



## ANNEX 1. FITXES DE TEMES IMPORTANTS

<b>FITXA 11</b>	<b>AVALUACIÓ DE L'EFICÀCIA DELS PLANS DE GESTIÓ SOSTENIBLE DE L'AIGUA I LES SEVES ACCIONS COM A EINA DE GESTIÓ D'ÀMBIT MUNICIPAL</b>
-----------------	--

### 1 Descripció

L'article 13 del Pla Especial d'Actuació en Situacions d'Alerta i Eventual Sequera de les Illes Balears (PESIB) aprovat mitjançant el Decret 54/2017, de 15 de desembre, contempla què, d'acord amb l'article 22.4 de la Llei 10/2003, de 22 de desembre, de mesures tributàries i administratives, els ajuntaments havien de redactar un pla de gestió de la demanda d'aigua anomenat Pla de Gestió Sostenible de l'Aigua (PGSA) en el termini màxim de quatre anys a partir de l'entrada en vigor d'aquest Pla (20 de desembre de 2021).

En ser molt pocs els municipis que van treballar en aquest Pla, l'article 59 del PHIB de segon cicle de planificació va recordar als ajuntaments que havien de redactar aquest PGSA abans del 20 de desembre de 2021. A més, el PHIB de tercer cicle, en l'article 42 incideix també en la necessitat que els ajuntaments executin les accions previstes en els seus PGSA com a eina de gestió de l'aigua en l'àmbit municipal.

Els PGSA han de preveure un conjunt d'actuacions i activitats que permetin reduir la demanda, millorar l'eficiència en l'ús i evitar el deteriorament dels recursos hídrics disponibles en el futur. El PESIB recull els continguts mínims del Pla, que van ser ampliat en el PHIB de segon cicle i que inclouen:

- (a) Un programa d'eficiència de captació al sistema de proveïment que inclou:
  - La identificació dels pous de proveïment urbà i les masses d'aigua subterrània d'origen.
  - El control d'extraccions, els nivells, la facturació, l'anàlisi de l'evolució i les previsions de creixement.



**Annex 1 Fitxes de Temes Importants**  
**Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)**

- La millora de la caracterització hidrogeològica dels pous o les captacions per a un sistema d'explotació més eficient: aspectes constructius i d'explotació relatius a l'aquífer explotat i plantejament, si escau, de la reordenació de les captacions.
  - La revisió i la regularització dels volums assignats segons el PHIB per a cada una de les masses d'aigua subterrània utilitzades, d'acord amb la caracterització i les necessitats.
  - La substitució de part del proveïment procedent de masses en mal estat quantitatiu per masses en bon estat quantitatiu o connexió a una xarxa supramunicipal que proveeixi aigua dessalinitzada.
- (b) El plantejament de fonts de garantia amb connexions a nous pous de proveïment o xarxes de distribució en alta o compra d'aigua en camions procedent d'aigua subterrània o dessalinitzada.
- (c) El plantejament de la interconnexió de xarxes de distribució d'àmbit municipal o, si no és possible, la justificació de la impossibilitat.
- (d) Un programa d'eficiència en la distribució i el consum, que inclogui:
- La previsió d'instal·lar comptadors individuals d'aigua i fontaneria de baix consum i estalvi d'aigua.
  - Mesures de detecció i reducció de fuites.
  - La substitució de xarxes amb fuites i la sectorització adequada.
  - La reutilització d'aigües regenerades i pluvials per al reg de zones verds, neteja de carrers, etc., d'acord amb els usos permesos.
- (e) L'establiment de tarifes que graven els consums sumptuaris i abusius i compleixin les exigències de la DMA pel que fa a la recuperació de costos del cicle integral de l'aigua.
- (f) Campanyes de conscienciació ciutadana i assessorament a l'usuari.
- (g) L'establiment de mesures per a la millora de les xarxes de sanejament i la substitució de les xarxes unitàries per xarxes separatives de pluvials i residuals, ordenades cronològicament segons la seva prioritat.
- (h) La implantació de sistemes urbans de drenatge sostenible (SUDS) a nous projectes d'obra pública i a la remodelació dels existents.

Una vegada redactats, els PGSA s'han d'aprovar inicialment pels ajuntaments i remetre's a l'Administració hidràulica per a l'emissió del corresponent informe no



## Annex 1 Fitxes de Temes Importants Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)

vinculant. L'aprovació definitiva de l'Ajuntament, amb les possibles modificacions que indiqui l'Administració hidràulica, es farà en un termini màxim de sis mesos.

