

INFORME 13/2020

SERVEIS MUNICIPALS
I GESTIÓ
MEDIAMBIENTAL
MUNICIPIS AMB
POBLACIÓ SUPERIOR
A 10.000 HABITANTS,
EXERCICI 2017



SINDICATURA
DE COMPTES
DE CATALUNYA



INFORME 13/2020

SERVEIS MUNICIPALS I GESTIÓ MEDIAMBIENTAL MUNICIPIIS AMB POBLACIÓ SUPERIOR A 10.000 HABITANTS, EXERCICI 2017



SINDICATURA
DE COMPTES
DE CATALUNYA



Edició: setembre de 2020

Document electrònic etiquetat per a persones amb discapacitat visual

Pàgines en blanc inserides per facilitar la impressió a doble cara

Autor i editor:

Sindicatura de Comptes de Catalunya
Via Laietana, 60
08003 Barcelona
Tel. +34 93 270 11 61
sindicatura@sindicatura.cat
www.sindicatura.cat

Publicació subjecta a dipòsit legal d'acord amb el que preveu el Reial decret 635/2015, del 10 de juliol

ÍNDEX

ABREVIACIONS	6
1. INTRODUCCIÓ	7
1.1. INFORME.....	7
1.1.1. Objecte i abast	7
1.1.2. Metodologia.....	7
1.2. ENS OBJECTE DE L'INFORME.....	10
1.2.1. Antecedents	10
1.2.2. Activitats i organització dels ajuntaments	13
2. TREBALL REALITZAT	15
2.1. ACTIVITAT GLOBAL DELS AJUNTAMENTS SOBRE MEDI AMBIENT	15
2.1.1. Agenda 21 Local	15
2.1.2. Sistema de gestió mediambiental	25
2.1.3. Actuacions mediambientals portades a terme pels ajuntaments	41
2.1.4. Anàlisi dels programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient	50
2.2. ACTUACIONS PORTADES A TERME PELS AJUNTAMENTS EN RELACIÓ AMB LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, ACÚSTICA I LUMÍNICA	56
2.2.1. En relació amb la contaminació atmosfèrica.....	56
2.2.2. En relació amb la contaminació acústica.....	65
2.2.3. En relació amb la contaminació lumínica	74
3. CONCLUSIONS	83
3.1. OBSERVACIONS.....	83
3.2. RECOMANACIONS.....	92
4. ANNEXOS	96
4.1. TRAMESA D'INFORMACIÓ.....	97
4.2. ACTUACIONS SOBRE MEDI AMBIENT	104
4.3. QUADRES DE DETALL SEGONS LA PROPOSTA METODOLÒGICA DE LES INSTITUCIONS DE CONTROL EXTERN	109
5. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS	181
5.1. AL·LEGACIONS REBUDES.....	181
5.2. TRACTAMENT DE LES AL·LEGACIONS	187
APROVACIÓ DE L'INFORME.....	187

ABREVIACIONS

CBPA	Codi de bones pràctiques ambientals
EMAS	<i>Eco-Management and Audit Scheme</i> . Mecanisme de gestió mediambiental establert en el Reglament (CE) 1221/2009 relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals
LCAPA	Llei 34/2007, del 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera
LEPC	Llei 6/2001, del 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn
LPAAC	Llei 22/1983, del 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric de Catalunya
LPCA	Llei 16/2002, del 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica
M€	Milions d'euros
REEIAE	Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries, aprovat pel Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre
XVPCA	Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica

1. INTRODUCCIÓ

1.1. INFORME

1.1.1. Objecte i abast

La Sindicatura de Comptes, com a òrgan fiscalitzador del sector públic de Catalunya, d'acord amb la normativa vigent i en compliment de seu Programa anual d'activitats, emet aquest informe de fiscalització horitzontal relatiu a serveis municipals i gestió mediambiental en els cent vint-i-un municipis amb població superior a 10.000 habitants corresponent a l'exercici 2017 i fins al maig del 2018. La iniciativa d'aquest procediment sorgeix de l'actuació coordinada de les institucions de control extern de l'Estat espanyol en la Comissió de Coordinació de Corporacions Locals.

Aquest informe és de compliment de legalitat, ja que en el treball es comprova l'aprovació per part dels ajuntaments de normes adients sobre medi ambient. També és de tipus operatiu en la mesura que es valoren les actuacions adoptades en la gestió mediambiental i s'analitza l'execució dels programes pressupostaris destinats a la protecció i millora del medi ambient.

L'objecte del treball ha estat analitzar les actuacions en medi ambient que hagin portat a terme les entitats que constitueixen l'àmbit subjectiu i analitzar la gestió dels serveis públics municipals amb la seva influència en la resolució o en la generació de problemes mediambientals.

Encara que l'àmbit temporal d'aquest informe ha estat l'exercici 2017 i fins al maig del 2018, quan s'ha considerat necessari per completar el treball, s'ha ampliat a períodes anteriors i posteriors.

En les conclusions de l'informe es fan constar les observacions més significatives, els incompliments normatius detectats i les recomanacions sobre millores en la gestió de les activitats desenvolupades per les entitats en alguns dels aspectes que s'han posat de manifest durant la realització del treball.

1.1.2. Metodologia

El treball s'ha dut a terme d'acord amb els principis i normes internacionals de fiscalització del sector públic generalment acceptats i ha inclòs totes aquelles proves, de compliment i substantives, que s'han considerat necessàries per obtenir evidències suficients i adients per poder expressar les conclusions que s'exposen en l'informe.

La metodologia ha estat acordada en el marc de coordinació de les institucions de control extern. Els aspectes bàsics sobre els quals es desenvolupa l'informe són els següents:

- Primera fase: Sobre les actuacions dels ajuntaments en matèria mediambiental, de manera global (per a tots els ajuntaments de més de 10.000 habitants):
 - Analitzar en quina mesura les entitats locals desenvolupen actuacions en matèria mediambiental, si aquestes mesures es porten a terme en el marc d'una planificació específica, les principals àrees que afecten, si s'ha aprovat normativa referida a la matèria, i les mesures més rellevants adoptades per a l'execució d'aquestes actuacions.
 - Revisar els programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient, i, si escau, l'existència d'objectius i indicadors.
 - Analitzar les accions desenvolupades en els ajuntaments dirigides a donar compliment, en el seu funcionament intern, a la defensa i protecció del medi ambient.
 - Determinar si els ajuntaments han adoptat mesures per difondre entre la població hàbits personals i socials dirigits a la defensa i protecció del medi ambient i a mantenir l'equilibri ecològic.
- Segona fase: Sobre les actuacions dels ajuntaments en relació amb les àrees d'actuació de contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica (per una selecció d'ajuntaments):
 - Verificar l'exercici efectiu en les entitats locals de les obligacions legalment establertes en el desenvolupament de les seves competències en relació amb les àrees de contaminació esmentades.
 - Examinar les actuacions i mesures específiques adoptades en matèria mediambiental per les entitats locals per al desenvolupament de la gestió del municipi i la prestació dels serveis públics en relació amb les àrees de contaminació esmentades.
 - Avaluar l'execució dels programes pressupostaris destinats a la protecció contra la contaminació atmosfèrica, lumínica i acústica, i, si escau, d'altres possibles efectes en el medi ambient.

La informació s'ha obtingut de les respostes (i documentació suport d'aquestes) a quatre qüestionaris: un de global, per poder conèixer l'organització de la gestió mediambiental de cada ajuntament, les actuacions realitzades, les mesures adoptades i el seu finançament, i tres d'específics, per a cadascun dels tipus de contaminació esmentats, per conèixer si els ajuntaments seleccionats han complert les obligacions que determina la normativa sectorial.

La major part del qüestionari global segueix l'estructura del Codi de bones pràctiques ambientals (CBPA),¹ que és un document publicat per a la normalització de la gestió

1. Editat per la Federació Espanyola de Municipis i Províncies (tercera edició, del 2004).

mediambiental als municipis. El CBPA també és una guia per a la planificació i el desenvolupament de la gestió mediambiental, de l'Agenda 21 Local² i un suport per a la posada en marxa de les polítiques i sistemes de gestió mediambiental dels municipis. S'ha de tenir en compte que el CBPA és una guia orientativa i adaptable que s'ha pres de referència per a valorar la mesura que els ajuntaments van decidir aplicar aquestes eines, de manera que no es pot afirmar que els municipis que no la segueixin no estiguin exercint les competències en medi ambient, ni que estiguin incomplint l'obligació de protegir el medi ambient.

En el qüestionari global també es demanava informació sobre les actuacions mediambientals portades a terme pels ajuntaments: la normativa que van aprovar, les actuacions de promoció i control de les activitats de la població que afecten el medi ambient i els programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient.

Els qüestionaris específics han seguit una estructura adaptada a la normativa sectorial (atmosfèrica, acústica i lumínica) que és d'aplicació als ajuntaments. Aquesta estructura és la següent:

- Normativa desenvolupada per l'entitat
- Descripció de cada tipus de contaminació en el territori
- Plans i actuacions per millorar el medi ambient
- Actuacions de control
- Ingressos i despeses relacionats amb la contaminació (atmosfèrica, acústica i lumínica)

Mitjançant la plataforma EACAT³ es va enviar a cada ajuntament la comunicació de l'inici del treball amb l'especificació dels passos a seguir per registrar-se a l'aplicació informàtica habilitada per poder respondre al qüestionari global i lliurar la documentació requerida. També es van establir unes directrius sobre la forma de presentació, la signatura per part de l'alcalde o alcaldessa, i el termini per a l'enviament mitjançant la mateixa plataforma. Als ajuntaments seleccionats per respondre als qüestionaris específics se'ls va enviar un altre avís de continuació del treball amb la informació equivalent per a cada cas.

Per a l'anàlisi de les dades no s'han tingut en compte les enviades per l'Ajuntament d'Argentona, atès que es van rebre posteriorment a totes les pròrroques que es van concedir i als requeriments que es van efectuar.

Aquest treball s'ha vist dificultat, i limitat en alguns casos, per la manca de rigor en la informació facilitada per alguns dels ajuntaments analitzats. Al llarg del treball, i en la mesura

2. Un pla d'Acció de les Nacions Unides que va sorgir arran de la Conferència sobre el Medi Ambient i el Desenvolupament celebrada a Rio de Janeiro l'any 1992.

3. EACAT és l'extranet de les administracions públiques de Catalunya.

del que ha estat possible, s'han anat depurant les respostes i contrastant-les amb la documentació suport que s'havia demanat, excepte en el cas de les dades econòmiques. Aquest fet ha suposat també una limitació per a les conclusions a què s'ha arribat.

1.2. ENS OBJECTE DE L'INFORME

1.2.1. Antecedents

L'anàlisi abasta un total de cent vint-i-un municipis de Catalunya que corresponen als que tenen una població de més de 10.000 habitants segons el padró municipal de l'any 2017, referit a 1 de gener. Les dades van ser declarades oficials mitjançant el Reial decret 1039/2017, del 15 de desembre. Els cent vint-i-un municipis són els que figuren en el quadre 51, en l'annex 4.1.

Per poder-los identificar, a cada ajuntament se li ha assignat un número que s'ha mantingut fix al llarg de l'informe.

La distribució per vegueries dels municipis objecte d'anàlisi i la seva població és la següent:

Quadre 1. Nombre municipis i població per vegueries

Vegueria	Nombre	Percentatge	Població	Percentatge
Alt Pirineu	1	0,8	12.015	0,2
Barcelona	66	54,6	4.515.248	73,3
Catalunya Central	6	5,0	180.035	2,9
Girona	20	16,5	484.079	7,9
Lleida	4	3,3	185.170	3,0
Camp de Tarragona	8	6,6	367.146	6,0
Terres de l'Ebre	4	3,3	80.418	1,3
Penedès	12	9,9	332.091	5,4
Total	121	100,0	6.156.202	100,0

Font: Elaboració pròpia.

En l'exercici fiscalitzat, el total d'habitants de Catalunya era de 7.555.830 amb la qual cosa la població objecte d'aquest treball suposa el 81,5%.

En la primera fase del treball s'ha obtingut resposta dins de termini de cent vint municipis – tots excepte Argentona.⁴ En el quadre 52, en l'annex 4.1, es mostra una taula amb el detall dels ajuntaments i el nivell de compliment pel que fa al termini i a la forma. A continuació se'n mostra un resum per vegueries:

4. Les respostes dels municipis que s'han tingut en compte comprenen 6.144.069 habitants, el 81,3% del total d'habitants de Catalunya.

Quadre 2. Compliment dels requisits de temps i de forma, en la primera fase, per vegueries

Vegueria	Termini d'enviament (a)		Forma d'enviament (b)		Dins de termini i en forma escaient	
	Nombre d'ajuntaments	% (c)	Nombre d'ajuntaments	% (c)	Nombre d'ajuntaments	% (c)
Alt Pirineu	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Barcelona	42	63,6	57	86,4	29	43,9
Catalunya Central	5	83,3	4	66,7	2	33,3
Girona	12	60,0	19	95,0	10	50,0
Lleida	3	75,0	4	100,0	2	50,0
Camp de Tarragona	6	75,0	8	100,0	4	50,0
Terres de l'Ebre	1	25,0	3	75,0	0	0,0
Penedès	8	66,7	11	91,7	6	50,0
Total	78	64,5	107	88,4	54	44,6

Font: Elaboració pròpia.

Notes:

(a) Dins del termini inicialment determinat (22 de juny del 2018) incloent la pròrroga d'aquest termini en els casos sol·licitats (9 de juliol del 2018).

(b) Amb la signatura de l'alcalde o l'alcaldesa.

(c) Dades sobre el total d'ajuntaments de cada vegueria objecte d'aquest informe.

Únicament el 44,6% dels ajuntaments objecte d'anàlisi han complert els dos requisits establerts. Tot i no complir tots els requisits formals, s'ha inclòs en l'anàlisi tota la informació rebuda excepte la de l'Ajuntament d'Argentona.

En la segona fase del treball s'ha seleccionat, seguint un mètode no estadístic, una mostra de vint-i-set municipis perquè responguessin a un o diversos qüestionaris sobre la contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica. Els ajuntaments seleccionats es presenten en el quadre següent:

Quadre 3. Municipis seleccionats segons vegueria per a la segona fase del treball

Vegueria	Municipi	Codi	Població	Contaminació sobre la qual s'ha de respondre		
				Atmosfèrica	Acústica	Lumínica
Alt Pirineu	Seu d'Urgell, La	102	12.015	x		
Barcelona	Barcelona	10	1.620.809	x	x	x
Barcelona	Hospitalet de Llobregat, L'	43	257.349	x		
Barcelona	Terrassa	106	216.428	x		
Barcelona	Badalona	5	215.848			x
Barcelona	Sabadell	80	209.931	x		
Barcelona	Mataró	54	126.127			x
Barcelona	Sant Cugat del Vallès	89	89.516			x
Barcelona	Prat de Llobregat, El	71	63.897		x	
Barcelona	Cerdanyola del Vallès	28	57.723		x	
Barcelona	Gavà	40	46.538		x	
Barcelona	Martorell	52	27.681		x	
Barcelona	Sant Celoni	88	17.588	x		
Barcelona	Canet de Mar	19	14.423		x	
Barcelona	Roca del Vallès, La	77	10.536	x		
Catalunya Central	Vic	115	43.964	x		

Vegueria	Municipi	Codi	Població	Contaminació sobre la qual s'ha de respondre		
				Atmosfèrica	Acústica	Lumínica
Catalunya Central	Berga	11	16.115	x		
Girona	Girona	41	99.013	x		x
Girona	Olot	63	34.194			x
Girona	Sant Feliu de Guíxols	90	21.721		x	
Lleida	Lleida	46	137.327			x
Lleida	Balaguer	7	16.670		x	
Camp de Tarragona	Tarragona	104	131.507			x
Camp de Tarragona	Reus	74	103.123	x		
Camp de Tarragona	Cambrils	18	32.855		x	
Terres de l'Ebre	Amposta	2	20.572	x		
Penedès	Igualada	44	39.316	x		
Total			3.682.786	13	9	8

Font: Elaboració pròpia.

El percentatge de població objecte d'aquest fase del treball suposa el 48,7% sobre el total d'habitants de Catalunya i el 59,8% sobre l'estrat objecte d'anàlisi mostrat en el quadre 1.

En la segona la fase del treball s'ha obtingut la resposta dels vint-i-set municipis seleccionats. Ara bé, no tots els ajuntaments han donat resposta en el mateix temps i de la mateixa forma. N'hi ha hagut que han contestat dins el termini inicialment determinat i n'hi ha que han necessitat que se'ls requerís la resposta per complir amb l'obligació de col·laboració amb la Sindicatura. En el quadre 53, en l'annex 4.1, es mostra el detall dels ajuntaments seleccionats i el nivell de compliment pel que fa al termini i a la forma.

A continuació es mostra el nombre d'ajuntaments que van complir el termini i la forma i el percentatge dels ens que havien de contestar el qüestionari dins de cada vegueria:

Quadre 4. Compliment dels requisits de temps i forma en la segona fase, per vegueries

Vegueria	Termini d'enviament (a)		Forma d'enviament (b)		Dins de termini i en la forma escaient	
	Nombre d'ajuntaments	% (c)	Nombre d'ajuntaments	% (c)	Nombre d'ajuntaments	% (c)
Alt Pirineu	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Barcelona	8	57,1	12	85,7	6	42,9
Catalunya Central	0	0,0	2	100,0	0	0,0
Girona	3	100,0	3	100,0	3	100,0
Lleida	2	100,0	2	100,0	2	100,0
Camp de Tarragona	1	33,3	3	100,0	1	33,3
Terres de l'Ebre	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Penedès	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Total	17	63,0	25	92,6	15	55,6

Font: Elaboració pròpia.

Notes:

- (a) Dins del termini inicialment determinat (7 de maig del 2019) incloent la pròrroga d'aquest termini en els casos sol·licitats (14 de maig del 2019).
- (b) Amb la signatura de l'alcalde o l'alcaldeessa.
- (c) Dades sobre el total d'ajuntaments de cada vegueria objecte d'aquest informe.

Únicament el 55,6% dels ajuntaments que havien de contestar algun qüestionari de la segona fase han complert els dos requisits establerts. Tot i no complir tots els requisits formals tota la informació rebuda s'ha inclòs en l'anàlisi.

1.2.2. Activitats i organització dels ajuntaments

1.2.2.1. Organització dels ajuntaments en relació amb el medi ambient

Segons les respostes rebudes l'organització dels ajuntaments en relació amb el medi ambient és diversa. En el quadre 55, en l'annex 4.3, hi ha el detall de l'organització mediambiental dels ajuntaments. A continuació es presenta un resum de l'organització per estrats de població:

Quadre 5. Organització mediambiental dels municipis per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Amb unitat amb competències ambientals			Sense unitat amb competències ambientals		
	Nombre d'ajuntaments	Mitjana de treballadors amb competència en gestió ambiental	Mitjana de tècnics especialistes en medi ambient	Nombre d'ajuntaments	Mitjana de treballadors amb competència en gestió ambiental	Mitjana de tècnics especialistes en medi ambient
De 10.001 a 20.000	44	3,8	1,4	12	2,8	0,6
De 20.001 a 50.000	37	5,0	2,8	4	1,8	1,2
De 50.001 a 100.000	13	16,5	7,2	0	-	-
De 100.001 a 500.000	9	19,8	7,9	0	-	-
Més de 500.000	1	1.405,0	342,0	0	-	-
Total	104			16		

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Nota: Els municipis de més de 50.000 habitants tenen la competència d'exercici obligatori, de medi ambient urbà.

Dels cent vint municipis analitzats amb el qüestionari de la primera fase, referida a l'activitat global dels ajuntaments sobre medi ambient n'hi ha setze –Balaguer, Barberà del Vallès, Berga, Caldes de Montbui, Canovelles, Castell - Platja d'Aro, la Llagosta, Mollerussa, Piera, Salt, Sant Carles de la Ràpita, Sant Celoni, Sant Joan de Vilatorrada, Sitges, Torelló i Vilassar de Mar– que no tenien una àrea o una unitat específica amb competències en gestió mediambiental. D'aquests setze, set disposaven de tècnics especialistes en aquesta matèria, vuit disposaven de treballadors amb competències en gestió mediambiental i només un –Balaguer– ha manifestat que no en disposava de cap.

Dels cent vint municipis n'hi ha tretze –Amposta, Balaguer, Berga, Calella, Canovelles, Castell - Platja d'Aro, la Llagosta, Mollerussa, Piera, Ripoll, la Roca del Vallès, Sant Carles de la Ràpita i Torelló– que no disposaven de tècnics especialistes en medi ambient –independentment que existís una unitat específica amb competències en gestió mediambiental. Tot i això, excepte Balaguer, tots disposaven de treballadors amb competències en gestió mediambiental. Cal destacar quatre ajuntaments –Amposta, Calella, Ripoll i la Roca del Vallès– que encara que tenien unitats específiques amb competències en gestió mediambiental han manifestat que no disposaven de tècnics especialistes en medi ambient.

1.2.2.2. Adhesió a agrupacions de municipis amb objectius mediambientals

L'adhesió d'ajuntaments a agrupacions de municipis amb objectius mediambientals és una manera de fer més visible la implicació d'una entitat local en la protecció del medi ambient. Amb l'adhesió els ajuntaments es comprometen públicament amb els objectius que tingui cadascuna de les agrupacions i posen èmfasi, també de cara a la població, en aspectes concrets de la problemàtica ambiental. Aquestes agrupacions també donen suport, faciliten l'intercanvi d'experiències, la divulgació i la formació. En el quadre 56, en l'annex 4.3, es detallen les agrupacions de pobles i ciutats a què s'ha adherit cada municipi. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 6. Integració dels ajuntaments en agrupacions de ciutats amb objectius ambientals, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Xarxa espanyola de ciutats per al clima (a)		Pacte dels alcaldes per al clima i l'energia (b)		Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat (c)		Altres (d)	
	Nombre	% (e)	Nombre	% (e)	Nombre	% (e)	Nombre	% (e)
De 10.001 a 20.000	3	5,4	15	26,8	22	39,3	8	14,3
De 20.001 a 50.000	7	17,1	13 ⁵	31,7	23	56,1	13	31,7
De 50.001 a 100.000	6	46,2	2	15,8	12	92,3	6	46,2
De 100.001 a 500.000	6	66,7	3	33,3	4	44,4	7	77,8
Més de 500.000	1	100,0	1	100,0	0	0,0	1	100,0
Total	23	19,2	34	28,3	61	50,8	35	29,2

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

- (a) Secció de la Federació Espanyola de Municipis i Províncies formada pels governs locals que en les seves polítiques estan integrant la mitigació del canvi climàtic i el desenvolupament sostenible.
- (b) Iniciativa europea per a la lluita contra el canvi climàtic.
- (c) Associació impulsada per la Diputació de Barcelona.
- (d) Inclou diverses agrupacions amb menys de vint ajuntaments integrats, com són la Xarxa espanyola de ciutats saludables (16 ajuntaments), la Xarxa de governs locals + biodiversitat (13 ajuntaments), el Consell d'Iniciatives Locals per al medi ambient (8 ajuntaments), la Xarxa de ciutats per la bicicleta (4 ajuntaments), la Xarxa de custòdia del territori (1 ajuntament), el Consell Ardenya (1 ajuntament), Fedenatur (1 ajuntament), CEIN Ripollès (1 ajuntament), la Xarxa estatal d'entitats locals pel compostatge domèstic i comunitari (1 ajuntament), ICLEI – Local Governments for Sustainability (1 ajuntament), etc. S'ha de tenir en compte que en els casos en què un ajuntament pertanyi a més d'una d'aquestes associacions està comptat una sola vegada.
- (e) Percentatge en relació amb el total de municipis del mateix estrat.

Un 23% dels municipis no estava integrat en cap agrupació de ciutats amb objectius comuns sobre medi ambient (vint-i-vuit municipis de cent vint).

Un total de noranta-dos municipis (77%) formaven part d'alguna agrupació. Quaranta-vuit d'aquests pertanyien a una sola agrupació, i la resta formaven part de dues o més agrupacions.

L'agrupació amb més membres adherits ha estat amb un 51% dels municipis que s'han tingut en compte per a l'anàlisi: la Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat. El 67% dels municipis d'aquest anàlisi són de la província de Barcelona.

2. TREBALL REALITZAT

2.1. ACTIVITAT GLOBAL DELS AJUNTAMENTS SOBRE MEDI AMBIENT

A continuació es descriu el resultat del treball relatiu als cent vint municipis analitzats amb el qüestionari de la primera fase, referida a l'activitat global dels ajuntaments sobre medi ambient. Es detalla el desenvolupament de l'Agenda 21 Local i dels sistemes de gestió mediambiental segons el CBPA. També s'indiquen les actuacions mediambientals portades a terme pels ajuntaments i finalment es fa una anàlisi dels programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient.

2.1.1. Agenda 21 Local

Arran de la Conferència de les Nacions Unides per al medi ambient i el desenvolupament, celebrada a Rio de Janeiro l'any 1992, es va desenvolupar el Programa 21, més conegut com Agenda 21, que fa referència al desenvolupament sostenible i determina quaranta aspectes fonamentals per assolir-lo.

L'any 1994 va tenir lloc a Aalborg (Dinamarca) la Conferència europea de ciutats i pobles sostenibles i s'hi va fer la Carta d'Aalborg com a símbol d'adhesió de les ciutats i autoritats locals al desenvolupament de processos de l'Agenda 21 Local, que és l'adaptació a les entitats locals dels temes del Programa 21. En el quadre 57, en l'annex 4.3, es mostra la data d'adhesió a la Carta d'Aalborg i a l'Agenda 21 Local de cada municipi. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 7. Nombre d'ajuntaments amb firma de la Carta d'Aalborg i adhesió a l'Agenda 21 Local per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Nombre	Percentatge*
De 10.001 a 20.000	42 ⁶	75,0
De 20.001 a 50.000	38	92,7
De 50.001 a 100.000	13	100,0
De 100.001 a 500.000	9	100,0
Més de 500.000	1	100,0
Total	103	85,8

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Sobre el total de municipis del mateix estrat.

Com es pot observar un 86% dels municipis subjectes a l'informe han manifestat que van signar la Carta d'Aalborg i es van adherir a l'Agenda 21 Local.

Per al desenvolupament de l'Agenda 21 Local és necessària l'aplicació de dues eines de treball: l'auditoria mediambiental i el pla de participació social.

6. Com s'explica a l'apartat 5.2, aquesta dada s'ha modificat arran de les al·legacions d'Arenys de Mar. S'ha de tenir en compte que aquesta modificació repercuteix en els percentatges i el número total d'ajuntaments que signen la Carta d'Aalborg i d'adhesions a l'Agenda 21 Local; aquestes dades han estat modificades cada vegada que en el text s'hi fa referència.

2.1.1.1. Auditoria mediambiental

Una auditoria mediambiental està constituïda per un conjunt d'estudis, anàlisis i propostes d'actuació i seguiment que abasten l'estat mediambiental en tot l'àmbit territorial local. Ha d'incloure una proposta realista d'accions de millora que resolguin els problemes diagnòstics i un sistema de paràmetres que permeti el mesurament, control i seguiment dels problemes detectats. Aquests documents s'agrupen en la diagnosi, el pla d'acció ambiental i el pla de seguiment.

Diagnosi

La diagnosi ambiental té com a objectiu principal conèixer la situació actual dels factors ambientals, socioeconòmics i organitzatius del municipi. La utilització d'aquesta eina ha d'oferir una primera visió sobre l'estat mediambiental del municipi i la identificació dels punts sobre els quals caldrà actuar en el pla d'acció ambiental.

Els factors objecte d'estudi en la diagnosi ambiental són els següents:

- Ambientals: Ofereixen una descripció dels aspectes mediambientals i territorials de l'entorn local.
- Socioeconòmics: Han de proporcionar informació per mesurar la sostenibilitat local.
- Organitzatius del municipi: Han de donar a conèixer la gestió local respecte al medi ambient.

En el quadre 58, en l'annex 4.3, es pot veure la realització de la diagnosi o l'avaluació ambiental, l'estat de la diagnosi i les dates d'inici i fi de la diagnosi dels ajuntaments objecte d'estudi. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 8. Nombre d'ajuntaments amb diagnosi per conèixer l'estat inicial mediambiental de les entitats, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Realització de diagnosi o avaluació ambiental		Estat de la diagnosi o avaluació ambiental					
			No iniciada		En curs		Finalitzada	
	Nombre	% (a)	Nombre	% (b)	Nombre	% (b)	Nombre	% (b)
De 10.001 a 20.000	44	78,6	1	2,3	3	6,8	40	90,9
De 20.001 a 50.000	33	80,5	1	3,0	3	9,1	29	87,9
De 50.001 a 100.000	10	76,9	0	0,0	0	0,0	10	100,0
De 100.001 a 500.000	7	77,8	0	0,0	0	0,0	7	100,0
Més de 500.000	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Total	95	79,2	2	2,1	7	7,4	86	90,5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Sobre el total de municipis de l'estrat.

(b) Sobre el total de municipis de l'estrat que han contestat que sí que han realitzat diagnosi o avaluació ambiental.

Hi ha un total de vint-i-cinc municipis que no tenien diagnosi o avaluació ambiental. Respecte dels noranta-cinc municipis que han manifestat que sí que tenien diagnosi, en la

documentació justificativa rebuda s'han trobat indicis que poden contradir alguna de les respostes facilitades. El detall d'aquestes possibles contradiccions es pot veure en el quadre 58, en l'annex 4.3. A continuació es detallen els indicis detectats:

- La documentació suport que han enviat alguns municipis indica que els treballs que han realitzat no han estat sobre tots els factors que es requereixen –Cornellà de Llobregat, l'Hospitalet de Llobregat, Olot, Sant Carles de la Ràpita i Tordera. Per tant es pot considerar que no disposaven de diagnosi però que aquesta estava en curs.
- Uns altres municipis, encara que han afirmat que tenen la diagnosi finalitzada no han aportat el document específic d'avaluació ambiental –Montgat, el Prat de Llobregat, Premià de Dalt, Ripollet i Sant Andreu de la Barca.

Els set ajuntaments que declaren que la diagnosi o avaluació ambiental està en curs han aportat documents referits a l'avaluació ambiental. No obstant això, alguns d'ells han declarat que la data d'inici de l'avaluació és anterior al 2007 –Badia del Vallès, Calafell, Lliçà d'Amunt i Sitges.

Entre els ajuntaments que han finalitzat la diagnosi cal assenyalar els que han trigat quatre anys o més a realitzar-la. Són Esparreguera, Malgrat de Mar, Olesa de Montserrat, Olot, Palau-Solità i Plegamans, la Seu d'Urgell i Viladecans.

Pla d'acció ambiental

El pla d'acció ambiental s'ha d'establir a partir de les conclusions i recomanacions plantejades en el document de diagnosi mediambiental. És una eina que permet executar, d'una manera coherent i sostenible, les actuacions dirigides a millorar el medi ambient local.

Un pla d'acció ambiental ha de constar de línies estratègiques definides, una relació de programes i projectes establerts, d'acord amb el següent:

- Les línies estratègiques són els grans eixos previsibles per a la millora ambiental local i la progressió cap a un model de desenvolupament sostenible.
- En coherència amb les línies estratègiques s'han d'establir programes d'actuació. Cada programa d'actuació ha de respondre a algun dels objectius que es pretenen aconseguir amb les línies estratègiques. Cada programa, a més, ha d'agrupar diverses accions amb un denominador comú concret.
- Els projectes són els treballs i actuacions concrets a realitzar en cada programa d'actuació per resoldre les carències i incidències observades en la diagnosi ambiental.

Així mateix, el pla d'acció ambiental ha de respondre als objectius generals següents:

- Reduir les emissions contaminants
- Millorar i conservar la qualitat ambiental de l'entitat local
- Protegir i conservar la riquesa natural del territori
- Optimitzar l'ús dels recursos naturals
- Disminuir la dependència dels recursos no renovables
- Promoure l'exemple de l'ajuntament de cara a la ciutadania
- Fomentar la participació ciutadana en la presa de decisions
- Fomentar canvis d'hàbits i actituds per part de la població en la línia de la sostenibilitat

En el quadre 59, en l'annex 4.3, es detalla la realització del pla d'acció ambiental, l'estat de la planificació del pla i les dates d'inici i de fi del pla d'acció ambiental dels ajuntaments objecte d'estudi. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 9. Nombre d'ajuntaments amb pla d'acció ambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Realització del pla d'acció ambiental		Estat de realització del pla d'acció ambiental					
			No iniciada		En curs		Finalitzada	
	Nombre	% (a)	Nombre	% (b)	Nombre	% (b)	Nombre	% (b)
De 10.001 a 20.000	29	51,8	1	6,9	10	34,5	18 ⁷	62,0
De 20.001 a 50.000	24	58,5	1	4,2	13	54,2	10	41,7
De 50.001 a 100.000	7	53,8	0	0,0	4	57,1	3	42,9
De 100.001 a 500.000	8	88,9	0	0,0	2	25,0	6	75,0
Més de 500.000	1	100,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0
Total	69	57,5	2	4,3	30	43,5	37	53,6

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Sobre el total de municipis de l'estrat.

(b) Sobre el total de municipis de l'estrat que han contestat que sí que han realitzat pla d'acció ambiental.

Hi ha un total de cinquanta-un municipis que no tenien cap pla d'acció ambiental. Dels seixanta-nou municipis que sí que en tenien n'hi ha dos que no l'havien iniciat, trenta que el tenien en curs i trenta-set que l'havien finalitzat. Ara bé, la revisió de la documentació justificativa adjuntada posen en qüestió algunes de les respostes facilitades. En el quadre 59, en l'annex 4.3, es pot veure el detall d'aquestes contradiccions. A continuació hi ha els motius d'aquests dubtes:

- Alguns municipis han facilitat documentació que complia amb els requisits d'un pla d'acció ambiental però, en canvi, la resposta era negativa. Aquest és el cas de Calella,

7. Modificació introduïda arran de les al·legacions rebudes.

Malgrat de Mar, Palafrugell, Pineda de Mar, el Prat de Llobregat, Ripoll i Torroella de Montgrí.

- Hi ha municipis que havien indicat que disposaven d'un pla d'acció ambiental però al revisar la documentació facilitada s'ha comprovat que els treballs realitzats no complien tots els requisits, fonamentalment pel que fa als àmbits d'actuació programats. Aquest és el cas de Castelló d'Empúries, Montgat i Tordera.
- Diversos municipis han fet constar la mateixa data d'inici que de finalització: Girona, Palamós, Palau-Solità i Plegamans i Santa Coloma de Gramenet, i l'Escala ha posat data de fi un dia abans que la d'inici. Aquestes respostes, del tot qüestionables, indiquen poca diligència en respondre al qüestionari.

Pla de seguiment

El pla de seguiment té els objectius d'avaluar, controlar i informar de l'evolució de la qualitat dels factors ambientals, socioeconòmics, organitzatius i de les actuacions que es porten a terme per a la millora del medi ambient.

Per completar un pla de seguiment l'ajuntament ha de comptar amb una comissió de seguiment, un sistema d'indicadors i fer una declaració ambiental.

- Comissió de seguiment

La comissió de seguiment és un òrgan que es crea per complir amb els objectius d'avaluació i control del desenvolupament de les actuacions projectades en el Pla d'acció ambiental. Les funcions bàsiques d'una comissió de seguiment són les següents:

- Aplicar el sistema d'indicadors de sostenibilitat
- Efectuar el seguiment de les actuacions ambientals
- Avaluar el grau d'implicació dels agents socials i econòmics en el procés
- Informar sobre els resultats obtinguts en el seguiment
- Proposar noves accions o estratègies a partir del desenvolupament del pla de seguiment

Una comissió de seguiment pot estar constituïda exclusivament per tècnics municipals o implicar també agents externs.

En el quadre 60, en l'annex 4.3, es detalla la data de constitució de la comissió de seguiment i la composició per cada ajuntament. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 10. Nombre d'ajuntaments amb una comissió per al seguiment de les actuacions aprovades en els plans d'acció ambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Creació de la Comissió de seguiment		Composició de les comissions de seguiment creades					
			Únicament empleats de l'ajuntament		Únicament especialistes externs		Composició mixta	
	Nombre	% (a)	Nombre	% (b)	Nombre	% (b)	Nombre	% (b)
De 10.001 a 20.000	6	10,7	1	16,7	0	0	5	83,3
De 20.001 a 50.000	9	22,0	2	22,2	0	0	7	77,8
De 50.001 a 100.000	4	30,8	0	0,0	0	0	4	100,0
De 100.001 a 500.000	7	77,8	2	28,6	0	0	5	71,4
Més de 500.000	1	100,0	0	0,0	0	0	1	100,0
Total	27	22,5	5	18,5	0	0	22	81,5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Sobre el total de municipis de l'estrat.

(b) Sobre el total de municipis de l'estrat que han contestat que sí que han creat una comissió de seguiment de les actuacions aprovades en els pla d'acció ambiental.

Només en vint-i-set municipis es van crear comissions de seguiment. En cinc casos aquestes comissions estaven formades únicament per empleats de l'ajuntament i en vint-i-dos la composició era mixta, amb empleats de l'ajuntament i especialistes externs.

Els municipis de Sant Joan Despí i Tortosa, tot i afirmar que no van realitzar un pla d'acció ambiental, han manifestat que van constituir una comissió de seguiment.

- Sistema d'indicadors

Un sistema d'indicadors és un conjunt d'instruments de control i avaluació de la millora ambiental i la qualitat de vida, indispensables perquè el desenvolupament sostenible sigui operacional. La funció d'aquests indicadors és la de proporcionar, amb el pas del temps, informació sobre els avenços en el camp del desenvolupament sostenible i, simultàniament, donar a conèixer als ciutadans l'evolució de la situació del medi ambient.

El sistema d'indicadors ha de permetre fer el seguiment eficaç de l'aplicació del pla d'acció ambiental, avaluar els efectes de les actuacions sobre el medi ambient, afavorir l'obtenció d'informació de manera ràpida i eficaç, determinar el grau d'implicació dels agents en el pla d'acció ambiental, obtenir una visió en conjunt dels interessos predominants en el municipi, ajudar en la presa de decisions polítiques respecte al medi ambient i oferir informació de manera pedagògica a la ciutadania.

Un sistema d'indicadors ha de contenir una relació d'indicadors, tant ambientals com econòmics i socials, que puguin ser comparables amb el d'altres municipis. Aquesta comparabilitat no ha d'impedir que també hi hagi d'haver tots els indicadors que es considerin necessaris per les particularitats de cada municipi.

La selecció d'indicadors s'ha de realitzar tenint en compte les recomanacions i els resultats de la diagnosi mediambiental, les necessitats del municipi i les actuacions previstes en el pla d'acció ambiental.

Una vegada que es disposa d'un sistema d'indicadors, aquest s'ha de posar en pràctica per conèixer-ne el rendiment i l'eficàcia per avaluar el grau de millora del medi ambient i el desenvolupament de les actuacions ambientals. Posar els indicadors en pràctica també serveix per determinar si són adequats per a la seva funció i si el càlcul és fàcil i fiable, i així considerar l'oportunitat de modificar cada indicador, substituir-lo o eliminar-lo.

També és necessari establir un programa de seguiment, que ha de ser sistemàtic i tenir continuïtat en el temps de manera que es pugui conèixer l'estat dels factors del medi ambient municipal i que es controli el grau de compliment dels objectius del pla d'acció ambiental.

En el quadre 61, en l'annex 4.3, es detalla l'existència o no d'indicadors, el tipus d'indicadors seleccionats, l'existència o no de programes de seguiment i, si escau, la seva periodicitat, dels ajuntaments objecte d'estudi. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 11. Nombre d'ajuntaments amb indicadors per avaluar el compliment del pla d'acció ambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Existència d'un sistema d'indicadors		Indicadors seleccionats				Existència de programes de seguiment	
	Nombre	%*	Ambientals	Socials	Econòmics	Específics	Nombre	%*
De 10.001 a 20.000	30	53,6	29	25	22	0	11	19,6
De 20.001 a 50.000	23	56,1	23	16	14	0	9	22,0
De 50.001 a 100.000	7	53,8	7	5	5	0	4	30,8
De 100.001 a 500.000	6	66,7	6	6	6	0	2	22,2
Més de 500.000	1	100,0	1	1	1	0	1	100,0
Total	67	55,8	66	53	48	0	27	22,5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Sobre el total de municipis de l'estrat.

Dels cent vint municipis que s'han tingut en compte per a l'anàlisi un 55,8% han manifestat que tenen un sistema d'indicadors. No obstant això, en diversos ajuntaments que han contestat que tenen indicadors la documentació justificativa que han facilitat no es correspon amb un sistema d'indicadors. Aquest és el cas d'Abrera, Gavà, Montgat, Pineda de Mar, Sant Boi de Llobregat i Sant Feliu de Llobregat.

Els quatre tipus d'indicadors seleccionats s'utilitzaven en diferent mesura. Els indicadors ambientals els utilitzaven seixanta-sis dels seixanta-set municipis que han declarat que tenen un sistema d'indicadors (Montgat és l'únic municipi que no l'utilitza). En l'altre extrem cap municipi ha dissenyat indicadors específics.

Dels vint-i-set municipis que tenen programes de seguiment n'hi ha tres que no van definir la periodicitat del seguiment –Calella, l'Escala i Palau-solità i Plegamans; per tant, el sistema d'indicadors era deficitari.

El sistema d'indicadors ha de permetre avaluar l'èxit de les actuacions del pla d'acció ambiental cosa que no és factible quan no se'n disposen, ja sigui perquè així ho indiquen –és el cas d'Abrera, la Llagosta, Mont-roig del Camp, Olot, Torroella de Montgrí i Tortosa– o perquè no compleixen tots els requisits per a considerar-los com a tal, tot i que hagin manifestat tenir-los –és el cas de Castelló d'Empúries i Montgat (vegeu en aquest apartat el punt Pla d'acció ambiental i el quadre 59, en l'annex 4.3).

- Declaració ambiental

Una declaració ambiental és un document informatiu de caràcter divulgatiu elaborat a partir de les conclusions extretes de la diagnosi ambiental i dels projectes de futur establerts en el pla d'acció ambiental. L'objectiu principal d'una declaració ambiental és informar la població en general, altres administracions i els representants socioeconòmics locals dels resultats i les actuacions més rellevants de l'auditoria mediambiental. És convenient que la declaració ambiental estigui disponible perquè la puguin consultar particulars o altres agents externs a l'entitat local.

El CBPA indica les característiques i l'estructura d'una declaració ambiental per facilitar l'acompliment dels seus objectius:

- Característiques: ha de ser un informe de bona qualitat tècnica, comprensible i de lectura fàcil; complet, estructurat i progressiu en la presentació dels resultats. S'ha d'evitar que sigui molt extens i que hi hagi un excés de dades de difícil comprensió.
- Estructura: es pot estructurar en tres blocs:
 - Presentació: ha de ser breu però exposar els àmbits d'anàlisi i la composició de l'equip de treball.
 - Situació dels factors estudiats (paisatge, fauna i flora, planificació territorial, demografia, mobilitat i transport, aigua, residus, atmosfera, soroll, activitats econòmiques, estructura funcional del medi ambient municipal...) amb les incidències i les principals solucions proposades en el treball de diagnosi i el pla d'acció ambiental.
 - Resum: ha d'explicar de forma global l'estat del medi ambient en el territori municipal.

Per a la difusió de la declaració ambiental es poden fer servir els mitjans que es considerin adequats perquè arribi a la major quantitat de públic possible.

En el quadre 62, en l'annex 4.3, es mostra l'emissió de declaracions ambientals amb la data, l'horitzó temporal i la difusió entre la població per a cada ajuntament. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 12. Nombre d'ajuntaments amb declaracions ambientals, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Emissió		Difusió entre la població		Formes de difusió		
	Nombre	% (a)	Nombre	% (b)	Actes públics	Mitjans de comunicació	Altres (c)
De 10.001 a 20.000	6	10,7	5	83,3	4	2	5
De 20.001 a 50.000	12	29,3	10	83,3	9	7	9
De 50.001 a 100.000	3	23,1	3	100,0	3	3	3
De 100.001 a 500.000	2	22,2	2	100,0	0	1	2
Més de 500.000	0	0,0	-	-	-	-	-
Total	23	19,2	20	87,0	16	13	19

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

- (a) Sobre el total de municipis de l'estrat.
- (b) Sobre el total de municipis de l'estrat que han contestat que sí que han emès declaracions ambientals.
- (c) En aquest columna s'han agrupat diverses formes de difusió com són butlletins, fulletons i revistes, xarxes socials, web de l'ajuntament, consell de medi ambient, cartells, correus i trucades.

Un total de vint-i-tres ajuntaments han manifestat que han emès una declaració ambiental. No obstant això, la documentació justificativa que han aportat en alguns casos no s'ajusta a les característiques i l'estructura que hauria de tenir una declaració ambiental –aquest és el cas de Mataró, Sant Just Desvern i Santa Coloma de Gramenet.

En resum, dels cent tres⁸ municipis que van adquirir el compromís de l'Agenda 21 Local, divuit no han realitzat diagnosi o avaluació ambiental, trenta-sis no han realitzat el pla d'acció ambiental, setanta-sis no han constituït la comissió de seguiment, trenta-nou no tenen sistema d'indicadors i vuitanta no han emès la declaració ambiental.

En canvi, deu dels disset ajuntaments que no han subscrit l'Agenda 21 Local, han realitzat diagnosi, dos han realitzat un pla d'acció ambiental, i tres han desenvolupat un sistema d'indicadors.

2.1.1.2. Pla de participació social

Un pla de participació social és un mecanisme de participació que persegueix la implicació directa dels agents socioeconòmics en el coneixement, la valoració, la prevenció i la correcció de problemes ambientals.

Per tenir una bona gestió del medi ambient local és necessari incorporar-hi la participació

8. Modificació introduïda arran de les al·legacions rebudes.

ciutadana amb la finalitat d'obtenir-ne la corresponsabilitat, pas imprescindible per a assolir un autèntic procés d'Agenda 21 Local.

Existeixen diversos instruments de participació ciutadana, la qual cosa dona lloc a diversos models o combinació de models o altres iniciatives de participació.

En el quadre 63, en l'annex 4.3, consten els ajuntaments estudiats i s'indica si disposen de pla de participació social i quins instruments de participació fan servir. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 13. Nombre d'ajuntaments amb mecanismes de participació social, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Existència del pla de participació		Nombre d'instruments de participació			
	Nombre	% (a)	Reglament de participació (b)	Consell municipal de medi ambient (c)	Fòrum municipal de medi ambient (d)	Altres (e)
De 10.001 a 20.000	22	39,3	5	11	1	11
De 20.001 a 50.000	15	36,6	6	9	2	5
De 50.001 a 100.000	11	84,6	5	8	3	4
De 100.001 a 500.000	6	66,7	5	3	3	2
Més de 500.000	1	100,0	1	1	1	1
Total	55	45,8	22	32	10	23

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

- (a) Sobre el total de municipis de l'estrat.
- (b) Reglament general per facilitar la participació de la ciutadania a l'hora d'elaborar les polítiques locals.
- (c) Òrgan complementari de l'ajuntament incardinat en l'organització local amb funcions de consulta, informació i proposta en què poden participar tots els partits polítics del consistori i col·lectius o associacions ciutadanes.
- (d) Organisme independent –que pot estar vinculat a l'autoritat local– que hauria de representar tants sectors com fos possible (i no exclusivament ambientals), amb autonomia per escollir la composició i l'organització més adequada per ser un espai de debat i participació plural.
- (e) Inclou instruments com grups de treball i processos participatius sectorials, jornades concretes, tallers, enquestes, etc.

