



Agència de
Residus de
Catalunya



ELS RESIDUS DECLARATS PER LES DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS URBANES DE CATALUNYA DARI 2018



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori
i Sostenibilitat



INTRODUCCIÓ

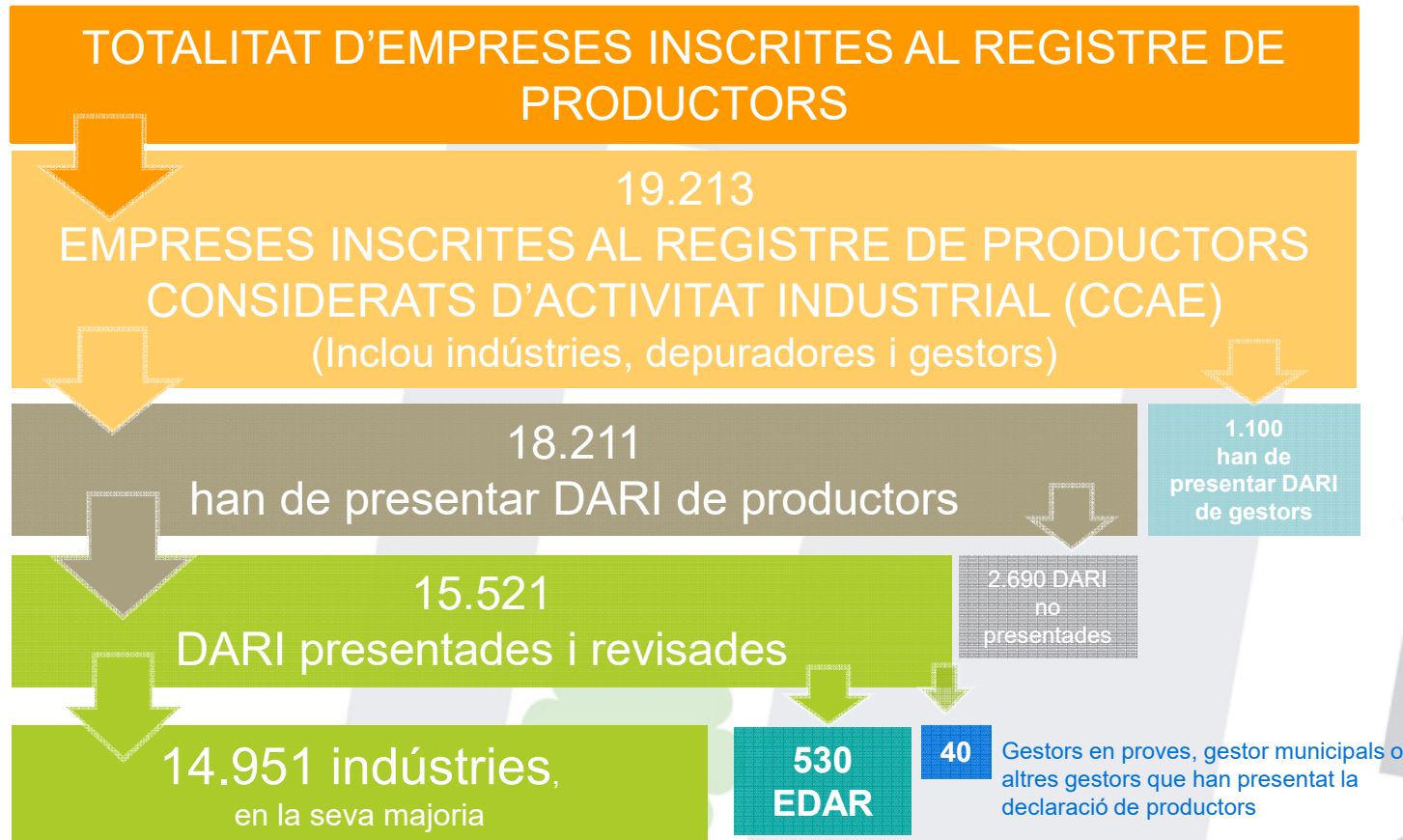
A través de les Declaracions anuals de residus industrials (DARI) s'obté la informació sobre la producció i la gestió dels residus provinents de les indústries de Catalunya. El balanç de dades que es presenta en l'actual document s'ha extret de dades tancades en data **22 d'octubre de 2019**.

