



G CONSELLERIA DE MEDI
O AMBIENT, AGRICULTURA I
I PESCA
B DIRECCIÓ GENERAL
/ DE RECURSOS HÍDRICS



PROGRAMES DE MESURES

Programes de mesures Formentera



GOIB

• Estat MAs Formentera

2.4. SISTEMA D'EXPLOTACIÓ FORMENTERA

MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA		RISC					ESTAT			TERMINIS-EXCEMPCIONS						
Codi europeu	Nom	QUÍMIC			QUANTITATIU		MAL ESTAT QUÍMIC			RISC PRORROGABLE 2027:	RISC PRORROGABLE 2033:		TERMINIS OBJECTIUS DMA I EXCEMPCIONS			
		NT > 37,5	CL > 187,5	presència de Substàncies Prioritàries	explotació > 80% del disponible	Descens Nivells	NT > 50	CL > 250	MAL ESTAT QUANTITATIU (explotació > 100 % del disponible)	MAL ESTAT	NT 75-100	CL 500-750		explotació 100-120% DEL DISPONIBLE	NT > 100	CL > 750
ES110MSBT2101M1	Formentera	X	X		X	X	X	X	X		X		X	X	X	EXCEPCIONAL LE



GOIB

- **PART I. PROGRAMES D'ACTUACIONS**

PROGRAMA 3. CENS D'APROFITAMENTS (3A001)

271 expedients d'aprofitament d'aigües subterrànies (0.7%)
S'estima en 1000 pous els realment existents.

PROGRAMA 4. ESTUDI DE LES MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA D'ACORD AL BALANÇ I CONCESSIONS. ADEQUACIÓ DE LES NORMES D'EXPLOTACIÓ

a) Proposta de modificació o adequació de normes per a l'atorgament de concessions, substitucions i directrius d'explotació i gestió de les masses d'aigua o agrupacions de les mateixes (subsistemes). (4a_001; RRHH)

Mesura: No donar més autoritzacions o concessions.



PROGRAMA 5. PLA DE REUTILITZACIÓ D'AIGÜES REGENERADES

b) Estudis i avantprojectes de les infraestructures i dispositius necessaris per a la reutilització d'aigües regenerades. (*5b001; DG AGRICULTURA*)

Sant Francesc; substituir 0,05 hm³/any d'aigua subterrània per aigua depurada. Executada però no en funcionament.

d) Ús agrícola de fangs. (*5d001; CIF*)

No pressupostat. Només en aspectes normatius.

Programes de mesures Formentera



G
O
I
B
/

PROGRAMA 6. QUANTIFICACIÓ DEL CONSUM AGRÍCOLA

- a) Marcs d'àrea (6a001) Eivissa i Formentera: 0,03 M€. Llevar.ho.
- c) Teledetecció (6c001; DGAGRICULTURA).

PROGRAMA 8 PROTECCIÓ DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES

- k) Conservació, explotació i manteniment de sistemes de depuració (8k_001; ABAQUA)

manteniment EDAR: 386.551,79€

PROGRAMA 9 MILLORES EN EL PROVEÏMENT URBÀ

Estudi per a la Gestió Integral Sostenible dels usos urbans de l'aigua (9a_001; AJUNTAMENTS)

