

DECLARACIÓ  
AMBIENTAL de LA  
BRIGADA DE PARCS I  
JARDINS DE SANTA  
COLOMA DE FARNERS



01 OCT. 2010

Declaración Validada

# Gener-Deseembre 2009



# Índex

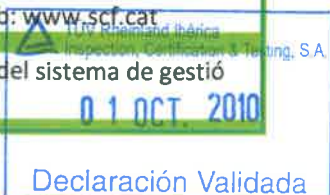
1	ELS PARCS I JARDINS DE SANTA COLOMA DE FARNERS .....	4
2	EL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL.....	6
2.1	Abast i presentació del sistema .....	6
2.2	Normativa de referència.....	7
2.3	Política ambiental .....	7
2.4	Agents implicats.....	9
2.4.1	Organigrama del personal implicat en la gestió dels espais verds.....	9
2.4.2	Agents indirectes implicats.....	9
2.5	Instal·lacions i equipaments .....	10
2.6	Aspectes ambientals significatius .....	10
2.7	Avaluació del compliment dels objectius .....	12
2.8	Comportament ambiental, altres aspectes ambientals i canvis.....	14
2.9	Requisits legals.....	18
2.10	Comunicació.....	19
2.11	Mirem cap al futur: nous objectius, fites i programes .....	20
3	VERIFICACIÓ DE LA DECLARACIÓ AMBIENTAL .....	20

**CONTACTE:** Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners– Brigada de Parcs i Jardins



Adreça: Plaça de l'Ajuntament, 1  
Santa Coloma de Farners  
Codi Postal: 17430  
Comarca: La Selva  
Tel: (+34)972 84 08 08  
[ajuntament@scf.cat](mailto:ajuntament@scf.cat)  
web: [www.scf.cat](http://www.scf.cat)

Per qualsevol dubte o informació podeu posar-vos en contacte amb el nostre responsable del sistema de gestió ambiental: Jordi Sànchez Cabra [jsanchez@scf.cat](mailto:jsanchez@scf.cat)



# 1 ELS PARCS I JARDINS DE SANTA COLOMA DE FARNERS

Santa Coloma de Farners és la capital de la comarca de La Selva, i està situada al bell mig de la mateixa, en la línia fronterera entre la plana i les muntanyes de Les Guilleries. Actualment compta amb 12.200 habitants. La visita a Santa Coloma té uns referents imprescindibles: la Plaça Farners, amb els seus plàtans centenaris i Parc de Sant Salvador, amb les seves fonts, la riera i els passeigs.



Per tal de gestionar els parcs i jardins del municipi sota uns criteris de sostenibilitat i ambientalment responsables, l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Santa Coloma de Farners ha implantat un sistema de gestió ambiental a la gestió i conservació dels espais verds i de l'arbrat viari públic.

## Els Espais Verds Del Municipi

Un **7,94%** del municipi de Santa Coloma de Farners són espais verds gestionats per la Brigada de Parcs i Jardins<sup>1</sup>.

Durant l'any 2009 s'han identificat 58 espais corresponents als parcs i jardins municipals (dels quals 3 són de recent creació). Un dels espais amb més interès natural és el gran Parc de Sant Salvador, la zona verda més característica de Santa Coloma des de fa una colla d'anys. L'entorn de la riera de Santa Coloma, la seva confluència amb la riera de Castanyet a la resclosa, les seves fonts i els seus passejos, han vist passar a moltes generacions de colomencs que han aprofitat el magnífic entorn natural per a passar moltes de les seves estones de lleure.

Els espais verds identificats del municipi es situen dins la ciutat tal i com es representa al següent planol:

