



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Emissaris submarins del litoral Català



Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient



ÍNDEX

▪ Presentació	3
▪ Resultats	4
▪ Llistat d'emissaris	
- Llistat 1: emissaris en funcionament	9
- Llistat 2: emissaris d'emergència o funcionament ocasional	11
- Llistat 3: emissaris fora de servei	13

Annex 1: Abocaments directes a mar i a través de conduccions de desguàs (longitud inferior a 500 metres)

Annex 2: Sistemes de Sanejament del litoral (PSARU)

Annex 3: Emissaris submarins industrials i privats urbans





PRESENTACIÓ

En el present document, l'Agència Catalana de l'Aigua ha catalogat el conjunt d'emissaris submarins localitzats al litoral català, tant si corresponen a titularitat pública com a privada, d'origen urbà i/o industrial.

A efectes d'aquest document, un emissari submarí és una conducció tancada que transporta aigües residuals (urbanes o industrials) des d'una estació de tractament fins a una zona d'injecció en el mar, on la distància entre la línia de costa i el punt de descàrrega més pròxim sigui igual o superior a 500 metres (Ordre del 13 de juliol de 1993 "Instrucció pel projecte de conduccions d'abocaments des de terra al mar" (BOE Núm178, 27 de juliol de 1993)).

En aquest treball es presenten taules, llistats i gràfiques de distribució de la totalitat dels emissaris catalogats. Aquests emissaris han estat classificat atenent a dos criteris:

1) La Titularitat

- **Emissaris finançats pel Pla de Sanejament d'Aigües Residuals Urbanes (PSARU)**, veure Annex 2.
- **Emissaris privats urbans** (càmpings, hotels, urbanitzacions, etc.), veure Annex 3.
- **Emissaris industrials**, veure Annex 3.

2) El seu estat actual

- **Emissaris en funcionament**, són aquells que aboquen de forma continuada i habitual.
- **Emissaris d'emergència o funcionament ocasional**, són aquells que en situacions normals no aboquen però que es poden posar en servei en situacions d'emergència (fuites, pluges, avaries, etc.). La majoria d'aquests emissaris estan precintats per l'Agència Catalana de l'Aigua, i per tant s'hauria de saber quan i per què es posen en marxa.
- **Emissaris fora de servei**, els que es troben en desús i no aboquen mai. D'alguns d'aquest emissaris només en queden restes.

Atenent a la importància que tenen les aportacions d'aigües residuals al mar, en aquest document també s'ha elaborat un llistat d'abocaments directes a mar i a través de conduccions de desguàs (canonades submarines amb una longitud inferior a 500 m). Tots aquests abocaments estan relacionats a l'Annex 1.



RESULTATS

S'han inventariat un total de 99 emissaris submarins al litoral de Catalunya, que corresponen a conduccions de desguàs superiors o iguals a 500 metres, amb l'excepció de tres conduccions de desguàs que aboquen actualment les aigües residuals dels Sistemes de Sanejament de Llançà (317 metres), Castell-Platja d'Aro (350 metres) i l'Ampolla (400 metres).

D'aquests 99 emissaris, 54 estan en funcionament (representen el 55% del total), **37 són d'emergència** i per tant el seu funcionament és ocasional (representen el 37%) i **8 estan fora de servei** (representen el 8% del total). Si considerem el tipus de gestió que tenen aquests 99 emissaris, s'observa que **77 emissaris pertanyen al PSARU** (el 78% del total) i dels 22 emissaris restants (el 22% del total), **14 són industrials i 8 són privats urbans**. En relació a la seva distribució, **16 emissaris es localitzen al litoral de Girona, 30 al litoral de Barcelona i 53 al litoral de Tarragona**.

Per presentar els resultats s'han elaborat les següents taules, gràfiques i llistats:

- **Taula 1: Emissaris submarins a Catalunya** on s'observa la totalitat dels emissaris del litoral, classificats segons la seva titularitat i l'estat actual
- **Taula 2: Distribució dels emissaris submarins per demarcacions litorals**
- **Taula 3: Estat actual dels emissaris**, on es mostra la totalitat dels emissaris de Catalunya classificats segons el seu estat actual
- **Gràfic 1: Distribució percentual dels emissaris submarins de Catalunya segons el seu estat actual**
- **Gràfic 2: Emissaris existents a Catalunya**
- **Gràfic 3: Emissaris actualment en funcionament a Catalunya**
- **Llistat 1: Emissaris en funcionament**
- **Llistat 2: Emissaris d'emergència o funcionament ocasional**
- **Llistat 3: Emissaris fora de servei**