L'explotació de les dades estadístiques de les DARI presentades es realitza diferenciant la informació d'aquelles empreses inscrites al registre de productors que realitzen serveis ambientals (gestors de residus i depuradores) de les indústries amb activitat de producció industrial (indústries).

D'acord amb això, les dades de generació de residus industrials presentades en aquest document corresponen als **residus declarats per les depuradores** inscrites en el Registre de Productors de Residus de Catalunya amb obligació de declarar-los anualment*.

Les dades de les residus declarats per les indústries i les empreses gestores de residus es recullen en un altre document a part.

*Les activitats incloses en el Registre de Productors segons la classificació CCAE-2009 corresponen a la secció B: indústries extractives, secció C: indústries manufactureres, secció D: subministrament d'energia elèctrica, gas, vapor i aire condicionat i, secció E: subministrament d'aigua; activitats de sanejament, gestió de residus i descontaminació.



Les dades estadístiques que es presenten en aquest document s'han calculat a partir de les 530 declaracions, corresponents a les depuradores, presentades i revisades fins al 30 d'octubre de 2018.



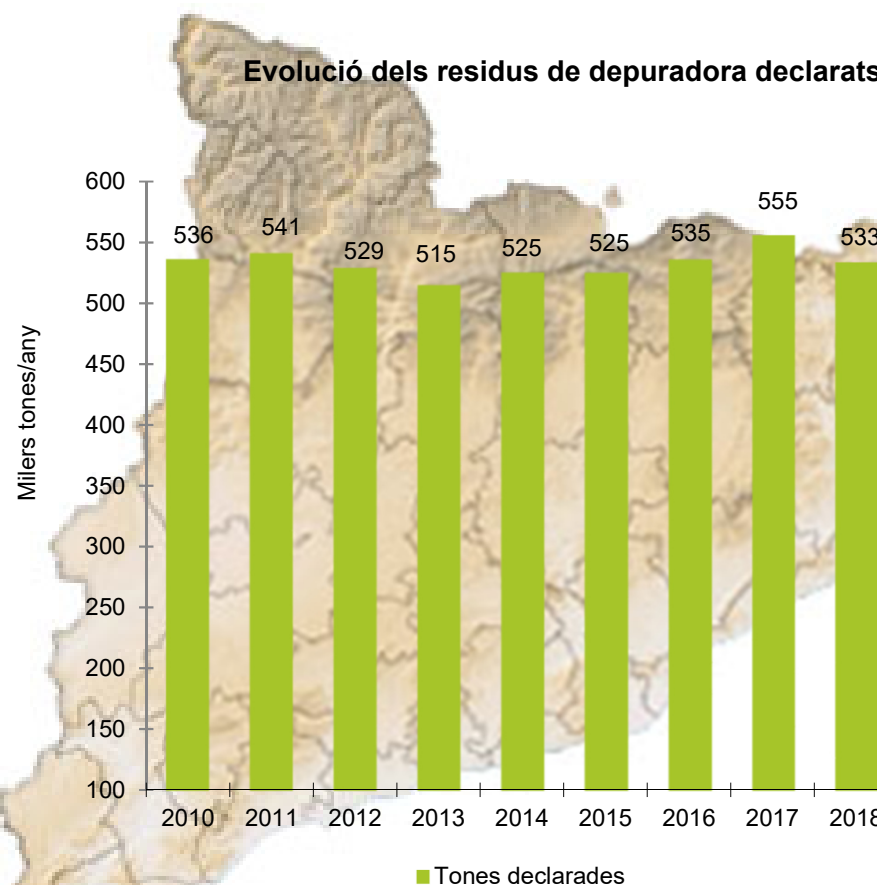
RESIDUS DE DEPURADORES

Les depuradores urbanes es troben inscrites en el Registre de productors de residus industrials i realitzen la declaració anual de residus.

De les 15.521 declaracions presentades **530** són de depuradores urbanes; **els residus declarats arriben a un total de 533 milers de tones**, el que reflexa un detriment respecte l'any anterior.

17 Edars no han presentat la declaració de residus.

Evolució dels residus de depuradora declarats





RESIDUS DE DEPURADORES

Nombre d'empreses fa referència a productors amb perfil de depuradora.

