



PROCÉS DE RACIONALITZACIÓ DE LA XARXA DE PUNTS D'AIGUA PER A PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS A LES COMARQUES DE GIRONA

1. ANTECEDENTS

Al setembre de 2010 hi havia identificats 283 punts d'aigua (PA) que formaven part de la llista que es gestionava i supervisava des de Bombers de la Regió d'Emergències de Girona (REG). Aquesta llista de PA incloïa dipòsits de xapa, de formigó, de fibra, basses de reg, embassaments,... alguns fets expressament per l'extinció d'incendis forestals, altres que es podien aprofitar en cas de necessitat.

Aquests PA existents es poden agrupar en dues categories:

- 246 PA que Bombers havia promogut o assumit directa o indirectament i, per tant, periòdicament es proposaven per a arreglar, mantenir i omplir amb aigua. 180 PA de les administracions públiques + 66 PA d'Associacions de Defensa Forestal (ADF).
- 37 PA de particulars que Bombers no havia promogut però que es tenien en compte per utilitzar-los en cas d'emergència.

Fins l'actualitat, una gran part dels 246 PA promoguts o assumits per Bombers s'han arreglat, mantingut i omplert d'aigua amb càrrec a les partides pressupostàries de la Diputació de Girona (DiGi) o, indirectament a través dels ajuts sol·licitats per les ADF a la resta d'organismes competents. També s'ha col·laborat estretament amb els enginyers de comarca de l'antic DMAH, ara DAAR, per coordinar les tasques de reparacions i ompliments dels punts de la xarxa promoguts per l'antic DMAH o Agricultura.

La metodologia per organitzar, coordinar i prioritzar quins PA calia omplir amb les diverses línies pressupostàries es basava en la inspecció que es feia des de Bombers de tots els PA operatius. Una inspecció que es basava en les recomanacions tècniques que del Manual d'Inventari de Punts d'aigua i camins forestals del 2001.

Aquesta inspecció permetia disposar d'una llista de prioritats amb els PA que calia:

- Omplir d'aigua
- Reparar i omplir d'aigua
- Col·locar lones per allargar la vida útil i omplir d'aigua

Recentment hi ha hagut dos fets significatius que han obligat a fer un replantejament de la situació: un accident greu d'un helicòpter bombarder l'estiu del 2009 i accidents diversos durant les tasques d'omplenat dels PA. Aquests fets han motivat la necessitat per part de Bombers de replantejar el disseny i dimensionament de la xarxa bàsica de punts d'aigua.

1.1. Accident greu de l'helicòpter l'estiu del 2009

Un helicòpter bombarder que feia tasques d'extinció d'incendis forestals a principis de la campanya del 2009 va patir un accident molt greu mentre carregava aigua d'una bassa. La investigació dels fets va comportar una revisió a fons de les mesures de seguretat a tenir en compte durant aquestes tasques.



Aquesta revisió ha motivat, d'entre d'altres qüestions, la redacció d'una guia tècnica de característiques dels punts d'aigua de la xarxa bàsica d'incendis forestals actualitzada al 2010, la qual estableix les recomanacions i característiques més idònies per construir, mantenir i validar un punt d'aigua per a l'extinció d'incendis forestals (Adjunt a l'Annex).

1.2. Accidents diversos durant les tasques d'omplenat de PA

Les condicions meteorològiques, en gran part, han provocat que la xapa dels dipòsits s'hagi anat rovellant progressivament. Aquest rovell ha generat porus que quan s'han detectat s'ha col·locat lona per allargar la vida útil del dipòsit.

Tanmateix el nivell de deteriorament ha estat major a mesura que els dipòsits de xapa han arribat a tenir 10-12 anys de vida, i això ha comportat que darrerament s'hagin produït 3 accidents greus de personal que estava realitzant tasques d'omplenat de PA deteriorats i 5 altres quasi-accidents.

Aquesta situació mostra clarament que gran part de la xarxa de PA existents en el territori, bàsicament els dipòsits de xapa construïts entre el 1999 i el 2002, està arribant a la fi de la seva vida útil, i comencen a mostrar-se signes evidents de deteriorament que obliguen a refer i replantejar la xarxa actual de PA.

1.3. El compromís per racionalitzar la xarxa de punts d'aigua

Durant la passada reunió del juny del 2010 de coordinació entre els màxims caps dels organismes competents en prevenció i extinció d'incendis forestals de les comarques de Girona, la qual va tenir lloc a la seu del Delegat del Govern, es va exposar aquesta greu situació en l'estat de la xarxa de PA actuals.

Entre els assistents es va concloure que calia iniciar un procés de revisió de l'actual xarxa de punts d'aigua. Un procés que calia que fos liderat per Bombers però amb la participació activa dels gestors del territori competents. Un procés que permetés racionalitzar la xarxa actual i plantejar quins eren els PA que, com a infraestructures de prevenció i extinció d'incendis forestals, calia mantenir i amb quines actuacions i quins calia eliminar.

Els assistents foren:

- el Diputat de Medi Ambient i Territori de la Diputació de Girona, Sr. Josep Maria Rufí
- la Cap de l'Àrea del Medi Natural de Girona de l'antic DMAH, ara DAAR, la Sra. Anna Maria Figuerola i
- el Cap de Regió d'Emergències de Girona, el Sr. Enric Cano.



2. SITUACIÓ ACTUAL

Des del setembre del 2010 la REG ha iniciat el procés per racionalitzar la xarxa de PA, el qual ha consistit en promoure i liderar l'anàlisi i la valoració de quins són els PA que han de formar part d'aquesta xarxa de prevenció i extinció d'incendis bàsica de les comarques de Girona.

S'ha constituït un grup de treball a nivell de la REG de Girona compost pels Caps d'Unitat Territorial, els Caps de Parc i el Tècnic del GRAF de Girona.

S'han tingut en compte diversos criteris per definir la que ha de constituir la xarxa bàsica de prevenció i extinció d'incendis forestals:

- Operativitat per mitjans d'extinció: aeris i terrestres
- Situació en el territori en funció la resta de PA i les zones de major recurrència d'incendis
- Costos de manteniment, material de construcció i sistema d'omplentat d'aigua
- Naturalesa de la propietat del PA, és a dir, l'entitat que n'ha promogut/permès la seva execució

A continuació es descriuen i argumenten aquests criteris utilitzats en aquest procés.

2.1. Criteri operatiu

En els darrers 10 anys s'han succeït canvis en els criteris tècnics per validar la operativitat dels mitjans d'extinció.

- S'ha augmentat gradualment la zona lliure de vegetació al voltant del PA a mesura que els models dels helicòpters utilitzats requerien majors distàncies de seguretat, passant del 15m a, com a mínim, els 25m actuals.
- S'ha augmentat gradualment la zona oberta de vegetació per on marcar les entrades i les sortides dels helicòpters en funció als vents dominants i als vents forts de la zona.
- S'han descrit diferents rangs de cobertura de PA en zona forestal (bosc i matolls), sobretot en Plans de Prevenció d'Incendis Forestals de Perímetres de Protecció Prioritària (PPP) així com en el Programa Foc Verd de la Generalitat de Catalunya. Com a referència tenim els següents paràmetres:
 - Densitat de PA = 2000ha/PA
 - Distància entre PA = 5km
- Darrerament s'han definit nous condicionants constructius i distàncies entre elements de risc com a mesures de seguretat perquè el PA sigui utilitzable per mitjans aeris i terrestres (Guia Tècnica 2010 de característiques dels punts d'aigua de la xarxa bàsica d'incendis forestals, als Annexos).

Els darrers anys s'ha pogut treballar la prevenció i extinció d'incendis de manera complementària a la xarxa de PA des d'altres vessants com: el manteniment de la xarxa viària bàsica, la gestió de combustibles en punts estratègics per l'extinció, franges de baixa càrrega associades als PA, adequació d'espais oberts com a zones segures pels mitjans d'extinció i aplicació del pla de cremes prescrites com a eina de gestió del combustible i formació als bombers.