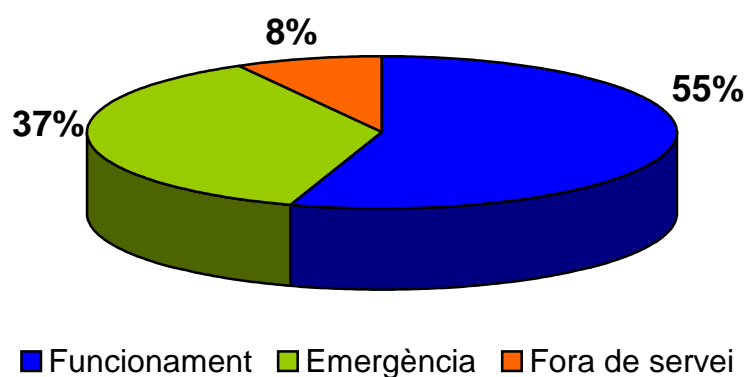
Taula 1: Emissaris submarins a Catalunya

CATALUNYA	Funcionament	Emergència	Fora de servei	TOTAL
Finançats pel PSARU	37	37	3	77
Industrials	12	-	2	14
Privats urbans	5	-	3	8
TOTAL	54	37	8	99

En relació al número global d'emissaris submarins de Catalunya (99 en total) s'observa un percentatge alt d'emissaris d'emergència (un 37% del total), dels quals 27 es localitzen a Tarragona, 8 a Barcelona i 2 a Girona.

El número d'emissaris submarins fora de servei és baix, 8 en total, i 5 d'ells es concentren al litoral de Barcelona.

Gràfic 1: Distribució percentual dels emissaris submarins de Catalunya segons el seu estat actual



Taula 2: Distribució dels emissaris per demarcacions Litorals

GIRONA	Funcionament	Emergència	Fora de servei	
Finançats pel PSARU	11	2	1	14
Industrials	1	-	-	1
Privats urbans	1	-	-	1
Subtotal	13	2	1	16

BARCELONA	Funcionament	Emergència	Fora de servei	
Finançats pel PSARU	11	8	2	21
Industrials	3	-	1	4
Privats urbans	3	-	2	5
Subtotal	17	8	5	30

TARRAGONA	Funcionament	Emergència	Fora de servei	
Finançats pel PSARU	15	27	-	42
Industrials	8	-	1	9
Privats urbans	1	-	1	2
Subtotal	24	27	2	53

TOTAL	54	37	8	99
--------------	-----------	-----------	----------	-----------

Dels 54 emissaris submarins actualment en funcionament, 37 corresponen a emissaris urbans finançats pel PSARU i connectats als Sistemes de Sanejament en alta (suposen el 68% del total).

Els 37 emissaris submarins d'emergència que hi ha a Catalunya han estat finançats pel PSARU.

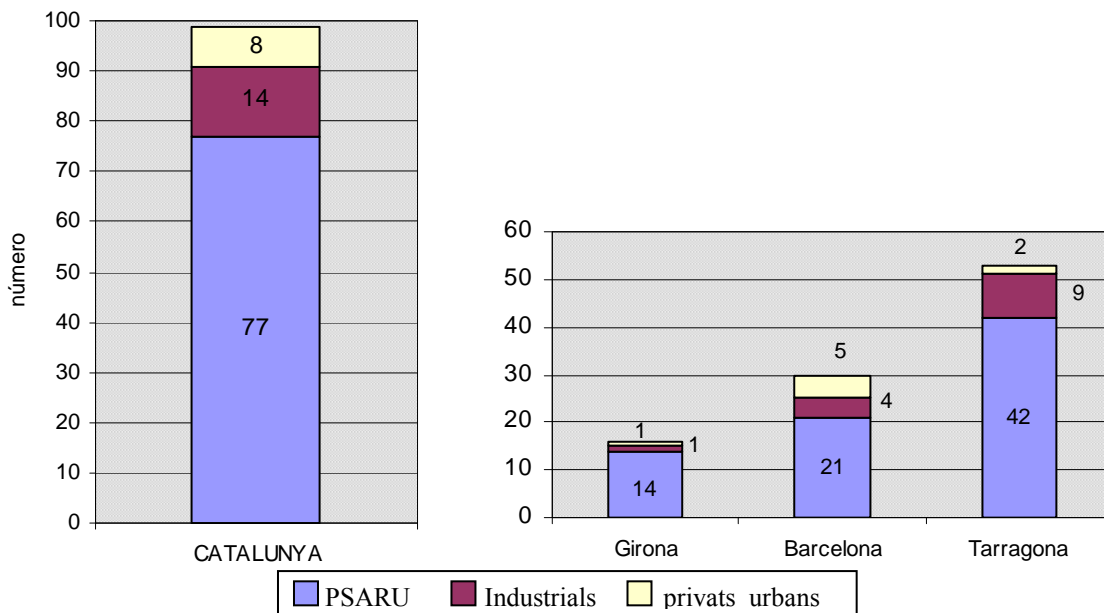
Taula 3: Estat actual dels emissaris

EMISSARIS EN FUNCIONAMENT (54)				
	Emissaris finançats pel PSARU	Emissaris Industrials	Emissaris privats urbans	
Girona	11	1	1	13
Barcelona	11	3	3	17
Tarragona	15	8	1	24
CATALUNYA	37	12	5	54

