



GENERALITAT
VALENCIANA



EPSAR
Entitat de
Sanejament d'Aigües

MEMÒRIA DE GESTIÓ 2020

ENTITAT PÚBLICA DE SANEJAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

ÍNDEX

1. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ	4
1.1. NATURESA I FUNCIONS.....	4
<i>Modificacions de la Llei 2/1992:</i>	<i>5</i>
1.2. ESTRUCTURA	6
1.3. ORGANIGRAMA FUNCIONAL	9
2. RESUM DE LES ACTIVITATS DUTES A TERME.....	12
<i>Indicadors econòmics (milers d'euros)</i>	<i>12</i>
3. GESTIÓ DEL CÀNON DE SANEJAMENT.....	13
3.1. INTRODUCCIÓ	13
3.1.1. Usos domèstics	14
3.1.2. Usos industrials	14
3.2. SUBMINISTRAMENTS DE XARXA.....	15
3.3. SUBMINISTRAMENTS PROPIS	16
3.4. INSPECCIÓ DEL CÀNON DE SANEJAMENT	17
3.5. USOS INDUSTRIALS	17
3.6. SANCIONS	18
3.7. RECAPTACIÓ EXECUTIVA	19
3.8. REVISIÓ ADMINISTRATIVA DELS ACTES DICTATS EN APLICACIÓ DEL CÀNON.	20
3.9. RESULTATS DEL CÀNON DE SANEJAMENT	21
4. EXPLOTACIÓ D'INSTAL·LACIONS.....	22
4.1. INTRODUCCIÓ.....	22
4.2. DEPURADORES EN FUNCIONAMENT.....	25
4.3. INDICADORS DE DEPURACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA.....	28
4.4. ACTUACIONS DE MILLORA EN LES INSTAL·LACIONS DINS DELS CONTRACTES D'EXPLOTACIÓ.....	31
4.5. ENERGIES RENOVABLES	37
4.6. REUTILITZACIÓ D'AIGÜES REGENERADES	41
4.7. TRACTAMENT DE LLOTS.....	43
4.8. SERVEI DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA	48
4.9. ESTUDIS I ACTUACIONS ESPECIALS	49
4.9.1. Actuacions en matèria d'investigació i desenvolupament	49
4.9.2. Formació i visites a les depuradores.....	49
4.10. CONTROL I VIGILÀNCIA DE LES EDAR	49
5. QUALITAT AMBIENTAL	52

5.1. EMISSIONS I TRANSFERÈNCIA DE CONTAMINANTS A L'ATMOSFERA (E-PRTR)	52
5.2. INFORMACIÓ A LA COMISSIÓ SOBRE LA SITUACIÓ DE TRACTAMENT DE LES AIGÜES RESIDUALS URBANES (DIRECTIVA 91/271/CEE).....	53
5.3. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA AMBIENTAL	54
5.4. NOTIFICACIÓ O AUTORITZACIÓ DE LES EDAR COM A ACTIVITATS POTENCIALMENT CONTAMINADORES DE L'ATMOSFERA.	55
5.5. AVALUACIÓ DE LA PETJADA DE CARBONI ASSOCIADA A LA DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS.....	55
5.6. SUPORT TÈCNIC ALS TITULARS D'AUTORITZACIONS D'ABOCAMENT DEL SANEJAMENT DE LES POBLACIONS	56
5.7. AUTORITZACIÓ DE TRACTAMENT DE RESIDUS.....	58
5.8. CONTROL DE LA PRESENCIA DE METALLS PESANTS EN LLOTS DE DEPURACIÓ	58
6. ABOCAMENTS INDUSTRIALS	60
6.1. CONTROL DELS ABOCAMENTS INDUSTRIALS	60
6.1.1. Autoritzacions de connexió a la xarxa de col·lectors generals de titularitat de la Generalitat Valenciana	60
6.1.2. Identificació d'abocaments industrials que afecten el funcionament de les EDAR.....	61
6.1.3. Autorització ambiental integrada (AAI)	63
6.1.4. Tractament i valorització de subproductes industrials.....	63
6.2. INSPECCIÓ D'ABOCAMENTS INDUSTRIALS.....	65
7. CONSTRUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS.....	68
7.1. ACTUACIONS DUTES A TERME	68
7.1.1. Pla d'obres 2020.....	68
7.1.2. Execució d'obres en l'exercici 2020.....	69
7.1.3. Altres actuacions de reforma, millora i reparacions	70
7.2. ESTAT DE LES ACTUACIONS DEL PLA D'OBRES DURANT L'EXERCICI	78
7.2.1. Obres acabades en l'exercici 2020	78
7.2.2. Obres en execució al final de 2020, amb inici en exercicis anteriors	80
7.2.3. Obres iniciades en l'exercici 2020.....	82
7.2.4. Obres adjudicades pendents d'inici	83
7.2.5. Obres licitades pendents d'adjudicació.....	83
7.3. REDACCIÓ DE PROJECTES.....	84
7.3.1. Quadre de projectes en redacció	85
7.4. AFECCIÓ A INFRAESTRUCTURES.....	87
8. SANEJAMENT EN ELS DESENVOLUPAMENTS URBANÍSTICS NOUS	89
8.1. IMPORT ESTIMAT EN CONCEPTE DE SUPLEMENT D'INFRAESTRUCTURES	90
8.2. IMPORT ESTIMAT PER SOL·LICITUDS D'INFORMES DE CAPACITAT D'EDAR.....	90
8.3. IMPORTS PER SOL·LICITUDS D'INFORMES DE CONNEXIÓ A EDAR	90
8.4. INGRESSOS GENERATS	90
9. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA	92
10. RÈGIM JURÍDIC I GESTIÓ ADMINISTRATIVA	94
10.1. INTRODUCCIÓ	94

10.2. FINANÇAMENT	95
10.3. CONVENIS	96
10.4. AUTORITZACIONS DE CONNEXIÓ I AFECCIONS	96
10.5. ALTRES ACTUACIONS	96
10.6. ASSUMPTE RELACIONAT AMB LA UNIÓ EUROPEA.....	97
10.6.1. PO FEDER 2014-2020. EDAR d'Almoradí, Bétera, Cheste-Chiva i Villena	97
11. ASSUMPTE DE PERSONAL	98
11.1. RELACIÓ DE LLOCS DE TREBALL	98
11.2. MASSA SALARIAL	98
11.3. ACTUACIONS REFERENTS A LLOCS DE TREBALL DE L'EPSAR.....	98
11.3.1. Lloc de caràcter directiu	98
11.3.2. Llocs de naturalesa funcional	99
11.3.3. Llocs de naturalesa laboral	99
11.3.4. Llocs vacants a data 31 de desembre de 2020.....	99
11.4. OFERTA D'OCCUPACIÓ PÚBLICA PER A L'EXERCICI 2020	100
11.5. ADHESIÓ AL II CONVENI COL·LECTIU PER AL PERSONAL LABORAL AL SERVEI DE LA GENERALITAT I ELS ACORDS CIVE	
POSTERIORIS	100
11.6. FORMACIÓ	100

1. ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

1.1. NATURALESIA I FUNCIONS

L'Entitat Pública de Sanejament d'Aigües Residuals de la Comunitat Valenciana (abreujadament, EPSAR) es va crear per la Llei 2/1992 de la Generalitat Valenciana, de 26 de març, com una entitat de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia i independent i capacitat pública i privada plenes.

La relació d'aquesta amb el Consell es du a terme actualment per mitjà de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, en els termes establits en el seu estatut, aprovat en el Decret 170/1992, de 16 d'octubre, i modificat per: Decret 47/1995, de 22 de març; Decret 71/1999, de 17 de maig; Decret 116/2000, de 25 de juliol; Decret 116/2004, de 9 de juliol; Decret 41/2008, de 4 d'abril; Decret 91/2012, d'1 de juny, i Decret 111/2017, de 28 de juliol, del Consell; en relació amb el que es disposa en el Decret **176/2020, de 30 d'octubre**, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, i en particular, en el seu article 11.5, que adscriu l'EPSAR a aquesta conselleria per mitjà de la Secretaria Autonòmica d'Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

L'Entitat Pública de Sanejament d'Aigües Residuals de la Comunitat Valenciana té per objecte la gestió i explotació d'instal·lacions i serveis, així com l'execució d'obres d'infraestructura, en matèria de proveïment d'aigua, de tractament, depuració i reutilització de les aigües depurades i, en general, de totes les mesures que puguin contribuir a incrementar l'eficiència de l'ús dels recursos hídrics a la Comunitat Valenciana, així com la gestió tributària del Cànon de Sanejament.

Correspon a l'EPSAR l'exercici de les funcions següents:

a) Gestionar l'explotació de les instal·lacions de sanejament, depuració, reutilització i proveïment de titularitat de la Generalitat, així com les de titularitat local, en virtut de l'instrument de col·laboració oportú entre administracions.

b) Executar les obres de sanejament, depuració, reutilització i proveïment que la Generalitat determine o que determinen les entitats locals en virtut de l'instrument de col·laboració oportú entre administracions, i en tot cas, en el marc de la planificació aprovada per la Generalitat.

c) Recaptar, gestionar i distribuir el Cànon de Sanejament, així com inspeccionar i intervindre la destinació dels fons assignats a altres administracions o entitats diferents de la Generalitat, a fi de finançar les inversions previstes en la llei.

d) Constituir o participar en la posada en marxa de societats mixtes i fomentar actuacions conjuntes de cooperació en matèria de sanejament, depuració, reutilització i proveïment.

e) Participar, de manera transitòria o permanent, en el capital de societats que contribuïsquen al compliment dels fins de la llei.

f) Qualsevol altres funcions que:

(i) siguen necessàries per a dur a terme activitats que constituïsquen base, desenvolupament o conseqüència de les instal·lacions o serveis al seu càrrec, tenint en compte els instruments de col·laboració oportuns entre administracions que corresponguen en cada cas;

(ii) en relació amb el seu objecte, i vinculades als àmbits d'actuació de gestió i explotació, decidisquen els seus òrgans de govern;

(iii) en relació amb el seu objecte, li siguen requerides per la Generalitat o per les entitats locals, en virtut de l'instrument de cooperació oportú entre administracions;

(iv) en relació amb aquesta llei, li siguen encomanades per la Generalitat mitjançant decret.

Modificacions de la Llei 2/1992:

- La Llei 10/1998, de 28 de desembre, va ampliar les competències de l'EPSAR i la va facultar per a executar obres d'infraestructures per al proveïment d'aigua de caràcter general.

- La Llei 11/2000, de 28 de desembre, introdueix l'obligació d'instal·lar comptadors en els subministraments propis d'aigua.

- La Llei 9/2001, de 27 de desembre, va modificar la Llei 2/1992, de manera que va atribuir a l'EPSAR la gestió tributària del Cànon de Sanejament.

- La Llei 11/2002, de 23 de desembre, va establir el règim sancionador del Cànon de Sanejament.

- La Llei 16/2003, de 17 de desembre, modifica els òrgans de govern de l'EPSAR i determinats aspectes de la regulació del Cànon de Sanejament. Així mateix, amplia les competències de l'EPSAR i introdueix la facultat d'adoptar mesures que puguen contribuir a incrementar l'eficiència de l'ús dels recursos hídrics a la Comunitat Valenciana.

- La Llei 12/2004, de 27 de desembre, adapta el règim sancionador del tribut autonòmic a la nova Llei general tributària.

- La Llei 14/2005, de 23 de desembre, incorpora un membre nou al Consell d'Administració i s'hi inclou un nou article 25 bis, que estableix les bonificacions en la quota del Cànon de Sanejament.

- La Llei 10/2006, de 26 de desembre, modifica l'article 25 de la Llei 2/92, referit a la quota del Cànon de Sanejament.

- La Llei 14/2007, de 26 de desembre, modifica l'estructura del Consell d'Administració de l'EPSAR i determina que totes les referències a les conselleries d'Obres Públiques, Urbanisme i Transports i de Medi Ambient efectuades en la Llei 2/1992 s'entendran realitzades a la conselleria competent en matèria d'infraestructures hidràuliques i medi ambient.

- La Llei 10/2012, de 21 de desembre, modifica l'article 20 bis de la Llei 2/92 i afegeix un apartat nou als supòsits d'exempció del Cànon de Sanejament.
- La Llei 10/2015, de 29 de desembre, modifica l'article 20 bis de la Llei 2/92 i afegeix un apartat nou als supòsits d'exempció del Cànon de Sanejament.
- La Llei 13/2016, de 29 de desembre, de modificació de la Llei 2/1992, renumera la disposició addicional única de la Llei 2/1992 com a disposició addicional primera, i s'afeg una disposició addicional segona nova segons la qual l'EPSAR podrà tindre en la seua plantilla llocs de naturalesa funcional, que es regiran pel que es disposa en la normativa aplicable en matèria de funció pública. En conseqüència, podran adscriure's funcionaris públics a l'EPSAR, en els termes i condicions previstos en la normativa en vigor.
- La Llei 27/2018, de 27 de desembre, modifica els articles 1, "Objecte"; 12, "Informe previ", 13, "Òrgans competents"; 14, "Entitat Pública de Sanejament d'Aigües Residuals. Naturalesa"; 15, "Règim jurídic", i 16, "Funcions", de la Llei 2/1992"; la reforma adapta la norma a les noves necessitats i marc jurídic.
- La Llei 9/2019, de 23 de desembre, modifica els articles 1, "Objecte"; 3, "Competències de la Generalitat"; 9, "Obres"; 16, "Funcions", i 19, "Disposició general", "Disposició transitòria cinquena", de la Llei 2/1992; la reforma adapta la norma a les noves necessitats i marc jurídic.
- La Llei 3/2020, de 30 de desembre, modifica l'article 2 i amplia les actuacions d'interés comunitari, i afeg la disposició addicional 3a, que determina la durada dels convenis.

1.2. ESTRUCTURA

L'òrgan de govern i administració de l'EPSAR és el Consell d'Administració, integrat per un president, un vicepresident, si és el cas, i onze vocals.

La composició del **Consell d'Administració, a 31 de desembre de 2020**, de conformitat amb el Decret 5/2019, de 16 de juliol, del Consell (DOGV núm. 8572, de 17-06-2019); l'Acord de 12 de juliol de 2019, del Consell (DOGV núm. 8596 de 22-07-2019); l'Acord de 25 d'octubre de 2019, del Consell (DOGV núm. 8666, de 29-10-2019); l'Acord de 13 de desembre de 2019, del Consell (DOGV núm. 8700, de 18-12-2019), i l'Acord d'11 de setembre de 2020, del Consell; de cessament i nomenament de vocals del Consell d'Administració, és la següent:

- PRESIDENTA: **Sra. Mireia Mollà Herrera**

La Presidència del Consell d'Administració de l'EPSAR correspon, amb caràcter nat, a la persona titular de la conselleria a la qual estiga adscrita l'Entitat de Sanejament d'Aigües, que a 31 de

desembre de 2020 és la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

- VICEPRESIDENTA I VOCAL: **Sra. Paula Tuzón Marco**

Amb la publicació del Decret 41/2008 es determina que la figura de la vicepresidenta s'acordarà si és el cas. Mitjançant l'Acord de 12 de juliol de 2019, del Consell, se la nomena com a vicepresidenta i vocal.

- VOCALS:

Sr. Manuel Aldeguer Sánchez, en representació de la Generalitat, *Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica*.

Sra. Celsa Monrós Barahona, en representació de la Generalitat, *Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica*.

Sr. Antonio Vicente García Díez, en representació de la Generalitat, *Conselleria de Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica*.

Sra. M^a José Mira Veintimilla, en representació de la Generalitat, *Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic*.

Sr. Francesc Gamero Lluna, en representació de la Generalitat, *Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic*.

Sra. María José Amigó Laguarda, en representació de l'*Administració local*.

Sra. Ana Iluminada Serna García, en representació de l'*Administració local*.

Sr. Ignasi García Felip, en representació de l'*Administració local*.

Sr. Ramón Marí Vila, en representació de l'*Administració local*.

Sr. Miguel Polo Cebellán, en representació de l'*Administració de l'Estat*.

Assisteixen a les reunions del Consell d'Administració, amb veu però sense vot:

Gerent: **Sr. Augusto Montamarta Bartet**

Secretària del Consell d'Administració: **Sra. Montserrat Real Márquez**

Així mateix, a partir de la publicació del Decret llei 7/2012, de 19 d'octubre, del Consell, de mesures de reestructuració i racionalització del sector públic empresarial i fundacional, assisteix a les reunions del Consell un/a advocat/ada de la Generalitat, actualment i des d'octubre de 2015, Sra. Cristina Martínez Aparisi, advocada coordinadora de l'Advocacia General de la Generalitat en la Conselleria.

A més, la Llei 2/1992 i l'Estatut de l'EPSAR preveuen un òrgan de participació, que es reuneix almenys una vegada a l'any i informa preceptivament sobre el Projecte de pressupost anual, la revisió del cànon i el Programa anual d'obres.

El Consell de Participació, a 31 de desembre de 2020, de conformitat amb les resolucions de la Presidència del Consell d'Administració, de data 13 de novembre de 2019 i 30 de novembre de 2020, està presidit per la presidenta del Consell d'Administració i integrat pels membres d'aquest consell i, a més, pels consellers següents nomenats per la Presidència:

Sr. Diego Marín Fabra, com a representant de la *Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica*

Sr. Jose M^a Ángel Batalla, com a representant de la *Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública*.

Sra. Eva Coscollá Grau, com a representant de la *Conselleria d'Educació, Cultura i Esport*.

Sr. Vicente Villanueva Ballester, com a representant de la *Conselleria de Sanitat Universal i Salut Pública*.

Sra. Rebeca Torró Soler, com a representant de la *Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball*.

Sr. Rafael Francisco Briet Seguí, com a representant de la *Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat*.

Sr. Alberto Ibáñez Mezquita, com a representant de la *Conselleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives*.

Sra. Alicia Tusón Sánchez, en representació de l'*Administració local*.

Sra. Ana Isabel Peiró Canet, en representació de l'*Administració local*.

Sr. Salvador Femeneia Peiró, en representació de l'*Administració local*.

Sr. Daniel Patiño Miñana, en representació dels *sindicats*.

Sr. Eleuterio Fernández Lozano, en representació dels *sindicats*.

Sra. M^a Vicenta Alcácer Navarro, en representació de les *associacions de consumidors i usuaris*.

Sr. Rafael Ballester Cecilia, en representació de les *organitzacions empresarials*.

Sr. Silvino Navarro Casanova, en representació de les *organitzacions empresarials*.

Sr. Vicente Fajardo Montañana, en representació de les associacions que agrupen entitats gestores de serveis de proveïment i sanejament.

Sra. Lucía Moreno Fernández, en representació de les *organitzacions mediambientalistes*.

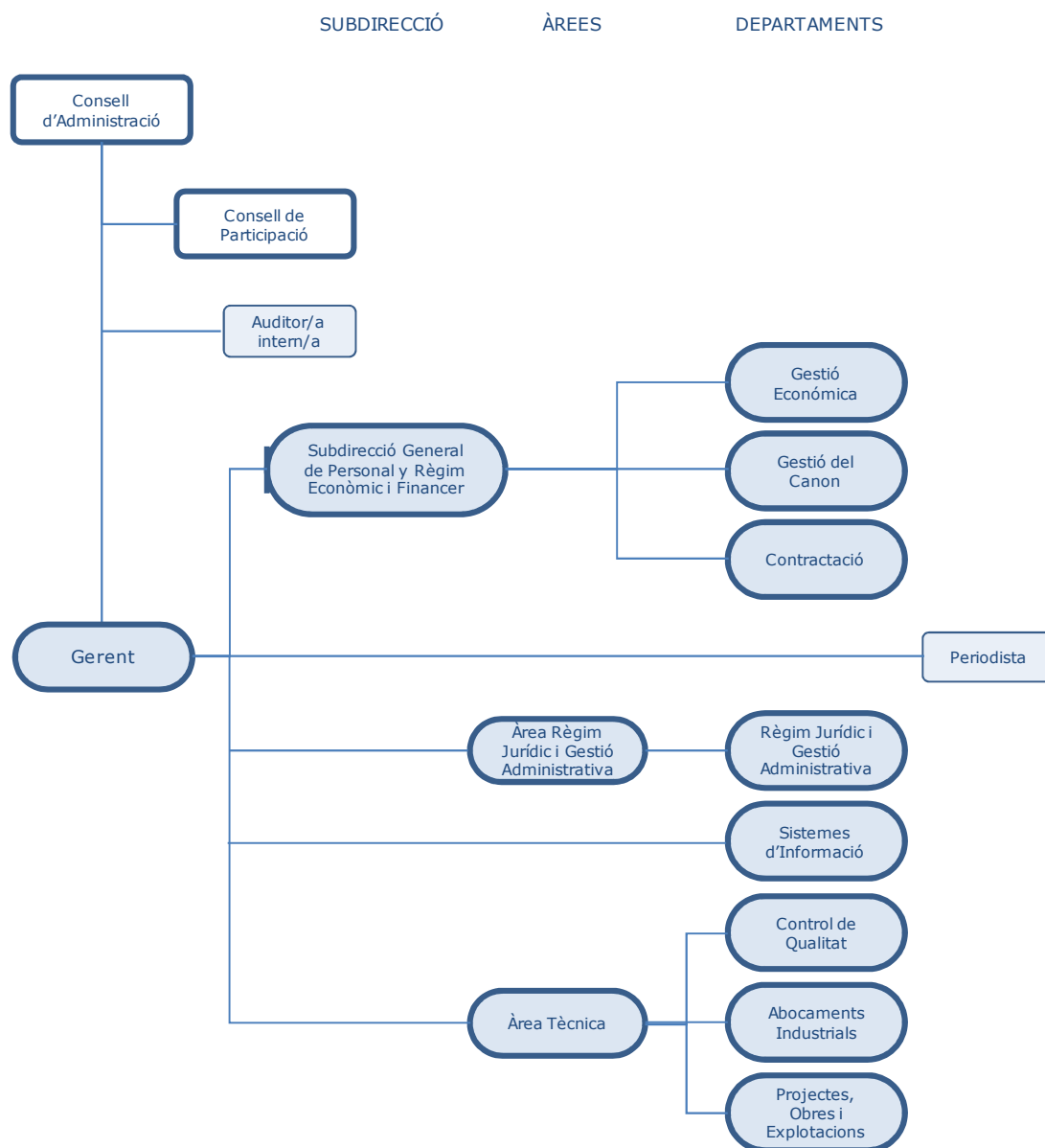
Assisteixen a les reunions del Consell de Participació, amb veu però sense vot:

Gerent: **Sr. Augusto Montamarta Bartet**

Secretari del Consell de Participació: **Sr. Antonio Vicente García Díez**

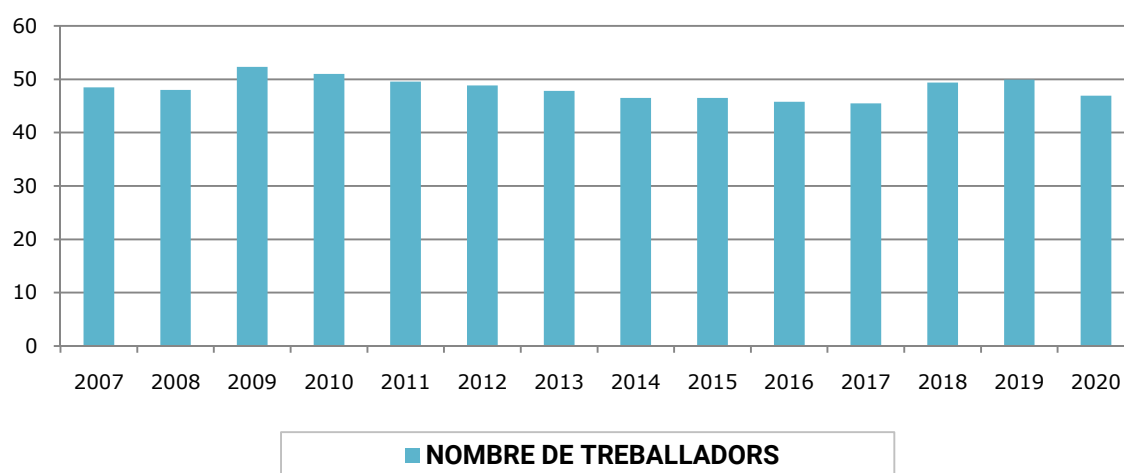
1.3. ORGANIGRAMA FUNCIONAL

L'organigrama funcional, a 31 de desembre de 2020, es recull en el quadre següent:



La plantilla de personal de l'Entitat, a data 31 de desembre de 2020, està formada per 44 persones (27 dones i 17 homes). Per categories, la distribució és de 28 tècnics superiors, 3 tècnics de grau mitjà i 13 administratius.

