.

#### **6.1.5.Presència de biota en Fonts ornamentals no naturalitzades:**

En cas de detecció d'aus aquàtiques que hagin iniciat el període reproductiu en fonts ornamentals no naturalitzades, caldrà aturar, si és possible, qualsevol previsió de buidat que afecti al vas fins a què finalitzi el seu procés reproductiu. En cas que això no sigui possible, BCASA i el Departament de Biodiversitat determinaran la millor solució per a cada cas. Donada la imprevisibilitat que una au aquàtica s'estableixi en qualsevol de les fonts ornamentals de la ciutat, tant des dels equips de jardineria de la DSC com dels equips de neteja i manteniment de BCASA, es tindrà especial cura per detectar aquestes situacions. La presència d'aus aquàtiques en fonts ornamentals no naturalitzades suposarà la incorporació immediata d'aquest vas en la categoria de font d'especial coordinació de cara a posteriors previsions de buidats d'aquestes fonts ornamentals.

#### **6.1.6.Buidatge anual:**

El Departament de Biodiversitat de la DSPE i BCASA valoraran la conveniència de realitzar buidats anuals en les fonts ornamentals naturalitzades identificades en *l'Annex 1 Relació d'espais naturalitzats*. A començament d'any, BCASA informará al Departament de Biodiversitat i a la DSC sobre la planificació prevista per l'any en curs, dels buidats de les fonts ornamentals naturalitzades i d'especial coordinació. Qualsevol modificació d'aquest calendari de buidat, serà notificat mitjançant correu electrònic a les parts implicades.

Quan així es consideri, es procedirà a buidar la font ornamental naturalitzada per dur a terme les tasques de neteja i manteniment preservant la seva biota i tornant-la a posar dins la font un cop finalitzin els treballs en qüestió. En tot cas, la neteja anual de les fonts ornamentals naturalitzades es planificarà en l'època de menor activitat biològica (de novembre a febrer).

#### **6.1.7.Fauna autòctona en fonts ornamentals naturalitzades**

Previ a les tasques de neteja i manteniment, totes les espècies autòctones identificades, vertebrades i invertebrades, seran retirades de forma provisional utilitzant bidons de PVC o piscines i retornades a l'espai una vegada finalitzats els treballs. Tenint

en compte que els sediments de la font poden contenir una gran quantitat de fauna invertebrada, caldrà recollir part d'aquest sediment en bidons de PVC i retornar-los a la font un cop s'hagin finalitzat les tasques de manteniment i neteja.

En especial es tindrà cura de les següents espècies:

- Tòtil (*Alytes obstetricans*): petit gripau d'hàbits nocturns. Durant tot l'any es poden observar capgrossos d'aquesta espècie a la làmina d'aigua. Presenta dos pics de reproducció, un a la primavera més important i l'altre a la tardor. Això fa que puguem veure capgrossos a la font durant tot l'any, ja que alguns dels capgrossos nascuts a la tardor passaran l'hivern a l'aigua (capgrossos metamòrfics) completant, així, la seva metamorfosis l'any següent. Cal, per tant, tenir cura quan es realitzin tasques de manteniment durant tot l'any. Espècie protegida pel DECRET 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida
- Reineta (*Hyla Meridionalis*): granota associada a la vegetació de l'entorn de la font i que només la visita durant l'època de reproducció, de primavera a finals d'estiu. Els seus capgrossos es poden veure a la font durant l'època de reproducció. Espècie protegida pel DECRET 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida
- Granota verda (*Pelophylax perezi*): granota que viu tot l'any a la bassa. Presenta una activitat reproductora tardana ja que s'inicia a finals de primavera i s'allarga fins a finals d'estiu. Els seus capgrossos es poden passar l'hivern a la font i per tant, es poden observar al llarg de l'any. Espècie protegida pel DECRET 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida
- Comunitats d'invertebrats: una font ben constituïda i a ple rendiment biològic, conté tot un seguit de fauna invertebrada amb importants funcions ecològiques que permeten mantenir l'equilibri natural de la font. D'una banda es poden diferenciar espècies detritívores que s'alimenten de matèria orgànica i regulen la seva concentració tals com cargols aquàtics, puces d'aigua i larves d'efímeres. D'altra banda, cal destacar la presència d'espècies depredadores com són els xinxes aquàtics, les larves de libèl·lules i espiadimonis, les quals són de gran interès per al control de larves de mosquits.