Dels cent vint municipis analitzats, cinquanta-cinc han manifestat que disposen de pla de participació social. Dels seixanta-cinc restants, tres no s'han pronunciat –és el cas de la Llagosta, Lleida i Piera.

Dels cinquanta-cinc municipis que disposen de pla de participació social, cinquanta i un han declarat que han subscrit l'Agenda 21 Local. Els altres quatre no l'han subscrit.

Alguns ajuntaments han manifestat que disposen de reglament de participació ciutadana però no han adjuntat la documentació justificativa demanada –és el cas de Salou, Badalona i Vilanova i la Geltrú.

En resum, i per finalitzar aquest apartat relatiu a l'Agenda 21 Local, un total de cent tres⁹ municipis han manifestat que van subscriure la Carta d'Aalborg i es van adherir a l'Agenda

9. Modificació introduïda arran de les al·legacions rebudes.

21 Local. No obstant això, només sis ajuntaments han desenvolupat els objectius i les actuacions previstes, és a dir, tenen desenvolupades adequadament les dues eines: auditoria ambiental i pla de participació social –és el cas de Granollers, Mataró, Mollet del Vallès, Sant Feliu de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet i Vila-seca. Aquests municipis han contestat que en la seva organització disposen d'una unitat amb competències ambientals, que han realitzat diagnosi del medi ambient, han elaborat el pla d'acció ambiental, han constituït la Comissió de seguiment, disposen d'un sistema d'indicadors, han emès una declaració ambiental i disposen d'un pla de participació social. Els ajuntaments de Mataró i de Santa Coloma de Gramenet van aportar un document que no s'ajustava a les característiques i l'estructura que hauria de tenir una declaració ambiental i l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat va facilitar una llista d'indicadors que no es correspon amb els objectius i accions del pla d'acció ambiental.

D'altra banda, en diversos ajuntaments dels noranta-sis restants dels cent tres municipis adherits a l'Agenda 21 Local es posa de manifest la manca de només un dels elements esmentats:

- Sis ajuntaments van declarar que no havien constituït cap Comissió de seguiment –és el cas de Canet de Mar, Cornellà de Llobregat, Figueres, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Just Desvern i Santa Coloma de Farners.
- L'Ajuntament de Vilafranca del Penedès no té sistema d'indicadors.
- Vuit ajuntaments van declarar que no havien emès la declaració ambiental –és el cas de Badalona, Barcelona, Caldes de Montbui, Gavà, Igualada, Montgat, Sant Boi de Llobregat i Sant Cugat del Vallès.

2.1.2. Sistema de gestió mediambiental

Hi ha dues diferències importants entre l'Agenda 21 Local i un sistema de gestió mediambiental. La primera és que el sistema de gestió mediambiental limita l'abast a l'estructura interna de l'ajuntament i a les dependències i serveis que siguin de la seva responsabilitat directa i l'Agenda 21 Local no, i la segona és que l'ajuntament pot decidir en quins departaments o serveis implanta un sistema de gestió mediambiental i no l'Agenda 21 Local.

Un sistema de gestió mediambiental és la part del sistema general de gestió que comprèn l'estructura organitzativa, les responsabilitats, les pràctiques, els procediments, els processos i els recursos per determinar i portar a terme la política mediambiental.

La Unió Europea va adoptar el Reglament (CE) 1221/2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS, del nom en anglès *Eco-Management and Audit Scheme*). Aquest reglament proporciona una

eina per implantar un sistema de gestió mediambiental, el qual pot ser aplicat a qualsevol organització de manera voluntària. L'EMAS inclou els requisits de la norma ISO 14001 (requisits per a l'ús de sistemes de gestió mediambiental). Tant l'EMAS com l'ISO 14001 són normes homologades, el primer d'abast europeu i la segona d'abast internacional. A més, l'EMAS compromet l'ajuntament a realitzar una declaració mediambiental.

Aquests dos sistemes són els que té en compte el CBPA, segons el qual el contingut essencial d'un sistema de gestió mediambiental i el contingut essencial per a crear-ne i facilitar-ne l'aplicació a qualsevol municipi és el següent:

- Política mediambiental
- Planificació
- Implantació i funcionament
- Comprovació i acció correctora

En el quadre 64, en l'annex 4.3, hi ha la relació dels ajuntaments que s'han analitzat amb indicació de si disposen o no d'un sistema de gestió mediambiental, a quina àrea o departament s'ha implantat i si està adaptat a alguna norma homologada. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 14. Nombre d'ajuntaments amb sistemes de gestió mediambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Existència de SGM		Adaptat a l'EMAS	Adaptat a la ISO 14001	Altres certificacions
	Nombre	%*			
De 10.001 a 20.000	8	14,3	7	7	3
De 20.001 a 50.000	9	22,0	3	5	6
De 50.001 a 100.000	4	30,8	2	3	2
De 100.001 a 500.000	0	0,0	-	-	-
Més de 500.000	1	100,0	0	1	1
Total	22	18,3	12	16	12

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

SGM: Sistema de gestió mediambiental.

* Sobre el total de municipis de l'estrat.

Un total de vint-i-dos ajuntaments han manifestat que tenen un sistema de gestió mediambiental. Dos d'ells –Esparreguera i Sant Feliu de Llobregat– l'han implantat per a tot l'ajuntament, i vint únicament per a determinades àrees.

Dels vint-i-dos ajuntaments que han manifestat que tenen un sistema de gestió mediambiental, quatre –Mont-roig del Camp, Amposta, Esparreguera i Sant Feliu de Llobregat– no tenen adaptat el sistema de gestió mediambiental a cap dels sistemes que preveu el CBPA, ni disposen d'altres certificats d'homologació.

La Comissió Europea manté un registre d'organitzacions amb certificació EMAS. En la consulta en aquest registre (el 30 d'abril del 2019) entre els ajuntaments que han contestat que el seu sistema de gestió mediambiental està adaptat a l'EMAS no hi consta l'Ajuntament de Premià de Mar.

2.1.2.1. *Política mediambiental*

El CBPA estableix que la creació i aprovació d'una política mediambiental és el primer pas per poder implantar un sistema de gestió mediambiental. La política mediambiental ha de determinar els principis mediambientals bàsics que orientin l'activitat d'una entitat local i ha de ser establerta i aprovada pel Ple municipal, que ha de fixar amb quina periodicitat ha de ser examinada i revisada.

Els requisits que ha de complir una política mediambiental són els següents:

- Ser apropiada a la naturalesa, la magnitud i els impactes mediambientals de les activitats, els productes i els serveis que presta l'ajuntament.
- Reflectir el compromís amb la millora contínua i prevenció de la contaminació.
- Estar compromesa amb el compliment de la legislació vigent, la reglamentació ambiental aplicable i els convenis que hagi subscrit l'ajuntament sobre medi ambient.
- Conformar el marc per a l'establiment de fites i objectius mediambientals.
- Estar documentada, implantada i comunicada a tots els treballadors municipals.
- Disposar de mecanismes de difusió pública i estar a la disposició de totes les parts interessades, amb especial interès en els veïns del municipi.

Així, doncs, en concordança amb aquests requisits, la política mediambiental es defineix com una declaració pública i formalment documentada de la direcció de l'organització sobre les seves intencions i els seus principis d'acció respecte a l'actuació mediambiental. Cal destacar els seus objectius generals, inclòs el compliment de tots els requisits normatius corresponents al medi ambient, i que proporciona un marc per a la seva actuació i l'establiment dels objectius i fites de l'actuació mediambiental.

En el quadre 65, en l'annex 4.3, hi consten els ajuntaments analitzats amb indicació de si la política mediambiental ha estat aprovada o no, a quina àrea o departament afecta, quan es va aprovar, si escau, i algunes característiques recomanables per a una correcta implantació i desenvolupament, com són si estan definides les responsabilitats i funcions del personal de l'ajuntament, si s'han establert mecanismes de difusió entre els treballadors i la ciutadania

i si inclou formació específica del personal. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 15. Nombre d'ajuntaments amb polítiques de gestió mediambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Existència de política mediambiental		Aprovació (b)	Definició de responsabilitats i funcions	Mecanisme de difusió (c)	Formació del personal
	Nombre	% (a)				
De 10.001 a 20.000	12	21,4	9	4	12	1
De 20.001 a 50.000	20	48,8	15	8	16	9
De 50.001 a 100.000	7	53,8	7	2	7	6
De 100.001 a 500.000	5	55,6	3	3	5	3
Més de 500.000	1	100,0	1	1	1	0
Total	45	37,5	35	18	41	19

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Sobre el total de municipis de l'estrat.

(b) Per algun òrgan de l'ajuntament.

(c) Inclou mecanismes de difusió entre el personal de l'ajuntament o entre la ciutadania o ambdós.

Quaranta-cinc ajuntaments han contestat que tenen definida una política mediambiental. No obstant això, no tots la tenen aprovada. Només trenta-cinc d'ells tenen la política mediambiental aprovada per algun òrgan de l'ajuntament. De la revisió de la documentació suport facilitada no es pot considerar que quinze municipis hagin aprovat documents de política mediambiental. Encara que la documentació està relacionada amb la gestió mediambiental no es compleixen tots els requisits indicats anteriorment. A continuació es detallen els casos concrets d'aquests quinze municipis:

- Presenten un pla d'acció per a l'energia sostenible: Amposta, Martorell, Sant Feliu de Guíxols, Vilanova i la Geltrú.
- Presenten un pla d'actuació municipal: Castelldefels, Gavà, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Montcada i Reixac, Sant Feliu de Llobregat, Sant Just Desvern, Sant Vicenç dels Horts.
- Ha adjuntat una declaració ambiental però no l'aprovació de la política mediambiental: Canet de Mar.
- Ha adjuntat un comunicat sobre la implantació d'un sistema de gestió mediambiental: Palau-solità i Plegamans.
- Ha adjuntat l'aprovació de l'Agenda 21 Local: Santa Coloma de Gramenet.

Així, doncs, només vint municipis dels cent vint tenen una política mediambiental aprovada per orientar la gestió mediambiental del municipi.

2.1.2.2. Planificació

En la planificació d'un sistema de gestió mediambiental, les organitzacions han d'establir, implementar i mantenir un o diversos procediments per:

- Identificar els aspectes ambientals de les seves activitats i serveis que puguin controlar i aquells sobre els quals puguin influir dins l'abast definit del sistema de gestió mediambiental.
- Determinar aquells aspectes que tinguin o puguin tenir impactes significatius sobre el medi ambient.
- Identificar i tenir accés als requisits legals mediambientals aplicables.
- Determinar com s'apliquen aquests requisits als seus aspectes ambientals.

Finalment, les organitzacions han d'establir, implementar i mantenir objectius i fites ambientals documentades. Els objectius han de ser coherents amb la política mediambiental, inclosos els compromisos de prevenció de la contaminació, el compliment dels requisits legals en les activitats que són de la seva competència i altres requisits que l'organització subscrigui. Els objectius es concreten en fites que són actuacions en què es desglossen els objectius. Les fites han de ser específiques i mesurables.

En el quadre 66, en l'annex 4.3, es detalla si els ajuntaments disposen de procediments per determinar els aspectes mediambientals de les activitats i els serveis de la seva competència i a quina àrea o departament afecten. També es detallen quins aspectes tenen en compte per a la planificació de la gestió mediambiental –aspectes ambientals, aspectes legals i existència d'objectius i fites.

Trenta-nou municipis han indicat que disposen de procediments per determinar els aspectes mediambientals de les activitats i serveis dels ajuntaments –s'ha de tenir en compte que cada ajuntament pot escollir en quines àrees o serveis implanta un sistema de gestió mediambiental. Gairebé tots aquests municipis han tingut en compte els aspectes ambientals, els aspectes legals i els objectius i fites, excepte pel que fa a Castell - Platja d'Aro que no va tenir en compte aspectes legals ni objectius i fites en la planificació de la gestió mediambiental i Esplugues de Llobregat que va obviar els objectius i fites.

Dels mateixos trenta-nou municipis, setze manifesten que no disposen d'aquests procediments per escrit –Castelldefels, Cornellà de Llobregat, Esparreguera, Girona, Malgrat de Mar, Martorell, Mataró, el Prat de Llobregat, Premià de Mar, Rubí, Sant Boi de Llobregat, Sant Sadurn d'Anoia, Sant Vicenç dels Horts, Terrassa, Vilanova i la Geltrú, i Vila-seca.

En sis dels vint-i-tres municipis que van aportar els procediments per escrit, la documentació justificativa aportada no coincideix amb un procediment per determinar les activitats i els serveis que puguin produir impactes significatius sobre el medi ambient dels serveis i

activitats de l'ajuntament, segons el CBPA. Es tracta de Santa Coloma de Gramenet, Esplugues de Llobregat, Gavà, Igualada, Mont-roig del Camp i Olot. D'aquests, només Mont-roig del Camp ha contestat que té sistema de gestió mediambiental i procediments per determinar aspectes ambientals de les seves activitats i serveis. Els altres cinc han contestat que no disposen de sistema de gestió mediambiental però sí de procediments.

Si es comparen les respostes que consten en el quadre 64 i les del quadre 66 (vegeu l'annex 4.3), s'observa que hi ha cinc municipis que han contestat que disposen de sistema de gestió mediambiental però no disposen de procediments per a la determinació dels aspectes ambientals de les seves activitats i serveis –Amposta, l'Escala, Pineda de Mar, Sitges i Torroella de Montgrí.

S'ha de tenir en compte que, tot i no haver instaurat un sistema de gestió mediambiental o no comptar amb procediments per determinar els aspectes ambientals de les activitats i serveis que puguin produir impactes significatius sobre el medi ambient, en la planificació de les activitats i serveis de la seva competència els ajuntaments han d'incloure la defensa, protecció i millora del medi ambient. Per tant haurien de considerar tots els aspectes legals que els afecten i determinar objectius i fites mediambientals.

A continuació es presenta un resum del quadre 66 (vegeu l'annex 4.3) amb el número d'ajuntaments, per estrats de població que, per a la planificació de la gestió mediambiental de les seves activitats i serveis, han tingut en compte els aspectes ambientals, aspectes legals mediambientals d'aplicació a les seves activitats i serveis i si compten amb objectius i fites.

Quadre 16. Nombre d'ajuntaments que tenen en compte determinats aspectes en la planificació mediambiental de les activitats i serveis, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Aspectes ambientals		Aspectes legals		Existència d'objectius i fites	
	Nombre	%*	Nombre	%*	Nombre	%*
De 10.001 a 20.000	12	21,4	42	75,0	42	75,0
De 20.001 a 50.000	14	34,1	37	90,2	36	87,8
De 50.001 a 100.000	9	69,2	12	92,3	12	92,3
De 100.001 a 500.000	3	33,3	8	88,9	8	88,9
Més de 500.000	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Total	39	32,5	100	83,3	99	82,5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Sobre el total de municipis de l'estrat.

Dels cent vint municipis analitzats, només divuit (un 15%) han contestat que en la planificació de la gestió mediambiental no tenen en compte ni els aspectes ambientals, ni els aspectes legals ni la fixació d'objectius i fites. És el cas d'Arenys de Mar, Balaguer, Berga, Caldes de

Montbui, Corbera de Llobregat, Cunit, la Llagosta, Lliçà d'Amunt, Manresa, Piera, Sant Andreu de la Barca, Sant Carles de la Ràpita, Sant Feliu de Guíxols, Tarragona, Tàrraga, Vic, Vilafranca del Penedès i Vilanova del Camí.

De les dades del quadre 16 es desprèn que hi ha una seixantena d'ajuntaments que han desenvolupat els aspectes legals i els objectius i fites mediambientals sense haver identificat ni establert els aspectes mediambientals de les seves activitats i dels seus serveis.

Aspectes ambientals

Tot i que cada ajuntament pot escollir en quina part de la seva organització fa servir un sistema de gestió mediambiental, la tria s'hauria de fer tenint en compte com a mínim els factors que poden tenir incidència directa en el medi ambient, com poden ser les emissions atmosfèriques, els abocaments a l'aigua, la gestió dels residus, la utilització i contaminació del sòl, l'ús de recursos naturals i primeres matèries, l'ordenació del trànsit, i els efectes en la diversitat biològica, entre d'altres.

En el quadre 67, en l'annex 4.3, es detallen els trenta-nou ajuntaments que han manifestat que disposen de procediments per determinar els aspectes mediambientals de les activitats i els serveis de la seva competència, juntament amb els riscos mediambientals que es considera que tenen més incidència en la planificació d'aquests procediments. A continuació es resumeix la informació per estrats de població:

Quadre 17. Nombre d'ajuntaments amb riscos mediambientals considerats en la planificació de la gestió mediambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Emissions atmosfèriques		Abocaments a l'aigua		Ordenació del trànsit		Prevenió, reciclatge i reutilització de residus		Ordenació i disciplina urbanística		Contaminació del sòl		Utilització de recursos naturals i primeres matèries	
	Nre.	%*	Nre.	%*	Nre.	%*	Nre.	%*	Nre.	%*	Nre.	%*	Nre.	%*
De 10.001 a 20.000	10	83,3	10	83,3	4	33,3	9	75,0	4	33,3	10	83,3	10	83,3
De 20.001 a 50.000	9	64,3	8	57,1	5	35,7	9	64,3	6	42,9	8	57,1	7	50,0
De 50.001 a 100.000	2	22,2	2	22,2	0	-	2	22,2	0	-	2	22,2	2	22,2
De 100.001 a 500.000	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3	1	33,3
Més de 500.000	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	0	-	1	100,0	1	100,0
Total	23	59,0	22	56,4	11	28,2	22	56,4	11	28,2	22	56,4	21	53,8

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Percentatge en relació amb els ajuntaments de cada estrat que disposen de procediments per a la determinació dels aspectes mediambientals de les activitats i serveis (vegeu el quadre 16).

Com es pot observar, els ajuntaments que tenien en compte algun d'aquests factors no arriben al 60% dels trenta-nou que han manifestat que disposaven de procediments per valorar els riscos mediambientals de les seves activitats. Els factors que menys es van tenir en compte són l'ordenació del trànsit i l'ordenació i disciplina urbanística.

Setze ajuntaments dels trenta-nou que han facilitat informació no van tenir en compte cap dels factors que apareixen en el quadre 17 en la planificació de la gestió mediambiental. Aquest és el cas de Castelldefels, Cornellà de Llobregat, Esparreguera, Girona, Malgrat de Mar, Martorell, Mataró, el Prat de Llobregat, Premià de Mar, Rubí, Sant Boi de Llobregat, Sant Sadurní d'Anoia, Sant Vicenç dels Horts, Terrassa, Vilanova i la Geltrú i Vila-seca.

Aspectes legals

Dels cent ajuntaments que han manifestat que van tenir en compte els aspectes legals en la planificació mediambiental, només quaranta disposaven d'un fons documental propi que recollís els requisits obligatoris (legislació mediambiental europea, estatal, autonòmica i local) d'aplicació a les seves activitats i serveis, i d'aquests, només vint-i-quatre van establir un mecanisme per mantenir-lo actualitzat. El nombre de municipis que disposaven d'un fons documental propi que recollís els requisits voluntaris compromesos formalment per l'ajuntament (acords, normes, codis de bones pràctiques, protocols) va ser de quaranta-un i d'aquests només vint-i-set van establir un mecanisme per mantenir-lo actualitzat. En el quadre següent se'n fa un resum per estrats de població:

Quadre 18. Nombre d'ajuntaments amb fons documental d'aspectes legals sobre gestió mediambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Aspectes legals	Fons documental propi amb requisits aplicables		Existència de mètode per mantenir actualitzat el fons documental			
		Obligatori	Voluntari	Obligatori	%*	Voluntari	%*
De 10.001 a 20.000	42	14	11	7	12,5	7	12,5
De 20.001 a 50.000	37	13	18	7	17,1	10	24,4
De 50.001 a 100.000	12	7	6	5	38,5	5	38,5
De 100.001 a 500.000	8	5	5	4	44,4	4	44,4
Més de 500.000	1	1	1	1	100,0	1	100,0
Total	100	40	41	24	20,0	27	22,5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Sobre el total de municipis de l'estrat.

Com es pot observar, l'existència de fons documentals amb els requisits adquirits voluntàriament és lleugerament superior als fons documentals per a requisits obligatoris. La proporció és més elevada en el cas de tenir el fons actualitzat, aspecte important si es té en

compte que la normativa ambiental està en evolució constant (i en alguns casos els terminis són coneguts des del moment en què s'aprova la normativa en qüestió).

Tot i això, la majoria dels municipis que han manifestat que tenen en compte els aspectes legals ambientals de les seves activitats i serveis no disposaven de cap fons documental sobre aquest aspecte.

Objectius i fites

Dels noranta-nou ajuntaments que han manifestat que han establert objectius i fites en la planificació mediambiental, onze han facilitat documentació que no reflecteix ni objectius ni fites de la planificació mediambiental. És el cas de Castelldefels, Cornellà de Llobregat, Gavà, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Manlleu, Montcada i Reixac, Mont-roig del Camp, Santa Coloma de Gramenet, Pineda de Mar i Vilanova i la Geltrú.

La conclusió general és que hi ha una carència en la determinació de tots els aspectes que tinguin un impacte mediambiental. L'entitat local hauria d'establir procediments per determinar els aspectes mediambientals de les seves activitats i serveis que puguin produir impactes significatius sobre el medi ambient, procediments que seran la base per a l'establiment dels seus objectius i fites mediambientals.

Programes de gestió ambiental

Per culminar la planificació en un sistema de gestió mediambiental és necessari establir un programa de gestió ambiental per a la consecució dels objectius i fites ambientals que s'hagi marcat l'organització. La implantació d'un programa comporta un compromís de tot el personal i especialment els nivells jeràrquics superiors; així, doncs, és convenient que aquest programa sigui aprovat pel Ple municipal.

El contingut d'un programa de gestió ambiental és el següent:

- Descripció de les accions específiques per cada objectiu i fita
- Àrees afectades
- Nivell d'acceptació de l'objectiu per cada pas
- Persona o grup responsable de portar a terme cada acció
- Passos a seguir i calendari en què es compromet a assolir-los
- Recursos econòmics i humans necessaris
- Mètode de revisió i modificacions del contingut del programa
- Bones pràctiques

A continuació es presenta un resum per estrats de població del nombre d'ajuntaments que

manifesten que disposen de planificació de la gestió mediambiental, dels que manifesten que disposen de programes específics enfocats a l'assoliment dels objectius i fites de la política mediambiental i les característiques dels programes que es consideren més rellevants.

Quadre 19. Nombre d'ajuntaments amb planificació de la gestió mediambiental i programes de gestió ambiental per l'assoliment d'objectius i fites, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Nombre d'ajuntaments que disposen de planificació de la gestió mediambiental, ja sigui a tot l'ajuntament o en una àrea o departament	Nombre d'ajuntaments (de la columna anterior) que disposen de programes específics de gestió ambiental enfocats a l'assoliment dels objectius i fites de la política mediambiental	Percentatge en relació amb el total d'ajuntaments que disposen de planificació de la gestió mediambiental
De 10.001 a 20.000	40	10	25,0
De 20.001 a 50.000	38	14	37,8
De 50.001 a 100.000	12	8	66,7
De 100.001 a 500.000	8	5	62,5
Més de 500.000	1	1	100,0
Total	99	38	38,4

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Dels cent vint municipis analitzats, noranta-nou han manifestat que compten amb planificació de la gestió mediambiental. Aquest nombre coincideix amb els ajuntaments que en la planificació de la gestió mediambiental han indicat que existeixen objectius i fites (vegeu el quadre 16) però no són exactament els mateixos. Els municipis que difereixen són els següents:

- Sant Feliu de Guíxols i Vic no responen afirmativament a aquest aspecte del quadre 16 i manifesten que disposen de planificació de la gestió mediambiental.
- Cardedeu i Sant Quirze del Vallès responen afirmativament a aquest aspecte del quadre 16 i manifesten que cap àrea o departament de l'ajuntament té la planificació de la gestió mediambiental.

Com es pot observar en el quadre anterior, dels noranta-nou municipis que han manifestat que tenen planificació de la gestió mediambiental, només trenta-vuit han contestat que disposen de programes específics de gestió ambiental enfocats a l'assoliment dels objectius i fites de la política mediambiental.

A continuació es presenta un resum per estrats de població amb les característiques que contenen aquests programes.

Quadre 20. Nombre d'ajuntaments en què els programes de gestió ambiental aprovats disposen de determinades característiques, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Descripció d'accions específiques per a cada objectiu i fita	Indicació de les àrees afectades	Indicació de la persona o grup de persones responsables de dur a terme cada acció	Detall del calendari en què l'ajuntament es compromet a assolir els objectius i fites	Indicació dels recursos humans i econòmics necessaris per a dur a terme els programes	Definició del mètode de revisió dels programes	Existència d'indicators de compliment dels programes
De 10.001 a 20.000	9	7	6	8	5	6	6
De 20.001 a 50.000	14	12	9	13	9	10	9
De 50.001 a 100.000	7	5	2	7	3	4	6
De 100.001 a 500.000	5	4	3	4	5	3	4
Més de 500.000	1	1	1	1	1	1	1
Total	36	29	21	33	23	24	26

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Dels trenta-vuit ajuntaments que tenien programes de gestió ambiental específics per a l'acompliment d'objectius i fites de la política mediambiental (vegeu el quadre 19), només nou han manifestat que els programes de gestió ambiental disposaven de totes les característiques del contingut esmentat anteriorment –és el cas de Barcelona, Calella, Canet de Mar, Manlleu, Salou, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa, el Vendrell i Viladecans. Per contra, hi ha dos casos en què els ajuntaments han manifestat que tenen programes específics però que aquests no disposaven de cap de les característiques del contingut esmentat anteriorment –són Abrera i Vilanova i la Geltrú.

2.1.2.3. *Implantació i funcionament*

Per garantir una correcta implantació d'un sistema de gestió mediambiental és necessari definir per escrit les responsabilitats i funcions de tot el personal municipal relacionat amb aspectes mediambientals i que aquest assumeixi una responsabilitat personal en el seu comportament ambiental.

Per facilitar que tots els implicats actuïn de manera responsable aquests han de saber quin és el comportament que s'espera d'ells. Per tant, a més de tenir per escrit les responsabilitats i funcions s'ha d'oferir la formació necessària i accessible mitjançant manuals i altres instruments, que han d'estar actualitzats després de les diferents revisions del sistema de gestió mediambiental que es vagin realitzant.

En el quadre 68, en l'annex 4.3, es detallen els ajuntaments que han manifestat que tenen una política mediambiental que estableix els principis mediambientals bàsics que orienten la seva activitat en part o en el conjunt de l'ajuntament, els que l'han implantat, els que han definit els responsables d'implantar-la, els que tenen programes de formació del personal i

els que disposen de manuals i altres documents equivalents. A continuació se'n presenta un resum per estrats de població:

Quadre 21. Nombre d'ajuntaments amb àrees o departaments que han implantat la política mediam-biental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Nombre d'ajuntaments amb àrees o departaments que han im- plantat la PM	Definició de responsabilitats i funcions del personal		Formació del personal		Existència d'algun document que reculli els passos i pro- cediments per a l'assoliment de la PM (manuals i altres)	
		Nombre	%*	Nombre	%*	Nombre	%*
De 10.001 a 20.000	10	9	90,0	5	50,0	4	40,0
De 20.001 a 50.000	18	9	50,0	7	38,9	3	16,7
De 50.001 a 100.000	7	5	71,4	4	57,1	2	28,6
De 100.001 a 500.000	5	3	60,0	1	20,0	2	40,0
Més de 500.000	1	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Total	41	27	65,9	18	43,9	12	29,3

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

PM: Política mediambiental

* En relació amb el total d'ajuntaments que han detallat l'àrea o el departament que ha implantat la política medi-ambiental de l'estrat.

Un total de quaranta-un municipis han manifestat que tenen implantada la política mediam-biental. No obstant això, en el quadre 15 s'ha fet constar l'existència de política medi-ambiental en quaranta-cinc ajuntaments. Els quatre ajuntaments que tenien política medi-ambiental però no la van implantar en el conjunt de l'ajuntament ni en cap àrea o departament són Castell - Platja d'Aro, Esplugues de Llobregat, Montornès del Vallès i Sant Feliu de Guíxols. Aquests quatre municipis no s'han tingut en compte en la confecció del quadre anterior.

Dels quaranta-un ajuntaments que sí que s'han tingut en compte, n'hi ha dotze que tot i manifestar que han implantat la seva política mediambiental no han desenvolupat cap dels seus elements: no han definit les responsabilitats i funcions del personal, no han dut a terme actuacions de formació del personal, no disposen de manuals o altres documents que defineixin els instruments desenvolupats per a l'assoliment de la política mediambiental i no han definit el pressupost ni els mitjans de control de les activitats. És el cas d'Amposta, Barberà del Vallès, Gavà, l'Hospitalet de Llobregat, Martorell, Mont-roig del Camp, Premià de Mar, Ripollet, Rubí, Santa Perpètua de Mogoda, Terrassa i el Vendrell.

D'altra banda, vint-i-set ajuntaments han definit les responsabilitats i funcions mediam-bientals del personal. No obstant això, en la documentació aportada per diferents ajun-taments no hi consta la informació esmentada –és el cas d'Esparreguera i Santa Coloma de Gramenet– i en d'altres la informació és incompleta –és el cas de Canet de Mar, Igualada, Manlleu, Mataró, Sant Boi de Llobregat, Sant Cugat del Vallès i Vilanova i la Geltrú.

2.1.2.4. *Comprovació i acció correctora*

Un dels requisits bàsics d'un sistema de gestió mediambiental és la comprovació periòdica de la seva implantació efectiva. Així, doncs, és necessari que es disposi d'un sistema que deixi constància de les actuacions portades a terme i l'impacte que tenen per determinar si les accions portades a terme serveixen per complir la política mediambiental.

En el quadre 69, en l'annex 4.3, es mostren quins ajuntaments dels s'han analitzat han manifestat que disposen d'accions correctores de la política mediambiental, quins han establert procediments de control, quins tenen algun sistema de registre de la implantació de la política mediambiental, i quins han realitzat una auditoria del sistema de gestió mediambiental. També es detalla si han formalitzat una declaració mediambiental.

A continuació es presenta un resum d'aquells ajuntaments que han manifestat que disposen de política mediambiental dels sistemes de comprovació de la seva implantació per estrats de població:

Quadre 22. Nombre d'ajuntaments amb controls en el sistema de gestió mediambiental, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Establiment de procediments de control		Sistemes de registre de la implantació		Auditoria de la gestió mediambiental	
	Nombre	Percentatge*	Nombre	Percentatge*	Nombre	Percentatge*
De 10.001 a 20.000	6	50,0	4	33,3	7	58,3
De 20.001 a 50.000	4	20,0	5	25,0	4	20,0
De 50.001 a 100.000	3	42,9	3	42,9	2	28,6
De 100.001 a 500.000	2	40,0	3	60,0	0	-
Més de 500.000	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Total	16	35,6	16	35,6	14	31,1

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Percentatges en relació amb els ajuntaments de l'estrat que han manifestat que disposen de política mediambiental, ja sigui en tot l'ajuntament o alguna àrea o departament (vegeu el quadre 15).

Dels quaranta-cinc ajuntaments que van manifestar que disposaven, en la totalitat de la seva organització o en alguna part, de política mediambiental, setze han establert procediments per controlar i investigar les actuacions que s'aparten de l'execució planificada de la política mediambiental; setze, que disposaven d'un sistema de registre de les actuacions dutes a terme en la implantació de programes sobre gestió mediambiental i catorze que han sotmès la gestió mediambiental a una auditoria per comprovar si la política mediambiental ha estat degudament implantada.

Només vuit ajuntaments –Barcelona, Calafell, Calonge, Granollers, Roses, Salou, Sant Cugat del Vallès i Sant Sadurní d'Anoia– han portat a terme aquestes tres comprovacions. Així, doncs, el 82,2% dels ajuntaments que han manifestat que disposaven de política

mediambiental no tenien tots els mecanismes recomanables per comprovar si la implantació que van fer era satisfactòria.

2.1.2.5. Declaració mediambiental

En els casos en què una entitat local opti per implantar un sistema de gestió mediambiental seguint l'EMAS, la declaració mediambiental és un requisit obligatori (en cas que s'opti per un sistema seguint la norma ISO 14001 no es requereix la declaració mediambiental) per obtenir la certificació del sistema de gestió mediambiental.

L'objectiu de la declaració mediambiental és facilitar al públic i a altres parts interessades la informació mediambiental respecte de l'impacte i el comportament ambiental de l'entitat local.

La informació mínima que hauria d'incloure una declaració mediambiental és la següent:

- Descripció del registre de l'organització a l'EMAS i un resum de les activitats i serveis objecte de la declaració mediambiental.
- Descripció de la política mediambiental i breu descripció del sistema de gestió mediambiental.
- Descripció dels aspectes mediambientals directes i indirectes significatius de les activitats i serveis que tinguin impactes mediambientals.
- Descripció dels objectius i fites mediambientals en relació amb els aspectes i impactes mediambientals significatius.
- Resum de la informació disponible sobre el comportament de l'organització en relació amb els aspectes i impactes mediambientals significatius. Pot incloure xifres sobre les emissions de contaminants, la generació de residus, el consum de matèries primeres, el consum d'energia, el consum d'aigua i els nivells d'immissió de soroll.
- Les dades han de permetre efectuar una comparació any per any per avaluar l'evolució del comportament ambiental de l'organització.
- Altres factors relatius al comportament ambiental que es considerin significatius.
- Nom i número d'acreditació del verificador mediambiental i data de la validació.

L'organització de l'ajuntament ha d'actualitzar anualment la informació mínima requerida i fer validar anualment per un verificador mediambiental els canvis que es produeixin. L'EMAS preveu circumstàncies que justifiquen la variació d'aquesta periodicitat.

En el quadre 69, en l'annex 4.3, es mostren els ajuntaments que han establert procediments de control, els que tenen algun sistema de registre de la implantació de la política mediambiental, els que han realitzat auditoria del sistema de gestió mediambiental i els que han formalitzat una declaració mediambiental. A continuació se'n presenta un resum amb el nombre d'ajuntaments que han emès una declaració mediambiental formalment per estrats de població:

Quadre 23. Nombre d'ajuntaments que han emès una declaració mediambiental formal, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Nombre	Percentatge*
De 10.001 a 20.000	13	23,2
De 20.001 a 50.000	7	17,1
De 50.001 a 100.000	3	23,1
De 100.001 a 500.000	2	22,2
Més de 500.000	0	-
Total	25	20,8

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Percentatge en relació amb el total de municipis de l'estrat.

Dels dotze municipis que han manifestat que disposen d'un sistema de gestió mediambiental adaptat a l'EMAS (vegeu el quadre 14) dos no han emès una declaració mediambiental formalment –és el cas de Premià de Mar i Sitges– un dels requisits de l'EMAS per obtenir la certificació del sistema de gestió mediambiental.

Com es pot observar en el quadre anterior hi ha vint-i-cinc municipis que han manifestat que han emès formalment una declaració mediambiental. Ara bé, n'hi ha nou que amb la documentació sol·licitada no han facilitat un document que contingui els requisits que hauria d'incloure una declaració mediambiental –és el cas de Castellar del Vallès, Cubelles, Esplugues de Llobregat, la Garriga, Mataró, Montornès del Vallès, Terrassa, Vila-seca i Vilassar de Mar.

Hi ha ajuntaments que han manifestat que no disposaven de política mediambiental però que han contestat que sí que han emès formalment una declaració mediambiental –és el cas de Castellar del Vallès, Cubelles, l'Escala, la Garriga, Mollet del Vallès, Torroella de Montgrí, Tortosa i Vilassar de Mar. Ara bé, d'aquests, només quatre han facilitat la documentació justificativa sol·licitada: l'Escala, Mollet del Vallès, Torroella de Montgrí i Tortosa. Si és té en compte que la declaració mediambiental ha de contenir un resum de la política mediambiental, es pot considerar que aquestes darreres són respostes incongruents, fet que indica una manca de rigor en la resposta al qüestionari.

Per altra part, dels ajuntaments que tenen polítiques de gestió mediambiental (vegeu el quadre 65, en l'annex 4.3), no han implantat la política mediambiental i a més no han emès

formalment una declaració ambiental (vegeu el quadre 69, en l'annex 4.3) els ajuntaments de Castelldefels, Castell - Platja d'Aro, Cornellà de Llobregat, Esparreguera, l'Hospitalet de Llobregat, Lloret de Mar, Martorell, Montcada i Reixac, Mont-roig del Camp, Premià de Mar, Ripollet, Rubí, Sant Boi de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts i Vilaseca.

En resum, i per finalitzar aquest apartat referit al sistema de gestió mediambiental, dels vint-i-dos ajuntaments que van respondre que compten amb un sistema de gestió mediambiental (vegeu el quadre 64, en l'annex 4.3) només onze compleixen els requisits segons les respostes donades (tenen política mediambiental, com consta en el quadre 65, en l'annex 4.3; procediments, com consta en el quadre 66, en l'annex 4.3, i procediments de control, com consta en el quadre 69, en l'annex 4.3). Els ajuntaments de Barcelona, Salou i el Vendrell segueixen el sistema de gestió mediambiental segons la norma ISO 14000; Vilanova i la Geltrú segons altres certificacions; Calafell, Calonge, Castelló d'Empúries, Granollers, Palau-solità i Plegamans, Sant Cugat del Vallès i Torredembarra segons l'EMAS.

D'altra banda, en altres ajuntaments que estan en el registre EMAS s'ha detectat que manquen els requisits següents:

- Sitges:
 - Manifesta que no disposa de política mediambiental (vegeu el quadre 65, en l'annex 4.3).
 - Contesta que no disposa de procediments per a la determinació dels aspectes mediambientals de les activitats i serveis que realitza (vegeu el quadre 66, en l'annex 4.3).
 - No ha contestat si s'han establert procediments de control en la implantació de la política mediambiental (vegeu el quadre 68, en l'annex 4.3).
 - Respon que no ha emès formalment la declaració ambiental (vegeu el quadre 68, en l'annex 4.3).
- Torroella de Montgrí:
 - Manifesta que no disposa de política mediambiental (vegeu el quadre 65, en l'annex 4.3).
 - Contesta que no disposa de procediments per a la determinació dels aspectes mediambientals de les activitats i serveis que realitza (vegeu el quadre 66, en l'annex 4.3).
 - No ha contestat si han establert procediments de control en la implantació de la política mediambiental (vegeu el quadre 68, en l'annex 4.3).

2.1.3. Actuacions mediambientals portades a terme pels ajuntaments

2.1.3.1. *Mesures generals adoptades pels ajuntaments*

Els ajuntaments han de desenvolupar i adaptar al seu àmbit la normativa mediambiental estatal i autonòmica, mitjançant l'aprovació de reglaments, ordenances o altres disposicions municipals. També han de regular taxes, exaccions i mesures de naturalesa anàloga per protegir i restaurar el medi i preveure multes i sancions per als casos en què no es respecta la normativa.

En el quadre 70, en l'annex 4.3, es detallen els ajuntaments que han portat a terme actuacions mediambientals. A continuació es presenta un resum dels ajuntaments que disposaven de normativa aprovada que té per objecte la protecció del medi ambient, dels que tenien vigents taxes mediambientals i dels que van desenvolupar actuacions de vigilància i inspecció, durant el període analitzat.

Quadre 24. Nombre d'ajuntaments que han desenvolupat competències normatives, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Aprovació de la normativa mediambiental		Establiment de taxes mediambientals		Vigilància i inspecció mediambiental	
	Nombre	Percentatge	Nombre	Percentatge	Nombre	Percentatge
De 10.001 a 20.000	45	80,4	28	50,0	30	53,6
De 20.001 a 50.000	38	92,7	29	70,7	34	82,9
De 50.001 a 100.000	13	100,0	9	69,2	10	76,9
De 100.001 a 500.000	7	77,8	4	44,4	7	77,8
Més de 500.000	1	100,0	0	-	0	-
Total	104	86,7	70	58,3	81	67,5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.
Percentatges amb relació al total de municipis de l'estrat.

Aprovació de normativa mediambiental

Els municipis disposen de capacitat reglamentària sobre els serveis que tenen atribuïts segons l'article 52.2.d del Decret legislatiu 2/2003, del 28 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya. L'article 66.3 estableix les competències pròpies dels municipis, entre les quals figura la protecció del medi.

Dels cent vint ajuntaments analitzats, setze han contestat que, durant el període analitzat, no disposaven d'ordenances o reglaments, que tinguessin com a objecte la protecció del medi ambient. És el cas d'Amposta, Arenys de Mar, Balaguer, Calafell, Calella, Canovelles, Mataró, Mollerussa, Parets del Vallès, Reus, Ripoll, la Roca del Vallès, Sant Carles de la Ràpita, Sant Quirze del Vallès, Torelló i el Vendrell.

Pel que fa als cent quatre municipis que han aprovat alguna normativa l'objecte de la qual és la protecció del medi ambient, s'ha realitzat l'anàlisi limitada als municipis de més de 100.000 habitants. En el quadre següent es detalla la normativa aprovada per aquests municipis:

Quadre 25. Normativa relacionada amb el medi ambient en els municipis de més de 100.000 habitants

Codi	Ajuntament	Normativa aprovada
5	Badalona	Ordenança municipal de civisme Ordenança de sorolls i vibracions Ordenança municipal de platja Ordenança municipal d'activitats i d'intervenció ambiental Ordenança d'espais verds Ordenança de neteja Ordenança reguladora de la incorporació de sistemes de captació d'energia solar per a usos tèrmics en les edificacions Reglament de règim d'ús dels horts de titularitat municipal i per a l'atorgament de llicències d'ús privatiu del domini públic
10	Barcelona	Ordenança del medi ambient de Barcelona (inclou els títols següents: Disposicions generals, Protecció de l'atmosfera, Contaminació tèrmica i radiacions ionitzants, Contaminació acústica, Gestió d'aigües, Gestió de residus, Espais verds i biodiversitat i Energia solar)
43	Hospitalet de Llobregat, L'	Ordenança sobre la incorporació de sistemes de captació d'energia solar per a la producció d'aigua calenta en edificis i construccions en el terme municipal de l'Hospitalet de Llobregat Ordenança reguladora de les activitats i instal·lacions de radiocomunicació de l'Hospitalet de Llobregat Ordenança municipal sobre sorolls i vibracions Ordenança del civisme i la convivència de l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat Ordenança de Mobilitat del municipi de l'Hospitalet Ordenança municipal reguladora de les actuacions de naturalesa urbanística subjectes a control municipal
46	Lleida	Ordenança reguladora de la neteja viària i de la gestió dels residus de Lleida Ordenança municipal sobre els abocaments d'aigües residuals al clavegueram Ordenança municipal sobre la protecció, la tinença i la venda d'animals Ordenança per a la protecció i gestió dels espais verds de Lleida Ordenança reguladora de la incorporació de sistemes de captació d'energia solar per a usos tèrmics al municipi de Lleida Reglament de règim d'ús i funcionament dels horts familiars de Rufeia Reglament del servei municipal de deixalleria
54	Mataró	-

Codi	Ajuntament	Normativa aprovada
74	Reus	-
80	Sabadell	Ordenança municipal reguladora del soroll i les vibracions Ordenança municipal d'abocaments d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram Ordenança reguladora dels usos i l'estalvi d'aigua a Sabadell Ordenança municipal reguladora de la neteja pública i de la gestió dels residus de Sabadell Reglament intern de la Junta de Desenvolupament del Parc Agrari Ordenança municipal reguladora dels horts al terme municipal de Sabadell
100	Santa Coloma de Gramenet	Ordenança reguladora del soroll i les vibracions
104	Tarragona	Ordenança general de convivència ciutadana i ús dels espais públics de Tarragona i articles que resten vigents de les ordenances de policia i bon govern, de neteja pública i de medi ambient (regula aspectes mediambientals sobre neteja d'espais públics, recollida de residus, sorolls i preservació del medi ambient i d'espais verds)
106	Terrassa	Ordenança municipal del servei públic de proveïment i sanejament d'aigües Ordenança municipal per a l'aprofitament tèrmic d'energia solar Ordenança reguladora de la intervenció integral de l'administració municipal en les activitats i instal·lacions Ordenança reguladora de la neteja pública i de la gestió dels residus de Terrassa Ordenança reguladora dels sorolls i les vibracions Reglament d'ús del servei municipal de deixalleria de Terrassa Reglament del servei d'abastament domiciliari i estalvi d'aigua de Terrassa

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

En el quadre anterior es poden veure els ajuntaments que van aprovar ordenances que regulen l'energia solar per a usos tèrmics en cinc dels deu municipis objecte d'aquesta anàlisi. És el cas de Badalona, Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Lleida i Terrassa. També cinc dels deu municipis han aportat normativa que regula la recollida i gestió dels residus. Són Barcelona, Lleida, Sabadell, Tarragona i Terrassa.

Quatre municipis van aprovar normativa reguladora sobre els espais verds, parcs i arbrat urbà. És el cas de Badalona, Barcelona, Lleida i Tarragona. Tres municipis han regulat sobre els abocament d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram: Barcelona, Lleida i Sabadell. Han regulat l'ús i estalvi d'aigua els municipis de Barcelona, Sabadell i Terrassa.

Els resultats de la regulació específica sobre contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica s'exposen en els apartats en què es tracten aquests tipus de contaminació. En el quadre anterior es pot comprovar que en set dels deu ajuntaments s'ha aprovat normativa referent

a contaminació acústica. La contaminació atmosfèrica es regula només a Barcelona i cap ajuntament aporta normativa sobre contaminació lumínica.

D'altra banda, cap ajuntament ha aportat regulació sobre aspectes com l'administració electrònica, la qual contribueix a estalviar paper.

Establiment de taxes mediambientals

No hi ha un conjunt determinat de taxes que es puguin definir com a mediambientals. No obstant això, qualsevol taxa que ajudi a finançar els serveis de defensa, manteniment o millora del medi ambient entra en aquest grup. Només setanta dels cent vint ajuntaments analitzats han manifestat que tenen establertes taxes mediambientals vigents entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018.

Dels deu municipis de més de 100.000 habitants analitzats només quatre tenien establertes taxes mediambientals. D'aquests quatre, dos no han formalitzat correctament la documentació, per la qual cosa no se'n pot extreure una relació de taxes mediambientals.

L'Ajuntament de Lleida ha establert la taxa per recollida, transport i tractament de residus municipals domiciliaris i assimilables, la taxa per la utilització dels horts municipals i la taxa per serveis de protecció d'animals. L'Ajuntament de Mataró ha regulat la taxa per les llicències ambientals, autoritzacions ambientals i comunicacions prèvies, i pels controls posteriors a l'inici de l'activitat; la taxa per la recollida, tractament i eliminació de brossa domiciliària o residus sòlids urbans, mobles i utensilis domèstics inservibles, i el preu públic pels serveis de recollida i tractament de residus comercials.

Actuacions de vigilància i inspecció mediambiental

Un total de trenta-nou ajuntaments han manifestat que no fan actuacions de vigilància i inspecció mediambiental. Aquesta és una de les competències que, segons la normativa ambiental, han d'exercir.

Dels deu municipis de més de 100.000 habitants, set han respost que van realitzar actuacions de vigilància i inspecció mediambiental entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018. Els ajuntaments de Barcelona, Mataró i Reus van respondre que no realitzen aquestes actuacions.