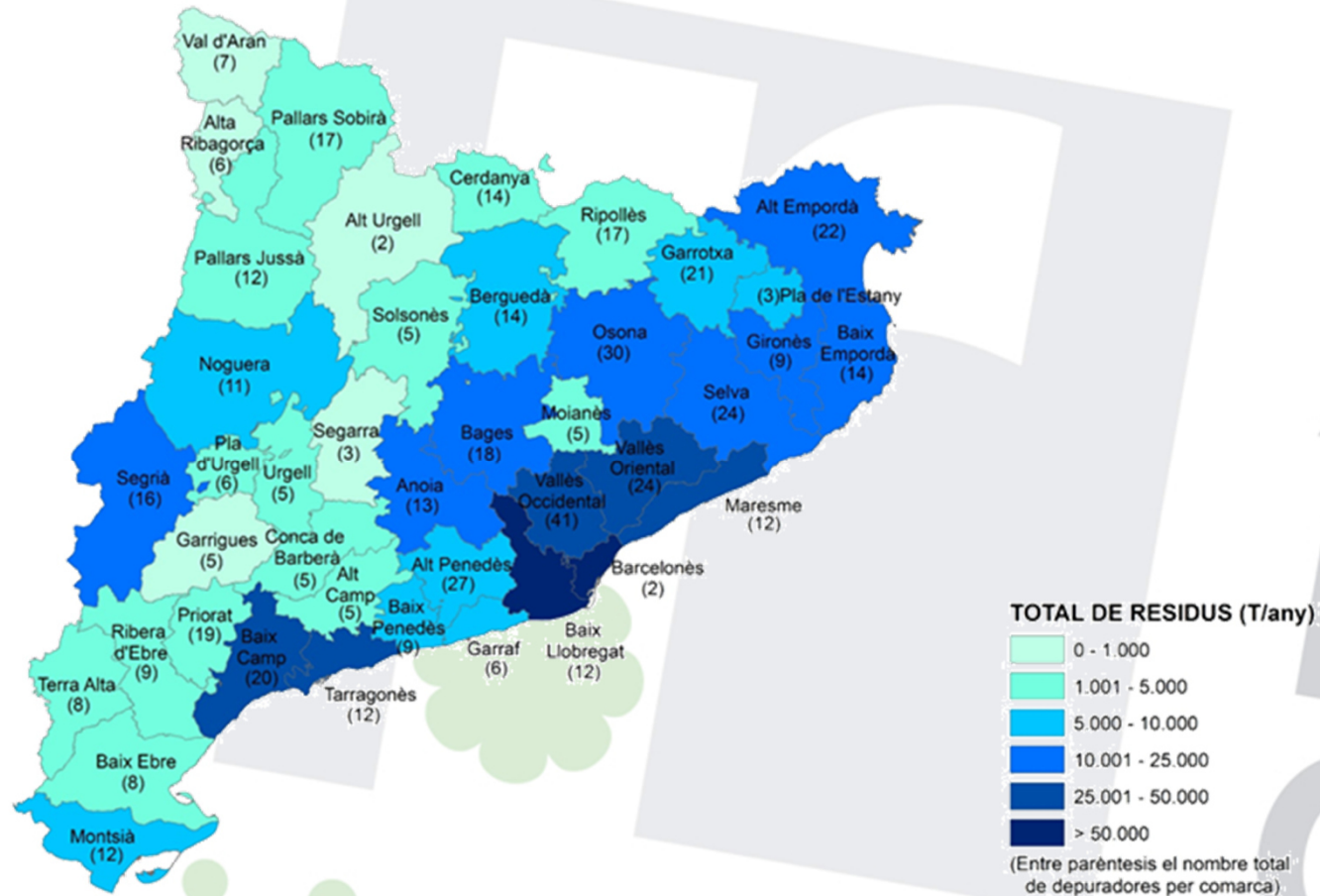
Únicament s'indiquen els residus de l'activitat de depuradores.

No es comptabilitzen els residus destinats a assecatge de fangs (previ a valorització).