2.2. Criteri del material de construcció

Els diferents materials de construcció dels PA tenen diferents vides útils i, a la vegada, un mateix material pot patir diferents graus de degradació en funció a:

- la oscil·lació del nivell de l'aigua
- la meteorologia adversa (pluja, vent,...)
- el vandalisme

Dels 182 PA de xapa sense lona que es varen construir entre els anys 1998-2004, s'ha constatat que 54 (un 30%) tenen rovell significatiu que en degrada la seva estructura. Els darrers 4 anys s'ha comprovat com 8 d'aquests PA rovellats s'han esbardellat durant el procés de l'omplenat d'aigua, generant una situació de risc molt greu per al personal que efectua les tasques d'omplenat.



Foto del rovell interior de la xapa



Foto del rovell un cop ja ha perforat la xapa i ha creat forats



Foto PA esbardellat després de posar la lona i durant les tasques de l'omplenat, observi's el rovell de la xapa



Foto remolc amb motobomba i dipòsit accidentat quan feia tasques d'omplir PA

Del total de la PA de la xarxa actual es podria resumir que quasi una quarta part dels PA de les comarques de Girona han arribat al final de la seva vida útil, i uns quants més els queden pocs anys per arribar-hi.



Els PA que es van fer de formigó no evidencien aquests problemes de final de la vida útil, i amb els corresponents manteniments es preveu que es pot allargar al seva vida útil a més de 20 anys.

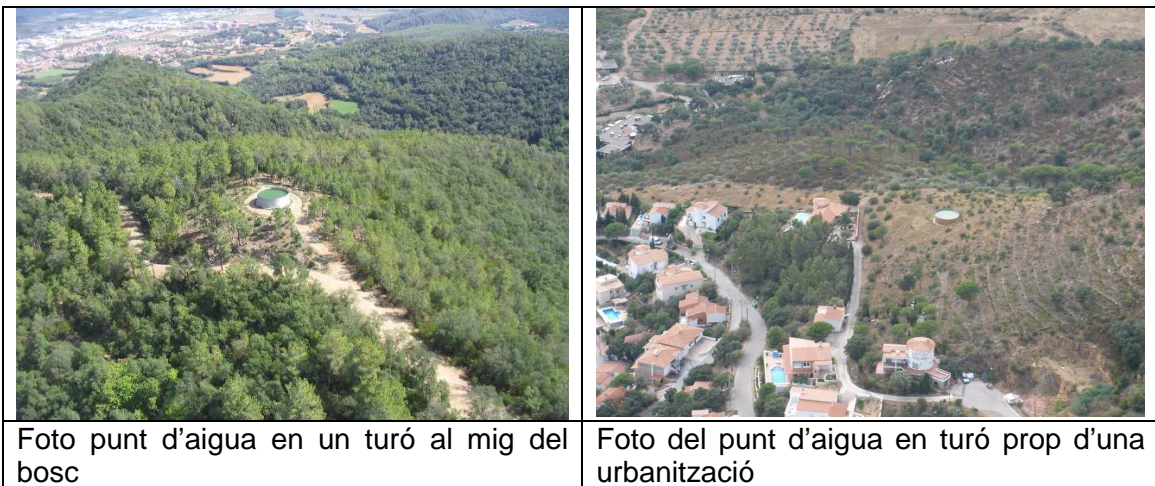
Els darrers 5 anys s'ha fet un esforç important des de la DiGi i les ADF per posar lones en aquells dipòsits de xapa que s'observava un inici de degradació pel rovell. En molts casos això ha permès allargar-los la vida útil 10 anys més i permetre disposar d'un marge per efectuar les corresponents reparacions i construccions per millorar i adaptar l'actual xarxa de PA. Tanmateix la lona no evita que si el rovell és important es pugui produir el trencament de la xapa, amb la qual cosa el PA acabarà desapareixent.

2.3. Criteri de l'omplentat d'aigua

La gran despesa econòmica que genera el manteniment de la xarxa de PA és l'omplentat periòdic de l'aigua i, sovint, aquesta despesa de manteniment impedeix fer nova inversió en reparacions i nous PA que substitueixin als actuals en situació de degradació.

La ubicació de la majoria de PA respon als criteris que fa 10 anys estaven establerts i que es basaven en la voluntat d'acostar l'aigua a l'interior dels massissos forestals a protegir, amb l'objectiu que mitjans aeris disposessin d'una font d'aigua important per fer l'atac inicial ràpid i contundent.

Per aquest motiu la majoria de PA estan ubicats en llocs alts i, consegüentment, en una situació que en dificulta o impossibilita que es puguin dotar dels mecanismes per autobastir-se d'aigua i assegurar-ne el seu nivell automàticament.



2.4. Criteri naturalesa de la propietat

El procés d'establiment de la xarxa de PA de les comarques de Girona ha tingut molts agents i organismes que hi han pres part per fer-la possible i mantenir-la operativa.

Cada PA ha tingut un promotor, un executor i un organisme que ho ha pagat. I sovint ha estat el promotor qui ha acordat amb la propietat del terreny la col·locació de la infraestructura, en la majoria de casos amb acord per escrit i en d'altres verbal.

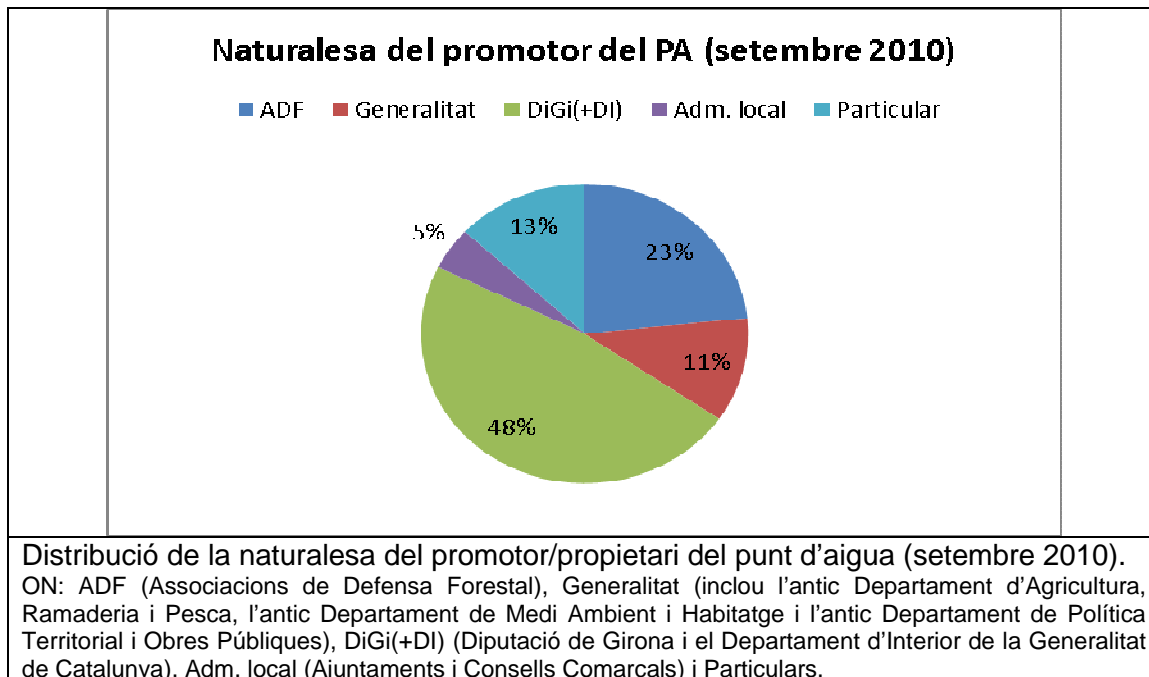


Bombers, com a usuaris finals de la xarxa de PA, ha potenciat la implantació de la xarxa bàsica de PA, promovent, validant o recomanant les propostes que es formulaven des dels diferents àmbits. Els diferents organismes amb els quals s'ha treballat han estat: el propi Departament d'Interior (DI), la Diputació de Girona, els antics Departaments de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) i el d'Agricultura Ramaderia i Pesca (DARP), ara DAAR, l'antic Departament de Política Territorial i Obres Públiques, Ajuntaments, Consells Comarcals,...

També s'ha col·laborat amb els PA promoguts des de les ADF quan aquests complien les condicions d'operativitat en el moment de la seva construcció.