<sup>1</sup> Superfície total: 5.175.639

Superfície d'espais verds: 411.138

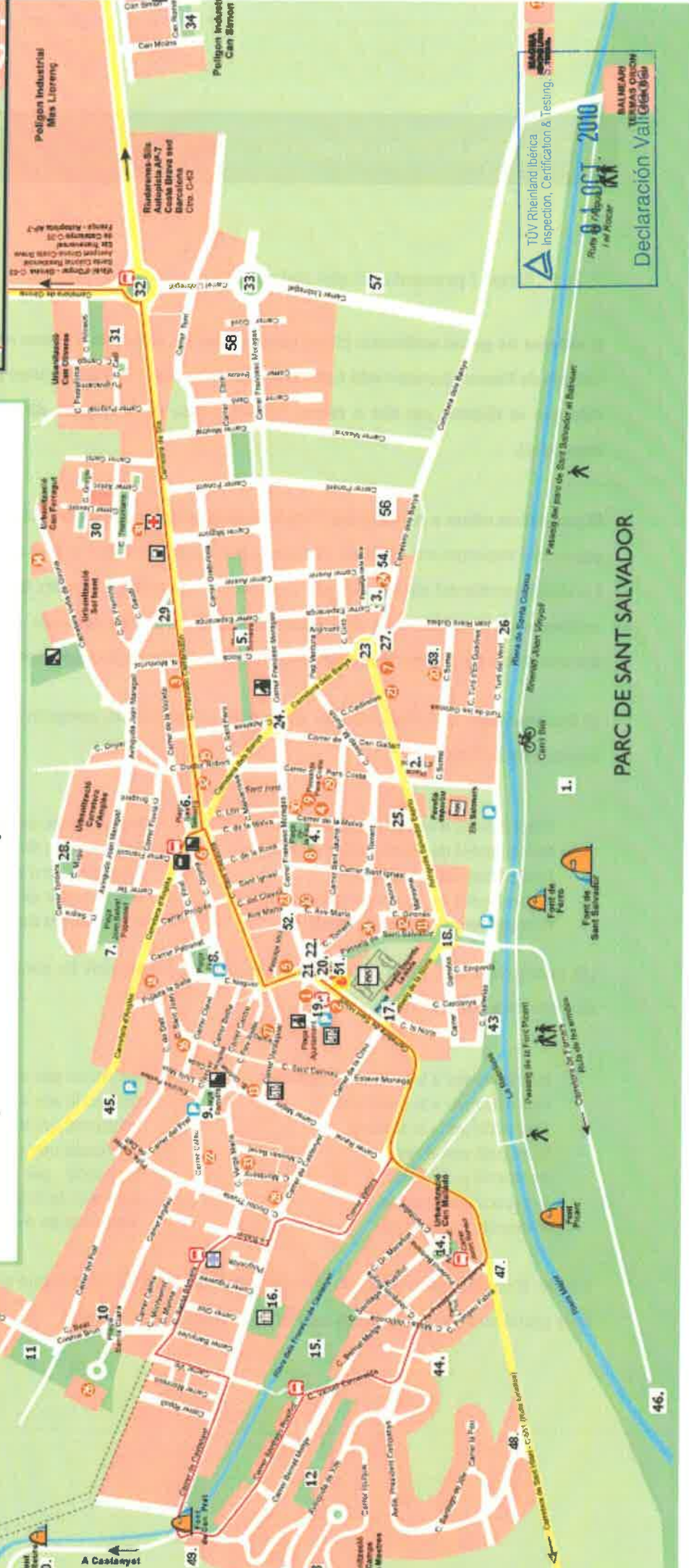


## Espais verds de Santa Coloma de Farners

1. Parc de Sant Salvador
2. Plaça d'Europa
3. Plaça Miquel Martí i Pol
4. Plaça de la Pau
5. Plaça Can Xumetra
6. Plaça de Sant Sebastià
7. Plaça de Joan Salvat Papassent
8. Plaça Firal
9. Plaça Farners
10. Plaça Santa Clara
11. Plaça Puigfortí
12. Zona verda Avinguda de Xile
13. C/ Quique - Dipòsit de Can Camps
14. Plaça Artur Prat
15. Camp de futbol - Can Malladó
16. Cementiri
17. Passeig Nòria i Passeig Sant Salvador
18. Plaça Sardana
19. Plaça de l'Ajuntament
20. Rotonda davant Ajuntament

21. Espai Palmera
22. Espai Monument de pedra
23. Rotonda Relleig
24. Rotonda Moragues
25. Salvador Espriu - C/ Malva
26. Sector III
27. Sector III - Rotonda relleig
28. Solar del C/ Muga
29. Joan Maragall - Carretera de Sils
30. Can Ferragut
31. Ca N'Oliveres
32. Rotonda entrada
33. Rotonda Bonpreu
34. Can Simon
35. C/ Josep Pla
36. Rambla Catalunya
37. Zona Font de l'Almany
38. Zona antiga depuradora
39. Camp de Futbol
40. Zona Rec de Bagastre

41. Espais verds disseminats
42. Zona escolar i religiosa
43. Entrada Parc de St. Salvador
44. Carrerons President Companys
45. Dipòsit
46. Castell de Farners
47. Entrada Can Camps i Can Mestres
48. Entrada Can Camps i Can Mestres
49. Font de Can Prat
50. Font del Roure
51. Escola St. Salvador
52. Llar d'Infants Tabalet
53. Escola Castell de Farners
54. Llar d'Infants Mainada
55. Vores carreteres
56. C/ Poment
57. C/ Liobregat
58. C/ Güell



TUV Rheinland Iberica  
Inspeccion, Certification & Testing, S.L.

