

TRARGISA

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals
del Sistema de Girona, S.A.

Comptes Anuals Exercici i Memòria 2017

**Tractament de Residus i d'Aigües Residuals
del Sistema de Girona, s.a.**

TRARGISA

Societat Mercantil de Capital Públic

**Comptes Anuals i Informe de Gestió
Exercici 2017**

Comptes Anuals Exercici 2017

- **Balanç de situació a 31 de desembre de 2017**
- **Compte de Pèrdues i Guanys a 31 de desembre de 2017**
- **Estat de canvis de patrimoni net**
- **Estat de fluxos d'efectiu**
- **Memòria**

TRARGISA

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals
del Sistema de Girona, S.A.

Comptes Anuals Exercici i Memòria 2017

**Balanç de situació
a 31 de desembre de 2017**

Balanç de Situació		Corregit d'errors		Aprovat	
ACTIU		Notes Memòria	31-dic-17	31-dic-16	31-dic-16
A) ACTIU NO CORRENT			1.537.551,23	1.785.079,59	1.859.142,75
I.	Immobilitzat Intangible	Nota 7.	15.989,80	27.612,20	27.612,20
	1. Investigació.		15.989,80	27.612,20	27.612,20
	2. Desenvolupament.		0,00	0,00	0,00
	3. Concessions.		0,00	0,00	0,00
	4. Patents, llicències, marques i similars.		0,00	0,00	0,00
	5. Fons de comerç.		0,00	0,00	0,00
	6. Aplicacions Informàtiques.		0,00	0,00	0,00
	7. Altre immobilitzat intangible.		0,00	0,00	0,00
II.	Immobilitzat Material.	Nota 5.	1.518.599,94	1.754.505,90	1.828.569,06
	1. Terrenys i construccions.		188.762,92	207.081,96	207.081,96
	2. Instal·lacions tècniques, i altre immobilitzat material.		1.329.837,02	1.547.423,94	1.621.487,10
	3. Immobilitzat en curs i comptes		(0,00)	0,00	0,00
III.	Inversions Immobiliàries.		0,00	0,00	0,00
	1. Terrenys.		0,00	0,00	0,00
	2. Construccions.		0,00	0,00	0,00
IV.	Inversions en empreses del grup i associades a Ll/t		0,00	0,00	0,00
	1. Instruments de patrimoni.		0,00	0,00	0,00
	2. Crèdits a empreses.		0,00	0,00	0,00
	3. Valors representatius de deute.		0,00	0,00	0,00
	4. Derivats.		0,00	0,00	0,00
	5. Altres actius financers.		0,00	0,00	0,00
V.	Inversions financeres a Ll/t	Nota 9.	2.961,49	2.961,49	2.961,49
	1. Instruments de patrimoni.		0,00	0,00	0,00
	2. Crèdits a tercers.		0,00	0,00	0,00
	3. Valors representatius de deute.		0,00	0,00	0,00
	4. Derivats.		0,00	0,00	0,00
	5. Altres actius financers.		2.961,49	2.961,49	2.961,49
VI.	Actius per impost diferit.		0,00	0,00	0,00
B) ACTIU CORRENT			2.220.687,13	2.492.115,79	2.564.020,41
I.	Actius no corrents mantinguts per a la venda.		0,00	0,00	0,00
II.	Existències.	Nota 10.	36.810,22	49.734,82	49.734,82
	1. Comercials.		0,00	0,00	0,00
	2. Matèries primeres i altres aprovisionaments.		35.227,54	49.734,82	49.734,82
	3. Productes en curs.		0,00	0,00	0,00
	4. Productes acabats.		0,00	0,00	0,00
	5. Subproductes, residus i materials recuperats.		0,00	0,00	0,00
	6. Acomptes a proveïdors.		1.582,68	0,00	0,00
III.	Deutors comercials i altres comptes a cobrar.		2.115.896,15	2.331.258,04	2.403.162,66
	1. Clients per vendes i prestacions de serveis.	Nota 9.	253.390,70	2.300.117,90	2.300.117,90
	2. Deutors, entitats del grup i associades.		0,00	0,00	0,00
	3. Deutors varis.	Nota 9.	1.848.727,31	0,00	0,00
	4. Personal.		(7,50)	0,00	71.904,62
	5. Actius per impost corrent.		78,60	78,60	78,60
	6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques.	Nota 12.	13.707,04	31.061,54	31.061,54
	7. Accionistes (socis) per desemborsament exigits.		0,00	0,00	0,00
IV.	Inversions en empreses del grup i associades a C/t.		0,00	0,00	0,00
	1. Instruments de patrimoni.		0,00	0,00	0,00
	2. Crèdit a empreses.		0,00	0,00	0,00
	3. Valors representatius de deute.		0,00	0,00	0,00
	4. Derivats.		0,00	0,00	0,00
	5. Altres actius financers.		0,00	0,00	0,00
V.	Inversions financeres a C/t.		0,00	0,00	0,00
	1. Instruments de patrimoni.		0,00	0,00	0,00
	2. Crèdit a empreses.		0,00	0,00	0,00
	3. Valors representatius de deute.		0,00	0,00	0,00
	4. Derivats.		0,00	0,00	0,00
	5. Altres actius financers.		0,00	0,00	0,00
VI.	Periodificació a C/t.		7.293,30	24.850,25	24.850,25
VII.	Efectiu i altres actius líquids equivalents.	Nota 9.	60.687,46	86.272,68	86.272,68
	1. Tresoreria.		60.687,46	86.272,68	86.272,68
	2. Altres actius líquids equivalents.		0,00	0,00	0,00
TOTAL ACTIU.			3.758.238,36	4.277.195,38	4.423.163,16

Nota 2.8.

Balanç de Situació.		Corregit d'errors			Aprovat
		Notes Memòria	31-dic-17	31-dic-16	31-dic-16
PATRIMONI NET i PASSIU					
A)	PATRIMONI NET.		341.908,09	438.651,83	624.852,23
A-1)	Fons propis.	Nota 9.4.	16.902,47	124.789,95	320.100,44
	I. Capital.		102.173,40	102.173,40	102.173,40
	1. Capital escriturat.		102.173,40	102.173,40	102.173,40
	2. (Capital no exigit).		0,00	0,00	0,00
	II. Prima d'emissió.		519.345,33	519.345,33	519.345,33
	III. Reserves.		81.030,76	81.030,76	81.030,76
	1. Legal i estatutàries.		14.561,17	14.561,17	14.561,17
	2. Altres reserves.		66.469,59	66.469,59	66.469,59
	IV. (Accions i participacions en patrimoni pròpies).		0,00	0,00	0,00
	V. Resultats d'exercicis anteriors.		(577.759,53)	(462.909,10)	(280.027,18)
	1. Romanent.		0,00	0,00	0,00
	2. (Resultats negatius d'exercicis anteriors).		(577.759,53)	(462.909,10)	(280.027,18)
	VI. Altres aportacions de socis.		0,00	0,00	0,00
	VII. Resultat de l'exercici.		(107.887,49)	(114.850,44)	(102.421,87)
	VIII. (Dividends a compte).		0,00	0,00	0,00
	IX. Altres instruments de patrimoni net.		0,00	0,00	0,00
A-2)	Ajustaments per canvi de valor.		0,00	0,00	0,00
	I. Actius financers disponibles per a la venda.		0,00	0,00	0,00
	II. Operacions de cobertura.		0,00	0,00	0,00
	III. Altres.		0,00	0,00	0,00
A-3)	Subvencions, donacions i llegats rebuts.	Nota 18.	325.005,62	313.861,88	304.751,79
B)	PASSIU NO CORRENT.		1.470.057,60	540.663,65	536.872,10
	I. Provisions a Llarg Termini.	Nota 14.	184.967,74	3.791,55	0,00
	1. Obligacions per prestacions a llarg termini al personal		3.791,55	3.791,55	0,00
	2. Actuacions mediambientals.		0,00	0,00	0,00
	3. Provisions per reestructuració.		143.651,06	0,00	0,00
	4. Altres provisions.		37.525,13	0,00	0,00
	II. Deutes a Llarg Termini.		1.285.089,86	536.872,10	536.872,10
	1. Obligacions i altres valors negociables.		0,00	0,00	0,00
	2. Deutes amb entitats de crèdit.	Nota 9.	402.653,98	536.872,10	536.872,10
	3. Creditors per arrendament financer.		0,00	0,00	0,00
	4. Derivats.		0,00	0,00	0,00
	5. Altres passius financers.	Nota 9.	882.435,88	0,00	0,00
	6. Deutes amb característiques especials a Ll/t.		0,00	0,00	0,00
	III. Deutes amb empreses del grup i associades a Ll/t.		0,00	0,00	0,00
	IV. Passius per impost diferit.		0,00	0,00	0,00
	V. Periodificacions a Llarg Termini.		0,00	0,00	0,00
C)	PASSIU CORRENT.		1.946.272,67	3.297.879,90	3.261.438,83
	I. Passius vincul. amb act. no corrents. mant per a la venda.		0,00	0,00	0,00
	II. Provisions a curt termini.	Nota 14.	15.000,00	85.742,41	73.588,23
	III. Deutes a curt termini.		466.129,37	1.046.191,56	1.046.191,56
	1. Obligacions i altres valors negociables.		0,00	0,00	0,00
	2. Deutes amb entitats de crèdit.	Nota 9.	457.846,06	1.046.239,10	1.046.239,10
	3. Creditors per arrendament financer.		0,00	0,00	0,00
	4. Derivats.		0,00	0,00	0,00
	5. Altres passius financers.	Nota 9.	8.283,31	(47,54)	(47,54)
	6. Deutes amb característiques especials a C/t.		0,00	0,00	0,00
	IV. Deutes amb empreses del grup i associades a C/t.		0,00	0,00	0,00
	V. Creditors comercials i altres comptes a pagar.		1.465.143,30	2.165.945,93	2.141.659,04
	1. Proveïdors.	Nota 9.	933.711,25	1.929.999,61	1.925.397,20
	2. Proveïdors, empreses del grup i associades.		0,00	0,00	0,00
	3. Creditors variis.	Nota 9.	92.412,51	76.267,95	76.267,95
	4. Personal, (remuneracions pendents de pagament)	Nota 9.	97.326,13	(1.593,94)	(1.593,94)
	5. Passius per impost corrent.	Nota 12.1.	21,48	0,00	0,00
	6. Altres deutes amb les Administracions Públiques.	Nota 12.	341.671,93	161.272,31	141.587,83
	7. Acomptes de clients.		0,00	0,00	0,00
	VI. Periodificacions a curt termini.		0,00	0,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET i PASSIU.			3.758.238,36	4.277.195,38	4.423.163,16

Nota 2.8.

TRARGISA

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals
del Sistema de Girona, S.A.

Comptes Anuals Exercici i Memòria 2017

Compte de Pèrdues i Guanys a 31 de desembre de 2017

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES.	Notes Memòria	Corregit d'errors (NV 22)		Aprovat
		31-dic-17	31-dic-16	31-dic-16
A) OPERACIONS CONTINUADES.				
1. Import net de la xifra de negocis.	Nota 13.8.	4.724.627,89	5.203.933,75	5.203.933,75
a) Vendes.		242.479,67	211.617,43	211.617,43
b) Prestacions de serveis.		4.482.148,22	4.992.316,32	4.992.316,32
2. Variació d'existències de producte acabat i en curs.		(1.790,38)	0,00	0,00
3. Treballs realitzats per l'empresa pel seu actiu.		0,00	0,00	0,00
4. Aprovisionaments.	Nota 13.1.	(595.022,05)	(666.839,00)	(666.839,00)
a) Consum de mercaderies.		0,00	0,00	0,00
b) Consum mat. prima i altres matèries consumibles.		(365.455,46)	(364.320,77)	(364.320,77)
c) Treballs realitzats per altres empreses.		(229.566,59)	(302.518,23)	(302.518,23)
d) Deteriorament de mercaderies, mat. prima i altres aprovisionaments.		0,00	0,00	0,00
5. Altres ingressos d'explotació.	Nota 13.9.	645.076,53	0,00	0,00
a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent.		0,00	0,00	0,00
b) Subvencions a l'explotació incorporades en el resultat de l'exercici		645.076,53	0,00	0,00
6. Despeses de personal.	Nota 13.2.	(2.222.222,22)	(2.182.723,38)	(2.182.723,38)
a) Sous, salaris i assimilats.		(1.806.762,37)	(1.759.709,11)	(1.759.709,11)
b) Càrregues socials.		(415.459,85)	(423.014,27)	(423.014,27)
c) Provisions.		0,00	0,00	0,00
7. Altres despeses d'explotació.		(2.368.034,03)	(2.129.152,66)	(2.124.550,25)
a) Serveis exteriors.	Nota 13.3.	(2.218.212,78)	(2.121.761,13)	(2.117.158,72)
b) Tributs.	Nota 13.5.	(7.281,59)	(7.391,53)	(7.391,53)
c) Pèrdues, deteriorament i variacions de provisions op. comercials.	Nota 13.5.	(142.539,66)	0,00	0,00
d) Altres despeses de gestió corrent.		0,00	0,00	0,00
8. Amortització de l'immobilitzat.	Nota 13.4.	(365.824,16)	(406.370,64)	(419.808,75)
9. Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres.	Nota 13.9.	84.833,47	182.030,21	191.140,30
10. Excés de provisions.		0,00	0,00	0,00
11. Deteriorament i resultat per alienacions d'immobilitzat.	Nota 13.7.	0,00	(8.737,46)	(8.737,46)
a) Deteriorament i pèrdues.		0,00	0,00	0,00
b) Resultats per alienacions i altres.		0,00	(8.737,46)	(8.737,46)
12. Diferència negativa de combinacions de negoci.		0,00	0,00	0,00
13. Altres resultats.	Nota 13.7.	(542,23)	(91.601,03)	(79.446,85)
A.1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		(98.897,18)	(99.460,21)	(87.031,64)
14. Ingressos financers.	Nota 13.6.	13,67	23,40	23,40
a) De participacions en instruments de patrimoni.		0,00	0,00	0,00
a.1) En empreses del grup i associades.		0,00	0,00	0,00
a.2) En tercers.		0,00	0,00	0,00
b) De valors negociables i de crèdits de l'actiu immobilitzat.		13,67	23,40	23,40
b.1) En empreses del grup i associades.		0,00	0,00	0,00
b.2) En tercers.		13,67	23,40	23,40
15. Despeses financeres.	Nota 13.6.	(8.982,50)	(15.413,63)	(15.413,63)
a) Per deutes amb empreses del grup i associades.		(0,00)	0,00	0,00
b) Per deutes amb tercers.		(8.982,50)	(15.413,63)	(15.413,63)
c) Per actualització de provisions.		0,00	0,00	0,00
16. Variació de valor raonable en instruments financers.		0,00	0,00	0,00
a) Cartera de negociació i altres.		0,00	0,00	0,00
b) Imputació al rtat. de l'exerc. per actius financers disp. per a la venda.		0,00	0,00	0,00
17. Diferències de canvi.		0,00	0,00	0,00
18. Deteriorament i resultat per alienació d'inst. financers.		0,00	0,00	0,00
a) Deteriorament i pèrdues.		0,00	0,00	0,00
b) Resultats per alienació i altres.		0,00	0,00	0,00
A.2) RESULTAT FINANCER (14+15+16+17+18)		(8.968,83)	(15.390,23)	(15.390,23)
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A.1+A.2)		(107.866,01)	(114.850,44)	(102.421,87)
19. Impostos sobre beneficis.	Nota 12.1.	(21,48)	0,00	0,00
A.4) RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT D'OPERACIONS CONTINUADES (A.3+19)		(107.887,49)	(114.850,44)	(102.421,87)
B) OPERACIONS INTERROMPUDES.				
20. Resultat de l'exercici procedent d'operacions interrompudes netes de l'impost.				
A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI (A.4+20)		(107.887,49)	(114.850,44)	(102.421,87)

Nota 2.8.

Estat de Canvis en el Patrimoni Net a 31 de desembre de 2017

Estat d'ingressos i despeses reconeguts en l'exercici (I)

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET	31-dic-17	Corregit d'errors 31-dic-16	Aprovat 31-dic-16
A) Resultat del compte de Pèrdues i Guanys	(107.887,49)	(114.850,44)	(102.421,87)
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net.			
I. Per valoració d'instruments financers.	0,00	0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda.	0,00	0,00	0,00
2. Altres ingressos / despeses			
II. Per cobertura de fluxos d'efectiu	0,00	0,00	0,00
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	95.977,21	169.838,36	169.838,36
IV. Per guanys i pèrdues actuarials i altres ajustaments	0,00	0,00	0,00
V. Efecte impositiu	0,00	0,00	0,00
B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net. (I+II+III+IV+V)	95.977,21	169.838,36	169.838,36
Transferència al compte de pèrdues i guanys.			
VI. Per valoració d'instruments financers.	0,00	0,00	0,00
1. Actius financers disponibles per a la venda.	0,00	0,00	0,00
2. Altres ingressos / despeses			
VII. Per cobertura de fluxos d'efectiu	0,00	0,00	0,00
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	(84.833,47)	(182.030,21)	(191.140,30)
IX. Efecte impositiu	0,00	0,00	0,00
C) Total transferència al compte de pèrdues i guanys. (VI+VII+VIII+IX)	(84.833,47)	(182.030,21)	(191.140,30)
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)	(96.743,75)	(127.042,29)	(123.723,81)

Nota 2.8.

**Estat de Canvis en el Patrimoni Net
a 31 de desembre de 2017**

**Estat total de canvis en el
Patrimoni Net (II)**

	CAPITAL		Prima d'emissió	Reserves	Acc. Particip. Patrimoni Pròpies	Resultat d'exercicis anterior	Altres aportació de soci.	Resultat de l'exercici	Divident a Compte	Altres Instruments de P. Net	Ajustaments per canvi de valor	Subvencions, donacions i llegats	Total
	Esripturat	No exigit											
A) SALDO FINAL DE L'ANY 2015	102.173,40		519.345,33	81.030,76		(237.730,57)		(42.296,61)				326.053,73	748.576,04
I Ajustos per canvi de criteri 2015 i anteriors													0,00
II Ajustos per errors 2015 i anteriors													0,00
B) SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2016	102.173,40	0,00	519.345,33	81.030,76	0,00	(237.730,57)	0,00	(42.296,61)	0,00	0,00	0,00	326.053,73	748.576,04
I Total ingressos i despeses reconeguts								(102.421,87)				(21.301,94)	(123.723,81)
II Operacions amb socis i propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Augment de capital													0,00
2 (-) Reducció de capital													0,00
3 Conversió de passius financers en P. Net													0,00
4 (-) Distribució de dividendes													0,00
5 Operacions amb accions o participacions pròpies													0,00
6 Increment (reducció) P.N. resultant de comb.neg.													0,00
7 Altres operacions amb socis o propietaris													0,00
III Altres variacions de patrimoni net						(42.296,61)		42.296,61					0,00
C) SALDO FINAL DE L'ANY 2016	102.173,40	0,00	519.345,33	81.030,76	0,00	(280.027,18)	0,00	(102.421,87)	0,00	0,00	0,00	304.751,79	624.852,23
I Ajustos per canvi de criteri 2016													0,00
II Ajustos per errors 2016 (Nota 2.8)						(182.881,92)		(12.428,56)				9.110,09	(186.200,39)
D) SALDO AJUSTAT INICI DE L'ANY 2017	102.173,40	0,00	519.345,33	81.030,76	0,00	(462.909,10)	0,00	(114.850,43)	0,00	0,00	0,00	313.861,88	438.651,84
I Total ingressos i despeses reconeguts								(107.887,49)				11.143,74	(96.743,75)
II Operacions amb socis i propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Augment de capital													0,00
2 (-) Reducció de capital													0,00
3 Conversió de passius financers en P. Net													0,00
4 (-) Distribució de dividendes													0,00
5 Operacions amb accions o participacions pròpies													0,00
6 Increment (reducció) P.N. resultant de comb.neg.													0,00
7 Altres operacions amb socis o propietaris													0,00
III Altres variacions de patrimoni net						(114.850,43)		114.850,43					0,00
E) SALDO FINAL DE L'ANY 2017	102.173,40	0,00	519.345,33	81.030,76	0,00	(577.759,53)	0,00	(107.887,49)	0,00	0,00	0,00	325.005,62	341.908,09

**Estat de Fluxos d'Efectiu
a 31 de desembre de 2017**

Estad de fluxos d'efectiu de l'exercici 2017

(Euros)

Estad de fluxos d'efectiu	31/12/2017	Corregit d'errors	Aprovat
		31/12/2016	31/12/2016
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos.	-107.866,01	-114.850,44	-102.421,87
2. Ajustaments del resultat:	562.280,29	274.060,41	252.796,14
a) Amortització de l'immobilitzat	365.824,16	419.808,75	419.808,75
b) Correccions valoratives per deteriorament	144.330,04	0,00	0,00
c) Variació de provisions		12.154,18	
d) Imputació de subvencions	-84.833,47	-182.030,21	-191.140,30
e) Resultats per vendes o baixes d'immobilitzat	127.990,73	8.737,46	8.737,46
f) Ingressos financers	-13,67	-23,40	-23,40
g) Despeses financeres	8.982,50	15.413,63	15.413,63
3. Canvis en el capital corrent	-616.867,65	278.551,65	273.949,24
- Existències	11.134,22	-29.602,42	-29.602,42
- Deutors i altres comptes a cobrar	55.460,23	118.260,13	117.304,07
- Creditors i altres comptes a pagar	-700.824,10	190.928,60	186.247,59
- Altres actius corrents	17.362,00	-1.034,66	0,00
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	-8.968,83	-15.390,23	-15.390,23
- Pagament d'interessos	-8.982,50	-15.413,63	-15.413,63
- Cobrament d'interessos	13,67	23,40	23,40
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)	-171.422,20	422.371,39	408.933,28
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagaments per inversions	-118.295,80	-269.478,11	-256.040,00
- Immobilitzat intangible	0,00	0,00	0,00
- Immobilitzat material	-118.295,80	-269.478,11	-256.040,00
7. Cobraments per desinversions	47,54	0,00	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6+7)	-118.248,26	-269.478,11	-256.040,00
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	95.977,21	169.838,36	169.838,36
a) Subvencions, donacions i llegats rebuts	95.977,21	169.838,36	169.838,36
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	168.108,03	-332.829,78	-332.829,78
a) Emissió.	882.435,88	0,00	0,00
- Deutes a llarg termini transformables en subvencions	882.435,88	0,00	0,00
b) Devolució i amortització de	-714.327,85	-332.829,78	-332.829,78
- Deutes amb entitats de crèdit i altres deutes	-714.327,85	-332.829,78	-332.829,78
11. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10)	264.085,24	-162.991,42	-162.991,42
D) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+11)	-25.585,22	-10.098,14	-10.098,14
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici	86.272,68	96.370,82	96.370,82
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	60.687,46	86.272,68	86.272,68

TRARGISA

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals
del Sistema de Girona, S.A.