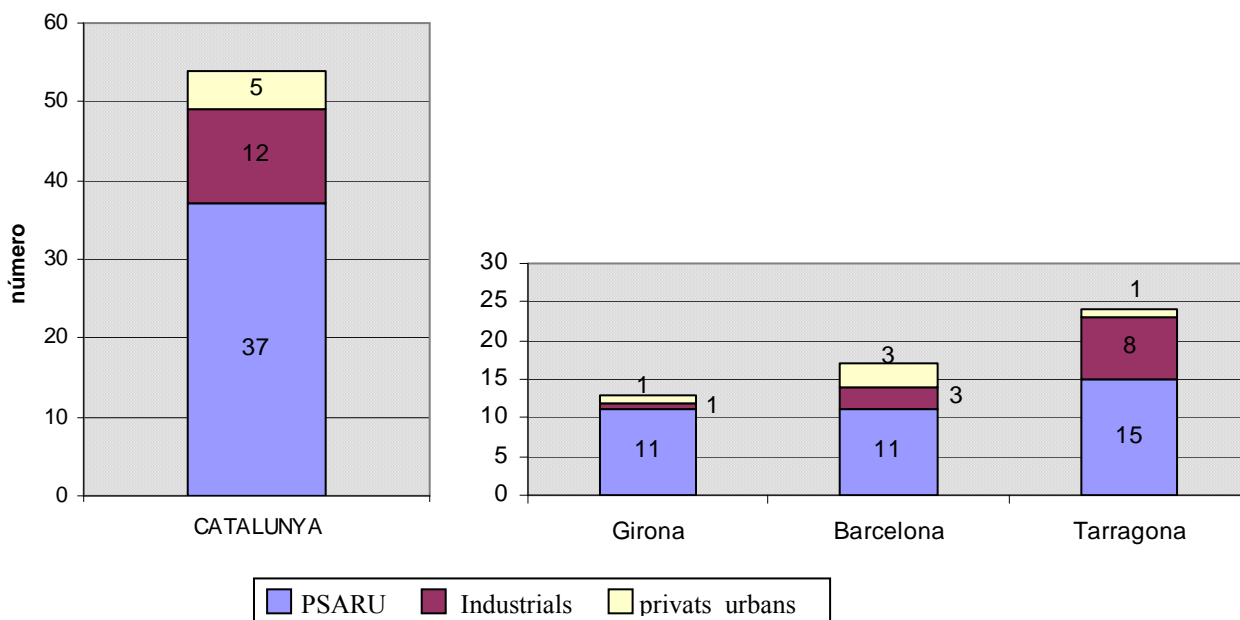
EMISSARIS D'EMERGÈNCIA (37)				
	Emissaris finançats pel PSARU			
Girona	2			
Barcelona	8			
Tarragona	27			
CATALUNYA	37			

EMISSARIS FORA DE SERVEI (8)				
	Emissaris finançats pel PSARU	Emissaris Industrials	Emissaris privats urbans	
Girona	1	-	-	1
Barcelona	2	1	2	5
Tarragona	-	1	1	2
CATALUNYA	3	2	3	8

Gràfic 2: Emissaris existents a Catalunya, es representa la totalitat dels emissaris, classificats segons l'origen de l'efluent.



Gràfic 3: Emissaris actualment en funcionament a Catalunya, es representen els emissaris tenint en compte si són del PSARU, industrials o privats urbans. Es presenta també la distribució d'aquest emissaris per demarcacions litorals.