Aquests plans es poden revisar en qualsevol moment i com a mínim cada sis anys des de la seva aprovació o darrera revisió.

### 2 Naturalesa i origen dels problemes

El desplegament dels PGSA ha de permetre reduir la demanda d'aigua, millorar l'eficiència dels sistemes i evitar el deteriorament dels recursos hídrics disponibles en el futur, de tal manera que els municipis puguin protegir les aigües tant en termes qualitius com quantitatius i garantir així la seva sostenibilitat. Per poder aconseguir aquest objectiu els PGSA han d'incorporar un llistat d'actuacions amb un calendari i agent responsable de la seva execució i finançament.

Tot i la seva importància, el grau d'implementació de les actuacions contemplades encara és reduïda en aquells PGSA que compten amb un informe favorable de l'Administració hidràulica i que són 31 (46,3% dels municipis de la Demarcació). D'aquesta manera, cal destacar que a juny de 2025, 36 municipis encara no han finalitzat la tramitació dels seus PGSA, entre els quals 19 no els han presentat a l'Administració hidràulica, tot i que el PHIB de segon cicle fixava com a data màxima el 20 de desembre de 2021 per fer-ho.

La taula 1 recull l'estat de tramitació dels PGSA de tots els municipis de les Illes Balears. Cal incidir a dir que tant la mancomunitat des Pla, com la de Migjorn, han elaborat i presentat cadascuna un PGSA que inclou les descripcions i accions per a la major part dels municipis que les conformen. Tres municipis dels 14 que constitueixen la mancomunitat des Pla no li han cedit les competències per elaborar el PGSA.

Illa	Municipi	Estat de tramitació del PGSA
Mallorca	Alaró	No presentat
	Alcúdia	No presentat
	Algaida	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Andratx	No presentat
	Ariany	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Artà	Informat favorablement
	Banyalbufar	Informat favorablement
	Binissalem	No presentat
	Búger	No presentat
	Bunyola	No presentat
	Calvià	Pendent d'esmenar
	Campanet	Informat favorablement
	Campos	Pendent d'esmenar (Mancomunitat de Migjorn)



## Annex 1 Fitxes de Temes Importants Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)

Illa	Municipi	Estat de tramitació del PGSA
Mallorca	Capdepera	Informat favorablement
	Consell	Informat favorablement
	Costitx	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Deià	No presentat
	Escorca	No presentat
	Esporles	Pendent d'esmenar
	Estellencs	Informat favorablement
	Felanitx	Pendent d'esmenar
	Fornalutx	No presentat
	Inca	Informat favorablement
	Lloret de Vistalegre	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Lloseta	No presentat
	Llubí	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Llucmajor	No presentat
	Manacor	Informat favorablement
	Mancor de la Vall	No presentat
	Maria de la Salut	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Marratxí	Pendent d'esmenar
	Montuïri	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Muro	Pendent d'esmenar
	Palma	No presentat
	Petra	Pendent d'esmenar (Forma part de la Mancomunitat del Pla, però no li cedeix competències per elaborar el PGSA)
	Pollença	No presentat
	Porreres	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Puigpunyent	No presentat
	Sa Pobla	Pendent d'esmenar
	Sant Joan	No presentat (Forma part de la Mancomunitat del Pla, però no li cedeix competències per elaborar el PGSA)
	Sant Llorenç des Cardassar	Pendent d'esmenar
	Santa Eugènia	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Santa Margalida	Pendent d'esmenar
	Santa Maria del Camí	Informat desfavorablement
	Santanyí	Pendent d'esmenar
	Selva	No presentat
	Sencelles	Informat favorablement (Forma part de la Mancomunitat del Pla, però no li cedeix competències per elaborar el PGSA)
	Ses Salines	Pendent d'esmenar (Mancomunitat de Migjorn)
	Sineu	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Sóller	No presentat
	Son Servera	Informat favorablement
	Valldemossa	No presentat
	Vilafranca de Bonany	Informat favorablement (Mancomunitat des Pla)
	Menorca	Alaior
Ciutadella		Informat favorablement
Es Castell		Informat favorablement



## Annex 1 Fitxes de Temes Importants Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)

Illa	Municipi	Estat de tramitació del PGSA
	Es Mercadal	Informat favorablement
	Es Migjorn Gran	Pendent d'informe
	Ferrieres	Informat favorablement
	Maó	Informat favorablement
	Sant Lluís	Informat favorablement
Eivissa	Eivissa	Informat favorablement
	Sant Antoni de Portmany	Pendent d'esmenar
	Sant Joan de Labritja	Pendent d'esmenar
	Sant Josep de Sa Talaia	Pendent d'esmenar
	Santa Eulària des Riu	Informat favorablement
Formentera	Formentera	Informat favorablement

Taula 1.- Estat de tramitació dels Plans de Gestió Sostenible de l'Aigua dels municipis de la Demarcació a juny de 2025.