Plan 8 d'Octubre 2010  
El Proce

DECLARACION VERDAS ORO  
VERDAS ORO  
DECLARACION VERDAS ORO

PARC DE SANT SALVADOR

1.

## 2 EL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

### 2.1 Abast i presentació del sistema

**El sistema de gestió ambiental (SGA) abasta totes les activitats incloses en la gestió dels parcs i jardins de Santa Coloma de Farners (conservació i gestió dels espais verds i de l'arbrat viari públic) i les instal·lacions i equipaments dels que es disposa per dur a terme l'activitat (seu de la Brigada de parc i jardins, al costat de la deixalleria municipal).**

El projecte va néixer a principis del 2009 fruit de la voluntat política municipal d'incidir en la gestió ambiental i amb el suport del Departament de Medi Ambient i Habitatge. La primera fase del projecte va consistir en l'elaboració de l'avaluació ambiental inicial, que ens va servir per identificar els punts forts i els potencials de millora en la gestió ambiental de la conservació dels espais verds. A partir dels resultats d'aquest anàlisi vam procedir a definir la documentació del sistema de gestió ambiental i implantar els procediments de treball definits.

La documentació que s'ha elaborat, entre d'altres documents, comprèn el manual del sistema i els procediments i instruccions definits:

- Procediment d'aspectes ambientals
- Procediment de control operacional
- Procediment de formació
- Procediment de no conformitats
- Procediment de requisits legals
- Procediment de planificació i revisió
- Procediment de control de la documentació
- Procediment d'auditories internes
- Procediment de comunicació
- Procediment de situacions d'emergència

Les instruccions que s'han definit estan lligades al procediment de control operacional, i són específiques per les diferents tasques a realitzar:

- Instrucció per a la selecció d'espècies
- Instrucció per a la plantació
- Instrucció per a la sembra
- Instrucció per al reg
- Instrucció per l'adob
- Instrucció per la poda
- Instrucció per la sega
- Instrucció per a l'aplicació de fitosanitaris
- Instrucció per a la preservació d'espècies
- Instrucció per a la neteja i desbrossament
- Instrucció per a les compres
- Instrucció per a les bones pràctiques ambientals del personal de la brigada
- Instrucció de manteniment i neteja de màquines i vehicles

A partir d'aquesta documentació definida, obtenim registres i dades que ens han de permetre determinar l'evolució de la gestió ambiental dins l'àrea especificada en l'abast del sistema.



## 2.2 Normativa de referència

Reglament CE nº 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, publicat al DOUE el 22 de desembre de 2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS), i per el que es deroguen el Reglament CE 761/2001 i les Decisions 2001/681/CE i 2006/193/CE de la Comissió.

## 2.3 Política ambiental

La política ambiental aprovada per la Junta de Govern en data 1 de febrer del 2010 ha estat difosa tant a agents implicats directament en la gestió dels parcs i jardins (propis treballadors de la brigada, empreses proveïdores i subcontractades), com a agents indirectes (resta de personal de l'Ajuntament i altres possibles grups d'interès (per exemple, a través de la pàgina web.





Ajuntament de  
Santa Coloma de Farners

## Política Ambiental de la Brigada de Parcs i Jardins de Santa Coloma de Farners

L'Ajuntament de Santa Coloma de Farners, conscient de les repercussions que les seves activitats poden tenir sobre el medi ambient, ha decidit implantar un Sistema de Gestió Ambiental d'acord amb el Reglament EMAS i adopta el compromís de la gestió de la brigada de parcs i jardins de manera que aquesta contribueixi al desenvolupament sostenible de la ciutat.

Per tal d'aconseguir aquest objectiu es concreten els següents principis:

- Portar a terme la gestió i manteniment dels parcs i jardins de Santa Coloma de Farners, tenint en compte els impactes ambientals ocasionats per les activitats realitzades.
- Garantir l'ús racional dels recursos naturals i una correcta gestió de les emissions i residus generats a través d'un sistema de gestió ambiental que permeti la millora continuada de la qualitat del servei municipal.
- Assignar els recursos necessaris per la implantació del sistema de gestió ambiental i establir i revisar els objectius i les fites ambientals periòdicament a través d'un sistema d'indicadors.
- Complir la legislació que sigui d'aplicació i altres requisits ambientals subscrits voluntàriament a nivell municipal.
- Comunicar i fer participis a tot el personal municipal i a les organitzacions o empreses subcontractades la present política ambiental municipal i les bones pràctiques ambientals aplicables a la gestió dels parcs i jardins.
- Traslladar a tots els ciutadans de Santa Coloma els principis ambientals de la gestió dels parcs i jardins.