La plantilla mitjana de personal ha disminuït un 6 % respecte a l'exercici 2019, a conseqüència de jubilacions, acomiadaments, etc. El gràfic següent en mostra l'evolució durant els últims anys:

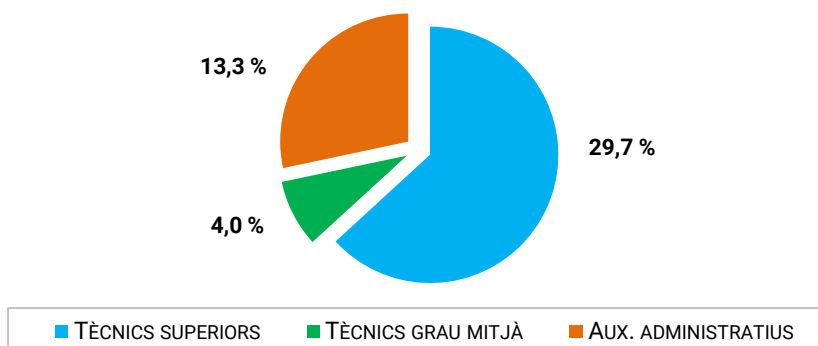


La distribució d'aquests per àrees és la següent:

PLANTILLA MITJANA DE PERSONAL			
SUBDIRECCIÓ I ÀREES	EXERCICI 2019	EXERCICI 2020	% VARIACIÓ
GERÈNCIA	4,3	4,0	-7 %
SUBDIRECCIÓ GENERAL DE PERSONAL I RÈGIM ECONOMICOFINANCER	21,1	21,1	0 %
AUDITORIA INTERNA	0,00	0,5	-
ÀREA TÈCNICA	20,5	18,3	-11 %
ÀREA DE RÈGIM JURÍDIC I GESTIÓ ADMINISTRATIVA	4,0	3,1	-23 %
Totals	49,9	46,9	-6 %

L'edat mitjana del personal és de 45 anys. El gràfic següent en mostra la distribució percentual per grau de titulació dels llocs de treball exercits.

TITULACIÓ DEL PERSONAL DE L'EPSAR

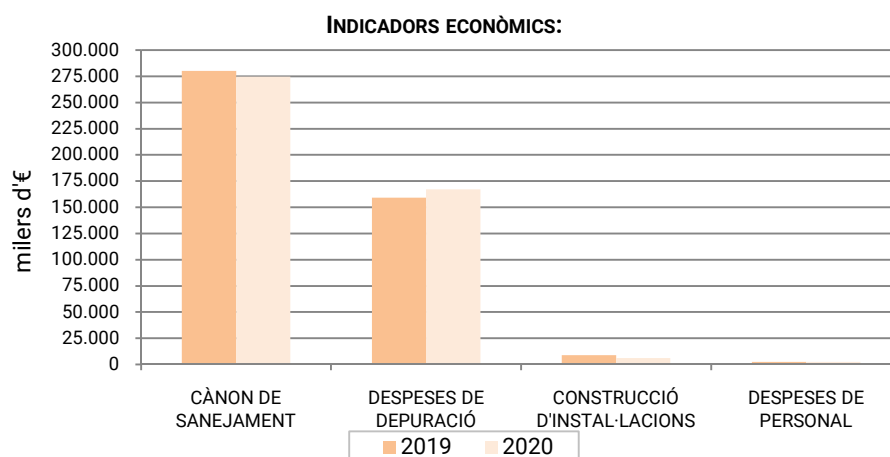


2. RESUM DE LES ACTIVITATS DUTES A TERME

El quadre següent compara les dades més rellevants dels dos últims exercicis:

<i>Indicadors econòmics (milers d'euros)</i>	2019	2020	% INCR
CÀNON DE SANEJAMENT MERITAT	280.153	274.735	-1,19
DESPESES DE DEPURACIÓ I REUTILITZACIÓ	159.177	166.971	4,9
FUNCIONAMENT, EXPLOTACIÓ I CONTROL D'INSTAL·LACIONS	155.602	154.448	-0,7
REFORMES, MILLORES I REPARACIONS	3.575	12.522	250,3
CONSTRUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS	8.960	6.191	-30,9
DESPESES DE PERSONAL	2.497	2.562	2,6

El gràfic següent mostra l'evolució que s'ha produït en aquests dos exercicis i el pes de cada activitat en el conjunt de l'Entitat.



D'aquestes dades es dedueixen les conclusions següents:

1. La facturació per Cànon de Sanejament ha minorat un 1,9 % respecte de la de l'any passat.
2. Les despeses de depuració i reutilització dels sistemes de tractament d'aigües residuals s'han incrementat un 4,9 %, i les reformes, millores i reparacions, un 250,3 %.
3. El volum d'inversió en obra executada ha disminuït un 30,9 %.
4. Les despeses de personal han augmentat un 2,6 % respecte a l'any anterior, malgrat la reducció de la plantilla mitjana de l'Entitat a conseqüència de l'increment retributiu fixat per la Generalitat i les indemnitzacions per acomiadament abonades.

3. GESTIÓ DEL CÀNON DE SANEJAMENT

3.1. INTRODUCCIÓ

L'EPSAR efectua l'aplicació i l'administració del Cànon de Sanejament, tribut de la Generalitat Valenciana creat mitjançant la Llei 2/1992. Aquest tribut grava la producció d'aigües residuals manifestada per mitjà del consum d'aigua, i la recaptació d'aquest s'ha de destinar al finançament de les despeses de funcionament i explotació de les instal·lacions de sanejament i depuració d'aigües residuals, així com, si és el cas, a la construcció d'aquestes, la qual cosa haurà de redundar en la millora dels nivells de conservació del medi ambient que demana qualsevol societat avançada.

La gestió del tribut s'efectua de dues maneres: per mitjà d'entitats subministradores o, directament, liquidat per l'EPSAR (en els casos de subministraments propis).

La recaptació en període voluntari la desenvolupa l'EPSAR directament, mentre que la recaptació en període executiu està encomanada als serveis de gestió tributària de les diputacions provincials.

En 2020 la Inspecció ha continuat centrant-se a aconseguir la regularització de les entitats subministradores que no han liquidat el Cànon de Sanejament des de l'inici de l'obligació de fer-ho, així com de les altres que han deixat de liquidar-lo sense justificació aparent; així mateix, i a conseqüència de la COVID-19, s'han suspés *ad cautelam* les actuacions derivades del Pla de control de comptadors de subministraments propis, pel que fa a l'exigència presencial dels actuaris.

Durant aquest mateix exercici, dins de les mesures extraordinàries i urgents implementades pel Consell per a pal·liar els efectes negatius de la pandèmia de la COVID-19 sobre famílies i activitats econòmiques, mitjançant Decret Llei 4/2020, de 17 d'abril —publicat en el DOGV 8794, de 21/04/2020—, es va incloure la mesura de l'ajornament sense interessos i el fraccionament durant 18 mesos del Cànon de Sanejament inclòs en les factures o rebuts d'aigua que inclogueren consums d'aigua efectuats en els mesos d'abril a juny de 2020, els dos inclosos. Mesura els efectes de la qual s'estendran al llarg de tot el 2021.

Durant 2020 s'ha continuat exercint la potestat sancionadora, orientada a perseguir principalment els il·lícits que impossibiliten l'aplicació del tribut.

D'altra banda, i a conseqüència dels diversos actes emesos per EPSAR en aplicació del Cànon de Sanejament al llarg de 2020, s'han presentat i resolt diversos recursos de reposició i s'han informat les reclamacions presentades davant el Jurat Económicoadministratiu.

D'altra banda, l'aplicació del Cànon de Sanejament als usos industrials exigeix la instrucció constant dels expedients d'aprovació de coeficients correctors derivats de declaracions de producció d'aigües residuals o d'actuacions d'ofici.

Les tarifes del Cànon de Sanejament per a l'any 2020 s'han mantingut inalterades respecte de les vigents en 2019, i són les següents:

3.1.1. Usos domèstics

TRAMS DE POBLACIÓ DELS MUNICIPIS	QUOTA DE CONSUM (€/M ³)	QUOTA DE SERVEI (€/ANY)
500 - 3.000	0,321	32,43
3.001 - 10.000	0,376	39,75
10.001 - 50.000	0,412	43,81
Més de 50.000	0,441	44,83

3.1.2. Usos industrials

Quota de consum (€/m³) 0,570

CALIBRE DEL COMPTADOR	QUOTA DE SERVEI (€/ANY)
FINS A 13 mm	116,39
FINS A 15 mm	174,48
FINS A 20 mm	290,65
FINS A 25 mm	470,05
FINS A 30 mm	581,67
FINS A 40 mm	1.163,34
FINS A 50 mm	1.745,02
FINS A 65 mm	2.326,47
FINS A 80 mm	2.908,34
MÉS DE 80 mm	4.071,50

A continuació s'analitzen amb més detall els assumptes exposats anteriorment.

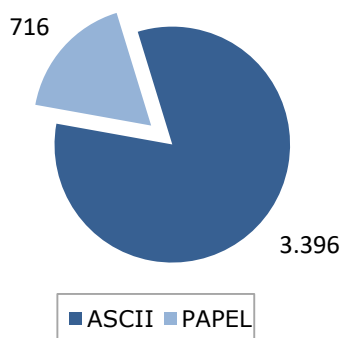
3.2. SUBMINISTRAMENTS DE XARXA

Per a l'exercici de 2020 consten censades i en actiu 220 entitats subministradores d'aigua (230, en l'exercici 2019), les quals estenen la seua gestió sobre 574 subministraments (572, en l'exercici 2019).

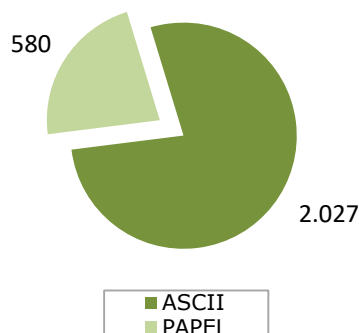
El nombre total d'autoliquidacions¹ presentades en l'exercici 2020 ha sigut de 4.112, 3.396 (83 %) de les quals s'han presentat en suport informàtic. En canvi, el nombre total de declaracions de facturació² presentades durant l'exercici de 2020 ha sigut de 2.607, 2.027 (78 %) de les quals s'han presentat en suport informàtic.

DECLARACIONS	2020
AUTOLIQUIDACIONS	4.112
DECLARACIONS DE FACTURACIÓ	2.607

AUTOLIQUIDACIONS PRESENTADES
EN 2020



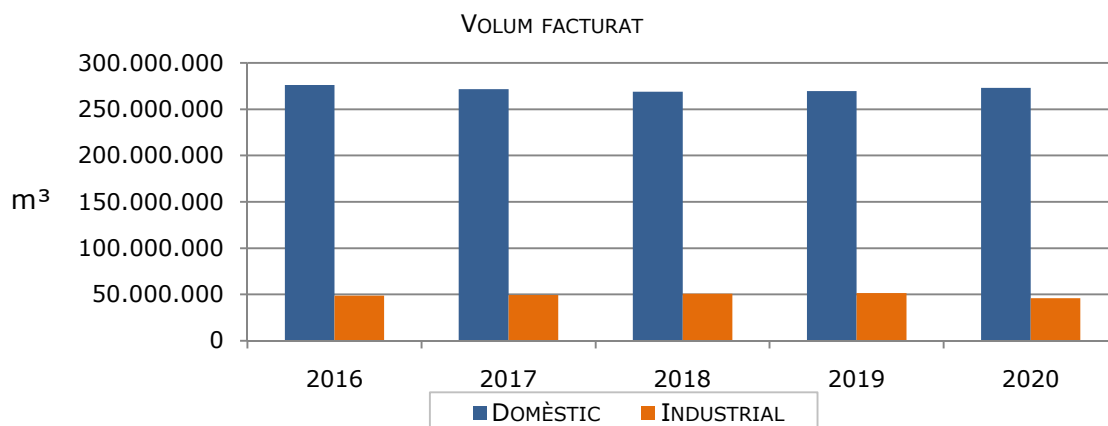
DECLARACIONS DE FACTURACIÓ
PRESENTADES EN 2020



El volum i el cànon facturats, declarats, presenten les distribucions següents segons els usos:

¹AUTOLIQUIDACIÓ: document que han d'omplir i acte que han dur a terme les entitats subministradores per a liquidar a EPSAR l'import de Cànon de Sanejament recaptat dels seus abonats.

²DECLARACIÓ DE FACTURACIÓ: document que han d'omplir i presentar les entitats subministradores per a informar EPSAR de l'import de Cànon de Sanejament facturat –inclòs en rebuts o factures d'aigua– als seus abonats.



Durant 2020, en el desenvolupament de les actuacions de verificació dutes a terme, s'han emés 442 recordatoris de presentació de les diverses declaracions a què estan obligades les entitats subministradores d'aigua subjectes al Cànon de Sanejament, als quals han succeït 261 requeriments de presentació, el 59 % del total recordat, i tot això ha acabat amb la liquidació de 18 recàrrecs per un import total de 31.338 € i la imposició de 7 sancions per un import total de 1.200 €.

3.3. SUBMINISTRAMENTS PROPIS

Durant 2020 ha continuat l'actualització del cens de subministraments propis amb la presentació de 55 declaracions inicials noves (model MD-202). Amb aquestes, el nombre de les declaracions presentades a 31 de desembre de 2020 han ascendit a 2.395.

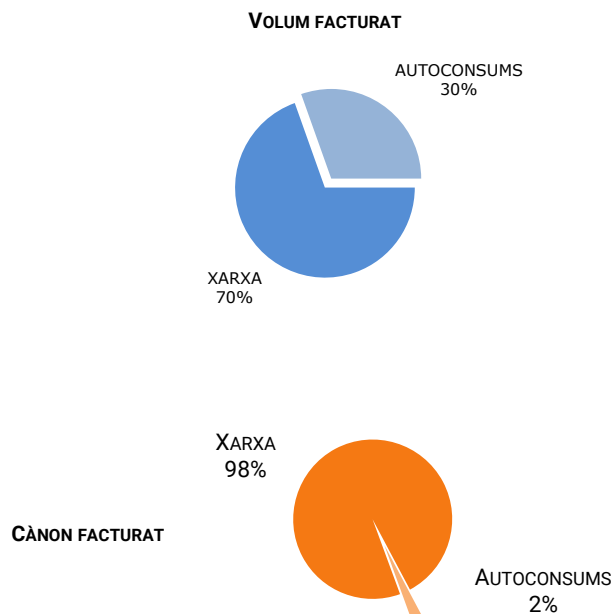
En l'exercici de referència s'han emés 80 requeriments de presentació de la Declaració inicial, l'origen de la qual ha estat, principalment, en les actuacions de la Inspecció d'Abocaments i de la Inspecció del Cànon.

Com a resultat de la verificació de les declaracions inicials presentades, s'han emés 56 requeriments d'esmena.

La verificació de les declaracions trimestrals de volums d'aigua ha donat com a resultat l'emissió de 64 requeriments d'informació i 643 requeriments de presentació.

Seguint el calendari previst, el setembre de 2020 es van emetre les 1.215 liquidacions per autoconsums del període impositiu 2019, per import de 5.778.338 €.

La relació entre l'aplicació del cànon per les entitats subministradores i la gestió d'autoconsums, en termes de volum i cànon, es mostra en els gràfics següents:



3.4. INSPECCIÓ DEL CÀNON DE SANEJAMENT

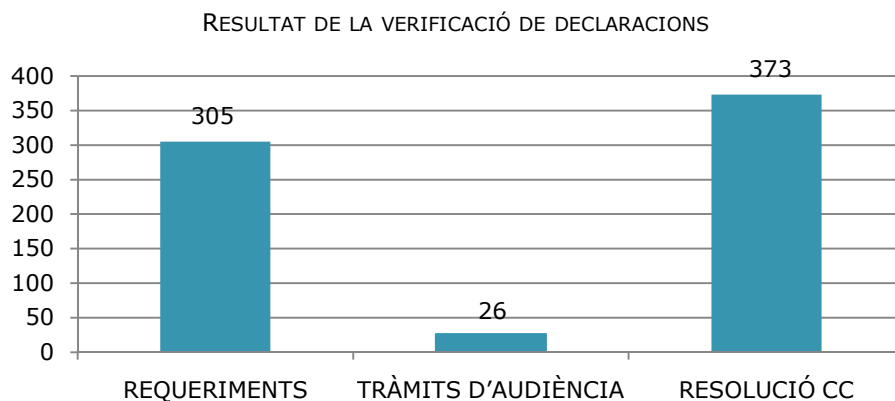
Durant l'exercici de 2020 s'han practicat 64 actuacions de comprovació censal de subministraments propis, efectuades sobre altres tants habitatges i establiments industrials, i es conclou el registre de 22 establiments nous subjectes al Cànon de Sanejament per subministraments propis.

En 2020 s'ha acabat la comprovació d'un contribuent, recollida en 4 actes, i s'ha conclòs la regularització d'un deute tributari d'1.045.665 euros i la imposició de 4 sancions per un import conjunt de 697.625 euros.

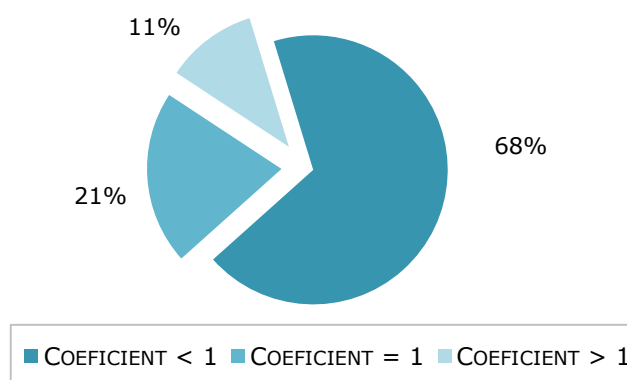
3.5. USOS INDUSTRIALS

En 2020 s'han emés 138 recordatoris de l'obligació de renovar la Declaració de producció d'aigües residuals (DPAR), declaració sobre la base de la qual s'aproven els coeficients correctors (CC) del Cànon de Sanejament per usos industrials. Apart, s'han emés 38 requeriments de presentació de la DPAR i 544 requeriments de renovació. Per això, durant 2020 s'han presentat 84 declaracions referides a establiments no censats, a més de 273 declaracions de renovació.

A conseqüència de la verificació de les declaracions presentades, durant 2020 s'han emés 305 comunicacions de sol·licitud d'informació i 26 tràmits d'audiència, i s'han resolt 373 declaracions.



De les 373 declaracions resoltes, a 254 se'ls ha resolt un coeficient corrector menor que u; a 78, un coeficient corrector igual a u, i a 41, un coeficient corrector major que u, segons es reflecteix en el gràfic següent:



3.6. SANCIONS

En l'exercici de la potestat sancionadora en matèria tributària atribuïda a l'EPSAR, durant l'any 2020 s'han iniciat expedients sancionadors relacionats amb les actuacions següents:

1. Gestió dels subministraments propis: falta de presentació de la Declaració inicial, model MD-202, previ requeriment, i de la Declaració de lectures trimestrals, model MD-203, i la falta d'atenció de requeriments d'esmena de qualsevol d'aquestes.
2. Gestió dels usos industrials: absència de Declaració de producció d'aigües residuals, model MD-301, previ requeriment, i la falta d'atenció a requeriments d'esmena.
3. Gestió de subministraments de xarxa: presentació extemporània de les autoliquidacions, negatives o amb resultat a ingressar, previ requeriment.

Per a cada una de les modalitats esmentades en els paràgrafs precedents s'han iniciat i s'han resolt els expedients que es detallen en el quadre següent:

MODALITAT	EXPEDIENTS INICIATS	EXPEDIENTS RESOLTS	IMPORTS RESOLTS (€)
SUBMINISTRAMENTS PROPIS	10	4	1.200
USOS INDUSTRIALS	41	25	7.500
SUBMINISTRAMENTS DE XARXA	2	7	1.200
TOTAL	53	36	9.900

3.7. RECAPTACIÓ EXECUTIVA

Al llarg de 2020 s'han aconseguit notificar 133 liquidacions emeses en exercicis anteriors.

Previ a l'inici del procediment de coercitiu, durant 2020 es van remetre 388 recordatoris de pagament, després dels quals s'han aconseguit recaptar deutes per import de 138.666 €.

Durant 2020 s'han remés per a la recaptació, en via de constrenyiment, els càrrecs següents:

PROVÍNCIA	DATA	IMPORT (€)
ALACANT	17/11/2020	42.878
CASTELLÓ	17/11/2020	30.165
VALÈNCIA	19/11/2020	201.760
TOTAL		274.803

La recaptació executiva del Cànon de Sanejament durant 2020 presenta el resultat següent:

EXECUTIVA	EXPRESSIÓ	2020 €
TOTAL A GESTIONAR (A)		7.647.996
COBRAMENTS (B)		144.906
UNS ALTRES HAVERS (C)		206.252
TOTAL GESTIONAT (D)	$D = B + C$	351.158
RECAPTAT (%) (E)	$E = [(B/A) \times 100]$	2 %
GESTIONAT (%) (F)	$F = [(D/A) \times 100]$	7 %

NOTA:

TOTAL A GESTIONAR: és l'import total del deute la gestió recaptatòria del qual ha sigut encomanada als serveis provincials de recaptació en un exercici determinat, resultat d'addicionar els càrrecs remesos en l'exercici al saldo inicial de deutes pendents al final de l'exercici anterior.

COBRAMENTS: és l'import acumulat dels cobraments informats en les liquidacions mensuals remeses per cada servei.

UNS ALTRES HAVERS: és l'import acumulat de les liquidacions mensuals d'altres cancel·lacions de deute diferents dels cobraments (anul·lacions, compensacions, reposició en voluntària, uns altres).

TOTAL GESTIONAT: és la part del TOTAL A GESTIONAR que ha sigut objecte d'algun acte de gestió recaptatòria dut a terme, en l'exercici del qual se n'ha derivat la cancel·lació per COBRAMENT o ALTRES HAVERS.

3.8. REVISIÓ ADMINISTRATIVA DELS ACTES DICTATS EN APLICACIÓ DEL CÀNON

Durant 2020 s'han interposat 20 recursos de reposició, i tots han sigut resolts. Així mateix, s'han presentat 3 sol·licituds de reconeixement d'exempció del Cànon de Sanejament per reg de jardí municipal i d'explotacions agrícoles i/o ramaderes, i les 3 s'han conclòs mitjançant resolució.

En aquest mateix exercici s'ha iniciat i resolt d'ofici un expedient de rectificació d'una liquidació d'autoconsums i s'ha tramitat un expedient d'elevació al Consell amb proposta d'aprovació d'un CC inferior al mínim establert.

Segons els motius d'interposició, els recursos de reposició i altres sol·licituds presenten el detall següent:

MOTIU	NOMBRE	DELS QUALS, HAN CONCLÒS EN RESOLUCIÓ
LIQUIDACIONS D'AUTOCONSUMS	3	3
RESOLUCIONS DE COEFICIENT CORRECTOR	3	3
ALTRES (RECURSOS CONTRA APLICACIÓ DEL CÀNON EN FACTURA I RESOLUCIONS DE RECTIFICACIÓ DE REBUTS D'AIGUA PER FUGUES)	15	15
SANCIONS TRIBUTÀRIES	-	-
EXPEDIENTS D'ELEVACIÓ AL CONSELL	1	1
SOL·LICITUDS D'EXEMPCIÓ PER ÚS AGRÍCOLA O RAMADER	3	3
TOTAL	25	25

Durant aquest mateix període s'han emés 4 informes referits a reclamacions economicoadministratives interposades, davant el Jurat Economicoadministratiu, contra actes dictats en aplicació del Cànon de Sanejament.

En 2020 s'han presentat 13 sol·licituds de devolució d'ingressos indeguts, i s'han resolt 8 expedients per ingressos indeguts i duplicitat en el pagament, i 5 per aplicació de coeficients correctors.

Per a aquest mateix exercici s'han presentat 2.894 sol·licituds de rectificació de rebuts per fugues, que han generat 1.102 requeriments d'esmena, i s'han resolt 3.496 expedients per fuga.

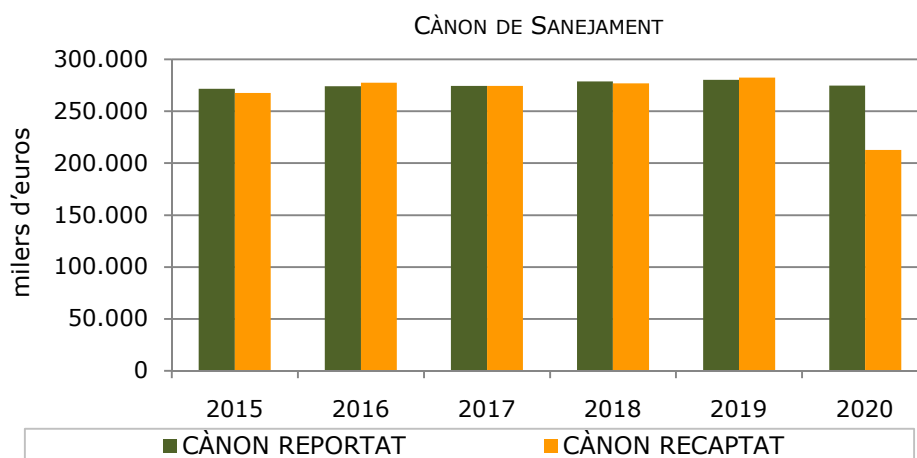
A més, durant 2020 s'han tramitat 7 procediments especials de revisió motivats per rectificació d'errors i 2 procediments de compensació de deutes; quasi tots, contra crèdits relatius al pagament de la indemnització anual compensatòria.

3.9. RESULTATS DEL CÀNON DE SANEJAMENT

Com a dades bàsiques de la recaptació del Cànon de Sanejament durant 2020 es poden apuntar les següents:

- El total del Cànon de Sanejament meritat ha sigut de 274.735 milers d'€. Això suposa una disminució de l'1,9 % respecte a l'exercici anterior.
- El Cànon de Sanejament recaptat per l'EPSAR en 2020 ha sigut de 212.743 milers d'€, això és un 23,6 % inferior a la recaptació de l'exercici 2019, a causa de l'aprovació del Decret llei 4/2020, de 17 d'abril, del Consell, de mesures extraordinàries de gestió econòmicofinancera per a fer front a la crisi produïda per la COVID-19, que acorda l'ajornament sense interessos del pagament del Cànon de Sanejament en les factures o rebuts que emeten les entitats subministradores d'aigua referides als consums efectuats durant els mesos d'abril, maig i juny de 2020, i són exigibles en els rebuts o factures emesos durant els díhuit mesos posteriors al 30 de juny de 2020 per mitjà de faccions idèntiques. El percentatge de recaptació sobre el total facturat ha arribat al 73,2 %.