COMARCA	NOMBRE D'EMPRESSES	PERILLÓS (milers tn)	NO PERILLÓS (milers tn)	TOTAL GENERAT (milers tn)	%
Alt Camp	5	0,00	2,56	2,56	0,5%
Alt Empordà	22	0,00	11,97	11,97	2,2%
Alt Penedès	27	0,00	7,28	7,28	1,4%
Alt Urgell	2	0,00	0,20	0,20	0,0%
Alta Ribagorça	6	0,00	0,36	0,36	0,1%
Anoia	13	0,00	10,84	10,84	2,0%
Bages	18	0,00	16,01	16,01	3,0%
Baix Camp	20	0,00	34,55	34,55	6,5%
Baix Ebre	8	0,00	4,29	4,29	0,8%
Baix Empordà	14	0,00	14,00	14,00	2,6%
Baix Llobregat	12	0,00	84,35	84,35	15,8%
Baix Penedès	9	0,00	8,52	8,52	1,6%
Barcelonès	2	0,00	60,43	60,43	11,3%
Berguedà	14	0,04	5,19	5,23	1,0%
Cerdanya	14	0,00	2,81	2,81	0,5%
Conca de Barberà	5	0,00	1,12	1,12	0,2%
Garraf	6	0,00	8,41	8,41	1,6%
Garrigues	5	0,00	0,43	0,43	0,1%
Garrotxa	21	0,15	8,00	8,15	1,5%
Gironès	9	0,00	17,29	17,29	3,2%
Maresme	12	0,05	38,41	38,46	7,2%
Moianès	5	0,00	1,09	1,09	0,2%
Montsià	12	0,00	8,50	8,50	1,6%
Noguera	11	0,00	5,30	5,30	1,0%
Osona	30	0,00	20,60	20,60	3,9%
Pallars Jussà	12	0,00	1,82	1,82	0,3%
Pallars Sobirà	17	0,00	1,90	1,90	0,4%
Pla de l'Estany	3	0,00	6,44	6,44	1,2%
Pla d'Urgell	6	0,03	3,51	3,55	0,7%
Priorat	19	0,00	3,52	3,52	0,7%
Ribera d'Ebre	9	0,00	1,40	1,40	0,3%
Ripollès	17	0,00	2,95	2,95	0,6%
Segarra	3	0,00	0,02	0,02	0,0%
Segrià	16	0,04	11,60	11,64	2,2%
Selva	24	0,00	14,30	14,30	2,7%
Solsonès	5	0,00	1,26	1,26	0,2%
Tarragonès	12	0,01	26,63	26,64	5,0%
Terra Alta	8	0,00	1,08	1,08	0,2%
Urgell	5	0,00	3,24	3,24	0,6%
Val d'Aran	7	0,00	0,89	0,89	0,2%
Vallès Occidental	41	0,00	43,76	43,76	8,2%
Vallès Oriental	24	0,00	35,86	35,86	6,7%
TOTAL	530	0,32	532,69	533,00	100%



TOTAL DE RESIDUS PER COMARCA I NOMBRE DE DEPURADORES





RESIDUS DE DEPURADORES

Pràcticament el 100% dels residus declarats són residus del tipus no perillosos.