Dels set municipis que realitzen les actuacions de vigilància i inspecció mediambiental l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet no ha aportat les dades perquè no disposa de documents desagregats per àrees. En el quadre següent es mostren les dades generals de les actuacions portades a terme pels sis ajuntaments restants que han aportat informació:

Quadre 26. Actuacions de vigilància i inspecció en municipis de més de 100.000 habitants

Codi	Municipi	Nombre de denúncies interposades	Nombre d'expedients tramitats	Nombre d'expedients resolts	Nombre d'expedients pendents de resoldre	Nombre de sancions interposades	Import de les sancions	Import recaptat
5	Badalona	1	1	1	0	1	6.000,00	-
43	Hospitalet de Llobregat, L'	305	305	205	100	0	0,00	0,00
46	Lleida (a)	-	422	-	-	-	-	-
80	Sabadell (b)	-	465	249	216	17	38.481,00	13.408,40
104	Tarragona	132	132	91	41	1	300,00	0,00
106	Terrassa	5	647	578	69	229	32.567,00	9.621,00
Total		443	1.972	1.124	426	248	77.348,00	23.029,40

Imports en euros

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Lleida només informa del nombre d'actuacions.

(b) Sabadell no informa del nombre de denúncies interposades.

La concreció de les diverses formes d'actuacions de vigilància i inspecció mediambientals portades a terme en els municipis de més de 100.000 habitants són les següents:

- Badalona ha realitzat una inspecció sobre activitats industrials sense llicència.
- L'Hospitalet de Llobregat realitza inspeccions de llicències d'activitat (soroll, olors, deficiències en locals); controls de l'aire; controls d'animals: coloms, mosquits i altres; controls d'higiene en indrets habitats i no habitats; controls sobre la potabilitat de l'aigua i sobre residus sòlids, legionel·la i radiacions.
- Lleida realitza actuacions sobre els abocaments incontrolats de runa, escombraries i deixalles i inspeccions de solars bruts amb residus i herbes, per cartells de publicitat i altres actuacions.
- Sabadell revisa els permisos d'abocament, les activitats no autoritzades (com els moviments de terra sense llicència) i verifica i comprova activitats per soroll, olors i residus.
- Tarragona vigila els abocaments incontrolats de runa, residus sòlids i residus especials i inspecciona els terrenys bruts amb residus i herbes.
- Terrassa realitza inspeccions sobre el medi natural, els residus, l'aigua i el soroll.

L'Ajuntament de Barcelona disposa de l'Ordenança del medi ambient, que estableix el règim jurídic de la inspecció, les ordres o manaments d'execució, les mesures cautelars o provisionals i l'execució forçosa i el règim sancionador general i també el règim sancionador específic de cada vector o sector de la gestió ambiental. No obstant això, no ha aportat dades sobre actuacions de vigilància i inspecció que hagi portat a terme.

2.1.3.2. Accions mediambientals desenvolupades pels ajuntaments en el seu funcionament intern

Independentment que disposin d'un sistema de gestió mediambiental els ajuntaments poden vetllar per minimitzar l'impacte ambiental de les seves activitats i serveis. A més de l'impacte directe també es produeix un efecte exemplificant que trasllada a la ciutadania la importància que tenen els comportaments ambientalment sostenibles.

S'ha demanat als ajuntaments si havien adoptat mesures amb objectius que es consideressin determinants per a un comportament ambientalment sostenible, com són la formació i conscienciació dels treballadors; la millora energètica dels edificis i instal·lacions; la reducció del consum d'energia, de paper i d'aigua; el foment del reciclatge i la inclusió de clàusules mediambientals en els plecs que regeixen la contractació de l'ajuntament.

En el quadre 71, en l'annex 4.3, es detallen les mesures adoptades pels ajuntaments en el desenvolupament de la seva activitat. A continuació es presenta un resum de les mesures adoptades per estrats de població:

Quadre 27. Nombre d'ajuntaments que han adoptat determinades mesures en el desenvolupament de la seva activitat per a la protecció del medi ambient, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Formació dels treballadors		Millora energètica de les instal·lacions municipals		Reducció del consum d'energia		Reducció del consum de paper		Reducció del consum d'aigua		Foment del reciclatge		Inclusió de clàusules mediambientals en els plecs (a)	
	Nre.	% (b)	Nre.	% (b)	Nre.	% (b)	Nre.	% (b)	Nre.	% (b)	Nre.	% (b)	Nre.	% (b)
De 10.001 a 20.000	15	26,8	43	76,8	39	69,6	22	39,3	20	35,7	36	64,3	20	35,7
De 20.001 a 50.000	12	29,3	29	70,7	31	75,6	18	43,9	19	46,3	30	73,2	22	53,7
De 50.001 a 100.000	8	61,5	12	92,3	13	100,0	11	84,6	8	61,5	12	92,3	11	84,6
De 100.001 a 500.000	5	55,6	7	77,8	8	88,9	4	44,4	5	55,6	7	77,8	8	88,9
Més de 500.000	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0	1	100,0
Total	41	34,2	92	76,7	92	76,7	56	46,7	53	44,2	86	71,7	62	51,7

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) S'han tingut en compte tant els ajuntaments que han inclòs aquest tipus de clàusules en tots els contractes com els que les han inclòs en alguns contractes.

(b) Percentatge en relació amb tots els ajuntaments de cada estrat.

Les mesures adoptades per més ajuntaments van ser la millora energètica dels edificis i instal·lacions municipals i la reducció del consum d'energia. En canvi, la mesura adoptada per menys ajuntaments va ser la de realitzar accions de formació i conscienciació dels treballadors.

Només sis municipis han manifestat que en el desenvolupament de la seva activitat no van prendre cap de les mesures per les que es preguntava. És el cas de Canovelles, Cubelles, Sitges, Torelló, el Vendrell i Vilassar de Mar.

Fins a cinquanta-vuit ajuntaments no van incloure cap clàusula mediambiental en els plecs que regeixen la contractació. S'ha de tenir en compte de cara al futur que el mes de març del 2018 va entrar en vigor la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic, que obliga a incloure clàusules socials o ambientals, depenent de la naturalesa del contracte.

En el quadre anterior s'han tingut en compte tant els ajuntaments que han inclòs clàusules mediambientals en tots els contractes com els que les han incloses només en alguns contractes. El detall, per estrats de població, és el següent:

Quadre 28. Nombre d'ajuntaments que han inclòs clàusules mediambientals en la contractació, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	En alguns casos	En tots els casos	Total
De 10.001 a 20.000	18	2	20
De 20.001 a 50.000	19	3	22
De 50.001 a 100.000	9	2	11
De 100.001 a 500.000	6	2	8
Més de 500.000	0	1	1
Total	52	10	62

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

2.1.3.3. *Mesures adoptades per difondre entre la població hàbits personals i socials per a la defensa i protecció del medi ambient*

L'activitat municipal no és suficient per complir els objectius de conservació i millora del medi ambient dins del seu territori. Per tant, els ajuntaments, dins les seves possibilitats, han de promocionar una actuació privada d'acord amb els seus objectius de conservació i millora del medi.

La promoció es pot portar a terme de diverses maneres, per exemple, mitjançant actuacions de difusió entre la ciutadania d'informació i sensibilització mediambiental i de foment d'hàbits personals i socials per a la protecció del medi ambient. També es pot realitzar mitjançant la concessió d'ajuts i subvencions per al foment de la protecció del medi ambient.

En el quadre 70, en l'annex 4.3, es mostren els ajuntaments estudiats que han portat a terme actuacions mediambientals. A continuació es presenta un resum del nombre d'ajuntaments que han adoptat mesures per difondre entre la població hàbits personals i socials per a la defensa i protecció del medi ambient, durant el període analitzat, per estrats de població:

Quadre 29. Nombre d'ajuntaments que han adoptat mesures per difondre entre la població hàbits personals i socials per a la defensa i protecció del medi ambient, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Difusió, informació i sensibilització mediambiental		Concessió d'ajudes i subvencions	
	Nombre	Percentatge*	Nombre	Percentatge*
De 10.001 a 20.000	44	78,6	23	41,1
De 20.001 a 50.000	40	97,6	17	41,5
De 50.001 a 100.000	13	100,0	6	46,2
De 100.001 a 500.000	7	77,8	7	77,8
Més de 500.000	1	100,0	1	100,0
Total	105	87,5	54	45,0

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Percentatge en relació amb la totalitat dels municipis de l'estrat.

Com es pot observar, la majoria dels ajuntaments (un 87,5%) ha realitzat actuacions de difusió entre la població d'informació i sensibilització mediambiental i de foment d'hàbits personals i socials per a la defensa i protecció del medi ambient, proporció que es redueix gairebé a la meitat quan es tracta de la concessió d'ajudes i subvencions per al foment de la protecció del medi ambient.

A continuació es presenta un resum del nombre d'ajuntaments que entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018 han realitzat actuacions de sensibilització mediambiental, i els canals de difusió utilitzats, per estrats de població:

Quadre 30. Difusió entre la població d'informació i sensibilització mediambiental, per estrats de població

Estrats de població (habitants)	Nombre d'entitats amb difusió d'informació i sensibilització mediambiental	Mitjans de comunicació (%)*	Xarxes socials (%)*	Butlletins, fullets o revistes (%)*	Web de l'ajuntament (%)*	Correu ordinari (%)*	Formació sobre medi ambient (%)*
De 10.001 a 20.000	44	72,7	84,1	81,8	90,9	20,4	59,1
De 20.001 a 50.000	40	82,5	77,5	80,0	82,5	35,0	52,5
De 50.001 a 100.000	13	76,9	92,3	69,2	84,6	23,1	30,8
De 100.001 a 500.000	7	100,0	85,7	71,4	100,0	42,9	42,9
Més de 500.000	1	100,0	100,0	100,0	100,0	0,0	100,0
Total	105	79,0	82,9	79,1	87,6	27,6	52,4

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Percentatge en relació amb els municipis de l'estrat.

En el quadre es pot observar que el portal web de l'ajuntament, amb el 87,6% dels cent cinc ajuntaments, ha estat el mitjà de difusió més utilitzat. Entre els ajuntaments que no han realitzat cap actuació de difusió entre la ciutadania d'informació i sensibilització mediambiental i de foment d'hàbits personals i socials per a la protecció del medi ambient cal destacar Reus i Tarragona en el tram de població de 100.001 a 500.000 habitants.

D'altra banda els ajuts i subvencions també poden contribuir a crear una consciència mediambiental i, en aquest sentit, els ajuntaments tenen la competència per establir línies d'ajuts amb l'objectiu de protegir i millorar el medi ambient. Respecte de la informació

sol·licitada en el qüestionari sobre els ajuts atorgats, dels cent vint ajuntaments analitzats, només cinquanta-quatre (el 45%) han establert línies d'ajuts i subvencions amb la finalitat de finançar projectes que tinguessin per objecte la protecció del medi ambient.

L'anàlisi realitzada s'ha limitat als vuit municipis de més de 100.000 habitants que han atorgat ajuts, atès que els ajuntaments de Reus i Badalona no n'han atorgat. En el quadre següent es resumeix per municipis l'objecte dels ajuts atorgats:

Quadre 31. Ajuts i subvencions per al foment de la protecció del medi ambient en municipis de més de 100.000 habitants durant l'exercici 2017

Codi	Municipi	Objecte	Import	Tipus d'ajut
10	Barcelona	Projectes, activitats i serveis d'àmbit de districte i de ciutat	530.154,54	Subvencions en concurrència
		Desenvolupament del pla d'acció del programes "Barcelona escoles + sostenibles 2017-2018"	102.400,00	Subvencions en concurrència
		Desenvolupament del programa de formació, recerca i difusió en el marc de la Càtedra Fundació Affinity Animals i Salut. Desenvolupament de tasques de control de colònies de gats.	190.000,00	Subvencions atorgades per conveni
43	Hospitalet de Llobregat, L'	Concurs de fotografia sobre el medi ambient	250,00	Premi
		Foment de programes de promoció de la sostenibilitat i la protecció del medi ambient. Foment i promoció d'una mobilitat sostenible. Protecció contra la contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica	40.985,00	Subvenció en concurrència
		Bonificacions de la quota de l'IVTM	66.391,34	Bonificació fiscal
		Bonificació del 95% de l'ICIO sobre les obres, construccions i instal·lacions destinades a la incorporació de sistemes per a l'aprofitament tèrmic o elèctric de l'energia solar	-	Bonificació fiscal
46	Lleida	Divulgar el sector agroalimentari	12.073,00	Subvencions en concurrència
		XIX Fira Natura de 2017	7.220,20	Subvencions en concurrència
54	Mataró	Projecte d'estudi i difusió de l'alguer de Mataró	2.500,00	n/d
80	Sabadell	Protecció i promoció dels espais naturals de l'entorn urbà	8.000,00	Subvencions en concurrència
100	Santa Coloma de Gramenet	Medi ambient i higiene animal	1.550,00	Subvencions en concurrència
104	Tarragona	Programa d'activitats d'educació ambiental Escola de Natura Francolí 2017	15.000,00	Subvenció nominativa
		Actuacions de custòdia i millora dels espais naturals de la platja Llarga, els Morrots de la Savinosa i el riu Francolí durant l'any 2017	12.200,00	Subvenció nominativa
		Custòdia de l'espai natural protegit del riu Gaià, i l'entorn natural de la Móra i Tamarit durant l'any 2017	9.000,00	Subvenció nominativa
106	Terrassa	Foment de projectes, activitats i serveis d'utilitat pública i interessos socials	10.545,00	Subvencions en concurrència

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

n/d: No disponible.

2.1.4. Anàlisi dels programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient

2.1.4.1. Ingressos per actuacions mediambientals

En el quadre 72, en l'annex 4.3, es mostra per ajuntaments la percepció dels ajuts o subvencions relacionats amb el medi ambient amb el detall dels drets reconeguts nets durant exercici 2017 per agent finançador.

A continuació es presenta un resum del nombre d'ajuntaments que han manifestat haver rebut alguna subvenció o ajut destinat a projectes mediambientals i el percentatge que ha suposat cada agent finançador sobre el total dels drets reconeguts nets, per estrats de població:

Quadre 32. Nombre d'ajuntaments que han rebut subvencions o ajuts destinats a projectes mediambientals i agents finançadors, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Ajuntaments que han percebut ajuts (a)	Percentatge de drets reconeguts nets en relació amb el total dels drets reconeguts nets pels ajuntaments de cada estrat					
		Unió Europea	Administració General de l'Estat	Generalitat	Diputació	AMB	Altres (b)
De 10.001 a 20.000	38	23,7	3,3	24,1	35,9	6,1	6,9
De 20.001 a 50.000	36	1,3	0,0	22,0	25,2	44,1	7,4
De 50.001 a 100.000	10	38,1	0,0	2,6	52,2	6,8	0,4
De 100.001 a 500.000	8	93,2	0,2	2,7	2,6	1,3	-
Més de 500.000	0	-	-	-	-	-	-
Total	92	54,2	0,5	9,0	23,1	10,9	2,3

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau: AMB: Àrea Metropolitana de Barcelona.

Notes:

(a) Nombre d'ajuntaments que han rebut algun ajut o subvenció durant el 2017, s'ha de tenir en compte que cadascun pot haver rebut finançament de més d'un agent i per més d'un projecte.

(b) Inclou, entre d'altres, l'Agència de Residus de Catalunya, diferents consorcis i mancomunitats.

Un 76,6% dels cent vint ajuntaments tinguts en compte per a l'anàlisi han manifestat que han rebut ajudes o subvencions destinats a projectes mediambientals. Els ajuntaments de Banyoles i Tarragona han manifestat haver rebut ajudes o subvencions però no han reconegut drets durant l'exercici 2017.

A continuació es presenta un resum amb la suma de drets reconeguts nets dels municipis, per estrats de població:

Quadre 33. Drets reconeguts nets durant l'exercici 2017 de subvencions o ajuts, per estrat de població i agent finançador

Estrat de població (habitants)	Unió Europea	Administració General de l'Estat	Generalitat	Diputació	AMB	Altres	Total
De 10.001 a 20.000	758.444,40	104.484,40	769.354,27	1.149.847,57	194.563,34	220.485,09	3.197.179,07
De 20.001 a 50.000	53.463,48	0,00	924.805,60	1.058.551,39	1.850.078,48	311.540,85	4.198.439,80
De 50.001 a 100.000	2.170.017,12	0,00	150.219,52	2.979.144,96	385.514,45	20.364,08	5.705.260,13
De 100.001 a 500.000	9.821.016,00	15.000,00	287.621,69	278.565,16	141.409,04	0,00	10.543.611,89
Més de 500.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0,00	0,00
Total	12.802.941,00	119.484,40	2.132.001,08	5.466.109,08	2.571.565,31	552.390,02	23.644.490,89

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Com es pot observar, els ajuts o subvencions rebuts per a projectes mediambientals han estat finançats principalment per la Unió Europea, que ha aportat un 54,2% de tots els drets reconeguts nets.

A continuació es destaquen els projectes subvencionats més significatius (subvencions de més d'1 M€):

Quadre 34. Projectes subvencionats més significatius

Codi	Municipi	Línia subvencional	Projecte finançat	Drets reconeguts nets
80	Sabadell	FEDER-EDUSI (Estratègica de Desenvolupament Urbà Sostenible Integrat)	Estratègia DUSI Sabadell, 4 línies d'actuació, 25 projectes	9.800.000,00
83	Sant Adrià de Besòs	Àrea Metropolitana de Barcelona: Pacte 2016-2019 i millora d'infraestructures de competitivitat polígons industrials i àrees d'activitat econòmica	Reurbanització del carrer Pereda del Polígon Industrial de Montsolís	1.112.482,52
86	Sant Boi de Llobregat	Diputació de Barcelona: Renovació del sistema de recollida d'escombraries	Sistema Integral de Recollida bilateral de Residus	2.785.000,00
116	Viladecans	FEDER	Projecte Vilawatt de transició energètica	2.134.931,40
Total				15.886.824,37

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Aquests projectes representen un 67,2% dels drets reconeguts nets, durant el 2017, de les subvencions i ajuts per a actuacions mediambientals dels municipis tinguts en compte per a l'anàlisi.

2.1.4.2. Programes pressupostaris de despeses relatius a la protecció i millora del medi ambient

La classificació pressupostària dels ens locals d'acord amb l'Ordre EHA/3565/2008, modificada per l'Ordre HAP/419/2014, del 14 de març, estableix, dintre de l'àrea de despesa 1, Serveis públics bàsics, la política de despesa 17, Medi ambient, on s'inclouen totes les despeses relatives a la protecció i la millora del medi ambient, i també les d'inversió i funcionament dels serveis de protecció del medi natural; repoblació forestal, efectuada per la mateixa entitat o en consorci amb altres administracions públiques; defensa contra incendis forestals, delimitació i fitació o lluita contra la desertització; manteniment de platges i altres de naturalesa anàloga.

En el qüestionari es van demanar dades econòmiques respecte de la despesa municipal en medi ambient i si s'havien establert objectius i indicadors pressupostaris per al grup de programes 172, Protecció i millora del medi ambient.

En el quadre següent es mostra la importància relativa per estrats de població de la política de despesa referida al medi ambient i del grup de programes de protecció i millora del medi.

Quadre 35. Política de despesa 17, Medi ambient, i grup de programes 172, Protecció i millora del medi ambient, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Total pressupost	Política de despesa 17, Medi ambient		Grup de programes 172, Protecció i millora del medi ambient	
		Import	% sobre el total del pressupost	Import	% sobre el total de política 17
De 10.001 a 20.000	945.782.952,54	35.309.208,94	3,7	7.912.176,33	22,4
De 20.001 a 50.000	1.451.324.138,02	53.555.738,39	3,7	6.276.478,60	11,7
De 50.001 a 100.000	1.057.667.356,62	41.146.983,20	3,9	7.268.277,23	17,7
De 100.001 a 500.000	1.469.786.266,43	48.182.486,78	3,3	7.140.760,86	14,8
Més de 500.000	2.672.092.066,20	58.170.972,56	2,2	7.486.220,88	12,9
Total	7.596.652.779,81	236.365.389,87	3,1	36.083.913,90	15,3

Imports en euros.

Xifres referides a obligacions reconegudes netes dels pressupostos de l'exercici 2017.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Tots els ajuntaments tenien despeses imputades en la política de despesa 17, Medi ambient. No obstant això, en despeses específiques en el grup de programes 172, Protecció i millora

del medi ambient, vint ajuntaments no hi van imputar cap import. Malgrat això, un total de cent quatre ajuntaments no tenien objectius pressupostaris per al grup de programes 172 i un total de cent tretze ajuntaments no van establir indicadors pressupostaris.

En el quadre anterior es compara la despesa relativa de la política de despesa 17, Medi ambient, respecte del total del pressupost de despesa, i el grup de programes 172, Protecció i millora del medi ambient, respecte de la política de despesa 17. En el quadre 54, en l'annex 4.2, es compara la despesa relativa que representa el grup de programes 172 (obligacions reconegudes) sobre la despesa total per a cada ajuntament.

A més de la política de despesa 17, Medi ambient, hi ha altres grups de programes pressupostaris que contenen despeses relacionades amb el medi ambient. Són els següents:

- 134, Mobilitat
- 161, Gestió de l'aigua
- 162, Gestió de residus
- 163, Neteja viària

En el quadre següent es mostra, per estrats de població, la importància relativa respecte de les despeses totals de cada entitat per estrats de població, dels grups de programes esmentats anteriorment, a més del grup de programes 171, Jardineria i espais verds, i del 172, Protecció i millora del medi ambient:

Quadre 36. Importància relativa dels principals programes relacionats amb el medi ambient, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Mobilitat	Gestió de l'aigua	Gestió de residus	Neteja viària	Jardineria i espais verds	Protecció i millora del medi ambient	Total
De 10.001 a 20.000	0,1	1,3	6,7	2,4	2,0	0,8	13,4
De 20.001 a 50.000	0,1	1,7	5,9	3,4	2,0	0,4	13,6
De 50.001 a 100.000	0,4	0,1	4,6	2,9	1,6	0,7	10,2
De 100.001 a 500.000	0,9	0,4	6,0	5,1	2,5	0,5	15,4
Més de 500.000	0,6	0,3	3,6	7,0	1,9	0,3	13,6
Total	0,5	0,7	5,0	4,8	2,0	0,5	13,5

Dades en percentatges sobre despesa total.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

La gestió de residus i la neteja viària són els serveis amb major importància relativa en tots els estrats. Aquest serveis a més són obligatoris en tots els ajuntaments.

El grup de programes 172 té una importància relativa baixa respecte al total de les despeses de les entitats.

D'altra banda, en el qüestionari es van demanar dades respecte a les despeses relacionades amb la política mediambiental segons el detall següent:

- Foment de l'estalvi energètic
- Despesa relacionada amb l'educació i la formació ambiental
- Recerca i desenvolupament en medi ambient
- Despesa relacionada amb la col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional
- Despesa relacionada amb accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible
- Import total de la despesa d'inversió en medi ambient

A continuació es presenta un resum dels ajuntaments que han presentat dades sobre aquestes despeses:

Quadre 37. Nombre d'ajuntaments que han declarat despeses i inversions relacionades amb el medi ambient, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Foment de l'estalvi energètic	Educació i formació ambiental	Recerca i desenvolupament en medi ambient	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible	Inversió en medi ambient	Total de municipis amb despeses o inversions en medi ambient
De 10.001 a 20.000	31	35	7	4	24	49	52
De 20.001 a 50.000	18	30	10	4	18	34	39
De 50.001 a 100.000	10	11	8	3	10	11	13
De 100.001 a 500.000	6	7	2	2	5	8	9
Més de 500.000	1	1	1	0	0	1	1
Total	66	84	28	13	57	103	114

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Els ajuntaments que no han declarat cap import en cap dels ítems són Cubelles, Mollerussa, Tordera i Vallirana en l'estrat inferior a 20.000 habitants, i Calafell i Sitges en l'estrat inferior a 50.000 habitants. No obstant això, s'hi podrien afegir també els casos de Balaguer (declara una inversió de 423,5 €), la Llagosta (declara despeses en formació ambiental de 25 € i inversió de 183,96 €) i Vilanova del Camí que ha fet constar 1 € en cadascun dels ítems (els tres municipis en l'estrat inferior a 20.000 habitants).

Els imports de les despeses i les inversions en medi ambient es presenta en el quadre següent:

Quadre 38. Import de les despeses i inversions relacionades amb el medi ambient, per estrats de població

Estrat de població (habitants)	Foment de l'estalvi energètic	Educació i formació ambiental	Recerca i desenvolupament en medi ambient	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supra-nacional	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible	Inversió en medi ambient	Total
De 10.001 a 20.000	5.086.118,52	3.168.896,96	1.399.627,74	764.155,10	6.015.870,59	27.062.293,13	43.496.962,04
De 20.001 a 50.000	2.162.675,16	719.942,02	309.828,41	11.402,92	12.195.133,07	60.985.519,20	76.384.500,78
De 50.001 a 100.000	342.244,64	1.339.668,88	173.834,29	8.623,81	1.600.028,34	8.752.564,88	12.216.964,84
De 100.001 a 500.000	1.485.759,74	858.429,00	89.503,08	9.070,00	18.454.241,87	42.578.086,69	63.475.090,38
Més de 500.000	1.108.512,45	2.790.726,32	2.790.726,32	0,00	0,00	1,00	6.689.966,09
Total	10.185.310,51	8.877.663,18	4.763.519,84	793.251,83	38.265.273,87	139.378.464,90	202.263.484,13

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Del total de 202,26 M€, els ajuntaments han declarat despeses relacionades amb el medi ambient per 62,88 M€ i inversions en medi ambient per 139,38 M€.

En el quadre 54, en l'annex 4.2, es mostra la despesa relativa que representen aquestes despeses (excepte les inversions) sobre la despesa total per a cada ajuntament. Alguns municipis han tingut una despesa significativa relacionades amb el medi ambient. Arenys de Mar ha declarat despeses relacionades amb l'educació i la formació ambiental i en recerca i desenvolupament en medi ambient que representen un 15,7% i un 7,5%, respectivament, sobre la despesa total. En el foment de l'estalvi energètic destaquen Deltebre (4,4%) i Mont-roig del Camp (13,7%). En les despeses relacionades amb l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible se signifiquen els municipis de Canet de Mar (10,3%), Montornès del Vallès (11,1%), Mont-roig del Camp (4,9%), Sant Joan de Vilatorrada (6,6%), Sant Vicenç dels Horts (8,2%), Terrassa (8,7%), el Vendrell (9,7%) i Vila-seca (6,0%).

D'altra banda, cal destacar que hi ha diversos ajuntaments que han declarat que tenen despeses significatives en actuacions relacionades amb el medi ambient i que no van signar la Carta d'Aalborg, no tenen compromís amb l'Agenda 21 Local, ni tenen implantat un sistema de gestió mediambiental. Són els ajuntaments d'Arenys de Mar, Deltebre i Sant Joan de Vilatorrada.

2.2. ACTUACIONS PORTADES A TERME PELS AJUNTAMENTS EN RELACIÓ AMB LA CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA, ACÚSTICA I LUMÍNICA

2.2.1. En relació amb la contaminació atmosfèrica

A continuació es presenta l'anàlisi sobre tretze ajuntaments seleccionats per realitzar el qüestionari específic de contaminació atmosfèrica (vegeu el quadre 3, Municipis seleccionats per a la segona fase del treball).

A Europa, la norma principal que regula la contaminació atmosfèrica és la Directiva 2008/50/CE del Parlament Europeu i del Consell, del 21 de maig del 2008, relativa a la qualitat de l'aire ambient i a una atmosfera més neta a Europa.

La Llei 34/2007, del 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera (LCAPA), estableix les bases sobre prevenció, vigilància i reducció de la contaminació atmosfèrica amb la finalitat d'evitar, i quan això no sigui possible, minorar, els danys que se'n puguin derivar per a les persones, el medi ambient i la resta de béns de qualsevol naturalesa.

La LCAPA és desenvolupada pel que fa a contaminació atmosfèrica pel Reial decret 102/2011, del 28 de gener, de millora de la qualitat de l'aire. El Reial decret 39/2017, del 27 de desembre, modifica el Reial decret 102/2011 i incorpora la Directiva (UE) 2015/1480 de la Comissió, del 28 d'agost del 2015.

La Generalitat de Catalunya ha regulat la prevenció, defensa, protecció i restauració de l'ambient atmosfèric en la Llei 22/1983, del 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric de Catalunya (LPAAC), modificada per la Llei 6/1996, del 18 de juny, i en el Decret 322/1987, del 23 de setembre, de desplegament de la Llei 22/1983.

El marc normatiu es completa amb les ordenances municipals aprovades pels respectius ajuntaments d'acord amb les competències atribuïdes en l'article 25 de la Llei 7/1985, del 2 abril, de bases de règim local. Segons l'article 5.3 de la LCAPA i l'article 11 de la LPAAC, les corporacions locals han d'aprovar les ordenances corresponents, o bé adaptar les ja existents a la normativa sobre contaminació atmosfèrica.

De les tretze entitats analitzades (vegeu el quadre 3), només dues han manifestat que han aprovat normativa específica sobre contaminació atmosfèrica:

- L'Ajuntament de Barcelona va desenvolupar un protocol d'actuació per a alts nivells de contaminació a la ciutat
- L'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat va aprovar el Pla de Mobilitat Urbana Sostenible de l'Hospitalet de Llobregat per als anys 2015-2020 i el Pla d'Acció per a la millora de la qualitat de l'aire del municipi.

2.2.1.1. *Per a la protecció contra la contaminació atmosfèrica*

A continuació es detallen, les actuacions realitzades pels ajuntaments referents a:

- Plans i programes per a la protecció de l'atmosfera
- Determinació d'objectius de qualitat de l'aire i verificació del seu compliment
- Informació al públic
- Mesures adoptades per les entitats per a la millora de la qualitat de l'aire

Plans i programes per a la protecció de l'atmosfera

En l'article 16 de la LCAPA s'estableixen els dos tipus de plans per a la millora de la qualitat de l'aire que les comunitats autònomes han d'adoptar: d'una banda, plans de millora de la qualitat de l'aire per assolir els objectius en els terminis fixats, a les zones on els nivells d'un o més contaminants regulats superin els objectius esmentats i, per l'altra banda, plans d'acció a curt termini en els quals es determinin mesures immediates i a curt termini per a les zones i supòsits en què hi hagi risc de superar els objectius de qualitat de l'aire i els llindars d'alerta.

Així mateix les entitats locals poden elaborar, en l'àmbit de les seves competències, els seus plans i programes tenint en compte els plans de protecció de l'atmosfera de les respectives comunitats autònomes. També estableix que els municipis amb una població superior a 100.000 habitants i les aglomeracions en els terminis establerts per reglament han d'adoptar plans i programes per al compliment i la millora dels objectius de qualitat de l'aire, en el marc de la legislació sobre seguretat viària i de la planificació autonòmica.

Pel que fa a la normativa de la Generalitat, la LPAAC estableix en l'article 8 que per a totes aquelles zones determinades del territori que, ateses les circumstàncies climatològiques i de concentració de focus contaminants de l'atmosfera, és previsible que reclamin a curt termini la declaració de Zona d'Atenció Especial,¹⁰ s'ha de formular un pla de mesures que es consideri necessàries d'adoptar, d'acord amb els recursos disponibles, per aconseguir que els nivells d'immissió de la zona es redueixin a límits de situació admissibles. Aquests plans de mesures han de ser formulats pel Departament de Governació, amb la participació dels ajuntaments dels municipis afectats, i aprovats pel Consell Executiu de la Generalitat.

L'article 10.3 de la LPAAC preveu que per al sector del territori declarat Zona de Protecció Especial, el Departament de Governació, amb la participació activa de les corporacions locals afectades, ha de formular un pla d'actuació, que ha de ser aprovat pel Consell Executiu de la Generalitat.

10. La Zona d'Atenció Especial es declararà en aquelles zones afectades, on per determinades situacions meteorològiques esporàdiques o per causes accidentals s'ultrapassin els nivells d'immissió fixats.

La Generalitat de Catalunya, amb l'Acord GOV/127/2014, del 23 de setembre, va aprovar el Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire a les zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric. L'àmbit d'aplicació d'aquest Pla d'actuació està constituït pels municipis declarats zones de protecció especial de l'ambient atmosfèric pel Decret 226/2006, del 23 de maig, i per l'Acord GOV/82/2012, del 31 de juliol.

Dels tretze ajuntaments seleccionats, només dos han manifestat que han participat en l'elaboració d'algun pla supramunicipal on estan integrats; són l'Hospitalet de Llobregat i la Roca del Vallès.

Respecte dels plans i programes elaborats per les entitats locals en l'àmbit de les seves competències, dels municipis seleccionats, tots els que superen els 100.000 habitants, excepte Reus, van manifestar que disposaven de pla o programa relacionat amb qualsevol dels sectors emissors (mobilitat, industrial, domèstic, etc.) per al compliment i millora d'objectius de qualitat de l'aire. Aquests ajuntaments són Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Sabadell i Terrassa. Igualada i la Seu d'Urgell, amb menys de 100.000 habitants, també van manifestar que disposaven de pla o programa.

Aquests plans es poden assimilar a plans de mesures, per aconseguir que els nivells d'immissió a la zona es redueixin a límits de situació admissibles, o plans d'actuació en aquells municipis situats a la zona declarada de protecció especial. D'aquests sis ajuntaments que disposen de pla o programa cal indicar el següent:

- L'Ajuntament de Barcelona va descriure dos plans: el Pla de Mobilitat Urbana, com un pla de mesures i d'actuació, i el Programa de mesures contra la contaminació atmosfèrica, com un pla de mesures.
- L'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat també va descriure dos plans: el Pla d'acció per a la millora de la qualitat de l'aire del municipi de l'Hospitalet de Llobregat (2008-2015-2020), definit com un pla de mesures, i el Pla de mobilitat urbana sostenible de l'Hospitalet de Llobregat per als anys 2015-2020, definit com a pla d'actuació.
- L'Ajuntament de Sabadell va aportar el Pla local per a la millora de la qualitat de l'aire 2017-2022, definit com a pla d'actuació.
- L'Ajuntament de Terrassa va presentar el Pla de millora de la qualitat de l'aire de Terrassa (2015-2020), com a pla d'actuació.
- Els ajuntaments d'Igualada i la Seu d'Urgell van manifestar que el pla o programa no és un pla de mesures ni un pla d'actuació. En el cas d'Igualada és el Pla d'acció per a l'energia sostenible i el clima d'Igualada i en el de la Seu d'Urgell és el Pla de mobilitat urbana sostenible.

En l'elaboració dels plans o programes hi va haver la participació pública exigida en la normativa ambiental d'aplicació en tots els casos esmentats. També, una vegada aprovat el Pla, el van donar a conèixer a la ciutadania. Aquesta difusió es va fer en la web de l'ajuntament (en els sis municipis); a través de mitjans: ràdio, premsa i televisió (en els sis municipis excepte Barcelona); a través de xarxes socials (en els sis municipis excepte la Seu d'Urgell); mitjançant l'ús de butlletins, fullets o revistes divulgatives (en els municipis de l'Hospitalet de Llobregat i Terrassa), i amb altres mitjans (a la Seu d'Urgell).

En l'elaboració del pla o programa municipal de protecció de l'atmosfera es va tenir en compte el pla o programa que tenia aprovat la Generalitat de Catalunya en cinc dels sis ajuntaments que disposen de pla o programa. La Seu d'Urgell va manifestar que no el va tenir en compte, atès que el pla de la Seu d'Urgell és un pla de mobilitat. Igualada va manifestar que sí el va tenir en compte, malgrat que el mateix ajuntament no va considerar que el Pla d'acció per a l'energia sostenible i el clima d'Igualada fos un pla o programa de protecció de l'atmosfera.

Determinació d'objectius de qualitat de l'aire i verificació del seu compliment

L'avaluació i gestió de la qualitat de l'aire s'estableix en els articles 9 i 10 de la LCAPA. Les administracions públiques han d'adoptar les mesures necessàries per mantenir i, si escau, millorar la qualitat de l'aire i complir els objectius establerts. Les avaluacions de la qualitat de l'aire es realitzen d'acord amb els criteris que reglamentàriament s'estableixen en relació amb els diferents objectius de qualitat de l'aire, i amb els mètodes establerts per la Unió Europea.

Els objectius de qualitat de l'aire establerts amb la participació de les comunitats autònomes i les condicions i terminis per aconseguir-los, es desenvolupen en el Reial decret 102/2011, del 28 de gener, de millora de la qualitat de l'aire, on es defineixen i estableixen objectius de qualitat de l'aire per a diversos contaminants: diòxid de sofre, diòxid de nitrogen i òxids de nitrogen, partícules, plom, benzè, monòxid de carboni, ozó, arsènic, cadmi, níquel i benzo(a)pirè.¹¹

A Catalunya, el responsable de la gestió i l'avaluació de la qualitat de l'aire és la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. Els mesuraments es realitzen amb la Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica (XVPCA).

Cinc dels tretze ajuntaments seleccionats no van aportar les dades sobre mesuraments i avaluacions sobre la qualitat de l'aire realitzats en els seus termes municipals, ni tampoc van

11. El benzo(a)pirè és un tipus de hidrocarbur aromàtic policíclic.

informar sobre si es van superar els llindars d'alerta sobre contaminació atmosfèrica. És el cas d'Amposta, Berga, Reus, la Roca del Vallès i Terrassa.

Dels vuit ajuntaments que van aportar dades sobre mesuraments i avaluacions de la qualitat de l'aire, dos han manifestat que disposen d'estacions de mesurament pròpies. Barcelona disposa d'una xarxa d'estacions de mesurament pròpies que també està integrada en la XVPCA. En el cas de Girona, la xarxa pròpia és de punts de mesura de diòxid de nitrogen, la qual no està integrada en la XVPCA.

Respecte dels mesuraments, tres ajuntaments han manifestat que hi ha alguna de les mesures dutes a terme entre l'1 de gener del 2017 i el 30 de maig del 2018 que van superar els llindars d'alerta especificats en el Reial decret 102/2011:

- A Barcelona, el 2017 es van superar els nivells per als contaminants de diòxid de nitrogen, partícules, benzè, ozó i benzo(a)pirè. L'Ajuntament disposa del protocol municipal en cas d'episodis de contaminació i a més té un Programa de mesures contra la contaminació atmosfèrica que descriu un seguit d'actuacions per reduir la contaminació.
- A Girona, un estudi sobre els nivells de diòxid de nitrogen conclou que se superen els nivells en determinats carrers amb saturació de trànsit. Encara que aquest informe fa recomanacions sobre la circulació innecessària dins la ciutat, no s'ha fet un protocol ni un pla d'acció relatiu a aquest tema.
- A Igualada es van registrar diversos incompliments de l'objectiu de qualitat de l'aire respecte al sulfur d'hidrogen. Es va acordar realitzar un estudi sobre la generació i emissió d'aquest contaminant a la xarxa d'aigües residuals. L'Ajuntament també ha portat a terme diferents actuacions per disminuir les emissions esmentades (pla d'acció).

D'acord amb l'article 11 de la LCAPA, la Generalitat de Catalunya, amb la participació de les entitats locals, havia de zonificar el seu territori segons els nivells dels contaminants per als que s'establint objectius de qualitat de l'aire.

La Generalitat va dividir Catalunya en quinze zones, anomenades zones de qualitat de l'aire (ZQA) segons criteris d'emissió de contaminants i dispersió similars, amb l'objectiu que les mesures que es facin en una zona siguin representatives de la qualitat de l'aire de tota l'àrea que la comprèn.

Informació al públic

Respecte de les obligacions d'informació al públic, dels vuit ajuntaments que han aportat dades sobre mesuraments i avaluacions de la qualitat de l'aire, set informen la ciutadania dels resultats dels mesuraments realitzats i la qualitat de l'aire.

Aquests set ajuntaments donen la informació generalment a través de la web municipal. En alguns casos, a més es dona informació amb panells electrònics al carrer (l'Hospitalet de Llobregat i Vic), notes de premsa (Sabadell), xarxes socials i altres. L'Ajuntament de Barcelona comparteix la informació amb la Generalitat mitjançant la integració de les estacions de mesurament pròpies a la XVPCA. A més, les dades de la XVPCA es publiquen en la web del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Els ajuntaments d'Amposta, Berga, Reus, la Roca del Vallès, la Seu d'Urgell i Terrassa no informaven la ciutadania dels resultats dels mesuraments realitzats i de la qualitat de l'aire. Cal remarcar que els municipis amb més de 100.000 habitants han de disposar de dades per informar la població sobre els nivells de contaminació i qualitat de l'aire. Reus i Terrassa no van aportar dades en aquesta part del qüestionari.

Mesures adoptades per les entitats per a la millora de la qualitat de l'aire

En el quadre següent es presenta un detall de les mesures adoptades pels ajuntaments entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018 per afavorir l'acompliment dels objectius de qualitat de l'aire establerts en el Reial decret 102/2011, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire:

Quadre 39. Mesures per a la millora de la qualitat de l'aire

Codi	Municipi	Relatives a mitjans de transport	Relatives a infraestructures	Existència de protocols d'actuació	De caràcter tributari	Relatives a formació	Relatives a sensibilització i conscienciació
2	Amposta	-	-	-	-	-	-
10	Barcelona	x	x	x	x	x	x
11	Berga	-	-	-	-	-	-
41	Girona	-	-	-	-	-	-
43	Hospitalet de Llobregat	x	x	x	x	x	x
44	Igualada	x	-	-	x	x	x
74	Reus	-	-	-	-	-	-
77	Roca del Vallès, La	-	-	-	-	-	-
80	Sabadell	x	x	-	x	-	x
88	Sant Celoni	-	-	-	x	-	-
102	Seu d'Urgell, La	x	-	-	-	-	-
106	Terrassa	x	x	x	x	x	x
115	Vic	x	x	-	x	x	x
Total		7	5	3	7	5	6

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Els ajuntaments d'Amposta, Berga, Girona, Reus i la Roca del Vallès no van adoptar cap mesura per afavorir l'acompliment dels objectius de qualitat de l'aire.

A continuació es descriuen les mesures més utilitzades d'entre les adoptades per algunes entitats:

- Establiment d'exempcions o bonificacions en l'Impost sobre vehicles de tracció mecànica, en set municipis: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Sabadell, Sant Celoni, Terrassa i Vic. En general s'estableixen bonificacions del 75% de l'impost per a vehicles menys contaminants. A l'Hospitalet de Llobregat la bonificació del 75% només s'aplica a vehicles elèctrics purs i del 50% per la resta (vehicles menys contaminants) i a Sant Celoni la bonificació és del 50%.
- Mesures relatives a mitjans de transport, com són el del foment del transport públic, de l'ús de vehicles elèctrics i de bicicletes en substitució d'altres mitjans de transport privats, en sis ajuntaments: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Sabadell, Terrassa i Vic.
- Difusió de campanyes de sensibilització pública i conscienciació, per al coneixement de la qualitat de l'aire, en general, i al seu impacte, d'acord amb els hàbits i estils de vida en particular, en sis ajuntaments: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Sabadell, Terrassa i Vic.
- Mesures en infraestructures, com són la conversió de carrers en zona de vianants i construcció, ampliació o millora de carril bici, en cinc ajuntaments: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Sabadell, Terrassa i Vic.
- Foment de la formació i sensibilització ciutadana; formació en l'àmbit educatiu, en cinc ajuntaments: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Terrassa i Vic.

2.2.1.2. En la gestió interna

Dels ajuntaments que han adoptat mesures per afavorir el compliment dels objectius de la qualitat de l'aire en l'àmbit de la seva activitat, set van adquirir vehicles menys contaminants: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, Igualada, Sabadell, Sant Celoni, la Seu d'Urgell i Terrassa. Tres van promoure en la contractació pública l'aplicació de mesures de prevenció i reducció de la contaminació atmosfèrica: Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat i Terrassa. No van adoptar cap mesura els ajuntaments d'Ampost, Berga, Girona, Reus, la Roca del Vallès i Vic.

En el quadre següent es detallen els canals de comunicació entre l'ajuntament i els veïns sobre contaminació atmosfèrica, entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018:

Quadre 40. Canals de comunicació sobre contaminació atmosfèrica

Codi	Municipi	Elaboració d'alguna aplicació informàtica/mòbil que faciliti la comunicació de la situació atmosfèrica als veïns	Comunicació a través de mitjans: ràdio, premsa, televisió	Comunicació a través de xarxes socials	Comunicació mitjançant l'ús de butlletins, fulletons o revistes divulgatives	Comunicació en la web de l'ajuntament	Comunicació per correu ordinari	Altres canals
2	Amposta	-	-	-	-	-	-	-
10	Barcelona	x	x	x	-	x	-	-
11	Berga	-	-	-	-	-	-	-
41	Girona	-	-	-	-	x	-	x
43	Hospitalet de Llobregat, L'	-	x	x	-	x	-	-
44	Igualada	-	x	-	-	x	-	-
74	Reus	-	-	-	-	-	-	-
77	Roca del Vallès, La	-	-	-	-	-	-	-
80	Sabadell	-	x	x	-	x	-	-
88	Sant Celoni	-	x	x	-	x	x	-
102	Seu d'Urgell, La	-	-	-	-	-	-	-
106	Terrassa	-	x	x	x	x	-	x
115	Vic	-	x	x	x	x	-	x
Total		1	7	6	2	8	1	3

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Els ajuntaments d'Amposta, Berga, Reus, la Roca del Vallès i la Seu d'Urgell no han disposat de canals de comunicació amb els veïns sobre contaminació atmosfèrica.

En els ajuntaments que disposen de canals de comunicació la gestió d'aquests canals l'ha dut a terme personal de l'ajuntament.

2.2.1.3. D'inspecció i control

La Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats de Catalunya, regula el sistema d'intervenció administrativa ambiental, que es basa en l'autorització ambiental i la declaració d'impacte ambiental. Segons el grau d'incidència ambiental les competències són de la Generalitat (departament en competències sobre medi ambient) o dels ajuntaments. En aquesta llei es regula el règim d'intervenció de llicències ambientals de competència municipal i el règim de comunicació de competència municipal (amb la certificació tècnica del compliment de les normes ambientals).

Només cinc dels tretze ajuntaments seleccionats han manifestat que entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018 van fer actuacions de vigilància i inspecció per garantir el compliment de la normativa sobre contaminació atmosfèrica. És el cas d'Igualada, Sabadell, Sant Celoni, Terrassa i Vic.

Les actuacions de vigilància, control i inspecció es van centrar en inspeccions genèriques i en controls respecte de les llicències ambientals i comunicacions ambientals. A més, l'Ajuntament d'Igualada va realitzar mesuraments del sulfur d'hidrogen i l'Ajuntament de Sabadell estava elaborant un cens d'activitats industrials, on entre altres aspectes s'identificarien i s'actualitzarien les activitats industrials que disposessin de focus emissors a l'atmosfera.

Respecte la tramitació d'aquestes actuacions, en dos dels cinc ajuntaments esmentats que han fet inspeccions no s'ha tramitat cap expedient (Igualada i Terrassa). Per als tres ajuntaments restants (Sabadell, Sant Celoni i Vic) es van iniciar cinquanta-cinc expedients en el període de l'1 de gener del 2017 al 31 de maig del 2018. Els expedients es van tramitar d'ofici gairebé en tots els casos (només un expedient a l'ajuntament de Sant Celoni es va iniciar per denúncia). Cap expedient va suposar sanció.

2.2.1.4. Execució de programes pressupostaris

Pel que fa als ingressos reconeguts, únicament tres ajuntaments han declarat que durant l'exercici 2017 van rebre subvencions relacionades amb actuacions sobre contaminació atmosfèrica.

L'Ajuntament de Girona va rebre una subvenció de la Diputació per diverses actuacions sobre protecció de la salut entre les quals s'inclouen actuacions relacionades amb la contaminació atmosfèrica. L'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat va rebre subvencions de la Unió Europea i de l'Àrea Metropolitana de Barcelona i l'Ajuntament de la Seu d'Urgell una subvenció del Ministeri d'Agricultura, Pesca, Alimentació i Medi Ambient.