El gràfic següent resumeix les dades del cànon meritat i recaptat, referides als últims exercicis.



4. EXPLOTACIÓ D'INSTAL·LACIONS

4.1. INTRODUCCIÓ

La Llei 2/1992, de sanejament d'aigües residuals, i les modificacions posteriors d'aquesta, faculta l'EPSAR per a la gestió de l'explotació de les instal·lacions de sanejament i proveïment que la Generalitat Valenciana determine, així com les altres que li puguin encomanar les entitats locals o altres organismes.

Igualment i de conformitat amb les funcions que estableix l'esmentada Llei 2/1992, l'EPSAR finança les despeses d'explotació dels sistemes de depuració públics mitjançant el règim economicofinancer establert en aquesta per mitjà del Cànon de Sanejament que distribueix entre els organismes públics que presten els serveis de funcionament i manteniment d'aquests sistemes de depuració.

Derivat del que s'ha dit amb anterioritat i sobre la base del que es disposa en el Decret 9/1993, de 25 de gener, l'EPSAR fa treballs de control del manteniment i funcionament de totes les instal·lacions públiques per a obtindre els rendiments màxims de depuració i qualitat en els serveis prestats.

Aquest control tècnic, l'any 2020, s'ha dut a terme mitjançant sis empreses contractades com a assistències tècniques i l'empresa PROAGUAS COSTABLANCA, SA.

Tota aquesta labor de sanejament i depuració de les aigües residuals a la Comunitat Valenciana suposa l'ocupació directa de més de 1.500 persones, a més de l'ocupació indirecta que genera en subcontractes, laboratoris i empreses subministradores. Així mateix, la Comunitat Valenciana ha sigut pionera en formació de tècnics especialitzats en depuració d'aigües residuals, i en l'actualitat col·labora amb universitats i altres organismes públics en la formació d'especialistes nous.

Un altre aspecte de gran interès que convé ressaltar és l'adopció, de manera continuada durant els últims anys, de mesures d'optimització energètica, la qual cosa ha permés una reducció mantinguda de la ràtio de consum d'energia elèctrica comprada a xarxa per metre cúbic depurat; un 20,08 % de l'energia elèctrica consumida en les depuradores de la Comunitat Valenciana procedeix d'energies renovables, la qual cosa ha evitat el consum de 3.409 tones equivalents de petroli i ha evitat l'emissió de 18.131 t de CO₂.

També cal ressenyar el grau de qualitat alt de les aigües depurades, la qual cosa ha permés reutilitzar de manera directa durant l'any 2020 un volum total de 120,15 hm³, la qual cosa suposa un 25,90 % del volum depurat.



EDAR d'Algorfa-Benejúzar. Vista general.

Les despeses de depuració l'any 2020 es presenten en el quadre següent:

CONCEPTE	2020 (milers d'€)
EXPLOTACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS	148.409
REFORMES, MILLORES I REPARACIONS	12.523
CONTROL I VIGILÀNCIA DE LES INSTAL·LACIONS	6.039
TOTAL	166.971

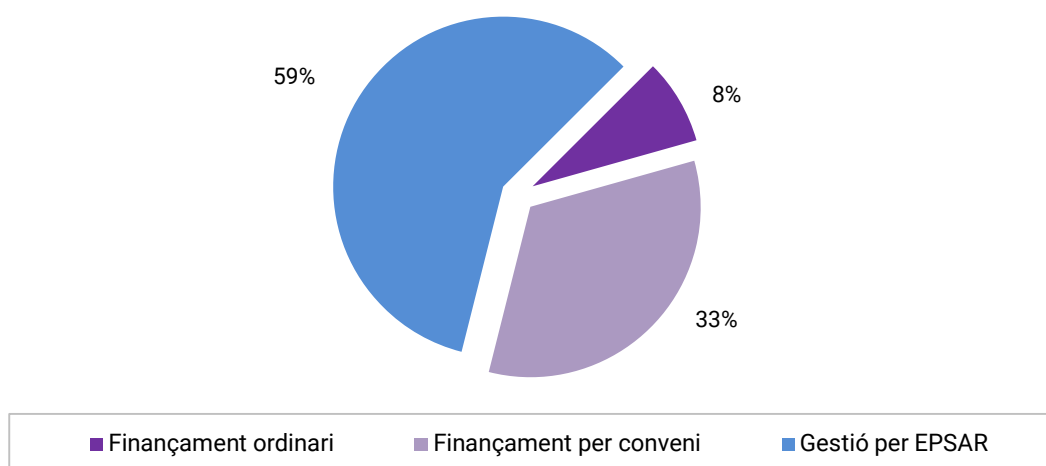
Per la seua banda, les inversions en reformes, millores i reparacions han continuat efectuant-se durant aquest exercici, fet que ha suposat una part de la despesa de funcionament de les instal·lacions. En l'apartat 6 d'aquesta memòria (Construcció d'instal·lacions) s'inclou informació relativa a les actuacions de reformes, millores i reparacions executades.

Així mateix, les despeses de control i vigilància de les instal·lacions s'han incrementat, i han continuat els contractes de control que es van iniciar el maig de 2018. Dins d'aquests treballs es troba el control del funcionament i manteniment dels sistemes de sanejament i depuració, així com el control estructural dels emissaris submarins.

De conformitat amb el que es disposa en el Decret 9/1993, de 25 de gener, del Consell, el finançament dels costos d'explotació es va efectuar amb la distribució següent:

TIPUS DE FINANÇAMENT	NRE. INSTAL·LACIONS	%
FINANÇAMENT ORDINARI	65	13,43
FINANÇAMENT PER CONVENI	233	48,14
GESTIÓ PER L'EPSAR	186	38,43
TOTAL	485	100

DISTRIBUCIÓ DE LES DESPESES D'EXPLOTACIÓ EN 2020
SEGONS LA MODALITAT DE FINANÇAMENT





EDAR Moncofa. Reactor biològic

4.2. DEPURADORES EN FUNCIONAMENT

Durant 2020 han estat en servei 484 instal·lacions de sanejament i depuració, que han tractat un volum d'aigua residual de 463,83 hm³.

Aquestes instal·lacions han eliminat de l'aigua residual un total 98.696 tones de sòlids en suspensió, així com 110.639 tones de matèria orgànica (DBO₅).

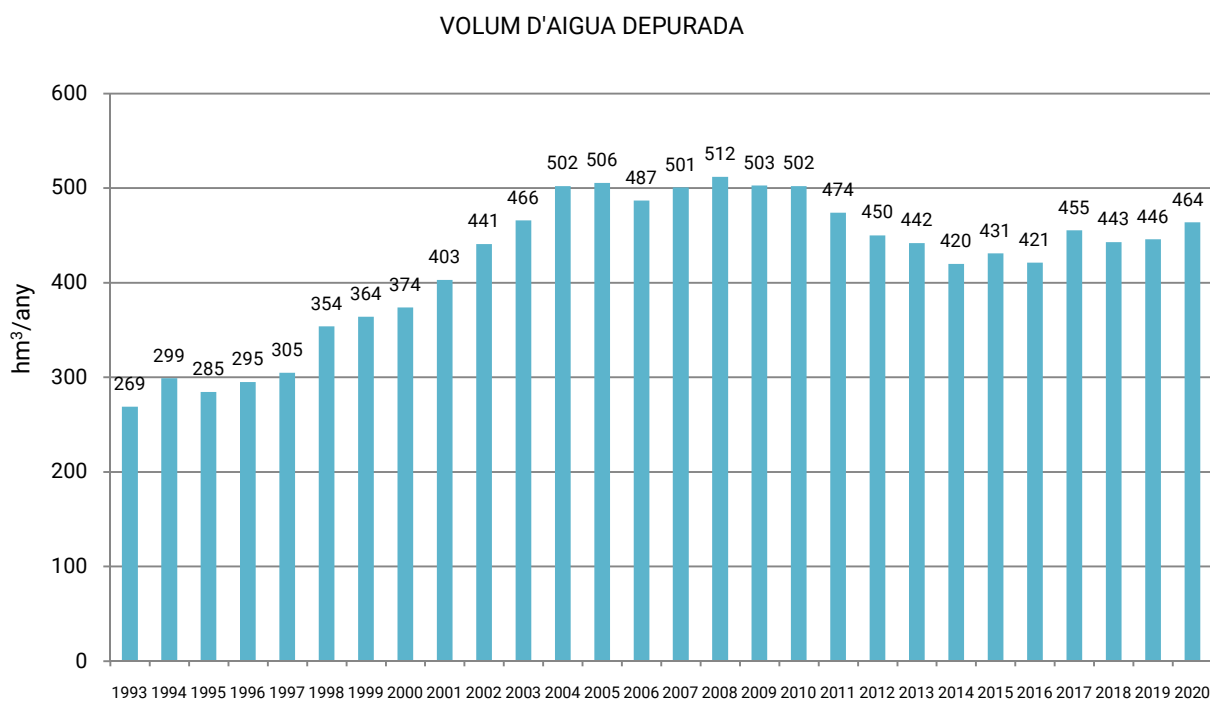
En la taula següent es recull la distribució per províncies del cabal i habitants equivalents tractats, així com del nombre d'instal·lacions de sanejament i depuració en servei:

PROVÍNCIA	Instal·lacions en servei	Cabal tractat (hm ³ /any)	he tractats
ALACANT	169	129,23	2.137.533
CASTELLÓ	119	58,42	506.420
VALÈNCIA	196	276,19	2.542.189
TOTAL	484	463,83	5.186.142



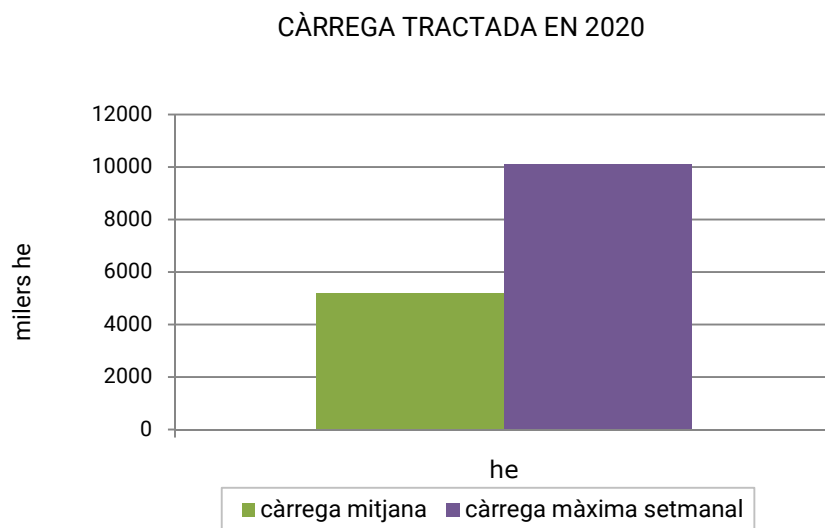
EDAR Sueca - el Perelló. Tractament biològic

En el gràfic següent es mostra l'evolució del volum d'aigua depurada, des de l'inici d'activitats de l'Entitat (1993):



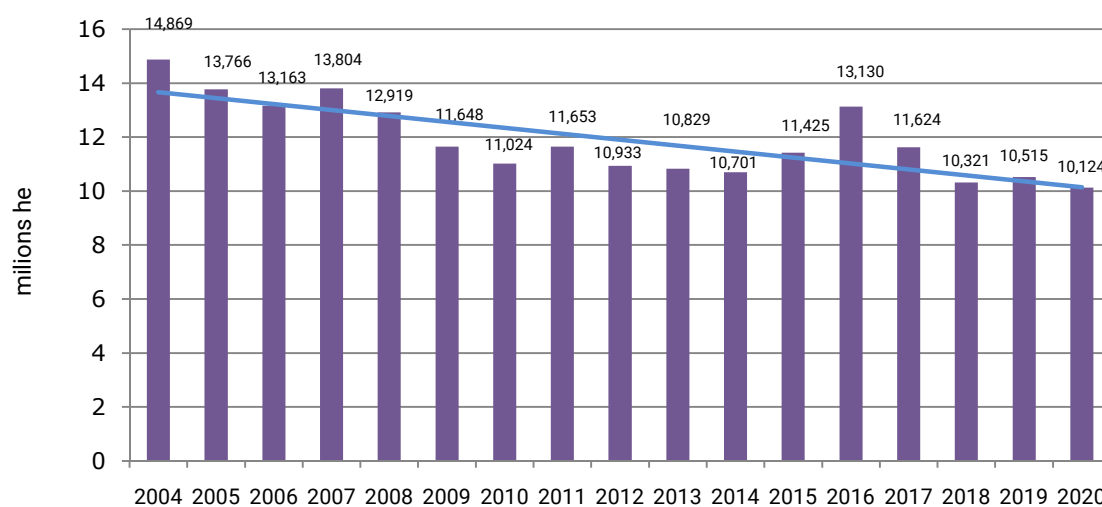
La càrrega mitjana contaminant tractada per les EDAR en 2020 ha sigut de 5.186.142 he.

Quant a la càrrega màxima setmanal, aquesta ha sigut de 10.124.115 he.



EDAR Cuenca del Carraixet. Decantador secundari

CÀRREGA MÀXIMA SETMANAL TRACTADA



EDAR Font de la Figuera

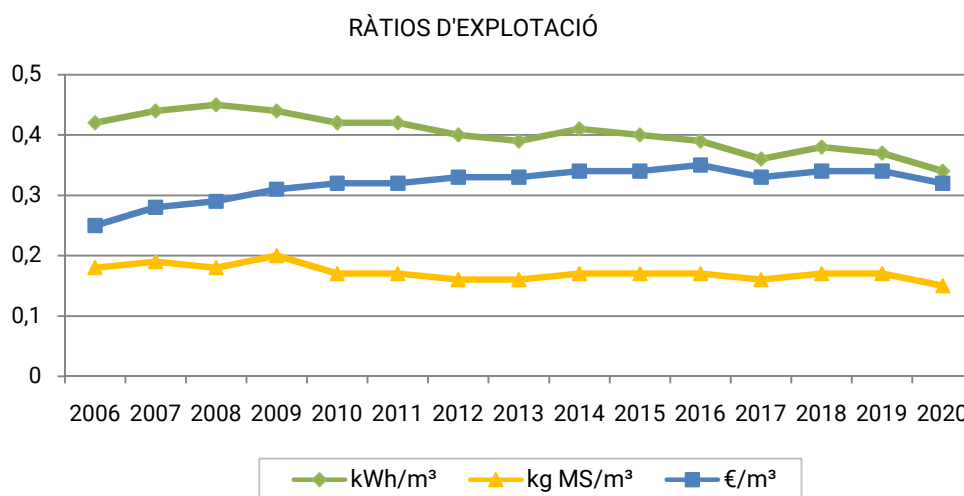


EDAR Almassora

Durant l'exercici 2020 ha entrat en funcionament l'EDAR de CASTELLÓ (pol. ind. EL PLA II), i s'ha donat de baixa l'EDAR de ROJALES (CIUDAD QUESADA 2).

4.3. INDICADORS DE DEPURACIÓ DE LA COMUNITAT VALENCIANA

El gràfic adjunt recull l'evolució de les ràtios d'explotació més rellevants dels últims anys:



Com pot observar-se, la ràtio del consum energètic (energia comprada a la xarxa) manté la tendència a la baixa dels últims anys, fruit de les actuacions d'optimització energètica que s'estan desenvolupant en les depuradores de la Comunitat Valenciana i de l'ús d'energies renovables (cogeneració a partir del biogàs generat en les depuradores mateixes).

Per la seua banda, es manté la producció de llots per metre cúbic depurat respecte dels valors registrats en anys anteriors.

Quant al cost d'aigua depurada per metre cúbic, el cost mitjà de tractament en tota la Comunitat Valenciana durant l'any 2020 va ser de 0,32 €/m³.

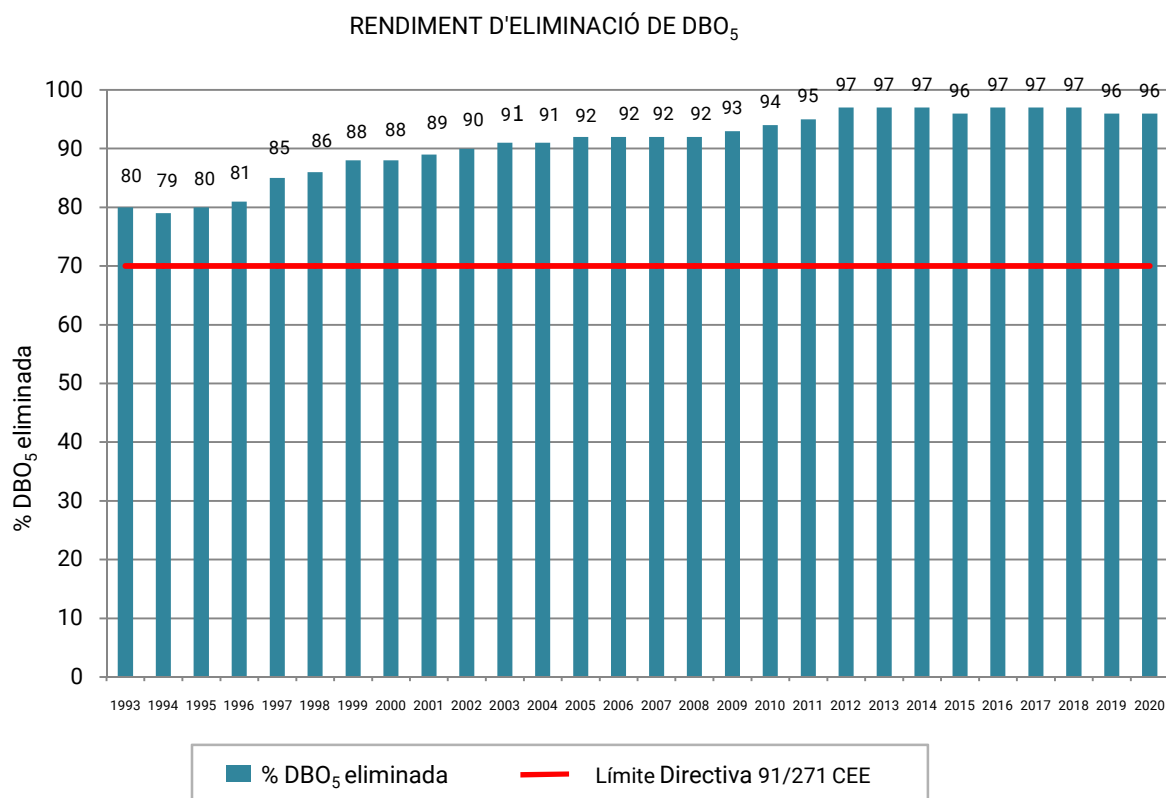
Quant a la qualitat de les aigües, en la taula següent es recullen les concentracions mitjanes d'entrada i eixida per als paràmetres establits en la Directiva del Consell 91/271 CEE, així com els rendiments mitjans de depuració obtinguts a la Comunitat Valenciana:

PARÀMETRE	Límit SS ⁽¹⁾	SS	Límit DBO ₅ ⁽¹⁾	DBO ₅	Límit DQO ⁽¹⁾	DQO
Entrada (mg/l)		222		246		453
Eixida (mg/l)	≤ 35	9	≤ 25	7	≤ 125	31
Rendiment (%)	≥ 90	95	≥ 70	96	≥ 75	91

(1) Valor límit establert en la Directiva del Consell 91/271 CEE

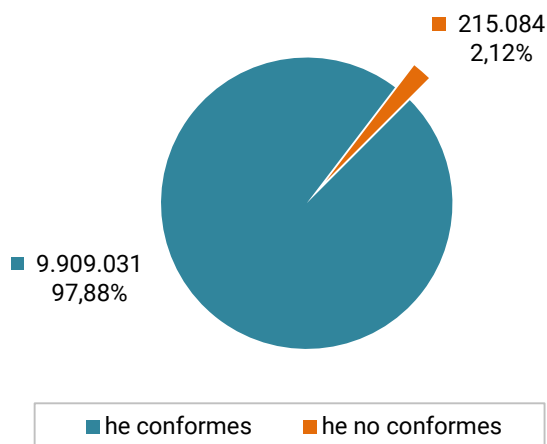
En la taula anterior s'observa la bona qualitat de les aigües depurades a la Comunitat Valenciana, amb valors inferiors, tant per a sòlids suspesos com per a DBO₅ i DQO, als límits d'emissió establits en la Directiva del Consell 91/271 CEE sobre tractament de les aigües residuals urbanes, fruit de la inversió efectuada en els últims anys i del grau d'especialització alt de les empreses encarregades de l'operació i manteniment de les depuradores.

Respecte als rendiments de depuració, a continuació es presenta l'evolució del rendiment d'eliminació de DBO₅, el qual es manté estable per damunt del 90 % des de l'any 2003, i està molt per damunt del 70 % exigít per la Directiva 91/271 CEE.



Quant al compliment de la Directiva 91/271 CEE sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, cal indicar que el 97,88 % dels habitants equivalents màxims setmanals tractats compleixen els requisits d'abocament establits en la directiva esmentada durant l'any 2020:

GRAU DE COMPLIMENT DE LA DIRECTIVA 91/271 CEE EN 2020



4.4. ACTUACIONS DE MILLORA EN LES INSTAL·LACIONS DINS DELS CONTRACTES D'EXPLOTACIÓ

Durant l'any 2020 s'han dut a terme 92 actuacions de millora en les instal·lacions, dins dels contractes d'exploatació, la qual cosa ha suposat una inversió de 5,03 milions d'€.

Aquestes millores han estat encaminades bàsicament a millorar les condicions de seguretat i salut en les depuradores, reposició d'equips obsolets, optimització energètica de les instal·lacions i optimització i automatització dels processos de depuració, i se n'enumeren a continuació les més significatives:

- EDAR d'ALACANTÍ NORD: substitució tram gravetat del bombament de Sant Joan. Millora del sistema de neteja dels reactors ultraviolats i substitució de material danyat. Millora del sistema de desodoració focalitzada del sistema de deshidratació, canvi de la instal·lació de dosificació de polielectròlit i sistema de rentada a baixa velocitat de les centrífugues noves. Sistema de recàrrega de cotxes elèctrics. Posada en marxa i revisions de la línia d'MT corresponent a la dessaladora.
- EDAR d'ALBUFERA SUD: substitució de les graelles i difusors dels tractaments biològics per difusors nous de membrana fina i coeficient de transferència elevat. Substitució de controladors i sensors de mesura de cabal en desarenadors i influent a tractament biològic. Millora per al segellament i la impermeabilització de la cúpula del digestor anaerobi núm. 1. Substitució dels cabalímetres de pressió diferencial d'aire a tractament biològic per cabalímetres màssics.
- EDAR d'ALCALÀ DE XIVERT (ALCOSSEBRE): millora per a l'esmena de deficiències de SyS detectades en l'avaluació de riscos i inspeccions reglamentàries (instal·lació contra incendis i APQ) en el sistema de sanejament i depuració d'Alcalà de Xivert (Castelló).

- EDAR d'ALGEMESÍ-ALBALAT DE LA RIBERA: optimització consum energètic de planta.
- EDAR d'ALMASSORA: instal·lació fotovoltaica per a autoconsum en l'EDAR d'Almassora. Substitució d'equips obsolets en les EDAR OBVA - Fase I: substitució conduccions de recirculació de l'EDAR d'Almassora. Subministrament i instal·lació bàscula de pesatge en l'EDAR d'Almassora (Castelló).
- EDAR d'ALMENARA: reposició equips obsolets.
- EDAR d'ALZIRA-CARCAIXENT: millora estructural i funcional del tractament biològic de l'EDAR. Reposició de les portes metàl·liques d'accés a les estacions de bombaments del sistema de sanejament d'Alzira.
- EDAR d'ASPE: instal·lació de bufadors de caragol d'alta eficiència i instrumentació nova per al control avançat de la ventilació.
- EDAR de BENICARLÓ: instal·lació fotovoltaica per a autoconsum en l'EBAR de Benicarló. Optimització del control i l'operació dels bombaments externs del servei. Fase I: subministrament de bomba de reserva per a l'EBAR Alberg i instal·lació de 8 equips remots per a cabalímetres.
- EDAR de BENISSA-SENIJA: subministrament i instal·lació d'una graella de difusors de membrana en la càmera anòxica del tractament biològic de l'EDAR de Benissa-Senija (Alacant).
- EDAR de CALP: optimització de la deshidratació. Eficiència energètica de la desodoració a la sala dels canals desarenadors-desgreixadors. Sistema de control eficient de la ventilació per a l'optimització de l'eliminació biològica de nutrients. Vehiculador en el canal exterior del reactor biològic. Regulació del funcionament dels desbasts i bombament EB de Calp mitjançant mesurador radar.
- EDAR de CANALS-L'ALCÚDIA DE CRESPINS: substitució d'una bufador d'embols rotatius per un turbocompressor d'alta velocitat de levitació magnètica. Cabalímetre electromagnètic per a l'efluent. Substitució d'una sitja de fangs per una sitja de PRFV. Preparador automàtic de polielectròlit del tractament fisicoquímic. Sistema de detecció i quantificació d'alleujaments en col·lectors.
- EDAR de CARLET, CARLET (URB. AUSIÀS MARCH), L'ALCÚDIA-BENIMODO: eficiència energètica.
- EDAR de CULLERA: optimització energètica i en la gestió de l'EBAR del Xúquer.
- EDAR de DÉNIA-ONDARA-PEDREGUER: substitució d'una bufador d'embols per un turbocompressor de levitació magnètica. Substitució de la reixa de grollers automàtica i instal·lació d'un compactador hidràulic i claraboia per a extracció de la reixa actual de l'EBAR de Dénia. Substitució de dues bombes de recirculació de la primera fase.
- EDAR LA VILA JOIOSA: millores en el tractament terciari i desinfecció.