Comptes Anuals Exercici i Memòria 2017

**Memòria
a 31 de desembre de 2017**

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals de Girona, s.a.**MEMÒRIA ANUAL DE L'EXERCICI 2017****Nota 1.- ACTIVITAT DE L'EMPRESA.**

L'entitat TRACTAMENT DE RESIDUS I D'AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA DE GIRONA, S.A., en endavant TRARGISA, es va constituir a Girona el 29 de juliol de 1983, mitjançant escriptura pública atorgada davant el notari de Girona Sr. Antonio García Conesa, amb el nom de SERVEI MUNICIPAL D'INCINERACIÓ DE RESIDUS SÒLIDS URBANS I INDUSTRIALS, S.A. en anagrama IRUSA. Va ésser inscrita en el Registre Mercantil de Girona el dia 13 de setembre de 1983, en el tom 347, llibre 258 de la Secció 3a de Societats, foli 37, full 5013, en primera inscripció.

Fou donada d'alta de llicència fiscal el 31 d'octubre de 1983, amb el número d'identificació fiscal A-17068511.

En data 27 de juny de 2002, les Juntes Generals Universals de les societats SERVEI MUNICIPAL D'INCINERACIÓ DE RESIDUS SÒLIDS URBANS I INDUSTRIALS, S.A. (IRUSA) i DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA DE GIRONA, S.A. (DARGISA), van aprovar per unanimitat la combinació de negoci de fusió, mitjançant l'absorció de DARGISA per part d'IRSUSA, d'acord amb els termes previstos en el Projecte de Fusió formulat per l'administració de les dues societats el dia 11 de juny de 2002 i prenent com a base per a la fusió els balanços tancats a 31 de desembre de 2001, projecte que va ser dipositat en el Registre Mercantil de Girona el 13 de juny de 2002. Aquesta operació de fusió ha estat protocol·litzada mitjançant escriptura pública el 15 de gener del 2003 i inscrita en el Registre Mercantil de Girona.

En data 29 de setembre de 2003, la Junta General Universal d'accionistes va aprovar el canvi de denominació de la societat, que passa a ser TRACTAMENT DE RESIDUS I D'AIGÜES RESIDUALS DEL SISTEMA DE GIRONA, S.A., en anagrama de TRARGISA.

La societat té el domicili social en la Planta Incineradora, Disseminat de Campdorà s/n, Girona. La durada de la Societat, tal i com diu l'Article 1er dels estatuts socials, és per temps indefinit.

Els estatuts vigents a data de finalització de l'exercici 2017 és el Text Refós que va aprovar la Junta General de TRARGISA reunida el 27 de març de 2009 que defineix, en el seu article 1, a TRARGISA : una societat mercantil amb capital públic creada com instrument de gestió directa dels serveis públics que es regirà pels presents estatuts, per la normativa de Règim Local que regula aquesta forma de gestió, per la Llei de Societats de Capital i el seu text refós, així com altres disposicions vigents.

L'objecte social de la societat, tal con diu l'Article 2 del Text Refós del Estatuts, és el de la prestació dels serveis relacionats amb l'eliminació dels residus municipals i assimilables així com el de la prestació dels serveis relacionats amb el sanejament i el cicle integral de l'aigua. Aquests serveis en la seva consideració més àmplia, comprenen les activitats que, de manera no limitativa, s'expressen seguidament :

- El tractament dels residus municipals i assimilables a municipals a través de qualsevol sistema tècnicament possible que comporti prioritàriament la seva valorització i la protecció del medi ambient.
- La reducció, la reutilització i el reciclatge dels residus municipals, incloses les campanyes de sensibilització ciutadana destinades a aconseguir la gestió en origen.
- L'aprofitament i venda dels subproductes generats en el procés de tractament, inclosa la generació d'energia elèctrica o qualsevol tipus d'aprofitament energètic.

- La prestació del servei de tractament d'aigües residuals mitjançant l'explotació de la Planta Depuradora de Campdorà.
- El manteniment, millora i primer establiment d'emissaris, col·lectors generals i xarxa de clavegueram.
- La inspecció tècnica d'indústries i activitats i l'assessorament i assistència tècnica a tercers en matèria de sanejament.
- La gestió de les obres relacionades amb les anteriors actuacions
- El foment d'activitats relacionades amb el medi ambient i l'aprofitament de recursos naturals i estalvi energètic, així com la col·laboració en les campanyes de conscienciació ciutadana.

L'àmbit d'actuació de la societat és el dels municipis de Girona, Salt i Sarrià de Ter per a les prestacions en matèria de residus i el del sistema del sanejament de Girona per a les de sanejament, sense perjudici de l'extensió de l'àmbit a altres àrees a les que tècnicament resulti possible.

La societat podrà realitzar totes aquelles operacions que siguin preparatòries auxiliars o complementàries de les que constitueixen el seu objecte social.

La societat està participada en un 73% per l'Ajuntament de Girona, que té la seva residència a Girona, Plaça del Vi, 1, i que el seu objecte social és l'habitual d'un ajuntament, aquesta entitat no diposita comptes anuals consolidades, en tractar-se d'un organisme públic.

L'empresa TRARGISA no forma subgrup amb altres societats.

La moneda funcional amb què opera l'empresa és l'euro.

Contractes i convenis :

Vinculats a la seva activitat que té encomanada i assolir els seus objectius, s'hi troben vigents els següents contractes i convenis que defineixen el marc de funcionament de determinades actuacions, a saber :

- Conveni de col·laboració signat entre TRARGISA i ECOVIDRIO de data 21 de setembre de 2012 amb el que es regulen les obligacions de TRARGISA davant de l'entitat ECOVIDRIO a l'hora de facilitar informació referent a la gestió del vidre i la seva revalorització energètica durant el procés d'incineració, així com la gestió i aplicació de les escòries. El conveni va fixar una vigència d'una any prorrogable automàticament per un any si abans d'arribar al seu venciment ninguna de les parts ha posat de manifest la seva intenció de no prorrogar el conveni.
- Adhesió de l'Ajuntament de Girona al conveni de col·laboració entre l'Agència Catalana de Residus i ECOVIDRIO de 2 d'abril del 2014 a on es fa constar que l'Ajuntament de Girona té atribuïdes a la societat TRARGISA la gestió econòmica del conveni així com la delegació de facturació de serveis a ECOVIDRIO.
- Conveni de col·laboració entre l'Ajuntament de Girona i la societat Ecoembalajes España, s.a. de data 17 de febrer de 2014 per les actuacions de recuperació i valorització de residus d'envasos a on es fa constar que l'Ajuntament de Girona té atribuïdes a la societat TRARGISA la gestió econòmica del conveni així com la delegació de facturació de serveis a ECOEMBES.
- Conveni de col·laboració entre TRARGISA i el Consorci per a la Gestió de Residus del Vallès Occidental per a l'ús de les infraestructures de gestió de residus municipals de 27 de desembre de 2017 a on s'estableixen els acords territorials de col·laboració entre les parts per tal de poder mantenir de forma adequada el servei públic de tractament de la fracció resta de l'àmbit de TRARGISA, mentre que duri el procés de reforma i optimització de la planta incineradora de Campdorà.

Nota 2.- BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS.

Les consideracions a tenir en compte en matèria de Bases de Presentació dels comptes anuals de l'entitat són les que es detallen a continuació :

2.1. Imatge fidel.

Els comptes anuals de l'exercici 2017 adjunts han estat formulats pel Consell d'Administració a partir dels registres comptables de la Societat a 31 de desembre de 2017 i en elles s'han aplicat els principis comptables i els criteris de valoració recollits en el Reial Decret 602 / 2016 de 2 de desembre per el que es modifica el Reial Decret 1514 / 2017, de 16 de novembre, per el que s'aprova el Pla General de Comptabilitat, i la resta de disposicions legals vigents en matèria comptable, i mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Societat, així com la veracitat dels fluxos incorporats en l'estat de fluxos d'efectiu.

Per la confecció dels comptes anuals també s'ha tingut en compte la resta de la normativa a la qual està subjecte l'entitat, destacant :

- Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost sobre Societats.
- Reial Decret de 22 d'agost de 1885 pel que es publica el Codi de Comerç.
- Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'Impost sobre el Valor Afegit.
- Estatuts vigents de la societat.

També li és d'aplicació a la societat la normativa de Règim Local que regula aquesta modalitat de gestió atès que TRARGISA personalitza una modalitat de gestió directa de serveis degudament regulada en el marc normatiu d'Hisendes Locals i Règim Local.

Els comptes anuals s'han preparat a partir dels registres comptables, s'han aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable amb l'objecte de donar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats.

Els imports considerats en l'Estat de Fluxos d'Efectiu dels presents comptes anuals es corresponen amb els efectivament produïts en l'exercici.

No existeixen raons excepcionals que hagin fet necessària la no aplicació de la normativa comptable vigent per mostrar la imatge fidel, ni ha estat necessària la inclusió d'informació addicional a l'exigida per la normativa comptable vigent per mostrar la imatge fidel.

La numeració dels diferents apartats de la memòria coincideixen amb els que indica el Pla General de Comptabilitat.

El Consell d'Administració de la Societat estima que aquests comptes anuals seran aprovats per la Junta General d'Accionistes sense cap modificació.

2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats.

No s'han aplicat principis comptables no obligatoris en l'elaboració dels presents comptes anuals.

2.3. Aspectes crítics de la valoració i l'estimació de la incertesa.

A l'hora d'estimar el dèficit generat per la disminució dels fons atribuïts per l'ACA a l'Ajuntament de Girona com administració actuant per finançar despeses d'explotació i les inversions, reposicions i millores del SSGI, s'han considerat les següents estimacions:

- Valor de l'electricitat subministrada des de la incineradora a la planta depuradora, han estat un total de 616.099 kWh valorats al preu de l'electricitat comprada a l'empresa subministradora ENDESA que ha estat de 0,1055 € / kWh com a valor mitjà per l'exercici 2017.
- S'ha considerat que les despeses financeres imputades a l'àrea de Sanejament són el 50% del total generades per la pòlissa de crèdit.
- S'ha considerat les següents provisions :
 - Derivat de la regularització del saldos corresponents a la paga extra de desembre de 2012, s'ha provisionat 3.791,55 euros corresponents a sous pendents d'abonar a treballadors de la societat que van meritjar a 31 de desembre de 2012 el dret de cobrament de la paga de desembre de 2012, així com la millor estimació possible per la sanció que l'Agència Tributària podria reclamar per la liquidació i ingrès de les corresponents retencions de l'impost de la renda vinculades a aquest paga, quantificada en 3.936,90 euros.
 - Derivat de les negociacions amb els representats dels treballadors per coordinar els efectes de l'aturada de la planta d'incineració de residus, dos anys a partir de gener de 2018, han resultat indemnitzacions al personal per valor de 143.651,06 euros com a part del procés d'ajust de la plantilla a les necessitats reals de la societat durant els propers dos exercicis, així com al nou organigrama i als requeriments de personal que requerirà la nova planta, tecnològicament més complexa.
- La societat ha acumulat en els darrers exercicis resultats negatius d'explotació, situació que es torna a posar de manifest en l'exercici que és objecte de formulació amb un dèficit a 31 de desembre de 2017 per valor de 107 milers d'euros. Alhora, durant l'exercici 2017 el Consell d'Administració de la societat va aprovar finançar a càrrec de reserves determinades regularitzacions així com despeses d'exercicis anteriors pendents de reconèixer. L'agregat de les pèrdues acumulades així com les despeses finançades directament pel patrimoni de la societat provoquen la minoració dels fons propis, que a 31 de desembre de 2017 ascendeixen a la quantia de 16.902,47. No obstant això, el Consell d'Administració de la societat formula els comptes anuals de l'exercici segons el principi d'empresa en funcionament atès que no té dubtes sobre la continuïtat de la societat TRARGISA atès que els serveis públics que realitza, per encàrrec de les corporacions locals de Girona, Salt i Sarrià de Ter, són serveis bàsics, estratègics i recurrents per les polítiques, i corresponents actuacions, en el camp de la sostenibilitat, medi ambient i salut pública. Durant l'exercici 2017 s'han iniciat tasques que tenen com objectiu verificar els costos d'explotació de les diferents activitats amb l'objectiu que el preu del servei, el seu finançament, sigui calculat de forma òptima als costos directes i indirectes d'explotació, així com analitzar les opcions que la societat podria activar en cas de requerir una recapitalització.

2.4. Comparació de la informació.

No existeix cap causa que impedeixi la comparació dels estats comptables de l'exercici actual amb els de l'exercici anterior.

2.5. Agrupació de partides.

No ha estat necessari fer agrupacions de partides del balanç de situació ni del compte de pèrdues i guanys per tal de mostrar la imatge fidel.

2.6. Elements recollits en varies partides.

Dins del balanç de situació inclòs en els presents comptes anuals hi ha elements patrimonials distribuïts en diferents partides, d'acord amb el detall que a continuació s'indica:

Partida de patrimoni net i passiu	Deutes amb entitats de crèdit (préstecs)	Saldo a 31.12.2017	Saldo a 31.12.2016
B) II.2.	Préstecs a Llarg Termini	402.653,98	536.872,10
C) III.2.	Préstecs a Curt Termini	134.217,70	193.498,13
Total :		536.871,68	730.370,23

2.7. Canvis en els criteris comptables aplicats.

No ha estat necessària la realització de canvis en els criteris comptables aplicats en el present exercici respecte als aplicats en l'any anterior.

A l'exercici 2017 l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) mitjançant l'Ajuntament de Girona, com Administració Actuant del Sistema de Sanejament de Girona (SSGi), va resoldre l'adjudicació de finançament de reposició i millores per l'exercici 2017 i 2018. La societat ha reconegut l'import total adjudicat, sent classificat a 31 de desembre de 2017 els fons no executats com un passiu transformable en subvenció, atès que l'operació compleix els requisits per ser considerat com reintegrable si no es compleixen els requeriments de l'entitat finançadora.

2.8. Correcció d'errors.

Durant l'exercici 2017 la Societat ha reconegut amb càrrec al seu patrimoni despeses i ingressos corresponents a regularitzacions de saldos de balanç amb origen en exercicis anteriors segons el següent detall :

DESPESES FINANÇADES CONTRA PATRIMONI (reserves exercicis anteriors)

Despeses d'explotació d'exercicis anteriors :	4.602,41
Defecte provisió sanció hidrocarburs :	12.154,18
Baixes d'actius :	87.501,27
Regularització Paga extraordinària Desembre 2012 :	95.380,65
TOTAL DESPESES CONTRA RESERVES / PATRIMONI :	199.638,51

INGRESSOS GENERATS CONTR PATRIMONI (reserves exercicis anteriors)

(regularització) Excés d'amortització 2016	4.328,03
TOTAL INGRESSOS CONTRA RESERVES / PATRIMONI :	4.328,03

La societat, aplicant allò que estableix la norma de valoració Núm. 22 del Pla General de Comptabilitat ha procedit a reformular el balanç de situació i compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2016, modificant les xifres afectades en la informació comparativa dels exercicis anteriors.

El detall de la correcció del errors anteriorment manifestats en l'actiu i patrimoni net i passiu són els següents :

Balanç de Situació		Amb errors incorporats	Errors de l'exercici 2016 i anterior	
ACTIU		31-dic-16	31-dic-16	31-dic-16
A)	ACTIU NO CORRENT	1.785.079,59	(74.063,16)	1.859.142,75
I.	Immobilitzat Intangible	27.612,20	0,00	27.612,20
II.	Immobilitzat Material.	1.754.505,90	(74.063,16)	1.828.569,06
III.	Inversions Immobiliàries.	0,00	0,00	0,00
IV.	Inversions en empreses del grup i associades a LI/t	0,00	0,00	0,00
V.	Inversions financeres a LI/t	2.961,49	0,00	2.961,49
VI.	Actius per impost diferit.	0,00	0,00	0,00
B)	ACTIU CORRENT	2.492.115,79	(71.904,62)	2.564.020,41
I.	Actius no corrents mantinguts per a la venda.	0,00	0,00	0,00
II.	Existències.	49.734,82	0,00	49.734,82
III.	Deutors comercials i altres comptes a cobrar.	2.331.258,04	(71.904,62)	2.403.162,66
IV.	Inversions en empreses del grup i associades a C/t.	0,00	0,00	0,00
V.	Inversions financeres a C/t.	0,00	0,00	0,00
VI.	Periodificació a C/t.	24.850,25	0,00	24.850,25
VII.	Efectiu i altres actius líquids equivalents.	86.272,68	0,00	86.272,68
TOTAL ACTIU.		4.277.195,38	(145.967,78)	4.423.163,16

Balanç de Situació.		Amb errors incorporats	Errors anteriors a l'exercici 2017	
PATRIMONI NET i PASSIU		31-dic-16	31-dic-16	31-dic-16
A)	PATRIMONI NET.	438.651,83	(186.200,41)	624.852,23
A-1)	Fons propis.	124.789,95	(195.310,50)	320.100,44
A-2)	Ajustaments per canvi de valor.	0,00	0,00	0,00
A-3)	Subvencions, donacions i llegats rebuts.	313.861,88	9.110,09	304.751,79
B)	PASSIU NO CORRENT.	540.663,65	3.791,55	536.872,10
I.	Provisions a Llarg Termini.	3.791,55	3.791,55	0,00
II.	Deutes a Llarg Termini. Deutes amb empreses del grup i associades a LI/t.	536.872,10	0,00	536.872,10
III.	Passius per impost diferit.	0,00	0,00	0,00
IV.	Periodificacions a Llarg Termini.	0,00	0,00	0,00
C)	PASSIU CORRENT.	3.297.879,90	36.441,07	3.261.438,83
I.	Passius vincul. amb act. no corrents. mant per a la venda.	0,00	0,00	0,00
II.	Provisions a curt termini.	85.742,41	12.154,18	73.588,23
III.	Deutes a curt termini. Deutes amb empreses del grup i associades a C/t.	1.046.191,56	0,00	1.046.191,56
IV.	Creditors comercials i altres comptes a pagar.	0,00	0,00	0,00
V.	Periodificacions a curt termini.	2.165.945,93	24.286,89	2.141.659,04
VI.	Periodificacions a curt termini.	0,00	0,00	0,00
TOTAL PATRIMONI NET i PASSIU.		4.277.195,38	(145.967,78)	4.423.163,16

El detall dels epígrafs del balanç de situació de l'exercici 2016 que són objecte de correcció d'errors són els següents :

a.) Immobilitzat Material.

Immobilitzat Material - (activitats agregades)	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016	Correcció d'errors	Saldo 2016 Ajustat
Valor dels actius (cost d'adquisició)	14.507.680,05	256.420,00	-20.036,00	0,00	14.744.064,05	-685.026,17	14.059.037,88
Construccions	610.634,73	0,00	0,00	0,00	610.634,73	0,00	610.634,73
Instal·lacions tècniques	11.192.015,16	120.740,00	-20.036,00	0,00	11.292.719,16	-70.939,70	11.221.779,46
Maquinària	211.371,89	0,00	0,00	0,00	211.371,89	-11.760,98	199.610,91
Utillatge	136.091,80	0,00	0,00	0,00	136.091,80	-4.335,19	131.756,61
Altres Instal·lacions	2.033.668,04	109.759,00	0,00	0,00	2.143.427,04	-555.779,52	1.587.647,52
Mobiliari	63.982,78	135,00	0,00	0,00	64.117,78	-2.268,01	61.849,77
Equips de procés d'informació	32.623,50	8.722,00	0,00	0,00	41.345,50	0,00	41.345,50
Elements de transport	68.519,30	0,00	0,00	0,00	68.519,30	-507,78	68.011,52
Altres Immobilitzat material	158.772,85	17.064,00	0,00	0,00	175.836,85	-39.434,99	136.401,86
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	14.507.680,05	256.420,00	-20.036,00	0,00	14.744.064,05	-685.026,17	14.059.037,88

Immobilitzat Material - Amortització	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016	Correcció d'errors	Saldo 2016 Ajustat
Fons d'amortització acumulat	-12.518.607,99	-408.186,00	11.299,00	0,00	-12.915.494,99	610.963,01	-12.304.531,98
Construccions	-385.233,73	-18.319,00			-403.552,73	0,00	-403.552,73
Instal·lacions tècniques	-10.036.615,34	-247.321,00	11.299,00		-10.272.637,34	48.556,17	-10.224.081,17
Maquinària	-174.467,22	-8.662,00			-183.129,22	11.760,96	-171.368,26
Utillatge	-129.605,88	-2.253,00			-131.858,88	4.335,09	-127.523,79
Altres Instal·lacions	-1.505.752,78	-118.506,00			-1.624.258,78	502.140,09	-1.122.118,69
Mobiliari	-58.643,65	-1.837,00			-60.480,65	2.147,60	-58.333,05
Equips de procés d'informació	-19.873,98	-3.813,00			-23.686,98	378,55	-23.308,43
Elements de transport	-67.709,05	-811,00			-68.520,05	507,76	-68.012,29
Altres Immobilitzat material	-140.706,36	-6.664,00			-147.370,36	41.136,79	-106.233,57
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	-12.518.607,99	-408.186,00	11.299,00	0,00	-12.915.494,99	610.963,01	-12.304.531,98

b.) Fons propis.