Cap ajuntament ha reconegut ingressos per taxes mediambientals. Tanmateix, l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat ha manifesta haver tingut ingressos en concepte de l'Impost sobre vehicles de tracció mecànica i de l'Impost sobre hidrocarburs.

Pel que fa a les despeses, sis ajuntaments han identificat l'import corresponent a les despeses relatives a la contaminació atmosfèrica del programa pressupostari 1721, Protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes: Amposta, Girona, l'Hospitalet de Llobregat, Sabadell, Terrassa i Vic. Per contra, quatre ajuntaments no han identificat les despeses relacionades amb la contaminació atmosfèrica: Barcelona, Berga, Igualada i la Seu d'Urgell. Finalment, tres ajuntaments no han imputat cap despesa en aquest programa: Reus, la Roca del Vallès i Sant Celoni.

Quatre ajuntaments han manifestat haver imputat despeses relacionades amb la contaminació atmosfèrica en altres programes pressupostaris diferents del 1721 i les han identificat. Aquests són els ajuntaments de Barcelona, Igualada, Sabadell i Sant Celoni.

Només l'Ajuntament de Sabadell ha establert indicadors pressupostaris per al programa 1721.

D'altra banda, només l'Ajuntament de l'Hospitalet de Llobregat ha concedit durant el 2017 subvencions finalistes relacionades amb actuacions sobre contaminació atmosfèrica.

2.2.2. En relació amb la contaminació acústica

A continuació es fa l'anàlisi dels nou ajuntaments seleccionats (vegeu el quadre 3) per realitzar el qüestionari específic de contaminació acústica.

Per aclarir i homogeneïtzar l'entorn normatiu del soroll, la Unió Europea va aprovar la Directiva 2002/49/CE, del Parlament Europeu i del Consell, del 25 de juny del 2002, sobre avaluació i gestió del soroll ambiental.

La transposició d'aquesta Directiva en l'àmbit espanyol es realitza mitjançant l'aprovació de la Llei 37/2003, del 17 de novembre, del soroll (Llei del soroll). Aquesta Llei es desenvolupa amb el Reial decret 1513/2005, del 16 de desembre, pel qual es desplega la Llei del soroll, pel que fa a l'avaluació i gestió del soroll ambiental, i, amb el Reial decret 1367/2007, del 19 d'octubre, pel qual es desplega la Llei del soroll, pel que fa a zonificació acústica, objectius de qualitat i emissions acústiques.

A Catalunya la normativa sobre el soroll es va establir en la Llei 16/2002, del 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica (LPCA). La LPCA es complementa amb el Decret 245/2005, del 8 de novembre, pel qual es fixen els criteris per a l'elaboració dels mapes de capacitat acústica modificat pel Decret 176/2009, del 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la LPCA.

La LPCA estableix en l'article 21 que correspon als ajuntaments, o bé als consells comarcals o a les entitats locals supramunicipals en cas que els municipis els hagin delegat les competències, elaborar i aprovar ordenances reguladores de la contaminació per sorolls i vibracions. La LPCA especifica el contingut d'aquestes ordenances.

Cinc dels nou ajuntaments analitzats disposen d'ordenances adaptades a la normativa – Cambrils, Canet de Mar, Gavà, el Prat de Llobregat i Sant Feliu de Guíxols; en quatre ajuntaments són ordenances específiques reguladores del soroll i les vibracions i un ajuntament inclou aquesta regulació en l'ordenança sobre els usos de les vies i espais públics.

L'Ajuntament de Barcelona, encara que va respondre 'no' en el qüestionari, disposa d'una ordenança que amb caràcter general regula el medi ambient, i que conté alguns aspectes contra la contaminació acústica.

2.2.2.1. *Per a la protecció contra la contaminació acústica*

La LPCA adopta la consideració de la contaminació acústica des del punt de les immissions; la delimitació del territori en zones de sensibilitat acústica en funció d'uns objectius de qualitat; la regulació d'un règim específic per a les infraestructures de transport, amb l'establiment de zones de soroll per garantir uns mínims de qualitat acústica en les noves construccions, i l'establiment de tot de mesures per minimitzar l'impacte acústic en les construccions existents afectades per sorolls i vibracions.

Zonificació acústica

La LPCA estableix la divisió del territori en zones perquè els aspectes relatius al soroll siguin tinguts en compte a l'hora de planificar les activitats. Això permet configurar un mapa de capacitat acústica al qual poden tenir accés els ciutadans per conèixer els diferents nivells de protecció sonora del seu municipi.

Les zones de soroll, segons es defineixen en la LPCA, són les següents:

- Zones de sensibilitat acústica: part del territori que presenta una mateixa percepció acústica. Es classifiquen en zones de sensibilitat acústica alta, moderada i baixa.
- Zones de soroll: sectors del territori afectats per la presència d'infraestructures de transport viari, ferroviari, marítim i aeri.
- Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA): àrees en què per les seves singularitats es considera convenient de conservar-hi una qualitat acústica d'interès especial.
- Zones acústiques de règim especial (ZARE): àrees en què es produeix una elevada contaminació acústica a causa de la presència de nombroses activitats, de la naturalesa que siguin, i del soroll produït al seu voltant.

La majoria dels nou ajuntaments analitzats tenen zonificat el seu territori en àrees acústiques, d'acord amb l'ús predominant del sòl. Només Cerdanyola del Vallès i Martorell han indicat que no han efectuat aquesta zonificació.

Una vegada feta la zonificació, les entitats han d'elaborar els mapes de soroll. Es preveuen dos tipus de mapes: els de capacitat acústica i els estratègics de soroll. Els mapes de capacitat acústica estableixen els objectius de qualitat acústica i els mapes estratègics de soroll realitzen una avaluació global d'una zona determinada i serveixen de base per adoptar mesures de prevenció i correcció de la qualitat acústica.

És obligació dels ajuntaments elaborar i aprovar el mapa de capacitat acústica i posar-lo a disposició de la població. Els municipis poden sol·licitar la col·laboració del departament competent en medi ambient en l'elaboració del mapa.

Només els ajuntaments de Barcelona i Gavà han informat de l'existència de mapes de soroll en el seu territori. Aquests mapes corresponen a mapes estratègics de soroll obligatoris per a aglomeracions de més de 100.000 habitants. En el cas de Gavà el pla correspon a l'aglomeració del Baix Llobregat, de la qual forma part. El municipi de Gavà també està afectat per la infraestructura aeroportuària corresponent a l'aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat. El Ministeri de Foment-AENA, com a titular de la infraestructura, és el responsable d'elaborar el mapa estratègic de soroll.

En la pàgina web del Departament de Territori i Sostenibilitat hi consta el següent:

- Els ajuntaments de Balaguer, Barcelona, Cambrils i el Prat de Llobregat compten amb els mapes de capacitat acústica aprovats amb anterioritat al 2017 (encara que aquests ajuntaments no han donat cap informació sobre mapes de soroll en la seva resposta al qüestionari).
- A l'Ajuntament de Gavà, el seu mapa de capacitat acústica estava en fase d'elaboració el 31 de maig del 2018 i no es va aprovar fins al 2019.
- Els ajuntaments de Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Martorell i Sant Feliu de Guíxols no disposaven dels corresponents mapes durant el període analitzat. Actualment estan elaborats i pendents d'aprovació (el 20 de novembre del 2019, durant la redacció d'aquest informe es va consultar la pàgina web).

Plans d'acció correctors

Per a la preservació, recuperació i millora de la qualitat acústica, en la normativa s'estableixen els instruments de gestió ambiental següents:

- Plans d'acció sobre contaminació acústica, per a la preservació i millora estratègica de la qualitat acústica de les grans infraestructures de transport i les aglomeracions de més de 100.000 habitants.
- Plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic, per a la millora progressiva de la qualitat acústica en les zones acústiques en les quals se sobrepassin els objectius de qualitat acústica corresponents.

Únicament l'Ajuntament de Gavà disposa d'un pla d'acció per la millora i recuperació de la qualitat acústica en l'aglomeració del Baix Llobregat. Aquest pla va ser aprovat el 12 de

desembre del 2016 per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya. La difusió del pla es va realitzar a través de la pàgina web del Departament de Territori i Sostenibilitat.

L'Ajuntament de Barcelona va informar en el qüestionari que no va aprovar plans d'acció sobre contaminació acústica. No obstant això, i una vegada consultada la pàgina web de l'Ajuntament s'ha comprovat l'existència del Pla per a la reducció de la contaminació acústica de Barcelona 2010-2020.

Estacions per al mesurament del soroll

El mesurament del soroll per valorar el compliment dels objectius de qualitat acústica corresponents a les zones afectades requereix d'estacions o punts de mesurament. Dels nou ajuntaments seleccionats, set no disposaven de cap estació o punt de mesurament fix o mòbil. Únicament els ajuntaments de Barcelona i Gavà disposaven d'estacions o punts de mesurament.

L'Ajuntament de Barcelona disposa de vuitanta-dos punts fixos de mesurament i vint-i-set de mòbils. Els criteris de distribució d'aquests punts responen a l'actualització del mapa de soroll, com a resposta a les peticions ciutadanes i per a l'avaluació de projectes i plans. El registre de les dades es realitza cada minut en els punts fixos i a més també hi ha un sistema automatitzat de registre dels mesuraments. En aquests mesuraments es van detectar incompliments en els objectius de qualitat acústica. Per aquets casos l'Ajuntament no disposa de protocols d'actuació. No obstant això, va prendre mesures concretes en funció del problema existent. Quant a la difusió de les dades, els mesuraments es posen a disposició de la ciutadania en cas que els ciutadans ho demanin.

El municipi de Gavà disposa de punts de mesurament. No obstant això, la informació que ha proporcionat l'Ajuntament respecte als criteris de distribució dels punts de mesurament correspon a la gestió del soroll de l'aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat: web d'AENA on es pot consultar el soroll produït per l'aeroport que indica la ubicació i la lectura dels últims cinc minuts dels "Terminales de Monitorado de Ruido".

En resum, els mitjans destinats per avaluar la contaminació acústica són insuficients. La majoria d'ajuntaments no disposa de cap instrument de mesurament del soroll. Només l'Ajuntament de Barcelona disposa d'estacions de mesurament pròpies.

Zones de soroll

Cap dels ajuntaments seleccionats per a l'anàlisi de la contaminació acústica ha delimitat zones de soroll no incloses en els mapes de soroll. Per tant, no consta que cap ajuntament

tingui delimitades en el seu territori zones declarades d'especial protecció de la qualitat acústica o zones de règim especial.

Mesures adoptades per les entitats sobre contaminació acústica

Les actuacions desenvolupades pels ajuntaments per a la millora de la qualitat acústica al municipi, entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018, es mostren en el quadre següent:

Quadre 41. Actuacions per a la millora de la qualitat acústica als municipis

Codi	Municipi	Campanyes d'educació i sensibilització contra el soroll	Mesures per prevenir i minimitzar l'impacte acústic de la ciutat*	Mesures per al foment de la mobilitat sostenible	Actuacions de control del soroll provocat per l'oci nocturn
7	Balaguer	-	-	-	-
10	Barcelona	x	x	x	x
18	Cambrils	-	-	-	-
19	Canet de Mar	-	x	-	x
28	Cerdanyola del Vallès	x	-	-	-
40	Gavà	-	x	x	x
52	Martorell	-	-	-	-
71	Prat de Llobregat, El	-	-	-	-
90	Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-
Total		2	3	2	3

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Mesures per prevenir i minimitzar l'impacte acústic de la ciutat, com ara instal·lació de paviment antisoroll, conversió de carrers en zona de vianants, insonorització de contenidors de recollida de residus, soterrament de carreteres, pantalles acústiques, etc.

Només quatre dels nou ajuntaments seleccionats van dur a terme actuacions per millorar la qualitat acústica al municipi.

2.2.2.2. En la gestió interna

A més de complir els requeriments establerts en la normativa del soroll, els ajuntaments poden adoptar mesures per minimitzar l'impacte acústic de les seves activitats i serveis que presten als ciutadans. En el qüestionari es demanaven les actuacions específiques realitzades per a la millora de la qualitat acústica en els immobles en ús per l'ajuntament i en les activitats pròpies dels ajuntaments.

El detall de les actuacions per millorar la qualitat acústica en els immobles usats per l'ajuntament es pot veure en el quadre següent:

Quadre 42. Actuacions per millorar la qualitat acústica en els immobles usats per l'ajuntament

Codi	Municipi	Realització de mesuraments periòdics en l'entorn dels edificis municipals	Aïllament dels edificis municipals per no rebre soroll de l'exterior	Realització de mesuraments periòdics dins dels edificis municipals	Mesures internes adoptades en els edificis municipals per evitar els efectes del soroll entre les diferents zones	Aïllament dels edificis municipals per no emetre soroll a l'exterior	Aprovació de normes internes per a la prevenció, control i/o disminució de contaminació acústica en els edificis municipals	Altres
7	Balaguer	-	-	-	-	-	-	-
10	Barcelona	-	-	-	-	-	-	-
18	Cambrils	-	-	-	-	-	-	-
19	Canet de Mar	-	-	-	-	-	-	-
28	Cerdanyola del Vallès	-	x	x	-	-	-	-
40	Gavà	-	-	-	-	-	-	x
52	Martorell	-	-	-	-	-	-	-
71	Prat de Llobregat, El	-	x	-	-	-	-	x
90	Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-	-
Total		0	2	1	0	0	0	2

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

En les actuacions per a la millora de la qualitat acústica en els immobles en ús només tres ajuntaments han respost que havien fet aquest tipus d'actuacions: Cerdanyola del Vallès, Gavà i el Prat de Llobregat. No obstant això, Gavà fa referència a les actuacions dutes a terme segons el Pla d'Acció, però en aquest Pla no hi consten actuacions sobre la qualitat acústica en immobles en ús per l'ajuntament.

L'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès va realitzar actuacions consistents en l'aïllament dels edificis municipals per no rebre soroll de l'exterior (es van instal·lar vidres dobles en les finestres d'alguns edificis).

L'Ajuntament del Prat de Llobregat va realitzar altres actuacions consistents en millores en l'absorció acústica dels menjadors en els col·legis del municipi.

La resta d'entitats –Balaguer, Barcelona, Cambrils, Canet de Mar, Martorell i Sant Feliu de Guíxols– no van realitzar cap mesura per a la millora de la qualitat acústica en els immobles usats per l'ajuntament, ni pel que fa al soroll exterior, ni pel que fa al soroll de les activitats generades en instal·lacions municipals. Tampoc va aprovar normes internes per a la prevenció, control i disminució de la contaminació acústica en els edificis municipals.

El detall de les actuacions per millorar la qualitat acústica derivades de l'activitat municipal es pot veure en el quadre següent:

Quadre 43. Actuacions per millorar la qualitat acústica derivades de l'activitat municipal

Codi	Municipi	Control del soroll generat per maquinària d'obres públiques	Control del soroll generat pels vehicles que pertanyen a la flota municipal	Control del soroll generat pels vehicles del servei públic de transport (autobusos, tramvia, etc.)	Control del soroll generat pels vehicles del servei de neteja	Mesures per vetllar per la qualitat acústica d'altres espais públics concorreguts (estacions de transport, interior d'àrees comercials, etc.)	Control del soroll generat per la realització d'esdeveniments (concerts, festes patronals, cavalcades, etc.)
7	Balaguer	-	-	-	-	-	-
10	Barcelona	-	x	-	x	-	x
18	Cambrils	x	-	-	x	-	-
19	Canet de Mar	-	-	-	-	-	-
28	Cerdanyola del Vallès	-	x	-	-	-	-
40	Gavà	-	-	-	-	-	-
52	Martorell	-	-	-	-	-	-
71	Prat de Llobregat, El	-	x	x	x	-	-
90	Sant Feliu de Guíxols	-	-	-	-	-	-
Total		1	3	1	3	0	1

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Cinc ajuntaments van declarar que no realitzaven aquest tipus d'actuacions: Balaguer, Canet de Mar, Gavà, Martorell i Sant Feliu de Guíxols.

Per altra banda, només en dos ajuntaments –Barcelona i Cerdanyola del Vallès– entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018 hi va haver canals de comunicació entre l'ajuntament i els veïns sobre contaminació acústica. En els dos ajuntaments es van utilitzar les xarxes socials i les comunicacions per correu ordinari.

2.2.2.3. D'inspecció i control

D'acord amb la LPCA, correspon als ajuntaments la inspecció i el control de la contaminació acústica de les activitats, els comportaments ciutadans, la maquinària i els vehicles de motor, sens perjudici dels controls que es facin en la inspecció tècnica dels vehicles, per garantir el compliment de les disposicions establertes per aquesta Llei. La LPCA també estableix el règim sancionador i tipifica el grau de les infraccions i les mesures i sancions aplicables que poden comportar a més de la multa econòmica la suspensió temporal de l'activitat o la clausura definitiva dels focus emissors.

Tots els ajuntaments seleccionats van manifestar que realitzen actuacions de vigilància i inspecció per garantir el compliment de les prescripcions sobre contaminació acústica,

excepte Cerdanyola del Vallès. Aquest municipi tampoc no disposa d'ordenança reguladora de protecció contra la contaminació acústica en la qual s'ha d'incloure la regulació d'aquestes actuacions.

Els municipis de Balaguer i Martorell tampoc disposen d'aquesta ordenança. No obstant això, han manifestat que realitzen actuacions de vigilància i inspecció per garantir el compliment de les prescripcions sobre contaminació acústica encara que sense concretar res més que la realització de mesures de comprovació. Pel que fa als sis ajuntaments restants, les actuacions les van desenvolupar arran de queixes veïnals. L'Ajuntament de Barcelona a més disposa d'una xarxa de control de soroll amb sonòmetres. L'Ajuntament de Cambrils disposa d'un pla d'inspecció de bars musicals.

La LPCA determina que l'actuació inspectora l'ha d'exercir el personal acreditat al servei de l'Administració respectiva, que té la condició d'autoritat en l'exercici de les seves funcions. També pot ser exercida per entitats de control autoritzades pel Departament de Territori i Sostenibilitat, en les condicions i amb els requisits que s'estableixin per reglament.

En cinc dels vuit ajuntaments que realitzaven actuacions de vigilància i inspecció per garantir el compliment de les prescripcions sobre contaminació acústica les tasques corresponents les desenvolupava personal funcionari, policies locals o enginyers municipals. A Sant Feliu de Guíxols aquestes tasques les desenvolupava personal laboral amb un enginyer tècnic municipal, i en els municipis de Balaguer i de Martorell, altre personal: un tècnic acreditat i un enginyer municipal, respectivament.

En relació amb els expedients sancionadors derivats de les actuacions d'inspecció dels vuit ajuntaments que realitzaven tasques de control i inspecció, durant el període analitzat de l'1 de gener del 2017 fins al 31 de maig del 2018, els ajuntaments de Barcelona i Martorell no van iniciar cap expedient.

Els altres sis ajuntaments amb expedients derivats de les actuacions d'inspecció van tramitar un total de noranta-tres expedients dels quals vuitanta-vuit es van iniciar per denúncia i cinc es van iniciar d'ofici. L'únic municipi que tenia expedients tramitats d'ofici va ser Cambrils. De tots els expedients iniciats, aproximadament el 19% estaven pendents de resoldre a 31 de maig del 2018.

Els municipis amb major nombre d'expedients iniciats durant el període analitzat van ser el Prat de Llobregat, amb trenta-tres expedients, i Gavà, amb vint-i-dos expedients. D'altra banda només l'Ajuntament de Gavà va tramitar expedients resolts amb sancions econòmiques. Els drets reconeguts i recaptats per aquestes sancions entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018 va ser de 3.750€.

Totes les entitats han manifestat que han valorat el compliment de la normativa vigent sobre

prevenció de la contaminació acústica en la concessió de llicències i autoritzacions. Cap entitat ha denegat la concessió de llicències en el període analitzat.

Quatre dels nou ajuntaments analitzats han manifestat que realitzen inspeccions posteriors per verificar el compliment de la normativa vigent sobre prevenció de la contaminació acústica. En aquests quatre casos, els ajuntaments tenen establert un protocol d'actuació d'aquestes inspeccions posteriors. No obstant això, en el cas de Barcelona l'Ajuntament ha manifestat que actua quan es produeixen queixes específiques i no amb un pla d'actuació per fer inspeccions.

La LPCA també determina que correspon a les entitats locals el control de les vies urbanes. Només l'Ajuntament de Gavà ha manifestat que realitza aquest control de manera esporàdica.

2.2.2.4. Execució de programes pressupostaris

En el qüestionari hi havia diverses qüestions sobre ingressos. Cap ajuntament ha manifestat haver rebut ingressos relacionats amb la contaminació acústica; no van establir taxes ni van reconèixer subvencions. Respecte als ingressos per sancions, vegeu en l'apartat anterior les actuacions d'inspecció i control que donen lloc a sancions econòmiques.

Els ajuntaments tenen la capacitat d'establir taxes per repercutir el cost de la inspecció al titular del corresponent emissor acústic. Cap entitat va fer ús d'aquesta capacitat.¹²

Les despeses relatives a la protecció i millora del medi ambient s'han de registrar en la política de despesa 17, Medi ambient, dintre de l'àrea de despesa 1, Serveis públics bàsics, segons estableix l'Ordre EHA/3565/2008. Les despeses relacionades amb la contaminació acústica estan agrupades en el programa 1721, Protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes.

En el qüestionari es va demanar als ajuntaments si havien identificat l'import corresponent a les despeses relatives a la contaminació acústica de l'import imputat en el programa 1721. Dels nou ajuntaments seleccionats, només Canet de Mar va identificar l'import corresponent a les despeses relatives a la contaminació acústica i Barcelona va reconèixer que havia imputat despeses relacionades amb la contaminació acústica en altres programes pressupostaris.

12. La disposició addicional 6a de la Llei del soroll estableix que, de conformitat amb l'article 4 del Text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals, les entitats locals poden establir taxes per la prestació de serveis d'inspecció que realitzin per verificar el compliment de la normativa sobre contaminació acústica.

Cap ajuntament ha establert indicadors pressupostaris per al programa pressupostari 1721, Protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica a les zones urbanes en relació amb la contaminació acústica.

D'altra banda, durant el 2017 tampoc cap ajuntament va concedir subvencions o línies d'ajuts relacionades amb actuacions sobre contaminació acústica.

2.2.3. En relació amb la contaminació lumínica

A continuació es presenta l'anàlisi sobre els vuit ajuntaments seleccionats (vegeu el quadre 3) per realitzar el qüestionari específic de contaminació lumínica.

En l'àmbit de la Unió Europea no hi ha una normativa específica sobre contaminació lumínica. No obstant això, es regulen determinats aspectes relatius a l'eficiència energètica, principalment en el Reglament (CE) 245/2009, de la Comissió, del 18 de març del 2009, pel qual s'aplica la Directiva 2005/32/CE, del Parlament Europeu i del Consell, pel que fa als requisits de disseny ecològic per a làmpades fluorescents sense estabilitzadors integrats, per a làmpades de descàrrega d'alta intensitat i per a estabilitzadors i lluminàries que puguin funcionar amb les làmpades esmentades, i es deroga la Directiva 2000/55/CE, del Parlament Europeu i del Consell.

En l'àmbit estatal, l'única referència a la contaminació lumínica és en la disposició addicional quarta de la LCAPA i en el Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07 (REEIAE).

A Catalunya, la Llei 6/2001, del 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn (LEPC i, també, d'enllumenat públic de Catalunya), regula els mecanismes que permetin donar resposta a la problemàtica que planteja un enllumenat nocturn inadequat, i a les formes de contaminació lumínica que se'n derivin. Aquesta llei es completa amb el Decret 190/2015, del 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, del 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. També cal esmentar l'Ordre MAH/566/2009, de l'11 de desembre, per la qual es regula i constitueix la Comissió de Prevenció de la Contaminació Llumínica.

En l'àmbit local, dels vuit ajuntaments analitzats únicament l'Ajuntament de Girona ha manifestat que disposava de normativa específica sobre contaminació lumínica en vigor entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018. Els ajuntaments de Badalona, Barcelona, Lleida, Mataró, Olot, Sant Cugat del Vallès i Tarragona, durant el període analitzat, no disposaven d'instruments normatius específics adaptats a la normativa de contaminació lumínica.

L'Ordenança de prevenció de la contaminació lluminosa de la il·luminació exterior de Girona es va publicar en el *Butlletí Oficial de la Província* el 28 de desembre del 2008 i es va adaptar a les especificacions de la LEPC. Aquesta norma encara no està actualitzada a les especificacions del Decret 190/2015 pel que fa a les prescripcions tècniques que han de satisfer les instal·lacions i els aparells d'il·luminació per evitar la contaminació lumínica, considerant, si escau, l'ús o la zona lumínica en què hagin de ser emprats, i tampoc no estableix els tràmits per autoritzar l'enllumenat exterior ornamental del municipi.

2.2.3.1. Per a la protecció contra la contaminació lumínica

Zonificació

L'article 5 de la LEPC estableix la zonificació del territori en funció de la vulnerabilitat a la contaminació lumínica. S'hi defineixen quatre zones segons el grau de protecció: de la zona E1, amb la màxima protecció, a la E4, amb la menor protecció. En els llocs d'especial valor astronòmic o natural que estiguin en zona E1 es poden establir punts de referència per augmentar la protecció. Els ajuntaments poden establir una zonificació pròpia en el seu terme municipal.

El Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya elabora i tramita el mapa de protecció contra la contaminació lumínica de Catalunya amb la participació dels ajuntaments. Un cop aprovat, comunica a cada ajuntament la zonificació del seu terme municipal i publica i difon el mapa.¹³

En cinc dels vuit municipis analitzats consta la zonificació del municipi en la pàgina web de l'ajuntament o amb un enllaç al mapa de protecció contra la contaminació lumínica de Catalunya (en la web del Departament de Territori i Sostenibilitat). Són Badalona, Barcelona, Girona, Lleida i Sant Cugat del Vallès. En els altres tres s'ha de consultar directament el mapa en la web del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Plans sobre contaminació lumínica

Dels vuit ajuntaments analitzats, Girona i Olot no van realitzar cap estudi o auditoria energètica o lumínica de l'enllumenat públic del municipi abans del 31 de maig del 2018. Les dades de les auditories energètiques realitzades a cada municipi es detallen en el quadre següent:

13. El 29 de juny del 2018, el Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya va aprovar el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica.

Quadre 44. Auditories energètiques o lumíniques de l'enllumenat públic del municipi

Codi	Municipi	Realit- zació d'estudi o auditoria energètica o lumínica	Data	Contingut					Import
				Enllu- menat vial	Enllu- menat de túnels i passos inferiors	Enllu- menat de façanes d'edificis i monu- ments	Enllu- menat de cartells publi- citaris	Enllu- menat festiu i nada- lenc	
5	Badalona	Sí	08.05.2009	x	-	-	-	-	n/d
10	Barcelona	Sí	28.02.2019*	x	-	-	-	-	n/d
41	Girona	No	-	-	-	-	-	-	-
46	Lleida	Sí	20.11.2014	x	-	-	-	-	120.000,00
54	Mataró	Sí	31.12.2017	x	x	x	-	-	n/d
63	Olot	No	-	-	-	-	-	-	-
89	Sant Cugat del Vallès	Sí	31.03.2018	x	x	x	x	x	n/d
104	Tarragona	Sí	01.04.2018	x	x	x			n/d
Total		8		6	3	3	1	1	

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

n/d: No disponible.

* Barcelona compta amb Pla d'il·luminació de Barcelona que inclou l'Anàlisi dels sistemes lumínics per tipologia de carrer de data 21 de desembre del 2012.

Dels sis ajuntaments que comptaven amb algun tipus d'estudi o auditoria energètica o lumínica de l'enllumenat públic, Barcelona i Mataró el van elaborar amb mitjans propis (personal de l'ajuntament). Dels quatre ajuntaments que el van realitzar mitjançant tercers, només Lleida va quantificat el cost de l'estudi realitzat com a millores del contracte de gestió de l'enllumenat públic. Badalona ha manifestat que el va realitzar amb contracte extern, però no va quantificar el cost de l'estudi. Sant Cugat del Vallès disposa d'un estudi realitzat dins del contracte de gestió energètica de l'enllumenat públic del municipi. Tarragona disposa d'una auditoria feta per la mateixa empresa de manteniment de l'enllumenat públic dintre del contracte vigent.

Quatre ajuntaments disposen de plans estratègics en relació amb la contaminació lumínica i l'eficiència energètica en l'àmbit municipal. Aquests plans estratègics van ser els següents: Pla municipal d'adequació de l'enllumenat exterior existent al terme municipal de Badalona, Pla d'il·luminació de Barcelona, Pla director de l'enllumenat públic de Mataró i el Pla d'acció per l'energia sostenible i el clima de Sant Cugat del Vallès. Només els ajuntaments de Barcelona i Sant Cugat del Vallès van fer seguiment del compliment dels objectius establerts en el pla estratègic.

Quatre ajuntaments no van elaborar cap pla estratègic en relació amb la contaminació lumínica i l'eficiència energètica en l'àmbit municipal. D'aquests, Lleida i Tarragona sí tenien elaborats els estudis o auditories energètiques o lumíniques. Girona i Olot no van realitzar cap auditoria energètica o lumínica ni van elaborar cap pla estratègic.

El ajuntaments de Badalona i Barcelona disposaven de Pla d'acció específic en relació amb la contaminació lumínica i l'eficiència energètica en l'àmbit municipal com a desenvolupament del pla estratègic. L'Ajuntament de Girona disposava de pla d'acció però no de pla estratègic. Només Barcelona realitzava seguiment del compliment dels objectius establerts en el pla d'acció.

Mesures adoptades per l'entitat sobre contaminació lumínica

Tant en la LEPC com en la disposició addicional quarta de la LCAPA s'estableixen quatre finalitats o objectius per promoure la prevenció i la reducció de la contaminació lumínica:

- a) Promoure un ús eficient de l'enllumenat exterior, sense detriment de la seguretat dels vianants, els vehicles i les propietats.
- b) Preservar les condicions naturals de les hores nocturnes en benefici de la fauna, la flora i dels ecosistemes en general.
- c) Prevenir, minimitzar i corregir els efectes de la contaminació lumínica en el cel nocturn.
- d) Reduir la intrusió lumínica en zones diferents de les que es pretén il·luminar, principalment en entorns naturals i interior d'edificis.

El detall dels ajuntaments que, entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018, han dut a terme al municipi actuacions relacionades amb l'enllumenat exterior dirigides a complir els objectius esmentats en la relació anterior es mostra en el quadre següent:

Quadre 45. Actuacions relacionades amb l'enllumenat exterior dirigides a complir els objectius establerts per promoure la prevenció i la reducció de la contaminació lumínica

Codi	Municipi	Objectiu a	Objectiu b	Objectiu c	Objectiu d
5	Badalona	-	-	-	-
10	Barcelona	-	-	-	-
41	Girona	x	x	x	x
46	Lleida	-	-	-	-
54	Mataró	x	-	x	-
63	Olot	-	-	-	-
89	Sant Cugat del Vallès	x	x	x	x
104	Tarragona	x	-	x	x
Total		4	2	4	3

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Durant el període analitzat, els ajuntaments de Badalona, Barcelona, Lleida i Olot no van portar a terme cap actuació adreçada a complir els objectius esmentats. Les mesures dutes a terme dirigides a complir els objectius establerts van consistir bàsicament en la substitució de lluminàries per altres amb tecnologia led i en l'eliminació del flux dels llums a l'hemisferi superior.

Dels quatre ajuntaments que van realitzar mesures en relació amb els objectius esmentats només l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès ha aportat un estudi de les despeses executades i estalvis obtinguts derivats de les mesures realitzades.

Respecte a altres actuacions establertes en la normativa, l'article 8 del REEIAE determina el règim de funcionament a què s'han d'ajustar les instal·lacions d'enllumenat exterior, concretat en les mesures següents:

- a) Mesures perquè els sistemes d'accionament garanteixin que les instal·lacions d'enllumenat exterior s'encenguin i s'apaguin amb precisió quan la lluminositat ambient ho requereixi.
- b) Mesures encaminades a l'obtenció d'estalvi energètic en instal·lacions d'enllumenat ornamental, anuncis lluminosos, espais esportius i àrees de treball exteriors, mitjançant l'establiment dels corresponents cicles de funcionament (encesa i apagada) d'aquestes instal·lacions.
- c) Mesures perquè les instal·lacions d'enllumenat exterior estiguin en funcionament com a màxim durant el període comprès entre la posta de sol i la seva sortida o quan la lluminositat ambient ho requereixi.
- d) Establiment de dos nivells d'il·luminació en enllumenats exteriors per al període nocturn i diürn.
- e) Establiment de règims diferents de funcionament dels enllumenats ornamentals en festivitats i temporada alta d'afluència turística.
- f) Establiment d'un règim especial d'enllumenat per als esdeveniments nocturns singulars, festius, firals, esportius o culturals, que compatibilitzin l'estalvi energètic amb les necessitats derivades dels esdeveniments esmentats.

Per altra part l'article 9 de la LEPC estableix les obligacions de les administracions públiques següents:

- g) Mesures per assegurar que els llums utilitzats siguin tancats o apantallats.
- h) Mesures per assegurar que els enllumenats exteriors que s'instal·lin preferentment tinguin acreditada la seva qualitat per evitar la contaminació lumínica i estalviar energia.
- i) Mesures per assegurar que els components dels enllumenats s'ajustin adequadament a les característiques dels usos i de la zona enllumenada i emetin preferentment en la zona de l'espectre visible de longitud d'ona llarga.

- j) Mesures per assegurar que els enllumenats es mantinguin apagats en horari nocturn, quan no siguin necessaris.
- k) Mesures per assegurar que les instal·lacions i els aparells d'enllumenament siguin sotmesos al manteniment adequat per a la conservació permanent de llurs característiques.

Les mesures adoptades segons la relació que s'acaba de donar per a cadascun dels municipis es detallen en el quadre següent:

Quadre 46. Actuacions encaminades a complir les especificacions establertes en l'article 8 del REEIAE, i les especificacions establertes en l'article 9 de la LEPC

Codi	Municipi	Mesures										
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
5	Badalona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barcelona	-	x	x	x	-	-	x	x	x	-	x
41	Girona	x	x	x	-	-	x	x	x	x	x	x
46	Lleida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Mataró	-	-	x	x	-	-	-	x	-	-	x
63	Olot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Sant Cugat del Vallès	x	x	x	-	-	-	x	x	x	x	x
104	Tarragona	x		x	x	-	-	x	x	x	x	x
Total		3	3	5	3	0	1	4	5	4	3	5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Els ajuntaments de Badalona, Lleida i Olot han manifestat que entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018 en el municipi no es va dur a terme cap actuació encaminada a complir les especificacions establertes en l'article 8 del REEIAE i les obligacions especificades en l'article 9 de la LEPC.

2.2.3.2. Actuacions desenvolupades per les entitats en la seva gestió interna

El servei d'enllumenat públic és un servei de prestació obligatòria en tots els municipis, segons estableix l'article 26 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases de règim local.

La forma en què es presta aquest servei pot variar. Així, els ajuntaments de Barcelona, Girona, Mataró i Olot el realitzaven mitjançant la gestió directa de la mateixa entitat local. Els ajuntament de Lleida i Sant Cugat del Vallès el prestaven mitjançant gestió indirecta a través d'una concessió a una empresa privada. A Badalona i a Tarragona la gestió indirecta es feia mitjançant un contracte de serveis amb una empresa privada.

Durant el període analitzat, únicament l'Ajuntament d'Olot no disposava d'un inventari de les instal·lacions d'enllumenat exterior. Els ajuntaments de Barcelona, Girona i Sant Cugat

del Vallès tenien aquest inventari integrat en l'Inventari general de béns de l'ajuntament a 31 de maig de 2018. Els ajuntaments de Barcelona i Girona tenien qualificades energèticament les instal·lacions d'enllumenat exterior en funció del seu índex d'eficiència energètica mitjançant una etiqueta de qualificació energètica d'acord amb la instrucció ITC-EA-01 del REEIAE.

Només tres dels vuit ajuntaments analitzats van desenvolupar actuacions per a la millora de l'eficiència energètica en el seu àmbit intern: Badalona, Girona i Sant Cugat del Vallès. D'aquests, Girona i Sant Cugat del Vallès han aportat l'estudi de les despeses realitzades i estalvis obtinguts derivats de les mesures realitzades.

En sis dels vuit municipis l'ajuntament va incloure en els plecs de clàusules administratives d'obres, de serveis i de subministraments els requisits que ha de complir necessàriament l'enllumenat exterior per ajustar-se als criteris de prevenció i correcció de la contaminació lumínica establerts per la LEPC i pel Decret 190/2015, del 25 d'agost. Són Barcelona, Girona, Lleida, Mataró, Sant Cugat del Vallès i Tarragona.

En el quadre següent es detalla el manteniment de nivells d'eficiència energètica adequada en les instal·lacions d'enllumenat exterior en els termes establerts per l'article 4 del REEIAE per cadascun dels municipis:

Quadre 47. Manteniment dels nivells d'eficiència energètica adequats segons el REEIAE

Codi	Municipi	Nivells d'il·luminació de l'enllumenat exterior en nivells no superiors als que estableix la instrucció tècnica complementària ITC-EA 02, llevat de casos excepcionals, que requeriran autorització prèvia de l'òrgan competent de l'administració pública	Compliment per l'enllumenat vial dels requisits mínims d'eficiència energètica establerts a la ITC-EA-01.	Adopció per la resta d'instal·lacions d'enllumenat dels requisits de factor d'utilització, pèrdues dels equips, factor de manteniment i altres establerts en les instruccions tècniques complementàries corresponents.	Manteniment d'un sistema d'accionament i de regulació del nivell lluminós, tal com es defineix en la ITC-EA-04
5	Badalona	-	-	-	-
10	Barcelona	x	x	x	x
41	Girona	x	x	x	x
46	Lleida	x	x	x	x
54	Mataró	x	x	x	x
63	Olot	-	-	-	-
89	Sant Cugat del Vallès	-	-	-	-
104	Tarragona	x	-	-	x
Total		5	4	4	5

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

En cinc dels vuit municipis l'ajuntament va garantir el manteniment dels nivells d'eficiència energètica adequada en les instal·lacions d'enllumenat exterior en els termes establerts per

l'article 4 del REEIAE. Barcelona ho va fer mitjançant el plec tècnic de renovació d'instal·lacions i la contracta de manteniment de l'enllumenat públic de la ciutat (encara que el servei d'enllumenat públic el realitza la mateixa entitat local mitjançant la gestió directa, tal com s'ha esmentat anteriorment). Girona no ha aclarit de quina forma ho fa. Lleida demanava els requisits en els projectes d'urbanització i en llicències. Mataró disposava de mapa lumínic i del servei de manteniment de les instal·lacions. A Tarragona el servei de manteniment vigent entre les dates esmentades realitzava periòdicament un control luxomètric per comprovar els nivells lumínics existents en els diversos carrers de la ciutat. Aquest control luxomètric general es realitzava mitjançant un vehicle adaptat amb un luxòmetre i aportava dades orientatives sobre el compliment dels valors lumínics establerts en la normativa indicada.

En el quadre següent es detalla l'existència o no de canals de comunicació sobre contaminació lumínica entre l'ajuntament i els veïns, entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018:

Quadre 48. Canals de comunicació entre l'ajuntament i els veïns sobre contaminació lumínica

Codi	Municipi	Ràdio, premsa, televisió	Xarxes socials	Butlletins, fullets o revistes	Web de l'ajuntament	"Línia verda"	Correu ordinari	Altres canals
5	Badalona	-	-	-	-	-	-	-
10	Barcelona	-	-	-	-	-	-	-
41	Girona	-	-	-	-	-	-	-
46	Lleida	-	-	-	-	x	-	x
54	Mataró	x	-	-	-	-	-	x
63	Olot	-	-	-	-	-	-	-
89	Sant Cugat del Vallès	-	-	-	x	-	-	-
104	Tarragona	x	x	-	-	x	x	x
Total		2	1	0	1	2	1	3

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Quatre ajuntaments han manifestat que disposaven dels canals de comunicació sobre contaminació lumínica entre l'ajuntament i els veïns: Lleida, Mataró, Sant Cugat del Vallès i Tarragona. La gestió d'aquests canals la portava a terme el personal de l'ajuntament. Els canals de comunicació permetien als veïns reportar incidències en temps real en tres dels quatre ajuntaments: Lleida, Mataró i Tarragona.

2.2.3.3. Control i inspecció

La LEPC estableix en l'article 24 que la potestat d'inspecció i control dels enllumenats que puguin ser font de contaminació lumínica correspon al departament competent en medi ambient i als ajuntaments.

La major part dels ajuntaments inclosos en l'anàlisi, entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018, no van realitzar actuacions de control i inspecció per garantir el compliment de la normativa sobre contaminació lumínica. Els ajuntaments de Badalona, Lleida i Sant Cugat del Vallès han exposat que no disposaven de personal o recursos econòmics o tècnics suficients per dur-les a terme. Barcelona no realitzava actuacions perquè la ciutat no tenia punts de llum amb emissió lumínica cap a l'hemisferi superior ni làmpades de mercuri. A Girona només van fer les inspeccions periòdiques reglamentàries, donat que van considerar que pràcticament tot l'enllumenat públic exterior del municipi complia la Llei de prevenció de la contaminació lumínica, i de l'enllumenat privat exterior l'Ajuntament no en feia cap actuació.

Els ajuntaments que han realitzat actuacions de control i inspecció en el període analitzat han estat Mataró, Olot i Tarragona. En aquest últim cas també hi han intervingut entitats públiques col·laboradores.

Olot, malgrat que ha manifestat que realitzen actuacions de control i inspecció, no ha iniciat cap expedient en el període analitzat, ni d'ofici ni per denúncia. Els ajuntaments de Mataró i de Tarragona van iniciar tres expedients d'ofici cadascun sense que hagin donat origen a cap sanció.

Pel que fa a l'atorgament de llicències i autoritzacions ambientals d'activitat, tots els ajuntaments, excepte Olot, van valorar el compliment de la normativa vigent sobre prevenció de la contaminació lumínica. L'Ajuntament d'Olot no ho tenia previst en cap reglament ni ordenança municipal.

2.2.3.4. Execució de programes pressupostaris

Pel que fa als ingressos reconeguts relacionats amb actuacions sobre contaminació lumínica, només l'Ajuntament de Girona va rebre subvencions provinents de la Diputació per realitzar actuacions d'estalvi energètic per 4.323 €.

Les despeses relacionades amb la contaminació lumínica estan agrupades en el programa 1721, Protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes. Cap ajuntament excepte Girona ha identificat les despeses relacionades amb la contaminació lumínica.

Per altra banda, l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès va imputar despeses relacionades amb la contaminació lumínica en el programa pressupostari 165, Enllumenat públic.

Cap ajuntament va establir objectius o indicadors pressupostaris per al programa pressupostari 1721, Protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica a les zones urbanes, en relació amb la contaminació lumínica.

3. CONCLUSIONS

L'informe s'ha centrat a analitzar les actuacions sobre medi ambient que hagin portat a terme les entitats que constitueixen l'àmbit subjectiu del treball, els municipis amb població superior als 10.000 habitants, i a analitzar la gestió dels serveis públics municipals amb influència en la resolució o generació de problemes mediambientals. Per tant, les conclusions de l'informe no es poden utilitzar fora d'aquest context ni extrapolar-se a la resta de l'activitat desenvolupada per les entitats objecte de l'informe.

La metodologia emprada per al treball ha facilitat l'homogeneïtzació de la informació lliurada pels ajuntaments, si bé en alguns aspectes analitzats hi ha hagut una limitació per la manca de rigor i qualitat de la informació lliurada. Aquest fet ha comportat una dilació en la verificació de la informació i en l'execució del treball.

En relació amb la tramesa de la informació, cal destacar que únicament cinquanta-quatre dels cent vint-i-un ajuntaments seleccionats varen complir en la forma escaient i dins de termini els requeriments de l'escrit d'inici del treball. Tanmateix, en el decurs del treball s'ha pogut obtenir la informació de tots els ajuntaments objecte de l'anàlisi, excepte de l'Ajuntament d'Argentona, que a causa del retard en la seva tramesa no s'ha tingut en compte. En la segona fase del treball quinze dels vint-i-set ajuntaments varen complir en la forma escaient i dins de termini els requeriments de l'escrit de continuació del treball (vegeu l'apartat 1.2.1).

3.1. OBSERVACIONS

A continuació es detallen els aspectes més significatius que s'han posat de manifest en la fiscalització feta, els quals caldria tenir presents i esmenar, si escau, en la mesura que sigui possible.

Activitat global dels ajuntaments en relació amb el medi ambient

De la informació obtinguda dels cent vint ajuntaments analitzats es desprèn que tots ells, en major o menor mesura, realitzen actuacions relatives al medi ambient. A continuació es descriuen les observacions més significatives respecte a l'activitat global dels ajuntaments sobre la gestió del medi ambient.

1) Organització dels ajuntaments en relació amb el medi ambient

Excepte en setze casos la resta dels cent-vint ajuntaments han tingut en compte en la seva organització la gestió del medi ambient, ja que disposaven d'una àrea o unitat específica amb competències en gestió mediambiental. Per altra part, i independentment de l'existència d'una unitat específica amb competències en gestió mediambiental, dels cent vint

ajuntaments, tretze no disposaven de tècnics especialistes en medi ambient. Només un ajuntament ha manifestat que no disposava ni d'unitat específica ni de tècnics especialistes (vegeu l'apartat 1.2.2.1).

2) Adhesió a agrupacions de municipis amb objectius mediambientals

L'adhesió a agrupacions de municipis amb objectius mediambientals és una manera de fer més visible la implicació d'una entitat local per a la protecció del medi ambient i també proporciona eines de gestió mediambiental en la mesura que es compromet públicament amb els objectius que tingui cadascuna d'elles i posen èmfasi, també de cara a la població, en aspectes concrets de la problemàtica ambiental. Tot i això, vint-i-vuit dels cent vint municipis encara no estaven integrats en cap agrupació de ciutats amb objectius comuns sobre medi ambient (vegeu l'apartat 1.2.2.2).

3) Agenda 21 Local

L'Agenda 21 Local és un programa de les Nacions Unides que aporta una metodologia de gestió mediambiental. Cent tres dels cent vint municipis han manifestat que van subscriure la Carta d'Aalborg i es van adherir a l'Agenda 21 Local.

No obstant això, la major part d'aquests municipis no han mantingut el compromís que comporta aquest programa. Les actuacions compromeses en el desenvolupament de l'Agenda 21 Local en general no es van complir. Pel que fa a l'auditoria mediambiental, dels cent tres municipis que van subscriure aquest compromís, divuit no van realitzar la diagnosi o avaluació ambiental, trenta-sis no van realitzar el pla d'acció ambiental, setanta-sis no van constituir cap Comissió de seguiment, trenta-nou no tenien sistema d'indicadors i vuitanta no van emetre cap declaració ambiental. Dels mateixos cent tres municipis, cinquanta-un, la meitat, no disposaven d'un pla de participació social.

Només sis d'aquests cent-tres ajuntaments van desenvolupar els objectius i les actuacions previstos en l'Agenda 21 Local, és a dir, que tenien desenvolupades adequadament les dues eines de treball: l'auditoria ambiental i el pla de participació social. Aquests sis municipis han indicat que en la seva organització disposaven d'una unitat amb competències ambientals, que van realitzar diagnosi del medi ambient, van elaborar el pla d'acció ambiental, van constituir la Comissió de seguiment, disposaven d'un sistema d'indicadors, van emetre una declaració ambiental i disposaven d'un pla de participació social (vegeu l'apartat 2.1.1).