- Puça d'aigua: la presència de zooplàncton en una bassa fa que l'aigua es mantingui transparent perquè redueix la càrrega bacteriana i el fitoplàncton del sistema aquàtic en alimentar-se'n directament per filtració. La puça d'aigua (*Daphnia sp.*) és un dels representants d'aquest zooplàncton i resulta molt interessant en la gestió d'aquestes basses naturalitzades perquè la seva acció filtradora permet mantenir uns nivells de transparència destacables
- Asprella (*Chara sp.*): és una alga verda d'aigua dolça, autòctona i que pertany a la família de les Caràcies. És pròpia d'ambients lèntics i d'aigües amb pocs nutrients (oligotròfiques). Presenta un creixement lent, però en condicions estables és capaç de desplaçar les algues filamentoses.

En fonts ornamentals naturalitzades es poden trobar espècies autòctones que no són pròpies d'aquests ambients, com ara tortugues de rierol (*Mauremys caspica*), tortugues d'estany (*Emys orbicularis*), o també, alguns peixos autòctons. En aquests cas, BCASA coordinarà el trasllat d'aquestes espècies al Centre de Recuperació d'Amfibis i Rèptils de Catalunya (CRARC) prèvia comunicació amb el Departament de Biodiversitat.

#### 6.1.8.Planta aquàtica ornamental:

Correspon als equips de jardineria de la DSC amb coordinació amb l'equip de manteniment de BCASA la responsabilitat de mantenir la planta aquàtica ornamental en bones condicions. S'aprofitaran buidats anuals perquè els equips de jardineria i BCASA realitzin les tasques de manteniment, divisió i plantació de planta aquàtica que es considerin oportunes. Per aquest motiu, BCASA contactarà amb els equips de jardineria per coordinar l'operativa d'acord a calendari.

Durant les tasques anuals de neteja és important evitar retirar tot el sediment de la font ornamental naturalitzada. Cal mantenir part d'aquests sediments o en tot cas, col·locar-los en recipients per retornar-los a la font un cop finalitzades les operacions de neteja. Es tracta d'afavorir l'arrelament de l'asprella (*Chara sp.*), una alga autòctona de gran interès ecològic. Per facilitar les tasques de manteniment es pot considerar la plantació de l'asprella en contenidors.

No aplicar productes fitosanitaris ni productes químics quan s'hagin de controlar les poblacions d'algues filamentoses o quan apareguin plagues en les plantes aquàtiques ornamentals.

L'adjudicatari del servei utilitzarà medis i mètodes per a la neteja que siguin respectuosos amb el medi ambient i compatibles amb la biota

#### **6.1.9. Incidències en fonts ornamentals naturalitzades**

Les fonts ornamentals naturalitzades amb biota, especialment aquelles que tenen amfibis poden patir desequilibris si accidentalment, o intencionadament, s'incorporen substàncies tòxiques al sistema aquàtic. En cas que es produeixi un episodi d'elevada toxicitat en una font ornamentals naturalitzada, BCASA haurà d'avisar amb urgència al Cos d'Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya per a què, en la menor brevetat possible, procedeixin a la recollida de mostres per a posterior anàlisi per determinar les substàncies causants de la toxicitat i, si s'escau, obrir l'expedient d'investigació dels fets. Caldrà també que BCASA avisi amb urgència al Departament de Biodiversitat. Des de BCASA es faran també els anàlisis pertinents i la neteja corresponent comprovant que no quedin restes de l'element tòxic. BCASA procedirà a la retirada dels organismes morts i al tractament com a residu orgànic d'acord a normativa. BCASA vetllarà per a la reintroducció dels elements claus per regenerar la biota amb coordinació amb el Departament de Biodiversitat.