De la mateixa manera són objecte de la xarxa bàsica actual els PA promoguts per particulars com basses de reg, embassaments, estanys,... Aquests PA però només es poden tenir en compte a l'hora de validar cobertures del territori, doncs, des de Bombers no es pretén dir què ha de fer o què no a una propietat particular amb la seva pròpia infraestructura privada.

Totes aquestes experiències i col·laboracions dibuixen la següent imatge del tipus de promotor que han tingut els actuals PA supervisats des de Bombers.





3. OBJECTIUS PER LA PROCÉS DE RACIONALITZACIÓ DE LA XARXA DE PA

Per al procés de racionalització de l'actual xarxa de 283 PA que supervisa Bombers cal identificar i descriure els següents 4 objectius.

1. **Decidir quins formen part de la xarxa bàsica** i, per tant, són de prioritat per les administracions competents:
 - Promoguts per Bombers (DI) i la DiGi i subvencionats per DiGi
 - Promoguts per DMAH/DARP i subvencionats per DMAH/DARP
 - Promoguts per DPTOP, Consells Comarcals i Ajuntaments i subvencionats pels mateixos organismes.
 - Promoguts per ADF d'acord amb Bombers i subvencionats per DMAH/DiGi
2. **Proposar actuacions de millora en els PA de la xarxa bàsica**, diferenciant les principals actuacions en:
 - Col·locar lona per allargar vida actual
 - Fer el dipòsit de formigó
 - Connectar el punt d'aigua, actual o nou, a una xarxa d'aigua perquè s'abasteixi automàticament
3. **Establir la prioritat d'actuació en els PA de la xarxa bàsica** diferenciant 3 fases en funció a la disponibilitat de pressupost, tant pels:
 - PA a reparar, remodelar o col·locar lona
 - PA a fer de nou
 - PA a eliminar:
 - i. motiu criteris de seguretat per helicòpters
 - ii. motiu cobertura d'altres punts propers
4. **Identificar els PA que deixen de formar part de la xarxa bàsica** de PA i que passen a dependre exclusivament de l'entitat que l'ha promogut i construït. Mentre siguin PA operatius es mantindran a la Cartografia Operativa d'Emergències de Bombers (COE), i s'eliminaran d'ella quan deixin de ser operatius.

Els PA actuals que deixin de formar part de la xarxa bàsica de PA, independentment si han estat fets o no mitjançant línies d'ajut amb l'objectiu de la prevenció d'incendis, seguiran un procés que ha de desembocar en:

- a) s'eliminen definitivament, i cal pressupostar la feina de retirada de xapa o elements de risc en primera prioritat i la retirada dels elements constructius existents posteriorment. La propietat pot demanar que no se li retirin els elements constructius.
- b) es mantenen però sota responsabilitat i tutela de l'organisme o persona que ho assumeixi, en aquest cas es mantenen a la COE mentre siguin operatius.



4. PLA DE TREBALL

El procés de racionalització de la xarxa de PA ha tingut diverses fases:

- a) Convocar reunions internes de la REG amb els Caps de Parc, Caps d'Unitats Territorials i Tècnic GRAF per:
 - a. establir el criteri operatiu dels PA
 - b. fer les propostes de millores corresponents des de la visió dels usuaris
 - c. proposar els grups de treball per als principals massissos i zones
 - i. Zona Alt Empordà: Parcs de La Jonquera, Figueres, Llançà i Roses.
 - ii. Massís Gavarres: Parcs de Girona, La Pera, Palafrugell, Calonge, Vall d'Aro i Cassà.
 - iii. Massís del Montgrí: Parc de Torroella de Montgrí.
 - iv. Massís de l'Ardenya: Parcs de Lloret, Maçanet, Cassà i Vall d'Aro.
 - v. Zona Selva interior: Parc d'Hostalric, Santa Coloma i Amer.
 - vi. Zona Interior: parcs de Banyoles, Olot i Ripoll.
- b) Convocar reunions per massissos o zones de la REG amb els responsables en gestió del territori dels organismes competents (Enginyers de Comarca de l'Àrea del Medi Natural de l'actual DAAR, Consorcis de gestió locals, Parcs Naturals,...) i representants de les ADF de la zona per:
 - a. explicar el procés de racionalització i les propostes inicials
 - b. discutir i consensuar les propostes de la futura xarxa bàsica
- c) Convocar reunions amb els responsables de Medi Ambient de la DiGi per:
 - a. explicar i consensuar la proposta de racionalització treballada amb el territori
 - b. plantejar la necessitat de canvis en les ordres d'ajuts d'acord amb la Generalitat de Catalunya
 - c. Proposar a la DiGi el procés d'explicació a tots els ajuntaments via Consells Comarcals. On caldrà:
 - i. Explicar la proposta de racionalització treballada amb el territori
 - ii. Plantejar com explicar-ho als propietaris dels terrenys afectats
 - iii. Plantejar les opcions de recepció de les infraestructures millorades mitjançant conveni amb la DiGi
- d) Proposar una reunió explicativa a les ADF de les comarques de Girona.
- e) Elevar la proposta a les Direccions Generals que tenen pressupostos assignats a infraestructures de prevenció i extinció d'incendis forestals per:
 - a. mantenir i respectar les prioritats de millores i manteniments de la xarxa de PA que defineix la proposta de racionalització consensuada
 - b. integrar aquest document de referència als respectius PPIF dels PPP vigents
 - c. proposar la modificació dels ajuts (Medi Natural, Diputacions,...) per:
 - i. ajustar els ajuts als costos reals de construcció amb materials aconsellats
 - ii. definir ajuts (i pressupostos reals) per:
 1. el desmantellament de PA
 2. la construcció de nou PA
 3. les reparacions de la infraestructura
 4. el manteniment del nivell d'aigua



5. PROPOSTA CONSENSUADA DE XARXA BÀSICA DE PUNTS D'AIGUA DE LES COMARQUES DE GIRONA

La proposta consensuada de racionalització de PA de la xarxa bàsica implica els següents canvis:

		setembre 2010		després pla racionalització		Variació
		Número	%	Número	%	Número
Punts d'aigua operatius *		283	-	215	-	-68
Naturalesa del promotor/propietat dels punts d'aigua	ADF	66	23,3	54	25,1	-12
	Ajuntaments	7	2,5	8	3,7	+1
	CC	6	2,1	6	2,8	0
	DARP	9	3,2	7	3,3	-2
	DI	67	23,7	31	14,4	-36
	DiGi	68	24,0	33	15,3	-35
	DMAH	19	6,7	20	9,3	+1
	DPTOP	4	1,4	2	0,9	-2
	Particular	37	13,1	54	25,1	+17
Punts d'aigua que Sí s'autoabasteixen (acabat el pla)		74	26,0	131	60,9	+57
Punts d'aigua fets de xapa metàl·lica		203	72,0	60	27,9	-143

ON: ADF (Associacions de Defensa Forestal), CC (Consell Comarcal), DARP (antic Departament d'Agricultura i Pesca), DI (Departament d'Interior), DiGi (Diputació de Girona), DMAH (antic Departament de Medi Ambient i Habitatge) i DPTOP (antic Departament de Política Territorial i Obres Públiques)

* s'hi inclouen els operatius que formen la xarxa bàsica i els de gestió externa que a data del febrer de 2011 són operatius.

5.1. Detall de les actuacions per cada PA

Per a totes i cada una de les actuacions consensuades de cada PA, ha de recaure sobre el promotor actual la necessitat de formalitzar la situació legal que es decideixi en cada cas amb la propietat del terreny i l'organisme que recepcioni la infraestructura. En aquest cas Bombers seguirà fent d'interlocutor i facilitador dels processos i acords que se'n derivin.

A continuació es detallen les actuacions i les llistes de PA actuals objectes del procés de racionalització de la xarxa actual per aconseguir la futura xarxa bàsica de PA.

PUNTS D'AIGUA OPERATIUS DE LA XARXA BÀSICA

La responsabilitat directa del manteniment del PA la segueix assumint la Diputació de Girona o administració que el recepcioni.

La prioritat d'actuació concreta en cada PA es diferencia en 3 fases (1, 2 i 3). En aquests casos es contempla la opció que el propietari o alguna altra administració n'assumeixi la seva gestió i manteniment per altres usos complementaris a la prevenció i extinció d'incendis, previ acord amb Bombers per determinar les condicions d'ús i operativitat.