En canvi, dels disset ajuntaments restants que no van subscriure l'Agenda 21 Local, deu van realitzar diagnosi o avaluació ambiental, dos van realitzar un pla d'acció ambiental i tres disposaven d'un pla de participació social (vegeu l'apartat 2.1.1).

A continuació es presenta un quadre on es mostra, segons les respostes dels ajuntaments, el diferent grau d'assoliment de les fases per implementar l'Agenda 21 Local:

Quadre 49. Grau d'assoliment de les fases per implementar l'Agenda 21 Local

Carta d'Aalborg i adhesió a l'Agenda 21 Local	Realització de diagnòstic o avaluació medi-ambiental	Inclusió de les accions anteriors en un pla d'acció ambiental	Comissió de seguiment	Existència de sistema d'indicators	Emissió de declaració ambiental	Ajuntaments
103	85	64	23	18	6	Granollers, Mataró, Mollet del Vallès, Sant Feliu de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet, Vila-seca
					12	Badalona, Barcelona, Blanes, Caldes de Montbui, Gavà, Igualada, Molins de Rei, Montgat, Sant Boi de Llobregat, Sant Cugat del Vallès, la Seu d'Urgell, Tarragona
					5	Vilafranca del Penedès
					4	La Garriga, Lleida, Parets del Vallès, Terrassa
			41	36	13	Cambrils, Canet de Mar, Castell - Platja d'Aro, Cornellà de Llobregat, Figueres, Lloret de Mar, Manlleu, Sant Andreu de la Barca, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Feliu de Guíxols, Sant Just Desvern, Sant Vicenç dels Horts i Santa Coloma de Farners
					23	Arenys de Mar, Banyoles, Calonge, Castellbisbal, Castelló d'Empúries, Cunit, l'Escala, Esparreguera, Girona, l'Hospitalet de Llobregat, Lliçà d'Amunt, Montornès del Vallès, Olesa de Montserrat, Palamós, Palau-solità i Plegamans, Pallejà, Salou, Sant Adrià de Besòs, Sant Pere de Ribes, Sant Sadurní d'Anoia, Vic, Viladecans, Vilanova del Camí
					5	Berga, Calafell, Castellar del Vallès, Martorell i Ripollet
		21	2	1	1	Tortosa
				1	1	Sant Joan Despí
			19	7	2	Pineda de Mar, Torroella de Montgrí
					5	Malgrat de Mar, Mont-roig del Camp, Olot, Palafrugell, Roses
				12	12	Amposta, Calella, Cerdanyola del Vallès, Corbera de Llobregat, les Franqueses del Vallès, el Prat de Llobregat, Ripoll, Rubí, Sant Carles de la Ràpita, Sant Celoni, Sant Quirze del Vallès, el Vendrell
	18	1	1	1	1	Sabadell
		1	1	1	1	Tàrraga

Carta d'Aalborg i adhesió a l'Agenda 21 Local	Realització de diagnòstic o avaluació medi-ambiental	Inclusió de les accions anteriors en un pla d'acció ambiental	Comissió de seguiment	Existència de sistema d'indicadors	Emissió de declaració ambiental	Ajuntaments
		1	1	1	1	Torredembarra
		15	15	15	15	Barberà del Vallès, la Bisbal d'Empordà, Cardedeu, Castelldefels, Esplugues de Llobregat, Manresa, Montcada i Reixac, Premià de Mar, Reus, la Roca del Vallès, Salt, Santa Perpètua de Mogoda, Torelló, Vilanova i la Geltrú, Vilassar de Mar
17	10	2	2	2	2	Badia del Vallès, Tordera
		8	8	3	3	Abrera, Cassà de la Selva, la Llagosta
				5	5	Piera, Premià de Dalt, Sitges, Vallirana, Valls
	7	7	7	7	7	Balaguer, Canovelles, Cubelles, Deltebre, el Masnou, Mollerussa, Sant Joan de Vilatorrada
103	95	69	27	67	23	Total compliments
17	25	51	93	53	97	Total incompliments
120	120	120	120	120	120	Total ajuntaments

Clau: = Compliments = Incompliments

4) Sistema de gestió mediambiental

La implantació d'un sistema de gestió mediambiental comporta el reconeixement oficial del compromís dels ens locals respecte del medi ambient. Només vint-i-dos ajuntaments dels cent vint que han estat objecte d'aquest treball van optar per establir un sistema de gestió mediambiental en la seva organització interna, i quatre d'ells no tenien el reconeixement oficial d'acord amb els reglaments o procediments internacionals.

Entre els vint-i-dos ajuntaments que tenien establert un sistema de gestió mediambiental, quatre no tenien definida la política mediambiental, i dels altres divuit que sí tenien política mediambiental, en dos no hi consta l'aprovació per l'òrgan competent. Cal indicar que d'aquests vint-i-dos ajuntaments només onze van establir procediments per controlar i investigar les actuacions que s'apartaven de l'execució planificada de la política mediambiental.

Per altra banda, dels noranta-vuit ajuntaments que no disposaven de sistema de gestió mediambiental en la seva organització interna, vint-i-set han manifestat que tenien política mediambiental, encara que vuit no la tenien aprovada (vegeu l'apartat 2.1.2).

A continuació es presenta un quadre on es mostra, segons les respostes dels ajuntaments, el diferent grau d'assoliment de les fases per implementar un sistema de gestió mediambiental:

Quadre 50. Grau d'assoliment de les fases per implementar un sistema de gestió mediambiental

Existència de sistema de gestió mediambiental	Existència de política mediambiental	Existència de procediments per a la determinació dels aspectes mediambientals	Establiment de procediments de control	Ajuntaments
22	18	17	11	Calafell, Calonge, Castelló d'Empúries, Granollers, Palau-solità i Plegamans, Sant Cugat del Vallès, Torredembarra (a)
				Barcelona, Salou, el Vendrell, Vilanova i la Geltrú (b)
			6	Castelldefels, Esparreguera, Mont-roig del Camp, Premià de Mar, Sant Feliu de Llobregat, Roses
		1	1	Amposta
	4	4	4	L'Escala, Pineda de Mar, Sitges, Torroella de Montgrí
98	27	18	2	Mataró, Sant Sadurn d'Anoia
			16	Canet de Mar, Castell - Platja d'Aro, Cornellà de Llobregat, Esplugues de Llobregat, Gavà, Igualada, Lloret de Mar, Martorell, Montornès del Vallès, Rubí, Sant Boi de Llobregat, Sant Vicenç dels Horts, Santa Coloma de Farners, Santa Coloma de Gramenet, Terrassa, Vila-seca
		9	2	Lleida, Manlleu
			7	Barberà del Vallès, l'Hospitalet de Llobregat, Montcada i Reixac, Ripollet, Sant Feliu de Guíxols, Sant Just Desvern, Santa Perpètua de Mogoda
	71	4	4	Girona, Malgrat de Mar, Olot, el Prat de Llobregat
		67	67	Abrera, Arenys de Mar, Badalona, Badia del Vallès, Balaguer, Banyoles, Berga, la Bisbal d'Empordà, Blanes, Caldes de Montbui, Calella, Cambrils Canovelles, Cardedeu, Cassà de la Selva, Castellar del Vallès, Castellbisbal, Cerdanyola del Vallès, Corbera de Llobregat, Cubelles, Cunit, Deltebre, Figueres, les Franqueses del Vallès, la Garriga, la Llagosta, Lliçà d'Amunt, Manresa, el Masnou, Molins de Rei, Molterusa, Mollet del Vallès, Montgat, Olesa de Montserrat, Palafrugell, Palamós, Pallejà, Parets del Vallès, Piera, Premià de Dalt, Reus, Ripoll, la Roca del Vallès, Sabadell, Salt, Sant Adrià de Besòs, Sant Andreu de la Barca, Sant Andreu de Llavaneres, Sant Carles de la Ràpita, Sant Celoni, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Joan Despí, Sant Pere de Ribes, Sant Quirze del Vallès, la Seu d'Urgell, Tarragona, Tàrraga, Tordera, Torelló, Tortosa, Vallirana, Valls, Vic, Viladecans, Vilafranca del Penedès, Vilanova del Camí, Vilassar de Mar
22	45	39	15	Total compliments
98	75	81	105	Total incompliments
120	120	120	120	Total ajuntaments

Clau: = Compliments = Incompliments

Notes:

- (a) Aquests set municipis segueixen un sistema de gestió mediambiental segons l'EMAS i tenen emissió formal de declaració mediambiental.
- (b) Aquests municipis segueixen un sistema de gestió mediambiental segons la norma ISO 14001 excepte Vilanova i la Geltrú, que segueix altres certificacions. En aquests casos l'emissió formal de declaració mediambiental no és requisit.

5) Actuacions mediambientals portades a terme pels ajuntaments

En relació a les actuacions mediambientals portades a terme pels ajuntaments es destaquen els aspectes següents:

- La majoria d'ajuntaments, cent quatre del cent vint, van aprovar alguna normativa l'objecte de la qual era la protecció del medi ambient. Setze ajuntaments han declarat que, durant el període analitzat, no disposaven d'aquest tipus de normativa (vegeu l'apartat 2.1.3.1).
- En setanta municipis es van establir taxes mediambientals, vigents entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018. Tot i això, només quatre municipis dels deu municipis de més de 100.000 habitants han manifestat que tenien establertes taxes mediambientals (vegeu l'apartat 2.1.3.1).
- Un total de vuitanta-un municipis van desenvolupar actuacions de vigilància i inspecció mediambiental entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018, mentre que trenta-nou han manifestat no haver-ho fet. Tot i que Barcelona disposava de l'ordenança del medi ambient, on es regulava el règim jurídic de la inspecció, aquest Ajuntament no n'ha aportat dades (vegeu l'apartat 2.1.3.1).
- De les possibles mesures a adoptar per a la protecció del medi ambient, només quaranta-un municipis van portar a terme activitats de formació i conscienciació sobre medi ambient; en canvi, les actuacions de millora energètica de les instal·lacions municipals i de reducció del consum energètic van ser presents en noranta-dos municipis. Només sis ajuntaments han manifestat que no van adoptar cap mesura per a la protecció del medi ambient en el desplegament de la seva activitat (vegeu l'apartat 2.1.3.2).
- Un total de cent cinc dels cent vint ajuntaments van realitzar actuacions per difondre entre la ciutadania informació i sensibilització sobre el medi ambient i de foment d'hàbits personals i socials per a la seva defensa i protecció (vegeu l'apartat 2.1.3.3).

6) Programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient

En relació amb els programes pressupostaris relatius a la protecció i millora del medi ambient es destaquen els aspectes següents:

- La majoria d'ajuntaments no tenien establerts objectius pressupostaris (cent quatre dels cent vint) ni van establir indicadors (cent tretze dels cent vint) per al grup de programes pressupostaris de protecció i millora del medi ambient. No obstant això, cent ajuntaments van imputar despeses en el grup de programes 172, Protecció i millora del medi ambient. (vegeu l'apartat 2.1.4.2).

- La despesa relativa de protecció i millora del medi ambient representa de mitjana un 0,5% del total de les despeses dels ajuntaments inclosos en aquest treball. En canvi, altres grups de programes pressupostaris que contenen despeses relacionades amb el medi ambient, com la gestió de residus o la neteja viària, en representen el 5% i el 4,8%, respectivament (vegeu l'apartat 2.1.4.2).

Actuacions portades a terme pels ajuntaments en relació amb la contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica

A continuació es detallen els aspectes més significatius que s'han posat de manifest en l'anàlisi feta respecte de la contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica, que caldria tenir presents i esmenar, si escau, en la mesura que sigui possible.

7) Actuacions específiques en relació amb la contaminació atmosfèrica

Les conclusions a què s'ha arribat sobre una mostra de tretze ajuntaments seleccionats en relació amb la contaminació atmosfèrica són les següents:

- Dels tretze ajuntaments, només dos han manifestat que van aprovar alguna norma específica sobre contaminació atmosfèrica i només un d'ells va adaptar l'ordenança municipal a la normativa mediambiental tal com estableixen la LPAAC i la LCAPA (vegeu l'apartat 2.2.1).
- Un ajuntament va incomplir l'article 16 de la LCAPA, que estableix que els municipis superiors a 100.000 habitants han d'adoptar plans i programes per al compliment i la millora dels objectius de qualitat de l'aire (vegeu l'apartat 2.2.1.1).
- Sis ajuntaments no informaven la ciutadania dels resultats dels mesuraments realitzats i la qualitat de l'aire. Cal remarcar que els municipis amb més de 100.000 habitants han de disposar de dades per informar la població sobre els nivells de contaminació i qualitat de l'aire (vegeu l'apartat 2.2.1.1).
- Dels tretze ens seleccionats, sis no van adoptar cap mesura per afavorir l'acompliment dels objectius de qualitat de l'aire establerts en el Reial decret legislatiu 102/2011, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire (vegeu l'apartat 2.2.1.1).
- Dels tretze ajuntaments seleccionats, sis no van adoptar mesures per afavorir el compliment dels objectius de qualitat de l'aire en l'àmbit de la seva activitat (vegeu l'apartat 2.2.1.2).
- Només en cinc dels tretze ajuntaments seleccionats es van fer actuacions de vigilància i

inspecció per garantir el compliment de la normativa sobre contaminació atmosfèrica (vegeu l'apartat 2.2.1.3).

- Només sis ajuntaments han identificat l'import corresponent a les despeses relatives a la contaminació atmosfèrica imputades en el programa pressupostari 1721 per a la protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes (vegeu l'apartat 2.2.1.4).

8) Actuacions específiques en relació amb la contaminació acústica

Les conclusions a què s'ha arribat sobre una mostra de nou ajuntaments seleccionats, en relació amb la contaminació acústica són les següents:

- Dels nou ajuntaments analitzats, tres no disposaven d'ordenances reguladores del soroll i les vibracions adaptades a la normativa tal com estableix la LPCA (vegeu l'apartat 2.2.2).
- Dos ajuntaments de la mostra no havien efectuat la zonificació del seu territori en àrees acústiques (vegeu l'apartat 2.2.2.1).
- En quatre dels nou ajuntaments de la mostra es disposava de mapes de capacitat acústica aprovats, en un cas estava encara en fase d'elaboració i els quatre restants encara no disposaven dels mapes corresponents (vegeu l'apartat 2.2.2.1).
- Els nou ajuntaments de la mostra no disposaven de plans de millora acústica tot i que disposaven dels mapes de capacitat acústica ja aprovats. Únicament dos d'ells disposaven de plans d'acció sobre contaminació acústica (vegeu l'apartat 2.2.2.1).
- Els mitjans destinats a avaluar la contaminació acústica són del tot insuficients. Dels nou municipis seleccionats, únicament l'Ajuntament de Barcelona disposava de punts o estacions de mesurament pròpies, però no de protocols d'actuació per als casos en què s'incomplien els objectius de qualitat acústica (vegeu l'apartat 2.2.2.1).
- Cap dels nou ajuntaments seleccionats per a l'anàlisi de la contaminació acústica va delimitar zones de soroll no incloses en els mapes de soroll. Per tant, cap ajuntament tampoc no va delimitar en el seu territori zones d'especial protecció de la qualitat acústica o zones de règim especial (vegeu l'apartat 2.2.2.1).
- Dels nou ajuntaments de la mostra, només quatre van dur a terme alguna actuació per a la millora de la qualitat acústica del municipi (vegeu l'apartat 2.2.2.1).

- Només tres ajuntaments dels nou seleccionats van realitzar alguna actuació per millorar la qualitat acústica en els immobles usats per l'ajuntament. Quatre ajuntaments van adoptar alguna mesura per a la millora de la qualitat acústica derivada de la pròpia activitat municipal (vegeu l'apartat 2.2.2.2).
- Tots els ajuntaments seleccionats excepte un van realitzar actuacions de vigilància i inspecció per garantir el compliment de les prescripcions sobre contaminació acústica (vegeu l'apartat 2.2.2.3).
- Cap dels ajuntaments seleccionats va establir taxes sobre contaminació acústica (vegeu l'apartat 2.2.2.4).
- Només un ajuntament ha identificat l'import corresponent a les despeses relatives a la contaminació acústica imputades en el programa pressupostari 1721 per a la protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes (vegeu l'apartat 2.2.2.4).

9) Actuacions específiques en relació amb la contaminació lumínica

Les conclusions a què s'ha arribat sobre una mostra de vuit ajuntaments seleccionats en relació amb la contaminació lumínica són les següents:

- Durant el període analitzat, dels vuit ajuntaments seleccionats set no disposaven d'instruments normatius específics adaptats a la normativa de contaminació lumínica. L'únic ajuntament que va desenvolupar una normativa pròpia tenia pendent d'actualitzar l'Ordennança de prevenció de la contaminació lumínica a les especificacions del Decret 190/2015, del 25 d'agost, de desplegament de LEPC (vegeu l'apartat 2.2.3).
- Quatre dels vuit ajuntaments de la mostra van disposar d'un pla estratègic en relació amb la contaminació lumínica i l'eficiència energètica en l'àmbit municipal. D'aquests quatre, només dos ajuntaments disposaven d'un pla d'acció específic com a desenvolupament del pla estratègic i només un d'ells realitzava el seguiment de l'acompliment dels objectius establerts en el pla d'acció (vegeu l'apartat 2.2.3.1).
- Durant el període analitzat, tres dels vuit ajuntaments seleccionats no van portar a terme cap actuació encaminada a una millor eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior, ni les obligacions especificades en l'article 9 de la LEPC (vegeu l'apartat 2.2.3.1).
- Un dels ajuntaments de la mostra durant el període analitzat no tenia confegit l'inventari de les instal·lacions d'enllumenat exterior, amb la qual cosa no disposava d'un instrument per conèixer la situació d'aquestes instal·lacions (vegeu l'apartat 2.2.3.2).

- Cinc dels vuit ajuntaments seleccionats, entre l'1 de gener del 2017 i el 31 de maig del 2018, no van realitzar actuacions de control i inspecció per garantir el compliment de la normativa sobre contaminació lumínica. D'aquest cinc, tres han exposat que no disposaven de personal o de recursos econòmics o tècnics suficients; un altre que no realitzava actuacions perquè la ciutat no tenia punts de llum amb emissió lumínica cap a l'hemisferi superior ni làmpades de mercuri, i el darrer, que només van fer les inspeccions periòdiques reglamentàries donat que van considerar que pràcticament tot l'enllumenat públic exterior del municipi complia la Llei de prevenció de la contaminació lumínica, i no feia cap actuació de l'enllumenat privat exterior (vegeu l'apartat 2.2.3.3).
- Només un dels vuit ajuntaments ha identificat les despeses relatives a la contaminació lumínica imputades a l'exercici 2017 (vegeu l'apartat 2.2.3.4).

3.2. RECOMANACIONS

En el decurs del treball s'han observat diversos aspectes amb relació a la gestió mediam ambiental realitzada pels ajuntaments que són susceptibles de millora. Caldria, per tant, tenir en compte les recomanacions següents:

Activitat global dels ajuntaments en relació amb el medi ambient

1) Planificació, gestió i control mediambiental

Pel que fa a la planificació, gestió i control mediambiental, les recomanacions són les següents:

- Es recomanable que els ajuntaments s'adhereixin a agrupacions de municipis amb objectius mediambientals, donat que els proporcionen eines de gestió mediambiental. D'altra banda, els ajuntaments es comprometen públicament amb els objectius que tinguin cadascuna d'elles i, també de cara a la població, posen èmfasi en aspectes concrets de la problemàtica ambiental.
- Les entitats que van subscriure l'Agenda 21 Local haurien de desenvolupar de manera completa el compromís adquirit mitjançant les actuacions previstes en aquest programa; és a dir, fer una auditoria mediambiental mitjançant la diagnosi del medi ambient en els seu àmbit municipal, dissenyar i executar programes i accions específiques que resolguin els problemes detectats i elaborar un pla de seguiment del pla d'acció ambiental. Així mateix, caldria que les entitats desenvolupessin al màxim la participació ciutadana i la dels agents socioeconòmics mitjançant instruments com els reglaments de participació, els consells municipals i els fòrums municipals de medi ambient.

- Els objectius de l'Agenda 21 han estat renovats en els objectius de desenvolupament sostenible de l'Agenda 2030. Les entitats que van subscriure l'Agenda 21 Local haurien d'avaluar el grau d'execució de les actuacions d'aquest programa com a pas previ per adaptar els compromisos i processos iniciats amb l'Agenda 21 Local amb el desenvolupament de la nova Agenda 2030 per al desenvolupament sostenible. Això ha de suposar l'acord del Ple Municipal d'adhesió a l'Agenda 2030, actualitzar la diagnosi ambiental, replantejar-se les actuacions del pla d'acció identificant les accions vigents i alinear-les amb els objectius de desenvolupament sostenible, l'adaptació del pla de seguiment amb un sistema d'indicadors de sostenibilitat local i una nova declaració de sostenibilitat.
- Es recomana als ajuntaments que instaurin un sistema de gestió mediambiental per realitzar les activitats amb el mínim impacte ambiental. La implantació del sistema de gestió mediambiental ha de permetre identificar els aspectes mediambientals de la seva activitat, els requisits legals i reglamentaris aplicables, fixar els objectius i fites mediambientals amb l'establiment d'indicadors que permetin avaluar el compliment d'aquests objectius i fites, establir programes per assolir els objectius i fites esmentats, planificar el control i establir una política mediambiental adequada a les circumstàncies de l'entitat que, a més, puguin ser homologades i certificades d'acord amb la normativa europea i internacional existent.
- Per enviar a la ciutadania i als integrants de l'organització municipal un missatge clar i indubtable del compromís del municipi amb la gestió mediambiental caldria que el Ple de cada municipi aprovés la política mediambiental de manera expressa.
- Per a una millor gestió en l'àmbit mediambiental és recomanable disposar d'un fons documental actualitzat que faciliti conèixer en tot moment quins són els requisits legals de les activitats de l'ajuntament en aquesta matèria, ja siguin imposats legalment o per compromisos adquirits voluntàriament.
- L'entitat local hauria d'establir procediments per determinar els aspectes mediambientals de les seves activitats i serveis que puguin produir impactes significatius sobre el medi ambient. Aquests procediments seran la base per establir els seus objectius i fites mediambientals.

2) Actuacions mediambientals

Les actuacions mediambientals que serien recomanables són les següents:

- Els ajuntaments haurien de fer un major ús de la potestat reglamentària i desenvolupar les ordenances sobre els diferents àmbits d'actuació respecte de la protecció del medi ambient en el seu àmbit municipal. A més, haurien de vetllar perquè aquestes normes

estiguessin actualitzades i adaptades a les novetats legislatives sobre medi ambient. Aquesta regulació municipal esdevé obligatòria en determinades àrees de contaminació com són l'atmosfèrica i l'acústica, segons la normativa de la Generalitat de Catalunya.

- Encara que no hi ha una definició legal de fiscalitat ambiental, es pot considerar que les taxes mediambientals són les que ajuden a finançar els serveis de manteniment o millora del medi ambient i a desincentivar actuacions nocives per al medi ambient. Els ajuntaments haurien d'establir quina és la finalitat mediambiental de les taxes en les ordenances fiscals respectives. Els ajuntaments, dintre de la seva potestat fiscal, haurien de gravar les actuacions que contaminin i incentivar fiscalment les actuacions que afavoreixen la reducció d'emissions contaminants.
- Vista la poca actuació d'inspecció i control en aquesta matèria, els ajuntaments haurien de potenciar les actuacions de vigilància i inspecció per detectar les infraccions de la normativa ambiental. Alhora haurien d'incrementar els procediments d'inspecció d'ofici i aplicar el règim sancionador de manera més efectiva per frenar comportaments nocius per al medi ambient.
- Els ajuntaments haurien de portar a terme actuacions específiques per reduir l'impacte ambiental de la seva activitat i dels serveis que presta; en especial, i segons l'anàlisi realitzada, la de realitzar accions de formació i conscienciació dels seus treballadors que va ser la mesura que menys ajuntaments van adoptar.
- Els ajuntaments haurien d'incloure clàusules mediambientals en els plecs que regeixen la contractació pública. S'ha de tenir en compte que el mes de març del 2018 va entrar en vigor la Llei 9/2017, del 8 de novembre, de contractes del sector públic, que obliga a incloure clàusules socials o ambientals, depenent de la naturalesa del contracte.
- Els òrgans de gestió pressupostària dels ajuntaments haurien de fixar objectius sobre els programes pressupostaris de protecció i millora del medi ambient i establir un sistema d'indicadors pressupostaris i de gestió mediambiental que permetés fer el seguiment dels resultats de les despeses executades i dels resultats d'aquesta gestió.

Actuacions específiques en relació amb la contaminació atmosfèrica, acústica i lumínica

3) En relació amb la contaminació atmosfèrica

Pel que fa a la contaminació atmosfèrica, les recomanacions que formula la Sindicatura són les següents:

- Els ajuntaments haurien d'adoptar mesures per afavorir l'acompliment dels objectius de millora de la qualitat de l'aire.
- Els ajuntaments haurien de promoure el coneixement de la població en relació amb la contaminació atmosfèrica en els seus municipis i els seus potencials impactes per promoure l'adopció de pràctiques que redueixin les emissions contaminants i de gasos d'efecte d'hivernacle.

4) En relació amb la contaminació acústica

Pel que fa a la contaminació acústica, es recomana el següent:

- Els ajuntaments haurien d'elaborar plans de millora acústica (plans d'acció sobre contaminació acústica o plans específics de mesures per minimitzar l'impacte acústic) en els àmbits territorials dels mapes de soroll aprovats que incloguessin mesures correctores sobre contaminació acústica.
- Els ajuntaments haurien de disposar en els seu territori, en la mesura que això sigui possible, d'estacions o punts de mesurament del soroll com a element necessari per obtenir dades que els permetessin avaluar-ne la contaminació acústica. També haurien de disposar de protocols d'actuació per als casos de superació dels objectius de la qualitat acústica.

5) En relació amb la contaminació lumínica

Pel que fa a la contaminació lumínica, les recomanacions són les següents:

- Els ajuntaments haurien d'elaborar plans estratègics en relació amb la contaminació lumínica i l'eficiència energètica en el seu àmbit municipal.
- Els ajuntaments haurien d'aprovar ordenances reguladores de l'enllumenat exterior i per a la protecció del medi ambient amb l'objecte de regular aquest factor contaminant en el seu territori.

4. ANNEXOS

Relació de quadres en els annexos

Annex 4.1. Tramesa d'informació

- Quadre 51. Ajuntaments objecte de l'informe i vegueria de què formen part
- Quadre 52. Compliment de l'obligació d'enviar la informació de la primera fase dins de termini i en la forma escaient
- Quadre 53. Compliment de l'obligació d'enviar la informació de la segona fase dins de termini i en la forma escaient

Annex 4.2. Actuacions sobre medi ambient

- Quadre 54. Indicadors de la despesa sobre medi ambient. Importància relativa sobre el total de despeses

Annex 4.3. Quadres de detall segons la proposta metodològica de les institucions de control extern

- Quadre 55. Organització mediambiental de les entitats
- Quadre 56. Integració dels ajuntaments en agrupacions de ciutats amb objectius mediambientals
- Quadre 57. Firma o adhesió dels ajuntaments a acords o compromisos sobre medi ambient
- Quadre 58. Realització de diagnòstic per conèixer l'estat inicial mediambiental de les entitats
- Quadre 59. Realització de plans d'acció ambiental
- Quadre 60. Creació de comissions per al seguiment de les actuacions aprovades en els plans d'acció ambiental
- Quadre 61. Existència d'un sistema d'indicadors per avaluar el compliment del pla d'acció ambiental
- Quadre 62. Emissió de declaracions ambientals
- Quadre 63. Mecanismes de participació social
- Quadre 64. Existència de sistemes de gestió mediambiental
- Quadre 65. Existència de polítiques de gestió mediambiental
- Quadre 66. Existència de procediments per determinar els aspectes mediambientals de les activitats i serveis en els ajuntaments
- Quadre 67. Riscos ambientals considerats en la planificació de la gestió mediambiental
- Quadre 68. Implantació de la política mediambiental en els ajuntaments
- Quadre 69. Implantació de la política mediambiental en els ajuntaments: supervisió i declaració ambiental
- Quadre 70. Actuacions mediambientals portades a terme
- Quadre 71. Mesures adoptades pels ajuntaments en el desenvolupament de la seva activitat per a la protecció del medi ambient
- Quadre 72. Percepció de subvencions o ajuts destinats a projectes mediambientals durant el 2017

4.1. TRAMESA D'INFORMACIÓ**Quadre 51. Ajuntaments objecte de l'informe i vegueria de què formen part**

Codi	Ajuntament	Població	Vegueria
1	Abrera	12.363	Barcelona
2	Amposta	20.572	Terres de l'Ebre
3	Arenys de Mar	15.368	Barcelona
4	Argentona	12.133	Barcelona
5	Badalona	215.848	Barcelona
6	Badia del Vallès	13.466	Barcelona
7	Balaguer	16.670	Lleida
8	Banyoles	19.397	Girona
9	Barberà del Vallès	32.860	Barcelona
10	Barcelona	1.620.809	Barcelona
11	Berga	16.115	Catalunya Central
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	Girona
13	Blanes	38.813	Girona
14	Calafell	24.898	Penedès
15	Caldes de Montbui	17.187	Barcelona
16	Calella	18.481	Barcelona
17	Calonge	10.804	Girona
18	Cambrils	32.855	Camp de Tarragona
19	Canet de Mar	14.423	Barcelona
20	Canovelles	16.145	Barcelona
21	Cardedeu	18.210	Barcelona
22	Cassà de la Selva	10.231	Girona
23	Castellar del Vallès	23.776	Barcelona
24	Castellbisbal	12.297	Barcelona
25	Castelldefels	65.954	Barcelona
26	Castelló d'Empúries	10.791	Girona
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Girona
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	Barcelona
29	Corbera de Llobregat	14.439	Barcelona
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Barcelona
31	Cubelles	14.715	Penedès
32	Cunit	12.041	Penedès
33	Deltebre	11.499	Terres de l'Ebre
34	Escala, L'	10.407	Girona
35	Esparreguera	21.889	Barcelona
36	Esplugues de Llobregat	45.890	Barcelona
37	Figueres	45.961	Girona
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	Barcelona
39	Garriga, La	15.984	Barcelona

Codi	Ajuntament	Població	Vegueria
40	Gavà	46.538	Barcelona
41	Girona	99.013	Girona
42	Granollers	60.695	Barcelona
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Barcelona
44	Igualada	39.316	Penedès
45	Llagosta, La	13.343	Barcelona
46	Lleida	137.327	Lleida
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Barcelona
48	Lloret de Mar	36.878	Girona
49	Malgrat de Mar	18.345	Barcelona
50	Manlleu	20.007	Catalunya Central
51	Manresa	75.152	Catalunya Central
52	Martorell	27.681	Barcelona
53	Masnou, el	23.288	Barcelona
54	Mataró	126.127	Barcelona
55	Molins de Rei	25.492	Barcelona
56	Mollerussa	14.574	Lleida
57	Mollet del Vallès	51.128	Barcelona
58	Montcada i Reixac	35.063	Barcelona
59	Montgat	11.748	Barcelona
60	Montornès del Vallès	16.240	Barcelona
61	Mont-roig del Camp	11.597	Camp de Tarragona
62	Olesa de Montserrat	23.552	Barcelona
63	Olot	34.194	Girona
64	Palafrugell	22.725	Girona
65	Palamós	17.743	Girona
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Barcelona
67	Pallejà	11.416	Barcelona
68	Parets del Vallès	18.970	Barcelona
69	Piera	15.194	Penedès
70	Pineda de Mar	26.349	Barcelona
71	Prat de Llobregat, El	63.897	Barcelona
72	Premià de Dalt	10.345	Barcelona
73	Premià de Mar	28.049	Barcelona
74	Reus	103.123	Camp de Tarragona
75	Ripoll	10.611	Girona
76	Ripollet	37.899	Barcelona
77	Roca del Vallès, La	10.536	Barcelona
78	Roses	19.216	Girona
79	Rubí	75.568	Barcelona
80	Sabadell	209.931	Barcelona
81	Salou	26.233	Camp de Tarragona

Codi	Ajuntament	Població	Vegueria
82	Salt	29.836	Girona
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Barcelona
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Barcelona
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Barcelona
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Barcelona
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	Terres de l'Ebre
88	Sant Celoni	17.588	Barcelona
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Barcelona
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Girona
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Barcelona
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	Catalunya Central
93	Sant Joan Despí	33.873	Barcelona
94	Sant Just Desvern	17.201	Barcelona
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Penedès
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	Barcelona
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Penedès
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Barcelona
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Girona
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Barcelona
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Barcelona
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Alt Pirineu
103	Sitges	28.527	Penedès
104	Tarragona	131.507	Camp de Tarragona
105	Tàrraga	16.599	Lleida
106	Terrassa	216.428	Barcelona
107	Tordera	16.637	Barcelona
108	Torelló	13.995	Catalunya Central
109	Torredembarra	15.726	Camp de Tarragona
110	Torroella de Montgrí	11.516	Girona
111	Tortosa	33.445	Terres de l'Ebre
112	Vallirana	14.784	Barcelona
113	Valls	24.112	Camp de Tarragona
114	Vendrell, El	36.568	Penedès
115	Vic	43.964	Catalunya Central
116	Viladecans	65.993	Barcelona
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Penedès
118	Vilanova del Camí	12.332	Penedès
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Penedès
120	Vila-seca	21.993	Camp de Tarragona
121	Vilassar de Mar	20.636	Barcelona

Font: Elaboració pròpia.

Quadre 52. Compliment de l'obligació d'enviar la informació de la primera fase dins de termini i en la forma escaient

Codi	Ajuntament	Dins del termini concedit (a)	En forma escaient (b)	Dins de termini i en la forma escaient (b)
1	Abrera	1r requeriment	No	No
2	Amposta	Última cita	Sí	No
3	Arenys de Mar	1r termini	No	No
4	Argentona	No (fora de termini)	Sí	No
5	Badalona	Últim termini	Sí	No
6	Badia del Vallès	1r termini	Sí	Sí
7	Balaguer	1r requeriment	Sí	No
8	Banyoles	1r termini	Sí	No
9	Barberà del Vallès	1r requeriment	Sí	No
10	Barcelona	Última cita	No	No
11	Berga	Última cita	Sí	No
12	Bisbal d'Empordà, La	1r termini	Sí	Sí
13	Blanes	1r termini	Sí	Sí
14	Calafell	2n requeriment	Sí	No
15	Caldes de Montbui	1r termini	Sí	No
16	Calella	1r termini	No	No
17	Calonge	1r termini	Sí	Sí
18	Cambrils	1r termini	Sí	Sí
19	Canet de Mar	1r termini	Sí	Sí
20	Canovelles	1r requeriment	Sí	No
21	Cardedeu	1r termini	Sí	Sí
22	Cassà de la Selva	1r requeriment	Sí	No
23	Castellar del Vallès	1r termini	Sí	Sí
24	Castellbisbal	1r termini	Sí	Sí
25	Castelldefels	1r termini	No	No
26	Castelló d'Empúries	2n requeriment	Sí	No
27	Castell - Platja d'Aro	1r termini	Sí	Sí
28	Cerdanyola del Vallès	1r termini	Sí	Sí
29	Corbera de Llobregat	1r termini	Sí	Sí
30	Cornellà de Llobregat	1r requeriment	Sí	No
31	Cubelles	1r termini	Sí	Sí
32	Cunit	1r termini	Sí	Sí
33	Deltebre	Últim termini	Sí	No
34	Escala, L'	Última cita	Sí	No
35	Esparreguera	Última cita	Sí	No
36	Esplugues de Llobregat	2n requeriment	Sí	No
37	Figueres	1r requeriment	Sí	No
38	Franqueses del Vallès, Les	2n requeriment	Sí	No
39	Garriga, La	1r termini	Sí	Sí
40	Gavà	1r termini	Sí	No
41	Girona	1r termini	Sí	Sí
42	Granollers	1r termini	Sí	Sí
43	Hospitalet de Llobregat, L'	1r termini	No	No
44	Igualada	1r termini	Sí	Sí

Codi	Ajuntament	Dins del termini concedit (a)	En forma escaient (b)	Dins de termini i en la forma escaient (b)
45	Llagosta, La	1r termini	Sí	Sí
46	Lleida	1r termini	Sí	Sí
47	Lliçà d'Amunt	Última cita	Sí	No
48	Lloret de Mar	1r termini	Sí	Sí
49	Malgrat de Mar	1r termini	Sí	No
50	Manlleu	1r termini	Sí	No
51	Manresa	1r termini	Sí	Sí
52	Martorell	Última cita	Sí	No
53	Masnou, El	1r termini	Sí	Sí
54	Mataró	1r termini	Sí	Sí
55	Molins de Rei	1r termini	Sí	Sí
56	Mollerussa	1r termini	Sí	Sí
57	Mollet del Vallès	1r termini	Sí	Sí
58	Montcada i Reixac	1r termini	Sí	No
59	Montgat	1r termini	Sí	Sí
60	Montornès del Vallès	1r termini	Sí	No
61	Mont-roig del Camp	1r requeriment	Sí	No
62	Olesa de Montserrat	1r termini	Sí	Sí
63	Olot	1r termini	Sí	Sí
64	Palafrugell	1r termini	Sí	Sí
65	Palamós	1r requeriment	Sí	No
66	Palau-solità i Plegamans	1r requeriment	Sí	No
67	Pallejà	1r termini	Sí	Sí
68	Parets del Vallès	Última cita	No	No
69	Piera	1r termini	Sí	Sí
70	Pineda de Mar	1r termini	Sí	No
71	Prat de Llobregat, El	1r requeriment	Sí	No
72	Premià de Dalt	1r termini	Sí	Sí
73	Premià de Mar	1r termini	No	No
74	Reus	1r termini	Sí	No
75	Ripoll	Última cita	Sí	No
76	Ripollet	2n requeriment	Sí	No
77	Roca del Vallès, La	Últim termini	Sí	No
78	Roses	1r termini	Sí	Sí
79	Rubí	1r termini	Sí	Sí
80	Sabadell	1r requeriment	Sí	No
81	Salou	1r termini	Sí	No
82	Salt	1r requeriment	Sí	No
83	Sant Adrià de Besòs	1r termini	Sí	Sí
84	Sant Andreu de la Barca	Última cita	Sí	No
85	Sant Andreu de Llavaneres	2n requeriment	Sí	No
86	Sant Boi de Llobregat	1r termini	Sí	Sí
87	Sant Carles de la Ràpita	1r termini	No	No
88	Sant Celoni	1r termini	Sí	Sí
89	Sant Cugat del Vallès	Últim termini	Sí	No
90	Sant Feliu de Guíxols	1r requeriment	Sí	No

Codi	Ajuntament	Dins del termini concedit (a)	En forma escaient (b)	Dins de termini i en la forma escaient (b)
91	Sant Feliu de Llobregat	1r requeriment	Sí	No
92	Sant Joan de Vilatorrada	1r termini	Sí	Sí
93	Sant Joan Despí	1r termini	No	No
94	Sant Just Desvern	1r termini	Sí	Sí
95	Sant Pere de Ribes	1r termini	Sí	Sí
96	Sant Quirze del Vallès	1r termini	Sí	Sí
97	Sant Sadurní d'Anoia	Última cita	Sí	No
98	Sant Vicenç dels Horts	1r termini	Sí	Sí
99	Santa Coloma de Farners	1r termini	Sí	Sí
100	Santa Coloma de Gramenet	1r termini	Sí	Sí
101	Santa Perpètua de Mogoda	Última cita	Sí	No
102	Seu d'Urgell, La	1r termini	Sí	Sí
103	Sitges	2n requeriment	No	No
104	Tarragona	1r termini	Sí	Sí
105	Tàrraga	1r termini	Sí	No
106	Terrassa	1r termini	Sí	No
107	Tordera	2n requeriment	Sí	No
108	Torelló	1r termini	No	No
109	Torredembarra	1r termini	Sí	Sí
110	Torroella de Montgrí	1r termini	No	No
111	Tortosa	Última cita	Sí	No
112	Vallirana	1r termini	Sí	Sí
113	Valls	Última cita	Sí	No
114	Vendrell, El	2n requeriment	Sí	No
115	Vic	1r termini	No	No
116	Viladecans	1r termini	Sí	Sí
117	Vilafranca del Penedès	1r termini	Sí	No
118	Vilanova del Camí	1r termini	Sí	No
119	Vilanova i la Geltrú	1r termini	Sí	Sí
120	Vila-seca	1r termini	Sí	Sí
121	Vilassar de Mar	1r termini	Sí	Sí

Font: Elaboració pròpia.

Notes:

- (a) Pels ajuntaments que han demanat pròrroga i han enviat la resposta dins del termini concedit s'ha considerat que ho han fet dins del primer termini (igual que els que han enviat la resposta abans del venciment del termini inicial, 22 de juny del 2018).

Als ajuntaments que no han enviat la resposta dins del primer termini se'ls va fer un primer requeriment perquè enviessin la resposta fins al 9 de juliol i un segon requeriment que donava de termini fins al 20 de juliol del 2018.

Als ajuntaments que no van enviar la resposta dins del termini del segon requeriment se'ls va citar a la seu de la Sindicatura perquè expliquessin els motius de no haver complert l'obligació de col·laboració amb la Sindicatura fins al moment. L'última cita es va programar per al 7 de setembre del 2018.

Als ajuntaments que no van enviar la resposta abans de la cita programada se'ls va donar un últim termini fins al 28 d'octubre del 2018.

- (b) Les condicions de forma i temps estaven determinats a l'inici de la fiscalització. La forma escaient era la de signatura de l'alcalde o alcaldessa, i la de temps, la del registre d'entrada abans del termini fixat.

Quadre 53. Compliment de l'obligació d'enviar la informació de la segona fase dins de termini i en la forma escaient

Codi	Municipi	Dins del termini concedit (a)	Forma escaient (b)	Dins de termini i en la forma escaient (b)
2	Amposta	1r termini	Sí	Sí
5	Badalona	Pròrroga	Sí	No
7	Balaguer	1r termini	Sí	Sí
10	Barcelona	1r termini	No	No
11	Berga	Requeriment	Sí	No
19	Canet de Mar	1r termini	Sí	Sí
18	Cambrils	1r termini	Sí	Sí
28	Cerdanyola del Vallès	1r termini	Sí	Sí
40	Gavà	Pròrroga	Sí	No
41	Girona	1r termini	Sí	Sí
43	Hospitalet de Llobregat, L'	Requeriment	Sí	No
44	Igualada	1r termini	Sí	Sí
46	Lleida	1r termini	Sí	Sí
52	Martorell	1r termini	Sí	Sí
54	Mataró	1r termini	Sí	Sí
63	Olot	1r termini	Sí	Sí
71	Prat de Llobregat, El	1r termini	No	No
74	Reus	Pròrroga	Sí	No
77	Roca del Vallès, La	1r termini	Sí	Sí
80	Sabadell	Requeriment	Sí	No
88	Sant Celoni	1r termini	Sí	Sí
89	Sant Cugat del Vallès	Fora termini	Sí	No
90	Sant Feliu de Guíxols	1r termini	Sí	Sí
102	Seu d'Urgell, La	1r termini	Sí	Sí
104	Tarragona	Requeriment	Sí	No
106	Terrassa	Pròrroga	Sí	No
115	Vic	Requeriment	Sí	No

Font: Elaboració pròpia.

Notes:

- (a) Per als ajuntaments que han demanat pròrroga i han enviat la resposta dins del termini concedit s'ha considerat que ho han fet dins del primer termini (de la mateixa manera que s'ha considerat els que han respost abans del venciment del termini inicial, 7 de maig del 2019).

Als ajuntaments que no van enviar la resposta dins del primer termini se'ls va concedir una pròrroga perquè enviessin la resposta fins al 14 de maig i un requeriment fins al 22 de maig del 2019.

L'ajuntament que no va enviar la resposta dins del termini del requeriment va enviar la resposta el dia següent.

- (b) Les condicions de forma i temps estaven determinats a l'inici de la fiscalització. La de forma va ser la de signatura per part de l'alcalde o alcaldessa, i la de temps, la del registre d'entrada abans del termini fixat.