Preocupa que un 28,4% dels municipis de la Comunitat no hagin presentat els seus PGSA a la Direcció General de Recursos Hídrics i que entre ells s'hi trobi Palma, juntament amb altres dels municipis més poblats de les Illes com són Lluçmajor o Alcúdia, així com Pollença, Sóller o Andratx.

Entre aquells que l'han redactat, la dificultat en l'execució de les mesures pot ser atribuïble a una falta de recursos econòmics, però especialment a la manca de recursos materials i personals de les administracions locals. Sovint, els ajuntaments no disposen de prou mitjans per fer front a l'elevat nombre de mesures necessàries per desplegar els seus PGSA, unida a la poca especialització tècnica en la matèria.

### 3 Localització

Tots els municipis de les Illes Balears han d'aprovar i executar els seus PGSA. Les mesures plantejades en aquests Plans abasten diferents àmbits, però es focalitzen especialment en la millora dels sistemes i en la gestió de la demanda. Per aquest motiu, resulta especialment urgent l'aplicació de les accions previstes en el Plans en aquells municipis que registren una major ineficiència dels seus sistemes i unes dotacions més elevades.

L'article 52 del PHIB especifica que és objectiu d'aquest pla que el percentatge màxim de pèrdues reals admissibles als proveïments urbans no superi el 25% en el moment de l'aprovació del PHIB del tercer cicle de planificació hidrològica (gener de 2023) i el 17% el 2027.



**Annex 1 Fitxes de Temes Importants**  
**Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)**

A l'article 33 del PHIB a on estableix les dotacions per a abastament a la població, indica que aquestes en cap cas podran superar la dotació màxima de 250 litres per persona i dia, tenint en compte la població total equivalent (comptabilitzant la part estacional), i incloent les pèrdues en conduccions, dipòsits i xarxes de distribució.

La taula 2 mostra els percentatges d'aigua no comptabilitzada a cada municipi de la Demarcació a partir dels volums subministrats i consumits recollits per la DGRH per a l'any 2023. També s'inclouen les dotacions obtingudes per aquest any estimant la població total a partir de la població resident i les places en allotjaments turístics publicades per l'IBESTAT per a l'any 2023. Es destaca en negreta els valors que superen els límits establerts.

Illa	Municipi	Població total estimada	Volum submis. (hm <sup>3</sup> )	Volum registrat (hm <sup>3</sup> )	% d'aigua no comptabilitzada	Dotació bruta (l-hab-dia)	Dotació neta (l-hab-dia)
Mallorca	Alaró	6.136	0,410	0,281	<b>31,40</b>	183,07	125,47
	Alcúdia	49.321	4,816	4,268	11,39	<b>267,52</b>	237,08
	Algaida	6.385	0,308	0,202	<b>34,58</b>	132,16	86,68
	Andratx	16.119	2,060	1,718	16,60	<b>350,14</b>	292,01
	Ariany	1.067	0,128	0,068	<b>46,79</b>	<b>328,66</b>	174,60
	Artà	8.938	1,030	0,490	<b>52,46</b>	<b>315,72</b>	150,20
	Banyalbufar	863	0,065	0,039	<b>40,85</b>	206,35	123,81
	Binissalem	9.256	0,461	0,368	20,21	136,45	108,93
	Búger	1.170	0,204	0,103	<b>49,30</b>	<b>477,70</b>	241,19
	Bunyola	7.554	1,352	1,093	19,16	<b>490,35</b>	396,42
	Calvià	114.560	12,126	10,328	14,83	<b>290,00</b>	247,00
	Campanet	3.018	0,313	0,178	<b>43,00</b>	<b>284,14</b>	161,59
	Campos	12.632	1,812	0,563	<b>68,94</b>	<b>393,00</b>	122,11
	Capdepera	31.604	2,957	2,345	20,70	<b>256,34</b>	203,29
	Consell	4.354	0,455	0,222	<b>51,15</b>	<b>286,31</b>	139,69
	Costitx	1.535	0,067	0,042	<b>38,17</b>	119,58	74,96
	Deià	1.150	0,118	0,080	<b>31,77</b>	<b>281,12</b>	190,59
	Escorca	204	0,032	0,023	<b>30,00</b>	<b>429,76</b>	308,89
	Esporles	5.455	0,707	0,266	<b>62,32</b>	<b>355,08</b>	133,60
	Estellencs	512	0,041	0,025	<b>40,18</b>	219,39	133,78
	Felanitx	24.729	2,259	1,311	<b>41,97</b>	<b>250,27</b>	145,25
	Fornalutx	864	0,057	0,034	<b>40,00</b>	180,75	107,81
	Inca	34.736	2,362	1,966	16,77	186,30	155,06
Lloret de Vistalegre	1.647	0,083	0,060	<b>28,26</b>	138,07	99,81	
Lloseta	6.441	0,392	0,278	<b>29,00</b>	166,74	118,25	