PA a mantenir:

Núm	Nom	Municipi	Parc responsable	Tipus	Any execució	capacitat (m3)	AUTO	Propietat dip.	UTM X	UTM Y
108	Hostal Sec (Dipòsit Vilamari)	Vilademuls	Banyoles	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	DGESC	488110	4664982
103	Puigventós (Dipòsit municipal)	Calonge	Calonge	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	DGESC	506287	4635851
165	Mas Castell	Palamós	Calonge	Dipòsit formigó	2001	120	No	DMAH	513550	4635300
36	Els Metges - Prats d'en Barceló	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'Heura	Cassà	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DARP	497096	4639392
60	Vilarig	Cistella	Figueres	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DMAH	487236	4682368
102	Can Vià - Mas Monar	Massanes	Hostalric	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	DGESC	470537	4624312
166	Ctra. d'Hostalric a Mallorquines	Massanes	Hostalric	Dipòsit formigó	2001	120	No	DMAH	473332	4626049
164	Camp de futbol	Capmany	La Jonquera	Dipòsit auxiliar	2001	15	Si	DGESC	493100	4691675
52	Mas Forcada	La Jonquera	La Jonquera	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DMAH	492196	4695638
267	Pou del Glaç - Collada de Pous	Maçanet de Cabrenys	La Jonquera	Dipòsit formigó	?	120	Si	DMAH	478802	4697123
53	Els Solers	St. Climent Sescebes	La Jonquera	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DMAH	496945	4695805
100	Mas Ullastre	St. Climent Sescebes	La Jonquera	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	DGESC	497764	4690286
37	Can Cassà	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'Heura	La Pera	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DARP	498353	4639716
55	Puig d'Esquers	Colera	Llança	Dipòsit formigó	< 1999	120	Si	DMAH	508838	4693890
59	Mas Puignau	El Port de la Selva	Llança	Dipòsit formigó tapat	< 1999	120	No	DARP	518253	4686207
129	Beleser	El Port de la Selva	Llança	Dipòsit formigó	2009	120	Si	Diputació	514557	4688224
261	Mas d'en Paltré - Godó	El Port de la Selva	Llança	Dipòsit formigó	2006	120	Si	DMAH	519192	4685514
107	Zona de Madres	Llança	Llança	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	DGESC	510148	4689469
56	Puig del Suro o Tarabaus o Querroig	Portbou	Llança	Bassa	< 1999	160	Si	DMAH	508995	4698149
226	Coll de Balitres	Portbou	Llança	Dipòsit formigó	2003	120	No	DMAH	513267	4698310
227	Coll del Frare	Portbou	Llança	Dipòsit formigó	2003	120	No	DMAH	513505	4696493
54	Vilamaniscla	Rabós	Llança	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DARP	504524	4692866
57	St. Quirze de Colera	Rabós	Llança	Dipòsit plàstic enterrat	< 1999	120	Si	DARP	505020	4696396
106	Font de St. Llorenç	Lloret de Mar	Lloret	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	Aj. Lloret	490167	4618123
101	Les Planes	Tossa de Mar	Lloret	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	Aj. Lloret	496242	4621025
123	Font d'Aigua Fina	Tossa de Mar	Lloret	Dipòsit formigó	1999	120	No	DMAH	491179	4622244
61	Ermida de Caulés	Vidreres	Maçanet	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DMAH	487403	4624943
109	Puig Malaret	Begur	Palafrugell	Dipòsit auxiliar	1999	15	Si	DGESC	518537	4644515
65	Can França	Camprodon	Ripoll	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	CC del Ripollès	455725	4687036
161	Montgrony	Gombren	Ripoll	Dipòsit xapa	2000	120	No	CC del Ripollès	423148	4679371



51	Les Lloberes	Les Lloses	Ripoll	Dipòsit formigó	< 1999	120	Si	DMAH	416609	4671355
63	Collet de l'Auró	Les Lloses	Ripoll	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	CC del Ripollès	426894	4672575
50	Coll de Jou	Ogassa	Ripoll	Dipòsit formigó	< 1999	120	Si	DMAH	434806	4680067
263	Mas El Mir	Ripoll	Ripoll	Dipòsit formigó	2006	120	No	ADF	431170	4671047
64	Collada de Toses	Toses	Ripoll	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	CC del Ripollès	419362	4686853
118	Dipòsit antic (els Caials)	Cadaqués	Roses	2 dipòsits connectats	< 1999	130	Si	Aj. Cadaqués	524252	4681882
246	Mas Fumats	Roses	Roses	Dipòsit formigó	2004	120	Si	Aj. Roses	514413	4682841
69	Túnel de Joanet 01	Arbúcies	Sta. Coloma	Bassa	< 1999	120	Si	DPTOP	461942	4633274
62	Can Murgadella-Can Martí de l'Esparra	Riudarenes	Sta. Coloma	Dipòsit formigó	1999	120	Si	DARP	469548	4630294
242	Can Roca	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2004	120	Si	ADF Farners-Argimon-Sils	465696	4634307
167	Militars	Torroella de Montgrí	Torroella de Montgrí	Dipòsit formigó	2001	120	No	DMAH	514844	4660085
168	Pista de Sobrestany - Aixart d'en pi	Torroella de Montgrí	Torroella de Montgrí	Dipòsit formigó	2001	120	No	DMAH	512660	4658823
169	Sta. Caterina	Torroella de Montgrí	Torroella de Montgrí	Dipòsit formigó	2001	120	No	DMAH	511192	4656505
38	Puig d'Arques	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	Vall d'Aro	Dipòsit formigó	< 1999	120	No	DMAH	500009	4637530

On: "auto" indica si s'omple automàticament: "si" via xarxa, font, algú responsable,... i "no" s'omple mitjançant cubes

PA a construir de formigó i AMB sistema de connexió a xarxa per al manteniment automàtic:

Núm	Nom	Municipi	Parc responsable	Tipus	Any executat	capacitat (m3)	prior	AUTO	Propietat dip.	UTM X	UTM Y
138	Urb. Font Bona	Llagostera	Cassà	Dipòsit auxiliar	1999	15	1	Si	DGESC	492577	4624807
104	Can Ruscas - Puig Cadiretes - Sant Grau	Llagostera	Cassà	Dipòsit xapa	2000	120	1	Si	DGESC	494965	4623592
4	Can Llach dels Àngels	St. Martí Vell	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	1	Si	Diputació	492421	4647996
97	Coll de Banyuls	Rabós	Llançà	Dipòsit xapa	1999	120	1	Si	DGESC>Particular	504405	4699328
214	Mas Carbotí	Tossa de Mar	Lloret	Dipòsit xapa	2002	120	1	Si	DGESC	491500	4618886
162	Can Servosa	Sales de Llierca	Olot	Dipòsit xapa	2001	120	1	Si	Ajuntament	472800	4677350
249	Restaurant Sa Punta	Begur	Palafrugell	Dipòsit xapa	2002	120	1	Si	DGESC	516757	4647087
94	Mas Marés	Roses	Roses	Dipòsit xapa	1999	120	1	Si	DGESC	516313	4678035
95	El Paní - Puig Alt - Pla d'en Causa	Roses	Roses	Dipòsit xapa	2008	120	1	Si	DGESC	519055	4680525