Eivissa –Formentera 0.05 M€

Programes de mesures Formentera



GOIB

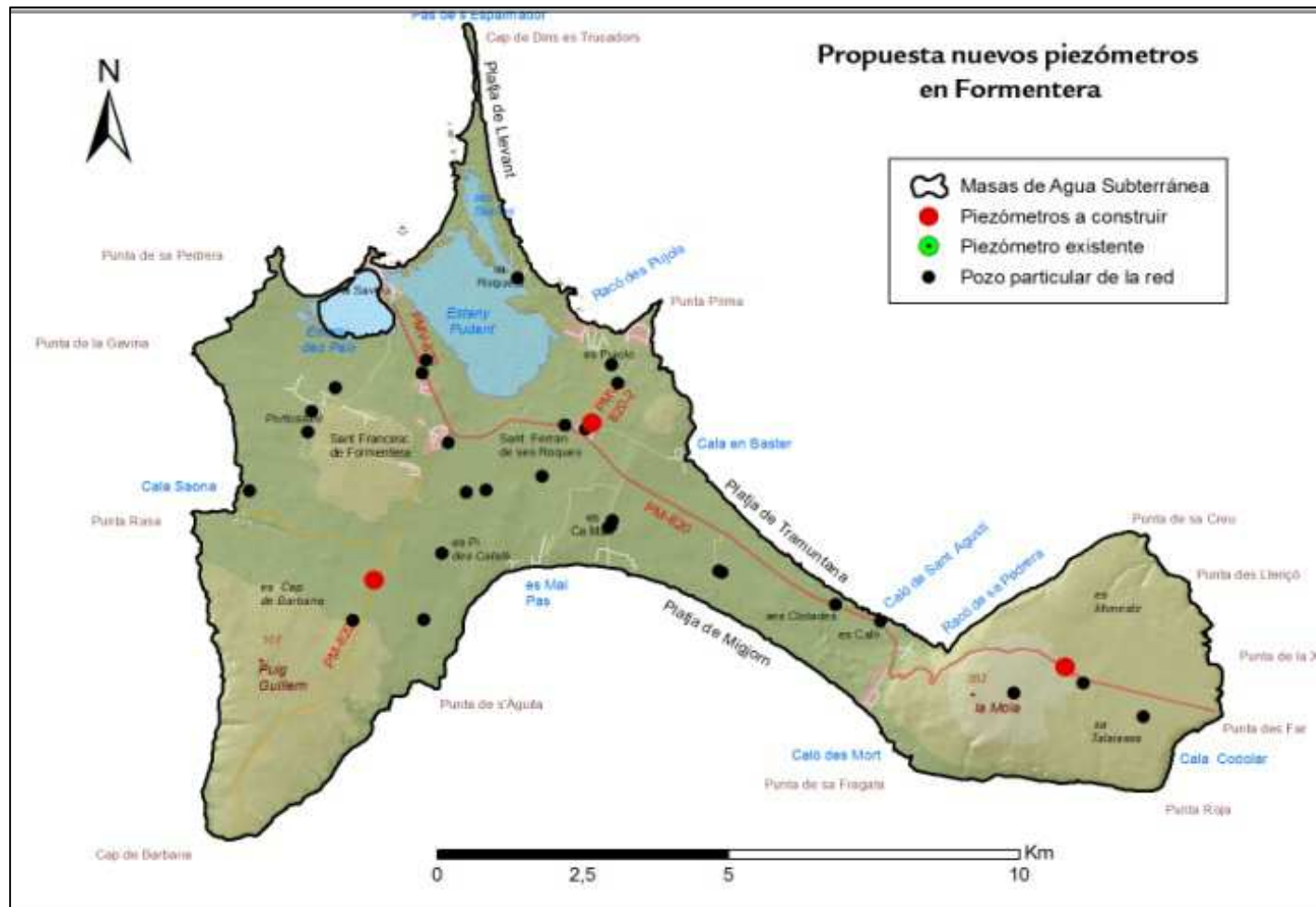
PROGRAMA 10. MANTENIMENT HÍDRIC D'AIGUAMOLLS

a) Models de flux. (10a001; RRHH). 0,15 M€

Ses Salines de Formentera (FOMTM02)

GOIB

c) Xarxa piezomètrica i de qualitat. (1c001, 1c004; RRHH)



Programes de mesures Formentera



GOIB

f) Control de zones humides. (1f004; RRHH)

Sondejos en aiguamolls

Zona Humida	Núm. de Sondejos	Longitud Total (m)
ESTANY PUDENT	3	10
ESTANY DONIS PEIX	3	10
SALINES DE FORMENTERA	1	10
S'ESPALMADOR	1	10
TOTAL	8	40
PRESSUPOST ESTIMAT (€)	12.800	

e) Instal·lació de comptadors. (1h003; AJUNTAMENTS I GESTORS)