  
AJUNTAMENT  
SANTA COLOMA DE FARNERS  
ANTONI SOLÀ I BOHIGAS  
Alcalde

Santa Coloma de Farners, 1 de febrer de 2010

Plaça de l'Ajuntament, 1 - 17430 SANTA COLOMA DE FARNERS  
Tel. 972 84 00 00 - Fax 972 84 81 95  
A/e: ajuntament@scl.cat - www.scl.cat

 TÜV Rheinland Ibérica  
Inspection, Certification & Testing, S.A.

01 OCT. 2010

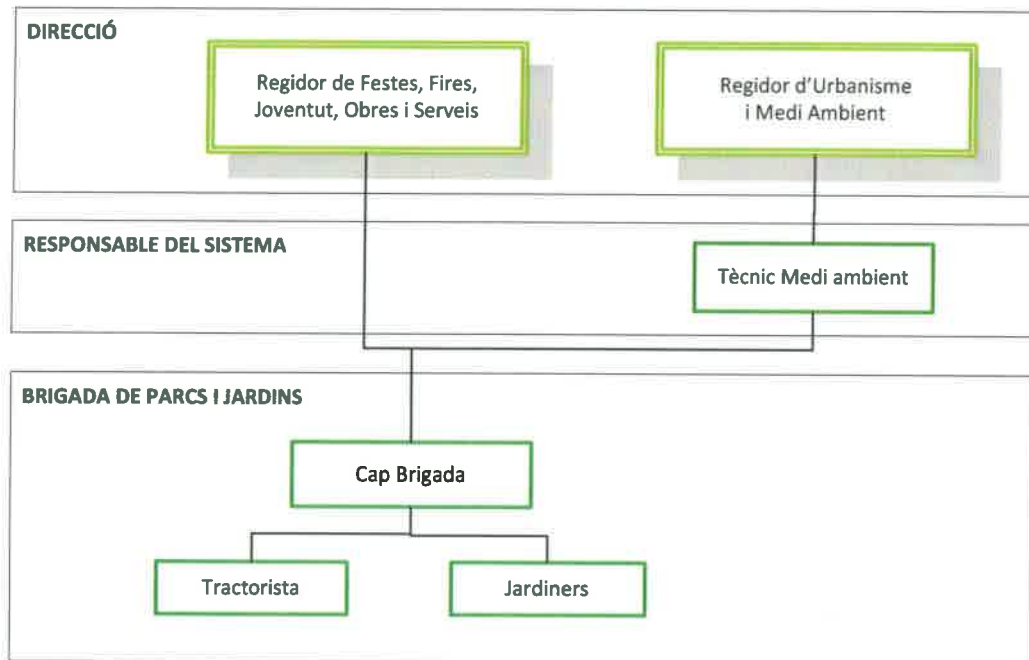
Declaración Validada



## 2.4 Agents implicats

### 2.4.1 Organigrama del personal implicat en la gestió dels espais verds

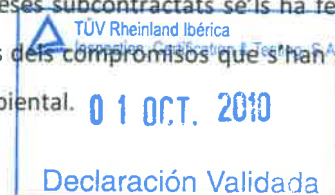
L'èxit d'aquest SGA, en gran mesura, dependrà de la implicació de tot el personal. S'han definit les funcions i responsabilitats de tot el personal que dirigeix, realitza i verifica qualsevol tasca que tingui repercussions sobre el medi ambient, que queda reflectit en el següent organigrama:



### 2.4.2 Agents indirectes implicats

Per poder desenvolupar correctament les tasques associades a la gestió de parcs i jardins, i a banda del personal propi especificat anteriorment, es disposa de proveïdors i empreses subcontractades.

És important tenir-los en compte dins la nostra gestió diària i implicar-nos en el sistema ja que representaran els aspectes ambientals indirectes, que són aquells sobre els que no en tenim ple control de la seva gestió. Per tal d'implicar-los en el sistema se'ls ha fet arribar una carta informant-los del SGA que s'està desenvolupant i demanant-los el seu compromís firmat de complir amb la legislació ambiental aplicable i dur a terme una correcta gestió ambiental durant la realització de les seves activitats. A més, a les empreses subcontractades se'ls ha fet arribar un document de Bones pràctiques ambientals per tal que siguin coneixedors dels compromisos que s'han subscrit des de la Brigada de Parcs i Jardins de Santa Coloma de Farners en matèria ambiental.