**Annex 1 Fitxes de Temes Importants**  
**Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)**

Illa	Municipi	Població total estimada	Volum subminis. (hm <sup>3</sup> )	Volum registrat (hm <sup>3</sup> )	% d'aigua no comptabilitzada	Dotació bruta (l-hab·dia)	Dotació neta (l-hab·dia)
Mallorca	Llubí	2.480	0,206	0,118	<b>42,96</b>	227,57	130,36
	Llucmajor	52.935	4,272	3,140	<b>26,49</b>	221,10	162,52
	Manacor	61.816	5,568	3,857	<b>30,74</b>	246,78	170,94
	Mancor de la Vall	1.661	0,131	0,084	<b>36,00</b>	216,08	138,55
	Maria de la Salut	2.456	0,198	0,112	<b>43,47</b>	220,87	124,94
	Marratxí	39.474	3,822	2,477	<b>35,20</b>	<b>265,27</b>	171,92
	Montuïri	3.361	0,135	0,107	20,97	110,05	87,22
	Muro	24.759	1,949	1,601	17,85	215,67	177,16
	Palma	475.259	36,200	28,576	17,55	208,68	164,73
	Petra	3.249	0,217	0,152	<b>30,00</b>	182,99	128,17
	Pollença	24.753	1,990	1,750	12,07	220,26	193,69
	Porreres	5.995	0,258	0,215	16,72	117,91	98,26
	Puigpunyent	2.241	0,162	0,110	<b>32,01</b>	198,05	134,48
	Pobla (Sa)	14.277	1,307	0,803	<b>38,57</b>	<b>250,81</b>	154,09
	Sant Joan	2.275	0,090	0,087	3,19	108,38	104,77
	Sant Llorenç des Cardassar	35.714	2,635	2,243	14,89	202,14	172,07
	Santa Eugènia	1.855	0,151	0,096	<b>36,30</b>	223,02	141,79
	Santa Margalida	26.652	2,007	1,535	23,51	206,31	157,79
	Santa Maria del Camí	7.685	0,419	0,349	16,81	149,37	124,42
	Santanyí	29.468	3,991	3,187	20,15	<b>371,05</b>	296,30
	Selva	4.671	0,403	0,219	<b>45,70</b>	236,38	128,45
	Sencelles	3.948	0,437	0,279	<b>36,18</b>	<b>303,26</b>	193,61
	Salines (Ses)	9.142	0,799	0,632	20,93	239,45	189,40
	Sineu	4.518	0,357	0,237	<b>33,51</b>	216,49	143,72
	Sóller	17.078	1,088	0,955	12,24	174,54	153,21
	Son Servera	23.729	1,628	1,389	14,67	187,97	160,37
	Valldemossa	2.373	0,296	0,224	24,29	<b>341,74</b>	258,62
	Vilafranca de Bonany	3.787	0,261	0,178	<b>31,75</b>	188,82	128,78
Menorca	Alaior	16.972	1,396	1,180	15,48	225,35	190,48
	Ciutadella de Menorca	56.019	4,596	3,434	<b>25,28</b>	224,78	167,95
	Castell (Es)	8.936	0,500	0,402	19,58	153,30	123,25
	Mercadal (Es)	13.205	1,542	1,107	<b>28,19</b>	<b>319,93</b>	229,68
	Migjorn Gran (Es)	5.268	0,466	0,297	<b>36,36</b>	242,35	154,46
	Ferrerries	6.159	0,448	0,257	<b>42,73</b>	199,29	114,32
	Maó	32.201	2,280	1,906	16,40	193,99	162,17
	Sant Lluís	13.233	1,501	1,273	15,14	<b>310,76</b>	263,56