5 a Formentera a grans consumidors. ITS



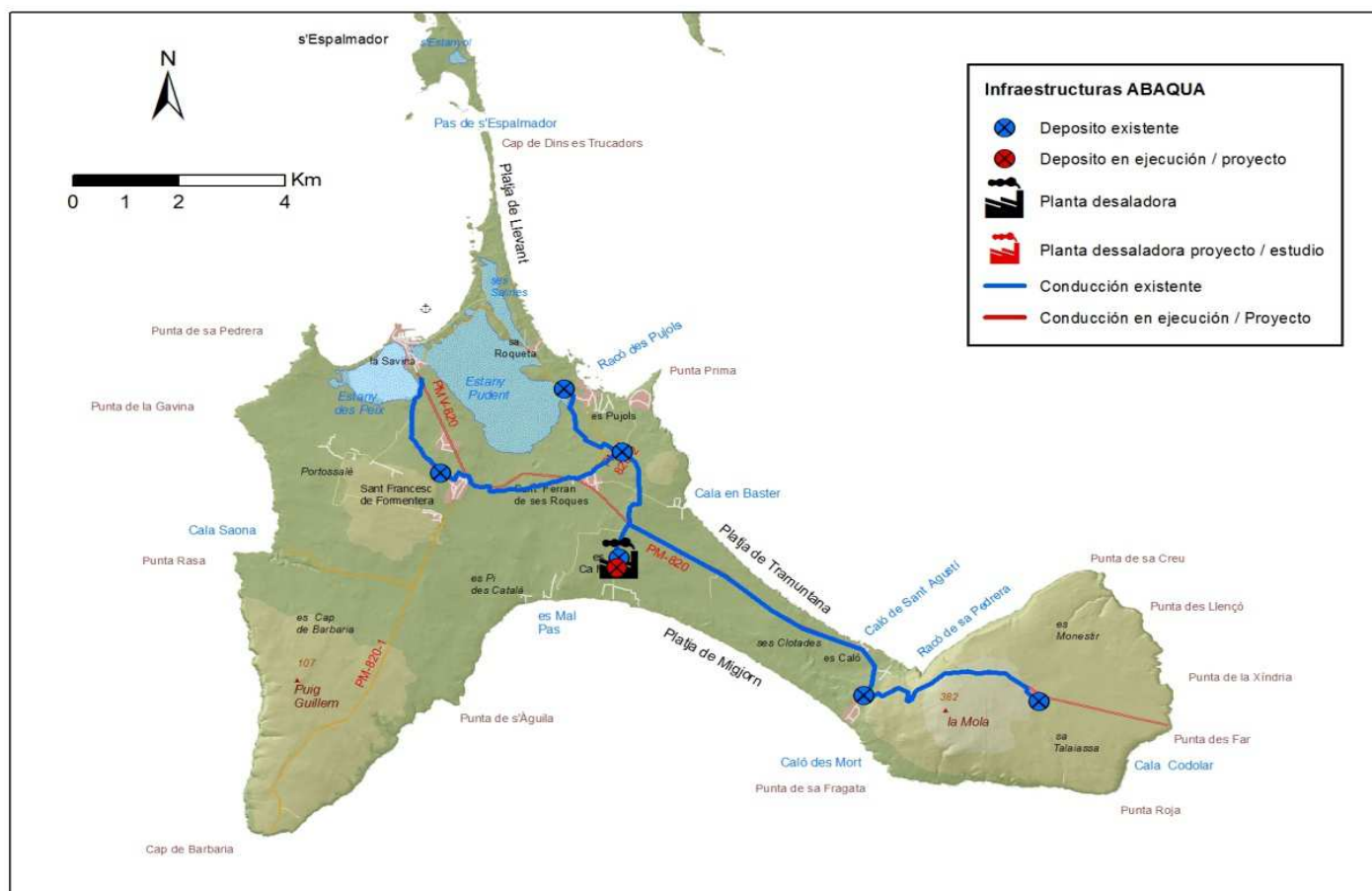
Programes de mesures Formentera



GOIB

3. INTERCONNEXIÓ D'INFRASTRUCTURES

a) Conduccions per a proveïment i dipòsits. (3a001 a 3a024; ABAQUA)



Programes de mesures Formentera



GOIB

4. SANEJAMENT, DEPURACIÓ I PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ

a) Sanejament i depuració. (4a1-001 a 4a9-031)

Complementàries:

INFRAESTRUCTURA	ID_PHC	Situación Medida	09-15	15-21	21-27	PRESUPUESTO (€)	Responsable
Nuevos colectores Sa Mola y Es Ca Mari de Formentera	1	2		4.200.000		4.200.000	ABAQUA
Adecuación instalaciones de almacenamiento deyecciones ganaderas_Foventera	1	2		200.000		200.000	DG Agricultura + Propietaris (subvencions)
Adecuación, sustitución o instalación de fosas sépticas en suelo rústico_Foventera	12	2	800.000	800.000	800.000	2.400.000	Ajuntament + Propietaris (subvencions)
Tratamiento Terciario de Foventera	1	3		744.900		744.900	ABAQUA
Mejora de la red de colectores de Foventera	1	21		1.071.102		1.071.102	ABAQUA
Adecuación emisario de Foventera	1	21		553.788		553.788	ABAQUA