134	Puig de les Mates-Mas Pallí	Calonge	Calonge	Dipòsit xapa	2000	120	2	Si	Diputació	506533	4632515
81	Mas Brugat	La Jonquera	La Jonquera	Dipòsit xapa	2006	120	2	Si	DGESC	490138	4698773
132	Coll de Panissars	La Jonquera	La Jonquera	Dipòsit xapa	2000	120	2	Si	Diputació	487936	4700202
58	Mas Ventós	El Port de la Selva	Llançà	Dipòsit plàstic enterrat	< 1999	120	2	Si	DMAH	512211	4686300
76	Cal Barraquer	Lloret de Mar	Lloret	Dipòsit xapa	1999	120	2	Si	DGESC	487134	4622339
229	Coll de Sa Palomera	Lloret de Mar	Lloret	Dipòsit xapa	2003	120	2	Si	DGESC	488938	4619927
235	Els Pinars	Lloret de Mar	Lloret	Dipòsit xapa	2003	120	2	Si	DGESC	484857	4619858
139	Mas d'en Pinc-Carmen Amaya	Begur	Palafrugell	Dipòsit xapa	2000	120	2	Si	Diputació	517486	4645403
269	Santa Magdalena	Maià de Montcal	Banyoles	Dipòsit xapa	2006	130	3	Si	ADF Maià de Montcal	480951	4674510
196	Sta Maria Cervià	Cervià	Girona	Dipòsit xapa	2002	120	3	Si	Diputació	492765	4657848
234	Urb. Parc dels Prínceps	Fogars de La Selva	Hostalric	Dipòsit xapa	2003	200	3	Si	Diputació	473755	4620191
155	Recasens	Cantallops	La Jonquera	Dipòsit xapa	2000	120	3	Si	ADF de Cantallops	494193	4697409
176	Regencós-Cremany	Regencós	Palafrugell	Dipòsit xapa	2001	120	3	Si	Diputació	514329	4645125
49	Collet de les Barraques	Ribes de Freser	Ripoll	Dipòsit xapa	1998	120	3	Si	DARP	428360	4686892
160	Ribesaltes	Ribes de Freser	Ripoll	Dipòsit xapa	2000	120	3	Si	ADF Vall de Ribes	434226	4686554
121	Mas La Serra de Llaers	Ripoll	Ripoll	Dipòsit xapa	1999	120	3	Si	CC del Ripollès	437094	4666812
140	Mas Nou	Castell d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	2000	120	3	Si	Diputació	504499	4631743
117	St. Benet	St. Feliu de Guíxols	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	1999	120	3	Si	Aj. St. Feliu de Guíxols	498679	4624804

Ordenada per prioritat d'actuació. Cada actuació s'ha de concretar i projectar.

On: "auto" indica si s'omple automàticament: "si" via xarxa, font, algú responsable,... i "no" s'omple mitjançant cubes

PA a construir de formigó i SENSE sistema de connexió a xarxa per al manteniment automàtic:

Núm	Nom	Municipi	Parc responsable	Tipus	Any execució	capacitat (m3)	Prior	AUTO	Propietat dip.	UTM X	UTM Y
137	Can Ramió	Camós	Banyoles	Dipòsit xapa	2000	120	1	No	Diputació	478961	4658868
180	Briolf - S.M.Campmajor - Can Prat	St. Miquel de Campmajor	Banyoles	Dipòsit xapa	2001	120	1	No	Diputació	473445	4666391
16	Mas Ribot	Forallac	Calonge	Dipòsit xapa	1999	120	1	No	Diputació	507729	4638157
10	Dues Rieres	Cassà de la Selva	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	1	No	Diputació	493991	4637874
25	Variant de Girona	Girona	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	1	No	Diputació	487621	4649557
6	Can Pujades - Puig Boi	Quart	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	1	No	Diputació	495792	4644314



179	Can Ganyes	Riells-Viabrea	Hostalric	Dipòsit xapa	2001	120	1	No	Diputació	461266	4621213
27	Puig de la Magrana-Madremanya-Coll de la llebre	Madremanya	La Pera	Dipòsit xapa	1999	120	1	No	ADF Puig d'Arques	494521	4647903
145	Turó d'en Trompa	Blanes	Lloret	Dipòsit xapa	2000	120	1	No	DGESC	482622	4617118
18	Mas Estela	Palafugell	Palafugell	Dipòsit xapa	1999	120	1	No	Diputació	509809	4642238
191	St Ferriol - Puig Corredor	St. Ferriol	Banyoles	Dipòsit xapa	2001	120	2	No	Diputació	474458	4670849
46	La Cavorca NOU	Forallac	Calonge	Dipòsit xapa	2004	120	2	No	ADF Gavarres Nord	505459	4638900
8	Sta. Pellaia	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	2	No	Diputació	492993	4641123
5	Can Lliure - Can Pol o Can Max	Girona	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	2	No	Diputació	489077	4647580
3	Can Mascort	Quart	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	2	No	Diputació	488566	4645760
75	Granja Vall de Maria	Maçanet de la Selva	Maçanet	Dipòsit xapa	1999	120	2	No	DGESC	479127	4620847
93	Mas del Llord	Begur	Palafugell	Dipòsit xapa	1999	120	2	No	DGESC	516779	4642429
186	Can Reverter	Amer	Amer	Dipòsit xapa	2001	120	3	No	Diputació	469726	4648306
185	Puig Ventós	Anglès	Amer	Dipòsit xapa	2001	120	3	No	Diputació	470850	4643737
259	Ctra Sant Gregori	Osor	Amer	Dipòsit xapa	2004	120	3	No	ADF	463617	4646801
221	Mieres	Mieres	Banyoles	Dipòsit xapa	2002	120	3	No	Diputació	468815	4665482
13	Mas Alenyà	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	Calonge	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	Diputació	503124	4637680
9	St. Cristòfol del Bosc	Quart	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	Diputació	489917	4640203
83	Can Serra	Cabanelles	Figueres	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	DGESC	479468	4679605
219	Cistella - camí del conill	Cistella	Figueres	Dipòsit xapa	2002	120	3	No	DGESC	485856	4679834
197	Llers	Llers	Figueres	Dipòsit xapa	2002	120	3	No	DGESC	492209	4681039
78	Ca l'Hortala - Cal Rei - Mas Lluners	Bescanó	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	DGESC	476055	4644099
178	Biert - Rocacorba	Canet d'Adri	Girona	Dipòsit xapa	2001	120	3	No	Diputació	476356	4657960
157	St. Miquel	Celrà	Girona	Dipòsit xapa	2000	120	3	No	Diputació	488805	4651157
77	Can Costa de Ginestar	St. Gregori	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	DGESC	477110	4651788
85	Església St. Feliu Buixalleu - Can Rocà	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	DGESC	465508	4626898
82	Mas Armet	Capmany	La Jonquera	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	DGESC	490796	4691436
14	La Deixesa - Can Vancells	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	Diputació	502455	4640107
17	La Lloreda	Forallac	La Pera	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	Diputació	507620	4640604
243	Can Puignau - stallucia arboç	Forallac	La Pera	Dipòsit xapa	2004	120	3	No	ADF Gav. Nord	503940	4640468



236	Turó d'en Gall	Blanes	Lloret	Dipòsit xapa	2004	120	3	No	DGESC	480808	4619619
143	Puig de la Dona Morta	Maçanet de la Selva	Maçanet	Dipòsit xapa	2000	120	3	No	DGESC	477349	4621990
187	Ca l'Ametller	Maçanet de la Selva	Maçanet	Dipòsit xapa	2001	120	3	No	Diputació	475895	4623501
206	Puig de la Borrassa	Vidreres	Maçanet	Dipòsit xapa	2002	120	3	No	DGESC	489412	4622484
122	Santigosa	St. Joan de les Abadesses	Ripoll	Dipòsit xapa	1999	120	3	No	CC del Ripollès	444555	4673858
66	Casa Nova de l'Esquerra	Brunyola	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1998	120	3	No	DPTOP	472838	4638971
148	Puig Segalar	Albons	Torroella de Montgrí	Dipòsit xapa	2000	120	3	No	Diputació	504206	4662303
192	Serra de Ventalló	Ventalló	Torroella de Montgrí	Dipòsit xapa	2001	120	3	No	Diputació	502215	4664490

Ordenada per prioritat d'actuació. Cada actuació s'ha de concretar i projectar.

On: "auto" indica si s'omple automàticament: "si" via xarxa, font, algú responsable,... i "no" s'omple mitjançant cubes

PUNTS D'AIGUA OPERATIUS QUE ES PODEN RETIRAR DE LA XARXA BÀSICA

La responsabilitat directa del manteniment del PA la segueix assumint la Diputació de Girona o administració que el recepcioni.

L'ús del PA és apte per a l'extinció d'incendis mentre es mantinguin les condicions adequades recollides a la guia del 2010, i en el futur es pot eliminar perquè deixa de ser prioritària la seva presència per l'extinció d'incendis forestals per motius de cobertura d'altres PA.