## Annex 1 Fitxes de Temes Importants Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)

Illa	Municipi	Població total estimada	Volum subminis. (hm <sup>3</sup> )	Volum registrat (hm <sup>3</sup> )	% d'aigua no comptabilitzada	Dotació bruta (l·hab·dia)	Dotació neta (l·hab·dia)
Eivissa	Eivissa	64.496	5,325	4,198	21,17	226,20	178,33
	Sant Antoni de Portmany	44.205	2,993	2,291	23,43	185,50	141,99
	Sant Joan de Labritja	12.132	0,592	0,503	15,07	133,69	113,59
	Sant Josep de sa Talaia	51.582	5,417	3,708	<b>31,54</b>	<b>287,72</b>	196,95
	Santa Eulàlia del Riu	63.015	5,302	4,080	23,04	230,52	177,39
Formentera	Formentera	19.366	0,892	0,758	15,02	126,19	107,23

Taula 2.- Percentatge d'aigua no registrada i estimació de les dotacions de l'any 2023 als municipis de la Demarcació.

El 55,2% dels municipis superen el llindar de pèrdues reals admissibles, mentre que el 34,3% ho fan per a les dotacions per a abastament. Pel que fa a aquest últim, com que el límit s'estableix considerant l'aigua no registrada, cal tenir en compte que moltes vegades els municipis superen la dotació màxima permesa perquè tenen un percentatge de pèrdues molt elevat, però els consums són moderats. Contràriament, alguns municipis es troben dins els límits permesos perquè els seus sistemes compten amb una eficiència notable, però els consums registrats són molt alts. També cal considerar que habitualment les dotacions són molt disperses entre els nuclis tradicionals i les urbanitzacions, on són molt més elevades i on cal aplicar especialment les accions dels PGSA per reduir els consums.

Les figures 1 i 2 recullen l'evolució del percentatge d'aigua no comptabilitzada en aquells municipis que compten amb un informe favorable dels seus PGSA entre els anys 2016 (any on comença a existir una millora en el sistema de recollida de dades) i el 2023.

Des de l'aprovació dels seus PGSA s'identifiquen una notable reducció d'aquests percentatges en alguns municipis com és el cas de Sencelles o Inca. Tanmateix, en la majoria, la disminució és més discreta o inapreciable i, inclús, en alguns existeix un increment com a Ariany o Ferreries, tot i que moltes vegades a conseqüència de millorar la recollida de dades. Pel que fa al consum, l'aprovació dels PGSA no en representa una reducció, que essencialment es manté o s'incrementa en alguns d'aquests municipis.



## Annex 1 Fitxes de Temes Importants Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)

Aquesta situació pot indicar un esforç per part d'alguns ajuntaments a aplicar les mesures dels seus PGSA destinades a reduir l'aigua no registrada, però no així en les que fan referència a la reducció de la demanda.

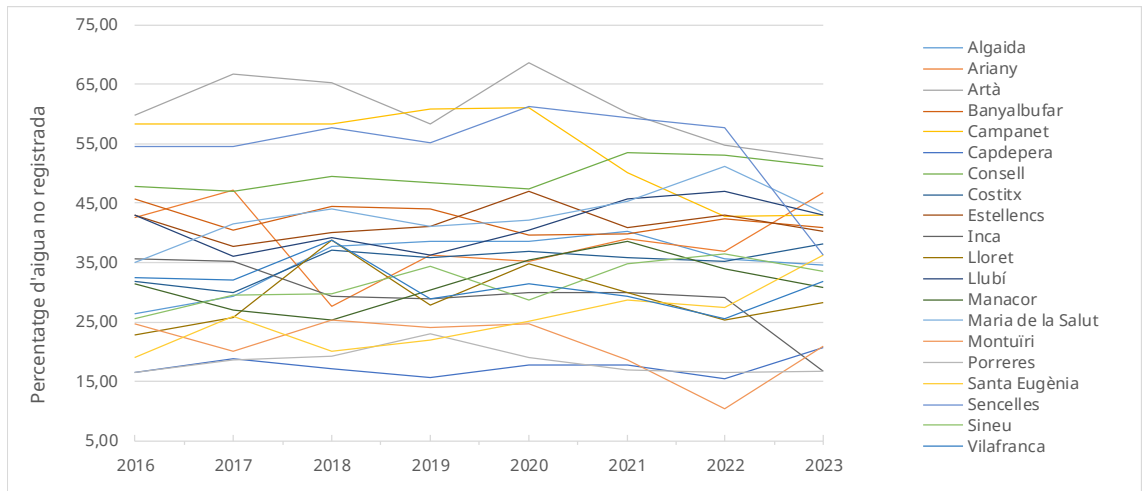


Figura 1.- Evolució del percentatge d'aigua no comptabilitzada (2016-2023) als municipis de Mallorca amb PGSA informat favorablement.