Fons propis	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016	Correcció d'errors	Saldo 2016 Ajustat
Capital social	102.173,40				102.173,40	0,00	102.173,40
Prima d'emissió	519.345,33				519.345,33	0,00	519.345,33
Reserva legal	14.561,17				14.561,17	0,00	14.561,17
Reserves voluntàries	66.469,59				66.469,59	0,00	66.469,59
Resultats negatius d'exercicis anteriors	-237.730,57			-42.296,61	-280.027,18	-182.881,92	-462.909,10
Resultat de l'exercici	-42.296,61	-102.421,87		42.296,61	-102.421,87	-12.428,57	-114.850,44
Total variacions exercici 2016 :	422.522,31	-102.421,87	0,00	0,00	320.100,44	-195.310,49	124.789,95

c.) Subvencions.

Subvencions, donacions i llegats rebuts	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos a PiG	Saldo 31.12.2016	Correcció d'errors	Saldo 2016 Ajustat
Subvencions oficials de capital	326.053,73	169.838,36	0,00	-191.140,30	304.751,79	9.110,09	313.861,88
Total variacions exercici 2016 :	326.053,73	169.838,36	0,00	-191.140,30	304.751,79	9.110,09	313.861,88

d.) Actius Financers.

Informació referent al Balanç de Situació	Exercici 2016	Exercici 2016		Saldo 2016 Ajustat
Actius financers a Llarg Termini	Crèdits, derivats i altres	Total	Correcció d'errors	Total Corregit
Préstecs i partides a cobrar	2.961,49	2.961,49	0,00	2.961,49
- Fiances i dipòsits a recuperar	2.961,49	2.961,49	0,00	2.961,49
Total Llarg Termini	2.961,49	2.961,49	0,00	2.961,49
Actius financers a Curt Termini	Crèdits, derivats i altres	Total	Correcció d'errors	Total Corregit
Clients comercials	2.300.117,90	2.300.117,90	0,00	2.300.117,90
Altres deutors	71.904,62	71.904,62	-71.904,62	0,00
Efectiu i altres líquids equivalents	86.272,68	86.272,68	0,00	86.272,68
Derivats de cobertura	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Curt Termini	2.458.295,20	2.458.295,20	-71.904,62	2.386.390,58
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS D'ACTIU.	2.461.256,69	2.461.256,69	-71.904,62	2.389.352,07

e.) Passius Financers.

Informació referent al Balanç de Situació	Exercici 2016	Exercici 2016	Exercici 2016		Saldo 2016 Ajustat
Passius financers a Llarg Termini	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits, derivats i altres	Total	Correcció d'errors	Total Corregit
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	536.872,10	0,00	536.872,10	0,00	536.872,10
Total Llarg Termini	536.872,10	0,00	536.872,10	0,00	536.872,10
Passius financers a Curt Termini	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits, derivats i altres	Total	Correcció d'errors	Total Corregit
Dèbits i partides a pagar	0,00	-47,54	-47,54	0,00	-47,54
- Altres	0,00	-47,54	-47,54	0,00	-47,54
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	1.046.239,10	0,00	1.046.239,10	0,00	1.046.239,10
Proveïdors	0,00	1.925.397,20	1.925.397,20	4.602,41	1.929.999,61
Creditors	0,00	76.267,95	76.267,95	0,00	76.267,95
Deutes amb el personal	0,00	-1.593,94	-1.593,94	0,00	-1.593,94
Total Curt Termini	1.046.239,10	2.000.023,67	3.046.262,77	4.602,41	3.050.865,18
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS DE PASSIU	1.583.111,20	2.000.023,67	3.583.134,87	4.602,41	3.587.737,28

El detall de la correcció dels errors anteriorment manifestats en els diferents epígrafs del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2016 són els següents :

Pèrdues i Guanys	Concepte	Saldo 2016	Correcció d'errors	2016 Ajustat
Despeses d'explotació	Lloguers i cànon	-935,20	-745,80	-1.681,00
	Serveis professionals independents	-67.082,94	-3.856,61	-70.939,55
	Amortització de l'immobilitzat material	-104.850,10	13.438,11	-91.411,99
	Despeses excepcionals	-55.000,00	-12.154,18	-67.154,18
Total Despeses d'explotació		-227.868,24	-3.318,48	-231.186,72
Ingressos d'explotació	Subvencions de capital	191.140,30	-9.110,09	182.030,21
Total Ingressos d'explotació		191.140,30	-9.110,09	182.030,21
Total general		-36.727,94	-12.428,57	-49.156,51

El detall segons activitats de les correccions amb efectes al compte d'explotació és el següent :

Pèrdues i Guanys	Epígraf Compte d'Explotació	Concepte	RSU - Incineració	Sanejament	Total general
Despeses d'explotació	Serveis exteriors	Lloguers i cànon	-745,80		-745,80
		Serveis professionals independents	-1.928,31	-1.928,31	-3.856,61
	Dotació amortització	Amortització de l'immobilitzat material		13.438,11	13.438,11
	Despeses excepcionals	Despeses excepcionals	-12.154,18		-12.154,18
Total Despeses d'explotació			-14.828,29	11.509,81	-3.318,48
Ingressos d'explotació	Ingressos per aplicació de subvencions	Subvencions de capital		-9.110,09	-9.110,09
Total Ingressos d'explotació				-9.110,09	-9.110,09
Total general			-14.828,29	2.399,72	-12.428,57

La informació i saldos corresponents a l'exercici 2016 que es presenta de forma comparativa a la informació i saldos de l'exercici 2017 en les diferents notes d'aquesta memòria ja es corresponen als estats financers de l'exercici 2016 corregits d'errors. Les corresponents notes així com els corresponents quadres amb informació afectats per la correcció d'errors seran degudament identificats.

Nota 3.- DISTRIBUCIÓ DE RESULTATS.

3.1. Proposta de distribució o aplicació :

La proposta de distribució del resultat de l'exercici 2017 formulada pel Consell d'Administració de la Societat i que haurà de ratificar la Junta General d'Accionistes és la següent :

BASE DE REPARTIMENT	Exercici 2017	Exercici 2016
Saldo de la compte de Pèrdues i Guanys :	-107.887,49	-102.421,87
TOTAL BASE DE REPARTIMENT = APLICACIÓ	-107.887,49	-102.421,87
APLICACIÓ A	Exercici 2017	Exercici 2016
Resultats negatius d'exercicis anteriors :	-107.887,49	-102.421,87
TOTAL APLICACIÓ = TOTAL BASE REPARTIMENT	-107.887,49	-102.421,87

Els òrgans de govern de la societat van aprovar en data 21 de juny de 2017 els comptes anuals corresponents a l'exercici 2016, amb un resultat final de 102.421,87 euros de pèrdua

d'exploració. Tal i com s'ha manifestat en la nota 2.8 corresponent a correcció d'errors, el resultat de l'exercici 2016 lliure d'errors va ser una pèrdua de 114.850,44 euros.

3.2. Dividends a compte:

En el present exercici no s'ha realitzat distribució de dividends a compte.

3.3. Limitacions a la distribució de dividends :

Les limitacions a la distribució de dividends són les següents :

- a.) La societat està obligada a destinar el 10% dels beneficis de l'exercici a la constitució de la reserva legal, fins que aquesta arribi, almenys, al 20% del capital social. Aquesta reserva, mentre no superi el límit del 20% del capital social, no és distribuïble als accionistes. Una vegada cobertes les atencions previstes per la Llei o els estatuts, només es podran repartir dividends amb càrrec al benefici de l'exercici, o a reserves de lliure disposició, si :
 - a. S'han cobert les atencions previstes en la llei o els estatuts.
 - b. El valor del patrimoni net no és o, a conseqüència del repartiment, no resulta ser inferior al capital social. A aquests efectes, els beneficis imputats directament al patrimoni net no podran ser objecte de distribució, directa ni indirecta. Si existissin pèrdues d'exercicis anteriors que fessin que aquest valor del patrimoni net de la Societat fos inferior a la xifra del capital social, el benefici es destinarà a la compensació d'aquestes pèrdues.

Es prohibeix igualment tota distribució de beneficis tret que l'import de les reserves disponibles sigui, com a mínim, igual a l'import de les despeses d'investigació i desenvolupament pendents d'amortitzar.

Nota 4.- NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ.

4.1. Immobilitzat Intangible :

Els actius intangibles es valoraran pel seu cost d'adquisició o producció, el cost de l'immobilitzat intangible adquirit en combinacions de negoci serà el ser valor raonable en la data d'adquisició. Es minoraran per la seva corresponent amortització acumulada, així com per qualsevol pèrdua acumulada per deteriorament de valor.

Els immobilitzats intangibles són actius de vida útil definida i, per tant, s'amortitzaran de forma sistemàtica en el termini de temps durant el que es preveu, raonablement, que els beneficis econòmics inherents al actiu produeixin rendiments per l'empresa. Quan la vida útil d'aquests elements no es pugui estimar de manera fiable s'amortitzaran en un termini de deu anys de forma lineal, sense perjudici dels terminis establerts en les normes particulars sobre immobilitzat intangible.

En tot cas, al menys anualment, s'analitza si existeixen indicis de deteriorament de valor per, en el seu cas, comprovar el seu eventual deteriorament.

Despeses d'investigació i desenvolupament :

Les despeses d'investigació i desenvolupament s'imputaran a resultats de l'exercici en el moment que es produeixen.

Els costos que estiguin específicament individualitzats per projectes, dels que no hi hagi dubtes raonables sobre el seu èxit tècnic o rendibilitat econòmica – comercial futura, s'activaran com a immobilitzats intangibles, a partir de la seva finalització, i per un període mai superior a 5 anys.

Els projectes que es considerin inviables en un futur es traspassaran el compte de resultats, en el moment en què es conegui aquesta circumstància.

Concessions Administratives:

Es valoraran pel seu preu d'adquisició, i s'amortitzaran linealment a partir de l'inici de la seva explotació comercial, i durant el període de vigència de la concessió.

Fons de comerç:

Només figuraran en l'actiu quan el seu valor es posi de manifest en virtut d'una adquisició onerosa en el context d'una combinació de negoci. Amb posterioritat al reconeixement inicial, el fons de comerç es valorarà pel seu preu d'adquisició menys l'amortització acumulada, en el seu cas, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament reconegudes.

Amb posterioritat al reconeixement inicial, el fons de comerç es valorarà al seu preu d'adquisició menys l'amortització acumulada, en el seu cas, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament reconegudes.

El fons de comerç s'amortitza durant la vida útil. Quan el fons de comerç hagi sigut assignat entre diferents unitats generadores d'efectiu, la vida útil es determinarà de forma separada per cada una d'elles. Es presumirà, excepte prova en contra, que la vida útil del fons de comerç és de deu anys i que té una recuperació lineal.

Al menys anualment, s'analitzarà si existeixen indicis de deteriorament de valor de les unitats generadores d'efectiu a les que s'hagi assignat un fons de comerç i, en cas que hi hagi, es comprovarà el seu eventual deteriorament de valor d'acord amb el que indica l'apartat 2.2 de la norma relativa a l'immobilitzat material.

Propietat Industrial:

Es valorarà pel seu cost d'adquisició, i s'amortitzarà de manera sistemàtica durant la vida útil esperada de l'actiu.

Aplicacions informàtiques:

Es consideraran com actiu tant les adquirides a tercers com les desenvolupades per la pròpia empresa.

Es valoraran pel seu cost d'adquisició, i s'amortitzaran de manera sistemàtica durant la vida útil esperada de l'actiu.

Les despeses de manteniment de les aplicacions informàtiques es reconeixeran dins del compte de pèrdues i guanys.

4.2. Immobilitzat Material.

Els elements de l'immobilitzat material es valoraran pel seu cost d'adquisició, minorats per l'amortització acumulada així com per les possibles pèrdues per deteriorament del seu valor.

Els terrenys no seran objecte d'amortització.

Els cost d'adquisició inclourà els costos externs, així com pels costos interns (consums de materials propis, costos de ma d'obra directa utilitzats en la instal·lació, costos indirectes necessaris per realitzar la inversió), i una estimació inicial dels costos de desmantellament o retirada de l'element quan la societat estigui obligada a realitzar aquestes actuacions.

Els interessos i altres càrregues financeres suportades per la societat que siguin directament imputables a immobilitzats materials concrets, generats abans de la posada en funcionament de l'element, pels actius que necessitin més d'un any per estar en condicions d'ús, es consideraran com a més valor de l'actiu.

Les despeses de conservació i manteniment es recolliran al compte de pèrdues i guanys.

Els valors dels bens de domini públic vinculats a l'activitat de captació, tractament i distribució d'aigua, servei de clavegueram i evacuació d'aigües del servei de sanejament no apareixen reflectits en la comptabilitat, no obstant durant l'exercici 2017 s'han iniciat les actuacions per poder regularitzar aquesta situació.

Els bens de domini públic vinculats a l'activitat conserven la seva qualificació jurídica originària i la seva vinculació no implica la transmissió del domini ni la desafectació.

4.3. Inversions immobiliàries :

Es consideraran com a inversions immobiliàries aquells terrenys i construccions que l'empresa no utilitzi en el curs ordinari de les seves operacions, i que l'empresa destini a l'obtenció d'ingressos per arrendaments, o bé se n'espera obtenir una plusvàlua futura mitjançant la seva venda. Es valoraran d'igual manera que els respectius elements de l'immobilitzat material.

4.4. Arrendaments :

Els arrendaments es diferenciarien entre financers i operatius.

Arrendaments financers.

Es consideraran arrendaments de tipus financer aquells en què de les condicions econòmiques del contracte se'n dedueixi la transferència substancial de tots els riscos i beneficis inherents a la propietat del bé objecte del contracte. Particularment, es presumeix que hi ha transferència dels riscos i beneficis en els següents casos :

- a) No hi ha dubtes raonables de l'exercici d'opció de compra.
- b) En cas de no existir opció de compra, quan el termini pactat en el contracte d'arrendament cobreixi la major part de la vida de l'actiu, o bé quan el valor actual dels pagaments mínims acordats per l'arrendament suposin la pràctica totalitat del valor raonable de l'actiu arrendat.
- c) Quan les característiques dels bens arrendats facin que la seva utilitat quedi restringida a l'arrendatari.
- d) Quan l'arrendatari tingui la possibilitat de prorrogar el contracte inicial, per un segon període, i amb unes quotes per arrendament que siguin substancialment inferiors a les de mercat.

L'arrendatari comptabilitzarà l'actiu arrendat amb la seva tipologia, i el corresponent passiu financer pel menor valor entre :

- a) El valor raonable del bé arrendat.
- b) El valor actual dels pagaments mínims durant el termini d'arrendament, inclosa l'opció de compra, i sense considerar els impostos repercutibles.

Les despeses directes inicials seran considerades més valor de l'actiu.

La càrrega financera del contracte s'imputarà a resultats de l'exercici, segons el mètode del tipus d'interès efectiu.

Arrendament operatiu:

La resta d'arrendaments es consideraran de tipus operatiu.

Els ingressos i les despeses derivats d'un contracte d'arrendament operatiu es registraran al compte de pèrdues i guanys quan es meritin.

4.5. Permutes :

Es diferenciaran les permutes entre les de tipus comercial i no comercial.
Les permutes es consideraran de caràcter comercial si:

- a) La tipologia dels fluxos d'efectiu esperats de l'immobilitzat rebut difereixen dels fluxos esperats de l'immobilitzat entregat.
- b) El valor dels fluxos d'efectiu després d'impostos de les activitats de l'empresa afectades per la permuta es veuran afectades per l'operació de la permuta.
- c) Les diferències sorgides per les anteriors causes resulten significatives en relació al valor raonable dels bens intercanviats.

La resta de permutes es consideraran de caràcter no comercial.

En les permutes de caràcter comercial, l'immobilitzat rebut es valorarà pel valor raonable de l'actiu entregat més l'import de les contraprestacions monetàries entregades, amb el límit valoratiu del valor raonable de l'actiu rebut.

Les diferències de valoració que puguin sorgir en donar de baixa l'element entregat a canvi es reconeixeran al compte de pèrdues i guanys.

En les permutes de caràcter no comercial (o en aquelles en què no es pugui determinar de manera fiable el valor raonable dels elements intercanviats) els bens rebuts es valoraran pel valor comptable dels bens entregats més les possibles contraprestacions monetàries, amb el límit del valor raonable del bé rebut quan aquest sigui menor.

En les permutes de caràcter comercial, es valorarà l'immobilitzat material rebut pel valor raonable de l'actiu lliurat més les contrapartides monetàries que s'han lliurat a canvi, tret que es tingui una evidència més clara del valor raonable de l'actiu rebut i amb el límit d'aquest últim.

4.6. Instruments financers :

Actius financers:

Els actius financers inclosos dins de l'epígraf de " préstecs, partides a cobrar i inversions mantingudes fons al venciment " es valoraran inicialment al seu valor raonable, incloent les despeses de transacció. Els préstecs i partides a cobrar amb venciment inferior a un any es valoraran pel seu valor nominal. Les valoracions posteriors es faran segons el cost amortitzat, calculant els corresponents interessos mitjançant el tipus d'interès efectiu. Les possibles pèrdues de deteriorament i les reversions es registraran al compte de pèrdues i guanys.

Les " Inversions en empreses del grup, multigrup i associades " es valoraran inicialment pel seu valor raonable, incloent les despeses de transacció, fent-se valoracions posteriors a valor de cost menys correccions valoratives. Les possibles pèrdues per deteriorament i les reversions es registraran al compte de pèrdues i guanys.

De manera periòdica, i mai superior a un any, es revisarà el possible deteriorament dels actius financers. Es considerarà que existeix deteriorament quan el valor comptable de l'actiu sigui superior al seu valor recuperable, entenent com a tal el major entre:

- a) Valor raonable, menys costos de venda, ajustat per les plusvàlues tàcites existents.
- b) Valor actual dels fluxos d'efectiu futurs a generar per l'actiu.

Les pèrdues per deteriorament, i les possibles reversions, es comptabilitzaran com a despeses financeres de l'exercici en què es produeixin.

Els actius financers es donaran de baixa quan :

- a) S'acabin els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu que genera l'actiu.
- b) S'hagin cedit de manera substancial els riscos o beneficis inherents a la propietat de l'actiu.

Les diferències per baixa d'actius es reconeixeran al compte de pèrdues i guanys.

Passius financers :

Els passius financers inclosos dins de l'epígraf " Deutes i partides a pagar " es valoraran inicialment pel seu valor raonable, ajustat per les despeses de transacció. Les partides a cobrar amb venciment inferior a un any es valoraran pel seu valor nominal. Les valoracions posteriors es faran segons el cost amortitzat, calculant els corresponents interessos mitjançant el tipus d'interès efectiu.

No es reclassificarà cap passiu financer considerat inicialment dins de la categoria " Passius financers mantinguts per negociar " o com " Altres passiu financers a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys " a altres categories ni d'altres a aquestes.

Els passius es donaran de baixa quan s'extingeixin les obligacions respectives.

Les diferències per baixa de passius es reconeixeran al compte de pèrdues i guanys.

4.7. Cobertures comptables :

Les cobertures comptables es classificaran en :

- a) Cobertures de valor raonable.
- b) Cobertures de fluxos d'efectiu.
- c) Cobertures d'inversions netes a l'estranger.

Cobertures de valor raonable:

Els instruments de cobertura es valoraran pel seu valor raonable, amb canvis al compte de pèrdues i guanys (classificats en funció del tipus de despesa o ingrés de l'element cobert).

L'element cobert (d'actiu o de passiu) es valorarà pel seu valor raonable, per la part del risc cobert, amb canvis al compte de pèrdues i guanys.

Cobertures de fluxos d'efectiu:

Les variacions de valor dels instruments de cobertura que siguin efectives es recolliran transitòriament al patrimoni net, mentre que la part inefectiva de la cobertura s'imputarà a resultats financers del compte de pèrdues i guanys.

En l'exercici, o exercicis, en què l'operació coberta tingui efecte sobre els resultats, es traspasarà l'instrument de cobertura al compte de pèrdues i guanys, en funció del tipus d'ingrés o despesa de la partida coberta.