- EDAR de FONT DE LA PEDRA: optimització del funcionament de la deshidratació.
- EDAR de GANDIA-LA SAFOR: motogenerador de 330 kw i unitat de condicionament de biogàs. Augment de la capacitat del bombament d'aigua bruta i control intel·ligent del seu funcionament. Augment de la capacitat de desbast. Compactadors hidràulics de pistó per a residus de desbast. Substitució d'una bomba centrífuga de fangs primaris per una bomba de tecnologia lobular.
- EDAR de GUARDAMAR DEL SEGURA: millora per a l'optimització de la deshidratació de fangs mitjançant la renovació per obsolescència d'una de les centrífugues actuals, substituint-la per un caragol deshidratador, de manera que s'incrementa l'eficiència energètica del procés. Implantació de sistema de mesurament de fòsfor i oxigen dissolt en el reactor biològic.
- EDAR de LA VILA JOIOSA: eliminació química fòsfor: dosificació sulfat alumina.
- EDAR de MARGE ESQUERRE: optimització del control del tractament biològic.
- EDAR de NÀQUERA: substitució d'airejadors. Reconducció de flotants i adequació desgreixador-concentrador.
- EDAR de NOVELDA-MONFORTE DEL CID: millora en l'eficiència energètica d'equips de procés: instal·lació fotovoltaica per a autoconsum en l'EDAR.
- EDAR d'ONDA-BETXÍ-VILA-REAL-ALQUERIES: instal·lació fotovoltaica per a autoconsum en l'EDAR.
- EDAR d'ORIHUELA COSTA: optimització de l'etapa de deshidratació. Substitució de la caldereria de fangs de recirculació i fangs en excés del tractament biològic.
- EDAR de PENÍSCOLA: reposició i adequació d'equips en les EBAR Constitució, Vial, La Volta, Peñismar, Acuzul, Felipe II, EPAR i Rincón del Moro. Fase I: substitució en l'EBAR EPAR de 2 bombes del bombament Elevació. Mesures en l'EBAR Constitució a fi de disminuir la concentració de radó. Esmena de deficiències i millora del centre de transformació de l'EBAR EPAR.
- EDAR de SANTA POLA: sistema de telecomandament i telecontrol de les EBAR.
- EDAR de SEGORBE: adequació dels quadres elèctrics de les estacions de bombament (EBAR), millora del telecontrol que hi ha i telecomandament nou d'aquestes EBAR. Minimització de problemàtiques en punts crítics del sistema de sanejament i control dels cabals circulants en els diversos sectors de la conca vessant de l'EDAR de Segorbe. Reparació canonada entrada a reactor biològic.
- EDAR de SISTEMA ALBAIDA: millora del control del funcionament en totes les instal·lacions del sistema mitjançant substitució de SCADAS i instal·lació de telecontrol. Millora en la dotació d'instrumentació per al control i optimització del procés de diverses EDAR.
- EDAR de XÀBIA: optimització i increment de la capacitat de ventilació del tractament biològic de l'EDAR. Renovació i optimització dels sistemes d'automatització i control de les

instal·lacions. Optimització del sistema de desodoració de l'EDAR. Optimització energètica i en la gestió de les EB.

- EDAR de XÀTIVA: instal·lació d'energia solar fotovoltaica. Substitució de les portes de la sala de pretractament. Substitució de les lluminàries exteriors amb llums de VSAP per lluminàries LED. Instal·lació de baranes de seguretat en els canals de desgreixat-desarenament. Substitució dels dos GRG d'emmagatzematge de clorur fèrric per un dipòsit de 2.000 litres.
- ETAP SAGUNT: millora del rendiment energètic en el bombament de l'ETAP. Millora de generació d'energia renovable i tecnologia LED. Millora del rendiment energètic en les instal·lacions de Camp de Morvedre + actuacions complementàries per a la connexió de la urbanització Montes de Palancia (Algar de Palancia). Millora en el proveïment a Camp de Morvedre: renovació d'equips obsolets i adequació d'instal·lacions amb deficiències d'origen).



1. Reconstrucció cúpula EDAR Pinedo. Muntatge bastida



2. Reconstrucció cúpula EDAR Pinedo. Encofrat



3. Reconstrucció cúpula EDAR Pinedo. Acabament obra interior



4. Reconstrucció cúpula EDAR Pinedo. Vista general de la millora



EDAR Calp. Millora eficiència desodoració



EDAR el Pinós. Pretractament



EDAR Algemesí. Difusors basses estabilització per a la desfostació



EDAR Almenara. Instal·lació tremuja de fangs

4.5. ENERGIES RENOVABLES

En l'actualitat, díhuit EDAR de la Comunitat Valenciana disposen de sistemes de cogeneració per a l'aprofitament del biogàs generat en el procés de digestió anaeròbia.

INSTAL·LACIÓ	POTÈNCIA INSTAL·LADA (kW elèctrics)	ENERGIA GENERADA (kWh/any)
ALBUFERA SUD	300	943.890
ALCOI	1.299	5.901.823
ALZIRA - CARCAIXENT	700	1.483.872
BENIDORM	472	1.282.678
CASTELLÓ DE LA PLANA	500	2.167.000
CUENCA DEL CARRAIXET	660	2.513.852
ELX (ALGORÓS)	626	2.905.900
GANDIA - LA SAFOR	311	1.293.680
NOVELDA - MONFORTE DEL CID	261	109.089
ONTINYENT - AGULLENT	100	24.063
PATERNA - FUENTE DEL JARRO	325	1.433.720
PINEDO 1	2.023	5.832.600
PINEDO 2	1.589	8.379.100
POBLA DE FARNALS	330	1.551.400
QUART-BENÀGER	1.090	1.917.284
RINCÓN DE LEÓN	460	855.875
SAGUNT	330	1.025.371
UTIEL	65	24.137
TOTAL	11.441	39.645.334



EDAR Sagunt. Motor de cogeneració

D'altra banda, en l'exercici 2020 s'ha registrat la producció d'energia següent mitjançant plaques solars:

INSTAL·LACIÓ	POTÈNCIA INSTAL·LADA (kW _P)	ENERGIA GENERADA (kWh/any)
PILAR DE LA HORADADA	100	171.783
BÉTERA	75,24	111.689
SERRATELLA	3	2.062
BENAFIGOS	6,21	4.917
BENICARLÓ	99,0	2.094

INSTAL·LACIÓ	POTÈNCIA INSTAL·LADA (kW _P)	ENERGIA GENERADA (kWh/any)
ALMASSORA	99,99	75.808
L'ALCORA (LA FOIA)	1,68	2.796
ONDA—BETXÍ—VILA-REAL— ALQUERIAS	98,61	44.346
ETAP SAGUNT	102,97	17.830
NULES-VILAVELLA	74,81	25.972
NOVELDA-MONFORTE	86,03	10.359
FOIA DE CASTALLA	56,62	7.172
REQUENA	95,2	39.406
BUÑOL	99	128.809
TOTAL	998,36	645.043

Sobre això, cal esmentar que durant l'exercici 2020 s'ha incrementat un 214 %, respecte al passat exercici, la producció d'energia fotovoltaica, la qual cosa indica l'interés de l'EPSAR per aquesta línia d'inversió relativa a la implementació d'energies renovables.

Finalment, cal indicar que la producció mitjançant plaques solars, sumada a l'aprofitament de recursos energètics obtinguts amb la cogeneració, ha suposat un estalvi equivalent a l'energia elèctrica consumida per 11.453 llars o per un municipi de 28.886 habitants durant un any.

A continuació es mostren algunes d'aquestes instal·lacions en les EDAR de la Comunitat Valenciana.



EDAR Mancomunada d'Onda—Betxí—Vila-real



EDAR Xàtiva



EDAR Requena



ETAP Sagunt



EDAR Novelda-Monforte del Cid

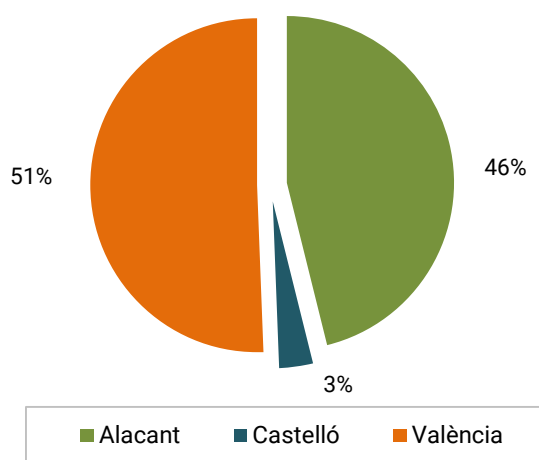


EDAR Castalla

4.6. REUTILITZACIÓ D'AIGÜES REGENERADES

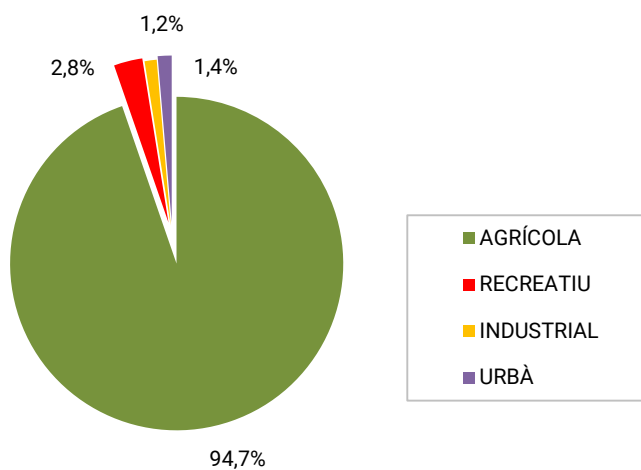
A conseqüència del dèficit hídric que hi ha en algunes zones de la Comunitat Valenciana, durant aquest exercici s'ha dut a terme l'aprofitament directe dels cabals depurats en 115 instal·lacions, i en l'exercici 2020 s'han reutilitzat de manera directa un total de 120,15 hm³, que representa el 25,90 % del volum depurat.

DISTRIBUCIÓ PER PROVÍNCIES DE L'APROFITAMENT D'AIGÜES
DEPURADES EN 2020



Com pot observar-se, quasi tot el volum d'aigua reutilitzada ha sigut en el sector agrícola:

DISTRIBUCIÓ DE L'APROFITAMENT D'AIGÜES DEPURADES PER USOS EN 2020



La Comunitat Valenciana és una de les més avançades en matèria d'infraestructures de reutilització, ja que disposa de 44 EDAR amb tractament terciari o avançat, amb una capacitat total de tractament de 333,93 hm³/any.



EDAR Vilafranca. Filtres d'arena

Entre les instal·lacions de regeneració destaca, per la capacitat que té, el tractament terciari de Pinedo (València) 127,8 hm³/any (38,3 % del total de la Comunitat Valenciana) i les plantes regeneradores de Benidorm i de Rincón de León a Alacant, per la tecnologia que tenen (procés d'ultrafiltració i osmosi inversa) amb una capacitat de producció de 22,6 hm³/any.



EDAR Alacantí Nord. Lamelar



EDAR l'Alcora-la Foia. Aiguamolls

4.7. TRACTAMENT DE LLOTS

A conseqüència del tractament i depuració de les aigües residuals es produeixen els denominats llots de depuració. Aquests llots contenen matèria orgànica i nutrients que els converteixen en una esmena orgànica idònia per a l'agricultura; per tant, la destinació més adequada des d'un punt de vista mediambiental i econòmic és la Comunitat Valenciana, que posseeix uns sòls pobres en matèria orgànica i una activitat agrícola important.



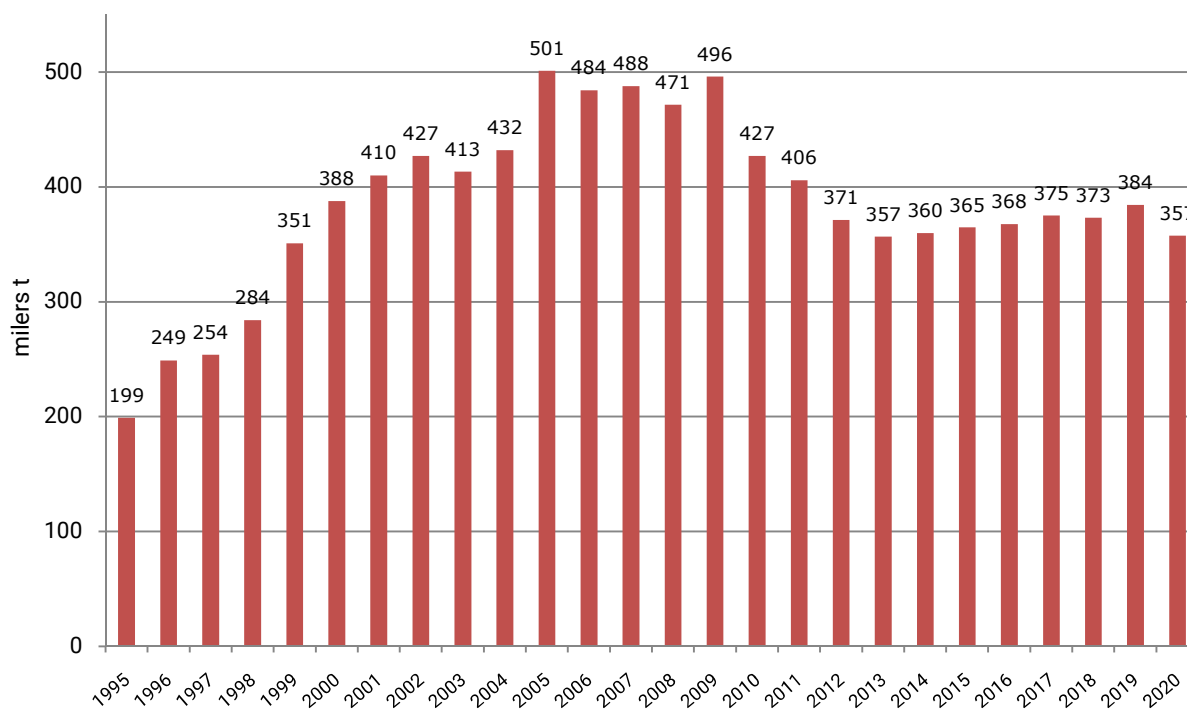
Aplicació de fangs a vinyes

L'aplicació dels llots de depuració en agricultura es regula per mitjà del Reial decret 1310/1990, que estableix els requisits i qualitats fisicoquímiques que han de complir els llots per a la utilització d'aquests, i de l'Ordre 22/2017 de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual es regula la utilització dels llots de depuració en el sector agrari de la Comunitat Valenciana. Aquesta ordre té per objecte regular la producció i el tractament dels llots de depuració generats en el tractament de les aigües residuals urbanes o assimilables, amb la finalitat de previndre efectes nocius en el sòl, la vegetació, els animals i els éssers humans, així com regular la utilització dels llots tractats en els sòls agraris de la Comunitat Valenciana, de manera que l'ús d'aquests supose un benefici agrícola o una millora ecològica dels sòls en els quals s'apliquen.

Els llots, en cas de no complir amb els límits establits en el reial decret esmentat, es destinen a assecat tèrmic i, posteriorment, a valorització energètica.

L'evolució en la producció de llots es representa en la gràfica següent:

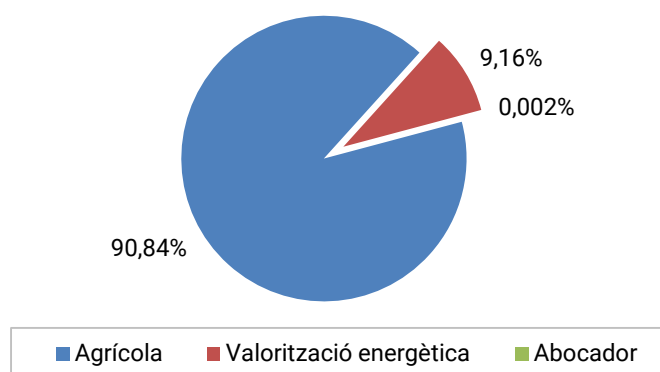
PRODUCCIÓ DE LLOTS



Com pot observar-se, l'any 2020 s'han produït un total de 357.492 tones de matèria humida de llots, la qual cosa suposa una disminució del 7,0 % en la producció de llots respecte a l'exercici 2019.

La distribució de la destinació final dels llots produïts es representa en el gràfic següent:

DESTINACIÓ DELS LLOTS EN 2020



La destinació agrícola és la més important, amb el 90,84 % (78,33 %, per aplicació directa al terreny, i un 12,53 %, previ procés de compostatge), seguida de la valorització energètica en forn de cimentera, amb un 9,16 % (els fangs valorats energèticament reben prèviament un tractament d'assecat tèrmic). Durant aquest any a penes s'ha evacuat fang de depuradora directament a abocador (0,002 %).

Segons la informació aportada per les empreses explotadores de les EDAR, durant l'any 2020 s'ha efectuat l'aplicació directa en agricultura d'un total de 279.998 tones de llots d'acord amb els criteris establits en el Reial decret 1310/1990, pel qual es regula la utilització de llots de depuració en el sector agrari, i s'han aplicat llots en un total de 3.058 parcel·les agrícoles, amb una extensió total de 13.594 hectàrees. La dosi mitjana de llots aplicada als cultius ha sigut de 20,60 t MH/ha (4,03 t MS/ha).

Per al seguiment controlat d'aquesta activitat, les empreses explotadores i gestores analitzen, amb la freqüència establida en el Reial decret 1310/1990, els llots evacuats de les depuradores i els sòls en els quals s'apliquen aquests llots, i s'avaluen les dosis agronòmiques d'aplicació segons les necessitats de cada cultiu.

La Comunitat Valenciana també disposa d'instal·lacions específiques on els fangs es condicionen prèviament a la destinació final d'aquests, com són les plantes de compostatge, assecat tèrmic i valorització energètica.

Durant l'any 2020 s'ha mantingut en funcionament la planta d'assecat tèrmic de llots de Cemex (Alacant), instal·lació posada en funcionament en el 2012, la qual aprofita la calor residual del forn de la cimentera per a l'assecat dels llots. Aquests llots, una vegada secs, es valoren energèticament en les mateixes instal·lacions de Cemex.

Així mateix, la planta d'assecat tèrmic de Quart-Benàger s'ha mantingut en funcionament, tractant llots que per les característiques fisicoquímiques que tenen no són aptes per a l'aprofitament agrícola.



Producció de compost

La quantitat de llots tractats en les instal·lacions de posttractament de llots durant el 2020 és la següent:

PLANTES D'ASSECAT TÈRMIC	t MH/any
QUART-BENÀGER	2.642
CEMEX (Alacant)	30.096
TOTAL	32.738

VALORITZACIÓ ENERGÈTICA	t MH/any
CEMEX (Alacant)	7.258
TOTAL	7.258

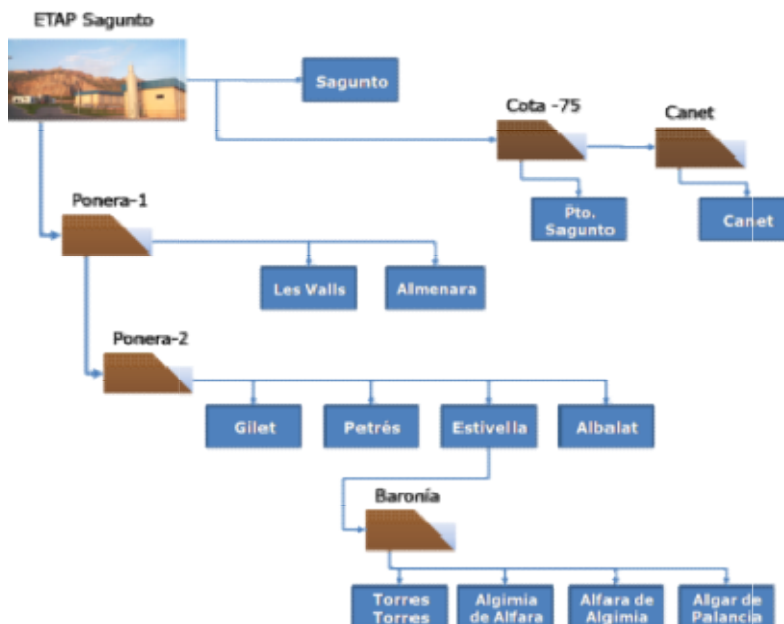
PLANTES DE COMPOSTATGE	t MH/any
ASPE	2.567
CALLES	16.716
ALTRES COMPOSTATGES PRIVATS	25.360
TOTAL	44.643

4.8. SERVEI DE POTABILITZACIÓ D'AIGUA

Durant l'any 2020 l'EPSAR ha continuat gestionant el proveïment en alta del sistema Camp de Morvedre, i ha subministrat aigua als municipis d'Albalat dels Tarongers, Alfara de la Baronia, Algar de Palancia, Algímia d'Alfara, Almenara, Benavites, Benifairó, Canet d'en Berenguer, Estivella, Faura, Gilet, Petrés, Quart de les Valls, Quartell, Sagunt i Torres Torres. El cost d'explotació d'aquestes infraestructures ha sigut de 0,19 €/m³, i el volum d'aigua entregada a la xarxa de proveïment en alta és de 7,8 hm³.



ETAP Sagunt



Esquema de distribució en alta ETAP Sagunt (València)

4.9. ESTUDIS I ACTUACIONS ESPECIALS

Amb l'objectiu d'augmentar i promoure el coneixement millorant la qualitat del tractament de les aigües residuals, l'any 2020 l'EPSAR ha continuat realitzant programes d'INVESTIGACIÓ I FORMACIÓ i participant-hi.

4.9.1. Actuacions en matèria d'investigació i desenvolupament

S'ha continuat col·laborant i secundant diversos projectes d'I+D+i desenvolupats per les empreses explotadores de les EDAR durant l'exercici 2020.

4.9.2. Formació i visites a les depuradores

La implantació de noves tecnologies, processos i sistemes en el sector del tractament d'aigües residuals requereix la formació i especialització contínua dels professionals dedicats a la gestió i explotació d'aquest sector.

L'EPSAR contribueix a aquesta millora de la qualificació mitjançant la participació i organització de cursos i jornades tècniques; algunes d'aquestes, en col·laboració directa amb les universitats, com són:

- Màster universitari en Enginyeria Ambiental. Universitat Politècnica de València i Universitat de València.
- Màster en Gestió Sostenible i Tecnologies de l'Aigua. Universitat d'Alacant.

Durant 2020 i per motiu de la situació de pandèmia que hi ha, s'han limitat considerablement les visites a EDAR amb la finalitat de col·laborar amb els centres educatius en matèria de formació i educació ambiental, així com per a divulgar la labor efectuada en les depuradores d'aigües residuals.

4.10. CONTROL I VIGILÀNCIA DE LES EDAR

Segons el que es disposa en el Decret 9/1993, de 25 de gener, l'EPSAR desenvolupa labors de vigilància i control del funcionament i manteniment de les instal·lacions de sanejament i depuració públiques, a l'efecte de verificar l'estat correcte d'aquestes. Aquest control, dividit en set zones, inclou el control analític de les instal·lacions, tant de la línia d'aigua com de fang, així com el control continuat del funcionament i manteniment de les instal·lacions finançades per l'EPSAR, verificant-ne l'estat de servei i conservació i la gestió correcta dels residus produïts en aquestes.



Treballs de control: treballs de verificació i mesura *in situ*

El control analític efectuat ha suposat la realització d'un total de 85.712 anàlisis d'aigua i 19.781 de llots, a partir de les quals es verifica el funcionament de totes les instal·lacions en servei.



Presa de mostres de les aigües



Comprovació de biocenosi en aigües marines



Localització de punts d'abocament



Robot per a la inspecció de col·lectors



Imatge de l'interior del col·lector, feta pel robot d'inspecció

Dins dels treballs de control que s'hi fan, les empreses controladores informen l'EPSAR de manera continuada de les incidències que es van detectant en les depuradores, i durant l'any 2020 s'han registrat un total de 3.311 incidències, 1.500 (45,3 %) de les quals es van resoldre el mateix dia.

5. QUALITAT AMBIENTAL

5.1. EMISSIONS I TRANSFERÈNCIA DE CONTAMINANTS A L'ATMOSFERA (E-PRTR)

D'acord amb l'annex 1 del Reial decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions al Registre PRTR europeu i de les autoritzacions ambientals integrades, el titular de la instal·lació de depuració que estiga dissenyada per a tractar una càrrega orgànica de més de 100.000 e-h ha de registrar i notificar anualment al Registre estatal d'emissions i fonts contaminants, PRTR-Espanya, les emissions de contaminants a l'atmosfera, a l'aigua i al sòl originades per la instal·lació, així com la transferència que s'haja produït, fora de l'emplaçament, de residus perillosos i no perillosos dels identificats en la *Llista europea de residus*.

Durant el primer trimestre de cada any s'introdueixen les dades en la plataforma que el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient va habilitar el gener de 2013. Una vegada validats per la comunitat autònoma o l'organisme de conca, el Ministeri ho comunica a les institucions de la Unió Europea, i aquesta publica els valors que sobrepassen els líndars establits en l'RD 508/2007.