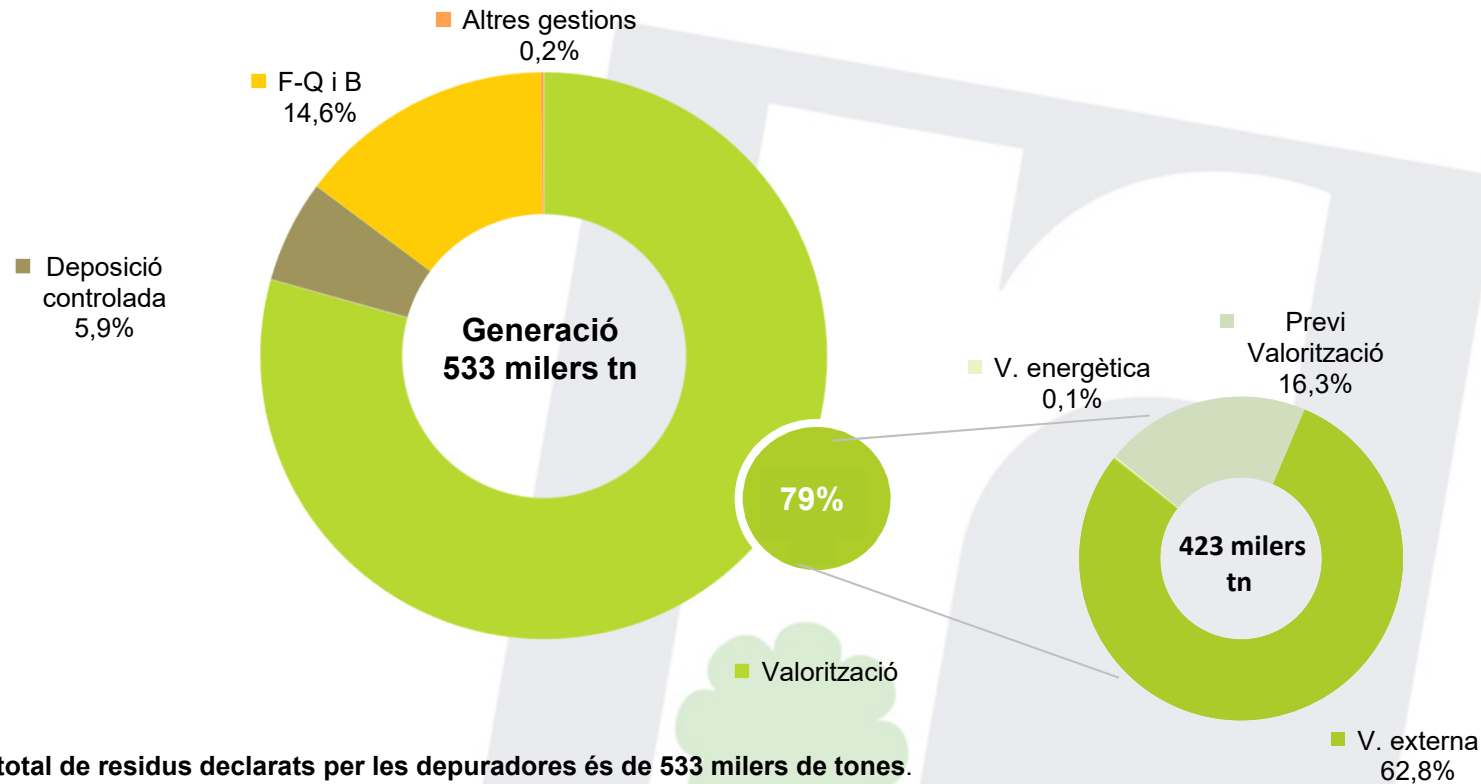
El 79,4% dels residus es gestionen a través de valorització.

D'aquests residus valoritzats el 63% (en la seva majoria fangs) es destinen directament a valorització material. D'altra banda, hi ha un 16,3% de fangs que es destina a gestors que realitzen processos d'assecatge com a pas previ a la valorització.

Un 20,5% dels residus es destina a disposició final.

Al voltant de 65.000 tones de fangs són gestionades en altres Edars (inclosos dins del tractament Físicoquímic).

TIPUS DE TRACTAMENT	Perillós (milers Tn)	No Perillós (milers Tn)	Total General (milers Tn)	%
Previ a Valorització (assecatge de fangs)	0,00	86,67	86,67	16,3%
Valorització en origen	0,00	0,61	0,61	0,1%
Valorització externa	0,03	334,67	334,70	62,8%
Valorització com a subproducte	0,00	0,23	0,23	0,0%
Total valorització material	0,03	335,51	335,54	63,0%
Valorització energètica	0,00	0,74	0,74	0,1%
TOTAL VALORITZACIÓ	0,03	422,92	422,95	79,4%
Deposició controlada	0,04	31,19	31,23	5,9%
Incineració	0,00	0,00	0,00	0,0%
Físicoquímic	0,25	77,75	78,00	14,6%
TOTAL DISPOSICIÓ DEL REBUIG	0,28	108,95	109,23	20,5%
Emmagatzematge	0,00	0,25	0,25	0,0%
Gestió insuficient	0,00	0,00	0,00	0,0%
Gestió no especificada	0,00	0,57	0,57	0,1%
TOTAL ALTRES	0,00	0,82	0,82	0,2%
TOTAL	0,32	532,69	533,00	100,0%



El total de residus declarats per les depuradores és de 533 milers de tones.