Llistat 1: Emissaris en funcionament 54

Població	Nom Emissari	Fondaria (m)	Longitud (m)	Titularitat
Llançà	Llançà (canonada/long. <500mt.)	14	317	PSARU
El Port Selva	Port de la Selva	28	1275	PSARU
Cadaqués	Nou de la Platja Gran	35	1350	PSARU
Roses	de Roses Central	18	1532	PSARU
L'Escala	de L'Escala	21	1180	PSARU
Begur	de sa Tuna	39	1030	PSARU
	de Fornells	39	1169	PSARU
Palamós	de Castell	30	1030	PSARU
Tossa de Mar	de Cala Pola	18	646	Privat Urbà
Lloret de Mar	de cala Canyelles	22	550	PSARU
	de sa Caravel·la	42	1525	PSARU
Blanes	de Sabanell	29	1500	PSARU
	de la dessalinitzadora de la Tordera	40	510	Industrial
Malgrat de Mar	Boehringer Ingelheim	17	600	Industrial
	Spontex S.A	22	700	Industrial
Pineda de Mar	Cementiri (pretractament)	31	1000	PSARU
Sant Pol de Mar	nou de Sant Pol de Mar	40	2017	PSARU
Arenys de Mar	nou d'Arenys de Mar	31	1600	PSARU
S. A. de Llavaneres	del Port Balís	26	1738	PSARU
Mataró	de la Riera d'Argentona	20	2000	PSARU
El Masnou	de la Riera de Teià (EDAR)	14	1300	PSARU
S. A. del Besòs	planta depuradora d'aigua Besòs	50	2900	PSARU
El Prat de Llobregat	Clariant Productos SA (Sandoz)	15	1500	Industrial
	de la Depuradora	60	3200	PSARU
	de l'Aeroport	11	1112	Privat Urbà
Viladecans	Càmping Toro Bravo	15	1115	Privat Urbà
	càmping Ballena Alegre	7	700	Privat Urbà
Gavà	EDAR Gavà-Viladecans	19	1400	PSARU
Sitges	de les Coves (EDAR)	15	2000	PSARU
Vilanova i la Geltrú	de Vilanova	14	1800	PSARU

Llistat 1: Emissaris en funcionament (continuació)

Població	Nom Emissari	Fondaria (m)	Longitud (m)	Titularitat
Cunit	Nou (Cunit - Cubelles)	17	2265	PSARU
Calafell	de l'Estany (EDAR)	20	1500	PSARU
El Vendrell	de la Riera de la Bisbal	22	1600	PSARU
Creixell	Nou (Creixell - Torredembarra)	32	1950	PSARU
Altafulla	d'Altafulla	32	1300	PSARU
Tarragona	BASF 1	14	777	Industrial
	BASF 2	14	775	Industrial
	REPSOL QUIMICA	20	1700	Industrial
Vila-seca	AISCONDEL	19	1280	Industrial
	BAYER	26	2000	Industrial
	ARAGONESAS	19	1100	Industrial
	REPSOL PETRÓLEO (aeri)	19	1444	Industrial
	CLARIANT (antic HOECHST)	19	1200	Industrial
	de Vila-seca-Salou	31,5	2400	PSARU
Salou	de Mar i Pins	37	1287	PSARU
	de Cala Crancs	36	1612	PSARU
	de l'Hotel Negresco	6,2	-	Privat urbà
	del Barranc de Barenys	30	2500	PSARU
Cambrils	de la riera Riudoms (EDAR)	31	2034	PSARU
Mont-roig del Camp	de l'Estany Gelat (Nou)	32	1800	PSARU
l'Hospitalet de l'Infant	de l'Hospitalet de l'Infant	25	1710	PSARU
	Almadrava	19	1025	PSARU
L'Ametlla	de la platja de l'Alguer	24	1370	PSARU
L'Ampolla	del poble (canonada/long. <500mt.)	6	400	PSARU

Llistat 2: Emissaris d'emergència 37

Població	Nom Emissari	Fondaria (m)	Longitud (m)	Titularitat
Begur	de sa Riera	22	920	PSARU
Castell-Platja d'Aro	Platja d'Aro (canonada/long. <500mt)	24	350	PSARU
Pineda de Mar	doctor Bertomeu	7	600	PSARU
	Torrent del Correu	7	600	PSARU
Calella	Torrent de l'Horta (pistes esportives)	42	1700	PSARU
El Masnou	de la M D de Núria (Torrent de l'Ase)	11	600	PSARU
	EB d'Ocata (Necora)	-	600	PSARU
Sant Adrià del Besòs	Emissari curt	14	600	PSARU
Sitges	Aiguadolç	10	500	PSARU
	de la Fragata	10	1300	PSARU
Cunit	Urb Valparaiso	14	1200	PSARU
Calafell	del Barri Marítim (sant Pere)	14	1000	PSARU
	Segur de Calafell	13	750	PSARU
El Vendrell	de Sant Salvador	14	800	PSARU
	de Coma-ruga	8	500	PSARU
Roda de Barà	de Costa Daurada	8	500	PSARU
	del Roc Sant Gaietà	8	500	PSARU
	del Banc d'Espanya	26,7	500	PSARU
	Nou del Banc d'Espanya	30	2000	PSARU
Creixell	del Port Romà	24	1900	PSARU
Torredembarra	de Clara Mar	30	1365	PSARU
	del Barri Marítim	10	510	PSARU
	de la Martineta	12	500	PSARU
Tarragona	de la Platja de la Mora	36	1500	PSARU
	de la Platja Llarga	23	800	PSARU
	de la platja de l'Arrabassada	22	800	PSARU
	del carrer Comerç	24	1000	PSARU
Vila-seca	de la Pineda	19	1600	PSARU