4.2. ACTUACIONS SOBRE MEDI AMBIENT

Quadre 54. Indicadors de la despesa sobre medi ambient. Importància relativa sobre el total de despeses

Codi	Ajuntament	Població	Grup de programes 172, Obligacions reconegudes*	Foment de l'estalvi energètic*	Educació i formació ambiental*	Recerca i desenvolupament en medi ambient*	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional*	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible*
1	Abrera	12.363	0,92	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Amposta	20.572	0,07	0,58	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Arenys de Mar	15.368	1,39	0,00	15,66	7,46	0,00	0,00
5	Badalona	215.848	0,73	0,32	0,26	0,00	0,00	0,00
6	Badia del Vallès	13.466	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Balaguer	16.670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Banyoles	19.397	0,93	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
9	Barberà del Vallès	32.860	0,49	0,41	0,00	0,05	0,00	0,00
10	Barcelona	1.620.809	0,28	0,04	0,10	0,10	0,00	0,00
11	Berga	16.115	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,54
13	Blanes	38.813	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,53
14	Calafell	24.898	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Caldes de Montbui	17.187	0,26	0,14	0,03	0,00	0,00	0,02
16	Calella	18.481	2,04	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Calonge	10.804	3,23	0,04	0,06	0,00	0,00	0,35
18	Cambrils	32.855	1,78	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00
19	Canet de Mar	14.423	1,39	0,01	0,00	0,01	0,00	10,34
20	Canovelles	16.145	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
21	Cardedeu	18.210	0,38	0,23	0,13	0,00	0,00	0,36
22	Cassà de la Selva	10.231	0,00	0,11	0,00	0,00	0,14	0,16
23	Castellar del Vallès	23.776	0,00	0,07	0,00	0,02	0,00	3,13

Codi	Ajuntament	Població	Grup de programes 172, Obligacions reconegudes*	Foment de l'estalvi energètic*	Educació i formació ambiental*	Recerca i desenvolupament en medi ambient*	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional*	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible*
24	Castellbisbal	12.297	0,98	0,47	0,08	0,00	0,00	0,88
25	Castelldefels	65.954	1,11	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00
26	Castelló d'Empúries	10.791	0,10	0,00	0,03	0,01	0,00	0,07
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,02
29	Corbera de Llobregat	14.439	0,02	0,61	0,02	0,03	0,00	0,02
30	Cornellà de Llobregat	86.610	0,00	0,03	0,12	0,00	0,00	0,08
31	Cubelles	14.715	2,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Cunit	12.041	6,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,05
33	Deltebre	11.499	0,01	4,37	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Escala, L'	10.407	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Esparreguera	21.889	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
36	Esplugues de Llobregat	45.890	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
37	Figueres	45.961	0,45	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Garriga, la	15.984	0,76	0,04	0,00	0,00	0,00	0,08
40	Gavà	46.538	0,67	0,00	0,09	0,02	0,00	0,00
41	Girona	99.013	0,14	0,02	0,01	0,01	0,00	0,03
42	Granollers	60.695	0,86	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	0,24	0,03	0,02	0,02	0,00	0,01
44	Igualada	39.316	0,64	0,01	0,00	0,05	0,00	0,08
45	Llagosta, La	13.343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Lleida	137.327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Lliçà d'Amunt	14.933	1,11	0,00	0,03	0,00	0,00	0,08
48	Lloret de Mar	36.878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Codi	Ajuntament	Població	Grup de programes 172, Obligacions reconegudes*	Foment de l'estalvi energètic*	Educació i formació ambiental*	Recerca i desenvolupament en medi ambient*	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional*	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible*
49	Malgrat de Mar	18.345	0,88	0,98	0,04	0,00	0,00	0,00
50	Manlleu	20.007	0,05	0,00	0,72	0,00	0,00	0,05
51	Manresa	75.152	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Martorell	27.681	0,17	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
53	Masnou, El	23.288	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
54	Mataró	126.127	0,46	0,00	0,01	0,00	0,01	1,57
55	Molins de Rei	25.492	0,08	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00
56	Mollerussa	14.574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Mollet del Vallès	51.128	1,36	0,04	0,01	0,01	0,01	0,84
58	Montcada i Reixac	35.063	0,38	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
59	Montgat	11.748	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
60	Montornès del Vallès	16.240	0,02	0,33	0,03	0,00	0,00	11,05
61	Mont-roig del Camp	11.597	1,45	13,67	0,10	0,00	0,00	4,91
62	Olesa de Montserrat	23.552	0,00	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00
63	Olot	34.194	0,54	0,08	0,03	0,00	0,00	2,78
64	Palafrugell	22.725	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	0,15
65	Palamós	17.743	0,91	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	1,84	0,12	0,16	0,00	0,00	0,21
67	Pallejà	11.416	0,82	0,12	0,05	0,09	0,00	0,44
68	Parets del Vallès	18.970	0,37	0,67	0,12	0,03	0,00	0,00
69	Piera	15.194	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Pineda de Mar	26.349	1,17	0,51	0,02	0,00	0,00	0,00
71	Prat de Llobregat, El	63.897	0,28	0,07	0,20	0,02	0,00	0,25
72	Premià de Dalt	10.345	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
73	Premià de Mar	28.049	0,00	2,59	0,10	0,04	0,00	0,00

Codi	Ajuntament	Població	Grup de programes 172, Obligacions reconegudes*	Foment de l'estalvi energètic*	Educació i formació ambiental*	Recerca i desenvolupament en medi ambient*	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional*	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible*
74	Reus	103.123	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Ripoll	10.611	0,07	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Ripollet	37.899	0,32	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
77	Roca del Vallès, La	10.536	0,53	0,25	0,00	0,00	0,00	0,14
78	Roses	19.216	3,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Rubí	75.568	0,64	0,09	0,31	0,05	0,00	0,00
80	Sabadell	209.931	0,44	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
81	Salou	26.233	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
82	Salt	29.836	0,23	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	0,59	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	2,85	0,09	0,59	0,02	0,00	0,02
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Sant Celoni	17.588	0,15	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	0,76	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	0,88	0,00	0,03	0,05	0,00	0,00
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	0,49	0,08	0,05	0,01	0,01	0,03
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	0,57	0,00	0,02	0,00	0,00	6,64
93	Sant Joan Despí	33.873	0,41	0,14	0,11	0,26	0,00	0,13
94	Sant Just Desvern	17.201	0,07	0,06	0,03	0,00	0,00	0,10
95	Sant Pere de Ribes	30.142	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	2,84	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	0,04	0,01	0,06	0,00	0,00	0,11
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	0,28	0,00	0,03	0,00	0,00	8,24
99	Santa Coloma de Farners	12.854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Codi	Ajuntament	Població	Grup de programes 172, Obligacions reconegudes*	Foment de l'estalvi energètic*	Educació i formació ambiental*	Recerca i desenvolupament en medi ambient*	Col·laboració amb altres institucions de caràcter supranacional*	Accions derivades de l'Agenda 21 i el desenvolupament sostenible*
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	0,08	0,04	0,01	0,04	0,00	0,09
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	0,53	0,02	0,10	0,00	0,00	0,18
102	Seu d'Urgell, La	12.015	0,58	0,47	0,01	0,00	0,00	0,11
103	Sitges	28.527	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	Tarragona	131.507	0,54	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
105	Tàrrrega	16.599	0,08	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00
106	Terrassa	216.428	1,43	0,31	0,17	0,00	0,00	8,66
107	Tordera	16.637	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Torelló	13.995	0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
109	Torredembarra	15.726	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15
110	Torroella de Montgrí	11.516	4,86	0,69	0,02	0,00	4,30	0,18
111	Tortosa	33.445	0,40	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Vallirana	14.784	1,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Valls	24.112	0,26	0,89	0,09	0,00	0,00	0,00
114	Vendrell, El	36.568	0,95	0,00	0,01	0,00	0,00	9,71
115	Vic	43.964	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Viladecans	65.993	0,09	0,03	0,06	0,03	0,00	1,12
117	Vilafranca del Penedès	39.532	0,30	0,95	0,03	0,00	0,00	3,43
118	Vilanova del Camí	12.332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	0,37	0,01	0,00	0,07	0,00	0,01
120	Vila-seca	21.993	1,58	0,00	0,38	0,00	0,00	5,99
121	Vilassar de Mar	20.636	2,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total		6.144.069	0,47	0,13	0,12	0,06	0,01	0,50

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Percentatge en relació amb la despesa total de l'exercici.

4.3. QUADRES DE DETALL SEGONS LA PROPOSTA METODOLÒGICA DE LES INSTITUCIONS DE CONTROL EXTERN

Quadre 55. Organització mediambiental de les entitats

Codi	Ajuntament	Població	Unitat amb competències ambientals	Dependència orgànica	Nombre de treballadors		Tècnics especialistes en medi ambient
					D'unitats específiques amb competències en gestió ambiental	Amb competències en medi ambient, si no hi ha unitat específica	
1	Abrera	12.363	Sí	Territori i Sostenibilitat	5		2
2	Amposta	20.572	Sí	Departament de Sostenibilitat i Eficiència Energètica	3		
3	Arenys de Mar	15.368	Sí	Serveis Territorials	3		1
5	Badalona	215.848	Sí	Àmbit de Territori	45		14
6	Badia del Vallès	13.466	Sí	Àrea de Territori	4		1
7	Balaguer	16.670	No	n/a	n/a	0	
8	Banyoles	19.397	Sí	Àrea de Serveis Territorials. Cap de servei de Medi Ambient i Via Pública	3		2
9	Barberà del Vallès	32.860	No	n/a	n/a	4	2
10	Barcelona	1.620.809	Sí	Quarta tinenta d'Alcaldia	1.405		342
11	Berga	16.115	No	n/a	n/a	1	
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	Sí	Àrea de Territori	2		1
13	Blanes	38.813	Sí	Departament d'Enginyeria, Àrea de Territori	3		2
14	Calafell	24.898	Sí	Àrea de Medi Ambient i Seguretat	4		1
15	Caldes de Montbui	17.187	No	n/a	n/a	5	1
16	Calella	18.481	Sí	Regidoria adjunta a l'Alcaldia	17		
17	Calonge	10.804	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	18		1
18	Cambrils	32.855	Sí	Serveis, Medi Ambient i Obra Pública	2		1
19	Canet de Mar	14.423	Sí	Urbanisme	10		1
20	Canovelles	16.145	No	n/a	n/a	2	

Codi	Ajuntament	Població	Unitat amb competències ambientals	Dependència orgànica	Nombre de treballadors		Tècnics especialistes en medi ambient
					D'unitats específiques amb competències en gestió ambiental	Amb competències en medi ambient, si no hi ha unitat específica	
21	Cardedeu	18.210	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	3	5	3
22	Cassà de la Selva	10.231	Sí	Serveis Tècnics	2		1
23	Castellar del Vallès	23.776	Sí	Regidoria de Sostenibilitat i Medi Natural	3		3
24	Castellbisbal	12.297	Sí	Departament d'Enginyeria	5		3
25	Castelldefels	65.954	Sí	Serveis Territorials	8		4
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí	Àrea de Territori, Sostenibilitat i Gestió de l'Espai Urbà	4		2
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	No	n/a	n/a		
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	Sí	Àrea de Serveis Territorials. Servei d'Urbanisme	3		2
29	Corbera de Llobregat	14.439	Sí	Regidoria de Medi Ambient i Serveis Públics	1		1
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí	Departament de Medi Ambient en l'Àrea de Territori i Sostenibilitat i Departament d'Estudis i Actuacions Ambientals en l'Àrea d'Innovació Urbana i Presidència	4		4
31	Cubelles	14.715	Sí	Regidoria de Medi Ambient i Salut	5		2
32	Cunit	12.041	Sí	Alcaldia amb competències delegades al regidor de Medi Ambient	2		1
33	Deltebre	11.499	Sí	Dinamització territorial	2		2
34	Escala, L'	10.407	Sí	Regidoria de Medi Ambient i Habitatge*	3		1
35	Esparreguera	21.889	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	2		1
36	Esplugues de Llobregat	45.890	Sí	Servei de Manteniment i Espai Públic	1		4
37	Figueres	45.961	Sí	Àrea de Gestió 5. Serveis Urbans	3		1
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	Sí	Àrea d'Obres i Serveis	1		1
39	Garriga, La	15.984	Sí	Tinença d'Alcaldia de Territori i Sostenibilitat	2		1
40	Gavà	46.538	Sí	Regidoria de Ciutat i Territori	4		12

Codi	Ajuntament	Població	Unitat amb competències ambientals	Dependència orgànica	Nombre de treballadors		Tècnics especialistes en medi ambient
					D'unitats específiques amb competències en gestió ambiental	Amb competències en medi ambient, si no hi ha unitat específica	
41	Girona	99.013	Sí	Àrea de Sostenibilitat, Medi Ambient, Participació, Seguretat i Cooperació	82		14
42	Granollers	60.695	Sí	Àrea de Territori i Ciutat	25		20
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí	Direcció de Serveis d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat	3		7
44	Igualada	39.316	Sí	Qualitat Urbana	3		2
45	Llagosta, la	13.343	No	n/a	n/a	1	
46	Lleida	137.327	Sí	Regidoria de Promoció i Gestió de l'Hàbitat Urbà i Rural i la Sostenibilitat	23		10
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Sí	Àrea de Territori	3		2
48	Lloret de Mar	36.878	Sí	Àrea de Serveis al Territori i a la Ciutat	5		2
49	Malgrat de Mar	18.345	Sí	Territori i Sostenibilitat	2		1
50	Manlleu	20.007	Sí	Àrea de Serveis Territorials, Habitatge i Medi Ambient	13		1
51	Manresa	75.152	Sí	Servei de Serveis al Territori. Servei de Medi Ambient i Sostenibilitat	5		5
52	Martorell	27.681	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	4		2
53	Masnou, El	23.288	Sí	Regidoria de Medi Ambient, Àrea de Territori	1		1
54	Mataró	126.127	Sí	Direcció d'Espais Públics i Equipaments Municipals	6		4
55	Molins de Rei	25.492	Sí	Sostenibilitat i Territori - Govern Municipal	28		3
56	Mollerussa	14.574	No	n/a	n/a	1	
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí	Desenvolupament Econòmic i Urbà, Sostenibilitat i Habitatge	17		8
58	Montcada i Reixac	35.063	Sí	Àrea Territorial	3		2
59	Montgat	11.748	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat*	1		1
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí	Àrea del Territori	2		2

Codi	Ajuntament	Població	Unitat amb competències ambientals	Dependència orgànica	Nombre de treballadors		Tècnics especialistes en medi ambient
					D'unitats específiques amb competències en gestió ambiental	Amb competències en medi ambient, si no hi ha unitat específica	
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí	Unitat de treball. Serveis territorials d'Urbanisme	2		1
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí	Àrea de Serveis Territorials	4		1
63	Olot	34.194	Sí	Alcaldia, Regidoria de Medi Ambient i Territori i Regidoria de Salut Pública	30		24
64	Palafrugell	22.725	Sí	Àmbit de Territori	4		2
65	Palamós	17.743	Sí	Alcaldia	4		3
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí	No hi ha dependència	3		2
67	Pallejà	11.416	Sí	Àrea de Serveis Territorials	1		1
68	Parets del Vallès	18.970	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	3		1
69	Piera	15.194	No	n/a	n/a	3	
70	Pineda de Mar	26.349	Sí	Urbanisme	3		1
71	Prat de Llobregat, El	63.897	Sí	Àrea d'Urbanisme i Medi Ambient	7		4
72	Premià de Dalt	10.345	Sí	Territori i Sostenibilitat	1		1
73	Premià de Mar	28.049	Sí	Serveis Territorials	5		1
74	Reus	103.123	Sí	Serveis Territorials	27		10
75	Ripoll	10.611	Sí	Departament de Territori Sostenibilitat i Empresa	8		
76	Ripollet	37.899	Sí	Àmbit de Ciutat i Sostenibilitat	2		2
77	Roca del Vallès, La	10.536	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	2		
78	Roses	19.216	Sí	Àrea d'Infraestructures i Serveis Públics	2		1
79	Rubí	75.568	Sí	Àrea de Serveis Territorials - Àrea de Desenvolupament Urbà	16		10
80	Sabadell	209.931	Sí	Àrea de Presidència i Serveis Generals	12		6
81	Salou	26.233	Sí	Serveis Tècnics Municipals	2		3
82	Salt	29.836	No	n/a	n/a	1	1

Codi	Ajuntament	Població	Unitat amb competències ambientals	Dependència orgànica	Nombre de treballadors		Tècnics especialistes en medi ambient
					D'unitats específiques amb competències en gestió ambiental	Amb competències en medi ambient, si no hi ha unitat específica	
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí	Servei de Territori	2		2
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Sí	Àrea de Serveis Territorials, Sostenibilitat, Seguretat Ciutadana i Circulació	2		1
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí	Serveis Territorials	1		1
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí	Àrea de Ciutat Sostenible	9		3
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No	n/a	n/a	9	
88	Sant Celoni	17.588	No	n/a	n/a	3	4
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	Àmbit de Gestió de Qualitat Urbana i Mobilitat	14		11
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí	Àrea d'Urbanisme, Obres i Medi Ambient	5		3
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí	Departament de Manteniment i Medi Ambient	11		11
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No	n/a	n/a	2	2
93	Sant Joan Despí	33.873	Sí	Àrea de Territori	1		1
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí	Àrea de Política Territorial, Habitatge i Medi Ambient	5		5
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí	Territori	2		2
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	Sí	Àrea de Territori i Medi Ambient	4		1
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí	Regidoria de Medi Ambient i Mobilitat	1		1
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí	Àrea de Serveis al Territori i Sostenibilitat	5		1
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí	Urbanisme i Medi Ambient	1		1
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí	Àrea d'Urbanisme, Habitatge, Medi Ambient i Ecologia Urbana	5		3
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Sí	Territori i Sostenibilitat	1		1
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Sí	Serveis Tècnics	2		1
103	Sitges	28.527	No	n/a	n/a	1	1
104	Tarragona	131.507	Sí	Territori	6		1

Codi	Ajuntament	Població	Unitat amb competències ambientals	Dependència orgànica	Nombre de treballadors		Tècnics especialistes en medi ambient
					D'unitats específiques amb competències en gestió ambiental	Amb competències en medi ambient, si no hi ha unitat específica	
105	Tàrraga	16.599	Sí	Regidoria de Medi Ambient	1		1
106	Terrassa	216.428	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	51		16
107	Tordera	16.637	Sí	Àrea de Territori i Sostenibilitat	3		2
108	Torelló	13.995	No	n/a	n/a	1	
109	Torredembarra	15.726	Sí	Alcaldia	10		1
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí	Regidoria de Medi Ambient i Salut	7		3
111	Tortosa	33.445	Sí	Àrea de Serveis a les Persones	9		2
112	Vallirana	14.784	Sí	Serveis Territorials	3		2
113	Valls	24.112	Sí	Territori i Habitatge	4		2
114	Vendrell, El	36.568	Sí	Àrea de Territori	4		1
115	Vic	43.964	Sí	Àrea de Territori	2		1
116	Viladecans	65.993	Sí	Àmbit de Promoció de la Ciutat	12		4
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí	Àrea d'Acció Territorial i Serveis Urbans	2		2
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí	Àrea de Medi Ambient	1		1
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí	Àrea de Territori i Espai Urbà; Regidoria d'Urbanisme, Habitatge i Medi Ambient	13		5
120	Vila-seca	21.993	Sí	Àrea de Serveis Generals i Àrea de Serveis al Territori, de l'Ajuntament de Vila-seca	4		1
121	Vilassar de Mar	20.636	No	n/a	n/a	1	1
Total		6.144.069	Sí: 104		2.149	40	685

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

n/a No aplicable (perquè no disposen d'unitat amb competències ambientals).

* Resposta modificada segons informació addicional.

Quadre 56. Integració dels ajuntaments en agrupacions de ciutats amb objectius mediambientals

Codi	Ajuntament	Població	Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima	Xarxa Espanyola de ciutats saludables	Xarxa de governs locals + Biodiversitat	Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia	Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (CILMA)	Altres
1	Abrera	12.363				x			
2	Amposta	20.572							
3	Arenys de Mar	15.368					x ¹⁴		
5	Badalona	215.848	x			x			
6	Badia del Vallès	13.466							
7	Balaguer	16.670							
8	Banyoles	19.397				x*			
9	Barberà del Vallès	32.860					x		
10	Barcelona	1.620.809	x	x	x	x			x
11	Berga	16.115					x		
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775							
13	Blanes	38.813							
14	Calafell	24.898					x		
15	Caldes de Montbui	17.187							
16	Calella	18.481	x		x	x			
17	Calonge	10.804						x	
18	Cambrils	32.855					x		
19	Canet de Mar	14.423					x		
20	Canovelles	16.145							
21	Cardedeu	18.210					x		
22	Cassà de la Selva	10.231							
23	Castellar del Vallès	23.776					x		
24	Castellbisbal	12.297					x		

14. Modificació introduïda arran de les al·legacions rebudes.

Codi	Ajuntament	Població	Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima	Xarxa Espanyola de ciutats saludables	Xarxa de governs locals + Biodiversitat	Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia	Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (CILMA)	Altres
25	Castelldefels	65.954				x*	x*		
26	Castelló d'Empúries	10.791						x	
27	Castell - Platja d'Aro	10.593							
28	Cerdanyola del Vallès	57.723					x		
29	Corbera de Llobregat	14.439				x	x		
30	Cornellà de Llobregat	86.610					x		x
31	Cubelles	14.715				x			
32	Cunit	12.041	x			x*	x*		
33	Deltebre	11.499				x			
34	Escala, L'	10.407							
35	Esparreguera	21.889					x		
36	Esplugues de Llobregat	45.890				x*	x		
37	Figueres	45.961						x	
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584				x*			
39	Garriga, La	15.984				x			
40	Gavà	46.538	x	x			x		
41	Girona	99.013	x	x				x*	
42	Granollers	60.695	x		x		x		
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	x	x	x		x		
44	Igualada	39.316	x	x			x		
45	Llagosta, La	13.343							
46	Lleida	137.327		x	x	x*	x		
47	Lliçà d'Amunt	14.933					x		
48	Lloret de Mar	36.878				x			
49	Malgrat de Mar	18.345					x		
50	Manlleu	20.007					x		

Codi	Ajuntament	Població	Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima	Xarxa Espanyola de ciutats saludables	Xarxa de governs locals + Biodiversitat	Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia	Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (CILMA)	Altres
51	Manresa	75.152					x		
52	Martorell	27.681		x		x			
53	Masnou, El	23.288				x	x*		
54	Mataró	126.127	x		x		x		
55	Molins de Rei	25.492							
56	Mollerussa	14.574							
57	Mollet del Vallès	51.128					x		
58	Montcada i Reixac	35.063		x*		x*	x*		x
59	Montgat	11.748				x			
60	Montornès del Vallès	16.240					x		
61	Mont-roig del Camp	11.597				x			
62	Olesa de Montserrat	23.552				x	x		
63	Olot	34.194	x						
64	Palafrugell	22.725				x*		x	
65	Palamós	17.743							
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	x	x			x		
67	Pallejà	11.416					x		
68	Parets del Vallès	18.970		x	x		x		
69	Piera	15.194							
70	Pineda de Mar	26.349	x				x		
71	Prat de Llobregat, El	63.897	x		x		x		
72	Premià de Dalt	10.345				x			
73	Premià de Mar	28.049				x			
74	Reus	103.123							
75	Ripoll	10.611						x	x

Codi	Ajuntament	Població	Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima	Xarxa Espanyola de ciutats saludables	Xarxa de governs locals + Biodiversitat	Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia	Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (CILMA)	Altres
76	Ripollet	37.899							
77	Roca del Vallès, La	10.536					x		
78	Roses	19.216							
79	Rubí	75.568		x		x	x*		
80	Sabadell	209.931	x						x
81	Salou	26.233					x		
82	Salt	29.836							
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	x				x		
84	Sant Andreu de la Barca	27.303		x		x			
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758			x	x			
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	x				x		
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902							
88	Sant Celoni	17.588					x		
89	Sant Cugat del Vallès	89.516					x		
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721				x		x	x
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198		x			x		
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802				x	x*		
93	Sant Joan Despí	33.873		x			x		x
94	Sant Just Desvern	17.201					x		
95	Sant Pere de Ribes	30.142		x			x		
96	Sant Quirze del Vallès	19.867					x		
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749					x		
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982					x		
99	Santa Coloma de Farners	12.854						x	
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	x		x				

Codi	Ajuntament	Població	Xarxa Espanyola de Ciutats pel Clima	Xarxa Espanyola de ciutats saludables	Xarxa de governs locals + Biodiversitat	Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia	Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat	Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient (CILMA)	Altres
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574							
102	Seu d'Urgell, La	12.015							
103	Sitges	28.527							
104	Tarragona	131.507	x	x	x				
105	Tàrrrega	16.599				x			
106	Terrassa	216.428				x	x		x
107	Tordera	16.637							
108	Torelló	13.995					x		
109	Torredembarra	15.726					x		
110	Torroella de Montgrí	11.516					x		
111	Tortosa	33.445					x		
112	Vallirana	14.784							
113	Valls	24.112							
114	Vendrell, El	36.568				x*	x		x
115	Vic	43.964	x		x				
116	Viladecans	65.993	x		x		x		
117	Vilafranca del Penedès	39.532	x			x ¹⁵	x		
118	Vilanova del Camí	12.332							
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	x				x		
120	Vila-seca	21.993				x			
121	Vilassar de Mar	20.636					x		
Total		6.144.069	23	16	13	34	60	8	9

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* Resposta modificada segons informació addicional.

Quadre 57. Firma o adhesió dels ajuntaments a acords o compromisos sobre medi ambient

Codi	Ajuntament	Població	Firma de Carta d'Aalborg i adhesió a Agenda 21 Local	
			Signatura	Data
1	Abrera	12.363	No	
2	Amposta	20.572	Sí	31.05.2002
3	Arenys de Mar	15.368	Sí ¹⁶	23.02.2000
5	Badalona	215.848	Sí	12.04.2005
6	Badia del Vallès	13.466	No	
7	Balaguer	16.670	No	
8	Banyoles	19.397	Sí	09.06.1998
9	Barberà del Vallès	32.860	Sí	16.07.2002
10	Barcelona	1.620.809	Sí	27.06.1994
11	Berga	16.115	Sí	04.06.2009
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	Sí	19.06.2004
13	Blanes	38.813	Sí	26.01.2004
14	Calafell	24.898	Sí	01.01.2001
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí	27.02.2013
16	Calella	18.481	Sí	01.04.2003
17	Calonge	10.804	Sí	01.11.2010
18	Cambrils	32.855	Sí	05.10.2001
19	Canet de Mar	14.423	Sí	01.01.2007
20	Canovelles	16.145	No	
21	Cardedeu	18.210	Sí	17.03.1997
22	Cassà de la Selva	10.231	No	
23	Castellar del Vallès	23.776	Sí	26.03.1996
24	Castellbisbal	12.297	Sí	26.09.1996
25	Castelldefels	65.954	Sí	01.01.1998
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí	23.10.1997
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí	01.07.2007
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	Sí	17.10.1996
29	Corbera de Llobregat	14.439	Sí	01.01.1998
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí	25.11.2004
31	Cubelles	14.715	No	
32	Cunit	12.041	Sí	20.09.2000
33	Deltebre	11.499	No	
34	Escala, L'	10.407	Sí	07.05.2001
35	Esparreguera	21.889	Sí	01.01.2005
36	Esplugues de Llobregat	45.890	Sí	01.01.1996
37	Figueres	45.961	Sí	06.02.2003
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	Sí	09.06.1998
39	Garriga, La	15.984	Sí	28.06.2000
40	Gavà	46.538	Sí	25.09.1997

16. Modificació introduïda arran de les al·legacions rebudes.

Codi	Ajuntament	Població	Firma de Carta d'Aalborg i adhesió a Agenda 21 Local	
			Signatura	Data
41	Girona	99.013	Sí	03.10.1996
42	Granollers	60.695	Sí	01.09.1997
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí	22.12.2004
44	Igualada	39.316	Sí	01.02.1997
45	Llagosta, La	13.343	No	
46	Lleida	137.327	Sí	31.03.2000
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Sí	01.01.2002
48	Lloret de Mar	36.878	Sí	22.10.1998
49	Malgrat de Mar	18.345	Sí	19.09.1996
50	Manlleu	20.007	Sí	28.05.1996
51	Manresa	75.152	Sí	15.07.1996
52	Martorell	27.681	Sí	01.06.1997
53	Masnou, El	23.288	No	
54	Mataró	126.127	Sí	18.07.1996
55	Molins de Rei	25.492	Sí	27.06.1996
56	Mollerussa	14.574	No	
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí	23.12.1999
58	Montcada i Reixac	35.063	Sí	29.03.1996
59	Montgat	11.748	Sí	26.01.2001
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí	15.09.1997
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí	20.04.2014
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí	30.12.1997
63	Olot	34.194	Sí	27.01.2000
64	Palafrugell	22.725	Sí	29.01.1999
65	Palamós	17.743	Sí	30.06.1998
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí	08.05.2009*
67	Pallejà	11.416	Sí	01.01.2001
68	Parets del Vallès	18.970	Sí	28.10.2002
69	Piera	15.194	No	
70	Pineda de Mar	26.349	Sí	21.04.2002
71	Prat de Llobregat, El	63.897	Sí	06.03.1996
72	Premià de Dalt	10.345	No	
73	Premià de Mar	28.049	Sí	17.02.2002
74	Reus	103.123	Sí	01.07.1997
75	Ripoll	10.611	Sí	25.03.2008
76	Ripollet	37.899	Sí	12.02.1997
77	Roca del Vallès, La	10.536	Sí	03.10.1997
78	Roses	19.216	Sí	31.03.2003
79	Rubí	75.568	Sí	26.01.1996
80	Sabadell	209.931	Sí	01.06.1995
81	Salou	26.233	Sí	29.07.2004
82	Salt	29.836	Sí	18.07.2005

Codi	Ajuntament	Població	Firma de Carta d'Aalborg i adhesió a Agenda 21 Local	
			Signatura	Data
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí	23.03.1997
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Sí	24.09.1998
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí	27.02.2006
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí	21.02.2005
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	Sí	20.02.2003
88	Sant Celoni	17.588	Sí	04.03.1999
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	12.05.1996
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí	30.10.1997
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí	31.03.2009
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No	
93	Sant Joan Despí	33.873	Sí	12.03.1998
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí	24.10.1996
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí	17.04.1996
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	Sí	30.05.1996
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí	30.07.1997
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí	23.07.1997
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí	23.02.2012
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí	20.12.1996
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Sí	23.07.1996
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Sí	06.10.1997
103	Sitges	28.527	No	
104	Tarragona	131.507	Sí	02.06.2008
105	Tàrraga	16.599	Sí	23.12.2008
106	Terrassa	216.428	Sí	30.11.1995
107	Tordera	16.637	No	
108	Torelló	13.995	Sí	26.06.1997
109	Torredembarra	15.726	Sí	13.03.2003
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí	29.04.1998
111	Tortosa	33.445	Sí	07.02.2000
112	Vallirana	14.784	No	
113	Valls	24.112	No	
114	Vendrell, El	36.568	Sí	28.02.2002
115	Vic	43.964	Sí	01.01.2004
116	Viladecans	65.993	Sí	13.06.1996
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí	15.07.1998
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí	01.01.1999
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí	04.12.2000
120	Vila-seca	21.993	Sí	26.03.1999
121	Vilassar de Mar	20.636	Sí	13.12.2000
Total		6.144.069	Sí: 103	

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Quadre 58. Realització de diagnosi per conèixer l'estat inicial mediambiental de les entitats

Codi	Ajuntament	Població	Realització de diagnosi o avaluació ambiental	Estat de diagnosi o avaluació ambiental			Data inici	Data fi
				No iniciat	En curs	Finalitzat		
1	Abrera	12.363	Sí			x	01.01.2016	31.12.2017
2	Amposta	20.572	Sí (a)	x			26.10.2017	
3	Arenys de Mar	15.368	Sí			x	01.02.2002	01.02.2003
5	Badalona	215.848	Sí			x	15.01.2001	29.04.2003
6	Badia del Vallès	13.466	Sí		x		01.06.2005	
7	Balaguer	16.670	No					
8	Banyoles	19.397	Sí			x	03.03.2003	27.10.2004
9	Barberà del Vallès	32.860	No					
10	Barcelona	1.620.809	Sí		x		01.01.2016	
11	Berga	16.115	Sí			x	01.07.2005	01.04.2006
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No					
13	Blanes	38.813	Sí			x	31.05.2005	31.05.2008
14	Calafell	24.898	Sí		x		26.03.2006	
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí			x	01.01.1999	31.12.2000
16	Calella	18.481	Sí			x	07.01.2003	01.04.2003
17	Calonge	10.804	Sí			x	26.01.2010	07.10.2010
18	Cambrils	32.855	Sí			x	22.10.2001	19.01.2004
19	Canet de Mar	14.423	Sí			x	10.01.2007	31.12.2009
20	Canovelles	16.145	No					
21	Cardedeu	18.210	No					
22	Cassà de la Selva	10.231	Sí			x	08.09.2000	25.02.2002
23	Castellar del Vallès	23.776	Sí			x	01.03.1998	01.03.1999
24	Castellbisbal	12.297	Sí			x	20.06.2000	22.05.2002
25	Castelldefels	65.954	No (b)					
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí			x	01.06.2009	28.02.2010
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí			x	01.10.2010	30.10.2010
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	Sí			x	01.07.1998	01.06.1999
29	Corbera de Llobregat	14.439	Sí			x	01.09.2005	01.01.2007
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí (c)			x	01.01.1999	02.04.2001
31	Cubelles	14.715	No					
32	Cunit	12.041	Sí			x	04.08.2004	29.03.2005
33	Deltebre	11.499	No					
34	Escala, L'	10.407	Sí			x	07.05.2001	26.02.2003
35	Esparreguera	21.889	Sí			x	01.02.2004	31.12.2012
36	Esplugues de Llobregat	45.890	No					
37	Figueres	45.961	Sí			x	02.01.2002	02.02.2003
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	Sí			x (c)	30.03.2000	31.10.2009
39	Garriga, La	15.984	Sí			x	01.11.2007	31.07.2008
40	Gavà	46.538	Sí			x	01.01.2002	26.05.2004
41	Girona	99.013	Sí			x	11.04.2016	10.04.2017
42	Granollers	60.695	Sí			x	01.09.1997	01.05.1998
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí (c)			x	01.12.2014	01.04.2015

Codi	Ajuntament	Població	Realització de diagnosi o avaluació ambiental	Estat de diagnosi o avaluació ambiental			Data inici	Data fi
				No iniciat	En curs	Finalitzat		
44	Igualada	39.316	Sí			x	01.01.1991	01.01.1994
45	Llagosta, La	13.343	Sí			x	29.12.2004	01.10.2005
46	Lleida	137.327	Sí			x	01.01.1998	31.12.1999
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Sí		x		01.01.2003	
48	Lloret de Mar	36.878	Sí			x	18.09.2008	31.05.2010
49	Malgrat de Mar	18.345	Sí			x	10.02.2010	19.10.2017
50	Manlleu	20.007	Sí			x	23.09.2008	04.09.2009
51	Manresa	75.152	No					
52	Martorell	27.681	Sí			x	01.01.2004	01.01.2006
53	Masnou, El	23.288	No					
54	Mataró	126.127	Sí			x	01.01.2010	01.10.2010
55	Molins de Rei	25.492	Sí			x	01.09.1997	01.06.1998
56	Mollerussa	14.574	No					
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí			x	01.09.1998	30.04.1999
58	Montcada i Reixac	35.063	No					
59	Montgat	11.748	Sí (a)			x	01.06.2016	01.09.2016
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí			x	04.08.1998	01.12.1999
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí		x		09.02.2014	
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí			x	15.05.2000	30.04.2011
63	Olot	34.194	Sí (c)			x	25.02.2002	23.07.2014
64	Palafrugell	22.725	Sí			x	01.06.2001	01.12.2001
65	Palamós	17.743	Sí			x	01.10.2010	31.10.2010
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí			x	01.04.2002	21.06.2006
67	Pallejà	11.416	Sí			x	01.04.2001	27.03.2003
68	Parets del Vallès	18.970	Sí			x	01.01.2002	01.03.2002
69	Piera	15.194	Sí (a)	x			30.05.2012	
70	Pineda de Mar	26.349	Sí		x		01.01.2018	
71	Prat de Llobregat, El	63.897	Sí (a)			x	01.02.1997	01.02.1998
72	Premià de Dalt	10.345	Sí (a)			x	30.06.2010	01.03.2011
73	Premià de Mar	28.049	No					
74	Reus	103.123	No					
75	Ripoll	10.611	Sí			x	01.06.2007	23.03.2008
76	Ripollet	37.899	Sí (a)			x	07.01.2009	21.12.2009
77	Roca del Vallès, La	10.536	No					
78	Roses	19.216	Sí			x	14.05.2001	31.03.2003
79	Rubí	75.568	Sí (d)			x (d)	1998 (d)	2005 (d)
80	Sabadell	209.931	No					
81	Salou	26.233	Sí			x	02.06.2006	01.02.2008
82	Salt	29.836	No					
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí			x	15.11.2004	30.04.2005
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Sí (a)			x	19.03.1998	30.04.1999
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí			x	23.03.2004	23.11.2004
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí			x	31.08.1998	31.05.2000

Codi	Ajuntament	Població	Realització de diagnosi o avaluació ambiental	Estat de diagnosi o avaluació ambiental			Data inici	Data fi
				No iniciat	En curs	Finalitzat		
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	Sí (c)			x	16.04.2011	04.02.2014
88	Sant Celoni	17.588	Sí			x	01.02.1996	01.02.1996
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí			x	15.10.2006	31.12.2006
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí			x	01.06.2003	01.02.2004
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí			x	03.01.1997	31.07.1998
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No					
93	Sant Joan Despí	33.873	Sí			x	01.09.2009	11.01.2010
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí			x	28.01.1999	01.08.2000
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí			x	20.10.1997	19.05.1999
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	Sí			x	08.01.2002	08.01.2001
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí			x	02.01.2006	19.05.2006
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí			x	27.11.1996	23.11.1997
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí			x	01.04.2006	30.06.2007
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí			x	01.01.1997	01.04.1998
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No					
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Sí			x	03.03.2003	02.04.2007
103	Sitges	28.527	Sí		x		30.03.2006	
104	Tarragona	131.507	Sí			x	29.10.2007	01.06.2008
105	Tàrrrega	16.599	No					
106	Terrassa	216.428	Sí			x	18.01.1996	03.12.1997
107	Tordera	16.637	Sí (c)			x	01.06.2017	25.06.2018
108	Torelló	13.995	No					
109	Torredembarra	15.726	No					
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí			x	01.07.2005	01.01.2007
111	Tortosa	33.445	Sí			x	08.05.2008	30.03.2009
112	Vallirana	14.784	Sí			x	04.05.1998	08.05.1999
113	Valls	24.112	Sí			x	01.12.2002	01.05.2003
114	Vendrell, El	36.568	Sí			x	01.10.2017	01.10.2018
115	Vic	43.964	Sí			x	01.01.1999	01.01.2001
116	Viladecans	65.993	Sí			x	01.01.1994	31.12.1997
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí			x	26.10.1998	16.02.1999
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí			x	01.10.2000	31.10.2001
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	No					
120	Vila-seca	21.993	Sí			x	11.02.2005	28.03.2008
121	Vilassar de Mar	20.636	No					
Total		6.144.069	Sí: 95	2	7	86		

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

- (a) La documentació justificativa aportada no es pot considerar una diagnosi de l'estat del medi ambient del municipi.
- (b) Disposen de diversos plans en diversos àmbits: pla de prevenció de residus municipals, programa d'adaptació al canvi climàtic i pla de mobilitat sostenible i segura els quals contenen diagnosi.
- (c) El document de diagnosi aportat fa referència a aspectes parcials del medi ambient. Es considera que els municipis haurien d'haver indicat que no disposaven de diagnosi.
- (d) Resposta modificada segons informació addicional.

Quadre 59. Realització de plans d'acció ambiental

Codi	Ajuntament	Població	Realització del PAA	Estat de planificació del PAA			Data inici	Data fi
				No iniciat	En curs	Finalitzat		
1	Abrera	12.363	No					
2	Amposta	20.572	No					
3	Arenys de Mar (a) ¹⁷	15.368	Sí			x	01.02.2003	30.07.2010
5	Badalona	215.848	Sí			x	03.05.2004	12.04.2005
6	Badia del Vallès	13.466	Sí		x		28.09.2005	
7	Balaguer	16.670	No					
8	Banyoles	19.397	Sí			x	03.03.2003	27.10.2004
9	Barberà del Vallès	32.860	No					
10	Barcelona	1.620.809	Sí		x		01.01.2012	
11	Berga	16.115	Sí			x	01.04.2006	01.07.2006
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No					
13	Blanes	38.813	Sí		x		30.04.2007	
14	Calafell	24.898	Sí		x		26.03.2006	
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí			x	01.01.2001	31.12.2005
16	Calella (b)	18.481	No					
17	Calonge	10.804	Sí			x	26.11.2010	28.01.2011
18	Cambrils	32.855	Sí			x	27.01.2004	25.11.2004
19	Canet de Mar	14.423	Sí			x	01.10.2009	01.04.2010
20	Canovelles	16.145	No					
21	Cardedeu	18.210	No					
22	Cassà de la Selva	10.231	No					
23	Castellar del Vallès	23.776	Sí			x	13.12.1999	01.05.2007
24	Castellbisbal	12.297	Sí			x	20.06.2000	22.05.2002
25	Castelldefels (c)	65.954	No					
26	Castelló d'Empúries (d)	10.791	Sí			x	01.06.2009	28.02.2010
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí	x			01.10.2010	
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	No					
29	Corbera de Llobregat	14.439	No					
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí		x		28.11.2002	
31	Cubelles	14.715	No					
32	Cunit	12.041	Sí			x	05.06.2006	20.10.2006
33	Deltebre	11.499	No					
34	Escala, L'	10.407	Sí			x	27.02.2003	26.02.2003
35	Esparreguera	21.889	Sí			x	01.01.2005	31.12.2012
36	Esplugues de Llobregat (a)	45.890	No					
37	Figueres	45.961	Sí		x		02.01.2003	
38	Franqueses del Vallès, Les (a)	19.584	No					
39	Garriga, La	15.984	Sí			x	02.01.2009	16.12.2009
40	Gavà	46.538	Sí		x		01.06.2010	
41	Girona (a)	99.013	Sí			x	10.04.2017	10.04.2017
42	Granollers	60.695	Sí		x		28.07.2009	
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí			x	01.04.2015	15.09.2015
44	Igualada	39.316	Sí			x	01.01.1991	01.10.2009

17. Modificació introduïda arran de les al·legacions rebudes.

Codi	Ajuntament	Població	Realització del PAA	Estat de planificació del PAA			Data inici	Data fi
				No iniciat	En curs	Finalitzat		
45	Llagosta, La	13.343	No					
46	Lleida	137.327	Sí		x		01.09.2015	
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Sí		x		01.03.2003	
48	Lloret de Mar	36.878	Sí		x		31.05.2010	
49	Malgrat de Mar (a)	18.345	No					
50	Manlleu	20.007	Sí		x		23.09.2009	
51	Manresa	75.152	No					
52	Martorell	27.681	Sí			x	01.01.2006	31.12.2006
53	Masnou, El	23.288	No					
54	Mataró	126.127	Sí		x		01.01.2011	
55	Molins de Rei	25.492	Sí			x	01.07.1998	01.02.2003
56	Mollerussa	14.574	No					
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí			x	01.01.1999	23.12.1999
58	Montcada i Reixac	35.063	No					
59	Montgat (d)	11.748	Sí			x	01.09.2016	01.12.2016
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí			x	01.11.1999	08.11.2001
61	Mont-roig del Camp	11.597	No					
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí	x			24.05.2002	
63	Olot	34.194	No					
64	Palafrugell (b)	22.725	No				n/d	n/d
65	Palamós	17.743	Sí			x	22.03.2011	22.03.2011
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí			x	01.04.2002	01.04.2002
67	Pallejà	11.416	Sí		x		27.03.2003	
68	Parets del Vallès	18.970	Sí		x		01.03.2002	
69	Piera	15.194	No					
70	Pineda de Mar (b)	26.349	No					
71	Prat de Llobregat, El (b)	63.897	No					
72	Premià de Dalt	10.345	No					
73	Premià de Mar	28.049	No					
74	Reus	103.123	No					
75	Ripoll (a)	10.611	No					
76	Ripollet	37.899	Sí		x		25.03.2010	
77	Roca del Vallès, La	10.536	No					
78	Roses (b)	19.216	No					
79	Rubí	75.568	No					
80	Sabadell	209.931	Sí			x	01.01.2011	01.06.2011
81	Salou	26.233	Sí		x		02.10.2006	
82	Salt	29.836	No					
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí		x		27.02.2007	
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Sí		x		29.05.2012	
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí			x	23.11.2004	01.07.2005
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí			x	01.01.2000	31.12.2010
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No					
88	Sant Celoni	17.588	No					
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí		x		02.01.2007	
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí			x	01.02.2004	01.05.2005
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí			x	01.07.2006	30.06.2016

Codi	Ajuntament	Població	Realització del PAA	Estat de planificació del PAA			Data inici	Data fi
				No iniciat	En curs	Finalitzat		
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No					
93	Sant Joan Despí	33.873	No					
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí		x		01.01.2001	
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí		x		20.10.1997	
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	No					
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí		x		19.02.2006	
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí			x	23.11.1997	01.12.1998
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí		x		01.07.2007	
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí			x	26.03.1999	26.03.1999
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No					
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Sí			x	03.03.2003	02.04.2007
103	Sitges	28.527	No					
104	Tarragona	131.507	Sí			x	07.04.2008	01.06.2008
105	Tàrraga	16.599	Sí			x	03.01.2005	31.01.2014
106	Terrassa	216.428	Sí			x	03.03.1998	03.12.1998
107	Tordera (e) ¹⁸	16.637	Sí			x	25.06.2018	
108	Torelló	13.995	No					
109	Torredembarra	15.726	Sí		x		13.03.2003	
110	Torroella de Montgrí (f)	11.516	No					
111	Tortosa	33.445	No					
112	Vallirana	14.784	No					
113	Valls	24.112	No					
114	Vendrell, El	36.568	No					
115	Vic	43.964	Sí		x		01.01.2001	
116	Viladecans	65.993	Sí		x		26.07.2012	
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí			x	16.02.1999	29.04.2000
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí		x		27.01.2003	
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	No					
120	Vila-seca	21.993	Sí		x		05.05.2008	
121	Vilassar de Mar	20.636	No					
Total		6.144.069	Sí: 69	2	30	37		

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

PAA: Pla d'acció ambiental.

Notes:

- (a) La documentació justificativa que han aportat, Pla d'acció per a l'energia sostenible, no coincideix amb la totalitat dels àmbits d'un pla d'acció ambiental, segons el CBPA.
- (b) Es considera que sí que disposen d'un pla d'acció ambiental atès que han aportat la documentació justificativa adequada.
- (c) Disposen de diversos plans en diversos àmbits: pla de prevenció de residus municipals, programa d'adaptació al canvi climàtic i pla de mobilitat sostenible i segura però no coincideix amb la totalitat dels àmbits d'un pla d'acció ambiental, segons el CBPA.
- (d) Tot i la resposta indicada la documentació justificativa no compleix amb els requisits d'un pla d'acció ambiental.
- (e) Tot i la resposta indicada disposen d'un pla local de prevenció de residus que no compleix amb tots els requisits d'un pla d'acció ambiental. A més, va ser aprovat fora de l'abast temporal de l'informe.
- (f) Han enviat un pla d'acció de la comarca que no és específic del municipi, però n'abasta tot el territori.

Quadre 60. Creació de comissions per al seguiment de les actuacions aprovades en els plans d'acció ambiental

Codi	Ajuntament	Població	Comissió de seguiment	Data de constitució	Composició*
1	Abrera	12.363	No		
2	Amposta	20.572	No		
3	Arenys de Mar	15.368	No		
5	Badalona	215.848	Sí	04.04.2000	Mixta
6	Badia del Vallès	13.466	No		
7	Balaguer	16.670	No		
8	Banyoles	19.397	No		
9	Barberà del Vallès	32.860	No		
10	Barcelona	1.620.809	Sí	01.01.2015	Mixta
11	Berga	16.115	No		
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No		
13	Blanes	38.813	Sí	03.06.2008	Mixta
14	Calafell	24.898	No		
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí	27.02.2013	Mixta
16	Calella	18.481	No		
17	Calonge	10.804	No		
18	Cambrils	32.855	No		
19	Canet de Mar	14.423	No		
20	Canovelles	16.145	No		
21	Cardedeu	18.210	No		
22	Cassà de la Selva	10.231	No		
23	Castellar del Vallès	23.776	No		
24	Castellbisbal	12.297	No		
25	Castelldefels	65.954	No		
26	Castelló d'Empúries	10.791	No		
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	No		
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	No		
29	Corbera de Llobregat	14.439	No		
30	Cornellà de Llobregat	86.610	No		
31	Cubelles	14.715	No		
32	Cunit	12.041	No		
33	Deltebre	11.499	No		
34	Escala, L'	10.407	No		
35	Esparreguera	21.889	No		
36	Esplugues de Llobregat	45.890	No		
37	Figueres	45.961	No		
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	No		
39	Garriga, La	15.984	Sí	02.01.2007	Mixta
40	Gavà	46.538	Sí	20.02.2004	Mixta
41	Girona	99.013	No		

Codi	Ajuntament	Població	Comissió de seguiment	Data de constitució	Composició*
42	Granollers	60.695	Sí	29.01.2013	Mixta
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	No		
44	Igualada	39.316	Sí	01.01.1994	Mixta
45	Llagosta, La	13.343	No		
46	Lleida	137.327	Sí	01.09.2015	Treballadors Aj.
47	Lliçà d'Amunt	14.933	No		
48	Lloret de Mar	36.878	No		
49	Malgrat de Mar	18.345	No		
50	Manlleu	20.007	No		
51	Manresa	75.152	No		
52	Martorell	27.681	No		
53	Masnou, El	23.288	No		
54	Mataró	126.127	Sí	01.01.2010	Treballadors Aj.
55	Molins de Rei	25.492	Sí	04.04.2002	Mixta
56	Mollerussa	14.574	No		
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí	03.06.1998	Mixta
58	Montcada i Reixac	35.063	No		
59	Montgat	11.748	Sí	01.06.2016	Treballadors Aj.
60	Montornès del Vallès	16.240	No		
61	Mont-roig del Camp	11.597	No		
62	Olesa de Montserrat	23.552	No		
63	Olot	34.194	No		
64	Palafrugell	22.725	No		
65	Palamós	17.743	No		
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	No		
67	Pallejà	11.416	No		
68	Parets del Vallès	18.970	Sí	11.12.2001	Mixta
69	Piera	15.194	No		
70	Pineda de Mar	26.349	No		
71	Prat de Llobregat, El	63.897	No		
72	Premià de Dalt	10.345	No		
73	Premià de Mar	28.049	No		
74	Reus	103.123	No		
75	Ripoll	10.611	No		
76	Ripollet	37.899	No		
77	Roca del Vallès, La	10.536	No		
78	Roses	19.216	No		
79	Rubí	75.568	No		
80	Sabadell	209.931	Sí	01.06.2009	Mixta
81	Salou	26.233	No		
82	Salt	29.836	No		
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	No		

Codi	Ajuntament	Població	Comissió de seguiment	Data de constitució	Composició*
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	No		
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	No		
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí	01.01.2000	Mixta
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No		
88	Sant Celoni	17.588	No		
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	17.10.2005	Mixta
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	No		
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí	29.06.2006	Mixta
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No		
93	Sant Joan Despí	33.873	Sí	23.01.2013	Treballadors Aj.
94	Sant Just Desvern	17.201	No		
95	Sant Pere de Ribes	30.142	No		
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	No		
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	No		
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	No		
99	Santa Coloma de Farners	12.854	No		
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí	26.03.1999	Mixta
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No		
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Sí	04.02.2002	Mixta
103	Sitges	28.527	No		
104	Tarragona	131.507	Sí	29.10.2007	Mixta
105	Tàrrrega	16.599	Sí	30.09.2014	Mixta
106	Terrassa	216.428	Sí	01.09.2005	Mixta
107	Tordera	16.637	No		
108	Torelló	13.995	No		
109	Torredembarra	15.726	No		
110	Torroella de Montgrí	11.516	No		
111	Tortosa	33.445	Sí	05.04.2011	Mixta
112	Vallirana	14.784	No		
113	Valls	24.112	No		
114	Vendrell, El	36.568	No		
115	Vic	43.964	No		
116	Viladecans	65.993	No		
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí	28.06.2000	Mixta
118	Vilanova del Camí	12.332	No		
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	No		
120	Vila-seca	21.993	Sí	05.05.2008	Treballadors Aj.
121	Vilassar de Mar	20.636	No		
Total		6.144.069	Sí: 27		

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

* En aquesta columna hi havia tres opcions (en el cas que haguessin constituït Comissió de seguiment) que la composició fos únicament de treballadors de l'ajuntament, únicament d'especialistes externs o una barreja d'ambdós, en la columna s'ha indicat, respectivament, Treballadors Aj., Externs i Mixta.