La via de gestió més utilitzada és la valorització, el 79% comptabilitzant l'assecatge de fangs (procés previ a la valorització) que és d'un 16% del total. La valorització com a subproducte no te representació percentual, la valorització en origen equival a un 0,1% i la valorització energètica al 0,1%.

La gestió dels residus mitjançant disposició del rebuig es situa en un 20,5% del total. Dins d'aquest grup la deposició controlada suposa un 5,9%.



Durant l'any 2018 disminueixin les quantitats de residus declarats per les depuradores respecte de l'any anterior. Trobem particularitats quan analitzem el detall de les dades aportades per les depuradores.

Hi ha unes 65.000 tones de fangs que es gestionen en altres EDARs (inclosos dins del tractament Físicoquímic).

- El llistat de les EDARS que traspassen més de 1.000 t de residus a altres EDARs :

Codi productor	Nom EDAR productor	Nom EDAR receptor	Quantitats (tn)
P-27064.1	EDAR RIUDOMS	EDAR-REUS	8.316
P-31840.1	EDAR MASNOU-TEIA	Digestió EDAR Alt Maresme Nord	5.210
P-13182.2	EDAR MONT-ROIG DEL CAMP (POBLE)	EDAR Mont-roig Area Costanera	3.984
P-27086.1	EDAR SELVA DEL CAMP -LA-	EDAR REUS	3.520
P-43135.8	EDAR BEGUES	EDAR GAVÀ-VILADECANS	3.019
P-13177.1	EDAR FALSET	EDAR TARRAGONA	2.687
P-13182.1	EDAR MONT-ROIG DEL CAMP (RIFA)	EDAR MONT-ROIG AREA COSTANERA	2.138
P-27016.1	EDAR VALLVIDRERA	EDAR SANT FELIU	1.953
P-13329.1	EDAR BEGUR	EDAR PALS	1.504
P-49615.1	EDAR CASSERRES	EDAR DE GIRONELLA	1.419
P-32333.1	EDAR SANT ANDREU DE LLAVANERES	Digestió EDAR Alt Maresme Nord	1.417
P-53127.5	EDAR RIUDECOLS	EDAR REUS	1.276
P-13276.1	EDAR BOTARELL	EDAR REUS	1.166
P-49655.4	EDAR SANT JAUME D'ENVEJA	EDAR AMPOSTA	1.100
P-13175.1	EDAR ALCOVER	EDAR DE REUS	1.078
P-49655.2	EDAR DE MASDENVERGE	EDAR AMPOSTA	1.045



CONSIDERACIONS

- Hi ha 17 depuradores que no ha presentat la DARI a l'exercici 2018. Aquestes són:

Codi productor	Nom	Municipi
P-74372.1	EDAR MIRADOR DEL DELTA	AMPOLLA
P-71366.1	EDAR POLIGONS INDUSTRIALS SECTOR NORD GELIDA	GELIDA
P-66743.4	EDAR ALFARA DE CARLES	ALFARA DE CARLES
P-66743.5	EDAR TIVENYS	TIVENYS
P-66743.2	ESTACIÓ DEPURADORA D'AIGUES RESIDUALS	BENIFALLET
P-27075.1	EDAR SANT GREGORI	SANT GREGORI
P-53522.1	EDAR LLORÀ	SANT MARTÍ DE LLÉMENA
P-50831.1	EDAR DE LLAMBILLES	LLAMBILLES
P-62184.3	EDAR DE MASSANES	MASSANES
P-27526.2	EDAR MAÇANET RESIDENCIAL	MAÇANET DE LA SELVA
P-62184.1	EDAR PANTANS DE MONTBARBAT	MAÇANET DE LA SELVA
P-62184.2	EDAR RIUCLAR	MASSANES
P-61460.6	EDAR TERRAFORTUNA	VIDRERES
P-49918.1	PLANTA DEPURADORA D'AIGUES DE BALAGUER	BALAGUER
P-66743.7	EDAR VINALLOP	TORTOSA
P-49671.1	EDAR GALERA -LA-	GALERA
P-77970.1	AJUNTAMENT DE VESPELLA DE GAIÀ	VESPELLA DE GAIÀ