#### **6.1.10. Calendari i inspecció:**

El seguiment d'aquest calendari, veure *Annex 3: "Calendari de buidats"*, facilita la planificació de les tasques de manteniment a realitzar a les fonts ornamentals naturalitzades ja que informa de les èpoques de reproducció de les diferents espècies. Com a norma general, es planificaran les actuacions de manteniment o buidats anuals de les fonts ornamentals naturalitzades fora del període de reproducció de la fauna tal i com s'especifica en l'annex. En el cas de les fonts ornamentals d'especial coordinació amb presència d'aus aquàtiques es planificaran el buidats fora del període de nidificació de les aus tal i com s'especifica en l'annex. Si això no és possible, BCASA i el Departament de Biodiversitat consensuaran la millor solució per a cada cas.

## 6.2 Fonts ornamentals d'especial coordinació

Quan així es determini per BCASA i el Departament de Biodiversitat, en les fonts ornamentals d'especial coordinació definides en l'annex 2 es planificaran captures periòdiques per reduir la població de carpes, carpins i tortugues de Florida fins al 10-15% de la població total. S'aprofitarà el buidat anual per realitzar aquesta operació.

La retirada de fauna exòtica, es realitzarà en recipients de PVC de 100 litres o piscines (peixos i tortugues aniran en recipients diferents). En cap cas s'ha de deixar els animals en el fons de la bassa, ni fora del recinte de treball. BCASA procedirà al tractament d'aquestes espècies d'acord a la normativa. Qualsevol actuació en relació a la retirada de fauna exòtica en fonts ornamentals d'especial coordinació, el Departament de Biodiversitat informará a l'OPAB.

Tots els moviments de fauna exòtica seran registrats a l'informe mensual que BCASA envia al Departament de Biodiversitat.

## 7. ANNEXOS

- **Annex 1** : Relació de basses i fonts naturalitzades
- **Annex 2** : Relació de basses i fonts d'especial coordinació
- **Annex 3** : Calendari i inspeccions
- Annex 4 : Telèfons de contacte

## Annex 1. Relació de basses i fonts naturalitzades

Lot	Codi	Descripció
L2	03-005	Estany Superior - Jard M Cinto Verdaguer
L2	03-016	Circular Brollador - Jard del Teatre Grec
L2	03-017	Circular Plantes - Jardins del Teatre Grec
L2	03-018	Cascada de la Font del Gat - Jard Laribal
L2	03-019	Estival - Jardins de Laribal
L2	03-020	El Pou de la Glorieta dels Xiprers
L2	03-021	Estany del Roserar de la Colla de l'Arrós
L2	03-023	Estany Quadrat - Jardins de Laribal
L2	03-035	Font del Dimoni - Jardins de Laribal
L2	03-036	Font de Ceràmica Octogonal - Jard Laribal
L2	03-038	Cascada de les Escales del Generalife
L2	03-110	Canal del Temple - Jardins del Teatre Grec
L2	03-111	Estany dels Jardins d'Acclimatació
L2	03-113	Cascades - Jardins Mossèn Cinto Verdaguer
L2	04-021	Palau de Pedralbes - Llac costat Llobregat
L2	05-011	Bassa Petita - Turó Parc
L2	05-012	Estany dels Nenúfars - Turó Parc
L2	05-014	Lateral Entrada Llobregat - La Tamarita
L2	05-015	Lateral Entrada Bessòs - La Tamarita
L2	05-016	Copa del Jard de les Gardènies - Tamarita
L2	05-017	Font de terracota - Jardins de La Tamarita
L2	05-018	Font de les Granotes - Jard de la Tamarita
L2	05-019	Cascada clàssica - Jardins de La Tamarita
L2	07-010	Font del Pati d'Accés - Parc del Laberint
L2	07-011	Jardí dels Boixos - Muntanya - P Laberint