En 2020 aquesta entitat va informar de 25 depuradores de la Comunitat Valenciana sotmeses a l'E-PRTR:

Alacantí Nord	Albufera Sud	Alcoi
Almassora	Alzira-Carcaixent	Benidorm
Castelló de la Plana	Cuenca del Carraixet	Elx-Algorós
Font de la Pedra	Gandia-la Safor	Monte Orgegia
Orpesa	Paterna-Fuente del Jarro	Pilar de la Horadada
Pinedo 1	Pinedo 2	Pobla Farnals
Quart-Benàger	Rincón de León	Sagunt
Santa Pola	Torre Vieja	Vall del Vinalopó
La Vila Joiosa		

La informació declarada va ser:

- Consum de combustible (biogàs, gas natural i gasoil) i aigua potable.
- Emissions puntuals a l'aire dels contaminants específics mesurats, com els òxids de nitrogen, òxids de sofre, etc., dels motors de cogeneració, ximeneres, calderes, *scrubbers*, etc.
- Emissions a l'aigua de part dels paràmetres que estan inclosos en el Reial decret 508/2007.

- Transferència de residus fora del complex industrial de la depuradora.

5.2. INFORMACIÓ A LA COMISSIÓ SOBRE LA SITUACIÓ DE TRACTAMENT DE LES AIGÜES RESIDUALS URBANES (DIRECTIVA 91/271/CEE)

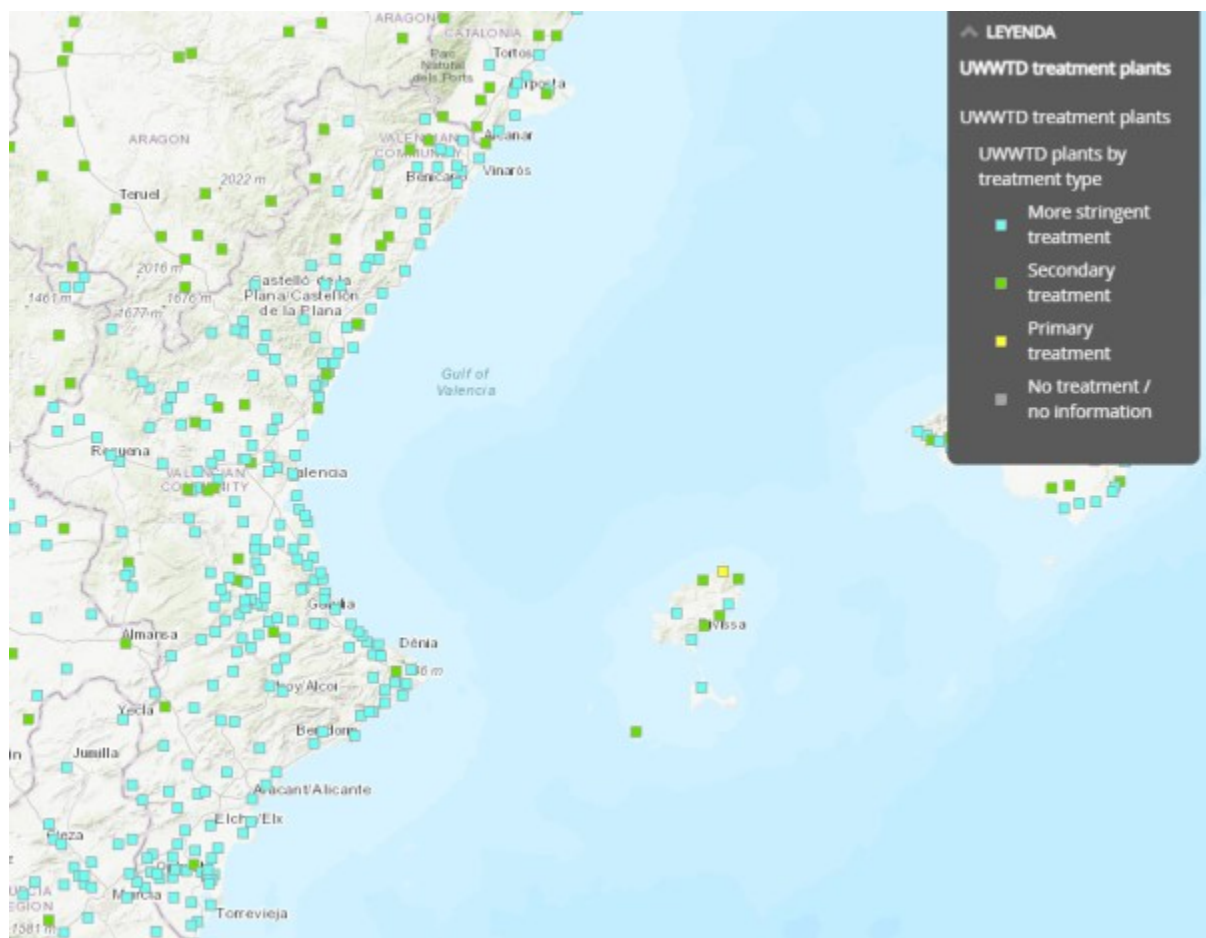
Cada dos anys la Comissió Europea estableix un exercici de recollida d'informació sobre la situació del tractament de les aigües residuals urbanes i dels llots (article 16 de la Directiva 91/271/CEE) en cada un dels seus estats membre. Per a fer-ho, s'elaboren uns qüestionaris que els han d'omplir els responsables de sanejament i depuració de les comunitats autònomes. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient coordina i recopila aquesta informació per a transmetre-la a la Comissió.

Acabat el període d'informació, la Comissió valora la informació obtinguda recaptant els aclariments que considere necessaris sobre aquesta.

Durant 2020 s'ha dut a terme l'exercici onzé, que es denomina Report Q2019, referit a dades de funcionament de les instal·lacions a data 31 de desembre de 2018. Així mateix, s'ha executat el Programa d'aplicació de la directiva requerit en l'article 17 de la Directiva.

En l'enllaç següent de la Comissió Europea estan publicades les dades oficials:

<https://eea.maps.arcgis.com/apps/MapJournal/index.html?appid=a4b0695edb6645a2a74e35887cf7a974&embed=true>



Vista de la situació en planta de les instal·lacions incloses en el Report Q2018

5.3. PROGRAMA DE VIGILÀNCIA AMBIENTAL

Les declaracions d'impacte ambiental (DIA, d'ara en avant) exigeixen el compliment dels programes de vigilància ambiental (PVA). El contingut d'aquests PVA està descrit en els estudis d'impacte ambiental, i està ampliat en les DIA. Les 57 EDAR que han de complir els PVA són les que mostra el mapa següent.

Les dades que s'inclouen en els PVA estan relacionades amb el funcionament de l'EDAR, la destinació de l'efluent i dels llots, la quantitat i tipus de residus generats, l'impacte dels sorolls i olors en la població, la integració paisatgística de les edificacions amb l'entorn i l'estat de la jardineria en les zones no ocupades per les instal·lacions.

Durant 2020 s'han remés, a la Conselleria d'Agricultura Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, tots els mesuraments exigits en els PVA de 57 (24 informes trimestrals i 33 informes anuals).

D'altra banda, l'11 de juliol de 2019 la Direcció General de l'Aigua aprova la Resolució de finalització del tràmit d'intervenció ambiental de l'ampliació de l'EDAR de Bétera (València), segons el Decret 201/2008 del Consell. Aquest document recull les diverses autoritzacions ambientals i resol les condicions en les quals ha d'operar la depuradora, a més d'establir l'obligatorietat de remetre un informe anual sobre el compliment de tots els aspectes ambientals. Aquest document ha sigut elaborat i enviat a la Direcció General de l'Aigua l'abril de 2020.

5.4. NOTIFICACIÓ O AUTORITZACIÓ DE LES EDAR COM A ACTIVITATS POTENCIALMENT CONTAMINADORES DE L'ATMOSFERA

Al llarg de 2020 s'ha notificat i obtingut la inscripció corresponent de 10 instal·lacions (Albufera Sud, Canals-l'Alcudia, Dénia-Ondara-Pedreguer, Gandia-la Safor, Ontinyent-Agullent, Pinedo 1, Pinedo 2, Quart-Benàger, Sagunt i Utiel), de conformitat amb la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera.

5.5. AVALUACIÓ DE LA PETJADA DE CARBONI ASSOCIADA A LA DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS

Durant 2020 s'ha dut a terme un estudi sobre 439 estacions depuradores d'aigües residuals urbanes de la Comunitat Valenciana, amb l'objectiu d'obtindre una aproximació de la petjada de carboni de l'activitat de depuració d'aigües residuals a la Comunitat Valenciana per l'emissió directa de gasos d'efecte d'hivernacle per combustió de combustibles fòssils en fonts fixes, emissions de CH₄ i N₂O associades al procés de depuració (abast 1) i per l'emissió indirecta derivada del consum d'energia elèctrica (abast 2).

2019	Gg CO₂ eq
Combustibles fòssils	1,16
Emissions CH ₄ (Estimació)	3,06
Emissió d'N ₂ O (Estimació)	2,42
Total abast 1	6,64
Electricitat (abast 2)	51,94
Total abast 1+2	58,59
Total abast 1+2 (base 2010)	58,59

L'estudi es refereix a 2019, últim any amb els valors dels factors d'emissió oficials publicats pel MITECO a data 31-12-2020.

5.6. SUPORT TÈCNIC ALS TITULARS D'AUTORITZACIONS D'ABOCAMENT DEL SANEJAMENT DE LES POBLACIONS

L'Entitat de Sanejament d'Aigües du a terme accions d'assessorament tècnic a les corporacions locals com a titulars de les autoritzacions de l'abocament (AA), al domini públic hidràulic (DPH) i al marítim (DPMT), de les aigües procedents del sanejament de les poblacions. Aquestes accions s'estenen des de la preparació de la documentació tècnica i jurídica necessària per a la sol·licitud de l'autorització d'abocament, fins al seguiment de les incidències sorgides en relació amb aquestes autoritzacions i l'assessorament en el programa d'autocontrol imposat als titulars.

El procediment d'AA l'inicien els titulars de l'abocament amb la documentació que els entrega aquesta entitat: la declaració d'abocament omplida. Posteriorment s'atenen totes les esmenes i millores requerides. Contínuament es verifica el compliment dels condicionats de l'AA executant part del Programa d'autocontrol de l'abocament i els informes requerits. Anualment se supervisen, quan els titulars de les AA ho sol·liciten, les liquidacions del cànon de control d'abocaments. Finalment, es fa un seguiment de les revisions de les AA cada cinc anys.

Aquesta activitat és contínua i segueix més de prop les instal·lacions la gestió de les quals la du a terme, directament, l'Entitat de Sanejament d'Aigües.

Les AA obtingudes o que han iniciat el procés de revisió durant 2020 amb el suport tècnic de l'EPSAR han sigut les següents:

ABOCAMENT	DATA	TIPUS D'AUTORITZACIÓ
L'ATZÚBIA (FORNA)	20-des-20	AA
L'ALCORA (ARAYA)	22-set-20	AA
ALTEA (TOIX-MASCARAT)	30-març-20	AA
BALONES	06-abr-20	PROPOSTA
BENAFIGOS	09-gen-20	AA
BENIARBEIG	12-des-20	AA
BENICARLÓ	02-juny-20	AA
BENICOLET	05-feb-20	AA
BENIGEMBLA (VERNISSA PARK)	04-des-20	AA
BENIJÓFAR	03-juny-20	PROPOSTA
BENILLUP	28-jul-20	AA
BENIMARFULL	21-des-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-1)	17-jul-20	AA

BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-10)	17-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-12)	12-maig-20	PROPOSTA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-13)	12-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-14)	06-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-15)	11-maig-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-17)	11-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-18)	11-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-19)	12-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-20)	11-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-21)	06-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-22)	06-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-23)	06-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-24)	11-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-3)	17-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-4)	17-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-5)	12-maig-20	PROPOSTA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-6)	28-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-7)	16-jul-20	AA
BENITATXELL (CUMBRES DEL SOL-8)	17-jul-20	AA
BOCAIRENT	03-nov-20	AA
CABANES	09-gen-20	AA
CARLET (URB. AUSIÀS MARCH)	02-jul-20	AA
CARRÍCOLA	21-des-20	AA
CHELLA	16-nov-20	AA
CHESTE (CIRCUIT RICARDO TORMO)	10-jul-20	AA
CONFRIDES	21-des-20	AA
CULLA	19-feb-20	AA
DOLORES - CATRAL	01-juny-20	AA
DOS AGUAS	01-març-20	AA
ELX (ALGORÓS)	27-oct-20	PROPOSTA
ELX (CARRIZALES)	14-des-20	AA

FONT DE LA PEDRA	12-març-20	AA
GÁTOVA	15-jul-20	AA
LLOCNOU D'EN FENOLLET	18-set-20	AA
MARINES	01-ago-20	AA
MARINES VELL	06-abr-20	AA
MONTÁN	01-feb-20	AA
ORXA	06-feb-20	AA
QUATRETONDA	23-gen-20	AA
REQUENA (HORTUNAS)	07-abr-20	AA
RIOLA	06-maig-20	AA
ROSSELL	06-feb-20	AA

D'altra banda, l'Entitat de Sanejament d'Aigües posa a la disposició de les entitats locals les anàlisis que efectua, a fi de facilitar el compliment dels programes d'autocontrol que les autoritzacions d'abocament imposen als titulars d'aquestes.

5.7. AUTORITZACIÓ DE TRACTAMENT DE RESIDUS

Tal com estableix l'Ordre 22/2017, de 3 d'agost, de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, per la qual es regula la utilització dels llots de depuració en el sector agrari de la Comunitat Valenciana, en 2018 es va sol·licitar autorització de les instal·lacions de tractament de llots de les EDAR gestionades directament per aquesta entitat i els llots de la qual es destinen a aplicació agrícola.

Durant 2020 no s'ha rebut l'autorització de cap de les instal·lacions de tractament de residus sol·licitada.

5.8. CONTROL DE LA PRESÈNCIA DE METALLS PESANTS EN LLOTS DE DEPURACIÓ

L'EPSAR controla periòdicament el contingut en metalls pesants (Cd, Zn, Cu, Ni, Pb, Hg i Cr) en els llots de depuració de totes les instal·lacions finançades amb càrrec al Cànon de Sanejament. La presència d'algun d'aquests metalls en concentració superior als límits establits en el Reial decret 1310/1990 n'impodibilita la reutilització en agricultura, de manera que han de ser sotmesos a un tractament posterior i a una destinació que suposen un sobrecost en l'explotació de la planta.

De la presència d'aquests metalls en els llots s'informa periòdicament als ajuntaments servits per l'EDAR, a fi que s'extreme la vigilància en la xarxa de sanejament i s'obligue a adoptar les mesures

correctores pertinents i, si és el cas, sancionar els productors d'aquests residus d'acord amb la ordenança municipal d'abocaments corresponent i en aplicació de la normativa sectorial de la Generalitat i de l'Estat. Aquesta informació és traslladada també a la Direcció General de l'Aigua de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

Durant 2020 s'ha detectat la presència de metalls pesants en els llots de 12 EDAR, i s'han produït 25 comunicacions a 9 ajuntaments/presidències de mancomunitats:

DEPURADORA	AJUNTAMENT	MUNICIPI TRACTATS	NRE. DE COMUNICACIONS
ALFARRASÍ	CUV EDAR MANCOMUNADA ALFARRASÍ-L'OLLERIA-MONTAVERNER	ALFARRASÍ, L'OLLERIA I MONTAVERNER	2
BENICÀSSIM	AJUNTAMENT DE BENICÀSSIM	BENICÀSSIM	1
CANALS - L'ALCUDIA	COMUNITAT D'USUARIS D'ABOCAMENTS LA PARTIDA DE SAGRES	L'ALCÚDIA DE Crespins, CANALS	12
IBI	AJUNTAMENT D'IBI	IBI	8
FOIA DE CASTALLA	MANCOMUNITAT INTERMUNICIPAL FOIA DE CASTALLA	CASTALLA I ONIL	2

El sobrecost en l'explotació per la presència de metalls pesants en llots va ascendir a 653 692 €.

6. ABOCAMENTS INDUSTRIALS

Durant l'any 2020 l'EPSAR ha dut a terme, en aquest camp, les activitats següents:

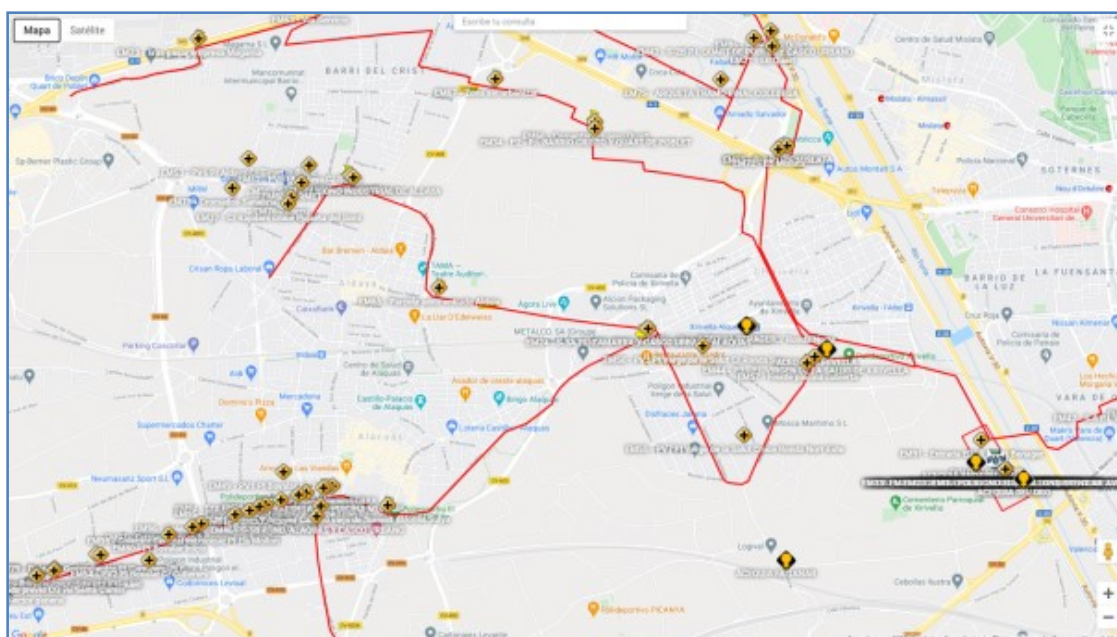
- Control i seguiment dels abocaments de càrrega contaminant alta efectuats sobre les xarxes públiques de sanejament.
- Execució dels plans d'inspecció dels abocaments.

6.1. CONTROL DELS ABOCAMENTS INDUSTRIALS

Aquesta activitat recull tots els aspectes relacionats amb la prevenció, seguiment, regularització i identificació dels abocaments de qualsevol procedència les característiques dels quals poden afectar les instal·lacions de sanejament, i s'executen treballs els següents:

6.1.1. Autoritzacions de connexió a la xarxa de col·lectors generals de titularitat de la Generalitat Valenciana

S'han tramitat les sol·licituds rebudes durant 2020, relatives a la connexió d'establiments industrials i de polígons industrials a sistemes de sanejament, i s'han emés els informes corresponents de capacitat i/o informes de connexió de les sol·licituds rebudes per a connexions sobre les xarxes de sanejament públiques, de les quals es deriva un import en concepte de suplement d'infraestructures que es detalla en l'apartat 7 d'aquesta memòria, relatiu al sanejament de desenvolupaments urbanístics nous.



Xarxa col·lectora general i estacions de mostreig del sistema de sanejament de l'EDAR de Quart-Benàger

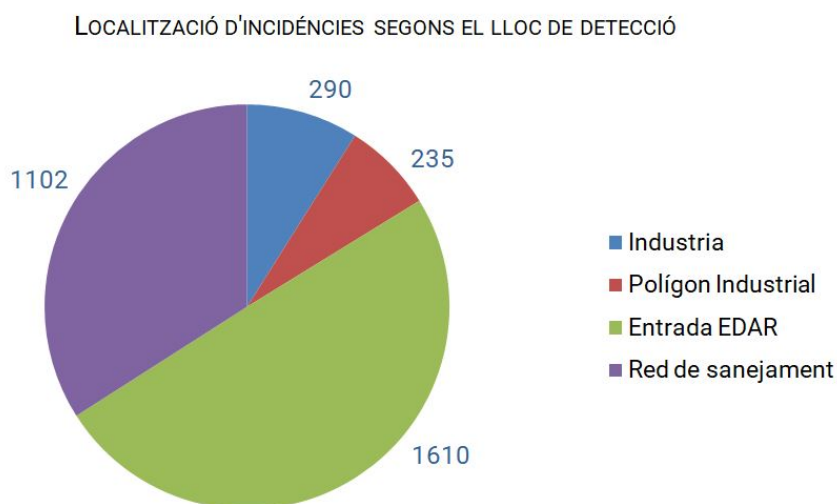
6.1.2. Identificació d'abocaments industrials que afecten el funcionament de les EDAR

D'altra banda, des de les mateixes depuradores s'efectua el control analític de la qualitat de les aigües residuals que circulen per les xarxes de col·lectors generals de la Comunitat Valenciana, la qual cosa ha permés identificar les zones de procedència dels abocaments que afecten el funcionament normal de les depuradores, així com optimitzar el programa d'inspecció d'abocaments sobre les indústries que els causen, segons el que es comprovarà més endavant.

Durant aquest exercici s'han realitzat 6.409 controls en les 634 estacions de mostreig situades en la xarxa de col·lectors generals de la Comunitat Valenciana, i s'han efectuat un total de 53.391 anàlisis.

Durant 2020 s'han tramitat 175 noves sol·licituds d'abocament directe a EDAR, 147 de les quals han sigut autoritzades.

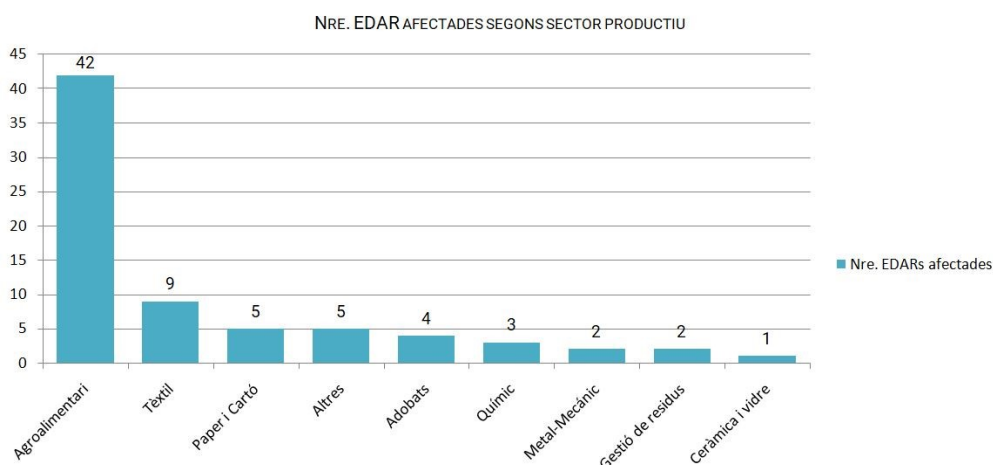
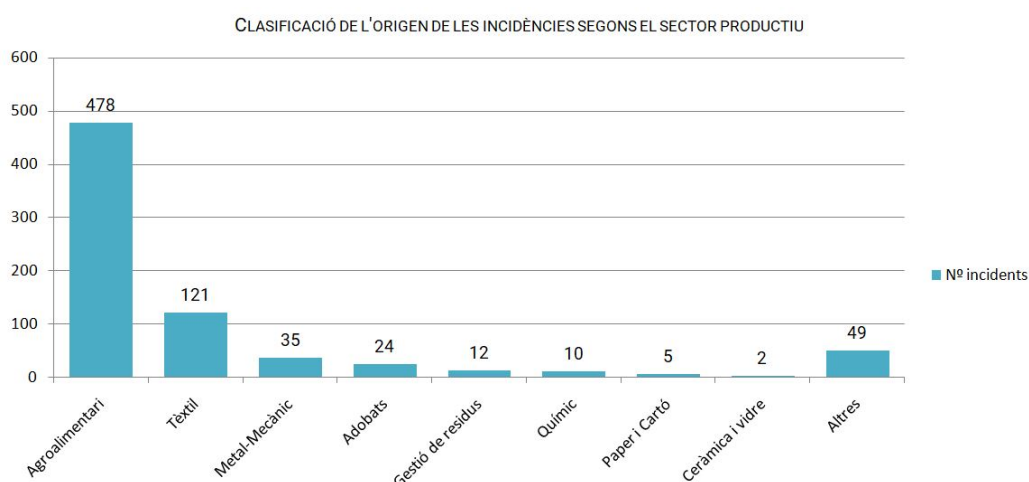
Durant 2020 s'han detectat i comunicat un total de 3.239 incidents per abocaments d'alta càrrega, que han afectat directament 217 depuradores en les diverses EDAR de la Comunitat. Dels esbrinaments fets arran d'aquests incidents, s'han localitzat 66 focus de contaminació, relacionats amb 290 incidències, que corresponen a establiments industrials els abocaments dels quals afecten 31 depuradores, i altres 235 incidències, l'origen de les quals ha sigut identificat, en 44 polígons industrials.



En la majoria d'aquestes incidències no s'ha pogut determinar la procedència dels abocaments, ja que aquests han sigut detectats després de la realització dels controls analítics habituals en les entrades de les depuradores. Això és així perquè des del moment en què entra l'abocament fins que es disposen dels resultats analítics de les mostres integrades, passen més de 24 hores, la qual cosa impossibilita qualsevol actuació de confirmació de l'origen de l'abocament.