Cobertura d'inversions netes a l'estranger:

S'entendrà per partida coberta la participació en el patrimoni net de negocis a l'estranger, així com les partides monetàries a cobrar o a pagar de caràcter no comercial, de les que no està prevista la seva liquidació en un futur previsible.

El risc obert consistirà en la cobertura de les possibles variacions en el tipus de canvi en monedes funcionals diferents a la de l'empresa.

Les cobertures d'inversions en societats dependents, associades i multigrup es tractaran com a cobertures de valor raonable pel component de tipus de canvi.

Les variacions en les cobertures dels fluxos d'efectiu en negocis sense personalitat jurídica independent i sucursals a l'estranger es registraran transitòriament a comptes de patrimoni, imputant-les a resultats en l'exercici en què tingui lloc la venda de la inversió.

4.8. Existències :

Les existències es valoraran pel seu preu d'adquisició o cost de producció.

El preu d'adquisició inclourà l'import facturat pel proveïdor, menys descomptes, inclosos els de pagament anticipat i interessos incorporats al nominal del deute. També inclourà les despeses addicionals fins que els bens estiguin disponibles per la seva venda, així com els interessos de finançament en aquells casos en què es necessiti un període superior a 1 any per la seva venda.

El cost de producció inclourà el preu d'adquisició de les matèries primeres i altres materials utilitzats, així com la resta de costos directes imputables, i la part raonablement correspongui de costos indirectes.

L'assignació de costos s'ha realitzat seguint el mètode conegut com a preu mig ponderat (PMP).

Totes les existències es valoren aplicant el mateix mètode.

En aquells casos en què s'estimi que el valor net realitzable de les existències és inferior al seu valor de cost, es realitzarà les corresponents provisions per depreciació.

4.9. Transaccions en moneda estrangera :

Les operacions realitzades en moneda estrangera es registren en la moneda funcional de la societat (euros) als tipus de canvi vigents en el moment de la transacció. Durant l'exercici, les diferències que es produeixen entre el tipus de canvi de comptabilitat i el qual es troba en vigor a la data de cobrament o de pagament es registren com a resultats financers en el compte de resultats.

Així mateix, el 31 de desembre de cada any, es realitza el tipus de canvi de tancament la conversió dels saldos a cobrar o pagar amb origen en moneda estrangera. Les diferències de valoració produïdes es registren com a resultats financers en el compte de resultats.

4.10. Impost sobre beneficis :

L'impost sobre beneficis inclourà l'impost corrent i l'impost diferit.

L'impost corrent serà la quantitat a pagar o recuperar per l'empresa com a conseqüència de les liquidacions fiscals de l'impost sobre el benefici de l'exercici, calculats al tipus impositiu vigent a la data de tancament.

L'impost diferit es generarà per les diferències temporàries existents entre les valoracions comptables i fiscals d'actius i passius.

La valoració dels actius i passius per impostos corrents i diferits es farà d'acord a la normativa vigent a data de tancament de l'exercici.

4.11. Ingressos i despeses :

Els ingressos i despeses s'imputaran a resultats en funció de la corrent real dels bens i serveis que representen, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari o financer vinculat.

Els ingressos es valoraran pel valor raonable de la contraprestació rebuda o a rebre, que serà igual al preu acordat, deduïts tots els descomptes, i els interessos inclosos en el nominal per crèdits amb venciment superior a 1 any, i exclosos els impostos repercutibles a tercers i les quantitats cobrades a compte.

Els ingressos només es registraran en el moment en què s'hagin transmès els riscos i beneficis inherents a la propietat del bé, amb independència de la seva transmissió jurídica, i només en el cas que no es conservi el control efectiu o gestió dels bens venuts.

Les despeses es valoraran pel valor raonable de la contraprestació entregada o a entregar, que serà, amb caràcter general, el preu acordat deduïts tots els descomptes, i els interessos inclosos en el nominal per crèdits amb venciment superior a 1 any, i exclosos els impostos repercutibles a tercers.

4.12. Provisions i contingències :

Es reconeixeran com a provisions aquells passius que :

- a.) Resultin indeterminats respecte el seu import o data de liquidació.
- b.) Es derivin d'una disposició legal contractual o obligació implícita o tàcita.
- c.) En el cas d'obligacions implícites o tàcites, s'haurà de produir una expectativa vàlida a un tercer respecte l'assumpció d'una obligació per la societat.

La provisió es realitzarà pel valor actual de la millor estimació possible de l'import a satisfer per l'obligació futura.

Les possibles compensacions a rebre de tercers en el moment de liquidar una obligació no es consideraran en cap cas com a menys valor de la provisió, sense perjudici del reconeixement del corresponent dret de cobrament, sempre que no hi hagi dubtes del seu cobrament. En tot cas, aquest dret reconegut mai podrà excedir de l'import de la provisió comptabilitzada.

Les provisions es registraran a curt o llarg termini al passiu en funció de la data esperada de cancel·lació de les mateixes.

4.13. Elements patrimonials de tipus medi ambiental :

Per la comptabilització, en cas que sigui necessari, dels actius i despeses de tipus medi ambiental, es seguirà la normativa específica de la Resolució del 25 març de 2002, així com la normativa de valoració de l'immobilitzat material.

Les despeses de tipus medi ambiental es consideraran en cas d'existir com a "Altres despeses d'exploració" en l'exercici en què es produeixen.

4.14. Registre i valoració de les despeses de personal :

Per al cas de les retribucions per prestació definides, les contribucions a realitzar donen lloc a un passiu per retribucions a llarg termini al personal quan, al tancament de l'exercici, figurin contribucions reportades no satisfetes.

L'import que es reconeix com a provisió per retribucions al personal a llarg termini és la diferència entre el valor actual de les retribucions compromeses i el valor raonable dels eventuais actius afectats als compromisos amb els quals es liquidaran les obligacions.

Excepte en el cas de causa justificada, les societats estan obligades a indemnitzar a les seues empleats quan cessen en els seus serveis.

Davant l'absència de qualsevol necessitat previsible de terminació anormal de l'ocupació i atès que no reben indemnitzacions aquells empleats que es jubilen o cessen voluntàriament en els seus serveis, els pagaments per indemnitzacions, quan sorgeixen, es carreguen a despeses en el moment que es pren la decisió d'efectuar l'acomiadament.

4.15. Pagaments basats en instruments de patrimoni :

Els bens i serveis rebuts en operacions en que el pagament estigui basat en instruments de patrimoni de la societat, es valoraran segons el valor raonable dels bens i serveis rebuts, excepte quan aquest no es pugui determinar. En aquest cas, es valorarà segons el valor raonable dels instruments de patrimoni cedits.

Els serveis prestats per empleats de la societat, que es remunerin per mitjà d'instruments de patrimoni, es valoraran pel valor raonable dels instruments de patrimoni cedits.

Els pagaments en efectiu realitzats en base a l'import dels instruments de patrimoni propi, es valoraran pel valor raonable del passiu a reconèixer. En data de tancament es revisarà aquesta valoració, imputant al compte de resultats qualsevol variació del seu valor.

En els supòsits en que la societat mantingui la potestat de liquidar l'operació per mitjà d'instruments de patrimoni o en efectiu (opcions), es registrarà l'operació com liquidable en efectiu en el moment en que la societat hagi adquirit una obligació present, i es registrarà liquidable com instrument de patrimoni propi fins no s'hagi adquirit l'obligació.

4.16. Subvencions, donacions i llegats :

Les subvencions, donacions i llegats rebuts, que siguin reintegrables, es reconeixeran com a un passiu fins que ho deixin de ser.

Es consideraran com a no reintegrables mentre no existeixin dubtes raonables sobre la recepció de la subvenció, donació o llegat que hagi estat concedida a la societat mitjançant acord individualitzat a favor de l'entitat.

Es valoraran com a un increment del patrimoni net, imputant posteriorment al compte de pèrdues i guanys els ingressos en funció del seu meritament.

La valoració de les subvencions, donacions i llegats rebuts de tipus monetari es valoraran pel valor raonable de l'import concedit, les rebudes tipus no monetari es valoraran pel valor raonable del bé rebut.

Les subvencions, donacions i llegats rebuts per assegurar una rendibilitat mínima o per compensar dèficits d'explotació es consideraran com a ingrés en l'exercici en que s'hagin concedit.

Les subvencions, donacions i llegats rebuts per finançar unes despeses específiques es consideraran com a ingrés en l'exercici en que es meritin les despeses subvencionades.

Les subvencions, donacions i llegats rebuts per finançar actius immobilitzats es consideraran com a ingrés en proporció a l'amortització d'aquests actius.

La part traspasada a ingressos de les subvencions rebudes es recollirà dins del resultat d'explotació de la societat, classificats dins dels epígrafs corresponents.

4.17. Combinacions de negocis :

En data d'adquisició, dels actius identificables adquirits i els passius assumits es registraran, amb caràcter general, pel seu valor raonable sempre i que el valor raonable pugui ser mesurat amb suficient fiabilitat.

4.18. Negoci conjunts :

La societat reconeix al balanç i al compte de pèrdues i guanys la part proporcional que li correspon, en funció del percentatge de participació, dels actius, passius, despeses i ingressos del negoci conjunt.

Així mateix en l'estat de canvis de patrimoni net i estat de fluxos d'efectiu de la societat estan integrats igualment la part proporcional dels imports de les partides del negoci conjunt que li correspon en funció del percentatge de participació.

4.19. Transaccions entre parts vinculades :

Les operacions amb parts vinculades es valoren seguint els criteris generals de valoració aplicables a cada tipus de transacció, amb independència del grau de vinculació existent.

4.20. Actius no corrents mantinguts per la seva venda :

La societat classificarà un actiu com a no corrent mantingut per la seva venda si el seu valor comptable es recuperarà fonamentalment a través de la seva venda, i no pel seu ús continuat.

Caldrà també que l'actiu estigui en condicions de ser venut, i que l'empresa hagi decidit i iniciat el seu procés de venda a un tercer, procés que s'haurà de finalitzar en el termini màxim d'un any.

Els actius inclosos en aquest grup no s'amortitzaran, procedint anualment a la revisió del seu valor raonable, i dotant les corresponents depreciaacions.

En cas que es consideri inviable la venda d'un element considerat anteriorment com a mantingut per la seva venda, es reclassificarà a la corresponent partida de balanç segons la seva tipologia, i es valorarà pel menor import, a data de reclassificació, entre :

- a.) Valor recuperable.
- b.) Valor comptable anterior a la seva consideració com actiu no corrent mantingut per la seva venda, menys les amortitzacions i correccions de valor que s'haguessin practicat en cas de no haver considerat prèviament com actiu no corrent mantingut per la seva venda.

Les diferències que poguessin sorgir en realitzar la reclassificació anterior s'imputaran a resultats de l'exercici.

4.21. Operacions interrompudes :

La societat reconeix com a tal els components que han estat alienats o classificats com mantinguts per a la venda i compleixen alguna de les següents característiques :

- a.) Representen una línia de negoci o un àrea d'explotació.
- b.) Formin part d'un pla individual i coordinat d'alienació.
- c.) És una empresa dependent adquirida exclusivament amb la finalitat de vendre-la.

Els ingressos i despeses relacionades amb les citades operacions es valoraran i reconeixeran segons la naturalesa de cadascun de les citades despeses i ingressos, classificant-se de forma separada en l'estat de pèrdues i guanys.

4.22. Criteris emprats a les actualitzacions de valor practicades, amb indicació dels elements patrimonials afectats.

No s'han aplicat actualitzacions de valor en el present exercici.

Nota 5.- IMMOBILITZAT MATERIAL.

La composició d'aquest epígraf i el moviment durant l'exercici 2017 i 2016, corregit d'errors, dels diferents comptes que ho componen són els següents :

Inversions - Àrea d'Incineració :

Immobilitzat Material - Incineració	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Valor dels actius (cost d'adquisició)	10.096.140,24	0,00	0,00	0,00	10.096.140,24
Construccions	610.634,73				610.634,73
Instal·lacions tècniques	8.826.404,28				8.826.404,28
Maquinària	101.505,09				101.505,09
Utilatge	26.445,21				26.445,21
Altres Instal·lacions	410.280,40				410.280,40
Mobiliari	14.537,43				14.537,43
Equips de procés d'informació	18.005,00				18.005,00
Elements de transport	19.724,68				19.724,68
Altre Immobilitzat material	68.603,42				68.603,42
Total Immobilitzat Intangible 2017 :	10.096.140,24	0,00	0,00	0,00	10.096.140,24

Immobilitzat Material - Incineració	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Valor dels actius (cost d'adquisició)	10.779.857,41	21.345,00	-705.062,17	0,00	10.096.140,24
Construccions	610.634,73		0,00		610.634,73
Instal·lacions tècniques	8.905.809,98	11.570,00	-90.975,70		8.826.404,28
Maquinària	113.266,07		-11.760,98		101.505,09
Utilatge	30.780,40		-4.335,19		26.445,21
Altres Instal·lacions	958.149,92	7.910,00	-555.779,52		410.280,40
Mobiliari	16.670,44	135,00	-2.268,01		14.537,43
Equips de procés d'informació	16.275,00	1.730,00	0,00		18.005,00
Elements de transport	20.232,46		-507,78		19.724,68
Altre Immobilitzat material	108.038,41		-39.434,99		68.603,42
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	10.779.857,41	21.345,00	-705.062,17	0,00	10.096.140,24

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Inversions - Àrea de Sanejament :

Immobilitzat Material - Sanejament	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Valor dels actius (cost d'adquisició)	3.962.897,64	118.672,79	-26.546,70	0,00	4.055.023,73
Construccions	0,00				0,00
Instal·lacions tècniques	2.395.375,18	79.825,00			2.475.200,18
Maquinària	98.105,82				98.105,82
Utilatge	105.311,40	16.152,21			121.463,61
Altres Instal·lacions	1.177.367,12				1.177.367,12
Mobiliari	47.312,34				47.312,34
Equips de procés d'informació	23.340,50				23.340,50
Elements de transport	48.286,84	22.695,58	-26.169,70		44.812,72
Altre Immobilitzat material	67.798,44		-377,00		67.421,44
Total Immobilitzat Intangible 2017 :	3.962.897,64	118.672,79	-26.546,70	0,00	4.055.023,73

Immobilitzat Material - Sanejament	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Valor dels actius (cost d'adquisició)	3.727.822,64	235.075,00	0,00	0,00	3.962.897,64
Construccions	0,00				0,00
Instal·lacions tècniques	2.286.205,18	109.170,00			2.395.375,18
Maquinària	98.105,82				98.105,82
Utilatge	105.311,40				105.311,40
Altres Instal·lacions	1.075.518,12	101.849,00			1.177.367,12
Mobiliari	47.312,34				47.312,34
Equips de procés d'informació	16.348,50	6.992,00			23.340,50
Elements de transport	48.286,84				48.286,84
Altre Immobilitzat material	50.734,44	17.064,00			67.798,44
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	3.727.822,64	235.075,00	0,00	0,00	3.962.897,64

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Inversions agregades (Incineració i Sanejament) :

Immobilitzat Material - (activitats agregades)	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Valor dels actius (cost d'adquisició)	14.059.037,88	118.672,79	-26.546,70	0,00	14.151.163,97
Construccions	610.634,73	0,00	0,00	0,00	610.634,73
Instal·lacions tècniques	11.221.779,46	79.825,00	0,00	0,00	11.301.604,46
Maquinària	199.610,91	0,00	0,00	0,00	199.610,91
Utilatge	131.756,61	16.152,21	0,00	0,00	147.908,82
Altres Instal·lacions	1.587.647,52	0,00	0,00	0,00	1.587.647,52
Mobiliari	61.849,77	0,00	0,00	0,00	61.849,77
Equips de procés d'informació	41.345,50	0,00	0,00	0,00	41.345,50
Elements de transport	68.011,52	22.695,58	-26.169,70	0,00	64.537,40
Altre Immobilitzat material	136.401,86	0,00	-377,00	0,00	136.024,86
Total Immobilitzat Intangible 2017 :	14.059.037,88	118.672,79	-26.546,70	0,00	14.151.163,97

Immobilitzat Material - (activitats agregades)	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Valor dels actius (cost d'adquisició)	14.507.680,05	256.420,00	-705.062,17	0,00	14.059.037,88
Construccions	610.634,73	0,00	0,00	0,00	610.634,73
Instal·lacions tècniques	11.192.015,16	120.740,00	-90.975,70	0,00	11.221.779,46
Maquinària	211.371,89	0,00	-11.760,98	0,00	199.610,91
Utilatge	136.091,80	0,00	-4.335,19	0,00	131.756,61
Altres Instal·lacions	2.033.668,04	109.759,00	-555.779,52	0,00	1.587.647,52
Mobiliari	63.982,78	135,00	-2.268,01	0,00	61.849,77
Equips de procés d'informació	32.623,50	8.722,00	0,00	0,00	41.345,50
Elements de transport	68.519,30	0,00	-507,78	0,00	68.011,52
Altres Immobilitzat material	158.772,85	17.064,00	-39.434,99	0,00	136.401,86
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	14.507.680,05	256.420,00	-705.062,17	0,00	14.059.037,88

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Fons d'amortització agregat (Incineració i Sanejament) :

Immobilitzat Material - Amortització	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Fons d'amortització acumulat	-12.304.531,98	-354.201,76	26.169,71	0,00	-12.632.564,03
Construccions	-403.552,73	-18.319,04			-421.871,77
Instal·lacions tècniques	-10.224.081,17	-223.964,39			-10.448.045,56
Maquinària	-171.368,26	-7.314,70			-178.682,96
Utilatge	-127.523,79	-2.568,12			-130.091,91
Altres Instal·lacions	-1.122.118,69	-89.790,99			-1.211.909,68
Mobiliari	-58.333,05	-1.532,73			-59.865,78
Equips de procés d'informació	-23.308,43	-3.800,33			-27.108,76
Elements de transport	-68.012,29	-567,39	26.169,71		-42.409,97
Altres Immobilitzat material	-106.233,57	-6.344,07			-112.577,64
Total Immobilitzat Intangible 2017 :	-12.304.531,98	-354.201,76	26.169,71	0,00	-12.632.564,03

Immobilitzat Material - Amortització	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Fons d'amortització acumulat	-12.518.607,99	-394.747,88	608.823,89	0,00	-12.304.531,98
Construccions	-385.233,73	-18.319,00	0,00		-403.552,73
Instal·lacions tècniques	-10.036.615,34	-241.664,64	54.198,81		-10.224.081,17
Maquinària	-174.467,22	-8.662,00	11.760,96		-171.368,26
Utilatge	-129.605,88	-2.253,00	4.335,09		-127.523,79
Altres Instal·lacions	-1.505.752,78	-112.804,83	496.438,92		-1.122.118,69
Mobiliari	-58.643,65	-1.837,00	2.147,60		-58.333,05
Equips de procés d'informació	-19.873,98	-3.434,45	0,00		-23.308,43
Elements de transport	-67.709,05	-811,00	507,76		-68.012,29
Altres Immobilitzat material	-140.706,36	-4.961,96	39.434,75		-106.233,57
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	-12.518.607,99	-394.747,88	608.823,89	0,00	-12.304.531,98

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Respecte a les instal·lacions inicials resultants dels projectes de construcció de la planta incineradora i de l'estació de depuració d'aigües residuals (EDAR) ubicades a Campdorà (Girona), la societat no ha realitzat el seu corresponent reconeixement comptable atès que a la data de formulació dels comptes anuals de l'exercici 2016 i 2017 no disposa de la corresponent cessió d'ús per part de les diferents corporacions locals que hi participen en la societat, ni la seva corresponent valoració. Aquest fet ha estat analitzat degudament pels òrgans de govern de la societat durant el transcurs de l'exercici 2017 i actualment s'està treballant per que la societat sigui beneficiària d'un dret de cessió d'ús sobre els terrenys, construccions i instal·lacions tècniques que actualment formen part del procés de producció que gestiona i explota. Afegir que l'EDAR de Campdorà, finançada la seva construcció íntegrament per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) romandre pendent de recepció de la corporació local de Girona (rol d'administració actuant) atès que existeixen mancances rellevants en l'execució de l'obra.

Durant l'exercici 2016 la societat va portar a terme baixa d'actius que varen generar una Pèrdua comptable per valor de 8.737 euros.

Respecte als actius adscrits a l'activitat d'incineració de residus sòlids urbans, durant l'exercici 2017 la societat ha portat a terme baixes d'actius per valor 685.026 euros. Aquests actius, segons resultats de les proves realitzades, havien estat donats de baixa físicament en exercicis anteriors però no s'ha procedit els corresponents moviments comptables. Aquest fet ha promogut la corresponent correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 de la memòria.

Com a conseqüència d'aquesta regularització s'ha finançat a càrrec de resultats d'exercicis anterior la corresponent pèrdua, quantificada en 87.501 euros, corresponent al valor net comptable en el tancament de l'exercici 2016.

Tal i com ja s'ha comentat anteriorment, els òrgans de govern de la societat, donant compliment als requeriments de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), va aprovar l'aturada de la planta incineradora ubicada a Campdorà (Girona) per un període de dos anys a partir de 1 de gener de 2018, període a on la planta serà objecte d'un projecte de modernització i d'actualitzacions rellevants en les seves instal·lacions tècniques. Possiblement, i com a part de les actuacions de disseny, definició i execució del projecte, hi hauran actius que a mesura que avanci l'execució del projecte no siguin compatibles amb les noves tecnologies, en aquest cas la societat reconeixerà les baixes dels corresponents actius a mesura que la no compatibilitat es vagi confirmant pels directors del projecte.