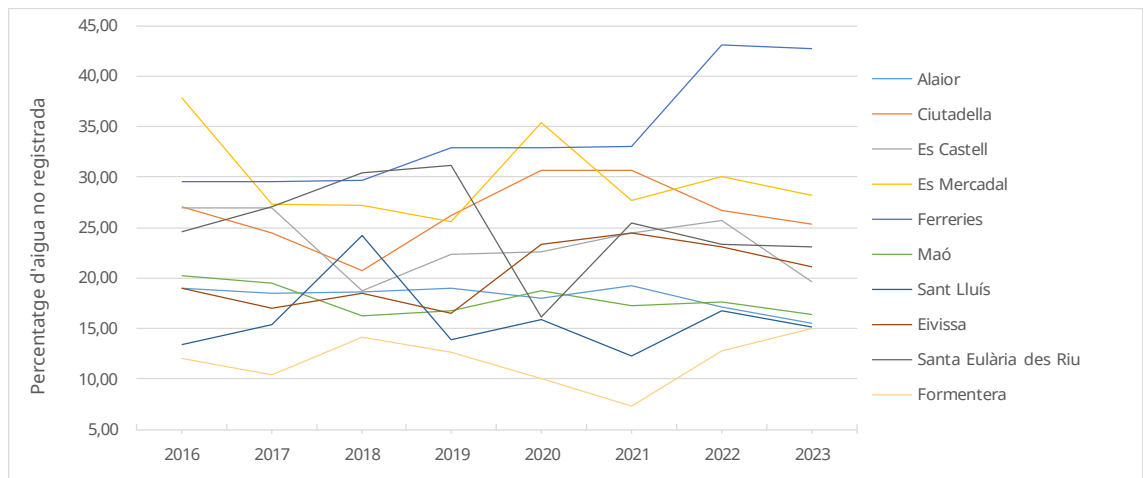


Figura 2.- Evolució del percentatge d'aigua no comptabilitzada (2016-2023) als municipis de Menorca, Eivissa i Formentera amb PGSA informat favorablement.

### 4 Sectors i activitats generadores del problema

Els sectors i activitats generadores del problema són en primera instància els ajuntaments, juntament amb les empreses responsables dels serveis de proveïment i la població en general, davant la necessitat de reduir el consum.



## 5 Plantejament d'alternatives

### 5.1 Previsible evolució del problema sota l'escenari tendencial (alternativa 0)

L'alternativa 0 o tendencial implica el compliment de la normativa i l'execució de les mesures previstes al Programa de Mesures del PHIB de tercer cicle, que han de servir tant perquè els ajuntaments que no ho han fet aprovin els seus PGSA, com perquè avancin en el seu desplegament.

#### 5.1.1 Normativa del PHIB

Com ja s'ha reiterat, el PHIB de segon cicle estableix una data límit de redacció dels PGSA. En el de tercer cicle s'especifica que els ajuntaments han de redactar i executar el PGSA.

L'article 42 del PHIB vigent estableix revisions periòdiques del grau d'execució dels PGSA. En concret, determina que a efectes de comprovar la implementació de les mesures previstes, els ajuntaments han de notificar a l'Administració hidràulica el grau d'execució del PGSA cada dos anys a partir de l'aprovació definitiva del pla al Ple municipal. Amb aquesta finalitat, la DGRH posarà a disposició una plantilla per a l'enviament de la informació. En cas que no es puguin assolir els objectius previstos als PGSA, aquests s'han de revisar.

També cal incidir que pel que fa a la suficiència de recursos hídrics i capacitat de depuració de la planificació, l'article 43 incideix que en el cas d'instruments d'ordenació territorial i planejament urbanístic que impliquin un increment de demanda de recursos hídrics o projectes que suportin tals actuacions, entre la documentació remesa a la DGRH serà necessària la d'aprovació del PGSA de l'ajuntament corresponent, a més del seu Pla d'emergència per sequera si s'escau. A més, en els informes de suficiència emesos per la DGRH es tindrà present el grau d'execució del PGSA d'acord amb el seguiment previst.