## 2.5 Instal·lacions i equipaments

La seu de la Brigada de Jardineria està ubicada a la carretera vella de Girona, al costat de la deixalleria municipal.

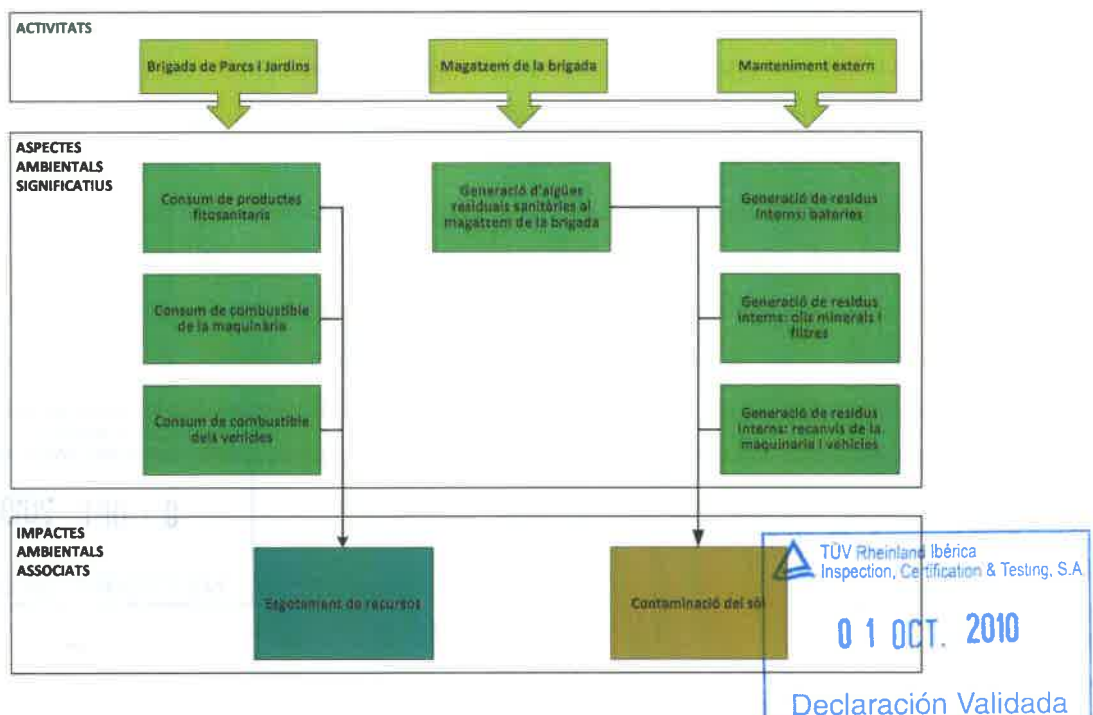
Consta d'un magatzem destinat a guardar-hi els vehicles i la maquinària, així com altres eines, productes fitosanitaris, mobiliari urbà per a la reposició i en general material destinat al manteniment dels parcs i jardins del municipi. Pel que fa al parc mòbil es disposa de 4 furgonetes, 2 tractors i un camió.

Com a maquinària de la Brigada disposem de segadores grans, segadores petites, motoserres, desbrossadores, bufadors, podadora, perforadora, compressor i motors de reg. Tan el manteniment dels vehicles com de la maquinària es duu a terme a través de proveïdors externs controlats. Es disposa de material absorbents per actuar en cas de vessaments.

## 2.6 Aspectes ambientals significatius

Hem identificat 48 aspectes ambientals que s'han organitzat en base a 7 vectors ambientals (consum de matèries primeres, consum d'aigua, generació d'aigües residuals, consum d'energia, generació d'emissions atmosfèriques, generació de sorolls i generació de residus). Per avaluar-los s'han utilitzat 3 criteris (magnitud, severitat i factor de gestió) que multiplicats ens donen un valor de significació que indica si un aspecte ambiental és significatiu.