La prioritat d'actuació de retirar el PA es diferencia en 3 fases (1, 2 i 3). Actualment el promotor és al DiGi o el DI, però es contempla la opció que alguna altra administració n'assumeixi la seva gestió i manteniment per altres usos no antagònics a la prevenció i extinció d'incendis. Només el PA número 26 de Font de Ca l'Alzina ha estat promogut per ADF però d'acord amb Bombers.

Núm	Nom	Municipi	Parc responsable	Tipus	Any executió	capacitat (m3)	prior	UTM X	UTM Y
15	Mas Mont	Calonge	Calonge	Dipòsit xapa	1999	120	1	503900	4634761
22	Cal Xai	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'H.	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	1	493644	4639174
86	Can Crispins	Llagostera	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	1	493085	4627162
91	Can Noguera	Llagostera	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	1	488477	4626657
147	Mas Ballart	Lladó	Figueres	Dipòsit xapa	2000	120	1	483209	4680370
90	Santuari de Terrades	Terrades	Figueres	Dipòsit xapa	1999	120	1	486559	4685726
194	Cal Dineret - Les Planes	Celrà	Girona	Dipòsit xapa	2001	120	1	490136	4650215
2	Plans de Llagostera - Ca Estivalca	Quart	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	1	492098	4645879
110	St. Llop	Riells-Viabrea	Hostalric	Dipòsit xapa	1999	120	1	461523	4623029
131	Puig de la Costa	Cantallops	La Jonquera	Dipòsit xapa	2000	120	1	494043	4694652
130	La Jonquera (Dipòsit d'aigua)	La Jonquera	La Jonquera	Dipòsit xapa	2000	120	1	489153	4696085
174	Bosc Ponton	La Jonquera	La Jonquera	Dipòsit xapa	2001	120	1	491292	4694072



150	Can Xupi	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'Heura	La Pera	Dipòsit xapa	2000	120	1	495965	4641332
26	Font de Ca l'Alzina	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'Heura	La Pera	Dipòsit xapa	1999	120	1	496733	4643229
96	Mas Bufadors	El Port de la Selva	Llançà	Dipòsit xapa	1999	120	1	519559	4683619
128	Puig Dijous (PN)	El Port de la Selva	Llançà	Dipòsit xapa	2000	120	1	515006	4686509
88	Montperdut-Sant Pere Rodes – Canyelles	Vilajuïga	Llançà	Dipòsit xapa	1999	120	1	510058	4687489
98	Coll de Garriguella-Puig S.Silvestre-Baga d'en Ferran	Vilamaniscla	Llançà	Dipòsit xapa	1999	120	1	507033	4691242
170	Can Daura - Lloret Verd	Lloret de Mar	Lloret	Dipòsit xapa	2001	120	1	482886	4619927
205	Can Baster	Vidreteres	Maçanet	Dipòsit xapa	2002	120	1	485228	4624985
72	Argimont - L'Esparra	Riudarenes	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1999	120	1	470487	4631129
142	Can Toni Mola	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2000	120	1	469687	4638144
135	Coll de Pedralta	St. Feliu de Guíxols	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	2000	120	1	498738	4626654
11	Can Ponset	Sta. Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	1999	120	1	498514	4635440
87	St. Baldri - Puig de l'Avi	Sta. Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	1999	120	1	496895	4624986
177	Mas Patxot-Puig Portugal	Sta. Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	2001	120	1	495706	4629739
183	Puig Aldric-Can Salvador	Sta. Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	2001	120	1	497204	4635291
207	Dels Caputxins-Suro del llop- Puig de les cabres	Sta. Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	2002	120	1	496915	4623492
208	Can Duran-Carcaxells	Sta. Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Dipòsit xapa	2002	120	1	495577	4627317
136	Merlant	Serinyà	Banyoles	Dipòsit xapa	2000	120	2	476310	4666197
144	Puig Cargol	Palamós	Calonge	Dipòsit xapa	2000	120	2	508213	4636763
172	Vall-llobrega - Puig Agudell	Vall-llobrega	Calonge	Dipòsit xapa	2001	120	2	510448	4638170
71	Can Fornaca	Massanes	Hostalric	Dipòsit xapa	1999	120	2	471496	4627461
209	Antenes de Riuclar	Massanes	Hostalric	Dipòsit xapa	2002	120	2	467992	4626416
188	Can Lladó (Turó de la Mora)	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2001	120	2	465131	4623659
250	Puig de Basses	Vidreteres	Maçanet	Dipòsit xapa	2005	120	2	486449	4626585
182	Turó d'en Patllari - (M.Montcorb)	Riudarenes	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2001	120	2	473476	4630137
80	La Coma	Osor	Amer	Dipòsit xapa	1999	120	3	458729	4642678
199	Bonmatí - Can Rigau	St. Julià de Llor – Bonmatí	Amer	Dipòsit xapa	2002	120	3	471045	4647111
225	St. Miquel	St. Miquel de Campmajor	Banyoles	Dipòsit xapa	2003	120	3	474335	4663838
24	Can Castelló de Dalt (Mas Barceló)	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'Heura	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	3	495791	4639504
159	Puig Gros	Cruïlles, Monells i St. Sadurn de l'Heura	Cassà	Dipòsit xapa	2000	120	3	496829	4637343
20	Camí del Mas Gelats	Quart	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	3	490252	4643615



21	Can Barrombo o Can Presas	Quart	Cassà	Dipòsit xapa	1999	120	3	491549	4643143
216	Cal Fuster - Can Pol	Bescanó	Girona	Dipòsit xapa	2002	120	3	473100	4645182
99	Can Nualart de les Serres	St. Martí de Llémèna	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	3	473046	4650328
141	St. Segimont (Can Puig)	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2000	120	3	463724	4629390
79	Can Genís	Agullana	La Jonquera	Dipòsit xapa	1999	120	3	485939	4692320
149	Coll de Bregó	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Dipòsit xapa	2000	120	3	500791	4639692
193	Creu Vargèlia	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Dipòsit xapa	2001	120	3	497055	4641182
223	El Falguerar - Fitor/Fonteta	Forallac	La Pera	Dipòsit xapa	2003	120	3	506534	4641573
211	Els Vilars	Espolla	Llançà	Dipòsit xapa	2002	120	3	499849	4695731
133	Coll del Gitano	Tossa de Mar	Lloret	Dipòsit xapa	2000	120	3	492545	4621703
195	Estació Massanes – Empalme	Maçanet de la Selva	Maçanet	Dipòsit xapa	2001	120	3	473319	4623743
222	Petja de Can Dalmau	Vidreteres	Maçanet	Dipòsit xapa	2003	120	3	487065	4623308

Ordenada per prioritat d'actuació. Cada actuació s'ha de concretar i projectar.

PUNTS D'AIGUA OPERATIUS QUE DEIXEN D'ESTAR A LA XARXA BÀSICA

La responsabilitat directa del PA ha estat i és del promotor o propietari que la creat.

L'ús del PA és apte per a l'extinció d'incendis mentre es mantinguin les condicions adequades recollides a la guia del 2010, però en el futur es podria eliminar perquè deixa de ser prioritària la seva presència per l'extinció d'incendis forestals per motius de cobertura d'altres PA. Aquesta és una decisió que recau en l'actual propietari/promotor.