Dels 11.921 paràmetres analitzats s'ha detectat incompliment dels límits màxims establits en el model d'ordenança d'abocaments a xarxes de sanejament, editat per aquesta entitat, en 6.147 anàlisis, és a dir, un 51,56 % dels controls efectuats.

De les 736 incidències en les quals s'ha pogut determinar, com a mínim, el sector productiu que causa els abocaments, la meitat d'aquestes van ser originades per activitats agroalimentàries, seguides per les activitats tèxtil, metal·lomecànica, assaonat de pells, gestió de residus, indústria química, del paper i cartó, i ceràmica i vidre.



A continuació es mostren les depuradores que han tingut un nombre més alt d'incidents per la recepció d'abocaments de càrrega contaminant alta, que suposen quasi el 55,35 % del total d'incidències reportades:

EDAR AMB MÉS NOMBRE D'INCIDÈNCIES

EDAR	NRE. D'INCIDÈNCIES	PROBLEMÀTICA	ORIGEN
VILA JOIOSA, LA	820	Conductivitat	Abocament de pous salins
FONT DE LA PEDRA	178	Matèria orgànica i inhibició biològica	Ind. tèxtil i paperera
ELX (ALGORÓS)	167	Matèria orgànica	Desconegut
ASPE	139	Matèria orgànica i nutrients	Ind. agroalimentària
ALZIRA-CARCAIXENT	104	Productes postcollita i matèria orgànica	Ind. agroalimentària
BÉTERA	91	Matèria orgànica, conductivitat	Ind. tèxtil i assaonats
L'ALCÚDIA-BENIMODO	88	Matèria orgànica	Ind. agroalimentària
SANTA POLA	79	Conductivitat	Desconegut
SISTEMA CALLOSA	64	Matèria orgànica i conductivitat	Ind. agroalimentària
CREVILLET (VESSADOR IND.)	63	Matèria orgànica i nutrients	Ind. agroalimentària

6.1.3. Autorització ambiental integrada (AAI)

Amb motiu de la Llei 6/2014, de 25 juliol, de prevenció, qualitat i control ambiental d'activitats de la Comunitat Valenciana (que deroga la Llei 2/2006, de 5 de maig, de prevenció de la contaminació i qualitat de la Comunitat Valenciana) i la posada en marxa del procediment per a l'obtenció de l'autorització ambiental integrada corresponent, per part de les activitats obligades, la *Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica* requereix l'emissió dels informes preceptius pertinents a les diverses administracions ambientals.

Així, en el cas d'EPSAR s'emeten els informes corresponents relatius a la generació d'abocaments d'aigües residuals dels diversos establiments industrials afectats per aquesta llei, històric d'incidències originades en cada activitat, conclusions de les inspeccions efectuades, etc., així com les condicions exigibles per a garantir que aquests no suposen una afecció negativa sobre el funcionament normal de les depuradores receptores dels seus abocaments. Una vegada emesa l'autorització ambiental integrada corresponent, es du a terme el seguiment dels plans d'autocontrol analític dels abocaments generats per cada activitat. En 2020 s'han emés els informes corresponents a 47 expedients d'autorització ambiental integrada i s'ha dut a terme el seguiment dels autocontrols exigits a les activitats IPPC en què s'ha requerit així en la resolució corresponent.

6.1.4. Tractament i valorització de subproductes industrials

En 2010 es va posar en marxa un projecte amb la finalitat d'oferir a les indústries de la Comunitat Valenciana la possibilitat de reduir els costos ambientals associats a aquestes activitats, facilitant el tractament dels seus subproductes líquids o semilíquids de més càrrega contaminant en plantes

depuradores d'aigües residuals preparades especialment, i sense que això suposara un cost addicional per a aquestes.

En condicions normals, l'adequació ambiental d'aquests efluents líquids requeriria que les empreses afectades efectuaren inversions per a la construcció de plantes depuradores per a realitzar-ne el tractament en origen o, fins i tot, el transport fins a plantes de gestió de residus situades fora de la Comunitat. No obstant això, amb aquest projecte els subproductes es poden portar a determinades depuradores públiques, situades a menys distància dels centres productius.

Allí reben un tractament adequat mitjançant la codigestió anaeròbia juntament amb els fangs generats en les mateixes EDAR, la qual cosa permet, a més, incrementar la producció de biogàs destinat a producció elèctrica.

Aquest tractament està indicat especialment per a indústries del sector agroalimentari, ja que generen subproductes la característica principal dels quals és la concentració alta de matèria orgànica i l'absència total de substàncies de naturalesa tòxica.

Actualment s'estan executant operacions de codigestió en un total de 14 plantes; amb la qual cosa, es disposa d'una xarxa extensa d'instal·lacions de tractament al llarg de tot el territori de la Comunitat, fet que permet reduir les distàncies als centres de producció, amb l'estalvi addicional consegüent per a aquestes.



Instal·lació de digestió de llots de depuradora i subproductes industrials en l'EDAR de Castelló de la Plana

Durant 2020 s'ha autoritzat l'abocament de 8 sol·licituds noves de codigestió. En total s'han tractat una mica més de 96.000 m³ de subproductes procedents directament de 49 empreses, principalment

del sector agroalimentari, així com altres gestors intermedis que porten a terme les funcions de recollida d'aquests subproductes d'un nombre indeterminat d'empreses del mateix sector.

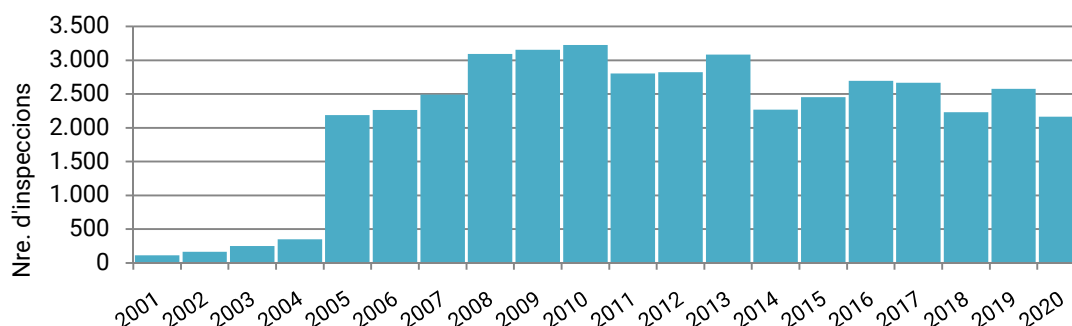
6.2. INSPECCIÓ D'ABOCAMENTS INDUSTRIALS

Amb l'objectiu últim de protegir les depuradores enfront de l'entrada d'aigües residuals amb càrrega contaminant alta, cal garantir que les activitats industrials efectuen els seus abocaments amb unes característiques fisicoquímiques assimilables a les de naturalesa domèstica, d'acord amb el que estableix la legislació vigent.

Per a aconseguir aquest objectiu, des de l'EPSAR es duen a terme dos tipus d'inspecció:

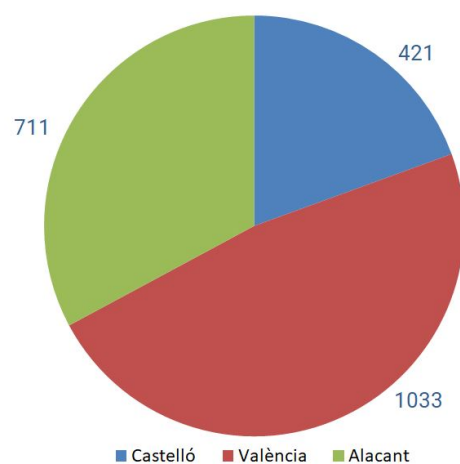
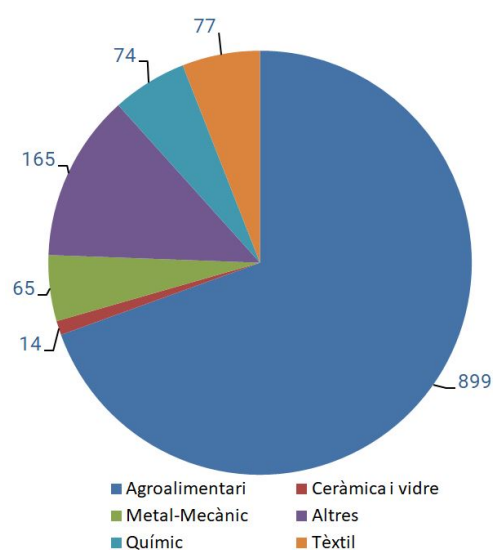
- a. Les inspeccions del Cànon de Sanejament per usos industrials de l'aigua, efectuades directament pel personal d'EPSAR, consisteixen en la comprovació de les dades reflectides en la Declaració de producció d'aigües residuals, amb la finalitat d'establir el coeficient corrector a aplicar en cada cas. S'han dut a terme 53 inspeccions per a determinar, d'ofici, el coeficient corrector, per incompliment del deure de presentar les declaracions corresponents de producció d'aigües residuals, model MD-301, amb un balanç positiu estimat d'uns 19.000 €.
- b. Les inspeccions d'abocaments, efectuades per mitjà de les assistències tècniques d'inspecció, d'acord amb el contracte per al servei per a la realització del control, seguiment i inspecció dels abocaments d'aigües residuals a la Comunitat Valenciana i que principalment estan enfocades en el seguiment de la qualitat dels abocaments d'establiments industrials, encara que també s'executen un altre tipus d'actuacions de control sobre xarxes de sanejament, polígons industrials, etc., amb la finalitat de determinar la possible presència de focus contaminants aigües amunt.

EVOLUCIÓ ANUAL DEL NRE. D'INSPECCIONS EFECTUADES

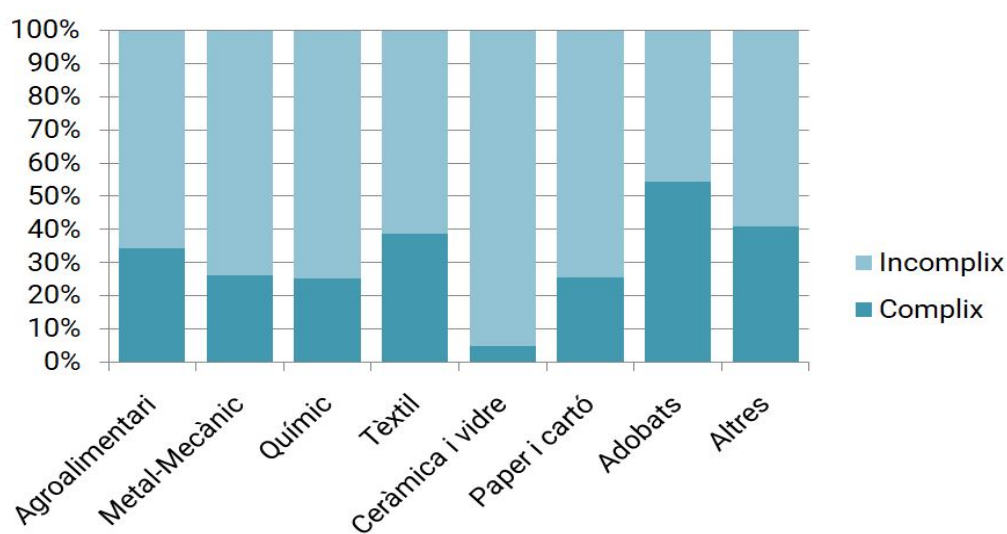


El resum general de les actuacions d'inspecció en tot el territori de la Comunitat Valenciana durant 2020 és el següent:

- 2.165 inspeccions efectuades.
- 1.363 empreses inspeccionades, 64 de les quals van cessar la seua activitat al llarg de l'any i unes altres 69 van ser detectades com a activitats noves.
- 1.441 mostres preses.
- 15.761 paràmetres analítics caracteritzats.



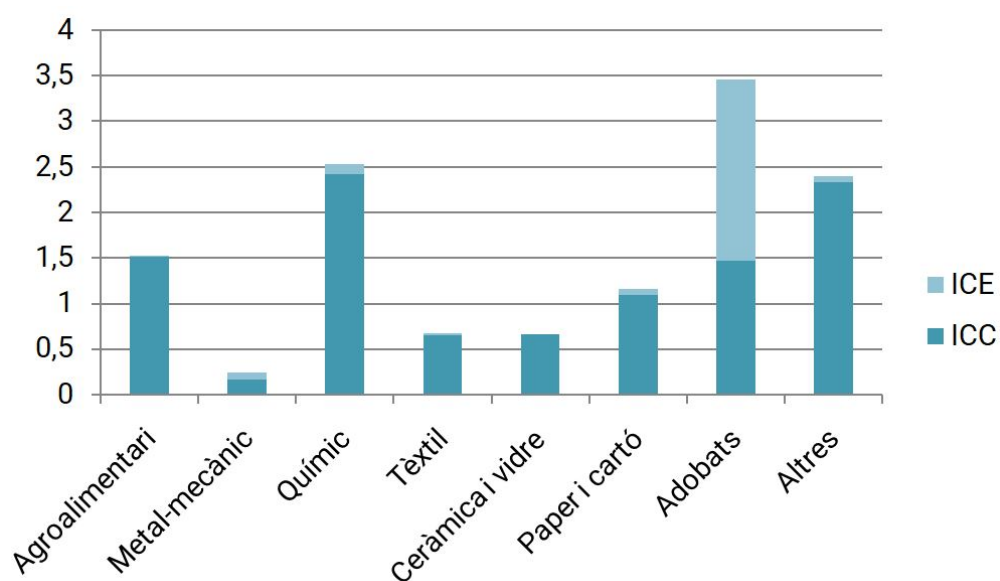
NIVELL DE COMPLIMENT DE LÍMITS D'ABOCAMENT SOBRE NRE. D'ESTABLIMENTS INDUSTRIALS



Si prenem en consideració els índexs de càrrega contaminant definits per al càlcul del coeficient corrector del Cànon de Sanejament per usos industrials de l'aigua, podem comprovar la diversa

influència de cada un (ICC i ICE) segons el tipus d'activitat desenvolupada en els establiments inspeccionats. L'ICC avalua la contaminació d'origen orgànic, nutrients, salinitat i toxicitat, i l'ICE avalua la càrrega per metalls pesants i pH.

COEFICIENTS DE CÀRREGA (ICC+ICE) MITJANS RESULTANTS DE LES INSPECCIONS



7. CONSTRUCCIÓ D'INSTAL·LACIONS

7.1. ACTUACIONS DUTES A TERME

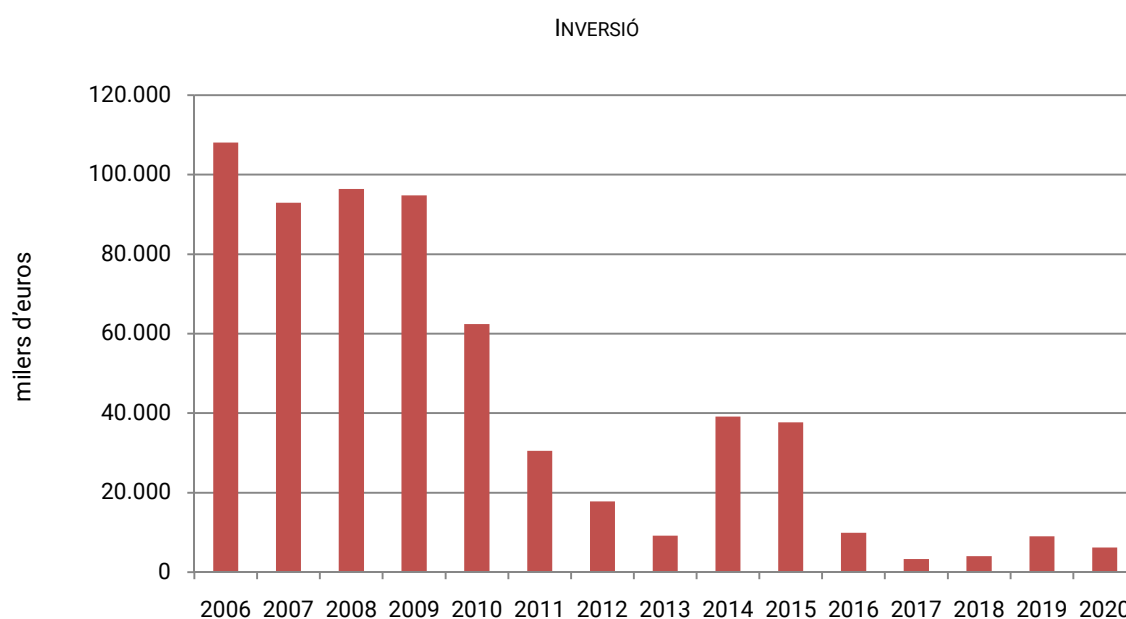
Durant l'any 2020 s'ha assolit un volum d'inversió en obra executada de 19.129 milers d'€, entre actuacions incloses en el Pla d'obres i altres actuacions de millora i reforma.

7.1.1. Pla d'obres 2020

Durant l'any 2020 s'ha assolit un volum d'inversió en obra executada de 6.191 milers d'€. El gràfic següent mostra l'evolució en els últims quinze anys.

INVERSIÓ
(milers d'€)

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
108.102	92.956	96.423	94.778	62.456	30.519	17.781	9.208	39.116	37.697	9.895	3.271	4.017	9.036	6.191



Com es pot observar, durant l'any 2020 s'ha reduït lleugerament el volum d'obra de l'any anterior, a causa de la problemàtica derivada de les restriccions i suspensions de terminis administratius vinculats a la COVID-19.

Així mateix, durant l'any 2020 l'EPSAR ha hagut d'atendre multitud d'actuacions de reparació d'infraestructures i subministrament d'equips, mitjançant procediments d'emergència, a causa dels

danys provocats per la concurrència de diverses situacions climatològiques extremes (p.e., temporal GLORIA), la qual cosa ha requerit la dedicació de gran quantitat de recursos de personal de l'Entitat a aquests esdeveniments.

D'altra banda, durant l'any 2020 s'ha treballat per a avançar i facilitar la tramitació administrativa dels projectes impulsats per l'Entitat, a fi d'obtenir totes les autoritzacions necessàries per a licitar-los.

Aquest treball ha permés desbloquejar nombrosos expedients de contractació, els quals s'estan tramitant durant el primer trimestre de 2021.

El quadre següent recull els imports invertits en l'execució d'obres durant l'exercici 2020 dins de les actuacions incloses en el Pla d'obres. L'import total executat ascendeix a 5.354.965,91 €. Així mateix, el cost de les assistències tècniques de direcció d'obra ascendeix a 284.024,33 €, i de les corresponents a la redacció de projectes, a 551.977,15 €, per la qual cosa el total invertit ascendeix a 6.190.967,39 €.

7.1.2. Execució d'obres en l'exercici 2020

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'AMPLIACIÓ DE L'EDAR DE BÉTERA (VALÈNCIA) PO FEDER CV	BÉTERA	327
OBRES DE SUBSTITUCIÓ DELS TRAMS AERIS DE LA XARXA DE COL·LECTORS DE L'EDAR DE CANALS-L'ALCÚDIA DE CRESPINS (VALÈNCIA)	CANALS	56
OBRES D'AMPLIACIÓ DE L'EDAR D'ELX-CARRIZALES (ALACANT)	ELX	21
OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE JARAFUEL (VALÈNCIA)	JARAFUEL	172
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA CONNEXIÓ DEL SANEJAMENT DEL BARRI DE L'ESTACIÓ AMB LA XARXA DEL NUCLI URBÀ DE CREVILLEN (ALACANT)	CREVILLEN	399
OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN POU DE BOMBAMENT NOU PER A AIGUA RESIDUAL A MONTROI (VALÈNCIA)	MONTROI	24
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA DESINFECCIÓ D'AIGUA TRACTADA DE L'EDAR DE SANTA POLA (ALACANT)	SANTA POLA	290
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE LLOTS DE PILAR DE LA HORADADA (ALACANT).	PILAR DE LA HORADADA	73
OBRES DE CONDICIONAMENT HIDRÀULIC I MECÀNIC EN ELS POUS DE LA	Tous	17

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
GARROFERA, A TOUS (VALÈNCIA)		
OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE VILLENA (ALACANT) I TRACTAMENT TERCIARI PO FEDER CV	VILLENA	3978
ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES (REDACCIÓ PROJECTE)		552
ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES (DIRECCIÓ OBRA)		284
TOTAL		6.191

7.1.3. Altres actuacions de reforma, millora i reparacions

Aquests imports corresponen tant a actuacions efectuades directament per l'EPSAR com a altres finançades a les entitats locals titulars de la gestió de les instal·lacions per mitjà de convenis de millores o expedients de finançament extraordinari:

CONCEPTE	2020 (milers d'€)
ACTUACIONS EFECTUADES PER L'EPSAR	8.166
CONVENIS DE MILLORES	4.389
FINANÇAMENTS EXTRAORDINARIS	383
TOTAL	12.938

En aquest apartat s'inclouen les obres d'emergència executades en col·lectors generals i emissaris submarins relacionats amb el temporal GLORIA d'inicis de 2020. També s'han executat diversos subministraments directament contractats per l'EPSAR.

A causa de la magnitud de les actuacions, es descriuen a continuació:

DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER AL RESTABLIMENT DEL SERVEI DE SANEJAMENT DE L'EDAR D'ALBAIDA (VALÈNCIA)	ALBAIDA	120

DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ D'ALCOSSEBRE (CASTELLÓ)	ALCOSSEBRE	888
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE COL·LECTORS GENERALS D'ALCOI (ALACANT)	ALCOI	32
OBRES D'EMERGÈNCIA PER AL RESTABLIMENT DEL COL·LECTOR GENERAL, TRAM 2 DEL SISTEMA DE FONT DE LA PEDRA. L'ALQUERIA D'ASNAR (ALACANT)	L'ALQUERIA D'ASNAR	118
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE COL·LECTORS GENERALS D'ALTEA (ALACANT)	ALTEA	128
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE BENICÀSSIM (CASTELLÓ)	BENICÀSSIM	409
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE CANET D'EN BERENGUER (VALÈNCIA)	CANET	262
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DELS DANYS PRODUÏTS PER LES PLUGES DE SETEMBRE DE 2019 EN EL SISTEMA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DE CREVILLEN (ALACANT)	CREVILLEN	37
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE GANDIA (VALÈNCIA)	GANDIA	777
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE XÀBIA-ARENAL (ALACANT)	XÀBIA	215
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DEL BOMBAMENT I IMPULSIÓ DE MONTAVERNER (VALÈNCIA)	MONTAVERNER	48
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ D'ORPESA (CASTELLÓ)	ORPESA	721
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE PENÍSCOLA (CASTELLÓ)	PENÍSCOLA	730
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPOSICIÓ DE L'ESTRUCTURA PER AL PAS DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DEL BOMBAMENT PILAR II SOBRE EL RIU SEC. PILAR DE LA HORADADA (ALACANT)	PILAR DE LA HORADADA	95
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE LA IMPULSIÓ 7, A L'ENTORN DE L'EBAR 7.4 DE L'HORTA NORD-POBLA DE FARNALS (VALÈNCIA)	LA POBLA DE FARNALS	85
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE MORAIRA (ALACANT)	TEULADA-MORAIRA	509
OBRES DE REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE TORREBLANCA (CASTELLÓ)	TORREBLANCA	42

DENOMINACIÓ DE L'ACTUACIÓ	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE TORREBLANCA (CASTELLÓ)	TORREBLANCA	775
OBRES DE REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE VERA (VALÈNCIA)	VALÈNCIA	30
OBRES DE REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE VINARÒS (CASTELLÓ)	VINARÒS	31
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DELS DANYS OCASIONATS PER LA BORRASCA GLORIA EN L'EDAR D'ALZIRA-CARCAIXENT (VALÈNCIA)	DIVERSOS	376
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE DIVERSOS TRAMS DE COL·LECTORS DEL SISTEMA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ DE L'HORTA NORD-POBLA DE FARNALS (VALÈNCIA)	DIVERSOS	360
SUBMINISTRAMENTS		947
ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES (DIRECCIÓ OBRA D'EMERGÈNCIA)		431
TOTAL		8.166



Obres d'emergència per a la reparació de l'emissari submarí d'Alcossebre



Obres d'emergència per a la reparació de l'emissari submarí de Benicàssim



Obres d'emergència per al restabliment del col·lector general del tram 2 del sistema Font de la Pedra



Obres d'emergència per a la reparació de l'emissari submarí d'Oropesa



Obres d'emergència per a la reparació de l'emissari submarí de Gandia



Obres d'emergència per a la reparació de l'emissari submarí de Peníscola



Obres d'emergència per a la reparació de l'emissari submarí de Torreblanca



Obres d'emergència en l'EDAR d'Alzira-Carcaixent



Obres d'emergència sistema l'Horta Nord-Pobla de Farnals

Les actuacions incloses en convenis de millores s'han mantingut de manera quasi constant, malgrat la suspensió dels terminis de licitació de contractes relacionats amb la COVID-19.

Els convenis en els quals s'ha treballat enguany corresponen, un, a la Diputació Provincial de València; dos, amb la Diputació Provincial de Castelló; un altre, amb la Diputació Provincial d'Alacant, per mitjà de PROAGUAS, i un altre, de millores, amb l'Ajuntament de València.

Cal indicar que tant en el conveni amb la Diputació Provincial de València com en el de la Diputació Provincial d'Alacant s'han desenvolupat actuacions d'emergència relacionades amb el temporal Gloria.

Els finançaments extraordinaris s'han mantingut —malgrat la problemàtica amb la COVID-19—, i s'han finançat 14 actuacions a les entitats locals.