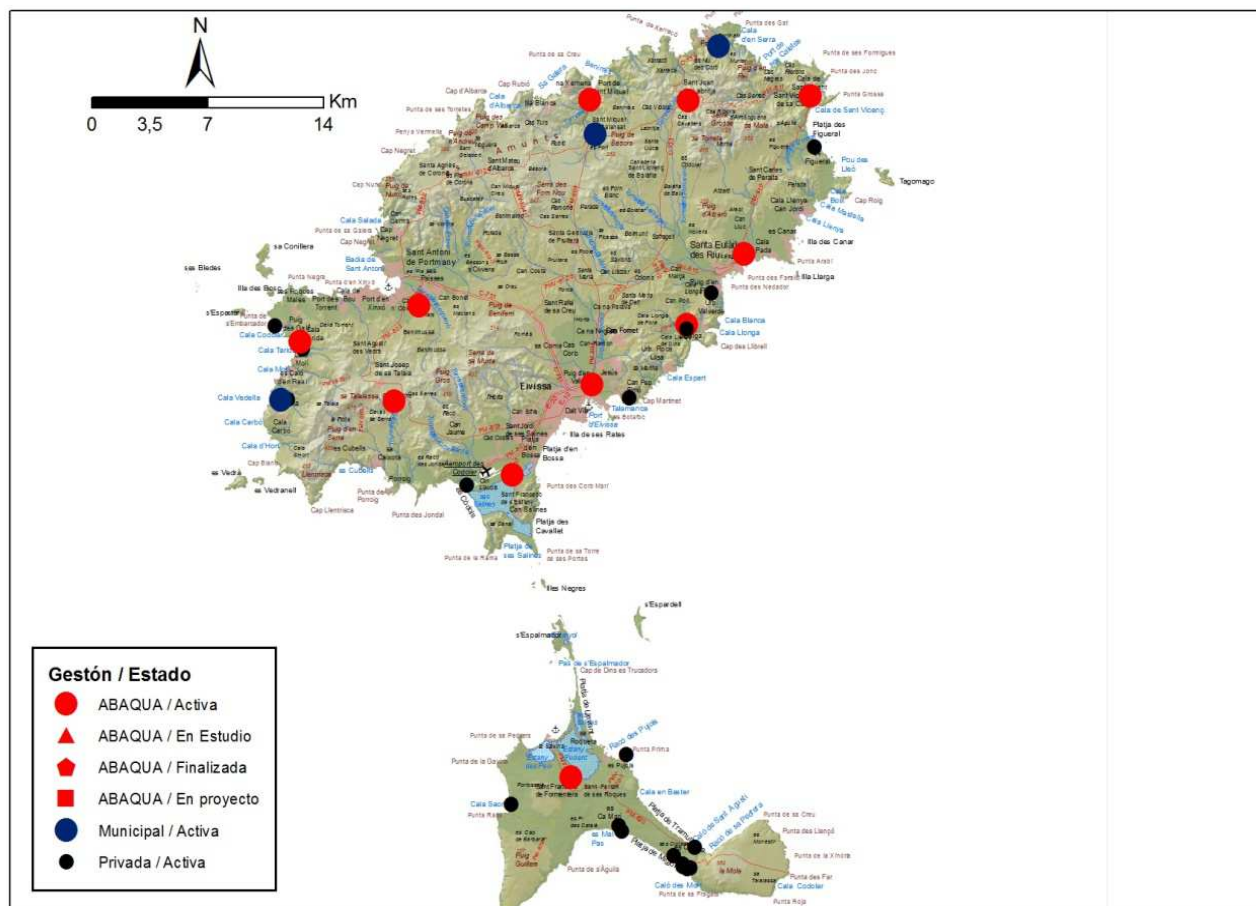
Programes de mesures Formentera



GOIB

4. SANEJAMENT, DEPURACIÓ I PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ

EDARS



Programes de mesures Formentera



GOIB

b) Prevenció de la contaminació (*4b001 a 4c004*)

- Adequació de les instal·lacions d'emmagatzemament de dejeccions ramaderes (Eivissa i Formentera) 2 M€. *CIE*
- Adequació, substitució o instal·lació de fosses sèptiques a sol rústic. (Ei+Fo; 7.500 habitatges) 4 M€/cicle. *PROPIETARIS*.

MASb prorrogables o excepcionables són prioritàries.



Formentera

Programes de mesures Formentera



GOIB

5. INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES DE REGADIU. REUTILITZACIÓ

- a) Situació actual (*5a001 a 5a019*) i noves actuacions (*5b001 a 5b008*; *DGAGRIC*)

FORMENTERA				
	executada	En funcionament	Superfície (Ha)	Pressupost (€)
FORMENTERA	SI (2009)	NO	110	8.217.764,38



6. PLANTES DESSALINITZADORES (6A 002; ABAQUA)

Reforma i ampliació de la IDAM Formentera

5000 m³/dia

7.352.441 €





GOVERN
ILLES
BALEARS