Núm	Nom	Municipi	Parc responsable	Tipus	Any execució	capacitat (m3)	Propietat dip.	UTM X	UTM Y
251	Viladamí	Vilademuls	Banyoles	Dipòsit xapa	2005	120	ADF Cinyana	484493	4667641
252	St Marçal Quarentelles	Vilademuls	Banyoles	Dipòsit xapa	2005	120	ADF Cinyana	490369	4664531
119	Pedreria d'en Cervià - el Pilar	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	Calonge	Dipòsit xapa	1999	60	Particular (Servià Cantó)	504659	4637266
284	Can Dalmau - bassa	Santa Cristina d'Aro	Calonge	Bassa			Particular	497532	4628571
274	Can Riera - bassa	Sta. Cristina d'Aro	Calonge	Bassa	2006	3000	Particular	498036	4632432
294	Bassa Mas Bassets	Cassà de la Selva	Cassà	Bassa			Particular	494068	4636119
260	Puig de les Comtesses - Vallfreda	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	Cassà	Dipòsit xapa	2006	120	Particular	496076	4638551
293	Pantà Campmanyó	Llagostera	Cassà	Bassa			Particular	493306	4628073
295	Bassa Penedes - Sant Ampèlit	Llagostera	Cassà	Bassa			Particular	496375	4632040
290	Creu de principi	Albanyà	Figueres	Bassa	2010	260	Consorci AG	469286	4686501
127	Camí d'Ermedàs	Garrigàs	Figueres	Dipòsit xapa	1999	120	ADF Fluvia	495794	4671072



240	Mas Estela	Llers	Figueres	Dipòsit xapa	2004	120	ADF Rissecc	491425	4683282
39	Montnegre	Quart	Girona	Bassa		100	Particular	494627	4645458
204	Mollfuleda	Arbúcies	Hostalric	Dipòsit xapa	2002	120	ADF Guillerries-Montseny	462874	4630293
231	Esqueis de l'Olivar	Arbúcies	Hostalric	Dipòsit xapa	2002	120	ADF Guillerries-Montseny	456417	4631345
232	Can Ferrer (St. Pere Desplà)	Arbúcies	Hostalric	Dipòsit xapa	2003	200	Particular	456143	4632588
264	Can Riera	Arbúcies	Hostalric	Dipòsit xapa	2006	200	ADF	461475	4630598
297	Bassa Can Pascual	Arbúcies	Hostalric	Bassa			Particular	462186	4628072
278	Cruïlla Sant Feliu Buixalleu	Massanes	Hostalric	Dipòsit xapa	2006	120	ADF Massanes	469768	4624746
279	Mas Ferran	Massanes	Hostalric	Dipòsit xapa	2006	120	ADF Massanes	471607	4623518
203	Fogueres de Montsoriu	Riells-Viabrea	Hostalric	Dipòsit xapa	2002	120	ADF Guillerries-Montseny	460956	4625004
298	Bassa Les Llobateres - Ap7	Sant Celoni	Hostalric	Bassa			Particular	466464	4619768
114	Les Cases Ramones	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	1999	120	ADF Guillerries-Montseny	466734	4625198
152	Can Masseguer	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit auxiliar	1999	15	ADF Guillerries-Montseny	465363	4630262
154	Pla de Talavera (Monsoriu)	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2000	120	ADF Guillerries-Montseny	462193	4625375
200	Can Roquet	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2002	120	ADF Guillerries-Montseny	465869	4628504
201	St. Romà	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2002	300	ADF Guillerries-Montseny	466959	4627714
233	Turó Can Buixalleu	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2003	270	ADF Guillerries-Montseny	465052	4625980
258	Molí d'en Pons	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2005	200	ADF	466333	4629414
281	Can Japic	St. Feliu de Buixalleu	Hostalric	Dipòsit xapa	2008	220	ADF Massanes	468304	4624270
40	Ermita de Sta. Eugènia	Agullana	La Jonquera	Dipòsit xapa	1998	120	ADF les Salines	485172	4696080
41	Cal Sant	Agullana	La Jonquera	Dipòsit xapa	1998	120	ADF les Salines	488814	4692474
43	Biure-El Duc	Biure d'Empordà	La Jonquera	Dipòsit xapa	1998	120	ADF les Salines	491301	4687603
175	Can Carig (Hostal Nou)	Biure d'Empordà	La Jonquera	Dipòsit xapa	2006	120	ADF les Salines	493044	4687567
42	Can Boixó	Darnius	La Jonquera	Dipòsit xapa	1998	120	ADF les Salines	489740	4690110
156	Mas Palau	Darnius	La Jonquera	Dipòsit xapa	2000	120	ADF les Salines	487688	4690685
173	Mas Cros	Darnius	La Jonquera	Dipòsit xapa	2001	120	ADF les Salines	483761	4694172
239	Fontcairada	La Jonquera	La Jonquera	Dipòsit xapa	2004	120	Particular	486449	4699791
113	El Roquet	Maçanet de Cabrenys	La Jonquera	Dipòsit xapa	1999	120	ADF les Salines	479055	4690337
158	Ctra de les Salines-El Seris	Maçanet de Cabrenys	La Jonquera	Dipòsit xapa	2000	120	ADF les Salines	477950	4694178
287	Càmping Maçanet	Maçanet de Cabrenys	La Jonquera	Dipòsit xapa	2010	120	Particular	479804	4691361
126	Molí Farreró	Massarac	La Jonquera	Dipòsit xapa	1999	120	ADF de l'Albera	494621	4689764



29	Can Serís - bassa	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Bassa			Particular	497469	4645355
30	Ermita l'Esperança - bassa	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Bassa			Particular	500896	4645739
31	Ca l'Esclopeter - bassa	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Bassa			Particular	500131	4648241
32	Pla de les Rabioses - bassa	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Bassa			Particular	501711	4644177
33	Can Butó "Terrera" - bassa	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Bassa			Particular	501450	4641660
296	Bassa Mas l'Albaina	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	La Pera	Bassa			Particular	497818	4646475
34	Ceràmiques del Ter - bassa	Rupià	La Pera	Bassa			Particular	499770	4651983
124	Font del Conill	Espolla	Llançà	Dipòsit xapa	1999	120	ADF de l'Albera	500987	4694335
125	La Granja Coderch	Espolla	Llançà	Dipòsit xapa	1999	120	ADF de l'Albera	499758	4694286
74	Càmping Can Martí	Tossa de Mar	Lloret	Dipòsit auxiliar	< 1999	30	Particular (Servià Cantó)	493889	4620100
265	Serres Call	Sils	Maçanet	Dipòsit xapa	2006	120	ADF Farners-Argimon-Sils	479420	4631330
266	Can Maimí - Serramagra	Sils	Maçanet	Dipòsit xapa	2006	120	ADF Farners-Argimon-Sils	476850	4633395
181	Can Vives - bassa crtra	Vidreres	Maçanet	Bassa			Particular	484414	4627341
256	El Guilar	Argelaguer	Olot	Dipòsit xapa	2006	120	ADF Argelaguer	470625	4672911
272	La Badosa de Baix - Vall del Bac - Molí de la Coma	Bianya	Olot	Dipòsit xapa	2003	120	Ajuntament	451529	4679541
19	La Casona - Mas Torroella	Forallac	Palafrugell	Dipòsit xapa	1999	120	Diputació>p articular	509448	4640036
217	Mas Estanyet - bassa	Forallac	Palafrugell	Bassa	2002	500	Particular	508821	4639562
35	Pedreria la Morena - bassa	Mont-ras	Palafrugell	Bassa		500	Particular	511780	4640613
288	Can Puig - basses	Agullana	Particular	Basses	2010	3000	Particular	486891	4694666
237	Can Güives	Cabanelles	Particular	Bassa	2000	300	Particular	478714	4679064
289	PGA Golf - bassa	Caldes de Malavella	Particular	Bassa			Particular	480998	4633190
268	Ca n'Eres	Canet d'Adri	Particular	Bassa	2000	500	Particular	479357	4656570
111	Can Sarsanedes	Osor	Particular	Bassa		380	Particular	462834	4643343
286	Piscina Càmping Palamós	Palamós	Particular	Piscina			Particular	511665	4633493
254	Mas Cotó - bassa	Pont de Molins	Particular	Bassa			Particular	493976	4686519
273	Bassa Plans de Sadernes	Sales de Llierca	Particular	Bassa			Particular	466559	4679524
299	Bassa Golf Girona	Sant Julià de Ramis	Particular	Bassa			Particular	484180	4653821
202	Serrat de Montsoriu	St. Feliu de Buixalleu	Particular	Dipòsit xapa	2002	120	Particular	463698	4625067