Llistat 2: Emissaris d'emergència (Continuació)

Població	Nom Emissari	Fondaria (m)	Longitud (m)	Titularitat
Salou	de Cala Font	7	500	PSARU
	de Punta Daurada	7	500	PSARU
	de la platja de Capellans	8	500	PSARU
	Plaça Catalunya	19	1085	PSARU
Cambrils	de la Gasolinera Vilalta	13	900	PSARU
	de l'Hotel Centurió (Vilafortuny)	13	900	PSARU
	de Pi i Rodó (Cambrils)	21	1400	PSARU
	del Dorado	15	1200	PSARU
Mont-roig del Camp	de la platja de Cristall	12,4	500	PSARU



Llistat 3: Emissaris fora de servei 8

Població	Nom Emissari	Fondaria (m)	Longitud (m)	Titularitat
Torroella de Montgrí	de L'Estartit	6	650	PSARU
St. A. Besòs	de fangs	55	3850	PSARU
	antic emissari curt	16	600	PSARU
Viladecans	de la Fàbrica de Llevat	16	1350	Industrial
Gavà	del Complex Gavà Mar	5,3	500	Privat Urbà
Sitges	de l'hotel Terramar	-	.	Privat Urbà
Calafell	del Mas de la Mel	13	1250	Privat Urbà
Tarragona	ERKIMIA	14	800	Industrial



**Agència Catalana
de l'Aigua**



**Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient**

**Annex 1: Abocaments directes a mar i a través
de conduccions de desguàs (longitud
inferior a 500 metres)**



Municipi	Titularitat	Abocaments directes	Conduccions de desguàs (long. < 500 metres)		Punts d'abocament
			Funcionament	Emergència	
EDAR de Portbou	PSARU	efluent EDAR			bocana del Port de Portbou
EDAR de Colera	PSARU	efluent EDAR			riera de Molinàs / Port de Colera
Cadaqués	Privat urbà	Club Mediterranee			Punta de la Dolça, cala Agulles (Cap de Creus)
	PSARU			Port Lligat	platja de Port Lligat, mig platja
	PSARU			ses Oliveres	platja de ses Oliveres, mig platja
	PSARU			s'Arenella	platja de s'Arenella, costat dret illa de s'Arenella
	PSARU			platja Gran	al costat de l'emissari nou / platja Gran de Cadaqués
	PSARU			d'es Llané	platja d'es Llané, davant riera
Begur	Privat urbà		Parador d'Aiguablava		roques extrem nord platja Aiguablava
Palafrugell	PSARU			Tamariu	platja de Tamariu, roques extrem nord
	PSARU			Llafranc	espigó nord del port
Sta. Cristina d'Aro	Privat urbà		Urbanització Rosamar		platja cala Canyeres / d'es Canyers
EDAR Tossa de Mar	PSARU	efluent EDAR			zona rocallosa extrem sud de la cala d'es Codolar
Tossa de Mar	Privat urbà		Urbanització cala Salionç		extrem sud de la platja cala Salionç
	Privat urbà		Urbanització cala Levadó		platja de Carles (al costat de platja de Llorell)
	Privat urbà	cala Giverola			platja cala Giverola
Lloret de Mar	PSARU			sa Caravel·la (sobreixidor)	platja de Lloret, paral·lel a l'emissari de l'EDAR
Canet de Mar	PSARU			les Palmeres - Canet 1	platja de Cavaió de Canet
	PSARU			Canet de Mar -Canet 2	Punta de l'Espigó de Canet
	PSARU			Urb. Canet	platja de Cavaió d'Arenys
Caldes d'Estrac	PSARU			Passeig del Mar	platja de la Riera
Mataró	Privat urbà	càmping Playasol			zona rocallosa davant càmping Playasol
EDAR de Garraf	PSARU	efluent EDAR			espigó nord del port
Calafell				del port	port de Segur de Calafell
Tarragona	Industrial		ASESA (Asfaltos Españoles SA)		entre port de Tarragona i pantalà Empetrol
EDAR de St Carles de la Ràpita	PSARU	efluent EDAR			Badia dels Alfacs

S'han sombrejat els abocaments directes a mar dels efluents de les EDAR's dels Sistemes de Sanejament en alta.