Respecte als actius adscrits a l'activitat de sanejament d'aigües residuals del sistema de Girona, la societat ha portat a terme durant l'exercici 2017 inversions per valor de 118.672€, d'aquests 95.977 euros han estat finançats gràcies a fons aliens què, mitjançant l'Ajuntament de Girona com administració actuant, aporta l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) per millorar les estacions depuradores d'aigües residuals (EDARs). La diferència, 22.695€ han estat finançats amb fons propis atès la urgència de dotar a la unitat de manteniment de col·lectors en alta del sistema de Girona d'un nou vehicle industrial davant de la baixa, per valor de 26.169 euros, de l'existent anteriorment. L'avaria del vehicle anterior i els terminis de lliurament del nou vehicle van obligar a la societat a cobrir la necessitat mitjançant la formalització d'un contracte de lloguer per un període equivalent el termini previst del nou vehicle.

A 31 de desembre de 2017 la societat no disposa de bens efectes a avals, garanties ni a reversió. Alhora, no existeixen despeses estimades de desmantellament, retirada o rehabilitació, inclosos com a més valor dels actius.

Els coeficients i mètodes d'amortització utilitzats per la societat per cada tipus d'element, així com els actius totalment amortitzats a 31 de desembre de 2017, són els següents:

Immobilitzat Material - Incineració		
% d'amortització aplicats als elements :	%	Cost amortitzat
Construccions	3%	
Instal·lacions tècniques	6,70%	7.513.343,32
Maquinària	10%	89.780,68
Utilatge	25%	26.445,23
Altres Instal·lacions	10%	148.112,46
Mobiliari	10%	14.402,42
Equips de procés d'informació	15%	9.642,24
Elements de transport	15%	19.724,68
Altre Immobilitzat material	10%	68.603,44
Total inversions amortitzades :		7.890.054,47

Immobilitzat Material - Sanejament		
% d'amortització aplicats als elements :	%	Cost amortitzat
Construccions	--	
Instal·lacions tècniques	10,00%	1.128.380,34
Maquinària	10%	42.594,35
Utilatge	15% - 25%	98.847,78
Altres Instal·lacions	3% - 10%	396.527,36
Mobiliari	10%	33.297,43
Equips de procés d'informació	15%	7.801,45
Elements de transport	15%	22.117,15
Altre Immobilitzat material	10%	6.425,39
Total inversions amortitzades :		1.735.991,25
Total inversions amortitzades i subvencionades :		267.833,59

Durant l'exercici 2017 no s'ha produït canvis d'estimació que afecten a la vida útil i als mètodes d'amortització en relació a l'exercici anterior.

Alta informació :

- No figuren comptabilitzades inversions en immobilitzat material situades fora del territori nacional.
- No s'han capitalitzat despeses financeres en l'exercici.
- No s'han produït correccions valoratives per deteriorament.
- Tots els immobilitzats materials estan destinats directament a l'explotació.
- No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda d'immobilitzat material.
- No hi ha cap altra circumstància de caràcter substantiu que afecti a bens d'immobilitzat material.
- No hi ha inversions finançades amb contractes d'arrendament financer ni operacions de naturalesa similar.

Nota 6.- INVERSIOS IMMOBILIARIES.

La societat, a la finalització dels exercicis 2016 i 2017, no disposava d'inversions immobiliàries.

Nota 7.- IMMOBILITZAT INTANGIBLE.

La composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2016 i a 31 de desembre de 2017 són els següents:

Immobilitzat Intangible	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Valor dels actius (cost d'adquisició)	177.860,63	0,00	0,00	0,00	177.860,63
Projecte llicència d'activitats	31.557,78				31.557,78
Plec de bases d'ampliació de la planta	54.247,00				54.247,00
Pla estratègic de residus	24.153,86				24.153,86
Estudi de millora sistema de cogeneració	5.700,00				5.700,00
Estudi millores sistema incineració	46.110,00				46.110,00
Aplicacions informàtica - Projecte CRM	9.012,00				9.012,00
Projecte parc d'escòries	7.079,99				7.079,99
Fons d'amortització (acumulada)	-150.248,43	-11.622,40	0,00	0,00	-161.870,83
Amortització Acumulada	-150.248,43	-11.622,40			-161.870,83
Total Immobilitzat Intangible 2017 :	27.612,20	-11.622,40	0,00	0,00	15.989,80

Immobilitzat Intangible	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Valor dels actius (cost d'adquisició)	177.860,63	0,00	0,00	0,00	177.860,63
Projecte llicència d'activitats	31.557,78				31.557,78
Plec de bases d'ampliació de la planta	54.247,00				54.247,00
Pla estratègic de residus	24.153,86				24.153,86
Estudi de millora sistema de cogeneració	5.700,00				5.700,00
Estudi millores sistema incineració	46.110,00				46.110,00
Aplicacions informàtica - Projecte CRM	9.012,00				9.012,00
Projecte parc d'escòries	7.079,99				7.079,99
Fons d'amortització (acumulada)	-138.626,03	-11.622,40	0,00	0,00	-150.248,43
Amortització Acumulada	-138.626,03	-11.622,40			-150.248,43
Total Immobilitzat Intangible 2016 :	39.234,60	-11.622,40	0,00	0,00	27.612,20

No existeixen bens afectes a garanties i reversió.

Els coeficients i mètodes d'amortització utilitzats per la societat per cada tipus d'element són els següents :

Vida útil en anys	% Depreciació Lineal
5	20%

- No s'han produït canvis d'estimació que afectin a valors residuals, vides útils, i mètodes d'amortització en relació a l'exercici anterior.
- No figuren comptabilitzades inversions a l'immobilitzat intangible adquirides a empreses del grup i associades.
- No existeixen inversions en immobilitzat intangible que tinguin drets per exercitar-se fora del territori nacional o estiguin relacionades amb inversions situades fora del territori nacional.

Altra informació :

Immobilitzat Intangible	31.12.2017	31.12.2016
Elements totalment amortitzats	122.738,63	117.038,63
% Patrimoni Net vs Capital Social :	122.738,63	117.038,63

- No s'han capitalitzat despeses financeres durant l'exercici.
- No s'han produït correccions valoratives per deteriorament.
- Tots els immobilitzats intangibles estan afectats directament a l'explotació.
- No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda d'immobilitzats intangibles.
- No s'han produït resultats derivats de la venda o disposició d'altres mitjans d'elements de l'immobilitzat intangible.

Fons de comerç :

No existeix a data del tancament de l'exercici 2016 ni de l'exercici 2017 cap combinació de negoci que hagi generat fons de comerç i que requereixi del seu reconeixement comptable.

Nota 8.- ARRENDAMENTS i ALTRES OPERACIONS SIMILARS.

La societat a la finalització de l'exercici 2017 i de l'exercici 2016 no disposava de contractes d'arrendament financers ni operatius vigents.

Nota 9.- INSTRUMENTS FINANCERS.**9.1. Incidència dels instruments financers en la situació financera i els resultats de la societat:****9.1.1. Informació referent al balanç:**a.) Categoria d'actius i passius financers :

Els saldos a data de tancament corresponents a instruments financers d'actiu i passiu, així com la seva variació respecte a l'exercici anterior, són els següents :

a.1.) Actius financers, excepte inversions patrimonials a empreses o entitats vinculades :

Informació referent al Balanç de Situació	Exercici 2017	Exercici 2017
Actius financers a Llarg Termini	Crèdits, derivats i altres	Total
Préstecs i partides a cobrar	2.961,49	2.961,49
- Fiances i dipòsits a recuperar	2.961,49	2.961,49
Total Llarg Termini	2.961,49	2.961,49
Actius financers a Curt Termini	Crèdits, derivats i altres	Total
Clients comercials	253.390,70	253.390,70
Altres deutors	1.848.719,81	1.848.719,81
Efectiu i altres líquids equivalents	60.687,46	60.687,46
Derivats de cobertura	0,00	0,00
Total Curt Termini	2.162.797,97	2.162.797,97
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS D'ACTIU.	2.165.759,46	2.165.759,46

Informació referent al Balanç de Situació	Exercici 2016	Exercici 2016
Actius financers a Llarg Termini	Crèdits, derivats i altres	Total
Préstecs i partides a cobrar	2.961,49	2.961,49
- Fiances i dipòsits a recuperar	2.961,49	2.961,49
Total Llarg Termini	2.961,49	2.961,49
Actius financers a Curt Termini	Crèdits, derivats i altres	Total
Clients comercials	2.300.117,90	2.300.117,90
Altres deutors	0,00	0,00
Efectiu i altres líquids equivalents	86.272,68	86.272,68
Derivats de cobertura	0,00	0,00
Total Curt Termini	2.386.390,58	2.386.390,58
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS D'ACTIU.	2.389.352,07	2.389.352,07

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

a.2.) Passius financers:

Informació referent al Balanç de Situació	Exercici 2017	Exercici 2017	Exercici 2017
Passius financers a Llarg Termini	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits, derivats i altres	Total
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	402.653,98		402.653,98
Altres passius financers		882.435,88	882.435,88
Total Llarg Termini	402.653,98	882.435,88	1.285.089,86
Passius financers a Curt Termini	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits, derivats i altres	Total
Dèbits i partides a pagar	0,00	8.283,31	8.283,31
- Altres		8.283,31	8.283,31
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	457.846,06		457.846,06
Proveïdors		933.711,25	933.711,25
Creditors		92.412,51	92.412,51
Deutes amb el personal		97.326,13	97.326,13
Total Curt Termini	457.846,06	1.131.733,20	1.589.579,26
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS DE PASSIU	860.500,04	2.014.169,08	2.874.669,12

Informació referent al Balanç de Situació	Exercici 2016	Exercici 2016	Exercici 2016
Passius financers a Llarg Termini	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits, derivats i altres	Total
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	536.872,10	0,00	536.872,10
Total Llarg Termini	536.872,10	0,00	536.872,10
Passius financers a Curt Termini	Deutes amb entitats de crèdit	Crèdits, derivats i altres	Total
Dèbits i partides a pagar	0,00	-47,54	-47,54
- <i>Altres</i>	0,00	-47,54	-47,54
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	1.046.239,10	0,00	1.046.239,10
Proveïdors	0,00	1.929.999,61	1.929.999,61
Creditors	0,00	76.267,95	76.267,95
Deutes amb el personal	0,00	-1.593,94	-1.593,94
Total Curt Termini	1.046.239,10	2.004.626,08	3.050.865,18
TOTAL INSTRUMENTS FINANCERS DE PASSIU	1.583.111,20	2.004.626,08	3.587.737,28

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

A final de l'exercici s'ha comptabilitzat l'import de 571.003,65 euros, 370.798,39 euros a l'exercici 2016, com a previsió de l'ingrés pendent de facturar als municipis i corresponent a la repercussió del dèficit pressupostari de l'exercici 2017 en matèria de sanejament, generant com a conseqüència de l'aplicació de mesures contra la situació de crisi econòmica i financera per part de la Generalitat de Catalunya i per la que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) atribueix a l'Ajuntament de Girona com administració actuant en matèria de prestació del servei de sanejament quantitats que no han cobert les despeses i inversions necessàries per a la prestació d'aquest servei en aquest exercici. L'import de l'exercici 2017 incorpora el cost d'actuacions de reestructuració del servei per valor de 75.848 euros.

El 16 de desembre de 2013, amb l'acord de tots els alcaldes dels municipis del Sistema de Sanejament de Girona (SSGI) es va redactar el conveni que regula la contribució de cada municipi a cobrir els dèficits anuals generats per la rebaixa en les atribucions de recursos al SSGI per part de l'ACA. El 3 de juny de 2016 es va revisar els coeficients de contribució dels municipis en base a dades actualitzades de població dels anys 2014 i 2015.

En l'exercici 2014, un cop signat l'esmentat conveni, es van facturar als municipis del SSGI els imports dels dèficits generats en els exercicis anteriors de 2011, 2012 i 2013 per un total de 1.069.859 euros. El dèficit generat al 2014 es va preveure comptablement en el mateix exercici per 605.073 euros, i en l'exercici 2015, es va preveure comptablement el dèficit generat en el mateix 2015, per 509.616 euros.

La distribució d'aquest import entre els diferents municipis usuaris del servei es preveu que, en funció dels acords vigents, sigui la següent :

<u>Municipi</u>	<u>%</u>	<u>€ a Facturar</u>
Vilablareix	1,77%	10.106,76
Bescanó	0,51%	2.912,12
Fornells de la Selva	2,03%	11.591,37
Palol de Revardit	0,05%	285,50
Aiguaviva	1,78%	10.163,86
Sant Julià de Ramis	2,56%	14.617,69
Girona	67,49%	385.370,36
Salt	19,85%	113.344,22
Sarrià de Ter	3,96%	22.611,74
	100,00%	571.003,65

La facturació d'aquesta quantia es realitzarà en el moment que els comptes anuals de l'exercici sigui aprovats per la Junta.

La distribució del dèficit de l'exercici 2016 va ser la següent :

<u>Municipi</u>	<u>%</u>	<u>€ a Facturar</u>
Vilablareix	1,77%	6.563,13
Bescanó	0,51%	1.891,07
Fornells de la Selva	2,03%	7.527,21
Palol de Revardit	0,05%	185,40
Aiguaviva	1,78%	6.600,21
Sant Julià de Ramis	2,56%	9.492,44
Girona	67,49%	250.251,83
Salt	19,85%	73.603,48
Sarrià de Ter	3,96%	14.683,62
	100,00%	370.798,39

Alhora, i atès les situacions de parades de llarga durada que va experimentar la planta incineradora durant el transcurs de l'exercici 2017, el Consell d'Administració de la societat reunint el passat 13 de desembre de 2017 va aprovar, vist els arguments i les dades aportades, l'autorització per preveure, si s'escau, un import a la finalització de l'exercici corresponent al dèficit de tarifa que les mencionades aturades han generat en el finançament de l'activitat. Aquest dèficit finalment ha estat quantificat en 32.709,47 euros.

La facturació d'aquesta quantia es realitzarà en el moment que els comptes anuals de l'exercici sigui aprovats per la Junta.

Actius financers i passius financers valorats a valor raonable, amb canvis al compte de pèrdues i guanys :

La societat no disposa a data de tancament actius o passius financers valorats a valor raonable amb canvis al compte de pèrdues i guanys.

Reclassificacions :

Durant l'exercici la societat no ha realitzat reclassificacions d'actius financers entre diferents categories.

Classificacions per venciments :

II) Actius Financers :

	2018	Indefinit	Total
Préstecs i partides a cobrar.	0,00	2.961,49	2.961,49
Fiances i dipòsits a recuperar	0,00	2.961,49	2.961,49
Deutors comercials i altres comptes a cobrar.	2.102.110,31	0,00	2.102.110,31
Clients per vendes i prestació de serveis.	253.390,70		253.390,70
Deutors	1.848.719,61		1.848.719,61
Personal	0,00		0,00
Efectiu i altres actius líquids equivalents	60.687,46	0,00	60.687,46
TOTAL	2.162.797,77	2.961,49	2.165.759,26

II) Passius Financers :

	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Dèbit i partides a pagar	8.283,31	0,00	0,00	0,00	0,00	8.283,31
Altres	8.283,31					8.283,31
Deutes amb bancs i caixes d'estalvi	1.340.281,94	134.217,70	134.217,70	134.218,58	0,00	1.742.935,92
Préstecs	134.217,70	134.217,70	134.217,70	134.218,58	0	536.871,68
Pòlisses de crèdit	323.628,36					323.628,36
Altres deutes	882.435,88					882.435,88
Proveïdors comercials	933.711,25					933.711,25
Creditors comercials	92.412,51					92.412,51
Deutes amb el personal	97.326,13					97.326,13
TOTAL	2.472.015,14	134.217,70	134.217,70	134.218,58	0,00	2.874.669,12

Transferència d'actius financers:

La societat no ha realitzat cessions de bens que no poguessin ser considerades com a vendes / baixes de l'exercici.

Actius cedits i acceptats en garanties :

No hi ha actius financers cedits ni acceptats en garantia.

Correccions de valor per deteriorament originades en el risc de crèdit :

No s'han realitzat correccions de valor per deteriorament originades pel risc de crèdit en el present exercici.

Impagament i incompliment de les condicions contractuals :

No s'han produït impagaments ni s'esperen incompliments de les condicions dels contractes que l'empresa té vigents.

Deutes amb característiques especials :

La societat no té deutes amb característiques especials.

9.2.2. Informació referent al compte de pèrdues i guanys i al patrimoni net :

El detall de les despeses i guanys procedents dels instruments financers de l'empresa en l'exercici, així com les correccions valoratives efectuades, i els resultats financers calculats en aplicació del mètode de l'interès efectiu és el següent :

Actius	PiG Nets	PiG Nets
CATEGORIES	Exercici 2017	Exercici 2016
Préstecs i partides a cobrar	13,67	23,40
TOTAL	13,67	23,40
Passius	PiG Nets	PiG Nets
CATEGORIES	Exercici 2017	Exercici 2016
Dèbits i partides a pagar	-8.982,50	-15.413,63
TOTAL	-8.982,50	-15.413,63

9.2.3. Altra Informació :Comptabilitat de cobertures :

La societat no ha utilitzat en el present exercici comptabilitat de cobertures.

Valor raonable :

No existeixen instruments financers amb ajustaments per valoració a valor raonable a data de tancament de l'exercici.

Empreses del grup, multigrup i associades :

La societat no tenia a l'inici de l'exercici, ni al final del mateix, participacions directes en cap societat.

Informació sobre empreses multigrup :

No existeixen empreses multigrup.

Informació sobre empreses en les quals la societat és soci col·lectiu :

No existeixen empreses en la qual la societat sigui soci col·lectiu.

Informació sobre empreses en les que no s'exerceix influència significativa, tot i posseir un 20% del capital :

No existeixen empreses en les quals la societat posseeixi més del 20% del capital, i no exerceixi una influència significativa.

Correccions valoratives per deteriorament registrades en les diferents participacions :

No s'han registrat correccions valoratives en empreses del grup, multigrup i associades.

Resultat per alienació o disposició per altres mitjans d'inversions en empreses del grup, multigrup i associades :

No s'han registrat resultats per alienació o disposició per altres mitjans d'inversions en empreses del grup, multigrup i associades.

Altra tipus d'informació :

- Compromisos fermes de compra i de venda d'actius financers :
A data de tancament de l'exercici no existeixen compromisos en ferm de compra d'actius financers, ni tampoc de venda dels mateixos.
- Contractes de compra o venda d'actius no financers :
No existeixen a data de tancament contractes de compra o venda d'actius no financers que s'haguessin de valorar com instruments financers.
- Circumstàncies de caràcter substantiu que afecten als actius financers :
No existeixen a data de tancament litigis, embargos ni fets similars que hagin de ser considerats en l'elaboració dels comptes anuals.
- Línies de descompte i pòlisses de crèdit al tancament de l'exercici :
El detall de les pòlisses de crèdit i de descompte concedides a l'empresa és el següent:

Entitats de Crèdit	Límit concedit	Disposat	Disponible
Total pòlisses de crèdit	1.500.000,00	323.509,31	1.176.490,69

- Import dels deutes amb garantia real :
A data de tancament de l'exercici la societat no tenia deutes amb garantia real.
- Import dels riscos no comptabilitzats per avals a tercers :
L'empresa no te concedits avals.

9.3. Informació qualitativa i quantitativa sobre riscos procedents d'instruments financers.

En el curs habitual de les seves operacions la societat està exposada al risc de crèdit, risc de liquiditat, i al risc de mercat (risc de tipus d'interès).

El risc de crèdit es produeix per la possible pèrdua que es produirà al no recuperar els seus actius financers per l'import comptabilitzat i al venciment establert. Periòdicament l'empresa exerceix un control d'aquests actius financers, comptabilitzant el seu deteriorament en cas que els consideri de dubtosa recuperació.

Els actius financers es detallen a l'apartat 9.1.1. a1)

El risc de liquiditat es produeix per la possibilitat que la societat no pugui disposar de fons líquids, o accedir a ells, en quantia suficient i a un cost adequat, per fer front en tot moment a les seves obligacions de pagament. Per assegurar la liquiditat i poder complir amb els

compromisos de pagament derivats de la seva activitat, la societat disposa de la seva tresoreria d'una pòlissa de crèdit.

El risc de tipus d'interès es produeix per la possible pèrdua causada per variacions en el valor raonable o en els fluxos d'efectiu d'un instrument financer degut a canvis en el tipus d'interès de mercat. L'exposició de la societat al risc de tipus d'interès es deu principalment als préstecs i operacions d'arrendament financer contractats a tipus d'interès variables.

L'import dels préstecs bancaris i de les operacions d'arrendament financer, es detallen a l'apartat 9.1.1. a2)

9.4. Fons propis.

El capital social de la societat és de 102.173,40 euros, totalment subscrites, dividits i representats per 170 accions ordinàries nominatives de 601,02 euros de valor nominal cada una, dividides en quatre sèries :

- Sèrie A, representada per 73 accions, íntegrament subscrites i desemborsades per l'Ajuntament de Girona, i numerades correlativament del número 1 al 73.
- Sèrie B, representada per 23 accions, íntegrament subscrites i desemborsades per l'Ajuntament de Salt, i numerades correlativament del número 74 al 96.
- Sèrie C, representada per 4 accions, íntegrament subscrites i desemborsades per l'Ajuntament de Sarrià de Ter, i numerades correlativament del número 97 al 100.
- Sèrie D, representada per 51 accions, íntegrament subscrites per l'Ajuntament de Girona i una dècima part de l'acció número 170, numerades correlativament del número 101 al número 151; per 16 accions íntegrament subscrites per l'Ajuntament de Salt i una dècima part de l'acció número 170, numerades correlativament del número 152 al número 167; per 2 accions íntegrament subscrites per l'Ajuntament de Sarrià de Ter i vuit dècimes parts de l'acció número 170, numerades correlativament del número 168 al número 169.