Quadre 61. Existència d'un sistema d'indicadors per avaluar el compliment del pla d'acció ambiental

Codi	Ajuntament	Població	Existència d'un sistema d'indicadors	Indicadors seleccionats				Existència de programes de seguiment	Periodicitat del seguiment
				Econòmics	Ambientals	Socials	Específics de l'ajuntament		
1	Abrera (a)	12.363	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Cada any
2	Amposta	20.572	No					No	
3	Arenys de Mar	15.368	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
5	Badalona	215.848	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
6	Badia del Vallès	13.466	No					No	Cada any
7	Balaguer	16.670	No					No	
8	Banyoles	19.397	Sí	No	Sí	No	No	No	
9	Barberà del Vallès	32.860	No					No	
10	Barcelona	1.620.809	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Cada any
11	Berga	16.115	No					No	
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No					No	
13	Blanes	38.813	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
14	Calafell	24.898	No					No	No definit (b)
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
16	Calella	18.481	No					Sí (b)	
17	Calonge	10.804	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
18	Cambrils	32.855	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Cada any
19	Canet de Mar	14.423	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
20	Canovelles	16.145	No					No	
21	Cardedeu	18.210	No					No	
22	Cassà de la Selva	10.231	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Cada any
23	Castellar del Vallès	23.776	No					No	
24	Castellbisbal	12.297	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
25	Castelldefels (c)	65.954	No					No	
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Cada any
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Cada any

Codi	Ajuntament	Població	Existència d'un sistema d'indicadors	Indicadors seleccionats				Existència de programes de seguiment	Periodicitat del seguiment
				Econòmics	Ambientals	Socials	Específics de l'ajuntament		
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	No					No	02.05.2011 (b)
29	Corbera de Llobregat	14.439	No					No	
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí (b)	
31	Cubelles	14.715	No					No	
32	Cunit	12.041	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
33	Deltebre	11.499	No					No	No s'especifica Cada any
34	Escala, L'	10.407	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
35	Esparreguera	21.889	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
36	Esplugues de Llobregat	45.890	No					No	
37	Figueres	45.961	Sí	No	Sí	No	No	Sí	
38	Franqueses del Vallès, Les (d)	19.584	No					No	Depenent de l'indicador
39	Garriga, La	15.984	No					No	
40	Gavà (a)	46.538	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
41	Girona	99.013	Sí	No	Sí	No	No	Sí	
42	Granollers	60.695	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Seguiments puntuals per alguns indicadors i anuals per altres
44	Igualada	39.316	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
45	Llagosta, La	13.343	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
46	Lleida	137.327	No					No	
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
48	Lloret de Mar	36.878	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Fins a la finalització del pla
49	Malgrat de Mar	18.345	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
50	Manlleu	20.007	Sí	No	Sí	No	No	Sí	
51	Manresa	75.152	No					No	
52	Martorell	27.681	No					No	
53	Masnou, El	23.288	No					No	Cada quatre anys

Codi	Ajuntament	Població	Existència d'un sistema d'indicadors	Indicadors seleccionats				Existència de programes de seguiment	Periodicitat del seguiment
				Econòmics	Ambientals	Socials	Específics de l'ajuntament		
54	Mataró	126.127	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Cada any
55	Molins de Rei	25.492	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
56	Mollerussa	14.574	No					No	
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
58	Montcada i Reixac	35.063	No					No	Variable en funció dels indicadors
59	Montgat (a)	11.748	Sí	Sí	No	No	No	Sí	
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí	No	Sí	No	No	No	Cada any
63	Olot	34.194	Sí	Sí	Sí	No	No	No	
64	Palafrugell	22.725	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
65	Palamós	17.743	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí	No	Sí	No	No	Sí (b)	No establert (b)
67	Pallejà	11.416	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
68	Parets del Vallès	18.970	No					No	
69	Piera	15.194	No					No	
70	Pineda de Mar (a)	26.349	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
71	Prat de Llobregat, El	63.897	No					No	
72	Premià de Dalt	10.345	No					No	
73	Premià de Mar	28.049	No					No	
74	Reus	103.123	No					No	
75	Ripoll	10.611	No					No	
76	Ripollet	37.899	No					No	
77	Roca del Vallès, La	10.536	No					No	
78	Roses	19.216	Sí	No	Sí	No	No	No	

Codi	Ajuntament	Població	Existència d'un sistema d'indicadors	Indicadors seleccionats				Existència de programes de seguiment	Periodicitat del seguiment
				Econòmics	Ambientals	Socials	Específics de l'ajuntament		
79	Rubí	75.568	No					No	Cada quatre anys
80	Sabadell	209.931	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
81	Salou	26.233	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
82	Salt	29.836	No					No	
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí	No	Sí	No	No	Sí	
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
86	Sant Boi de Llobregat (a)	82.142	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No					No	
88	Sant Celoni	17.588	No					No	
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Cada any
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí	No	Sí	No	No	No	
91	Sant Feliu de Llobregat (a)	44.198	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No					No	
93	Sant Joan Despí	33.873	No					No	Termini específic per a cada indicador
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí	No	Sí	No	No	Sí	Cada dos anys
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	No					No	
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Fins al 2012 cada tres anys. A partir de 2012 s'incorpora a l'Agenda 21 Comarcal
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	A requeriment de la Diputació de Barcelona
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	Cada tres anys
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No					No	
102	Seu d'Urgell, La	12.015	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	

Codi	Ajuntament	Població	Existència d'un sistema d'indicadors	Indicadors seleccionats				Existència de programes de seguiment	Periodicitat del seguiment
				Econòmics	Ambientals	Socials	Específics de l'ajuntament		
103	Sitges	28.527	No					No	Variat en funció de cada tipologia d'indicador
104	Tarragona	131.507	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
105	Tàrraga	16.599	No					No	
106	Terrassa	216.428	No					No	
107	Tordera	16.637	No					No	
108	Torelló	13.995	No					No	
109	Torredembarra	15.726	Sí	No	Sí	Sí	No	No	
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
111	Tortosa	33.445	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
112	Vallirana	14.784	No					No	
113	Valls	24.112	No					No	
114	Vendrell, El	36.568	No					No	
115	Vic	43.964	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
116	Viladecans	65.993	Sí	No	Sí	No	No	No	
117	Vilafranca del Penedès	39.532	No					No	
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí	No	Sí	Sí	No	Sí	
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	No					No	
120	Vila-seca	21.993	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	
121	Vilassar de Mar	20.636	No					No	
Total		6.144.069	Sí: 67	Sí: 48	Sí: 66	Sí: 53	Sí: 0	Sí: 27	

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

- (a) Es demanava una llista dels indicadors del sistema. La documentació facilitada no coincideix amb el que es demanava.
- (b) La periodicitat del seguiment que indica contradiu la resposta que ha donat a la pregunta sobre la existència de programes de seguiment.
- (c) Disposen de diversos plans en diversos àmbits: pla de prevenció de residus municipals, programa d'adaptació al canvi climàtic i pla de mobilitat sostenible i segura que contenen sistemes d'indicadors.
- (d) Disposen de programa de seguiment del Pla d'acció per a l'energia sostenible.

Quadre 62. Emissió de declaracions ambientals

Codi	Ajuntament	Població	Emissió	Data	Horitzó temporal	Difusió entre la població	Formes de difusió					
							Actes públics	Mitjans de comunicació	Xarxes socials	Butlletins, fullets o revistes	Web de l'ajuntament	Altres
1	Abrera	12.363	No									
2	Amposta	20.572	No									
3	Arenys de Mar	15.368	No									
5	Badalona	215.848	No									
6	Badia del Vallès	13.466	No									
7	Balaguer	16.670	No									
8	Banyoles	19.397	No									
9	Barberà del Vallès	32.860	No									
10	Barcelona	1.620.809	No									
11	Berga	16.115	No									
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No									
13	Blanes	38.813	No									
14	Calafell	24.898	No									
15	Caldes de Montbui	17.187	No									
16	Calella	18.481	No									
17	Calonge	10.804	No									
18	Cambrils	32.855	Sí	12.08.2005	Deu anys	Sí	x			x	x	
19	Canet de Mar	14.423	Sí	01.04.2010	2020	Sí	x	x			x	
20	Canovelles	16.145	No									
21	Cardedeu	18.210	No									
22	Cassà de la Selva	10.231	No									
23	Castellar del Vallès	23.776	No									
24	Castellbisbal	12.297	No									
25	Castelldefels	65.954	No									
26	Castelló d'Empúries	10.791	No									

[illegible]

Codi	Ajuntament	Població	Emissió	Data	Horitzó temporal	Difusió entre la població	Formes de difusió					
							Actes públics	Mitjans de comunicació	Xarxes socials	Butlletins, fullets o revistes	Web de l'ajuntament	Altres
53	Masnou, El	23.288	No	01.03.2016	Un any	Sí					x	
54	Mataró	126.127	Sí (a)									
55	Molins de Rei	25.492	No									
56	Mollerussa	14.574	No	01.01.2002	Avaluació contínua	Sí	x	x		x		
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí									
58	Montcada i Reixac	35.063	No									
59	Montgat	11.748	No									
60	Montornès del Vallès	16.240	No									
61	Mont-roig del Camp	11.597	No									
62	Olesa de Montserrat	23.552	No									
63	Olot	34.194	No									
64	Palafrugell	22.725	No									
65	Palamós	17.743	No									
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	No									
67	Pallejà	11.416	No									
68	Parets del Vallès	18.970	No									
69	Piera	15.194	No									
70	Pineda de Mar	26.349	Sí									
71	Prat de Llobregat, El	63.897	No									
72	Premià de Dalt	10.345	No									
73	Premià de Mar	28.049	No									
74	Reus	103.123	No									
75	Ripoll	10.611	No									
76	Ripollet	37.899	No									
77	Roca del Vallès, La	10.536	No									
78	Roses	19.216	No									

Codi	Ajuntament	Població	Emissió	Data	Horitzó temporal	Difusió entre la població	Formes de difusió					
							Actes públics	Mitjans de comunicació	Xarxes socials	Butlletins, fullets o revistes	Web de l'ajuntament	Altres
104	Tarragona	131.507	No									
105	Tàrrrega	16.599	No									
106	Terrassa	216.428	No									
107	Tordera	16.637	No									
108	Torelló	13.995	No									
109	Torredembarra	15.726	No									
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí	15.03.2007	n/d	No						
111	Tortosa	33.445	Sí	30.03.2009	10 anys	Sí		x				
112	Vallirana	14.784	No									
113	Valls	24.112	No									
114	Vendrell, El	36.568	No									
115	Vic	43.964	No									
116	Viladecans	65.993	No									
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí	29.04.2000	n/d	Sí	x	x		x		
118	Vilanova del Camí	12.332	No									
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	No									
120	Vila-seca	21.993	Sí	28.03.2008	n/d	Sí	x	x	x		x	
121	Vilassar de Mar	20.636	No									
Total		6.144.069	Sí: 23			Sí: 20	16	13	6	11	17	2

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

PAA: Pla d'acció ambiental.

Notes:

n/d: No disponible (perquè no s'ha determinat l'horitzó temporal).

(a) La documentació justificativa que han facilitat no compleix amb l'estructura i característiques que ha de tenir una declaració ambiental.

(b) Consell de Medi Ambient.

(c) Cartells, correus i trucades, bloc de l'Agenda 21 i tallers.

Quadre 63. Mecanismes de participació social

Codi	Ajuntament	Població	Existència del pla de participació social	Instruments de participació			
				Reglament de participació	Consell municipal de medi ambient	Fòrum municipal de medi ambient	Altres (a)
1	Abrera	12.363	No				
2	Amposta	20.572	No				
3	Arenys de Mar	15.368	Sí				x
5	Badalona	215.848	Sí	x (b)		x	
6	Badia del Vallès	13.466	No				
7	Balaguer	16.670	No				
8	Banyoles	19.397	No				
9	Barberà del Vallès	32.860	No				
10	Barcelona	1.620.809	Sí	x	x	x	x
11	Berga	16.115	No				
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No				
13	Blanes	38.813	No				
14	Calafell	24.898	No				
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí				x
16	Calella	18.481	Sí		x		
17	Calonge	10.804	No				
18	Cambrils	32.855	No				
19	Canet de Mar	14.423	Sí	x	x		x
20	Canovelles	16.145	No				
21	Cardedeu	18.210	Sí		x		
22	Cassà de la Selva	10.231	Sí				x
23	Castellar del Vallès	23.776	No				
24	Castellbisbal	12.297	No				
25	Castelldefels	65.954	No				
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí				x
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	No				
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	Sí		x		
29	Corbera de Llobregat	14.439	Sí				x
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí	x	x		x
31	Cubelles	14.715	No				
32	Cunit	12.041	No				
33	Deltebre	11.499	No				
34	Escala, L'	10.407	No				
35	Esparreguera	21.889	No				
36	Esplugues de Llobregat	45.890	No				
37	Figueres	45.961	Sí			x	
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	No				
39	Garriga, La	15.984	No				
40	Gavà	46.538	Sí	x	x		
41	Girona	99.013	Sí		x		
42	Granollers	60.695	Sí	x	x		x
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí	x			x
44	Igualada	39.316	Sí		x		

Codi	Ajuntament	Població	Existència del pla de participació social	Instruments de participació			
				Reglament de participació	Consell municipal de medi ambient	Fòrum municipal de medi ambient	Altres (a)
45	Llagosta, La	13.343	n/d				
46	Lleida	137.327	n/d				
47	Lliçà d'Amunt	14.933	No				
48	Lloret de Mar	36.878	No				
49	Malgrat de Mar	18.345	Sí		x		
50	Manlleu	20.007	No				
51	Manresa	75.152	No				
52	Martorell	27.681	No				
53	Masnou, El	23.288	No				
54	Mataró	126.127	Sí	x	x		
55	Molins de Rei	25.492	No				
56	Mollerussa	14.574	No				
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí		x	x	
58	Montcada i Reixac	35.063	Sí				x
59	Montgat	11.748	Sí				x
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí		x		
61	Mont-roig del Camp	11.597	No				
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí	x			x
63	Olot	34.194	No				
64	Palafrugell	22.725	No (c)	x (c)			
65	Palamós	17.743	Sí				x
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	No				
67	Pallejà	11.416	Sí	x	x		
68	Parets del Vallès	18.970	No				
69	Piera	15.194	n/d				
70	Pineda de Mar	26.349	No				
71	Prat de Llobregat, El	63.897	Sí		x		
72	Premià de Dalt	10.345	Sí	x			
73	Premià de Mar	28.049	No				
74	Reus	103.123	No				
75	Ripoll	10.611	No				
76	Ripollet	37.899	No				
77	Roca del Vallès, La	10.536	No				
78	Roses	19.216	No				
79	Rubí	75.568	Sí	x		x	
80	Sabadell	209.931	Sí	x	x		
81	Salou	26.233	Sí	x (d)			
82	Salt	29.836	No				
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí		x		
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	No				
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí		x		
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí		x		
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No				
88	Sant Celoni	17.588	No				

Codi	Ajuntament	Població	Existència del pla de participació social	Instruments de participació			
				Reglament de participació	Consell municipal de medi ambient	Fòrum municipal de medi ambient	Altres (a)
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí				x
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	No				
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí	x	x	x	x
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	Sí		x		
93	Sant Joan Despí	33.873	Sí				x
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí	x	x	x	x
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí		x		
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	Sí				x
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí		x		
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	No				
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí				x
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí	x		x	
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Sí		x		
102	Seu d'Urgell, La	12.015	No				
103	Sitges	28.527	No				
104	Tarragona	131.507	No				
105	Tàrrrega	16.599	No				
106	Terrassa	216.428	Sí		x	x	x
107	Tordera	16.637	No				
108	Torelló	13.995	No				
109	Torredembarra	15.726	Sí	x			
110	Torroella de Montgrí	11.516	No				
111	Tortosa	33.445	Sí		x		
112	Vallirana	14.784	No				
113	Valls	24.112	No				
114	Vendrell, El	36.568	No				
115	Vic	43.964	No				
116	Viladecans	65.993	Sí	x	x		x
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí	x	x		x
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí		x		
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí	x (b)		x	
120	Vila-seca	21.993	Sí		x		
121	Vilassar de Mar	20.636	No				
Total		6.144.069	Sí: 55	22	32	10	23

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

n/d: No disponible.

Notes:

- Aquesta columna inclou instruments com grups de treball i processos participatius sectorials, jornades concretes, tallers, enquestes...
- Amb la informació justificativa demanada ha facilitat els estatuts del Fòrum de Medi Ambient. Per tant es considera que hauria hagut de contestar "Fòrum Municipal de Medi Ambient" i no pas "Reglament de participació".
- Resposta modificada segons informació addicional.
- Amb la informació justificativa demanada han facilitat un certificat d'aprovació del reglament del Consell de Medi Ambient. Per tant, es considera que haurien hagut de contestar "Consell Municipal de Medi Ambient" i no pas "Reglament de participació".

Quadre 64. Existència de sistemes de gestió mediambiental

Codi	Ajuntament	Població	Existència de SGM	Àrea o departament afectat	Adaptat a la ISO 14001	Adaptat a l'EMAS	Altres certificacions
1	Abrera	12.363	No	Departament de Sostenibilitat i Eficiència Energètica	No	No	No
2	Amposta	20.572	Sí				
3	Arenys de Mar	15.368	No				
5	Badalona	215.848	No				
6	Badia del Vallès	13.466	No				
7	Balaguer	16.670	No				
8	Banyoles	19.397	No				
9	Barberà del Vallès	32.860	No				
10	Barcelona	1.620.809	Sí	(a)	Sí	No	Sí
11	Berga	16.115	No	Platges i passeig marítim	Sí	Sí	Sí
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No				
13	Blanes	38.813	No				
14	Calafell	24.898	Sí				
15	Caldes de Montbui	17.187	No				
16	Calella	18.481	No	Platges (b)	Sí	Sí	Sí
17	Calonge	10.804	Sí				
18	Cambrils	32.855	No				
19	Canet de Mar	14.423	No				
20	Canovelles	16.145	No				
21	Cardedeu	18.210	No				
22	Cassà de la Selva	10.231	No				
23	Castellar del Vallès	23.776	No				
24	Castellbisbal	12.297	No				
25	Castelldefels	65.954	Sí (a)	Neteja de platges mitjançant l'Àrea Metropolitana de Barcelona (c)	Sí	No	Sí
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí	Platges (b)	Sí	Sí	Sí

Codi	Ajuntament	Població	Existència de SGM	Àrea o departament afectat	Adaptat a la ISO 14001	Adaptat a l'EMAS	Altres certificacions
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	No	Agència de Desenvolupament Econòmic i Turístic (d) Per a tot l'ajuntament	Sí No	Sí No	No No
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	No				
29	Corbera de Llobregat	14.439	No				
30	Cornellà de Llobregat	86.610	No				
31	Cubelles	14.715	No				
32	Cunit	12.041	No				
33	Deltebre	11.499	No				
34	Escala, L'	10.407	Sí				
35	Esparreguera	21.889	Sí				
36	Esplugues de Llobregat	45.890	No				
37	Figueres	45.961	No				
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	No				
39	Garriga, La	15.984	No	Edifici institucional; Edifici c. Sant Josep, 7; Comissaria de la Policia Local; Unitat Operativa de Serveis; Impremta municipal; Laboratori municipal.	Sí	Sí	No
40	Gavà	46.538	No				
41	Girona	99.013	No				
42	Granollers	60.695	Sí				
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	No				
44	Igualada	39.316	No				
45	Llagosta, La	13.343	No				
46	Lleida	137.327	No				
47	Lliçà d'Amunt	14.933	No				
48	Lloret de Mar	36.878	No				
49	Malgrat de Mar	18.345	No				
50	Manlleu	20.007	No				
51	Manresa	75.152	No				
52	Martorell	27.681	No				

Codi	Ajuntament	Població	Existència de SGM	Àrea o departament afectat	Adaptat a la ISO 14001	Adaptat a l'EMAS	Altres certificacions
53	Masnou, El	23.288	No	Medi Ambient Residus Urbanisme	No	No	No
54	Mataró	126.127	No				
55	Molins de Rei	25.492	No				
56	Mollerussa	14.574	No				
57	Mollet del Vallès	51.128	No				
58	Montcada i Reixac	35.063	No				
59	Montgat	11.748	No				
60	Montornès del Vallès	16.240	No				
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí				
62	Olesa de Montserrat	23.552	No				
63	Olot	34.194	No	Àrees de cultura, promoció empresarial i joventut de tres edificis municipals (e)	Sí	Sí	No
64	Palafrugell	22.725	No				
65	Palamós	17.743	No				
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí				
67	Pallejà	11.416	No				
68	Parets del Vallès	18.970	No				
69	Piera	15.194	No				
70	Pineda de Mar	26.349	Sí				
71	Prat de Llobregat, El	63.897	No				
72	Premià de Dalt	10.345	No				
73	Premià de Mar	28.049	Sí	Àrea de Medi Ambient, Salut Pública i Brigada Municipal de Jardineria	Sí	Sí (g)	Sí
74	Reus	103.123	No				
75	Ripoll	10.611	No				
76	Ripollet	37.899	No				
77	Roca del Vallès, La	10.536	No				
78	Roses	19.216	Sí				
				Platges (b) i passeig	Sí	Sí	No

Codi	Ajuntament	Població	Existència de SGM	Àrea o departament afectat	Adaptat a la ISO 14001	Adaptat a l'EMAS	Altres certificacions
79	Rubí	75.568	No	Platges	Sí	No	Sí
80	Sabadell	209.931	No				
81	Salou	26.233	Sí				
82	Salt	29.836	No				
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	No				
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	No				
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	No				
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	No				
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No				
88	Sant Celoni	17.588	No				
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	Per a tot l'ajuntament	Sí	Sí	No
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	No	Per a tot l'ajuntament	No	No	No
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí				
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No				
93	Sant Joan Despí	33.873	No				
94	Sant Just Desvern	17.201	No				
95	Sant Pere de Ribes	30.142	No				
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	No				
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	No				
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	No				
99	Santa Coloma de Farners	12.854	No				
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	No	Platges i Turisme	Sí	Sí	Sí
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No				
102	Seu d'Urgell, La	12.015	No				
103	Sitges	28.527	Sí				
104	Tarragona	131.507	No				
105	Tàrraga	16.599	No				

Codi	Ajuntament	Població	Existència de SGM	Àrea o departament afectat	Adaptat a la ISO 14001	Adaptat a l'EMAS	Altres certificacions
106	Terrassa	216.428	No	Platges (b)	Sí	Sí	No
107	Tordera	16.637	No				
108	Torelló	13.995	No				
109	Torredembarra	15.726	Sí				
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí				
111	Tortosa	33.445	No	Platges (b)	Sí	No	Sí
112	Vallirana	14.784	No				
113	Valls	24.112	No				
114	Vendrell, El	36.568	Sí				
115	Vic	43.964	No				
116	Viladecans	65.993	No	Platges (b)	No	No	Sí
117	Vilafranca del Penedès	39.532	No				
118	Vilanova del Camí	12.332	No				
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí				
120	Vila-seca	21.993	No				
121	Vilassar de Mar	20.636	No				
Total		6.144.069	Sí: 22		16	12	12

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

SGM: Sistema de gestió mediambiental.

Notes:

- (a) Espais verds, Neteja i gestió de residus, Energia i qualitat ambiental, Cicle de l'aigua, Infraestructures i Xarxes de transport.
- (b) Per facilitar la comparació entre els diferents ajuntaments s'ha modificat la resposta per "Platges". La redacció de les respostes ha estat variada, però totes feien referència a l'àrea o serveis relacionats amb les platges del municipi.
- (c) Amb la documentació suport adjunta l'actualització de la certificació de l'ISO 14001 de l'Àrea Metropolitana de Barcelona. Per tant no és sistema de gestió mediambiental responsabilitat de l'ajuntament.
- (d) En la resposta facilitada no ha indicat el nom de l'organisme dependent que consta a la Sindicatura. S'ha modificat perquè coincidís amb el nom oficial.
- (e) S'ha modificat la resposta abreujant el text que ha indicat, respectant que es mostri el nom de l'àrea o departament afectat.
- (f) És una certificació de sistema de gestió de qualitat, en general, no específica de medi ambient.
- (g) No apareix l'ajuntament en el registre EMAS de la Comissió Europea. Es considera que hauria d'haver contestat "No" a aquesta pregunta.

Quadre 65. Existència de polítiques de gestió mediambiental

Codi	Ajuntament	Població	Exis- tència de PM	Àrea o departament afectat	Apro- vació	Data (a)	Definició de funcions (b)	Mecanismes de difusió interna (c)	Mecanismes de difusió externa (d)	Formació personal (e)
1	Abrera	12.363	No	Departament de Sostenibilitat i Eficiència Energètica	Sí	26.10.2017	Sí	Sí	Sí	No
2	Amposta	20.572	Sí (f)							
3	Arenys de Mar	15.368	No							
5	Badalona	215.848	No							
6	Badia del Vallès	13.466	No							
7	Balaguer	16.670	No							
8	Banyoles	19.397	No							
9	Barberà del Vallès	32.860	Sí							
10	Barcelona	1.620.809	Sí	Tot l'ajuntament (g)	No	No	Sí	Sí	Sí	
11	Berga	16.115	No	Platges i passeig marítim	Sí	31.12.1899 (h)	Sí	Sí	Sí	No
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No							
13	Blanes	38.813	No							
14	Calafell	24.898	Sí							
15	Caldes de Montbui	17.187	No							
16	Calella	18.481	No							
17	Calonge	10.804	Sí							
18	Cambrils	32.855	No							
19	Canet de Mar	14.423	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	01.04.2010	Sí	Sí	Sí	No
20	Canovelles	16.145	No							
21	Cardedeu	18.210	No							
22	Cassà de la Selva	10.231	No							
23	Castellar del Vallès	23.776	No							
24	Castellbisbal	12.297	No							

Codi	Ajuntament	Població	Exis- tència de PM	Àrea o departament afectat	Apro- vació	Data (a)	Definició de funcions (b)	Mecanismes de difusió interna (c)	Mecanismes de difusió externa (d)	Formació personal (e)
25	Castelldefels	65.954	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	21.07.2016	No	Sí	Sí	Sí
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí	Platges (i)	Sí	24.05.2018	No	Sí	Sí	No
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí	Platges (i)	Sí	23.06.2008	No	No	Sí	(i)
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	No							
29	Corbera de Llobregat	14.439	No							
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí	Departament de Medi Ambient Departament d'Estudis i Actua- cions Ambientals (j)	Sí	17.01.2017	No	Sí	Sí	No
31	Cubelles	14.715	No							
32	Cunit	12.041	No							
33	Deltebre	11.499	No							
34	Escala, L'	10.407	No							
35	Esparreguera	21.889	Sí	Tot l'ajuntament	No		Sí	Sí	Sí	Sí
36	Esplugues de Llobregat	45.890	Sí	Servei de Manteniment i Espai Públic	Sí	12.02.2010	Sí	Sí	Sí	No
37	Figueres	45.961	No							
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	No							
39	Garriga, La	15.984	No							
40	Gavà	46.538	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	26.05.2016	No	Sí	Sí	Sí
41	Girona	99.013	No							
42	Granollers	60.695	Sí	Tot l'ajuntament	Sí	12.07.2010	No	Sí	Sí	Sí
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	30.09.2016	No	Sí	Sí	No
44	Igualada	39.316	Sí (f)	Departament de Medi Ambient, Energia i Sostenibilitat	Sí	01.04.2003	Sí	Sí	Sí	Sí
45	Llagosta, La	13.343	No							
46	Lleida	137.327	Sí	Tot l'ajuntament	No		Sí	Sí	Sí	Sí

[illegible]

[illegible]

Codi	Ajuntament	Població	Exis- tència de PM	Àrea o departament afectat	Apro- vació	Data (a)	Definició de funcions (b)	Mecanismes de difusió interna (c)	Mecanismes de difusió externa (d)	Formació personal (e)
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	20.12.2005	No	No	No	(i)
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	28.04.2016	No	Sí	Sí	Sí
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No							
93	Sant Joan Despí	33.873	No							
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	24.04.2016	Sí	Sí	Sí	No
95	Sant Pere de Ribes	30.142	No							
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	No							
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí (k)	(k)	No (k)		No	Sí	Sí	No
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	18.07.2016	Sí	Sí	Sí	No
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí	Parcs i jardins	Sí	01.02.2010	No	Sí	Sí	No
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí (f)	Tot l'ajuntament	Sí	26.03.1999	Sí	Sí	Sí	No
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Sí	Tot l'ajuntament	No		No	Sí	Sí	No
102	Seu d'Urgell, La	12.015	No							
103	Sitges	28.527	No							
104	Tarragona	131.507	No							
105	Tàrraga	16.599	No							
106	Terrassa	216.428	Sí	Tot l'ajuntament	No		No	Sí	Sí	Sí
107	Tordera	16.637	No							
108	Torelló	13.995	No							
109	Torredembarra	15.726	Sí	Platges (i)	Sí	18.04.2018	Sí	Sí	Sí	No
110	Torroella de Montgrí	11.516	No							
111	Tortosa	33.445	No							
112	Vallirana	14.784	No							
113	Valls	24.112	No							
114	Vendrell, El	36.568	Sí	Platges (i)	Sí	21.03.2016	Sí	Sí	Sí	Sí

Codi	Ajuntament	Població	Exis- tència de PM	Àrea o departament afectat	Apro- vació	Data (a)	Definició de funcions (b)	Mecanismes de difusió interna (c)	Mecanismes de difusió externa (d)	Formació personal (e)
115	Vic	43.964	No	Territori i Espai Públic (j) Tot l'ajuntament	Sí Sí	12.06.2015 28.03.2008	Sí No	Sí Sí	Sí Sí	Sí Sí
116	Viladecans	65.993	No							
117	Vilafranca del Penedès	39.532	No							
118	Vilanova del Camí	12.332	No							
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí (f)							
120	Vila-seca	21.993	Sí							
121	Vilassar de Mar	20.636	No							
Total		6.144.069	Sí: 45		Sí: 35		Sí: 18	Sí: 39	Sí: 40	Sí: 19

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

PM: Política mediambiental.

Notes:

- (a) Data d'aprovació de la política mediambiental.
- (b) La resposta també inclou, a més de la definició de funcions del personal de l'ajuntament, la definició de responsabilitats.
- (c) Es refereix a mecanismes de difusió de la política mediambiental entre els treballadors de l'ajuntament.
- (d) Es refereix a mecanismes de difusió de la política mediambiental entre la ciutadania.
- (e) Només es demanava si en la política mediambiental s'inclouïa formació al personal en el cas que haguessin contestat que sí que hi havia mecanismes de difusió entre els treballadors de l'ajuntament.
- (f) De la revisió de la documentació suport sol·licitada s'ha vist que el pla que han aprovat no compleix tots els requisits que indica el CBPA per a la política mediambiental. Per tant, es considera que haurien d'haver contestat que "No" la pregunta d'existència d'una política mediambiental (i consegüentment no haurien d'haver contestat la resta de preguntes que apareixen a aquest quadre).
- (g) Serveis i les activitats municipals relacionades amb la seguretat i la mobilitat, amb el Servei de Prevenció, amb la Guàrdia Urbana i amb el Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament; Gerència d'Ecologia Urbana, Institut de Cultura de Barcelona; Àrea de Medi Ambient; Transports Metropolitans de Barcelona; Clavegueram de Barcelona, i Barcelona de Serveis Municipals a les activitats: Anella Olímpica (Palau Sant Jordi i Estadi Olímpic) i Montjuïc-Fòrum (activitats de gestió del Parc de Montjuïc i Parc del Fòrum).
- (h) La data que ha facilitat no és raonable.
- (i) Per facilitar la comparació entre els diferents ajuntaments s'ha modificat la resposta per "Platges". La redacció de les respostes ha estat variada però totes feien referència a l'àrea o serveis relacionats amb les platges del municipi.
- (j) S'ha modificat la resposta abreujant el text que han indicat, respectant que es mostri el nom de l'àrea o departament afectat.
- (k) Manifesta que han aprovat uns principis generals. No es considera que compleixi amb els requisits del CBPA; per tant, haurien d'haver respost "No" a la pregunta d'existència d'una política mediambiental.

Quadre 66. Existència de procediments per determinar dels aspectes mediambientals de les activitats i serveis en els ajuntaments

Codi	Ajuntament	Població	Existència de procediments	Àrea o departament afectat	Planificació de la gestió mediambiental		
					Aspectes ambientals	Aspectes legals	Existència d'objectius i fites
1	Abrera	12.363	No	(a)	x	x	x
2	Amposta	20.572	No			x	x
3	Arenys de Mar	15.368	No				
5	Badalona	215.848	No			x	x
6	Badia del Vallès	13.466	No			x	x
7	Balaguer	16.670	No				
8	Banyoles	19.397	No			x	x
9	Barberà del Vallès	32.860	No			x	x
10	Barcelona	1.620.809	Sí			x	x
11	Berga	16.115	No				
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	No	Platges (b) i passeig marítim	x	x	x
13	Blanes	38.813	No			x	x
14	Calafell	24.898	Sí			x	x
15	Caldes de Montbui	17.187	No				
16	Calella	18.481	No	Platges (b)	x	x	x
17	Calonge	10.804	Sí			x	x
18	Cambrils	32.855	No	Tot l'ajuntament	x	x	x
19	Canet de Mar	14.423	Sí			x	x
20	Canovelles	16.145	No			x	x
21	Cardedeu	18.210	No				x
22	Cassà de la Selva	10.231	No			x	x
23	Castellar del Vallès	23.776	No			x	x
24	Castellbisbal	12.297	No			x	x
25	Castelldefels	65.954	Sí (d)			x (d)	x (c)
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí			x	x
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí			x	
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	No			x	x

Codi	Ajuntament	Població	Existència de procediments	Àrea o departament afectat	Planificació de la gestió mediambiental		
					Aspectes ambientals	Aspectes legals	Existència d'objectius i fites
29	Corbera de Llobregat	14.439	No	Departament de Medi Ambient Departament d'Estudis i Actuacions Ambientals	x (d)	x	x (c)
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí (d)				
31	Cubelles	14.715	No				
32	Cunit	12.041	No				
33	Deltebre	11.499	No				
34	Escal, L'	10.407	No	Tot l'ajuntament Servei de Manteniment i Espai Públic	x (d)	x	x
35	Esparreguera	21.889	Sí (d)				
36	Esplugues de Llobregat	45.890	Sí				
37	Figueres	45.961	No				
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	No				
39	Garriga, La	15.984	No	Tot l'ajuntament Informàtica, compres, energia	x (e)	x	x (c)
40	Gavà	46.538	Sí				
41	Girona	99.013	Sí (d)				
42	Granollers	60.695	Sí				
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	No	Tot l'ajuntament	x (b)	x	x (c)
44	Igualada	39.316	Sí				
45	Llagosta, La	13.343	No				
46	Lleida	137.327	No				
47	Lliçà d'Amunt	14.933	No				
48	Lloret de Mar	36.878	Sí	Platges (b)	x	x	x
49	Malgrat de Mar	18.345	Sí (d)	Tot l'ajuntament	x (d)	x	x
50	Manlleu	20.007	No				
51	Manresa	75.152	No				
52	Martorell	27.681	Sí (d)				
53	Masnou, El	23.288	No				
54	Mataró	126.127	Sí (d)	Tot l'ajuntament	x (d)	x	x

Codi	Ajuntament	Població	Existència de procediments	Àrea o departament afectat	Planificació de la gestió mediambiental		
					Aspectes ambientals	Aspectes legals	Existència d'objectius i fites
55	Molins de Rei	25.492	No	Àrea del Territori	x	x	x
56	Mollerussa	14.574	No			x	x
57	Mollet del Vallès	51.128	No			x	x
58	Montcada i Reixac	35.063	No			x	x (c)
59	Montgat	11.748	No			x	x
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí			x	x
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí	Transport, gestió de residus, eficiència energètica d'instal·lacions municipals (f)	x (e)	x	x (e)
62	Olesa de Montserrat	23.552	No	Àrea de Medi Ambient i Àrea d'Infraestructures i Urbanisme. Pla de resiliència (f)	x (e)	x	x
63	Olot	34.194	Sí			x	x
64	Palafrugell	22.725	No			x	x
65	Palamós	17.743	No	Àrees de cultura, promoció empresarial i joventut de tres edificis municipals (f)	x	x	x
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí			x	x
67	Pallejà	11.416	No			x	x
68	Parets del Vallès	18.970	No			x	x
69	Piera	15.194	No			x	x (c)
70	Pineda de Mar	26.349	No			x	x (c)
71	Prat de Llobregat, El	63.897	Sí (d)	Criteris de compra verda a la secció de Contractació i Patrimoni	x (d)	x	x
72	Premià de Dalt	10.345	No	Àrea de Medi Ambient, Salut Pública i Brigada Municipal de Jardineria	x (d)	x	x
73	Premià de Mar	28.049	Sí (d)			x	x
74	Reus	103.123	No			x	x
75	Ripoll	10.611	No			x	x
76	Ripollet	37.899	No			x	x
77	Roca del Vallès, La	10.536	No			x	x
78	Roses	19.216	Sí	Platges (b) i passeig marítim	x	x	x

Codi	Ajuntament	Població	Existència de procediments	Àrea o departament afectat	Planificació de la gestió mediambiental		
					Aspectes ambientals	Aspectes legals	Existència d'objectius i fites
79	Rubí	75.568	Sí (d)	Servei de Medi Ambient, Servei Rubí Brilla	x (d)	x	x
80	Sabadell	209.931	No	Platges (b)	x	x	x
81	Salou	26.233	Sí			x	x
82	Salt	29.836	No			x	x
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	No			x	x
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	No				
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	No	Tot l'ajuntament i Departament de Contractació i Compres	x (d)	x	x
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí (d)			x	x
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No				
88	Sant Celoni	17.588	No			x	x
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	Tot l'ajuntament (f)	x	x	x
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	No	Departament de Medi Ambient i Manteniment, Unitat de Gestió d'Equipaments	x	x	x
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí				
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	No				
93	Sant Joan Despi	33.873	No				
94	Sant Just Desvern	17.201	No				
95	Sant Pere de Ribes	30.142	No				
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	No				
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí (d) (g)	(g)		x	x
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí (d)	Tot l'ajuntament		x	x
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí	Parcs i Jardins		x	x
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí	Tot l'ajuntament	x (e)	x	x (c)
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No			x	x
102	Seu d'Urgell, La	12.015	No			x	x
103	Sitges	28.527	No			x	x
104	Tarragona	131.507	No				
105	Tàrrrega	16.599	No				
106	Terrassa	216.428	Sí (d)	Tot l'ajuntament	x (d)	x	x

Codi	Ajuntament	Població	Existència de procediments	Àrea o departament afectat	Planificació de la gestió mediambiental		
					Aspectes ambientals	Aspectes legals	Existència d'objectius i fites
107	Tordera	16.637	No	Platges (b)	x	x	x
108	Torelló	13.995	No			x	x
109	Torredembarra	15.726	Sí			x	x
110	Torroella de Montgrí	11.516	No			x	x
111	Tortosa	33.445	No			x	x
112	Vallirana	14.784	No			x	x
113	Valls	24.112	No	Platges (b)	x	x	x
114	Vendrell, El	36.568	Sí			x	x
115	Vic	43.964	No				
116	Viladecans	65.993	No			x	x
117	Vilafranca del Penedès	39.532	No	Bàsicament a l'Àrea de Territori i Espai Urbà Tot l'ajuntament (f)	x (d)	x	x (c)
118	Vilanova del Camí	12.332	No				
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí (d)			x	x
120	Vila-seca	21.993	Sí (d)			x	x
121	Vilassar de Mar	20.636	No			x	x
Total		6.144.069	Sí: 39		39	100	99

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

- (a) Serveis i les activitats municipals relacionades amb la seguretat i la mobilitat, amb els Servei de Prevenció, amb la Guàrdia Urbana i amb el Servei de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvament, Gerència d'Ecologia Urbana, Institut de Cultura de Barcelona; Àrea de Medi Ambient; Transports Metropolitans de Barcelona; Clavegueram de Barcelona; i Barcelona de Serveis Municipals a les activitats: Anella Olímpica (Palau Sant Jordi i Estadi Olímpic) i Montjuïc-Fòrum (activitats de gestió del Parc de Montjuïc i Parc del Fòrum).
- (b) Per facilitar la comparació entre els diferents ajuntaments s'ha modificat la resposta per "Platges". La redacció de les respostes ha estat variada però totes feien referència a l'àrea o serveis relacionats amb les platges del municipi.
- (c) En la documentació aportada no estan definits o no estan clarament definits els objectius i fites de la planificació mediambiental.
- (d) Manifesta que no disposa de procediments per escrit. No han pogut facilitar documentació justificativa.
- (e) En la documentació aportada no consta el que hauria de ser un procediment per determinar les activitats i serveis dels ajuntaments que puguin produir impactes significatius sobre el medi ambient.
- (f) S'ha modificat la resposta abreujant el text que han indicat, respectant que es mostri el nom de l'àrea o departament afectat.
- (g) No es considera que disposin de procediments, ja que al departament o àrea afectat han indicat que per als grans serveis prestats amb una concessió (ex: recollida de residus), obres, etc. se sol·licita que els licitadors disposin de certificats ambientals ISO, EMAS.

Quadre 67. Riscos ambientals considerats en la planificació de la gestió mediambiental

Codi	Ajuntament	Població	Emissions atmosfèriques	Abocaments a l'aigua	Ordenació del trànsit	Prevenició, reciclatge i reutilització de residus	Ordenació de disciplina urbanística	Contaminació del sòl	Utilització de recursos naturals i primeres matèries
10	Barcelona	1.620.809	x	x	x	x		x	x
14	Calafell	24.898	x	x		x	x	x	x
17	Calonge	10.804	x	x	x	x	x	x	x
19	Canet de Mar	14.423	x	x	x	x	x	x	x
25	Castelldefels	65.954							
26	Castelló d'Empúries	10.791	x	x		x		x	x
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	x	x		x		x	x
30	Cornellà de Llobregat	86.610							
35	Esparreguera	21.889							
36	Esplugues de Llobregat	45.890	x	x		x		x	x
40	Gavà	46.538	x	x		x	x	x	x
41	Girona	99.013							
42	Granollers	60.695	x	x		x		x	x
44	Igualada	39.316	x	x	x	x	x	x	x
48	Lloret de Mar	36.878	x	x	x	x		x	x
49	Malgrat de Mar	18.345							
52	Martorell	27.681							
54	Mataró	126.127							
60	Montornès del Vallès	16.240	x	x	x	x	x	x	x
61	Mont-roig del Camp	11.597	x	x	x	x	x	x	x
63	Olot	34.194	x	x		x		x	
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	x	x				x	x
71	Prat de Llobregat, El	63.897							

Codi	Ajuntament	Població	Emissions atmosfèriques	Abocaments a l'aigua	Ordenació del trànsit	Prevenició, reciclatge i reutilització de residus	Ordenació de disciplina urbanística	Contaminació del sòl	Utilització de recursos naturals i primeres matèries
73	Premià de Mar	28.049							
78	Roses	19.216	x	x		x		x	x
79	Rubí	75.568							
81	Salou	26.233	x	x	x	x	x	x	x
86	Sant Boi de Llobregat	82.142							
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	x	x		x		x	x
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	x		x	x	x		
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749							
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982							
99	Santa Coloma de Farners	12.854	x	x		x		x	x
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	x	x	x	x	x	x	x
106	Terrassa	216.428							
109	Torredembarra	15.726	x	x		x		x	x
114	Vendrell, El (a)	36.568	x (a)	x (b)	x (a)	x (b)	x (a)	x (b)	x (c)
119	Vilanova i la Geltrú	66.077							
120	Vila-seca	21.993							
Total		3.400.704	23	22	11	22	11	22	21

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

Només hi ha els trenta-nou ajuntaments que han manifestat que disposen de procediments per a la determinació dels aspectes mediambientals de les activitats i serveis.

(a) El Vendrell disposa de tres àrees o departaments que amb planificació de la gestió mediambiental: Territori, enllumenat i eficiència energètica i, platges. Les emissions atmosfèriques, la ordenació del trànsit i la disciplina urbanística es tenen en compte en les tres àrees o departaments.

(b) El servei de platges del Vendrell és l'únic dels tres serveis que té en compte aquests factors.

(c) El servei d'enllumenat i eficiència energètica i l'àrea de territori tenen en compte aquest factor.