Annex 2: Sistemes de Sanejament del litoral (PSARU)





Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
SISTEMA PORTBOU (Portbou)					
EDAR PORTBOU T. Secundari + Cloració	SI				bocana del Port de Portbou
SISTEMA COLERA (Colera)					
EDAR COLERA T. Secundari + Cloració	SI				riera de Molinàs / Port de Colera
SISTEMA LLANÇÀ (Llançà)					
EDAR LLANÇÀ T. Secundari + Cloració		Llançà (canonada)			espigó Port, cala de la Gola
SISTEMA EL PORT DE LA SELVA (Port de la Selva)					
EDAR PORT DE LA SELVA T. Secundari + Cloració		Port de la Selva			platja Port de la Selva, mig platja
SISTEMA CADAQUÉS (Cadaqués)					
EDAR CADAQUÉS T. Secundari + Cloració		Nou de la platja Gran			platja Gran de Cadaqués
SISTEMA ROSES (Roses)					
EDAR ROSES T. Secundari + Cloració		de Roses Central			platja Gran de Roses (extrem sud nucli urbà)
SISTEMA CASTELLÓ D'EMPÚRIES (Castelló d'Empúries, casc urbà)					
EDAR CASTELLÓ D'EMPÚRIES T. Secundari					El Salins
SISTEMA D'EMPURIABRAVA (Castelló d'Empúries)					
EDAR EMPURIABRAVA T. Secundari					la Muga
SISTEMA SANT PERE PESCADOR (Sant Pere Pescador)					
					el Fluvià
SISTEMA L'ESCALA (Escala)					
EDAR L'ESCALA Pretractament		de l'Escala			espigó sud del port de l'Escala



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
SISTEMA TORROELLA DE MONTGRÍ L'ESTARTIT (Torroella de Montgrí)					
EDAR TORROELLA DE MONTGRÍ T. Secundari				de l'Estartit	EDAR riu Ter / l'emissari de la platja de l'Estartit (sobreixidor)
SISTEMA PALS (Pals)					
EDAR PALS T. Secundari					Rec del Molí de Pals
			de sa Riera (Begur)		normalment es bombeja a EDAR Pals / emissari platja sa Riera
SISTEMES BEGUR - BEGUR-ESCLANYÀ (Begur)					
EDAR BEGUR (casc urbà) T. Terciari					filtració a terra (la Pollancrea, al costat de l'EDAR)
EDAR ESCLANYÀ T. Secundari					riera d'Esclanyà
		de sa Tuna de Fornells			platja sa Tuna, mig platja mig platja Fornells
SISTEMA PALAMÓS (Palafrugell, Mont-ras, Palamós i Calonge)					
EDAR PALAMÓS T. Secundari		de Castell			platja del Castell
SISTEMA CASTELL D'ARO - PLATJA D'ARO (Castell-Platja d'Aro, St. Feliu de Guíxols i Sta. Cristina d'Aro)					
EDAR CASTELL-PLATJA D'ARO T. Secundari			platja d'Aro (canonada)		riu Riudaura, 10% estiu emissari extrem sud platja d'Aro
SISTEMA TOSSA DE MAR (Tossa de Mar)					
EDAR TOSSA DE MAR T. Secundari	SI				zona rocallosa extrem sud de la cala d'es Codolar
SISTEMA LLORET DE MAR (Lloret de Mar)					
EDAR LLORET DE MAR T. Secundari		de sa Caravel·la cala Canyelles			sud platja de Lloret platja de Canyelles, mig platja



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
SISTEMA BLANES (Blanes)					
EDAR BLANES T. Terciari		de Sabanell			platja de Sabanell, costat de les roques
SISTEMA MARESME NORD (Malgrat de Mar, Sta. Susanna, Pineda de Mar i Calella)					
EDAR PINEDA Pretractament		Cementiri			platja de Pineda
			doctor Bertomeu		platja de Pineda
			Torrent del Correu		platja de Pineda
			Torrent de l'Horta		platja de Pineda
SISTEMA SANT POL DE MAR (St. Pol de Mar)					
EDAR St. POL DE MAR T. Secundari		Nou de St. Pol			platja de St. Pol
SISTEMA ARENYS DE MAR (Canet i Arenys de Mar)					
EDAR ARENYS Pretractament		Nou d'Arenys de Mar			platja de Cavaió d'Arenys
SISTEMA SANT ANDREU DE LLAVANERES (Caldes d'Estrach, St. Vicenç de Montalt i St. Andreu de Llavaneres)					
EDAR St. A. LLAVANERES T. Secundari		del Port Balís			platja St. Vicenç de Montalt
SISTEMA MATARÓ (Mataró, Cabrera i Vilassar de Mar)					
EDAR MATARÓ T. Secundari		Riera d'Argentona			desembocadura de la riera Argentona
SISTEMA TEIÀ-MARESME SUD (Premià de Mar i Masnou)					
EDAR TEIÀ-MARESME T. Secundari		riera de Teià			extrem nord platja d'Ocata
			Mare Dèu Núria		platja d'Ocata
			EB d'Ocata (Necora)		extrem sud platja d'Ocata
SISTEMA BESÒS (Montgat, Badalona, Sant Adrià del Besòs i est de Barcelona)					
EDAR BESÒS (ampliació Biològic)					