També cal destacar que l'article 123 inclou que per tal de garantir la dotació per a satisfer la demanda actual de proveïment urbà de nuclis legalment existents i infradotats, excepcionalment i només quan no sigui possible el proveïment d'altres masses o fonts, l'Administració hidràulica podrà autoritzar captacions, fins i tot superant les limitacions de la normativa del PHIB. Per això caldrà que l'Ajuntament aporti diversa documentació, entre ella el PGSA.

#### 5.1.2 Programa de mesures del PHIB

S'associen especialment a aquest tema important les mesures de millora dels sistemes de proveïment i xarxes de sanejament. Totes elles són compartides amb



## Annex 1 Fitxes de Temes Importants Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)

el TI. 06 Explotació sostenible de les aigües subterrànies i repartiment de l'aigua entre els diferents usos i municipis i/o el TI. 10 Garanties de satisfacció de les demandes de proveïment en situacions de sequera, excepte una que es relaciona amb el TI. 01 Contaminació puntual de masses d'aigua per EDAR, desbordaments, salmorres, etc. i contaminants emergents com microplàstics i el TI. 03 Gestió de les aigües pluvials i residuals.

Es compten 13 mesures relacionades amb aquest tema important, 2 estan classificades com a bàsiques i 11 com a complementàries. L'import total de la inversió prevista per a aquestes 13 actuacions és de 29,0 M€. El 8% de les mesures ja han estat finalitzades amb una inversió de 60.000 €. El 69%, amb una inversió de 5,6 M€ s'estan executant actualment, el 15%, amb una inversió de 8,4 M€, són periòdiques i, el 8%, amb una inversió de 15,0 M€, estan pendents d'execució (figura 3).

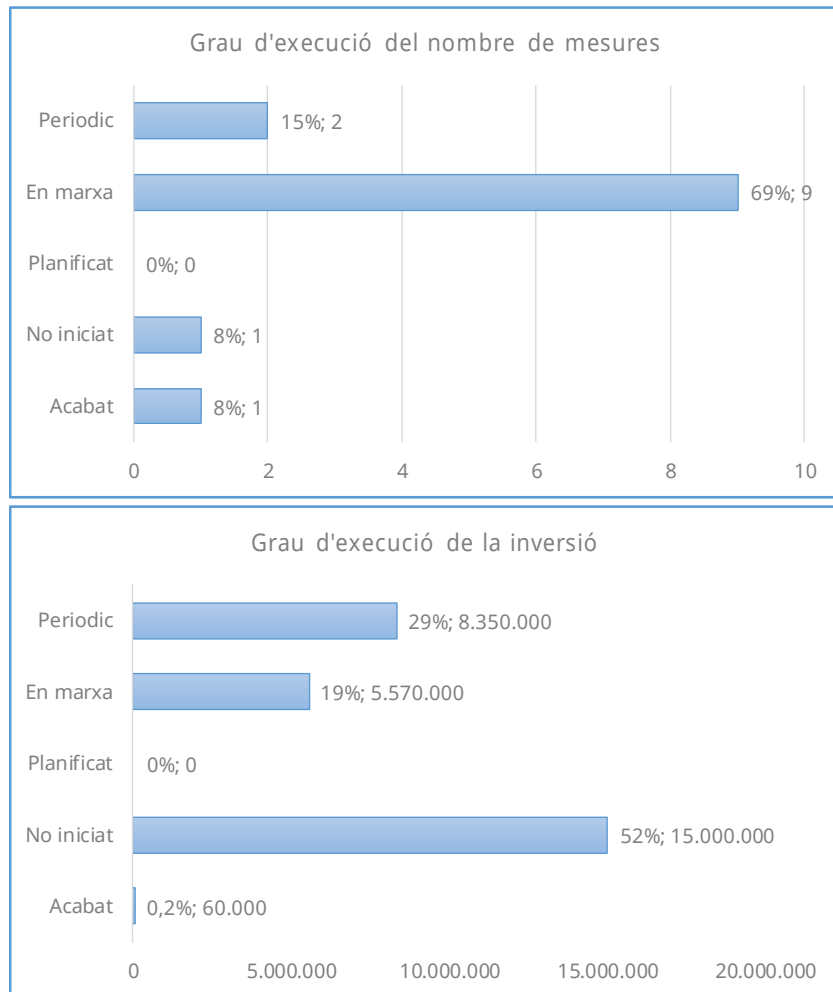


Figura 3.- Grau d'execució de les mesures i de la inversió.