7.2. ESTAT DE LES ACTUACIONS DEL PLA D'OBRES DURANT L'EXERCICI

Respecte a l'estat de les diverses actuacions gestionades al llarg de l'exercici 2020, durant aquest any s'han acabat obres per valor de 5.529 milers d'€. En aquestes s'inclouen tant actuacions iniciades en 2020 com actuacions iniciades en exercicis anteriors.

Al final de l'exercici 2020 encara estaven en execució diverses obres amb inici en exercicis anteriors, que sumen 11.661 milers d'€, i durant 2020 s'ha procedit a l'inici d'actuacions per valor de 1.856 milers d'€.

Pel que fa a expedients de contractació d'obres, que al final de l'exercici 2020 no es troben en cap dels apartats anteriors, l'import de les obres adjudicades pendents d'inici és de 33.633 milers d'€, i l'import de les obres licitades que es trobaven pendents d'adjudicació és de 13.970 milers d'€.

Els quadres següents recullen el detall d'aquestes actuacions:

7.2.1. Obres acabades en l'exercici 2020

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ D'ALCOSSEBRE (CASTELLÓ)	ALCOSSEBRE	888
OBRES D'EMERGÈNCIA PER AL RESTABLIMENT DEL COL·LECTOR GENERAL, TRAM 2 DEL SISTEMA DE FONT DE LA PEDRA. L'ALQUERIA D'ASNAR (ALACANT)	L'ALQUERIA D'ASNAR	118
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE COL·LECTORS GENERALS D'ALTEA (ALACANT)	ALTEA	128
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE BENICÀSSIM (CASTELLÓ)	BENICÀSSIM	409
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE CANET D'EN BERENGUER (VALÈNCIA)	CANET	262
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA CONNEXIÓ DEL SANEJAMENT DEL BARRI DE L'ESTACIÓ AMB LA XARXA DEL NUCLI URBÀ DE CREVILLEN (ALACANT)	CREVILLEN	399
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DELS DANYS PRODUÏTS PER LES PLUGES DE SETEMBRE DE 2019 EN EL SISTEMA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DE CREVILLEN (ALACANT)	CREVILLEN	61
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE GANDIA (VALÈNCIA)	GANDIA	777

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE XÀBIA-ARENAL (ALACANT)	XÀBIA	215
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DEL BOMBAMENT I IMPULSIÓ DE MONTAVERNER (VALÈNCIA)	MONTAVERNER	48
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE PENÍSCOLA (CASTELLÓ)	PENÍSCOLA	730
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPOSICIÓ DE L'ESTRUCTURA PER AL PAS DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DEL BOMBAMENT PILAR II SOBRE EL RIU SEC. PILAR DE LA HORADADA (ALACANT)	PILAR DE LA HORADADA	121
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE LA IMPULSIÓ 7, A L'ENTORN DE L'EBAR 7.4 DE L'HORTA NORD-POBLA DE FARNALS (VALÈNCIA)	LA POBLA DE FARNALS	85
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LES INSTAL·LACIONS PER A LA DESINFECCIÓ D'AIGUA TRACTADA DE L'EDAR DE SANTA POLA (ALACANT)	SANTA POLA	289
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE MORAIRA (ALACANT)	TEULADA-MORAIRA	509
OBRES DE CONDICIONAMENT HIDRÀULIC I MECÀNIC EN ELS POUS DE LA GARROFERA, A TOUS (VALÈNCIA).	TOUS	114
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DELS DANYS OCASIONATS PER LA BORRASCA GLORIA EN L'EDAR D'ALZIRA-CARCAIXENT (VALÈNCIA)	DIVERSOS	376
TOTAL ACABADES 2020		5.529



Santa Pola. Instal·lacions per a desinfecció d'aigua tractada

7.2.2. Obres en execució al final de 2020, amb inici en exercicis anteriors

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL COL·LECTOR GENERAL C/MESTRE SERRANO A ALBORAIA (VALÈNCIA) (*)	ALBORAIA	1.127
OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE JARAFUEL (VALÈNCIA) (*)	JARAFUEL	1.009
OBRES DE CONDICIONAMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES I DE CONTROL EN POUS DE LA GARROFERA. TOUTS (VALÈNCIA) (*)	TOUTS	77
OBRES D'IMPLANTACIÓ DEL SISTEMA DE TELECONTROL I TELECOMANDAMENT PER A L'AUTOMATITZACIÓ DEL SERVEI DE PROVEÏMENT DE LA COMARCA DE LA RIBERA (VALÈNCIA) (*)	DIVERSOS	929
OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE VILLENA (ALACANT) I TRACTAMENT TERCARI	VILLENA	8.198

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE L'EMISSARI DES DE LA YESA FINS A LA SEUA EDAR. LA YESA (VALÈNCIA) (*)	YESA, LA	321
TOTAL OBRES EN EXECUCIÓ AL FINAL DE 2020, INICIADES EN EXERCICIS ANTERIORS		11.661

Les actuacions marcades amb (*) es troben paralitzades per causes diverses.

Pel que fa a les obres de reforma de l'EDAR de Villena (Alacant), aquesta actuació es finança a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), dins del marc del Programa operatiu de la Comunitat Valenciana per al període 2014-2020.



Obres de reforma de l'EDAR de Jarafuel



Villena. Reforma EDAR

7.2.3. Obres iniciades en l'exercici 2020

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE DIVERSOS TRAMS DE COL·LECTORS DEL SISTEMA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ DE L'HORTA NORD-POBLA DE FARNALS (VALÈNCIA)	DIVERSOS	360
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ D'ORPESA (CASTELLÓ)	ORPESA	721
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA REPARACIÓ DE L'EMISSARI SUBMARÍ DE TORREBLANCA (CASTELLÓ)	TORREBLANCA	775
TOTAL INICIADES EN 2020		1.856

En aquest apartat s'inclouen les obres que s'han iniciat en el aquest exercici, però no s'han acabat al final d'any, encara que se n'espera l'acabament per a principis de 2021.

Pel que fa a expedients de contractació ja tramitats, alguns d'aquests amb anterioritat a l'exercici, la situació al final del 2020 és la següent:

7.2.4. Obres adjudicades pendents d'inici

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA EDAR DE BENIATJAR (VALÈNCIA)	BENIATJAR	644
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR DE CHESTE-CHIVA (VALÈNCIA) I COL·LECTORS GENERALS	DIVERSOS	25.314
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL SISTEMA DE DESINFECCIÓ DE L'EFLUENT DE L'EDAR DE CORBERA-LLAURÍ (VALÈNCIA)	DIVERSOS	113
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE LLOTS DE PILAR DE LA HORADADA (ALACANT).	PILAR DE LA HORADADA	7.592
TOTAL ADJUDICADES PENDENTS D'INICI		33.663

Quant a les obres de construcció de l'EDAR de Cheste-Chiva (València), aquesta actuació es finança per mitjà del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), dins del marc del Programa operatiu de la Comunitat Valenciana per al període 2014-2020.

Aquestes actuacions es van adjudicar a final de l'any 2020 i començaran a principis de l'any 2021, excepte les "Obres de construcció de la planta de compostatge de llots de Pilar de la Horadada (Alacant)", que es va licitar pel procediment de projecte i obra a realitzar pel contractista, i se n'espera l'inici en el primer semestre de l'any 2021.

7.2.5. Obres licitades pendents d'adjudicació

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES D'ACABAMENT DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL TRACTAMENT TERCIARI DE L'EDAR D'ALCOI (ALACANT) PER A REUTILITZACIÓ DE LES AIGÜES PER A ÚS INDUSTRIAL	ALCOI	2.368
OBRES DE CONSTRUCCIÓ DEL NOU EDIFICI DE CONTROL EN L'EDAR D'ALMASSORA (CASTELLÓ DE LA PLANA)	ALMASSORA	344
OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE JALANCE (VALÈNCIA)	JALANCE	1.540
OBRES DE MILLORA ESTRUCTURAL DE LES ESTACIONS DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS DE PLAYA FLAMENCA-HORIZONTE PERTANYENTS AL SISTEMA DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ DE LA ZONA COSTANERA D'ORIHUELA (ALACANT)	ORIHUELA	222

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE L'ILLA DE TABARCA (ALACANT) I UNA CONDUCCIÓ SUBMARINA ENTRE L'ILLA DE TABARCA I LA COSTA PENINSULAR	DIVERSOS	1.755
OBRES DE CONSTRUCCIÓ D'UN SISTEMA DE DESINFECCIÓ DE L'EFLUENT EN L'EDAR D'ALCÀNTERA-CÀRCER (VALÈNCIA)	DIVERSOS	91
OBRES DE CONNEXIÓ DE L'EDAR DE VORA-RIU A L'EDAR D'ALMASSORA (CASTELLÓ DE LA PLANA)	DIVERSOS	2.811
OBRES DE CONNEXIÓ DEL SANEJAMENT DE LES ZONES RESIDENCIALS AL NORD DEL NUCLI URBÀ DEL CAMPELLO AMB L'EDAR D'ALACANTÍ NORD (ALACANT)	DIVERSOS	4.839
TOTAL LICITADES PENDENTS D'ADJUDICACIÓ		13.970

Les actuacions incloses en aquest apartat no estaven adjudicades a la fi de 2020 per diversos motius, però es trobaven en tràmit d'adjudicació. Per exemple, les obres a Alcàntera-Càrcer, Alcoi, Almassora, Jalance, Orihuela i Tabarca s'han adjudicat el primer trimestre de 2021 i s'iniciaran immediatament.

7.3. REDACCIÓ DE PROJECTES

De conformitat amb el Decret 170/1992, correspon a l'EPSAR, entre altres funcions, la d'executar les instal·lacions de sanejament i depuració d'aigües residuals, proveïment d'aigües i, si és el cas, reutilització d'aigües depurades que l'Administració de la Generalitat determine, així com les altres que li puguin encomanar les entitats locals o altres organismes; així mateix, pot dur a terme totes les activitats en relació amb el proveïment a poblacions, sanejament d'aigües residuals, depuració d'aquestes i reutilització d'aigües una vegada depurades que estime convenient i siguen base, desenvolupament o conseqüència de les instal·lacions o serveis al seu càrrec.

La redacció d'un projecte es justifica en la necessitat futura d'executar aquestes instal·lacions, perquè, per a fer-ho, han de quedar definides en un projecte constructiu, un avantprojecte o, almenys, un estudi previ, depenent de la licitació posterior de les obres. Tot això, segons el que s'ha indicat en l'article 121 del TRLCSP.

A aquests efectes, per part del Departament de Projectes, Obres i Explotacions es desenvolupa la labor de preparació de la documentació prèvia per a l'inici dels diversos expedients de contractació, a més de la supervisió dels treballs de redacció dels projectes i la documentació tècnica necessaris que serveixen de base per a la licitació posterior de les actuacions que es pretenen abordar.

L'import total dels contractes d'elaboració d'aquesta documentació, en tramitació durant 2020, és de 2.787.000 €.

A continuació figura un llistat d'aquesta documentació en preparació durant l'exercici 2020:

7.3.1. Quadre de projectes en redacció

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE L'ESTACIÓ DE BOMBAMENT NOVA D'ALBAIDA (VALÈNCIA) I IMPULSIÓ FINS A L'EDAR	ALBAIDA	38
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE LES OBRES NECESSÀRIES PER A LA POSADA EN MARXA DE LES ESTACIONS DE BOMBAMENT DEL PASSEIG D'ARAGÓ A ALBORAIA (VALÈNCIA)	ALBORAIA	12
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 1. AIELO DE RUGAT-RUGAT (VALÈNCIA)	AIELO DE RUGAT	87
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR NOVA D'ALCUBLAS (VALÈNCIA)	ALCUBLAS	47
REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA AL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR NOVA D'ALCUBLAS (VALÈNCIA)	ALCUBLAS	6
REDACCIÓ DEL PROJECTE PER A LA CONSTRUCCIÓ DE L'EDIFICI PER A L'EMMAGATZEMATGE I CONFINAMENT D'INPUTS DE LA PLANTA DE COMPOSTATGE DE LLOTS D'ASPE (ALACANT)	ASPE	13
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE L'EDAR NOVA D'ALMORADÍ (ALACANT)	ALMORADÍ	121
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 2. ANDILLA (VALÈNCIA)	ANDILLA	100
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'EDAR DE BANYERES DE MARIOLA (ALACANT)	BANYERES	169
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'EDAR DE BARXETA (VALÈNCIA)	BARXETA	40
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR NOVA DE LA PEDANIA D'ARES DEL BOSQUE A BENASAU (ALACANT)	BENASAU	22
REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA AL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR DE BENIATJAR (VALÈNCIA)	BENIATJAR	5
REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ AMBIENTAL COMPLEMENTÀRIA AL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE CONNEXIÓ DEL SANEJAMENT DE LES ZONES	CAMPELLO, EL	7

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
RESIDENCIALS AL NORD DEL NUCLI URBÀ DEL CAMPELLO AMB L'EDAR D'ALACANTÍ NORD		
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 3. ENGUERA/PEDANIA NAVALÓN. (VALÈNCIA)	ENGUERA	97
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 4. ESTUBENY (VALÈNCIA)	ESTUBENY	97
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE DIVERSES ACTUACIONS A INCLOURE EN EL PLA ANUAL D'OBRES DE L'ENTITAT DE SANEJAMENT D'AIGÜES PER A L'EXERCICI 2015. LOT 4. GAVARDA (VALÈNCIA)	GAVARDA	77
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE REFORMA DE L'EDAR DE LA POBLA DEL DUC (VALÈNCIA)	LA POBLA DEL DUC	40
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES D'INTERCONNEIXIÓ DE L'EDAR NÀQUERA-SERRA AMB L'EDAR URBANITZACIÓ BONANZA, A NÀQUERA (VALÈNCIA)	NÀQUERA	36
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES D'ADEQUACIÓ DE L'EDAR DE NÀQUERA-BONANZA, A NÀQUERA (VALÈNCIA)	NÀQUERA	46
REDACCIÓ DE DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA DEL PROJECTE DE LES OBRES DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR DE PLAYAMONTE. NAVARRÉS (VALÈNCIA)	NAVARRÉS	5
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE REFORMA DE L'EDAR D'ORIHUELA-NUCLI (ALACANT)	ORIHUELA	43
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE LES OBRES DE REFORMA DE LA XARXA DE COL·LECTORS GENERALS DE L'EDAR DE PATERNA-POL. IND. FUENTE DEL JARRO, PATERNA (VALÈNCIA)	PATERNA	33
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE LES OBRES DE REPARACIÓ I CONDICIONAMENT DE LA IMPULSIÓ D'AIGÜES REGENERADES PER A REG DE PARCS I JARDINS A PATERNA. EDAR PATERNA-FUENTE DEL JARRO (VALÈNCIA)	PATERNA	8
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES D'ELIMINACIÓ DE L'EPAR AJUNTAMENT I REORDENACIÓ DELS COL·LECTORS ASSOCIATS, A PENÍSCOLA (CASTELLÓ DE LA PLANA)	PENÍSCOLA	26
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS COL·LECTORS GENERALS DE L'EDAR DE POBLA DE FARNALS (VALÈNCIA)	POBLA DE FARNALS, LA	221
REDACCIÓ DE L'ESTUDI DE SOLUCIONS PER AL SANEJAMENT I DEPURACIÓ DELS DISSEMINATS DE LA ZONA NORD DE LA POBLA DE VALLBONA (VALÈNCIA)	POBLA DE VALLBONA, LA	9
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS	PUEBLA DE SAN	97

DENOMINACIÓ DEL PROJECTE	MUNICIPI	COST MILERS €
XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 5. PUEBLA DE SAN MIGUEL (VALÈNCIA)	MIGUEL	
REDACCIÓ DE DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA AL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR DE RÁFOL DE SALEM (VALÈNCIA)	RÁFOL DE SALEM	6
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE LES EDAR PER A LES PEDANIES DEL MUNICIPI DE REQUENA (VALÈNCIA)	REQUENA	293
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LA NOVA EDAR POL. IND. EL OLIVERAL, A RIBA-ROJA DE TÚRIA (VALÈNCIA), I COL·LECTORS GENERALS	RIBA-ROJA DE TÚRIA	133
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDARNOVA DE SAGUNT (VALÈNCIA)	SAGUNT	143
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE DIVERSES ACTUACIONS A INCLOURE EN EL PLA ANUAL D'OBRES DE L'ENTITAT DE SANEJAMENT D'AIGÜES PER A L'EXERCICI 2015. LOT 5 (SENYERA-SANT JOANET) (VALÈNCIA)	SENYERA	78
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 6. SEGART (VALÈNCIA)	SEGART	97
REDACCIÓ DELS PROJECTES DE CONSTRUCCIÓ DE NOVES EDAR D'AGLOMERACIONS XICOTETES A LA PROVÍNCIA DE VALÈNCIA INCLOSOS EN EL PLA D'OBRES DE L'EPSAR 2018. LOT 7. SOT DE CHERA (VALÈNCIA)	SOT DE CHERA	121
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE TURÍS-1 (VALÈNCIA)	TURÍS	42
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR NOVAD'ALMISERÀ-LLOCNOU DE SANT JERONI (VALÈNCIA)	DIVERSOS	62
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES DE REFORMA DE L'EDAR DE PINEDO 1 (VALÈNCIA)	DIVERSOS	169
REDACCIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TECNICOECONÒMICA DE MESURES CORRECTORES EN LA LÍNIA DE TRACTAMENT DE PINEDO 2	DIVERSOS	18
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE L'EDAR NOVAD'ALMISERÀ-LLOCNOU DE SANT JERONI (VALÈNCIA)	DIVERSOS	62
REDACCIÓ DEL PROJECTE DE CONSTRUCCIÓ DE LES OBRES D'INTERCONNEIXIÓ DE LES EDAR DE YÁTOVA I MACASTRE AMB L'EDAR DE BUÑOL-ALBORACHE (VALÈNCIA)	DIVERSOS	61
TOTAL		2.787

7.4. AFECCIÓ A INFRAESTRUCTURES

Per part del Departament de Projectes, Obres i Explotacions de l'EPSAR, s'informen les sol·licituds d'altres organismes, agents urbanitzadors i particulars que plantegen efectuar alguna actuació que suposa afecció a infraestructures de la Generalitat, que en algun cas representen la necessitat

d'executar un desviament d'aquestes. Cal efectuar l'estudi de la solució tècnica presentada pel sol·licitant i imposar els condicionants que s'entenguen necessaris, o en altres casos el que es requereix és donar resposta a una sol·licitud d'informació sobre les característiques de les infraestructures que hi ha de la Generalitat.

Durant l'any 2020 s'han elaborat un total de 24 informes sobre aquest tema, 20 dels quals corresponen a informes d'afeccions a infraestructures i 4, a informació de les característiques d'una determinada infraestructura ja construïda.

8. SANEJAMENT EN ELS DESENVOLUPAMENTS URBANÍSTICS NOUS

El suplement d'infraestructures a abonar pels agents urbanitzadors i, en general, pels que tenen previst sol·licitar l'evacuació i tractament de les seues aigües residuals connectant-se a un sistema públic de sanejament i depuració, va ser establert per l'Entitat de Sanejament d'Aigües l'any 2002, d'acord amb el que es disposa en el Reglament de gestió urbanística, RD 3.288/1978, en l'article 59.1.b (posteriorment recollit en el II Pla director de sanejament i depuració de la Comunitat Valenciana, aprovat pel Decret 197/2003, de 3 d'octubre, del Consell de la Generalitat), i en la Llei 16/2005, de 30 de desembre, de la Generalitat Valenciana, urbanística valenciana, en l'article 124.1.d i en l'article 349 del Reglament de gestió urbanística (Decret 67/2006, de 19 de maig, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'ordenació i gestió territorial i urbanística, modificat pel Decret 36/2007, de 13 d'abril, i pel Decret 46/2008, d'11 d'abril). La legislació vigent aplicable és la Llei 5/2014, de 25 de juliol, d'ordenació del territori, urbanisme i paisatge de la Comunitat Valenciana, en l'article 110.

Inicialment, per al càlcul de l'import d'aquest suplement es va agafar com a base el cost mitjà d'una sèrie d'EDAR de grandària superior als 100.000 habitants equivalents, i va resultar un import de 90 € per habitant equivalent; un habitant equivalent és el que genera 200 litres d'aigua residual al dia o que genera una contaminació de 60 g de DBO5 per dia.

Aquest es va revisar el maig de 2005, tenint ja en compte el cost actualitzat amb l'IPC, de totes les estacions depuradores completes que l'EPSAR ha executat des de l'any 1993. Amb aquestes premisses i ponderant el pressupost amb la capacitat de la instal·lació, es va obtenir un cost mitjà d'inversió de 158,3 €/he.

El Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, Sala Contenciosa Administrativa, secció 2a, en Sentència núm. 888/2007, de 6 de setembre de 2007, va avalar tant la procedència de l'aplicació del suplement d'infraestructures com la manera de càlcul d'aquest.

L'import calculat s'ha revisat anualment en funció de les obres acabades i de la variació que experimenta l'IPC de la Comunitat Valenciana en cada període anterior; per la qual cosa, el 3 d'abril de 2009, el Consell d'Administració de l'Entitat de Sanejament va aprovar un import de 202,1 €/he.

Segons acords del Consell d'Administració de l'EPSAR, aquest import s'ha mantingut des de l'exercici 2009 amb la finalitat d'afavorir el desenvolupament de les actuacions urbanístiques que, a conseqüència de la situació econòmica actual, s'han vist reduïdes notablement.

8.1. IMPORT ESTIMAT EN CONCEPTE DE SUPLEMENT D'INFRAESTRUCTURES

Aquest import es refereix tant a l'informe de la capacitat d'un determinat sistema públic de sanejament per a rebre i tractar en un futur les aigües residuals dels desenvolupaments urbanístics i industrials, com a l'informe ja en la fase de connexió efectiva al sistema públic.

8.2. IMPORT ESTIMAT PER SOL·LICITUDS D'INFORMES DE CAPACITAT D'EDAR

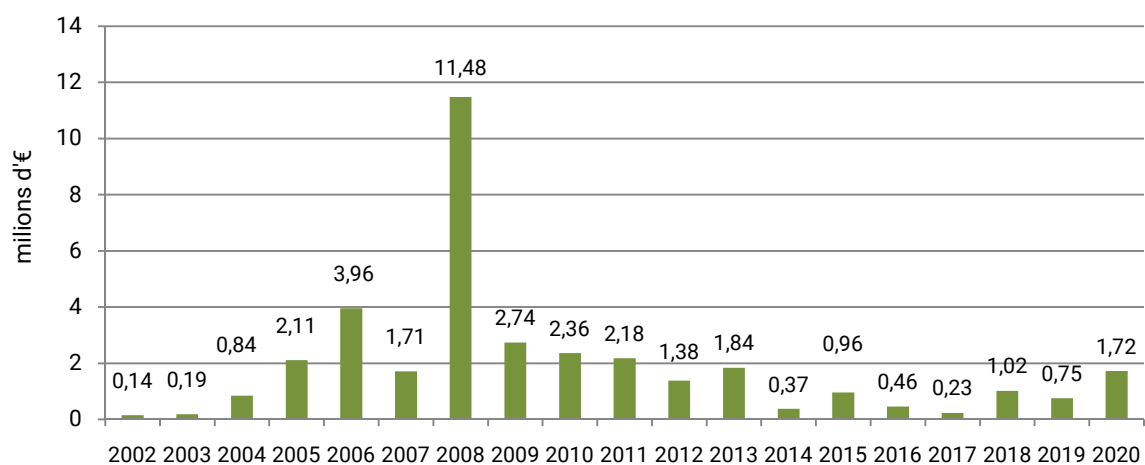
Durant l'any 2020 l'EPSAR ha informat la capacitat de tractar en un futur, en les instal·lacions públiques, l'aigua residual produïda per 45 desenvolupaments urbanístics residencials, industrials i de serveis, la qual cosa suposa la previsió d'un import total en concepte de suplement d'infraestructures de 7.915.563,56 €.

8.3. IMPORTS PER SOL·LICITUDS D'INFORMES DE CONNEXIÓ A EDAR

Durant l'any 2020 l'EPSAR ha informat la connexió a sistemes públics de sanejament i depuració de l'aigua residual produïda per 24 desenvolupaments urbanístics i industrials, la qual cosa suposa la previsió d'un import total en concepte de suplement d'infraestructures d'1.870.497,88 €.

8.4. INGRESSOS GENERATS

L'import ingressat a aquesta entitat entre els anys 2002 a 2019, els dos inclosos, és de 36.425.169,36 €, i correspon a l'any 2020 un import d'1.716.871,37 €. L'evolució al llarg d'aquests anys es mostra en el gràfic següent:



Des de l'EPSAR i en funció dels mitjans humans disponibles, es continuen duent a terme diverses actuacions encaminades a millorar la gestió del control dels desenvolupaments urbanístics i industrials, les aigües residuals dels quals es depuren en els sistemes públics. En resum, aquestes actuacions són les següents:

1. Coordinació de les actuacions amb la Conselleria d'Habitatge, Obres Públiques i Vertebració del Territori, de manera que les comissions territorials d'Urbanisme condicionen l'aprovació dels desenvolupaments urbanístics perquè s'incloga la solució de les seues infraestructures bàsiques de sanejament i depuració segons la legislació vigent en matèria de desenvolupament del sòl; o quan es pretenga connectar a un sistema públic, que se'n condicione l'aprovació al compromís de pagament efectiu del suplement d'infraestructures.
2. Establiment de més garanties en els convenis de cofinançament establits amb els ajuntaments, en els quals aquests es comprometen a aplicar en el seu terme municipal el suplement d'infraestructures.
3. Fraccionament del pagament del suplement d'infraestructures en els casos que siga procedent, perquè hi ha un desenvolupament en fases clar, i sol·licitar aval pel total de la quantia l'ajornament de la qual es concedeix.
4. Vigilància del compliment dels punts anteriors.
5. Detecció de connexions no autoritzades, verificació dels condicionants tècnics per a una possible regularització d'aquestes i, si és el cas, enviament de requeriment de pagament, amb advertència, als responsables de les connexions efectuades sense haver abonat el suplement d'infraestructures.

9. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

L'article 15.1.b de la Llei 2/1992, de 26 de març, de sanejament d'aigües residuals de la Comunitat Valenciana, disposa que l'EPSAR es regeix, entre altres, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, o la norma que la substituïska, pel que fa a l'execució material d'obres i explotació de les instal·lacions corresponents.

Segons l'esmentada Llei de contractes del sector públic (d'ara en avant, LCSP), l'Entitat Pública de Sanejament d'Aigües Residuals de la Comunitat Valenciana forma part del sector públic, de conformitat amb les lletres *g* i *j* de l'article 3.1 d'aquesta llei, i l'activitat contractual d'aquesta entitat està sotmesa al règim propi dels poders adjudicadors que tenen caràcter d'administració pública, segons el que s'estableix en els articles 3.3.d i 3.2.b de l'LCSP, ateses les funcions que té atribuïdes i les característiques que revist l'activitat principal i el finançament majoritari d'aquesta entitat.

En el Departament de Contractació se segueixen tots els tràmits establits en la legislació de contractes del sector públic: preparació dels contractes, col·laboració amb altres departaments en l'elaboració dels plecs corresponents, licitacions, celebració de meses de contractació, adjudicacions, formalitzacions, publicacions, devolució de fiances, tramitació i resolució d'incidències, i notificacions. També s'informen els recursos que s'interposen en les diverses fases de l'expedient, per a la resolució d'aquests per l'òrgan corresponent, així com les observacions efectuades per les diverses auditories a les quals està sotmesa l'activitat contractual de l'EPSAR (Intervenció General de la Generalitat, Sindicatura de Comptes i altres d'específiques en cas de contractes finançats pels fons europeus).

Durant 2020 s'han licitat 55 expedients de contractació nous: 17 d'obra, 20 de serveis d'enginyeria, 5 de serveis d'explotació EDAR, 1 de servei d'assessoria energètica, 1 de servei de neteja dels locals de l'EPSAR, 1 de servei de manteniment de tres llicències d'Argis, 1 de servei de suport i manteniment del programa de presència Winplus Net, 1 de servei de manipulats postal per a l'EPSAR, 1 de servei de paqueteria per a l'EPSAR, 2 de subministrament de paper d'impressió, 3 de subministrament de material d'oficina i informàtic no inventariable, 1 de subministrament i instal·lació de mòduls d'higiene portàtils per a instal·lacions EDAR, 1 d'arrendament amb manteniment (rènting) de tres vehicles híbrids per a l'EPSAR, per un import total de 56.227.770,66 € (IVA inclòs).

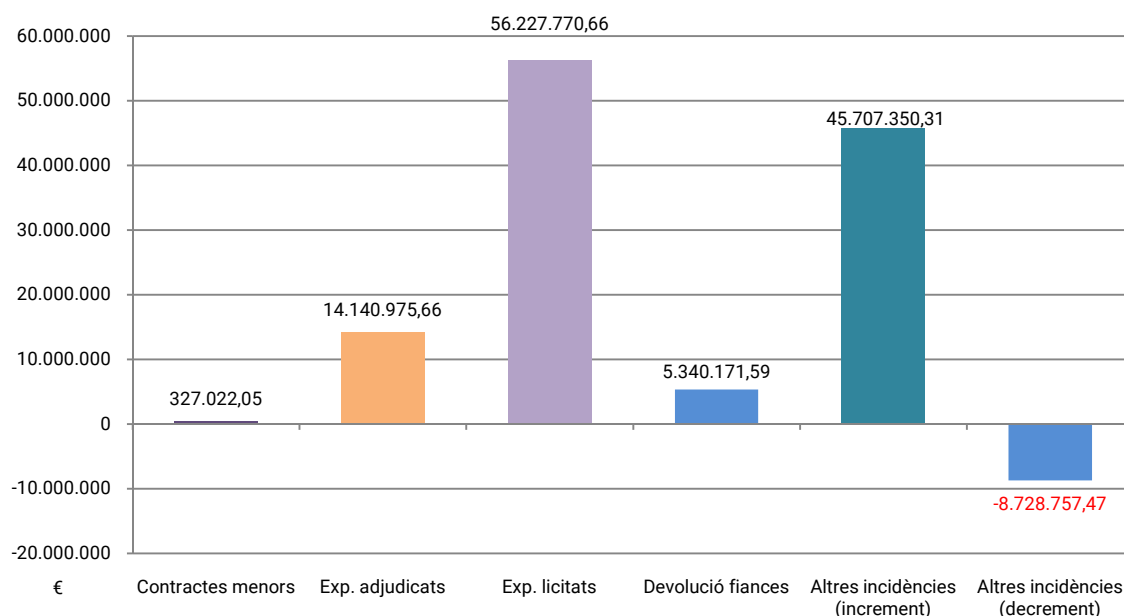
A més, s'han adjudicat 51 expedients: 15 d'obra, 1 de servei d'explotació ETAP, 21 de serveis d'enginyeria, 1 de servei de seguretat de les oficines de l'EPSAR, 1 de servei d'assessoria energètica, 1 de servei de neteja dels locals de l'EPSAR, 1 de servei de paqueteria per a l'EPSAR, 2 de subministrament de paper d'impressió, 3 de subministrament de material d'oficina i informàtic no inventariable, 1 de subministrament d'energia elèctrica en els punts de consum de l'EPSAR, 1 de

subministrament de combustible d'automoció per a vehicles adscrits a l'EPSAR, 1 d'arrendament amb manteniment (rènting) de tres vehicles híbrids per a l'EPSAR, 1 d'arrendament de plaça d'aparcament per a vehicles de l'EPSAR, 1 d'arrendament de noves oficines per a l'EPSAR, per un import total de 14.140.975,66 € (IVA inclòs)

Així mateix, s'han aprovat 50 contractes menors: 2 d'obra, 13 de subministraments, 35 de serveis (2 serveis dels quals són de cat-0, 6 serveis són de cat-1, 1 servei és de cat-2, 3 serveis són de cat-4, 1 servei és de cat-6, 3 serveis són de cat-7, 11 serveis són de cat-12, 4 serveis són de cat-14, 1 servei és de cat-21, 2 serveis són de cat-25 i 1 servei de cat-27), per un import total de 327.022,05 € (IVA inclòs).

S'han resolt 214 incidències contractuals (pròrrogues, modificats, addicionals per revisions de preu, liquidacions, suspensions temporals, addicionals de despesa i aprovació preus nous) que suposen, d'una banda, un increment de despesa addicional de 45.707.350,31 €, i, d'altra banda, les incidències que suposen un decrement en la despesa ascendeixen a un import de (-) 8.728.757,47 €; i s'ha acordat la devolució de 83 garanties definitives per un import total de 5.340.171,59 €.

RESUM



10. RÈGIM JURÍDIC I GESTIÓ ADMINISTRATIVA

10.1. INTRODUCCIÓ

L'EPSAR és una entitat de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia i capacitat pública i privada plenes. Gaudeix d'autonomia en la seua organització i de patrimoni propi per al compliment de les seues finalitats. Està subjecta al dret privat, sense perjudici de l'aplicació de normes de dret públic en matèries d'hisenda, domini públic i contractació. No obstant això, en els procediments que gestiona l'EPSAR sempre s'ha tingut en compte la legislació aplicable a l'Administració pública.

La gestió juridicoadministrativa de l'Entitat es duu a terme, d'una banda, per l'Àrea de Règim Jurídic i Gestió Administrativa de l'EPSAR, que s'encarrega de vetlar per l'aplicació i el compliment dels principis que inspiren l'actuació de l'Administració pública i, en concret, d'anar adaptant els seus procediments a les modificacions legislatives que han sorgit al llarg de la seua marxa com a entitat de dret públic.

La gestió administrativa de la pràctica totalitat dels expedients que es tramiten en l'EPSAR (finançament de l'explotació d'instal·lacions, convenis administratius, finançament extraordinari o de reposició, seguiment dels tràmits dels projectes d'obres, autoritzacions de connexió, afeccions als sistemes de depuració, responsabilitat patrimonial, preguntes parlamentàries, etc.) i en col·laboració d'altres departaments de l'Entitat.

També s'encarrega de la labor de recopilació legislativa: assessorament jurídic i emissió d'informes; relacions amb l'Advocacia de la Generalitat, conselleria d'adscripció i altres institucions; col·laboració amb la Direcció General de l'Aigua en determinats procediments, entre els quals destaquen els tramitats pels òrgans corresponents de la Unió Europea; preparació d'expedients en fase contenciosaadministrativa, etc.; així com la preparació de dades i assistència a les diverses auditories a les quals està sotmesa l'activitat contractual de l'EPSAR (Intervenció General de la Generalitat i Sindicatura de Comptes), a més de la redacció, en la part corresponent, de les al·legacions a les observacions efectuades per aquestes.

Finalment, des de l'Àrea de Règim Jurídic i Gestió Administrativa es preparen les sessions dels consells d'Administració i Participació de l'Entitat, així com les resolucions relatives al nomenament i cessament dels seus membres.

Dels canvis que hi ha hagut en les composicions dels consells d'Administració i Participació, amb la finalitat de donar compliment al que es disposa en el Decret 104/2002 de 18 de juny, del Consell, pel

qual es crea el Registre d'òrgans col·legiats de la Generalitat Valenciana, s'informa puntualment la Direcció General de Relacions amb les Corts.

10.2. FINANÇAMENT

Com s'ha vist en punts anteriors, la recaptació, gestió i distribució del Cànon de Sanejament és una de les funcions establides en la Llei 2/1992. El Departament de Gestió del Cànon s'encarrega de la recaptació, inspecció, instrucció dels expedients sancionadors i resolució de les revisions dels actes dictats en els procediments tributaris.

Aquests ingressos es destinen al finançament de les despeses de funcionament i explotació de les instal·lacions de sanejament i depuració d'aigües residuals. El Decret 9/1993, de 25 de gener, de Consell, pel qual s'aprova el Reglament sobre finançament de l'explotació de les instal·lacions de sanejament i depuració, estableix dues maneres de dur a terme aquest finançament: ordinària i per conveni. L'Àrea de Règim Jurídic i Gestió Administrativa, en col·laboració amb el Departament de Projectes, Obres i Explotacions, tramita aquest tipus d'expedients.

Durant 2020 s'han resolt 13 expedients de finançament ordinari, per un import total de 986.438,88 € (36.534,78 € dels quals corresponen a l'exercici 2018; 300.612,63 €, a l'exercici 2019, i 649.291,47 €, a 2020). Aquests expedients s'aproven per triennis.

S'han revisat les memòries justificatives presentades, amb la finalitat de donar compliment al que s'estableix en l'article 6 del Decret 9/1993, de 25 de gener, del Consell, la qual cosa ha donat lloc a 20 expedients de reajustament, i s'ha obtingut un import a favor de l'EPSAR de 373.429,03€.

No s'ha subscrit cap conveni de finançament nou, de manera que actualment hi ha 14 convenis de finançament, més 2, en els quals s'inclou la cessió de gestió, i s'han celebrat les comissions de seguiment oportunes en la majoria d'aquests, en les quals s'han aprovat les quanties anuals respectives, que posteriorment s'han elevat a la vicepresidència del Consell d'Administració (per delegació de la Presidència), per a la resolució d'aquestes. En total s'han emés 10 resolucions de costos, per un import total de 20.372.219,41 €/any.

D'altra banda, s'han tramitat 8 expedients de fons de reposició per a finançar l'execució d'obres de millora, reformes, substitució d'equips i altres reparacions, considerades necessàries per al bon funcionament de les instal·lacions de depuració. El total dels expedients resolts favorablement ha suposat una inversió de 319.625,21 €.

10.3. CONVENIS

En l'àmbit de la seua actuació, i fent ús de les facultats que li concedeix tant la seua llei de creació com la Llei 39/2015 del procediment administratiu comú i la 40/2015, de règim jurídic del sector públic, i la legislació aplicable en matèria de règim local, l'EPSAR subscriu convenis de col·laboració amb altres administracions i institucions, destinats bàsicament a cofinançar infraestructures de sanejament, depuració i proveïment d'aigua, així com investigació i desenvolupament, i formació.

En aquest sentit, durant 2020 s'ha subscrit 1 acord de cooperació nou per a la reutilització de les aigües depurades procedents del sistema de sanejament de l'Alacantí Nord amb l'Ajuntament d'Alacant i el Sindicat de Regs de l'Horta d'Alacant.

10.4. AUTORITZACIONS DE CONNEXIÓ I AFECCIONS

En el punt 7 de la memòria "Sanejament en els nous desenvolupaments urbanístics", es descriu el marc en què se circumscriu aquest tipus d'expedients. Al llarg de l'any 2020 s'han resolt 23 expedients de connexió a sistemes de depuració ja construïts, i s'ha ingressat en concepte de suplement un total d'1.716.871,37 € referits a desenvolupaments urbanístics –tant residencials com industrials–, en virtut de la competència delegada per resolució del director general d'Aigua, de 30 de novembre de 2007 (DOCV núm. 5.664, de 20-12-2007).

D'altra banda, s'han resolt 6 autoritzacions d'afeccions a sistemes de depuració per les quals es permet que el sol·licitant entronque diverses afeccions al sistema de sanejament i depuració; aquestes afeccions poden consistir des d'una modificació en un tram del traçat del col·lector, fins a un encreuament de noves xarxes. Aquests expedients, per la naturalesa que tenen, no comporten ingrés de suplement d'infraestructures, si bé s'imposa una fiança que assegure l'execució correcta de les obres, així com que els treballs en cap cas posaran en risc les infraestructures de sanejament responsabilitat d'EPSAR, a més d'establir-se el condicionat oportú.

10.5. ALTRES ACTUACIONS

1. De conformitat amb el que es disposa en la Llei 10/2005, de 9 de desembre, d'assistència jurídica a la Generalitat, durant 2019 s'ha remés expedient, per a la representació i defensa en judici de l'EPSAR 1, tant a l'Advocacia de la Generalitat com a l'òrgan judicial corresponent.
2. S'han tramitat les propostes corresponents per a la incorporació d'aquestes al Projecte de llei de mesures fiscals, de gestió administrativa i financera i d'organització de la Generalitat, i la Llei de pressupostos, per a l'exercici següent.

4. S'han tramitat i remés a la Conselleria, per a la tramitació d'aquestes davant les Corts, 64 respostes a preguntes parlamentàries, sol·licituds de documentació i interpel·lacions.
5. En 2020 s'ha continuat amb els treballs per al compliment del que es disposa en la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de transparència, bon govern i participació ciutadana, en el sentit d'adaptar i ampliar els continguts del web de l'EPSAR, en col·laboració amb el Departament de Sistemes d'Informació.
6. S'ha continuat amb a la introducció i/o actualització de dades en l'aplicació GVA Oberta-Convenis, ja que aquest és un instrument que facilita l'accés de tota la ciutadania al conjunt de convenis signats per la Generalitat des de l'any 2014. Tot això, amb la finalitat de donar compliment al Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, que regula els convenis que subscriba la Generalitat (DOCV 7379, de 13.10.2014).

10.6. ASSUMPTES RELACIONATS AMB LA UNIÓ EUROPEA

10.6.1. PO FEDER 2014-2020. EDAR d'Almoradí, Bétera, Cheste-Chiva i Villena

L'eix prioritari 6.2.1 del Programa operatiu del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Comunitat Valenciana per al període 2014-2020, aborda l'escassetat de recursos hídrics mitjançant actuacions de sanejament i depuració d'aigües residuals que permeten una millora de la qualitat de les aigües, de manera que es garanteix que el desenvolupament econòmic i urbà de la regió no supose una amenaça per al medi natural.

Les accions que es pretenen finançar en el marc d'aquest objectiu específic van orientades a millorar una sèrie d'estacions depuradores, de manera que se'n contribueix a la modernització i es resolen les patologies estructurals que alberguen.

En concret, es preveu l'ampliació de dues depuradores, Bétera i Villena, i l'execució de dues noves estacions depuradores d'aigües residuals, Almoradí i Cheste-Chiva.

L'EPSAR és l'òrgan gestor responsable de l'execució de les obres de les quatre estacions depuradores d'aigües residuals.

Durant 2020 s'han anat executant les obres i la direcció de les obres de l'EDAR de Villena, s'han anat ultimant les últimes qüestions associades a les obres de l'EDAR de Bétera i s'ha continuat amb els tràmits necessaris per a poder dur a terme l'actuació d'Almoradí.

11. ASSUMPTES DE PERSONAL

Les actuacions realitzades durant l'any 2020 quant a la gestió dels recursos humans són les següents:

11.1. RELACIÓ DE LLOCS DE TREBALL

Després de remetre, el 30 d'abril de 2020, proposta d'RPT 2020 adaptada a la nova estructura organitzativa de llocs i organigrama funcional, la Direcció General de Sector Públic i Patrimoni emet informe desfavorable, el 30 de desembre de 2020, a la proposta d'RPT 2020.

11.2. MASSA SALARIAL

El 10 de febrer de 2020 es va rebre en aquesta entitat un escrit de la Direcció General de Pressupostos relatiu a la necessitat de sol·licitar l'autorització corresponent de massa salarial respecte al personal que presta els serveis en aquesta entitat amb anterioritat a l'1 de març de 2020.

El 27 de febrer de 2020 se sol·licita a la Direcció General de Pressupostos autorització de la massa salarial de l'EPSAR corresponent a l'any 2020.

En data 30 d'abril de 2020, l'Entitat va remetre a la Direcció General de Sector Públic i Patrimoni una proposta nova de relació de llocs de treball corresponent a la nova estructura organitzativa i l'organigrama funcional aprovada pel Consell d'Administració de l'Entitat.

Per la qual cosa, l'11 de maig de 2020 se sol·licita autorització de la massa salarial per a l'estructura organitzativa nova. Com que no hi va haver resposta a aquesta sol·licitud, aquesta es va reiterar el 19 de desembre de 2020.

En data 18 de desembre de 2020 es va adoptar per l'Acord del Consell, pel qual s'aprova la distribució de la massa salarial addicional per a 2020 i s'assignen 10.000,00 euros a l'EPSAR.

La millora proposada afecta 13 llocs, als quals es modifica el complement específic amb la finalitat de reduir la bretxa salarial que hi ha entre el personal tècnic, format principalment per dones. Posteriorment es va rebre, el 25 de febrer de 2021, autorització de la Direcció General de Pressupostos sobre increment addicional de massa salarial per a reclassar 13 llocs de treball, però aquesta autorització està condicionada a l'informe preceptiu de la Direcció General del Sector Públic i Patrimoni.

11.3. ACTUACIONS REFERENTS A LLOCS DE TREBALL DE L'EPSAR

11.3.1. Lloc de caràcter directiu

El dia 24 de gener de 2020 es publica en el DOGV la Resolució de 10 de gener de 2020, de la consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica i presidenta del Consell d'Administració de l'Entitat Pública de Sanejament de la Comunitat Valenciana, per la qual es dona publicitat al cessament i nomenament de gerent.

11.3.2. Llocs de naturalesa funcionarial

Per Resolució de 16 d'abril de 2020 del director general de Funció Pública, s'adscriuen orgànicament a l'EPSAR i s'incorporen a l'RPT (personal funcionari) els llocs de treball núm. 15306, "Tècnic superior inspecció del Cànon de Sanejament i ingressos", A1 20 E039; 15339, "Tècnic superior inspecció del Cànon de Sanejament i ingressos" A1 20 E039, i 10754, "Agent inspecció Cànon de Sanejament i ingressos" C1 14 E019, de naturalesa funcionarial, i se'n modifiquen la denominació i funcions per la Resolució de 7 de maig de 2020.

El 15 de març de 2021 es publica en el DOGV la Resolució de 12 de març de 2021, de la consellera de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual s'aproven les relacions de llocs de treball de la Presidència i de les conselleries de la Generalitat, així com dels organismes públics els llocs de treball i el personal dels quals són gestionats per la conselleria competent en matèria de funció pública, en la qual s'inclouen els llocs de naturalesa funcionarial assignats a l'EPSAR.

El lloc funcionarial 14851 queda vacant per renúncia de la treballadora.

11.3.3. Llocs de naturalesa laboral

11.3.3.1 Llocs de plantilla

El treballador del lloc laboral núm. 16, "Auxiliar administratiu", acaba la seua relació laboral per jubilació, així com la persona que havia subscrit un contracte de relleu per a la cobertura del 50 % de jornada.

El lloc laboral núm. 67, "Auditor intern", queda vacant per renúncia del treballador.

El lloc laboral núm. 20, "Direcció Àrea Tècnica", queda vacant per acomiadament del treballador.

El lloc laboral núm. 23, "Direcció Departament Projectes, Obres i Explotacions", queda vacant per acomiadament del treballador.

El lloc laboral núm. 32, "Direcció Àrea Règim Jurídic i Gestió Administrativa", queda vacant per acomiadament de la treballadora.

11.3.3.2. Contractes temporals per acumulació de tasques

En data 30 de setembre de 2019 la Direcció General de Pressupostos autoritza la contractació de 12 tècnics superiors en la figura de personal laboral temporal per acumulació de tasques per al període d'1 d'octubre de 2019 a 31 de març de 2020, a fi de pal·liar els danys produïts pel temporal de pluges a la Comunitat Valenciana entre els dies 11 i 14 de setembre de 2019.

Durant el primer quadrimestre de 2020 es van acabar els contractes per acumulació de tasques d'aquest personal laboral temporal.

11.3.4. Llocs vacants a data 31 de desembre de 2020

En aquesta data els llocs que es troben vacants són:

- Lloc laboral núm. 2: Secretaria de Direcció (proposat amortitzar)
- Lloc laboral núm. 67: Auditoria interna
- Lloc laboral núm. 66: periodista (proposat amortitzar)

- Lloc laboral núm. 20: Direcció Àrea Tècnica (proposat amortitzar)
- Lloc laboral núm. 32: Direcció Àrea Règim Jurídic i Gestió Administrativa (proposat amortitzar)
- Lloc laboral núm. 23: Direcció Departament Projecte, Obres i Explotacions (proposat amortitzar)
- Lloc laboral núm. 16: auxiliar administratiu
- Lloc funcional núm. 14851: tècnic superior
- Lloc funcional núm. 15306: tècnic superior d'inspecció
- Lloc funcional núm. 15339: tècnic superior d'inspecció
- Lloc funcional núm. 10754: agent d'inspecció

11.4. OFERTA D'Ocupació PÚBLICA PER A L'EXERCICI 2020

El 7 de febrer de 2020 es va rebre en aquesta entitat un escrit de la Direcció General de Pressupostos relatiu a l'oferta d'ocupació pública de l'Entitat de Sanejament d'Aigües Residuals de la Comunitat Valenciana per a l'exercici 2020.

En data 30 de juny de 2020 s'informa la Direcció General de Pressupostos que, a causa que en l'última RPT aprovada no consten elements de classificació dels llocs com ara la forma d'accés i les funcions, la massa salarial de 2019 no ha sigut autoritzada i que, atés que en la nova estructura organitzativa proposada s'inclouen tant creacions i amortitzacions de llocs com la modificació de les característiques substancials d'altres llocs, es considera que no es procedent proposar cap oferta d'ocupació pública per a 2020.

11.5. ADHESIÓ AL II CONVENI COL·LECTIU PER AL PERSONAL LABORAL AL SERVEI DE LA GENERALITAT I ELS ACORDS CIVE POSTERIORIS

En data 20 de juny de 2019 es constitueix la mesa de negociació per a l'adhesió de l'EPSAR al II Conveni col·lectiu per al personal laboral al servei de la Generalitat.

En la mateixa sessió de constitució, la mesa de negociació acorda sol·licitar formalment a la Secretaria de la CIVE la relació d'acords ratificats per la CIVE vigents fins hui. El 20 de febrer de 2020 es rep un escrit de la Direcció General de Funció Pública sobre els acords ratificats per la CIVE a l'efecte de l'estudi i negociació d'aquests amb els representants de personal.

El 6 de maig de 2020 es reuneix la mesa de negociació per a tractar l'aplicació dels acords ratificats per la CIVE a l'efecte que els representants de personal traslladen a la direcció de l'Entitat els acords pels quals van tindre la voluntat d'adhesió.

11.6. FORMACIÓ

En el marc de la Resolució de 20 de novembre de 2020, de la Direcció General de Política Lingüística i Gestió del Multilingüisme, per la qual es convoquen els cursos de promoció dels coneixements de valencià per als empleats públics de l'Administració de la Generalitat i del seu sector públic instrumental, s'ha posat en marxa un curs de valencià per al personal de l'EPSAR.

Quant a la resta de l'acció formativa de l'EPSAR, es va remetre a la Direcció General de Sector Públic una sol·licitud de col·laboració en l'àmbit de formació sobre la base del IV Acord de la Comissió de Diàleg Social, en relació amb l'article 95.2.d de la Llei 27/2018, de 27 de desembre, de mesures fiscals,

de gestió administrativa i financera i d'organització de la Generalitat, que atribueix a l'IVAP la participació en la formació i perfeccionament del personal al servei dels ens del sector públic instrumental de la Generalitat. Estem pendents que l'IVAP ens remeta el conveni per a la signatura d'aquest.

Aquest document és un reflex fidel de totes les activitats que s'han dut a terme en l'Entitat Pública de Sanejament d'Aigües, gràcies a l'esforç de tot el seu personal, durant l'exercici 2020.

València, en la data de la signatura digital

Augusto Montamarta Bartet
GERENT