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
T. Primari		planta depuradora d'aigua			al nord de l'EDAR Besòs
			emissari curt		al nord de l'EDAR Besòs
				antic emissari curt	al nord de l'EDAR Besòs
				de fangs	al nord de l'EDAR Besòs
SISTEMA PRAT DE LLOBREGAT (oest de Barcelona i Prat de Llobregat)					
EDAR PRAT DE LLOBREGAT Pretractament		de la Depuradora			platja del Prat
SISTEMA GAVÀ/VILADECANS (Gavà, Viladecans i Castelldefels)					
EDAR GAVÀ-VILADECANS T. Secundari		EDAR Gavà- Viladecans			davant Estany de la Murtra
EDAR GARRAF (Garraf, casc urbà) T. Primari	SI				espigó nord del port
SISTEMA SANT PERE DE RIBES/SITGES - SITGES/GARRAF (Sitges i St. Pere de Ribes)					
EDAR St. PERE DE RIBES T. Secundari					
		de les Coves			extrem sud Platja de l'Atlàntida
			Aiguadolç		platja de St. Sebastià
			La Fragata		espigó nord platja la Fragata
SISTEMA VILANOVA I LA GELTRÚ (Vilanova i la Geltrú)					
EDAR VILANOVA I LA GELTRÚ T. Secundari		de Vilanova			Platja del Far, riera de la Pastera
SISTEMA CUBELLES I CUNIT (Cubelles i Cunit)					
EDAR CUBELLES-CUNIT					



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
T. Secundari		Nou Cunit- Cubelles			platja de la tèrmica, riera Mas d'en Pedro
			Urb. Valparaiso		platja de Haug /platja Cunit
SISTEMA CALAFELL (Calafell)					
EDAR CALAFELL					
T. Secundari		de l'Estany			platja de Calafell, davant riera zona nord
			de Segur de Calafell		
			del Barri Marítim		platja de Calafell , mig platja
SISTEMA EL VENDRELL (El Vendrell)					
EDAR EL VENDRELL					
T. Secundari		de la riera de la Bisbal			desembocadura de la riera de la Bisbal (platja St. Salvador)
			de Sant Salvador		platja St. Salvador, davant carrer Tobias
			de Coma-ruga		platja de Coma-ruga, al sud del port
SISTEMA TORREDEMBARRA (Roda de Barà, Creixell, Poble de Montornés i Torredembarra)					
EDAR TORREDEMBARRA					
T. Secundari		Nou Creixell- Torredembarra			Urb. Port Romà (platja de Creixell)
			Costa Daurada		zona mitja Urb. Costa Daurada (platja del Francès)
			del Roc de St. Gaietà		platja de la Pelliseta (nord espigó Roc St. Gaietà)
			Banc d'Espanya		zona rocallosa ermita Mare Dèu de Barà
			Nou del Banc d'Espanya		costat emissari Banc d'Espanya
			Port Romà		sud platja de Creixell
			Clara Mar		Urb. Clarà Mar (platja de Torredembarra)
		Barri Marítim		sud club marítim, zona la Marina / platja Barri Marítim	



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
			Martineta		platja de la Paella
SISTEMA ALTAFULLA (Altafulla, zona est de Tarragona, riera de Gaià i el Catllar)					
EDAR ALTAFULLA T. Secundari		d'Altafulla			nord platja d'Altafulla, platja de Canyadis
			Platja de la Mora		platja de la Mora
			Platja Llarga		mig platja Llarga /club nautic
			Platja de l'Arrabassada		mig platja de l'Arrabassada
SISTEMA TARRAGONA					
EDAR TARRAGONA T. Secundari					el Riu Clar (interior del port)
			carrer Comerç		zona rocallosa sud platja del Miracle
SISTEMA VILASECA/SALOU (40% municipi de Tarragona, 50% Constantí, Vila-seca i Salou)					
EDAR VILASECA-SALOU T. Secundari		de Vila-seca Salou			platja dels Prats (sud pantelà Repsol)
			de la Pineda		platja de la Pineda de Vila-seca
		Mar i Pins cala Crancs			Cap Salou / cala el Reguerot de Claveguer platja cala Crancs
			cala Font		platja cala Vinya
			Punta Daurada		extrem nord platja Llarga
			platja Capellans		Punta Purroig (extrem nord platja Capellans)
			plaça Catalunya		platja de Llevant
EDAR REUS T. Secundari		del Barranc de Barenys			al nord de la desemd. de la riera de Barenys / platja Ponent
SISTEMA CAMBRILS (Cambrils)					