112	Torre Ponça - bassa	Torroella de Montgrí	Particular	Bassa	< 1999	1700	Particular	515467	4656800
67	Tragurà (Dipòsit central elèctrica)	Vilallonga	Particular	Resclo sa	< 1999	500	Particular	441500	4688555
247	Mas Blanc	Camprodon	Ripoll	Dipòsit xapa	2003	120	Particular	451289	4684762
270	Bassa de Monars	Camprodon	Ripoll	Bassa			Particular	460708	4686522
262	Mas Puigbó	Gombren	Ripoll	Dipòsit formigó	2006	120	Particular	423504	4675786
151	Les Muntades	Les Lloses	Ripoll	Dipòsit xapa		500	Particular	429995	4665711
248	Viladonja	Les Lloses	Ripoll	Peces acoblades	2003	120	Particular	423091	4668838
275	Puig Ampí	Les Lloses	Ripoll	Bassa	1997	70	ADF	426790	4665480
276	Baumarencs	Les Lloses	Ripoll	Dipòsit xapa	2004	120	Particular	431544	4667893
277	Can Sobirats	Les Lloses	Ripoll	Bassa	?	500	Particular	419067	4667965
282	Capdevila	Les Lloses	Ripoll	Dipòsit formigó	2010	120	Particular	425814	4667734
300	Baumala	Les Lloses	Ripoll	Dipòsit formigó	2010	120	Particular	423809	4666391
153	Can Coll	Ogassa	Ripoll	Dipòsit formigó		500	Particular	439026	4679249
120	Mas Serra del Boix	Ripoll	Ripoll	Bassa	2006	160	Particular	436413	4673648
280	Sant Antoni	St. Joan de les Abadeses	Ripoll	Dipòsit xapa	2008	120	ADF	442018	4675555
291	Pantà de Rabassers	Cadaqués	Roses	Bassa			Particular	523634	4685586
292	Bassa del Sorral de Can Ponac	Roses	Roses	Bassa			Particular	516075	4682025
224	Can Horta - bassa	Brunyola	Sta. Coloma	Bassa			Particular	472013	4640277
238	Can Illus - pantà	Brunyola	Sta. Coloma	Bassa			Particular	471842	4639666
68	Can Tort - bassa	Riudarenes	Sta. Coloma	Bassa			Particular	474475	4630268
171	Can Gairís	Riudarenes	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2001	120	ADF Farners- Argimon- Sils	468527	4629666
190	Ca l'Agustí	Riudarenes	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2001	120	ADF Farners- Argimon- Sils	471134	4632766
245	Montcorb	Riudarenes	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2004	120	ADF Farners- Argimon- Sils	475192	4629086
47	Can Planas	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1998	120	ADF Farners- Argimon- Sils	469556	4633700
48	Ermita de Farners	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1998	120	ADF Farners- Argimon- Sils	469747	4634642
115	Ca l'Huix	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1999	120	ADF Farners- Argimon- Sils	465831	4636572
116	El Coll d'Arboç	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1999	120	ADF Farners- Argimon- Sils	466235	4631391
241	Torre del Vent	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2004	120	ADF Farners- Argimon- Sils	465109	4632144



244	Begisot	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	2004	120	ADF Farners-Argimon-Sils	467432	4635232
283	Can salvador - bassa	Santa Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Bassa			Particular	496875	4633975
285	Golf Masnou - bassa	Santa Cristina d'Aro	Vall d'Aro	Bassa			Particular	501194	4631988

PUNTS D'AIGUA QUE DEIXEN DE SER OPERATIUS

La responsabilitat directa del manteniment del PA és del promotor o propietari que l'ha creat.

L'ús del PA deixa de ser apte per a l'extinció d'incendis perquè no s'asseguren les condicions de seguretat recollides a la guia del 2010. Hi ha dues opcions:

- Els de propietat de la DiGi, DI i altres departaments de la Generalitat de Catalunya s'eliminen definitivament i s'inicia la retirada progressiva de les restes.
- Els d'altres organismes públics o privats són responsabilitat i tutela de l'organisme o persona que els ha promogut.

PA a retirar definitivament i de manera immediata:

Núm	Nom	Municipi	Parc responsab le	Tipus	Any execu ció	capa citat (m3)	Propietat dip.	UTM X	UTM Y
189	Sta. Bàrbara	Anglès	Amer	Dipòsit xapa	2001	120	Diputació	468117	4642965
146	Can Pidevall	Osor	Amer	Dipòsit xapa	2000	120	Diputació	465755	4644082
84	Pujarnol	Porqueres	Banyoles	Dipòsit xapa	1999	120	DGESC	476187	4661531
23	Mas Terrades-Molí més amunt	Calonge	Calonge	Dipòsit xapa	1999	120	Diputació	502282	4634090
12	Can Dalmau	Cruïlles, Monells i St. Sadurní de l'Heura	Calonge	Dipòsit xapa	1999	120	Diputació	501430	4636403
163	Mas Falquet	Vall-llobrega	Calonge	Dipòsit xapa	2001	120	Diputació	509606	4637114
215	La Ruiria o Trenquinell	Llagostera	Cassà	Dipòsit xapa	2002	120	DGESC	490490	4625299
220	Vilademires - Can batlle	Cabanelles	Figueres	Dipòsit xapa	2002	120	DGESC	483283	4675412
218	Estanyol	Bescanó	Girona	Dipòsit xapa	2002	120	Diputació	478524	4644526
7	Vallmajor Pla dels Vents - Puig Batet	Juià	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	Diputació	491617	4649063
1	Can Tries - Castellar de la Selva	Quart	Girona	Dipòsit xapa	1999	120	Diputació	489620	4644687
89	Can Milans (Riu Clar)	Massanes	Hostalric	Dipòsit xapa	1999	120	DGESC	469676	4626606
92	Can Mundet - Terranegra	Vidreres	Maçanet	Dipòsit xapa	1999	120	DGESC	489366	4624752
230	Puig Navic	Forallac	Palafrugell	Dipòsit xapa	2003	120	DGESC	508926	4640878
70	Mas Auledes - Eix	Arbúcies	Sta. Coloma	Dipòsit formig ó	< 1999	120	DPTOP	456590	4633594
73	Cruïlla de St. Pere Cercada - Can Canaleta	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	1999	120	DGESC	467935	4633065

Cada actuació s'ha de concretar i projectar.



PA en els qual el promotor decideix quin és el seu futur:

Núm	Nom	Municipi	Parc responsable	Tipus	Propietat dip.	UTM X	UTM Y
255	La Manera	Albanyà	Particular	Dipòsit xapa	ADF Albanyà	470504	4683711
184	St. Miquel de Cladells	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	ADF Farners-Argimon-Sils	464021	4634633
210	Can Petritxo	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	ADF Farners-Argimon-Sils	467981	4637311
212	El Vilà	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	ADF Farners-Argimon-Sils	464384	4636200
213	Ca l'Albó	Sta. Coloma de Farners	Sta. Coloma	Dipòsit xapa	ADF Farners-Argimon-Sils	466904	4638730
198	Mas Mallol	Agullana	Particular	Dipòsit xapa	ADF les Salines	487887	4694715
228	Ermida Els Vilars	Maçanet de Cabrenys	Particular	Dipòsit xapa	ADF les Salines	477599	4690933
45	St. Martí de la Mota	Palol de Revardit	Banyoles	tapat arran de terra	ADF l'Estany	482491	4655485
44	Salt del Matxo - St Bartomeu	Porqueres	Banyoles	2 piscines	ADF l'Estany	477225	4664047
253	Coll de Faja	Sales de Llierca	Olot	Dipòsit xapa	ADF Sales de Llierca	469888	4682027
257	Can Pentinet	Sales de Llierca	Olot	Dipòsit xapa	ADF Sales de Llierca	468825	4680360
271	l'Orri	Sales de Llierca	Olot	Dipòsit xapa	ADF Sales de Llierca	471243	4681888

5.2. Prioritats d'execució de les actuacions

Ordre prioritats pel primer any

40% pressupost per omplir d'aigua

30% pressupost per posar lona per allargar vida útil obra nova

30% pressupost per fer obra nova als PA de futur

El mes de març de 2011 s'ha enviat a la DiGi la llista amb les prioritats d'actuacions per l'estiu 2011.

Ordre prioritats pels anys següents

40% pressupost per omplir d'aigua

30% pressupost per fer obra nova als PA de futur

30% pressupost per desmantellar els PA que no siguin de futur

Lluís Regincós
Cap de la Unitat Territorial
Nord de la Regió
d'Emergències de Girona

Martí Nogué
Cap de la Unitat Territorial
Sud de la Regió
d'Emergències de Girona

Edgar Nebot
Tècnic GRAF de la REG

Girona, 25 de març de 2011.