Quadre 68. Implantació de la política mediambiental en els ajuntaments

Codi	Ajuntament	Població	Àrea o departament afectat (a)	Definició de responsabilitats i funcions del personal	Formació del personal	Existència de document amb procediments per a la consecució de la PM	
						Manual	Altres
2	Amposta	20.572	Sostenibilitat				
9	Barberà del Vallès	32.860	Ajuntament				
10	Barcelona	1.620.809	(b)	x	x	x	x
14	Calafell	24.898	Medi Ambient	x		x	
17	Calonge	10.804	Platges	x	x	x	x
19	Canet de Mar	14.423	Ajuntament	x (c)			
25	Castelldefels	65.954	Territori		x		
26	Castelló d'Empúries	10.791	Platges	x	x	x	
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	(d)				
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Medi Ambient	x			
35	Esparreguera	21.889	Medi Ambient	x (c)			
36	Esplugues de Llobregat	45.890	(d)				
40	Gavà	46.538	Territori				
42	Granollers	60.695	Medi Ambient	x	x	x	x
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Àrea d'Espai Públic i Sostenibilitat				
44	Igualada	39.316	Medi Ambient	x (c)	x		
46	Lleida	137.327	Ajuntament	x	x		
48	Lloret de Mar	36.878	Platges	x			
50	Manlleu	20.007	Medi Ambient	x (c)	x		
52	Martorell	27.681	Territori i sostenibilitat				
54	Mataró	126.127	Ajuntament	x (c)		x	x
58	Montcada i Reixac	35.063	Ajuntament	x	x		
60	Montornès del Vallès	16.240	(d)				
61	Mont-roig del Camp	11.597	Medi Ambient				
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Àrees de Cultura, Promoció Empresarial i Joventut de tres edificis municipals	x	x	x	x
73	Premià de Mar	28.049	Medi Ambient i Parcs i Jardins				
76	Ripollet	37.899	Medi Ambient				
78	Roses	19.216	Ajuntament	x			
79	Rubí	75.568	Ajuntament				

Codi	Ajuntament	Població	Àrea o departament afectat (a)	Definició de responsabilitats i funcions del personal	Formació del personal	Existència de document amb procediments per a la consecució de la PM	
						Manual	Altres
81	Salou	26.233	Platges	x	x		x
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Medi Ambient	x (c)			
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Pels serveis ubicats al edifici de l'Ajuntament i Parcs i Jardins	x (c)	x	x	x
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	(d)				
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Territori i Sostenibilitat		x		
94	Sant Just Desvern	17.201	Medi Ambient	x			
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Medi Ambient	x	x		
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Medi Ambient	x	x		
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Parcs i Jardins	x			
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Ajuntament	x (c)			x
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Medi Ambient				
106	Terrassa	216.428	Medi Ambient				
109	Torredembarra	15.726	Platges	x	x	x	x
114	Vendrell, El	36.568	Ajuntament				
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Territori i Sostenibilitat	x (c)	x		
120	Vila-seca	21.993	Tots els equipaments i edificis municipals	x	x		x
Total		3.790.828		Sí: 27	Sí: 18	Sí: 9	Sí: 10

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Clau:

PM: Política mediambiental.

Notes:

En el quadre només es mostren, dels ajuntaments que s'han tingut en compte per a l'anàlisi, els que han manifestat que disposaven de política mediambiental (vegeu el quadre 65, en annex 4.3).

(a) Per facilitar la comparació s'han resumit els noms que han indicat en la resposta, respectant l'àmbit de competències.

(b) Espais verds, Neteja i gestió de residus, Energia i qualitat ambiental, Cicle de l'aigua, Infraestructures i Xarxes de transport.

(c) En la documentació justificativa facilitada no s'ha pogut comprovar l'existència de totes les característiques d'un document de definició de responsabilitats i funcions en el desenvolupament de la política mediambiental que indica el CBPA.

(d) La resposta que han indicat dona a entendre que no s'ha implantat la política mediambiental.

Quadre 69. Implantació de la política mediambiental en els ajuntaments: supervisió i declaració ambiental

Codi	Ajuntament	Població	Establiment de procediments de control	Sistemes de registre de la implantació	Auditoria de la gestió medi-ambiental	Emissió formal de declaració mediambiental
1	Abrera	12.363				No
2	Amposta	20.572	No	No	No	No
3	Arenys de Mar	15.368				No
5	Badalona	215.848				No
6	Badia del Vallès	13.466				No
7	Balaguer	16.670				No
8	Banyoles	19.397				No
9	Barberà del Vallès	32.860	No	No	No	No
10	Barcelona	1.620.809	Sí	Sí	Sí	No
11	Berga	16.115				No
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775				No
13	Blanes	38.813				No
14	Calafell	24.898	Sí	Sí	Sí	Sí
15	Caldes de Montbui	17.187				No
16	Calella	18.481				No
17	Calonge	10.804	Sí	Sí	Sí	Sí
18	Cambrils	32.855				No
19	Canet de Mar	14.423	No	Sí	No	Sí
20	Canovelles	16.145				No
21	Cardedeu	18.210				No
22	Cassà de la Selva	10.231				No
23	Castellar del Vallès	23.776				Sí (a) (b)
24	Castellbisbal	12.297				No
25	Castelldefels	65.954	No	No	No	No
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí	No	Sí	Sí
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	No	No	No	No
28	Cerdanyola del Vallès	57.723				No
29	Corbera de Llobregat	14.439				No
30	Cornellà de Llobregat	86.610	No	No	No	No
31	Cubelles	14.715				Sí (a) (b)
32	Cunit	12.041				No
33	Deltebre	11.499				No
34	Escala, L'	10.407				Sí (b)
35	Esparreguera	21.889	No	No	No	No
36	Esplugues de Llobregat	45.890	No	No	No	Sí (a)
37	Figueres	45.961				No
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584				No
39	Garriga, La	15.984				Sí (a) (b)
40	Gavà	46.538	No	Sí	No	No
41	Girona	99.013				No
42	Granollers	60.695	Sí	Sí	Sí	Sí
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	No	No	No	No
44	Igualada	39.316	No	Sí	Sí	No

Codi	Ajuntament	Població	Establiment de procediments de control	Sistemes de registre de la implantació	Auditoria de la gestió medi-ambiental	Emissió formal de declaració mediambiental
45	Llagosta, La	13.343				No
46	Lleida	137.327	Sí	Sí	No	No
47	Lliçà d'Amunt	14.933				No
48	Lloret de Mar	36.878	No	No	No	No
49	Malgrat de Mar	18.345				No
50	Manlleu	20.007	Sí	Sí	No	No
51	Manresa	75.152				No
52	Martorell	27.681	No	No	No	No
53	Masnou, El	23.288				No
54	Mataró	126.127	Sí	Sí	No	Sí (a)
55	Molins de Rei	25.492				No
56	Mollerussa	14.574				No
57	Mollet del Vallès	51.128				Sí (b)
58	Montcada i Reixac	35.063	No	No	No	No
59	Montgat	11.748				No
60	Montornès del Vallès	16.240	No	No	No	Sí (a)
61	Mont-roig del Camp	11.597	No	No	No	No
62	Olesa de Montserrat	23.552				No
63	Olot	34.194				No
64	Palafrugell	22.725				No
65	Palamós	17.743				No
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	Sí	No	Sí	Sí
67	Pallejà	11.416				No
68	Parets del Vallès	18.970				No
69	Piera	15.194				No
70	Pineda de Mar	26.349				No
71	Prat de Llobregat, El	63.897				No
72	Premià de Dalt	10.345				No
73	Premià de Mar	28.049	No	No	No	No
74	Reus	103.123				No
75	Ripoll	10.611				No
76	Ripollet	37.899	No	No	No	No
77	Roca del Vallès, La	10.536				No
78	Roses	19.216	Sí (c)	Sí (c)	Sí	Sí
79	Rubí	75.568	No	No	No	No
80	Sabadell	209.931				No
81	Salou	26.233	Sí	Sí	Sí	No
82	Salt	29.836				No
83	Sant Adrià de Besòs	36.624				No
84	Sant Andreu de la Barca	27.303				No
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758				No
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	No	No	No	No
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902				No
88	Sant Celoni	17.588				No

Codi	Ajuntament	Població	Establiment de procediments de control	Sistemes de registre de la implantació	Auditoria de la gestió mediambiental	Emissió formal de declaració mediambiental
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí	Sí	Sí	Sí
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	No	No	No	Sí
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	No	No	No	No
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802				No
93	Sant Joan Despi	33.873				No
94	Sant Just Desvern	17.201	No	No	No	Sí
95	Sant Pere de Ribes	30.142				No
96	Sant Quirze del Vallès	19.867				No
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí	Sí	Sí	No
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	No	No	No	No
99	Santa Coloma de Farners	12.854	No	No	Sí	Sí
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	No	Sí	No	No
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	No	No	No	No
102	Seu d'Urgell, La	12.015				No
103	Sitges	28.527				No
104	Tarragona	131.507				No
105	Tàrrrega	16.599				No
106	Terrassa	216.428	No	No	No	Sí (a)
107	Tordera	16.637				No
108	Torelló	13.995				No
109	Torredembarra	15.726	Sí	No	Sí	Sí
110	Torroella de Montgrí	11.516				Sí (b)
111	Tortosa	33.445				Sí (b)
112	Vallirana	14.784				No
113	Valls	24.112				No
114	Vendrell, El	36.568	Sí	No	Sí	No
115	Vic	43.964				No
116	Viladecans	65.993				No
117	Vilafranca del Penedès	39.532				No
118	Vilanova del Camí	12.332				No
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí	Sí	No	No
120	Vila-seca	21.993	No	No	No	Sí (a)
121	Vilassar de Mar	20.636				Sí (a) (b)
Total		6.144.069	Sí: 16	Sí: 16	Sí: 14	Sí: 25

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

La pregunta corresponent a la columna que fa referència a l'emissió d'una declaració mediambiental l'han hagut de contestar els cent vint ajuntaments que s'han tingut en compte per a l'anàlisi. Les preguntes corresponents a les altres tres columnes les han contestat només els quaranta-cinc ajuntaments que han manifestat que disposaven de política mediambiental (vegeu el quadre 65, en l'annex 4.3).

(a) No han facilitat un document que compleixi els requisits que indica el CBPA.

(b) Han manifestat que no disposaven de política mediambiental (vegeu el quadre 65, en l'annex 4.3) i manifesten que han emès formalment una declaració mediambiental, si es té en compte que en la declaració mediambiental s'hi ha d'incloure la política mediambiental i una breu descripció del sistema de gestió mediambiental, es considera que són respostes contradictòries i representa un índex d'haver contestat el qüestionari amb certa manca de rigor.

(c) Resposta modificada segons informació addicional.

Quadre 70. Actuacions mediambientals portades a terme

Codi	Ajuntament	Població	Aprovació de normativa mediambiental	Establiment de taxes mediambientals	Difusió, informació i sensibilització mediambiental	Vigilància i inspecció mediambiental	Concessió d'ajudes i subvencions
1	Abrera	12.363	x		x	x	x
2	Amposta	20.572	.				x
3	Arenys de Mar	15.368		x	x	x	x
5	Badalona	215.848	x		x	x	
6	Badia del Vallès	13.466	x	x			
7	Balaguer	16.670					
8	Banyoles	19.397	x		x	x	x
9	Barberà del Vallès	32.860	x	x	x	x	
10	Barcelona	1.620.809	x		x		x
11	Berga	16.115	x		x		
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	x		x		
13	Blanes	38.813	x		x		
14	Calafell	24.898			x		
15	Caldes de Montbui	17.187	x	x	x	x	x
16	Calella	18.481			x		x
17	Calonge	10.804	x	x	x	x	x
18	Cambrils	32.855	x	x	x	x	x
19	Canet de Mar	14.423	x	x	x		x
20	Canovelles	16.145					
21	Cardedeu	18.210	x	x	x	x	
22	Cassà de la Selva	10.231	x	x	x	x	x
23	Castellar del Vallès	23.776	x	x	x	x	x
24	Castellbisbal	12.297	x	x	x	x	x
25	Castelldefels	65.954	x	x	x	x	
26	Castelló d'Empúries	10.791	x		x	x	
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	x	x		x	x
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	x		x		
29	Corbera de Llobregat	14.439	x	x	x	x	x
30	Cornellà de Llobregat	86.610	x	x	x		
31	Cubelles	14.715	x				
32	Cunit	12.041	x		x	x	
33	Deltebre	11.499	x	x			
34	Escala, L'	10.407	x			x	
35	Esparreguera	21.889	x	x	x	x	x
36	Esplugues de Llobregat	45.890	x		x	x	
37	Figueres	45.961	x	x	x	x	
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	x	x	x		
39	Garriga, La	15.984	x	x	x	x	
40	Gavà	46.538	x	x	x	x	
41	Girona	99.013	x		x	x	
42	Granollers	60.695	x	x	x	x	x

Codi	Ajuntament	Població	Aprovació de normativa mediam-biental	Establiment de taxes mediam-bientals	Difusió, informació i sensibilització mediambiental	Vigilància i inspecció mediam-biental	Concessió d'ajudes i subven-cions
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	x		x	x	x
44	Igualada	39.316	x	x	x	x	x
45	Llagosta, La	13.343	x	x	x	x	
46	Lleida	137.327	x	x	x	x	x
47	Lliçà d'Amunt	14.933	x		x	x	
48	Lloret de Mar	36.878	x	x	x	x	
49	Malgrat de Mar	18.345	x	x	x	x	
50	Manlleu	20.007	x	x	x	x	x
51	Manresa	75.152	x		x	x	
52	Martorell	27.681	x	x	x		
53	Masnou, El	23.288	x	x	x	x	
54	Mataró	126.127		x	x		x
55	Molins de Rei	25.492	x	x	x		
56	Mollerussa	14.574					
57	Mollet del Vallès	51.128	x	x	x	x	x
58	Montcada i Reixac	35.063	x	x	x	x	x
59	Montgat	11.748	x	x	x	x	
60	Montornès del Vallès	16.240	x	x	x	x	
61	Mont-roig del Camp	11.597	x		x		
62	Olesa de Montserrat	23.552	x	x	x	x	x
63	Olot	34.194	x	x	x	x	
64	Palafrugell	22.725	x		x	x	x
65	Palamós	17.743	x	x	x		
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	x	x	x	x	
67	Pallejà	11.416	x	x	x		x
68	Parets del Vallès	18.970			x		x
69	Piera	15.194	x		x	x	
70	Pineda de Mar	26.349	x		x	x	x
71	Prat de Llobregat, El	63.897	x	x	x	x	x
72	Premià de Dalt	10.345	x	x	x	x	x
73	Premià de Mar	28.049	x	x	x	x	
74	Reus	103.123					
75	Ripoll	10.611					
76	Ripollet	37.899	x		x		
77	Roca del Vallès, La	10.536			x		
78	Roses	19.216	x	x		x	x
79	Rubí	75.568	x		x		
80	Sabadell	209.931	x	x	x	x	x
81	Salou	26.233	x	x	x	x	
82	Salt	29.836	x		x	x	x
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	x	x	x	x	

Codi	Ajuntament	Població	Aprovació de normativa mediam-biental	Establiment de taxes mediam-bientals	Difusió, informació i sensibilització mediambiental	Vigilància i inspecció mediam-biental	Concessió d'ajudes i subven-cions
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	x	x	x	x	x
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	x		x	x	x
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	x	x	x	x	x
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902					x
88	Sant Celoni	17.588	x	x	x	x	
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	x	x	x	x	x
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	x	x	x	x	
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	x	x	x	x	x
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	x		x	x	
93	Sant Joan Despí	33.873	x	x	x	x	x
94	Sant Just Desvern	17.201	x	x	x		
95	Sant Pere de Ribes	30.142	x	x	x	x	x
96	Sant Quirze del Vallès	19.867			x		x
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	x		x		x
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	x	x	x	x	
99	Santa Coloma de Farners	12.854	x	x	x	x	x
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	x	x	x	x	x
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	x	x	x	x	
102	Seu d'Urgell, La	12.015	x	x	x		
103	Sitges	28.527	x		x		
104	Tarragona	131.507	x			x	x
105	Tàrrrega	16.599	x		x	x	
106	Terrassa	216.428	x		x	x	x
107	Tordera	16.637	x	x	x	x	x
108	Torelló	13.995					
109	Torredembarra	15.726	x		x		
110	Torroella de Montgrí	11.516	x	x	x	x	x
111	Tortosa	33.445	x	x	x	x	
112	Vallirana	14.784	x		x		x
113	Valls	24.112	x		x	x	
114	Vendrell, El	36.568			x	x	
115	Vic	43.964	x	x	x	x	x
116	Viladecans	65.993	x	x	x	x	
117	Vilafranca del Penedès	39.532	x	x	x	x	x
118	Vilanova del Camí	12.332	x		x		
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	x	x	x	x	x
120	Vila-seca	21.993	x		x	x	
121	Vilassar de Mar	20.636	x	x	x	x	
Total		6.144.069	Sí: 104	Sí: 70	Sí: 105	Sí: 81	Sí: 54

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Quadre 71. Mesures adoptades pels ajuntaments en el desenvolupament de la seva activitat per a la protecció del medi ambient

Codi	Ajuntament	Població	Formació i conscienciació dels treballadors	Millora energètica dels edificis i instal·lacions municipals	Reducció del consum d'energia	Reducció del consum de paper	Reducció del consum d'aigua	Foment del reciclatge	Inclusió de clàusules mediambientals en els plecs
1	Abrera	12.363		x	x	x		x	En tots els casos En alguns casos
2	Amposta	20.572		x	x	x			
3	Arenys de Mar	15.368							
5	Badalona	215.848		x	x				
6	Badia del Vallès	13.466		x					
7	Balaguer	16.670		x	x	x			
8	Banyoles	19.397		x	x				En alguns casos En tots els casos
9	Barberà del Vallès	32.860		x	x			x	
10	Barcelona	1.620.809	x	x	x	x	x	x	
11	Berga	16.115		x	x		x		En alguns casos En alguns casos
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775		x				x	
13	Blanes	38.813	x					x	
14	Calafell	24.898		x	x			x	En alguns casos En alguns casos
15	Caldes de Montbui	17.187	x	x	x			x	
16	Calella	18.481		x	x		x	x	
17	Calonge	10.804	x	x	x		x	x	En alguns casos En alguns casos
18	Cambrils	32.855	x	x	x	x	x	x	
19	Canet de Mar	14.423							
20	Canovelles	16.145							En alguns casos En alguns casos
21	Cardedeu	18.210	x	x	x	x	x	x	
22	Cassà de la Selva	10.231		x	x				
23	Castellar del Vallès	23.776		x	x		x	x	En alguns casos En alguns casos
24	Castellbisbal	12.297	x	x	x	x	x	x	
25	Castelldefels	65.954		x	x			x	
26	Castelló d'Empúries	10.791				x	x	x	

Codi	Ajuntament	Població	Formació i conscienciació dels treballadors	Millora energètica dels edificis i instal·lacions municipals	Reducció del consum d'energia	Reducció del consum de paper	Reducció del consum d'aigua	Foment del reciclatge	Inclusió de clàusules mediambientals en els plecs
27	Castell - Platja d'Aro	10.593		x	x			x	En alguns casos
28	Cerdanyola del Vallès	57.723		x (a)	x	x (a)			
29	Corbera de Llobregat	14.439		x		x		x	En alguns casos
30	Cornellà de Llobregat	86.610	x	x	x	x	x	x	
31	Cubelles	14.715							
32	Cunit	12.041		x	x	x	x	x	
33	Deltebre	11.499	x	x	x	x	x	x	
34	Escala, L'	10.407		x	x			x	
35	Esparreguera	21.889				x		x	En alguns casos
36	Esplugues de Llobregat	45.890	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
37	Figueres	45.961		x	x			x	
38	Franqueses del Vallès, les	19.584		x	x	x (a)	x (a)	x	
39	Garriga, La	15.984		x	x	x		x	En alguns casos
40	Gavà	46.538	x	x	x	x	x	x	
41	Girona	99.013		x	x	x	x	x	En alguns casos
42	Granollers	60.695	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	x	x	x	x	x	x	En tots els casos
44	Igualada	39.316		x	x	x	x	x	En alguns casos
45	Llagosta, La	13.343	x	x	x			x	
46	Lleida	137.327	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
47	Lliçà d'Amunt	14.933		x	x	x	x	x	
48	Lloret de Mar	36.878	x	x				x	En alguns casos
49	Malgrat de Mar	18.345	x	x	x	x	x	x	En tots els casos
50	Manlleu	20.007	x	x	x	x	x	x	
51	Manresa	75.152	x		x			x	En alguns casos

Codi	Ajuntament	Població	Formació i conscienciació dels treballadors	Millora energètica dels edificis i instal·lacions municipals	Reducció del consum d'energia	Reducció del consum de paper	Reducció del consum d'aigua	Foment del reciclatge	Inclusió de clàusules mediambientals en els plecs
52	Martorell	27.681		x	x		x		En tots els casos
53	Masnou, El	23.288		x	x		x	x	
54	Mataró	126.127		x	x				En alguns casos
55	Molins de Rei	25.492							En alguns casos
56	Mollerussa	14.574						x	En alguns casos
57	Mollet del Vallès	51.128	x	x	x	x		x	En alguns casos
58	Montcada i Reixac	35.063		x	x		x		
59	Montgat	11.748	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
60	Montornès del Vallès	16.240		x	x	x	x	x	En alguns casos
61	Mont-roig del Camp	11.597	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
62	Olesa de Montserrat	23.552		x	x	x		x	
63	Olot	34.194		x	x				En alguns casos
64	Palafrugell	22.725		x	x			x	En alguns casos
65	Palamós	17.743	x	x	x			x	
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	x	x	x	x	x	x	
67	Pallejà	11.416		x	x				En alguns casos
68	Parets del Vallès	18.970			x				
69	Piera	15.194				x			En alguns casos
70	Pineda de Mar	26.349			x	x			En tots els casos
71	Prat de Llobregat, el	63.897		x	x	x	x	x	En alguns casos
72	Premià de Dalt	10.345			x	x	x		
73	Premià de Mar	28.049	x	x	x	x	x	x	
74	Reus	103.123		x				x	
75	Ripoll	10.611		x	x	x		x	En alguns casos
76	Ripollet	37.899	x			x	x	x	

Codi	Ajuntament	Població	Formació i conscienciació dels treballadors	Millora energètica dels edificis i instal·lacions municipals	Reducció del consum d'energia	Reducció del consum de paper	Reducció del consum d'aigua	Foment del reciclatge	Inclusió de clàusules mediambientals en els plecs
77	Roca del Vallès, La	10.536		x		x			
78	Roses	19.216			x			x	En alguns casos
79	Rubí	75.568	x	x	x	x		x	En alguns casos
80	Sabadell	209.931		x	x		x	x	En alguns casos
81	Salou	26.233			x		x	x	
82	Salt	29.836							En tots els casos
83	Sant Adrià de Besòs	36.624			x			x	En alguns casos
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758		x	x	x	x	x	
86	Sant Boi de Llobregat	82.142		x	x	x	x	x	En tots els casos
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902		x	x				
88	Sant Celoni	17.588	x	x	x			x	En alguns casos
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721		x	x	x	x	x	En alguns casos
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802		x	x				En alguns casos
93	Sant Joan Despí	33.873		x	x		x	x	
94	Sant Just Desvern	17.201		x	x			x	
95	Sant Pere de Ribes	30.142		x	x			x	En alguns casos
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	x	x		x		x	En alguns casos
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749			x				
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982		x	x	x	x	x	
99	Santa Coloma de Farners	12.854	x	x					
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	x	x	x	x	x	x	En tots els casos
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574		x	x			x	

Codi	Ajuntament	Població	Formació i conscienciació dels treballadors	Millora energètica dels edificis i instal·lacions municipals	Reducció del consum d'energia	Reducció del consum de paper	Reducció del consum d'aigua	Foment del reciclatge	Inclusió de clàusules mediambientals en els plecs
102	Seu d'Urgell, La	12.015		x	x				
103	Sitges	28.527							
104	Tarragona	131.507	x		x			x	En alguns casos
105	Tàrrrega	16.599			x		x	x	
106	Terrassa	216.428	x		x	x	x	x	En alguns casos
107	Tordera	16.637		x	x			x	
108	Torelló	13.995							
109	Torredembarra	15.726	x	x			x	x	
110	Torroella de Montgrí	11.516		x	x			x	
111	Tortosa	33.445	x	x	x	x		x	
112	Vallirana	14.784		x				x	
113	Valls	24.112	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
114	Vendrell, El	36.568							
115	Vic	43.964							En alguns casos
116	Viladecans	65.993	x	x	x	x	x	x	En tots els casos
117	Vilafranca del Penedès	39.532		x	x			x	En alguns casos
118	Vilanova del Camí	12.332		x			x	x	En alguns casos
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	x	x	x	x	x	x	En alguns casos
120	Vila-seca	21.993		x	x	x	x	x	
121	Vilassar de Mar	20.636							
Total		6.144.069	Sí: 41	Sí: 92	Sí: 92	Sí: 56	Sí: 53	Sí: 86	Sí: 62 (b)

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Resposta modificada segons informació addicional.

(b) S'han tingut en compte tant els ajuntaments que han inclòs aquests tipus de clàusules en tots els contractes com els que les han inclòs només en alguns contractes.

Quadre 72. Percepció de subvencions o ajuts destinats a projectes mediambientals durant el 2017

Codi	Ajuntament	Població	Percepció d'ajuts o subvencions	Import dels fons rebuts (a)				
				Unió Europea	Estat	Generalitat	Diputació	Altres (b)
1	Abrera	12.363	Sí	53.463,48		113.221,75	2.977,00	
2	Amposta	20.572	Sí					
3	Arenys de Mar	15.368	Sí				(c) 44.831,84	
5	Badalona	215.848	Sí				(c) 163.501,60	
6	Badia del Vallès	13.466	Sí				1.937,00	
7	Balaguer	16.670	No					
8	Banyoles	19.397	Sí				0,00	
9	Barberà del Vallès	32.860	Sí				109.556,99	
10	Barcelona	1.620.809	No					
11	Berga	16.115	Sí				(c) 4.883,80	
12	Bisbal d'Empordà, La	10.775	Sí				(c) 14.582,63	
13	Blanes	38.813	No					
14	Calafell	24.898	No					
15	Caldes de Montbui	17.187	Sí				79.303,73	
16	Calella	18.481	Sí				94.533,80	
17	Calonge	10.804	Sí				(c) 37.063,25	
18	Cambrils	32.855	Sí				(c) 84.649,98	
19	Canet de Mar	14.423	No					
20	Canovelles	16.145	No					
21	Cardedeu	18.210	Sí				(c) 37.895,67	0,00
22	Cassà de la Selva	10.231	Sí				(c) 17.132,86	
23	Castellar del Vallès	23.776	Sí				(c) 54.163,07	(c) 159.126,55
24	Castellbisbal	12.297	Sí				(c) 8.294,18	3.680,30
25	Castelldefels	65.954	Sí				69.867,13	22.965,80

Codi	Ajuntament	Població	Percepció d'ajuts o subvencions	Import dels fons rebuts (a)				
				Unió Europea	Estat	Generalitat	Diputació	Altres (b)
26	Castelló d'Empúries	10.791	Sí			(c) 66.554,10	4.401,45	
27	Castell - Platja d'Aro	10.593	Sí		7.056,04	65.574,91	(c) 17.835,65	
28	Cerdanyola del Vallès	57.723	Sí				1.000,00	
29	Corbera de Llobregat	14.439	Sí				(c) 35.607,37	
30	Cornellà de Llobregat	86.610	Sí				12.000,00	
31	Cubelles	14.715	Sí			3.608,19		
32	Cunit	12.041	No					
33	Deltebre	11.499	No					
34	Escala, L'	10.407	No					
35	Esparreguera	21.889	Sí				8.774,80	
36	Esplugues de Llobregat	45.890	Sí				(c) 24.760,08	(c) 237.595,96
37	Figueres	45.961	Sí			80.713,62	0,00	
38	Franqueses del Vallès, Les	19.584	No					
39	Garriga, La	15.984	Sí					50.000,00
40	Gavà	46.538	Sí				(c) 8.619,12	(c) 511.396,57
41	Girona	99.013	Sí				(d) 8.323,00	
42	Granollers	60.695	Sí	11.246,65		32.652,66	(c) 4.164,00	(c) 20.364,08
43	Hospitalet de Llobregat, L'	257.349	Sí					141.409,04
44	Igualada	39.316	Sí			(c) 74.872,80	(c) 17.780,33	
45	Llagosta, La	13.343	Sí				(c) 14.142,46	
46	Lleida	137.327	Sí	21.016,00		(c) 287.621,69		
47	Lliçà d'Amunt	14.933	Sí			(c) 71.340,49	(c) 3.621,00	
48	Lloret de Mar	36.878	Sí			66.645,04	61.961,86	
49	Malgrat de Mar	18.345	No					
50	Manlleu	20.007	Sí			106.179,14	924,00	
51	Manresa	75.152	No					

Codi	Ajuntament	Població	Percepció d'ajuts o subvencions	Import dels fons rebuts (a)				
				Unió Europea	Estat	Generalitat	Diputació	Altres (b)
52	Martorell	27.681	Sí	23.839,07	15.000,00	4.027,23	1.393,00	3.741,46
53	Masnou, El	23.288	Sí				2.943,10	
54	Mataró	126.127	Sí				0,00	
55	Molins de Rei	25.492	Sí				(c) 54.366,55	
56	Mollerussa	14.574	No					
57	Mollet del Vallès	51.128	Sí		(c) 18.044,36	0,00	68.042,69	6.928,57
58	Montcada i Reixac	35.063	Sí				1.999,40	
59	Montgat	11.748	Sí				1.062,00	
60	Montornès del Vallès	16.240	Sí				(c) 20.286,52	
61	Mont-roig del Camp	11.597	Sí				2.895,79	
62	Olesa de Montserrat	23.552	Sí			15.746,23	(c) 5.135,40	
63	Olot	34.194	Sí			108.266,31	(c) 63.860,50	(c) 91.270,47
64	Palafrugell	22.725	Sí				15.084,89	
65	Palamós	17.743	Sí				(c) 12.000,00	
66	Palau-solità i Plegamans	14.626	No					
67	Pallejà	11.416	Sí			2.190,00	(c) 23.262,69	
68	Parets del Vallès	18.970	Sí				9.100,00	
69	Piera	15.194	No					
70	Pineda de Mar	26.349	Sí				9.689,00	
71	Prat de Llobregat, El	63.897	No					
72	Premià de Dalt	10.345	Sí				(c) 2.000,00	
73	Premià de Mar	28.049	Sí				1.000,00	
74	Reus	103.123	No					
75	Ripoll	10.611	No					
76	Ripollet	37.899	Sí				1.000,00	
77	Roca del Vallès, La	10.536	No					

Codi	Ajuntament	Població	Percepció d'ajuts o subvencions	Import dels fons rebuts (a)				
				Unió Europea	Estat	Generalitat	Diputació	Altres (b)
78	Roses	19.216	No	9.800.000,00		33.106,13	5.921,24	1.112.482,52
79	Rubí	75.568	No					
80	Sabadell	209.931	Sí					
81	Salou	26.233	Sí					
82	Salt	29.836	No					
83	Sant Adrià de Besòs	36.624	Sí					
84	Sant Andreu de la Barca	27.303	Sí					
85	Sant Andreu de Llavaneres	10.758	Sí					
86	Sant Boi de Llobregat	82.142	Sí					
87	Sant Carles de la Ràpita	14.902	No					
88	Sant Celoni	17.588	Sí	(c) 0,00		1.263,52	(c) 513.936,75	0,00
89	Sant Cugat del Vallès	89.516	Sí					
90	Sant Feliu de Guíxols	21.721	Sí					
91	Sant Feliu de Llobregat	44.198	Sí					
92	Sant Joan de Vilatorrada	10.802	Sí					
93	Sant Joan Despí	33.873	No					
94	Sant Just Desvern	17.201	Sí					
95	Sant Pere de Ribes	30.142	Sí					
96	Sant Quirze del Vallès	19.867	Sí					
97	Sant Sadurní d'Anoia	12.749	Sí					
98	Sant Vicenç dels Horts	27.982	Sí	79.384,00		(c) 221.667,13	(c) 13.775,39	(c) 190.883,04
99	Santa Coloma de Farners	12.854	Sí					
100	Santa Coloma de Gramenet	117.597	Sí					
101	Santa Perpètua de Mogoda	25.574	Sí					
102	Seu d'Urgell, La	12.015	No					
103	Sitges	28.527	Sí				5.345,80	

Codi	Ajuntament	Població	Percepció d'ajuts o subvencions	Import dels fons rebuts (a)				
				Unió Europea	Estat	Generalitat	Diputació	Altres (b)
104	Tarragona	131.507	Sí	758.444,40				0,00
105	Tàrrrega	16.599	No					
106	Terrassa	216.428	Sí				(c) 108.142,32	
107	Tordera	16.637	No					
108	Torelló	13.995	Sí				(c) 27.148,24	7.000,00
109	Torredembarra	15.726	Sí			54.421,12		
110	Torroella de Montgrí	11.516	Sí				(c) 105.992,86	
111	Tortosa	33.445	Sí			6.840,00		
112	Vallirana	14.784	Sí			11.369,21	50.890,18	
113	Valls	24.112	Sí			111.924,00	1.176,50	23.555,80
114	Vendrell, El	36.568	No	2.134.931,40				
115	Vic	43.964	Sí				19.124,23	
116	Viladecans	65.993	Sí					362.548,65
117	Vilafranca del Penedès	39.532	Sí				55.074,20	
118	Vilanova del Camí	12.332	Sí			(c) 32.685,18	(c) 4.956,48	
119	Vilanova i la Geltrú	66.077	Sí			28.286,21		
120	Vila-seca	21.993	Sí				2.768,67	22.450,00
121	Vilassar de Mar	20.636	Sí				1.000,00	
Total		6.144.069	Sí: 92	12.802.941,00	119.484,40	2.132.001,08	5.466.109,08	3.123.955,33

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia a partir de la informació facilitada pels ajuntaments.

Notes:

(a) Indica la suma dels drets reconeguts nets per a cada ajuntament i per agent finançador.

(b) Inclou l'Àrea Metropolitana de Barcelona, l'Agència de Residus de Catalunya, l'Associació de Municipis per a la Mobilitat i el Transport Urbà, les associacions, els consorcis, el Consell Comarcal del Baix Camp, Ecoembalajes España, SA, Ecovidrio, l'Institut Català de l'Energia i les mancomunitats.

(c) Informa de més d'una subvenció o ajut per agent.

(d) Resposta modificada segons informació addicional.

5. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS

D'acord amb la normativa vigent, el projecte d'informe de fiscalització va ser tramès als cent-vint-i-un ajuntaments objecte d'aquest informe el 19 de juny del 2020 per complir el tràmit d'al·legacions.

5.1. AL·LEGACIONS REBUDES

Els ajuntaments de Vilafranca del Penedès, Cardedeu, Tordera i Arenys de Mar han presentat un escrit d'al·legacions a la Sindicatura de Comptes dins el termini establert.

L'Ajuntament de Sant Pere de Ribes ha demanat pròrroga per presentar les al·legacions i el termini s'ha ampliat fins al 9 de juliol del 2020. Una vegada transcorregut el termini establert no s'ha rebut cap escrit d'al·legacions de l'Ajuntament.

L'escrit d'al·legacions presentat per l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès a la Sindicatura de Comptes es reproduïx a continuació. La documentació a què fan referència les al·legacions queda dipositada en els arxius de la Sindicatura.

Títol: Al·legacions a un projecte d'informe
Cos de la tramesa:

Data de recepció del projecte d'informe: 19/06/2020

En relació al projecte d'informe de fiscalització núm. 22/2018-E, corresponent a Serveis municipals i gestió mediambiental en municipis amb població superior a 10.000 habitants. Exercici 2017, revisat pel Ple de la Sindicatura, un cop llegit el contingut, des de l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès (codi 117), voldríem formular la següent

AL·LEGACIÓ:

En el Quadre 54^[19] Integració dels ajuntaments en agrupacions de ciutats amb objectius mediambientals, s'observa que Vilafranca del Penedès (codi 117) no té marcada la creu del "Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia".

Tant en les respostes presentades a través de l'aplicació aplicacionsweb.sindicatura.cat/, com en el qüestionari enviat en data 20/06/2018 registre d'entrada E/001859-2018,

19. Quadre 56 en l'informe definitiu. Els números de quadre esmentats en les al·legacions es refereixen al *projecte* d'informe. En l'informe definitiu, atès que els quadres que es poden veure a les conclusions han estat numerats com a quadres 49 i 50, la numeració dels quadres dels annexos ha variat. (Nota de la Sindicatura)

pàgina 2, s'exposava que el municipi està adherit al "Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia" i s'adjuntava el fitxer P0830600C_028_28136_2_Ref.9.B.1.doc. Així mateix, s'explicava que la data de signatura havia estat el 20/12/2016 i s'adjuntava el fitxer P0830600C_028_28142_2_Ref.9.B.4.B.1.pdf amb l'acord de Ple.

Adjuntem altra vegada l'acord de Ple de desembre de 2016 de l'Adhesió al Pacte dels Alcaldes pel Clima i l'Energia, i us sol·licitem que sigui tingut en compte, modificant doncs la informació continguda en el Quadre 54^[20] de l'informe de fiscalització núm. 22/2018-E.

Ben atentament,

Marta Vallès Vallès. Tècnica responsable del Servei de Medi Ambient

Data de la signatura: 15:06:31 26/06/2020

Signant: MARTA VALLÈS VALLÈS - DNI [...] (SIG)

L'escrit d'al·legacions presentat per l'Ajuntament de Cardedeu a la Sindicatura de Comptes es reproduïx a continuació. La documentació a què fan referència les al·legacions queda dipositada en els arxius de la Sindicatura.

Títol: Al·legacions a un projecte d'informe
Cos de la tramesa:

Data de recepció del projecte d'informe: 19/06/20

En relació amb el vostre escrit de data 19 de juny de 2020, en què ens trameteu el projecte d'informe de fiscalització núm. 22/2018-E, corresponent a Serveis municipals i gestió mediambiental en municipis amb població superior a 10.000 habitants. Exercici 2017, revisat pel Ple de la Sindicatura, perquè, si ho estímem oportú, hi presentem les al·legacions pertinents, us trametem, adjunt l'informe emès per la tècnica de Serveis Municipals.

nom de qui signa: Verónica Vidal Oltra, regidora de Medi Ambient

Data de la signatura: 11:06:15 03/07/2020

Signant: Jaume Casanovas Casadevall - DNI [...] (SIG)

20. Quadre 56 en l'informe definitiu. Per a més informació, vegeu la nota de peu número 19 a la pàgina anterior. (Nota de la Sindicatura)

Expedient: Fiscalització gestió mediambiental. Exerc. 2017.

Assumpte: INFORME EN RELACIÓ AL PROJECTE D'INFORME DE FISCALITZACIÓ NÚM. 22/2018-E SERVEIS MUNICIPALS I GESTIÓ AMBIENTAL.

Eulàlia Zaragoza Guiteras, tècnica de SERVEIS MUNICIPALS, en relació a l'assumpte de referència, informo:

ANTECEDENTS

En data 19 de juny de 2020 la Sindicatura de Comptes presenta per RE 5920/20 i RE 5947/2020 el projecte d'informe de fiscalització núm. 22/2018-E corresponent a Serveis municipals de Gestió mediambiental en municipis amb població superior a 10.000 habitants, exercici 2017, revisat pel Ple de la Sindicatura perquè si ho estíem oportú presentem al·legacions.

INFORMO

En resposta a la petició rebuda per part de la Sindicatura, informar que pel que respecta a l'apartat *Programes de gestió ambiental* seguint les indicacions de la Sindicatura, en data 5 de febrer de 2020 en resposta al correu electrònic rebut (31 de gener de 2020) es va enviar un arxiu en format excel amb el detall de les accions executades a l'agenda 21 que consideràvem que preveia els objectius i fites de planificació de la gestió ambiental (Agenda 21). Així mateix informàvem que també disposàvem de detall dels objectius i fites ambientals previstes al Pacte alcaldes l'any 2017 i posteriors, però la grandària de l'arxiu no permetia l'enviament per correu electrònic, per si consideràveu adient que us el féssim arribar per algun altra mitjà.

Considerant que amb aquesta informació quedaria ajustat les desviacions que s'havien detectat de Cardedeu pel que fa a que el document adjuntat no reflectia els objectius ni fites de planificació. No obstant això, enviem de nou la documentació presentada així com els arxius complementaris per si poden ser d'utilitat.

ES CONCLOU

Es doni resposta a l'escrit presentat per la Sindicatura incorporant la documentació complementària *Dades template Cardedeu 2017.xls*; *Excel PAES recull intern 2017.xls* i *formulari agenda 21 actualitzat.xls* posant-nos a la vostra disposició per a qualsevol dubte o aclariment.

La Tècnica de Serveis Municipals

El Cap de Serveis Territorials

Eulàlia Zaragoza Guiteras

Manel Torres Sánchez

L'escrit d'al·legacions presentat per l'Ajuntament de Tordera a la Sindicatura de Comptes es reproduceix a continuació.

Títol: Al·legacions a un projecte d'informe

Cos de la tramesa:

Data de recepció del projecte d'informe: 19/06/2020

Adjunt us trameten les al·legacions al projecte d'informe de fiscalització núm. 22/2018-E, corresponent a Serveis municipals i gestió mediambiental en municipis amb població superior a 10.000 habitants, realitzat per aquest Sindicatura, perquè, si ho estimeu oportú, les tingueu en consideració.

Data de la signatura: 09:44:59 03/07/2020

Signant: BELEN VALLE GARCIA - DNI [...] (SIG)

SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA
Av. Litoral, 12-14
08005 Barcelona

Senyors,

Us comuniquem que, en data 01/07/2020, s'ha emès l'informe 51/2020, el contingut literal del qual és el següent:

INFORME TÈCNIC 51/2020

Identificació de l'expedient

<i>Títol</i>	<i>Tramesa projecte d'informe 22/2018-E per al·legacions</i>
<i>Regidoria</i>	<i>Territori i Sostenibilitat - Medi Ambient</i>
<i>Núm. Expedient</i>	<i>2020 / 3496</i>
<i>Assumpte</i>	<i>Informe tècnic</i>

Antecedents

En data 23 de maig de 2018, el Sr. Joan Ignasi Puigdollers i Noblom, en nom i representació de la Sindicatura de Comptes de Catalunya, envia un escrit amb registre d'entrada núm. 2018/6960, de data 23/05/2018, a l'Ajuntament de Tordera comunicant l'inici de les actuacions de fiscalització instades en el decurs del Programa anual d'activitats aprovat per la Sindicatura, en el que preveu la fiscalització de la gestió mediambiental en els municipis amb una població superior als 10.000 habitants (exercici 2017), entre els quals s'hi troba el municipi de Tordera.

D'acord amb l'esmentat escrit, la fiscalització s'efectua mitjançant la resposta a un qüestionari web dividit en tres àrees amb preguntes sobre diferents aspectes i fases de la gestió mediambiental. No obstant això, la comunicació de la Sindicatura informa que prèviament a la formalització d'aquest qüestionari cal designar a un responsable de l'informe (per actuar com a interlocutor amb la Sindicatura).

Per Decret d'Alcaldia 2018/830, de 19/06/2018, es designa com a interlocutora amb la Sindicatura de Comptes de Catalunya a la Sra. Belén Valle García, ambientòloga municipal de l'Àrea de Sostenibilitat de l'Ajuntament de Tordera, als efectes de respondre al qüestionari web i les preguntes sobre gestió mediambiental efectuades per aquesta institució.

Amb registre d'entrada núm. 2020/7349, de data 19/06/2020, la SINDICATURA DE COMPTES DE CATALUNYA, presenta projecte d'informe de fiscalització núm. 22/2018-E, corresponent a Serveis municipals i gestió mediambiental en municipis amb població superior a 10.000 habitants per tal que es presentin les al·legacions que es creguin convenients.

Conclusions

Una vegada revisat el projecte d'informe, corresponent a les dades obtingudes l'any 2017-2018, hem observat que a l'apartat següent:

Pla d'acció ambiental

El pla d'acció ambiental s'ha d'establir a partir de les conclusions i recomanacions plantejades en el document de diagnòstic mediambiental. És una eina que permet executar, d'una manera coherent i sostenible, les actuacions dirigides a millorar el medi ambient local.

....

Hi ha municipis que havien indicat que disposaven d'un pla d'acció ambiental però al revisar la documentació facilitada s'ha comprovat que els treballs realitzats no complien tots els requisits, fonamentalment pel que fa als àmbits d'actuació programats. Aquest és el cas de CODI 26, CODI 59 i CODI 107.

...

El nostre municipi amb CODI 107, disposa d'un Pla Local de Prevenció de Residus municipals aprovat en data 25/06/2018. La diagnòstic ambiental prèvia, es va realitzar en data 01/06/2017. Aquesta diagnòstic, no correspon a la diagnòstic necessària en una Agenda 21 local, que no en disposem.

Quadre 57.^[21] Realització de plans d'acció ambiental

Estat de planificació del PAA Codi Ajuntament Població Realització PAA No iniciat En curs Finalitzat Data inici Data fi
107 (e) Sí x 25.06.2018

En aquest Quadre 57^[21] (e) correspon a un nivell comarcal del que no semblaria correcte, ens referim a la data d'aprovació del PLP. Sempre es fa referència a aquest Pla Local de Prevenció.

Tordera, a data de signatura electrònica

L'ambientòloga municipal, Belén Valle García

La qual cosa se us comunica als efectes oportuns.

Tordera, a data de signatura electrònica

La regidora delegada de Medi Ambient, Nàdia Cantero Terrón

L'escrit d'al·legacions presentat per l'Ajuntament d'Arenys de Mar a la Sindicatura de Comptes es reproduïx a continuació. La documentació a què fan referència les al·legacions queda dipositada en els arxius de la Sindicatura.

Títol: Al·legacions a projecte d'informe ref. 22/2018-E

Cos de la tramesa:

REG SORTIDA S/002678-2020 REG ENTRADA 2020/6203

Adjuntem documentació de la memòria descriptiva de l'auditoria ambiental pàg. 18 conforme el ple de l'ajuntament va acordar el 23 de febrer de 2003 l'adhesió a la carta d'Aalborg, a la xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat i al procés d'agenda 21 s'iniciava amb aquesta auditoria i finalment l'aprovació del pla d'acció d'energia sostenible d'Arenys de Mar que es va aprovar pel ple el 23 de febrer de 2000.

Mar de Ugarte López.

Data de la signatura: 13:24:49 06/07/2020

Signant: MARIA DEL MAR DE UGARTE LÓPEZ - DNI [...] (TCAT)

21. Quadre 56 en l'informe definitiu. Per a més informació, vegeu la nota de peu número 19 a la pàgina 181. (Nota de la Sindicatura)

5.2. TRACTAMENT DE LES AL·LEGACIONS

Les al·legacions formulades han estat analitzades i valorades per la Sindicatura de Comptes. Com a conseqüència de les al·legacions i de la documentació addicional rebuda, de Vilafranca del Penedès, Tordera i Arenys de Mar, s'ha modificat el text del projecte d'informe, segons s'indica en les notes al peu de les pàgines corresponents.

Respecte de les al·legacions d'Arenys de Mar, atès que en l'informe es fa referència diverses vegades al número d'ajuntaments signants de la Carta d'Aalborg i d'adhesions a l'Agenda 21 Local, només s'ha indicat la modificació amb una nota al peu de pàgina la primera vegada que apareix al text, i en el quadre 57.

La resta del text del projecte d'informe no s'ha alterat perquè s'entén que les altres al·legacions trameses són explicacions que confirmen la situació descrita inicialment.

APROVACIÓ DE L'INFORME

Certifico que el 21 de juliol del 2020, reunit telemàticament el Ple de la Sindicatura de Comptes, sota la presidència del síndic major, Jaume Amat i Reyero, amb l'assistència dels síndics Jordi Pons i Novell, Miquel Salazar Canalda, Joan-Ignasi Puigdollers i Noblom i Emma Balseiro Carreiras, actuant-hi com a secretari el secretari general de la Sindicatura, Manel Rodríguez Tió, i com a ponent el síndic Joan-Ignasi Puigdollers i Noblom, amb deliberació prèvia s'acorda aprovar l'informe de fiscalització 13/2020, relatiu a serveis municipals i gestió mediambiental en municipis amb població superior a 10.000 habitants, exercici 2017.

I, perquè així consti i tingui els efectes que corresponguin, signo aquesta certificació, amb el vistiplau del síndic major.

El secretari general

Vist i plau,

El síndic major