## **Annex 1 Fitxes de Temes Importants** **Quart cicle de planificació hidrològica (2028-2033)**

En el tercer cicle de planificació es preveu l'execució de 12 de les 13 mesures per aquest tema important. Impliquen una inversió de 20,3 M€, de la qual el 13,3% ja s'ha executat i el 86,7% es troba pendent. Aquesta quantia correspon al 70,0% del total pressupostat al Programa de mesures per aquest TI en els diferents cicles de planificació.

La mesura que implica una major inversió és la de millora de les xarxes de sanejament, seguida de les relacionades amb els proveïments, incloent-hi l'execució de pous. A més, es preveuen campanyes de sensibilització i l'estudi per a la gestió integral i sostenible dels usos de l'aigua urbana.

Per altra banda i, al marge del PdM, l'Ordre 7/2022, de 6 d'abril de 2022, va establir les bases i aprovà la convocatòria d'ajudes per a l'any 2022 destinades a finançar actuacions per millorar les infraestructures d'abastament d'aigua i l'eficiència de les xarxes de proveïment dels municipis i mancomunitats amb un població inferior a 20.000 habitants.

Aquesta iniciativa forma part del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), que té com a objectiu la preservació del recurs hídic. Es finança amb fons de la Unió Europea *NextGeneration* EU. L'import màxim subvencionable per projecte és de 250.000 €.

### **5.2 Solució complint els objectius ambientals a 2033 (alternativa 1)**

Els ajuntaments poden necessitar un assessorament especialitzat per tal de desenvolupar els seus PGSA i ajudar-los en la seva implementació. Si no tenen personal suficient o preparat, l'ajuda i el suport pot venir de les administracions supramunicipals, amb més personal i més especialitzat. A aquest efecte, els serveis d'assistència o assessorament a municipis poden suplir aquestes necessitats. Cal plantejar el paper dels consells insulars en aquest assumpte, a més del Govern de les Illes Balears.

### **5.3 Alternativa en cas de no assolir els objectius ambientals a 2033 (alternativa 2)**

Es poden plantejar mesures coercitives en el cas de no presentar el PGSA o de no executar-ho segons la previsió.



## **6 Decisions que poden adoptar-se de cara a la configuració del futur PHIB**

- 1) Convocar subvencions específiques per al desplegament de les actuacions recollides als plans.
- 2) Dotar de recursos humans especialitzats a les administracions locals o assistències tècniques, inclosa la formació del personal.
- 3) Seguiment i avaluacions periòdiques del grau d'execució de les mesures i establiment d'indicadors alineats amb els objectius dels plans i determinació dels mecanismes de revisió.
- 4) Establir mecanismes sancionadors davant l'incompliment en la redacció o implementació dels plans municipals de gestió sostenible de l'aigua.
- 5) Condicionar les ajudes econòmiques autonòmiques als municipis al grau de compliment d'aquests plans.
- 6) Garantir la disponibilitat de dades fiables i actualitzades, millorant la digitalització i la interoperabilitat entre sistemes.
- 7) Fomentar la participació ciutadana i sectorial en el seguiment i revisió del pla.
- 8) Coordinar el PGSA amb altres plans municipals i supramunicipals per garantir la seva coherència i efectivitat.
- 9) Tenir en compte els indicadors de l'aigua comptabilitzada proposats pel MITERD a partir dels establerts per l'Associació Internacional de l'Aigua (IWA) i no utilitzar percentatges globals com fins ara.
- 10) Els informes de la la DGRH sobre els PGSA han de passar a ser vinculants.
- 11) Establir mecanismes per promoure i garantir que els ajuntaments aprovin les ordenances d'estalvi d'aigua com a instruments que han de permetre complir i fer efectius els continguts dels Plans de gestió sostenible de l'aigua.



## 7 Temes Importants relacionats

- TI. 03 Gestió de les aigües pluvials i residuals.
- TI. 04 Gestió de les aigües potables i les seves zones protegides, detecció de fuites.
- TI. 06 Explotació sostenible de les aigües subterrànies i repartiment de l'aigua entre els diferents usos i municipis.
- TI. 07 Optimització de l'oferta de recursos dessalinitzats, assignació i gestió d'infraestructures de dessalinització.
- TI. 08 Ús de les aigües regenerades i tancament del cicle integral de l'aigua.
- TI. 10 Garanties de satisfacció de les demandes de proveïment en situacions de normalitat i de sequera.
- TI. 13 Coordinació entre administracions, transparència i participació.