No existeixen a data de tancament ampliacions de capital en curs.

No existeixen restriccions específiques sobre la disponibilitat de les reserves, tret de les recollides per la normativa vigent.

La societat no ha tingut durant l'exercici títols propis.

No existeixen cap societat que tingui un percentatge igual o superior al 10% sobre el capital social de la societat.

La societat no té accions admeses a cotització.

No existeixen opcions ni altres contractes similars respecte els títols de la societat.

No s'han generat moviments de reserves com a conseqüència de l'actualització de valors de l'immobilitzat.

El detall de moviments que ha experimentat aquest epígraf durant el transcurs de l'exercici 2017 ha estat el següent :

Fons propis	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Capital social	102.173,40				102.173,40
Prima d'emissió	519.345,33				519.345,33
Reserva legal	14.561,17				14.561,17
Reserves voluntàries	66.469,59				66.469,59
Resultats negatius d'exercicis anteriors	-462.909,10			-114.850,44	-577.759,54
Resultat de l'exercici	-114.850,44	-107.887,49		114.850,44	-107.887,49
Total variacions exercici 2017 :	124.789,95	-107.887,49	0,00	0,00	16.902,47

Fons propis	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Capital social	102.173,40				102.173,40
Prima d'emissió	519.345,33				519.345,33
Reserva legal	14.561,17				14.561,17
Reserves voluntàries	66.469,59				66.469,59
Resultats negatius d'exercicis anteriors	-237.730,57		-182.881,92	-42.296,61	-462.909,10
Resultat de l'exercici	-42.296,61	-114.850,44		42.296,61	-114.850,44
Total variacions exercici 2016 :	422.522,31	-114.850,44	-182.881,92	0,00	124.789,95

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Amb data 13 de desembre de 2017 el Consell d'Administració de la societat va aprovar finançar a càrrec del patrimoni de la societat les següents operacions :

DESPESES FINANÇADES CONTRA PATRIMONI (reserves exercicis anteriors)	
Despeses d'explotació d'exercicis anteriors :	4.602,41
Defecte provisió sanció hidrocarburs :	12.154,18
Baixes d'actius (àrea d'incineració de residus) :	87.501,27
Regularització Paga extraordinària Desembre 2012 :	95.380,65
TOTAL DESPESES CONTRA RESERVES / PATRIMONI :	199.638,51

INGRESSOS GENERATS CONTRA PATRIMONI (reserves exercicis anteriors)	
(regularització)	Excés d'amortització 2016 4.328,03
TOTAL INGRESSOS CONTRA RESERVES / PATRIMONI :	4.328,03

L'article 363 de la Llei de Societat de Capital defineix les causes per les que una societat de capital haurà de ser objecte de liquidació. En la lletra e.) de l'article anteriorment referenciat defineix com a causa de dissolució el fet que el patrimoni net de la societat sigui, com a conseqüència de pèrdues agregades i recurrents, inferior al 50% del capital social.

Validació Article 363 de la Llei de Societats de Capital	31.12.2016	31.12.2017
Capital social :	102.173,40	102.173,40
Prima d'emissió :	519.345,33	519.345,33
Valor de capitalització de la societat :	621.518,73	621.518,73
Valor de les pèrdues acumulades :	-280.027,18	-577.759,53
Valor Patrimoni Net :	624.852,24	341.908,09
% Patrimoni Net vs Capital Social :	101%	55%

La societat al tancament de l'exercici 2017 i 2016 dona compliment als requeriments de la norma per no activar la incertesa sobre la seva dissolució, no obstant el Consell d'Administració i la Junta estan analitzant fórmules que ajudin a la societat a recuperar la seva capitalització.

No existeixen dubtes sobre la seva continuïtat atès la societat és l'entitat pública que té, i així consta en els seus vigents estatuts, l'encàrrec per part de les corporacions locals de Girona, Salt i Sarrià de Ter, accionistes de la societat, de gestionar i produir serveis públics en l'àmbit dels residus sòlids urbans i en la gestió del Sistema de Sanejament de Girona (SSGi).

Nota 10.- EXISTÈNCIES.

Les existències a 31 de desembre de 2017 que disposa la societat en el seu balanç de situació es correspon a l'estoc de les principals referències vinculades al procés de producció de l'àrea d'incineració i sanejament i que compleixen les condicions de ser estocades i valorades segons els principis i normes de valoració generalment acceptats. El valor de les existències de l'àrea de sanejament a 31 de desembre de 2017 correspon a l'estoc de l'EDAR, de l'àrea de col·lectors així com del laboratori del Sistema de Girona (SGI) ubicat en les instal·lacions de l'EDAR.

A la finalització de l'exercici, la societat ha realitzat el reconeixement comptable d'una dotació per correccions valoratives de les existències vinculades a l'àrea d'incineració de residus. L'origen que motiva aquesta correcció és l'aturada de la planta planificada per principis de gener de 2018 i que els canvis tecnològics que s'esperen que aportin el nou projecte de millores a la planta provoca, alhora, que determinades referències de magatzem puguin no tenir aplicació així com mercant per poder vendre l'estoc a final d'any.

Aquesta correcció de valor ha estat valorada en 1.790,38 € a 31 de desembre de 2018. No es considera una pèrdua definitiva atès que depèn de l'evolució del projecte. En cas que la planta, en les condicions que s'hi troba a 31 de desembre de 2017, tingués d'entrar novament en funcionament, aquests productes serien del tot necessaris per iniciar el procés.

No s'ha capitalitzat despeses financeres com a més valor de les existències, al ser el cicle de producció de les mateixes inferior a 1 any.

No existeixen compromisos en ferm de venda, tret dels habituals en la pràctica comercial de la societat.

No s'han realitzat contractes de futurs o opcions vinculats a existències.

No existeixen limitacions a la disponibilitat de les existències.

No existeix cap altra causa de caràcter substantiu que afecti a les existències.

La companyia té reconegudes existències de material divers vinculat al cicle de producció en el seu balanç de situació a 31 de desembre de 2017 i a 31 de desembre de 2016 per valor de 36.810,22 € i 49.734,82 € respectivament, sent el detall el següent :

Descripció de les existències	2017	2016	Var 2017 / 2016
Material Diversos	36.810,22	49.734,82	-12.924,60
TOTAL	36.810,22	49.734,82	-12.924,60
Descripció de les existències	2016	2015	Var 2016 / 2015
Material Diversos	49.734,82	20.132,40	29.602,42
TOTAL	49.734,82	20.132,40	29.602,42

Fins a l'exercici 2015 el valor de les existències era tan sols vinculat a l'activitat d'incineració. No obstant, la Direcció de la companyia, i atès reposicions de producte realitzades durant el mes de desembre de 2016, va creure adient reconèixer l'estoc del producte necessari per l'activitat de l'EDAR a 31 de desembre de 2016, que serà consumit durant els primers mesos de l'exercici 2017 en el procés de depuració d'aigües residuals.

L'impacte en el compte d'explotació corresponent a la variació d'existències per activitats pels exercicis 2017 i 2016 ha estat el següent :

Descripció	2017	2016
Incineració (variació d'existències)	-24.288,35	-10.494,50
Sanejament (variació d'existències)	9.781,07	-19.107,92
TOTAL :	-14.507,28	-29.602,42

Nota 11.- MONEDA EXTRANGERA.

Durant l'exercici no s'han realitzat operacions en moneda estrangera.

Nota 12.- SITUACIÓ FISCAL.

A data de finalització de l'exercici 2017 la societat disposa en el seu balanç de situació dels següents saldos amb la Hisenda Pública :

Detall Saldos amb les administracions públiques	Deutor	Creditor	Notes
IVA	9.625,88	195.247,69	
H.P. Deutora per IVA	9.625,88		(1)
H.P. Creditora per IVA		16.447,45	(2)
H.P. Creditora per IVA - Modificació LIVA 11/2014		178.800,24	(3)
Imposts de Societats	81,19	21,48	
H.P. Deutora per devolucions IS	78,60		(4)
H.P. Creditora per Impost de Societats (2017)		21,48	(5)
H.P. Retencions i pagaments a compte IS	2,59		(6)
Impost de la Renda de les Persones Físiques	0,00	96.997,23	
H.P. Creditora per retencions practicades		77.312,75	(7)
H.P. Creditora per retencions (endarreriments Pe 12/2012)		19.684,48	(8)
Seguretat Social	4.078,57	49.387,73	
T.G.S.S Creditora		49.387,73	(9)
T.G.S.S Deutora	4.078,57		(10)
Altres	0,00	39,28	
H.P. Creditora per altres tributs		39,28	
TOTAL	13.785,64	341.693,41	
TOTAL AGREGAT (creditora)		-327.907,77	

El saldo, agregat, de signe creditor per valor de 327 milers d'euros, prové de la següent composició :

1. A data de finalització de l'exercici 2017 la societat té pendent de compensar en properes liquidacions d'IVA 9,6 milers d'euros amb origen en liquidacions de l'exercici 2017.
2. El resultat de la liquidació anual, actualitzada amb la prorrata definitiva, de l'impost sobre el valor afegit, IVA, ha generat un saldo creditor a pagar de 16,4 milers d'euros.

3. Com resultat de l'actualització de les declaracions d'IVA corresponents a l'exercici 2015 com a conseqüència de l'entrada en vigor de la modificació de la Llei de l'IVA a l'exercici 2014, la societat té reconegut un saldo creditor principalment vinculat a les quotes d'IVA repercutit que, segons el nou marc normatiu, no eren objecte d'IVA. A la data d'elaboració dels comptes anuals de l'exercici 2017 no es disposa de resposta definitiva de l'Agència Tributària sobre els diferents procediments que s'ha realitzat referent a aquesta qüestió.
4. L'import es correspon a la liquidació de l'impost sobre la renda de societats de l'exercici 2016. Aquests import ha estat abonat per l'Agència Tributària durant l'exercici 2018.
5. Import a liquidar a l'Agència Tributària per l'impost de la Renda de Societats corresponent a l'exercici 2017.
6. Import es correspon als pagaments a compte de l'impost de societat realitzats durant el primer quadrimestre del 2017, pendent alhora de liquidar el tribut corresponent a l'exercici 2017-
7. El saldo a 31 de desembre de 2017 es correspon a les retencions del darrer trimestre del 2017 que han estat liquidades durant el mes de gener de 2018.
8. Com a resultat de la regularització, i corresponent finançament contra patrimoni de la societat, de la qüestió de l'abonament de la paga extraordinària del desembre de 2012, ha estat identificat un passiu corresponent a la retenció per rendiment del treball de la corresponent paga. Aquesta qüestió està sent analitzada en col·laboració amb l'assessoria jurídica de l'Ajuntament de Girona per procedir, si s'escau, a la seva liquidació.
9. L'import es correspon a les liquidacions corresponents, principalment, del mes desembre de cotitzacions a favor de la T.G.S.S. que han estat degudament abonades en el mes de gener.
10. Import pendent de regularitzar per la T.G.S.S per la delegació el pagament dels subsidis en cas de baixa per incapacitat temporal.

12.1. Impost sobre beneficis :

La conciliació del resultat comptable amb la base imposable de l'impost sobre beneficis és la següent :

Compte de Pèrdues i Guany			
Conciliació de l'import net d'ingressos i despeses de l'exercici amb la base imposable de l'impost sobre beneficis.		Exercici 2017	
Saldo d'ingrés i despeses de l'exercici 2017		-107.887,49	
Partides de conciliació	Augment	Disminució	Efecte net
Impost sobre Societats	21,48		21,48
Diferències permanents	147.587,96		147.587,96
Diferències temporals			0,00
Compensació bases negatives de períodes anteriors		31.130,25	-31.130,25
Base Imposable (resultat fiscal)			8.591,70

Compte de Pèrdues i Guanys			
Conciliació de l'import net d'ingressos i despeses de l'exercici amb la base imposable de l'impost sobre beneficis.		Exercici 2016	
Saldo d'ingrés i despeses de l'exercici 2016		-102.421,87	
Partides de conciliació	Augment	Disminució	Efecte net
Impost sobre Societats			
Diferències permanents	80.000,00		80.000,00
Diferències temporals			
Base Imposable (resultat fiscal)		-22.421,87	

Els efectes de la correcció d'errors de l'exercici 2016 corregits contra recursos del patrimoni de la societat dins de l'exercici 2017 han estat objecte de tributació atès la seva característica d'ingressos i despeses patrimonials amb origen en el balanç de la societat.

Essent la liquidació de l'impost sobre societats corresponent a l'exercici 2017 i 2016 la següent :

Liquidació de l'Impost de Societats	2017	2016
Base Imposable de l'Impost de Societats	8.591,70	-22.421,87
Tipus de gravamen	25%	0,25
Quota Íntegra	2.147,93	0,00
Bonificació	99%	0,99
Deducció aplicades	2.126,45	0,00
Quota Líquida	21,48	0,00
Retencions i pagaments a compte	2,59	78,60
Resultat	18,89	-78,60

No s'han produït ni existeixen comptabilitzades diferències temporàries.

No existeixen altres crèdits fiscals registrats.

No existeixen incentius fiscals ni registrats ni no registrats, pendents d'aplicació.

Existeixen bases imposables negatives pendents d'aplicació no registrades, segons el següent detall.

Any d'origen del crèdit fiscal	Import Inicial	Import aplicat en l'exercici	Import pendent d'aplicar
Exercici 2015	8.708,38	0,00	8.708,38
Exercici 2016	22.421,87	0,00	31.130,25
Exercici 2017	31.130,25	31.130,25	0,00
TOTAL			0,00

Les diferències permanents de l'exercici 2016 per import de 80.000 euros corresponen a una sanció de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat, per valor de 40.001,00 euros, i imposada pel període entre 2013 i 2015. La resta, 40.000 euros correspon a una previsió per altres sancions.

El tipus impositiu a data de tancament de l'exercici és del 25%, bonificat en un 99%.

Els exercicis pendents de comprovació respecte l'impost de societats corresponent al 2014, 2015, 2016 i 2017.

L'entrada en vigor a partir de l'1 de gener de 2015 de la Llei 28/2014, de 24 de novembre, de modificació de la Llei de l'IVA pel que fa al tractament d'aquest impost per a ens públics, va comportar una important modificació en quant a la subjecció o exempció a l'IVA depenent del servei de què es tracti i a que es presti.

L'article 7.8 de la Llei 37/1992, d'IVA, recollia que les activitats realitzades pels ens públics i les entitats integrants del sector públic, cas de la societat TRARGISA, estaven subjectes a IVA. Amb la modificació d'aquest article per la Llei 28/2014, les diferents activitats de la societat es veuen afectades de diverses formes pel que fa a aquest impost:

- Els serveis de tractament i gestió de residus prestats als Ajuntaments participants de la societat (Ajuntament de Girona, Salt i Sarrià de Ter) es troben no subjectes a IVA. En el cas que els destinataris d'altres serveis d'aquesta activitat siguin entitats diferents (privades o públiques), estarien subjectes a IVA.
- El servei de sanejament en alta, en principi no estaria subjecte a IVA ja que la facturació es fa a l'Ajuntament de Girona com administració actuant en el Sistema de Sanejament de Girona (SSGI), al tenir un caràcter merament instrumental doncs el destinatari últim és l'ACA, ha d'estar subjecte a IVA.
- El servei de sanejament facturats als ajuntaments socis de la societat i que financen la part no finançada de l'ACA, ha d'estar subjecte a IVA. Aquests serveis facturats a la resta d'ajuntaments del SSGI ha d'estar subjecte a IVA.

Aquesta situació comporta que el règim de deduccions de l'IVA suportat ha de ser parcial ja que en les activitats no subjectes a IVA, l'IVA suportat en les adquisicions de bens i serveis no pot ser deduït.

La modificació de la Llei de l'IVA va comportar també un nou apartat 5è al seu article 93, aclarint que, pels ens públics que realitzin alhora activitats subjectes i no subjectes a l'impost, la deducció de les quotes d'IVA suportades en l'adquisició de bens i serveis destinats a la realització conjunta d'ambdós tipus d'activitats es farà atenen a un "criteri raonable i homogeni en el temps". Pel que fa al règim de deducció aplicable a TRARGISA s'ha establert com a criteri raonable aplicar la proporció entre ingressos amb IVA i ingressos totals.

Durant l'exercici 2015, la societat va estar liquidant mensualment l'IVA considerant que la totalitat dels serveis prestats eren subjectes a IVA i, per tant, es va deduir el 100% de l'IVA suportat. Al entrar en vigor l'esmentada modificació de la LIVA el dia 1 de gener de 2015, va ser necessari fer una regularització voluntària de tot l'exercici amb efecte de -32.588,00 euros.

L'IVA repercutit en excés, en data 31 de desembre de 2017 està pendent de ser retornat als tres ajuntaments socis, i que l'IVA deduït en excés va representar un increment dels costos per a TRARGISA.

També es va preveure l'aplicació per part d'Hisenda d'un possible recàrrec d'extemporaneïtat sobre l'IVA deduït en excés, estimat en un 20% del seu import, i que va ser provisionat per import de 33.588,23 euros. Aquest import al tancament de l'exercici 2017 encara no ha estat reclamat.

Durant l'exercici 2017 es va liquidar l'impost de l'IVA trimestralment, i segons les modificacions establertes en la modificació de la Llei de l'IVA, i tal i com es va gestionar finalment durant l'any 2016 i 2015. De les actuacions de caire administratiu que l'entitat tingui de realitzar davant d'hisenda per acabar d'adaptar el seu règim fiscal al corresponent per les entitats catalogades de mitjà propi de l'administració, en aquests cas de l'administració local, no es contemplen riscos addicionals que puguin suposar una despesa per l'entitat. Actualment les liquidacions d'IVA declarades sobre l'exercici 2015 es troben en procés de revisió per part dels organismes de gestió tributària de l'Administració de l'Estat.

12.2 Altres tributs.

No existeixen altres contingències fiscals per altres tributs.

En els exercicis pendents de comprovació respecte altres tributs corresponen al 2014, 2015, 2016 i 2017.

Nota 13.- INGRESSOS i DESPESES.

La societat porta a terme el reconeixement comptable dels seus ingressos i despeses en funció del seu meritament, comptabilitzant en funció de la seva natura comptable i assignat l'ingrés o la despesa a les àrees a la que està vinculada, a saber incineració, sanejament i altres.