L2	07-012	Jardí dels Boixos - Mar - Parc Laberint
L2	07-013	Cascada Camèlies - Jardí Domèstic - P Lab
L2	07-014	Aparcament Besòs - Parc del Laberint
L2	07-015	Aparcament Llobregat - Parc del Laberint
L2	07-016	Font Heràldica - Parc del Laberint
L2	07-017	Font del Tennis - Parc del Laberint
L2	07-018	Estany del Faune - Parc del Laberint
L2	07-019	Font de la Bèstia - Parc del Laberint
L2	07-020	Font Vegetal - Parc del Laberint
L2	07-021	Gruta d'Eco i Narcís - Parc del Laberint
L2	07-022	Templet de Dànae - Llobregat - P Laberint
L2	07-023	Templet d'Ariadna - Besòs - Parc Laberint
L2	07-024	Font Ovalada - Canal Romàntic - P Laberint
L2	07-025	Font Rectangular - Canal Romàntic - P Lab
L2	07-026	Estany dels Dofins - Parc del Laberint
L2	07-027	Nimfa Egèria - Parc del Laberint (2 Vasos)
L2	07-028	Estany Forestal - Parc del Laberint
L2	07-029	Estany d'Enees - Parc del Laberint
L2	07-030	Gran Cascada i Bassa de Recollida - Parc del Laberint
L2	07-031	Font Romàntica - Parc del Laberint
L2	07-032	Estany Inferior del Jardí Romàntic - Parc del Laberint
L2	07-033	Estany Superior del Jardí Romàntic - Parc del Laberint
L2	07-035	Canal Romàntic - Parc del Laberint
L2	07-036	Bassa de les Bombes - Parc del Laberint
L2	07-037	Font de Torre Jussana
L2	07-039	Canal del Jardí Romàntic - Parc Laberint
L2	07-044	Bassa 1 naturalitzada de Mas Ravetllat
L2	07-045	Bassa 2 naturalitzada de Mas Ravetllat
L2	07-046	Bassa 3 naturalitzada de Mas Ravetllat

L2	07-047	Bassa 4 naturalitzada de Mas Ravetllat
L2	08-002	Homenatge a la Mediterrània - Plaça Sóller
L2	10-046	Font naturalitzada de la Plaça de Dolors Piera
		Viver de Tres Pins
		Can Cadena
		Can Pujades

## Annex 2 : Relació de fonts d'especial coordinació

Lot	Codi	Descripció
L2	01-010	Gran Llac - Parc de la Ciutadella
L2	01-012	Gran Cascada - Parc de la Ciutadella
L2	01-024	Font del Desconsol - Parc de la Ciutadella
L2	02-005	Pl. Gaudí - Sagrada Família
L2	03-007	Llac de l'Espanya Industrial
L3	03-028	Estany dels Quatre Brolladors
L3	03-029	Estany de la Marató
L3	03-109	Llac del Parc del Mirador del Poble Sec
L2	05-010	Estany menorquí de la Plaça Francesc Macià
L2	05-013	Estany dels Lleons - La Tamarita
L2	05-020	Estany de la Dríade - Vil·la Amèlia
L2	05-021	Estany dels Jardins de Piscines i Esports
L2	05-022	Jardins Passatge Maluquer
L2	05-025	CASCADA JARDINS MUÑOZ I RAMONET

L2	05-026	LÀMINA JARDINS MUÑOZ I RAMONET
L2	06-016	Font del Drac - Parc Güell
L2	08-008	Llac del Parc Tecnològic BCNord - Fòrum N
L2	09-001	Llac del Parc de la Pegaso
L2	09-004	LLAC DEL PARC DE LA TRINITAT
L2	09-010	Llac del Parc de la Maquinista
L2	09-013	Estany dels Jardins de Can Fabra
L2	09-015	Font de la Plaça del Congrés Eucarístic
L2	10-030	Font del costat mar - Parc de Diagonal Mar
L2	10-032	Llac del Parc de Diagonal Mar

### Annex 3: Calendari de buidats

CALENDARI DE BUIDATS		Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
F.O. naturalitzades	Amfibis												
	Aus												
F.O. d'especial coordinació amb presència d'aus	Aus												

**Annex 4: Telèfons de contacte**

<b>BCASA</b>	93 289 68 00 Agustí Garcia
<b>OFICINA DE PROTECCIÓ D'ANIMALS</b>	opab@bcn.cat
<b>AGENTS RURALS GENERALITAT</b>	93 561 70 00
<b>PROGRAMA DE BIODIVERSITAT DIRECCIÓ DE PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA</b>	686 46 33 81 Octavi Borruei
<b>EMERGÈNCIES</b>	112