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
EDAR CAMBRILS					
T. Secundari		riera de Riudoms			desemb. riera de Riudoms-Maspujols / platja de Cavet
			Gasolinera Vilalta		davant gasolinera, extrem sud platja Cap de Sant Pere
			Hotel Centurió		Platja de l'Esquirol
			Pi i Rodó		platja Prat d'en Forés / del Regueral
			El Dorado		Club el Dorado / espigó entre platja del Dorado i l'Ardiaca
SISTEMES MONTROIG - MONTROIG RIFÀ					
EDAR MONTROIG RIFÀ					
T. Secundari					riera
EDAR MONT-ROIG PONENT/PLATGES					
Pretractament		de l'Estany Gelat			desemb. sud Barranc l'Estany Gelat / mig platja Punta dels Penyals
			platja de Cristall		cala dels Àngels / extrem nord platja Cristall
SISTEMA L'HOSPITALET DE L'INFANT (Vandellós i Hospitalet de l'Infant)					
EDAR L'HOSPITALET					
Pretractament		Hospitalet de l'Infant			platja de l'Arenal, sud del port
		de l'Almadrava			platja de l'Almadrava / extrem nord Cap del Terme
SISTEMA L'AMETLLA DE MAR (Ametlla de Mar)					
EDAR L'AMETLLA		platja de l'Alguer			platja de l'Alguer, nord del port
T. Secundari					
SISTEMA L'AMPOLLA (l'Ampolla)					
EDAR L'AMPOLLA		Poble (canonada)			espigó nord port de l'Ampolla
T. Terciari					
SISTEMA DELTEBRE (Deltebre)					



Sistemes de sanejament	Abocaments directes a mar	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
EDAR DELTEBRE T. Secundari					l'Ebre
SISTEMA AMPOSTA (Amposta)					
EDAR AMPOSTA T. Secundari					l'Ebre
SISTEMA SANT CARLES DE LA RÀPITA (St. Carles de la Ràpita)					
EDAR SANT CARLES DE LA RÀPITA T. Secundari + Desinfecció	SI				Badia dels Alfacs
SISTEMA ALCANAR (LES CASES)					
EDAR ALCANAR T. Secundari + Desinfecció	SI				Port de la Fàbrica de Ciment

en color vermell: EDARs en construcció

en color gris: els efluent aboquen a recs, rius i rieres

en color marró: emissaris del PSARU però no connectats a l'EDAR



Annex 3: Emissaris submarins industrials i privats urbans

Municipi

Titularitat

Emissaris

Punts d'abocament





		Funcionament	Emergència	Fora servei	
TOSSA DE MAR Pret/Depur	Privat urbà	Càmping Pola			platja cala Pola, mig platja
BLANES	Industrial	Dessalinitzadora de Blanes			extrem sud platja de Sabanell
MALGRAT DE MAR	Industrial	Boehringer Ingelheim			davant fàbrica, platja desemb. de la Tordera
	Industrial	Spontex			davant fàbrica, platja desemb. de la Tordera
PRAT DE LLOBREGAT	Industrial	Clariant Productos			sud desemb. Llobregat / platja del Prat
	Privat urbà	de l'Aeroport			zona aeroport / platja del Prat
VILADECANS	Privat urbà	càmping Toro Bravo			davant càmping / platja de Viladecans
	Privat urbà	càmp. Ballena Alegre			davant càmping / platja de Viladecans
	Industrial			Fàbrica de Llevat	platja de Viladecans, zona càmping Toro Bravo
GAVÀ	Privat urbà			Complex Gavà Mar	
SITGES	Privat urbà			hotel Terramar	Punta de les Anguines / platja de Terramar
CALAFELL	Privat urbà			Mas de la Mel	platja de Calafell
TARRAGONA	Industrial	Basf 1			dins la badia del port de Tarragona
	Industrial	Basf 2			dins la badia del port de Tarragona
	Industrial	Repsol Quimica			dins la badia del port de Tarragona
	Industrial			Erkimia	dins la badia del port de Tarragona
VILA-SECA	Industrial	Aiscondel			dins la badia del port de Tarragona
	Industrial	Bayer			dins la badia del port de Tarragona



Municipi	Titularitat	Emissaris			Punts d'abocament
		Funcionament	Emergència	Fora servei	
	Industrial	Aragonesas			dins la badia del port de Tarragona
	Industrial	Repsol Petroleo			dins la badia del port de Tarragona
	Industrial	Clariant (antiga HOECHST)			dins la badia del port de Tarragona
SALOU	Privat urbà	Hotel Negresco			extrem nord platja Llarga