Les despeses i els ingressos acumulats a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 han estat els següents :

Pèrdues i Guanys	Epígraf Compte d'Explotació	Saldo		Saldo		Variació	%
		31.12.2017	Base 100	31.12.2016	Base 100		
Despeses d'explotació	Matèries primeres i aprovisionaments	-595.022,05	11%	-666.838,98	12%	71.816,93	-11%
	Personal	-2.222.222,22	40%	-2.182.723,38	40%	-39.498,84	2%
	Serveis exteriors	-2.218.212,78	40%	-2.121.761,15	39%	-96.451,63	5%
	Tributs	-7.303,07	0%	-7.391,53	0%	88,46	-1%
	Despeses de gestió corrent	-142.539,66	3%	0%	0%	-142.539,66	100%
	Dotació amortització	-365.824,16	7%	-406.370,64	7%	40.546,48	-10%
	Despeses financeres	-8.982,50	0%	-15.413,63	0%	6.431,13	-42%
	Despeses excepcionals	-5.304,14	0%	-100.861,72	2%	95.557,58	-95%
	Dotació provisions	-1.790,38	0%	0%	0%	-1.790,38	100%
	Total Despeses d'explotació		-5.567.200,96		-5.501.361,03		-65.839,93
Ingressos d'explotació	Ingressos - xifra de negoci	4.724.627,89	87%	5.203.933,75	97%	-479.305,86	-9%
	Ingressos per aplicació de subvencions	729.910,00	13%	182.030,21	3%	547.879,79	301%
	Ingressos financers	13,67	0%	23,40	0%	-9,73	-42%
	Ingressos excepcionals	4.761,91	0%	523,23	0%	4.238,68	810%
Total Ingressos d'explotació		5.459.313,47		5.386.510,59		72.802,88	1%
Resultat d'explotació		-107.887,49		-114.850,44		6.962,95	-6%

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

La liquidació de les diferents àrees a la finalització de l'exercici 2017 han estat les següents:

Pèrdues i Guanys	Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	Altres	Resultat 31.12.2017
Despeses d'explotació	Matèries primeres i aprovisionaments	-169.349,97	-425.777,12	105,04	-595.022,05
	Personal	-1.186.390,57	-1.035.831,67	0,02	-2.222.222,22
	Serveis exteriors	-440.228,93	-1.251.835,99	-526.147,86	-2.218.212,78
	Tributs	-288.861,96	-2.653,91	284.212,80	-7.303,07
	Despeses de gestió corrent	0,00	-142.539,66	0,00	-142.539,66
	Dotació amortització	-130.938,93	-234.885,23	0,00	-365.824,16
	Despeses financeres	-7.723,26	-1.259,24	0,00	-8.982,50
	Despeses excepcionals	-3.111,42	-2.192,72	0,00	-5.304,14
	Dotació provisions	-1.790,38	0,00	0,00	-1.790,38
Total Despeses d'explotació		-2.228.395,42	-3.096.975,54	-241.830,00	-5.567.200,96
Ingressos d'explotació	Ingressos - xifra de negoci	2.101.368,44	2.364.121,27	259.138,18	4.724.627,89
	Ingressos per aplicació de subvencions	0,00	729.910,00	0,00	729.910,00
	Ingressos financers	6,84	6,84	-0,01	13,67
	Ingressos excepcionals	1.826,49	2.935,42	0,00	4.761,91
Total Ingressos d'explotació		2.103.201,77	3.096.973,53	259.138,17	5.459.313,47
Total general		-125.193,65	-2,01	17.308,17	-107.887,49
Pes de les despeses gestionades		40%	56%	4%	
Pes dels finançament recaptat		39%	57%	5%	

La liquidació de les diferents àrees a la finalització de l'exercici 2016 va ser la següent :

Pèrdues i Guanys	Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	Altres	Resultat 31.12.2016
Despeses d'explotació	Matèries primeres i aprovisionaments	-284.116,24	-382.230,86	-491,88	-666.838,98
	Personal	-1.139.656,85	-1.041.930,33	-1.136,20	-2.182.723,38
	Serveis exteriors	-868.634,10	-1.241.429,46	-11.697,60	-2.121.761,15
	Tributs	-6.388,71	-1.002,82	0,00	-7.391,53
	Dotació amortització	-162.905,61	-243.465,03	0,00	-406.370,64
	Despeses financeres	0,00	0,00	-15.413,63	-15.413,63
	Despeses excepcionals	-75.891,64	-24.970,08	0,00	-100.861,72
	Total Despeses d'explotació		-2.537.593,15	-2.935.028,58	-28.739,31
Ingressos d'explotació	Ingressos - xifra de negoci	2.441.829,54	2.762.104,21	0,00	5.203.933,75
	Ingressos per aplicació de subvencions	0,00	182.030,21	0,00	182.030,21
	Ingressos financers	0,00	0,00	23,40	23,40
	Ingressos excepcionals	-0,19	23,43	499,99	523,23
Total Ingressos d'explotació		2.441.829,35	2.944.157,85	523,39	5.386.510,59
Total general		-95.763,80	9.129,28	-28.215,92	-114.850,44
Pes de les despeses gestionades		46%	53%	1%	
Pes dels finançament recaptat		45%	55%	0%	

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Nota 13.1.- Matèries primeres i aprovisionaments :

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Pèrdues i Guanys	Detall Compte d'Explotació	2017	2016	Variació	%
Matèries primeres i aprovisionaments	Compres d'altres aprovisionaments	-352.738,56	-393.923,17	41.184,61	-10%
	Treballs realitzats per altres empreses	-229.566,59	-302.518,23	72.951,64	-24%
	Variació d'existències	-12.716,90	29.602,42	-42.319,32	-143%
Total Matèries primeres i aprovisionaments		-595.022,05	-666.838,98	71.816,93	-11%
Total general		-595.022,05	-666.838,98	71.816,93	-11%

A la finalització de l'exercici 2017 ha estat necessari dotar la corresponent depreciació de determinades referències de materials de l'àrea de RSU – Incineració per valor de 1.790,38 euros.

La distribució dels consums per exercicis i activitats ha estat el següent :

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2017
Compres d'altres aprovisionaments	-84.167,32	-268.676,28	105,04	-352.738,56
Treballs realitzats per altres empreses	-62.684,68	-166.881,91	0,00	-229.566,59
	-146.852,00	-435.558,19	105,04	-582.305,15
Variació d'existències	-22.497,97	9.781,07	0,00	-12.716,90
	-22.497,97	9.781,07	0,00	-12.716,90
	-169.349,97	-425.777,12	105,04	-595.022,05

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2016
Compres d'altres aprovisionaments	-89.202,12	-304.229,17	-491,88	-393.923,17
Treballs realitzats per altres empreses	-205.408,62	-97.109,61	0,00	-302.518,23
	-294.610,74	-401.338,78	-491,88	-696.441,40
Variació d'existències	10.494,50	19.107,92	0,00	29.602,42
	10.494,50	19.107,92	0,00	29.602,42
	-284.116,24	-382.230,86	-491,88	-666.838,98

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Durant l'exercici 2017 s'ha experimentat una reducció dels consums. Aquesta reducció ve donada per l'activitat d'incineració de residus. Les aturades, més llargues del temps habitual, així com la planificació dels estocs per que, davant de l'aturada de 24 mesos, no es financés més estoc del necessari, justifica la caiguda i el comportament de la despesa de l'epígraf.

Nota 13.2.- Personal :

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Pèrdues i Guanys	Epígraf BSS	2017	2016	Variació	%
Personal	Sous i salaris	-1.577.689,87	-1.759.709,11	182.019,24	-10%
	Indemnitzacions	-229.072,50		-229.072,50	100%
	Seguretat social empresa	-414.322,72	-421.878,07	7.555,35	-2%
	Altres despeses socials	-1.137,13	-1.136,20	-0,93	0%
Total Personal		-2.222.222,22	-2.182.723,38	-39.498,84	2%
Total general		-2.222.222,22	-2.182.723,38	-39.498,84	2%

La distribució de la despesa per exercicis i activitats ha estat el següent :

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2017
Sous i salaris	-849.356,29	-728.333,59	0,01	-1.577.689,87
Indemnitzacions	-125.193,65	-103.878,85		-229.072,50
Seguretat social empresa	-211.728,47	-202.594,25		-414.322,72
Altres despeses socials	-112,16	-1.024,98	0,01	-1.137,13
Total	-1.186.390,57	-1.035.831,67	0,02	-2.222.222,22
Total 2017 per activitats	-1.186.390,57	-1.035.831,67	0,02	-2.222.222,22

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2016
Sous i salaris	-921.309,54	-838.399,57	0,00	-1.759.709,11
Seguretat social empresa	-218.347,31	-203.530,76	0,00	-421.878,07
Altres despeses socials	0,00	0,00	-1.136,20	-1.136,20
Total	-1.139.656,85	-1.041.930,33	-1.136,20	-2.182.723,38
Total 2016 per activitats	-1.139.656,85	-1.041.930,33	-1.136,20	-2.182.723,38

A 31 de desembre de 2017 el cost empresa de la plantilla de la societat és de 1.992.012,59 euros què, respecte al cost empresa de l'exercici 2016, 2.181.587,18 euros, suposa un estalvi d' un 9%. Aquest estalvi ve provocat per jubilacions dins de la plantilla, efectes de baixes per malaltia de llarga durada, així com la no renovació de determinats contractes temporals.

A la finalització de l'exercici 2017, la societat ha reconegut el cost de les indemnitzacions abonades al gener del 2018 atès que són el resultat del procés de negociació amb el representants dels treballadors a l'hora de posar en marxa mesures adreçades a la reestructuració de la plantilla davant dels nous requeriments de la societat, principalment l'aturada de la planta incineradora per portar a terme millores tecnològicament rellevants.

Nota 13.3.- Serveis exteriors.

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Pèrdues i Guanys	Epígraf BSS	2017	2016	Variació	%
Serveis exteriors	Lloguers i cànon	-320.599,94	-297.569,23	-23.030,71	8%
	Reparacions i conservació	-383.687,85	-397.175,86	13.488,01	-3%
	Serveis professionals independents	-28.066,62	-70.939,55	42.872,93	-60%
	Transports	-725.106,49	-665.308,70	-59.797,79	9%
	Assegurances	-64.445,68	-49.389,32	-15.056,36	30%
	Serveis bancaris i similars	-2.204,64	-3.467,56	1.262,92	-36%
	Publicitat i relacions públiques	-337,94	-682,50	344,56	-50%
	Subministraments	-538.129,40	-504.049,39	-34.080,01	7%
	Altres serveis	-155.634,22	-133.179,04	-22.455,18	17%
Total Serveis exteriors		-2.218.212,78	-2.121.761,15	-96.451,63	5%
Total general		-2.218.212,78	-2.121.761,15	-96.451,63	5%

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

La distribució de la despesa per exercicis i activitats ha estat el següent :

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2017
Lloguers i cànon	-320.907,36	307,42	0,00	-320.599,94
Reparacions i conservació	-127.091,86	-256.595,99	0,00	-383.687,85
Serveis professionals independents	-16.795,88	-11.270,74		-28.066,62
Transports	-245.012,10	-304.040,17	-176.054,22	-725.106,49
Assegurances	-32.820,64	-31.625,04	0,00	-64.445,68
Serveis bancaris i similars	-2.090,54	-114,10	0,00	-2.204,64
Publicitat i relacions públiques	-176,57	-161,38	0,01	-337,94
Subministraments	70.176,71	-608.306,11		-538.129,40
Altres serveis	-49.744,97	-40.029,88	-65.859,37	-155.634,22
Totals	-724.463,21	-1.251.835,99	-241.913,58	-2.218.212,78
Totals per activitats 2017	-724.463,21	-1.251.835,99	-241.913,58	-2.218.212,78

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2016
Lloguers i cànon	-296.990,33	-578,90	0,00	-297.569,23
Reparacions i conservació	-155.853,63	-241.012,45	-309,78	-397.175,86
Serveis professionals independents	-58.702,20	-12.237,36	0,00	-70.939,55
Transports	-390.324,52	-274.640,54	-343,64	-665.308,70
Assegurances	-34.239,51	-15.149,81	0,00	-49.389,32
Serveis bancaris i similars	0,00	0,00	-3.467,56	-3.467,56
Publicitat i relacions públiques	0,00	0,00	-682,50	-682,50
Subministraments	116.173,32	-620.222,71	0,00	-504.049,39
Altres serveis	-48.697,23	-77.587,69	-6.894,12	-133.179,04
Totals	-868.634,10	-1.241.429,46	-11.697,60	-2.121.761,15
Totals per activitats 2016	-868.634,10	-1.241.429,46	-11.697,60	-2.121.761,15

Durant l'exercici 2017 s'ha portat a terme un anàlisi de les necessitats de la societat que, per naturalesa comptables, són registrades en els diferents comptes de l'epígraf de serveis exteriors, fet que justifica part de les variacions respecte a l'exercici 2016 atès que ha estat necessari adequar la despesa al seu corresponent registre comptable.

Ahora, hem de destacar :

- 1.) La minoració de la despesa de reparacions i conservació ve motivada per la planificació de l'aturada de la planta, les actuacions es limiten a les estrictament necessàries.
- 2.) L'increment de la partida de subministraments ve justificada per la compra d'energia per part de l'EDAR atès que les aturades realitzades durant l'exercici 2017 a la planta provoquen que les turbines de la incineradora no generin excedent d'energia per transferir a l'EDAR.
- 3.) La minoració dels serveis professionals es deu a la denúncia o finalització de determinats serveis de consultoria d'àmbit tecnològic que la societat tenia contractats.
- 4.) Respecte a la despesa per assegurances, el cost es correspon a les primes de l'exercici 2017. Atès que l'aturada que es realitzarà al gener del 2018 per 24 mesos era coneguda per la Direcció de la societat, aquesta va contractar o renovar les assegurances a principis del exercici 2016 per una vigència de 24 mesos. El saldo del compte 480 a 31 de desembre de 2017 es correspon al pagament d'alguna prima d'assegurances amb inici a l'exercici 2018.
- 5.) L'increment de la despesa per "Lloguers i Cànon" es deu principalment a la contractació d'un lloguer corresponent a un vehicle industrial, atès l'avaria del vehicle de la unitat de col·lectors i el període d'espera corresponent a la fabricació del nou vehicle.

Nota 13.4.- Amortitzacions i provisions :

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Epígraf Compte d'Explotació	Concepte	2017	2016	Variació	%
Dotació amortització	Amortització de l'immobilitzat intangible	-11.622,40	-11.622,40	0,00	0%
	Amortització de l'immobilitzat material	-354.201,76	-394.748,24	40.546,48	-10%
Total Dotació amortització		-365.824,16	-406.370,64	-40.546,48	11%
Total general		-365.824,16	-406.370,64	40.546,48	-10%

La distribució de la despesa per amortització per exercicis i activitats ha estat el següent :

Concepte	RSU -		RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2017
	Incineració	Sanejament		
Amortització de l'immobilitzat intangible	-9.222,00	-2.400,40		-11.622,40
Amortització de l'immobilitzat material	-121.716,93	-232.484,83		-354.201,76
Total Amortitzacions	-130.938,93	-234.885,23	0,00	-365.824,16
Totals per activitats 2017	-130.938,93	-234.885,23	0,00	-365.824,16

Epígraf Compte d'Explotació	RSU -		RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2016
	Incineració	Sanejament		
Amortització de l'immobilitzat intangible	-9.222,00	-2.400,40		-11.622,40
Amortització de l'immobilitzat material	-153.683,61	-241.064,63		-394.748,24
Total Amortitzacions	-162.905,61	-243.465,03	0,00	-406.370,64
Total per activitats 2016	-162.905,61	-243.465,03	0,00	-406.370,64

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

La reducció de l'import corresponent a la dotació de l'exercici 2017 es deu principalment a les baixes, finançades contra patrimoni, d'elements de l'àrea d'incineració que no amortitzen, no generen cost d'explotació, en l'exercici 2017.

Nota 13.5.- Altres:

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Pèrdues i Guanyos	Epígraf BSS	2017	2016	Variació	%
Tributs	Altres tributs	-7.281,61	-7.391,53	109,92	-1%
	Efectes negatius en la imposició indirecta	0,02		0,02	100%
	Impostos sobre beneficis	-21,48		-21,48	100%
Total Tributs		-7.303,07	-7.391,53	88,46	-1%
Despeses de gestió corrent	Pèrdues de crèdits comercials incobrables	-142.539,66		-142.539,66	100%
Total Despeses de gestió corrent		-142.539,66	0,00	-142.539,66	100%
Total general		-149.842,73	-7.391,53	-142.451,20	1927%

La despesa registrada en l'epígraf d'altres tributs es correspon, principalment, a la liquidació d'impostos especials, hidrocarburs i altres.

La societat disposava en el balanç de situació a 31 de desembre de 2016 de saldos amb una antiguitat rellevant i vinculats, sense descripció comptable, amb l'Ajuntament de Girona per

operacions d'inversió de l'exercici 2.000. Durant l'exercici 2017 s'han fets les corresponents recerques d'informació i documentació obtenint evidència sobre el fet que el 50% del saldo reconegut s'ha de classificar com a realitzable i l'altre 50% s'ha de considerar com no realitzable, no cobrable. El 50% considerat com a cobrable es correspon a un projecte realitzat per la societat Aquatec (actualment dins del grup Agbar / Suez) vinculat a l'ampliació de l'EDAR. Aquesta inversió, segons documentació, hauria de rebre el corresponent finançament de l'Agència Catalana de l'Aigua. L'import que la Direcció estima que pot ser recuperable es troba activitat en un compte de l'epígraf de deutors del balanç de situació a 31 de desembre de 2017.

Nota 13.6.- Ingressos i despeses financers :

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Epígraf Compte d'Explotació	Concepte	2017	2016	Variació	%
Despeses financeres	Altres despeses financeres	-1.763,07		-1.763,07	100%
	Interessos de deutes, empreses del grup	0,00		0,00	0%
	Interessos de deutes, entitats de crèdit	-7.219,43	-15.413,63	8.194,20	-53%
Total Despeses financeres		-8.982,50	-15.413,63	6.431,13	-42%
		-8.982,50	-15.413,63	6.431,13	-42%
Ingressos financers	Altres ingressos financers	13,67	23,40	-9,73	-42%
Total Ingressos financers		13,67	23,40	-9,73	-42%
		13,67	23,40	-9,73	-42%
		-8.968,83	-15.390,23	6.421,40	-42%

El resultat financer, pèrdua, ve donat principalment pels instruments financers de passiu que la societat té contractats i vigents a 31 de desembre de 2017, un préstec vinculat a inversions realitzades en exercicis anteriors en la incineradora així com una pòlissa de crèdit per valor de 1,5 milions d'euros, renovada el passat 28 de desembre de 2017, per cobrir les necessitats de tresoreria que requereix l'explotació.

Nota 13.7.- Ingressos i despeses excepcionals :

La despesa finançada per la societat a la finalització de l'exercici 2017 i 2016 ha estat la següent :

Epígraf Compte d'Explotació	Concepte	2017	2016	Variació	%
Despeses excepcionals	Pèrdues procedents de l'immobilitzat		-8.737,46	8.737,46	100%
	Despeses excepcionals	-5.304,14	-92.124,26	86.820,12	-94%
Total Despeses excepcionals		-5.304,14	-100.861,72	-95.557,58	95%
		-5.304,14	-100.861,72	-95.557,58	95%
Ingressos excepcionals	Ingressos excepcionals	4.761,91	523,23	4.238,68	810%
Total Ingressos excepcionals		4.761,91	523,23	4.238,68	810%
		4.761,91	523,23	4.238,68	810%
		-542,23	-100.338,49	99.796,26	-99%

El resultat excepcional a la finalització de l'exercici es correspon, principalment a la regularització de saldos de comptes de balanç.

Nota 13.8.- Ingressos :

Els ingressos generats per l'activitat a la finalització de l'exercici 2016 i 2017 ha estat la següent :

Epígraf del Compte d'Explotació	Concepte	2017	2016	Variació	%
Ingressos - xifra de negoci	Prestació de serveis	4.482.148,22	4.992.316,32	-510.168,10	-10%
	Vendes de subproductes i residus	242.479,67	211.617,43	30.862,24	15%
Total Ingressos - xifra de negoci		4.724.627,89	5.203.933,75	-479.305,86	-9%
		4.724.627,89	5.203.933,75	-479.305,86	-9%
		4.724.627,89	5.203.933,75	-479.305,86	-9%

La reducció de la xifra de negoci prové del fet què, al tancament de l'exercici 2017, s'ha reconegut l'ingrés corresponent al dèficit de sanejament, així com els fons de reposició i millora de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) finalistes de finançar despeses rellevants, o extraordinàries, d'explotació, com a ingressos de subvencions d'explotació, atès que tenen l'objectiu de finançar despeses corrents de l'exercici (Norma No 18 de valoració del Marc d'Informació Financera d'aplicació a la societat).

La direcció de la societat considera aquest canvi com una adaptació de la gestió a la norma, i no un error. Per aquesta raó no es modifica les xifres del compte d'explotació de l'exercici 2016.

La distribució dels ingressos per exercicis i activitats ha estat el següent :

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2017
Prestació de serveis	2.082.093,97	2.364.121,27	35.932,98	4.482.148,22
Vendes de subproductes i residus	19.274,47		223.205,20	242.479,67
	2.101.368,44	2.364.121,27	259.138,18	4.724.627,89
Totals per activitats 2017	2.101.368,44	2.364.121,27	259.138,18	4.724.627,89

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2016
Prestació de serveis	2.231.770,31	2.760.546,01	0,00	4.992.316,32
Vendes de subproductes i residus	210.059,23	1.558,20	0,00	211.617,43
	2.441.829,54	2.762.104,21	0,00	5.203.933,75
Total per activitats 2016	2.441.829,54	2.762.104,21	0,00	5.203.933,75

Independentment de les observacions manifestades en el paràgraf anterior, a l'exercici 2017 s'ha donat una reducció de la xifra de negoci de l'àrea d'incineració de residus. Aquesta reducció ha estat provocada per les aturades de la planta per realitzar les actuacions prioritàries contemplades en el projecte de millora, com van ser la substitució del refractari dels dos forns d'incineració i la substitució de les goles d'alimentació dels mateixos. Aquest fet ha provocat durant l'exercici 2017 una manca finançament dels costos indirectes de la planta. Per aquesta raó el Consell d'Administració va autoritzar el passat 13 de desembre de 2017 què, un cop es quantifiqués el dèficit de tarifa definitiu, es planifiqués la corresponent facturació addicional per dotar del corresponent equilibri a la societat. Aquest dèficit de tarifa ha estat valorat, finalment, en 32.709,47 euros.