En base als aspectes ambientals identificats i avaluats, s'estableix el sistema de gestió ambiental, especialment per aquells aspectes considerats significatius. Enguany s'han considerat aspectes ambientals significatius, amb valors de significació iguals o superiors a 9, el consum de productes fitosanitaris, el consum de combustible de la maquinària i dels vehicles, la generació d'aigües residuals sanitàries al magatzem de la brigada i per últim la generació dels residus com bateries, olis minerals i filtres i recanvis de la maquinària i vehicles.



## Aspectes ambientals significatius any 2009:

### **X Consum de productes fitosanitaris**

La compra dels productes fitosanitaris es realitza en funció de les necessitats, però sense criteris de compra verda definits ni control del seu consum. Els productes fitosanitaris és consideren productes perillosos per la seva composició i requereixen de fitxes de seguretat del producte que no teníem controlades.

Actualment ja disposem de totes les fitxes de seguretat dels productes que utilitzem i a més hem definit un objectiu encarat a disminuir el consum i aplicació d'aquest tipus de productes.

### **X Consum de combustible de la maquinària**

S'utilitzen combustibles líquids i no es fan controls així que no es disposa de dades sobre el consum de combustible per part de la maquinària utilitzada per la Brigada de Parcs i Jardins.

A partir d'aquest any 2010 es desenvoluparà l'objectiu definit de portar-ne un control.

### **X Generació d'aigües residuals sanitàries al magatzem de la brigada**

Les aigües que es generen s'aboquen a llera sense tractament previ, així que no es disposa de permís d'abocament.

Actualment ja s'han realitzat obres per instal·lar una depuradora que tracti les aigües i s'està tramitant el permís d'abocament.

### **X Generació de residus: olis minerals, bateries, filtres**

Els olis minerals, bateries i filtres són residus especials provinents del servei de manteniment de la maquinària i vehicles que realitzen proveïdors externs. Així doncs, es tracta d'un aspecte ambiental indirecte, del qual no en teníem ple control sobre la seva gestió final.

Actualment ja hem enviat les cartes als proveïdors i subcontractats per tal que coneguin el nostre sistema de gestió ambiental i demanar-los que es comprometin a col·laborar amb nosaltres en aquest realitzant una correcta gestió ambiental dels residus.

## Aspectes ambientals significatius en situacions d'emergència, any 2009:

### **X Vessament de productes fitosanitaris**

Els productes fitosanitaris és consideren productes perillosos per la seva composició i la seva aplicació es realitza en funció de les necessitats. Per tal de minimitzar el risc de que es produeixin vessaments de productes fitosanitaris tots els treballadors de la brigada que n'utilitzen disposen de carnet d'aplicador de productes fitosanitaris (bàsic o bé qualificat) i s'han requerit totes les fitxes de seguretat dels productes que s'utilitzen, que actualment ja disposem. A més, hem definit un objectiu encarat a disminuir el consum i aplicació d'aquest tipus de productes i s'ha fomentat la realització de tractaments alternatius a aquests productes.

### **X Incendi d'elements vegetals**

L'incendi a l'exterior, durant els treballs realitzats per la brigada és una situació d'emergència important per a l'organització i per aquest motiu, s'ha inclòs dins el Pla de gestió de situacions d'emergència ambiental. Així doncs, la Brigada de Parcs i Jardins actuarà segons el protocol d'actuació (establert al Pla de gestió de les situacions d'emergència): evacuant les persones que hi pugui haver a l'entorn, avisant bomber i superiors i retirant el material inflamable del voltant de les flames. Un cop extingit, es contactarà amb l'ARC per tal de realitzar una correcta gestió dels residus.

### **X Plagues als espais verds**

El control de plagues és una part important del treball de la Brigada. Així doncs, quan es detecten s'actua amb celeritat per mirar d'erradicar-les o controlar-les. Per aquest motiu, i tenint en compte la nostra sensibilitat ambiental, s'ha fomentat la realització de tractaments alternatius, com l'endoteràpia, per controlar aquestes plagues.

### **X Vessament d'olis i combustibles**

Els olis i combustibles és consideren productes perillosos, fet que s'ha tingut en compte quan s'ha realitzat formació als nostres treballadors. A partir d'aquest moment es va disposar a cada vehicle de la Brigada de Parcs i Jardins un "kit" per tal d'actuar amb celeritat davant l'ocurrència d'un vessament d'olis i combustibles o qualsevol altre producte perillós. En aquest "kit" s'hi ha disposat un saquet amb material absorbent i totes les fitxes de seguretat dels productes perillosos que s'utilitzen per al desenvolupament de les feines de la Brigada de Parcs i Jardins.

01 OCT. 2010

Declaración Validada