El detall per conceptes o servei realitzat durant l'exercici 2016 i 2017 és el següent :

Pèrdues i Guanys	Cuenta	2017	2016	Variació	%
	Conveni ECOEMBRES	358.146,57	317.563,25	40.583,32	13%
	Conveni ECOVIDRIO	116.111,39	110.646,81	5.464,58	5%
	Sanejament - Explotació SSGi	2.361.175,54	2.362.815,33	-1.639,79	0%
	Sanejament - Dèficit Explotació 2016	0,00	370.798,39	-370.798,39	-100%
	Sanejament - Altres	-50,00	26.932,29	-26.982,29	-100%
Prestació de serveis	Incineració Residus Sòlids Urbans	2.016.623,99	2.124.870,17	-108.246,18	-5%
	Retorn rendiment - Recollida Selectiva Incineració - Valorització Residus Sòlids Urbans	-628.950,83	-534.734,36	-94.216,47	18%
	Gestió i Eliminació de Residus Voluminosos	67.614,71	87.116,70	-19.501,99	-22%
	Prestació de Serveis	190.625,85	126.307,74	64.318,11	51%
Total Prestació de serveis		4.482.148,22	4.992.316,32	-510.168,10	-10%
	Electricitat	-517,24	-491,06	-26,18	5%
Vendes de subproductes i residus	Ferralla	16.066,20	20.856,25	-4.790,05	-23%
	Subproductes	3.725,51	22,90	3.702,61	16169%
	Subproductes - Cartró	223.205,20	191.229,34	31.975,86	17%
Total Vendes de subproductes i residus		242.479,67	211.617,43	30.862,24	15%
		4.724.627,89	5.203.933,75	-479.305,86	-9%
		4.724.627,89	5.203.933,75	-479.305,86	-9%

Nota 13.9.- Ingressos per subvencions :

Els ingressos generats per l'activitat a la finalització de l'exercici 2016 i 2017 ha estat la següent :

Epígraf Compte d'Explotació	2017	2016	Variació	%
Ingressos per aplicació de subvencions	729.910,00	182.030,21	547.879,79	301%
	729.910,00	182.030,21	547.879,79	301%
	729.910,00	182.030,21	547.879,79	301%

La distribució dels ingressos de subvencions per exercicis i activitats ha estat el següent :

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2017
Subvencions de capital	0,00	84.833,47	0,00	84.833,47
Subvencions d'explotació	0,00	645.076,53	0,00	645.076,53
Subvencions de capital	0,00	729.910,00	0,00	729.910,00
Totals per activitats 2017	0,00	729.910,00	0,00	729.910,00

Epígraf Compte d'Explotació	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Saldo 31.12.2016
Subvencions de capital	0,00	182.030,21	0,00	182.030,21
Subvencions de capital	0,00	182.030,21	0,00	182.030,21
Total per activitats 2016	0,00	182.030,21	0,00	182.030,21

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Com s'ha comentat a l'hora d'analitzar els ingressos i xifra de negoci, a l'exercici 2017 s'ha reconegut en aquest epígraf ingressos que, segons el marc normatiu, són finalistes de finançar els costos recurrents d'explotació. Alhora, i tal i com informa la nota 18 de la memòria, l'ingrés corresponent a la subvenció de capital de determinats actius adquirits abans de l'exercici 2013 a càrrec de recursos de reposició i millora de l'ACA, s'ha vist minorat a verificar que el saldo del compte de patrimoni net no disposava del saldo suficient. Els actius afectats per aquesta incidència, deixen de disposar d'una subvenció associada a partir de l'exercici 2018, afectant tot el seu cost al compte d'explotació.

Nota 14.- PROVISIONS I CONTINGÈNCIES.

El moviment de les provisions i contingències comptabilitzades a data de tancament de l'exercici és el següent :

Provisions i Contingències a Llarg Termini.

Provisions a Llarg Termini.	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
1. Obligacions per prestacions a llarg termini al personal.	3.791,55				3.791,55
2. Actuacions mediambientals.	0,00				0,00
3. Provisions per reestructuració.	0,00	143.651,06			143.651,06
4. Altres provisions.	0,00	3.936,90	-12.154,18	45.742,41	37.525,13
Total variacions exercici 2017 :	3.791,55	147.587,96	-12.154,18	45.742,41	184.967,74

Provisions a Llarg Termini.	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
1. Obligacions per prestacions a llarg termini al personal.	0,00	3.791,55			3.791,55
2. Actuacions mediambientals.	0,00				0,00
3. Provisions per reestructuració.	0,00				0,00
4. Altres provisions.	0,00				0,00
Total variacions exercici 2016 :	0,00	3.791,55	0,00	0,00	3.791,55

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

Provisions i Contingències a Curt Termini.

Provisions a Curt Termini	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2017
Provisions a Curt Termini	85.742,41	0,00	-25.000,00	-45.742,41	15.000,00
Total variacions exercici 2017 :	85.742,41	0,00	-25.000,00	-45.742,41	15.000,00

Provisions a Curt Termini	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31.12.2016
Provisions a Curt Termini	0,00	85.742,41			85.742,41
Total variacions exercici 2016 :	0,00	85.742,41	0,00	0,00	85.742,41

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

La societat durant l'exercici 2017 ha procedit a reconèixer les següents provisions a llarg termini :

- Derivat de la regularització del saldos corresponents a la paga extra de desembre de 2012, s'ha provisionat 3.791,55 euros corresponents a sous pendents d'abonar a treballadors de la societat que van meritjar a 31 de desembre de 2012 el dret de cobrament de la paga de desembre de 2012, així com la millor estimació possible per la sanció que l'Agència Tributària podria reclamar per la liquidació i ingrès de les corresponents retencions de l'impost de la renda vinculades a aquest paga, quantificada en 3.936,90 euros.
- Derivat de les negociacions amb els representats dels treballadors per coordinar els efectes de l'aturada de la planta d'incineració de residus, dos anys a partir de gener de 2018, han resultat indemnitzacions al personal per valor de 143.651,06 euros com a part del procés d'ajust de la plantilla a les necessitats reals de la societat durant els propers dos exercicis, així com al nou organigrama i als requeriments de personal que requerirà la nova planta, tecnològicament més complexa.

En l'exercici 2015 la societat va dotar una provisió a curt termini per valor de 33.588,23 euros corresponent al possible recàrrec sancionador per part de l'Agència Tributària d'un 20% sobre les quotes d'IVA suportat no deduïble en l'exercici 2015 per total de 167.941,15 euros.

Aquesta provisió ha estat reclassificada a llarg termini durant l'exercici 2017.

A 31 de desembre de 2016 també es van reconèixer provisions per responsabilitats derivades de les activitats que realitza. El registre es va realitzar davant de les diferents comunicacions rebudes de les entitats públiques reguladores de l'activitat durant el mateix exercici 2016 i principis del 2017, a on es posava en coneixement de la direcció l'existència de procediments d'inspecció oberts amb risc de sanció.

La direcció de la companyia va entendre que l'import provisionat a la finalització de l'exercici 2016 era la millor estimació possible d'aquests riscos atès el coneixement i quantificacions de procediments anteriors, sent el detall el següent :

Direcció General de Qualitat Ambiental (Generalitat de Catalunya)	15.000,00 €
Agència Tributària – Impostos Especials	25.000,00 €

Nota 15.- INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT.

Donada l'activitat típica de la societat, els administradors estimen que aquesta informació es mostra amb suficient detall en l'informe de gestió de l'exercici.

Nota 16.- RETRIBUCIONS A LLARG TERMINI AL PERSONAL.

La societat no té compromisos de retribució a llarg termini amb el personal.

Nota 17.- TRANSACCIONS AMB PAGAMENTS BASATS EN INSTRUMENTS DE PATRIMONI.

En el present exercici la societat no ha realitzat pagaments basats en instruments de patrimoni.

Nota 18.- SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS.

L'import i les característiques de les subvencions, donacions i llegats rebuts que apareixen en el balanç, així com les imputades en el compte de pèrdues i guanys, es desglossen de la següent format :

Subvencions, donacions i llegats rebuts	Saldo 01.01.2017	Altes	Baixes	Traspassos a PiG	Saldo 31.12.2017
Subvencions oficials de capital	313.861,88	95.977,20	0,00	-84.833,46	325.005,62
Total variacions exercici 2017 :	313.861,88	95.977,20	0,00	-84.833,46	325.005,62

Subvencions, donacions i llegats rebuts	Saldo 01.01.2016	Altes	Baixes	Traspassos a PiG	Saldo 31.12.2016
Subvencions oficials de capital	326.053,73	169.838,36	0,00	-182.030,21	313.861,88
Total variacions exercici 2016 :	326.053,73	169.838,36	0,00	-182.030,21	313.861,88

Les dades corresponents a l'exercici 2016 ja incorporen els ajustaments corresponents a la correcció d'errors manifestada a la nota 2.8 d'aquesta memòria.

La societat comptabilitza com a subvencions rebudes l'import de les inversions realitzades a la depuradora i finançades a càrrec de l'assignació de fons per reposició i millora que finança l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) a certificar anualment a través de l'Ajuntament de Girona atès el rol de la corporació local com Administració Actuant del Sistema de Sanejament de Girona (SSGi).

En l'exercici 2017 l'ACA va resoldre el finançament per reposició i millora corresponent a l'exercici 2017 i 2018. La societat considera que aquest finançament, fins que no sigui executat i justificat, és objecte de reversió, devolució, a l'entitat finançadora. Per aquesta raó l'import adjudicat ha estat reconegut com un deute a llarg termini convertible en subvencions, donacions i llegats, minorant el seu saldo mitjançant reclassificació a favor dels comptes de subvencions de capital per l'import executat i justificat a l'ACA.

L'import donat d'alta en aquest exercici ha estat de 105.087,30 euros, 169.838,396 euros al 2016. Les altes de l'exercici 2017 incorporen 9.110,09 euros corresponents a regularitzacions per excés d'amortització d'exercicis anteriors, i 95.977,21 euros corresponent al valor d'adquisició de les inversions executades en l'exercici 2017 a càrrec del finançament 2017 – 2018 adjudicat. La imputació a resultats de l'exercici, tal i com estableix la norma de valoració 18 del Pla General de Comptabilitat, es realitza en funció de la depreciació anual dels corresponents actius als que la subvenció està vinculada, que a la finalització de l'exercici és de 84.833,46 euros, 191.140,30 euros al 2016.

La societat durant l'exercici 2017, i com resultat de proves de compliment realitzades internament, va detectar que el saldo del compte del balanç de situació a 31 de desembre de 2016 estava infravalorat respecte a la composició d'actius què, segons el llibre d'inversions i control d'actius, eren beneficiaris d'una subvenció de capital. Davant d'això la societat ha garantit que el saldo a la finalització de l'exercici 2017 sigui l'equivalent a les inversions realitzades, i subvencionades per l'ACA, als exercicis 2013, 2014, 2015, 2016 i 2017. Al tancament de l'exercici 2017 els actius corresponents a inversions subvencionades portades a terme abans de l'exercici 2013 han estat beneficiàries del saldo comptable disponible un cop

que les inversions del període 2013 – 2017 han tingut garantits els seus recursos. Per aquesta raó, i amb efectes a partir de l'exercici 2018, els actius vinculats a inversions subvencionades anteriors a l'exercici 2013 no gaudiran de finançament aliè per neutralitzat el seu cost en el compte d'exploració, passant a ser finançades íntegrament pel finançament d'exploració que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) planifica anualment.

Donat que la societat, per la seva característica de societat mercantil de capital íntegrament públic, gaudeix d'una bonificació del 99% sobre la quota de l'impost de societats, no ha considerat oportú comptabilitzar l'efecte impositiu sobre els imports comptabilitzats com a subvencions rebudes per la seva poca rellevància, donant així continuïtat als criteris aplicats en exercicis anteriors.

Nota 19.- COMBINACIONS DE NEGOCIS.

En l'exercici 2017 la societat no ha realitzat cap operació de combinació de negocis.

Nota 20.- NEGOCIS CONJUNTS.

L'empresa no ha participat en el present exercici en l'exploració de negocis conjuntament amb altres societats.

Nota 21.- ACTIUS NO CORRENTS MANTINGUTS PER A LA VENDA I OPERACIONS INTERRUPTES.

La societat no té actius no corrents mantinguts per la seva venda, ni ha participat en operacions interrompudes.

Nota 22.- FETS POSTERIORS AL TANCAMENT.

Els administradors formulen aquests comptes anuals en posterioritat al 31 de març de 2018 atès el temps que les actuacions i gestions vinculades al projecte d'adaptació i millores de la planta incineradora han requerit durant el primer quadrimestre del 2018, així com el procés de reestructuració de la plantilla de la societat als nous escenaris i requeriments de l'activitat.

Durant l'exercici 2017 la societat va iniciar un període de consultes amb els representants dels treballadors per negociar els efectes de l'aturada de la planta incineradora en la plantilla de la societat. Davant de la necessitat de realitzar un procés de reestructuració de la plantilla als requeriments de l'activitat de la societat en els propers dos exercicis, han sigut necessaris diferents procediments respecte a determinats llocs de treball. Aquests procediments s'han materialitzat en l'abonament d'indemnitzacions per valor 143 milers d'euros, indemnitzacions que han estat objecte de reconeixement a 31 de desembre de 2017.

Durant el primer trimestre de 2018 l'Agència de Residus de Catalunya va comunicar a l'Ajuntament de Girona què, atès la situació vigent en el Govern de la Generalitat de Catalunya, el conveni que ha de regular el finançament necessari per iniciar les actuacions de millora de la planta de Campdorà estava aturat i que no es podia estimar la demora per l'autorització i corresponent signatura. Aquest fet ha provocat la modificació del cronograma de les actuacions tal i com havien sigut planificades en el projecte inicial. La nova planificació busca ajustar-se al màxim al període de 24 mesos que es van planificar inicialment, no obstant existeix el risc que siguin necessari ampliar el període inicial d'aturada de la planta.

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) ha posat en funcionament durant el primer trimestre de l'exercici 2018 un nou model de finançament d'aplicació a les administracions gestores dels sistemes de sanejament d'aigües residuals a Catalunya. L'ACA va plantejar a les diferents administracions dos models de finançament, el vigent fins a la finalització de l'exercici 2017, unes aportacions mensuals per cobrir els costos directes i indirectes d'exploració en base a una estimació de recursos i, un nou model basat en reportar de forma quadrimestral els costos directes i indirectes d'exploració. L'Ajuntament de Girona, com a Administració Actuant del Sistema de Sanejament de Girona (SSGi) ha optat per adherir-se al nou model, atès que

s'espera que posant en coneixement a l'ACA els costos totals reals d'explotació del SSGI s'incrementi el finançament, minorant així el dèficit que anualment assumeixen les administracions locals usuàries del SSGI.

Els administradors estimen que amb posterioritat al tancament de l'exercici no s'ha produït cap cap fet addicional als exposats anteriorment que puguin afectar a la informació continguda en aquests comptes anuals i que puguin afectar al principi d'empresa en funcionament.

Nota 23.- OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES.

El detall de les operacions realitzades durant l'exercici amb parts vinculades és el següent :

Operacions amb parts vinculades a l'exercici 2017	Ajuntament de Girona	Ajuntament de Salt	Ajuntament de Sarrià de Ter
Vendes d'actius corrents (prestacions de serveis)	3.595.023,15	559.575,82	91.505,62
TOTAL			

Operacions amb parts vinculades a l'exercici 2016	Ajuntament de Girona	Ajuntament de Salt	Ajuntament de Sarrià de Ter
Vendes d'actius corrents (prestacions de serveis)	3.819.419,43	607.991,50	144.034,75
TOTAL	3.819.419,43	607.991,50	144.034,75

Totes les operacions vinculades s'han realitzat a preu de mercat.

Els saldos a data de tancament de l'exercici, amb parts vinculades, són les que es detallen a continuació :

Salos pendents amb parts vinculades en l'exercici 2017	Ajuntament de Girona	Ajuntament de Salt	Ajuntament de Sarrià de Ter
B) ACTIU NO CORRENT :	3.876.478,32	137.081,98	34.482,63
III.) Deutors comercials i altres comptes a cobrar	3.876.478,32	137.081,98	34.482,63
1. Clients per vendes i prestacions de serveis.	3.626.226,49	137.081,98	19.799,01
3. Deutors varis.	250.251,83	0,00	14.683,62
TOTAL	3.876.478,32	137.081,98	34.482,63
Bestretes de finançament rebudes a 31.12.2017 :	-3.742.000,00	0,00	0,00
Saldos en gestió a 31.12.2017 :	134.478,32	137.081,98	34.482,63

Durant l'exercici s'ha facturat a l'Ajuntament de Girona serveis per valor de 3.867.055,21€ vinculats a l'activitat de gestió de residus així com de sanejament. Alhora, la societat ha rebut de la mateixa corporació bestretes de finançament per valor de 3.742.000,00€, així com pagaments directes de factures per valor de 125.055,21€, generant un saldo a liquidar del període per valor de 87.090,39€.

Durant el mes de febrer de 2018 l'Ajuntament de Girona ha emès decret conforme es valida la liquidació a favor de la societat, autoritzant el pagament dels 87.090,39€.

Atès aquesta resolució dins del període de formulació de comptes anuals de l'exercici 2017, a efectes de presentació dels comptes anuals la societat ha aplicat a la finalització de l'exercici

les bestretes rebudes al saldo pendent, minorant d'aquesta manera el saldo pendent de cobrament.

Saldos pendents amb parts vinculades en l'exercici 2016	Ajuntament de Girona	Ajuntament de Salt	Ajuntament de Sarrià de Ter
B) ACTIU NO CORRENT :	1.402.069,87	274.963,19	27.579,91
III.) Deutors comercials i altres comptes a cobrar	1.402.069,87	274.963,19	27.579,91
1. Clients per vendes i prestacions de serveis.	1.402.069,87	274.963,19	27.579,91
3. Deutors variis.	0,00	0,00	0,00
TOTAL	1.402.069,87	274.963,19	27.579,91

Durant l'exercici els membres del Consell d'Administració de la Societat no han rebut cap mena de remuneració.

A l'exercici 2016 l'import brut dels sous meritats pels dos directius i la cap d'administració de la societat va ser de 230.468 euros.

Durant l'exercici 2017 la direcció i control de la societat es va portar mitjançant la col·laboració del personal destinat per l'Ajuntament de Girona, no obstant s'han finançat costos vinculats a l'equip directiu i a la cap d'administració per valor de 159.695,42 euros. Durant l'exercici 2017 el Consell d'Administració va autoritzar la contractació de personal de suport a l'equip designat per l'Ajuntament de Girona per a la gestió, les remuneracions d'aquest suport a l'exercici 2017 ha estat per valor de 20.277,37 euros.

Els membres del Consell d'Administració de la societat no es troben en situació de conflicte d'interès d'acord amb la Llei 31/2014 de 3 de desembre per la que es modifica la Llei de Societats de Capital per a la millora del govern corporatiu, segons el nou redactat de l'article 229.

Nota 24.- ALTRE INFORMACIÓ.

El nombre mig de treballadors durant l'exercici, per categories laborals, distribuïts entre fixes i no fixes i per gènere a data de tancament de l'exercici 2017 és el següent :

Nombre mig de persones emprades en el curs de l'exercici, per categories.	Exercici 2017		Exercici 2016	
Alts directius (no consellers)	1		2	
Tècnics i professionals científics i intel·lectuals de suport	9		10	
Empleats de tipus administratiu	6		5	
Resta de personal qualificat	29		32	
Total empleat mig	45		49	
Total empleat mig fix	43		49	
Total empleat mig no fix	2		0	

Distribució del personal de la societat al terme de l'exercici, per categories i sexes.						
	Homes	Dones	Total 2017	Homes	Dones	Total 2016
Alts directius (no consellers)	1	0	1	2	0	2
Tècnics i professionals de suport	6	3	9	6	4	10
Empleats de tipus administratiu	0	6	6	0	5	5
Resta de personal qualificat	29	0	29	32	0	32
Total personal al final de l'exercici	36	9	45	40	9	49

L'empresa no ha tingut durant l'exercici 2017, ni tenia al tancament de l'exercici 2016, treballadors en grau de minusvàlida superior al 33%.

La societat no ha emès valors admesos a cotització en un mercat regulat de qualsevol estat membre de la Unió Europea.

El detall dels honoraris satisfets als auditors de comptes de la societat en el present exercici és el següent :

Honoraris de l'auditor en l'exercici	Exercici 2017	Exercici 2016
Honoraris corresponents al servei d'auditoria de comptes	5.250,00	6.375,00
TOTAL	5.250,00	6.375,00

Informació sobre els drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, GEI.

No existeix cap partida que s'hagi d'incloure en aquest document sobre informació medi ambiental prevista en la normativa reguladora sobre aquests drets, en especial el Real Decret 1370/2006, de 24 de novembre, pel qual es va aprovar el PNA (Pla Nacional d'Assignació) de drets d'emissió de GEI pel període 2008 – 2012, i l'Ordre PRE/3420/2007, que recollia l'assignació individual de GEI a les instal·lacions incloses en el PNA 2008 – 2012, així com la Decisió 2011/278/UE de la Comissió Europea i la seva transposició a la normativa espanyola, segons el RD 1722/2012, de 28 de desembre, que regulen l'assignació de drets per el període 2013 – 2020.

Informació sobre aplaçaments de pagaments a proveïdors.

La disposició final segona de la Llei 31/2014, de 31 de desembre, per la que es modifica la Llei de Societats de Capital per la millora del govern corporatiu, modifica la disposició addicional tercera de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la que s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, per requerir a totes les societats mercantils que incorporin de forma expressa en la memòria dels seus comptes anuals el seu període mig de pagament a proveïdors, habilitant a l'efecte l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, en la seva resolució del 29 de gener de 2016, a dictar les normes d'obligat compliment en relació amb les normes d'elaboració dels Comptes Anuals.

La informació requerida és :

Aplaçaments de pagament a proveïdors	Exercici 2017	Exercici 2016
	Dies	
Període mig de pagament a proveïdors	145,62	113,50
Ràtio d'operacions pagades	196,67	105,92
Ràtio d'operacions pendents de pagament	94,56	127,82
	Import	
Total Pagaments Realitzats	3.951.960,38	2.603.029,58
Total Pagaments Pendants	759.507,53	1.377.580,59

Durant l'exercici 2017 la societat ha fet un gran esforç a l'hora de planificar els seus recursos per poder fer front als endarreriments que tenia acumulats de pagaments a proveïdors i creditors. S'han realitzat pagaments superiors als de l'exercici 2016 per un valor de 1.348 milers d'euros, i s'ha reduït la cartera pendent de pagament en un 45% respecte als saldos pendents a la finalització de l'exercici 2016.

La societat a l'exercici 2016, igual que a l'exercici 2015, no disposava de la informació degudament parametrizada, gestionada i controlada per poder calcular el període mig de pagament de forma correcte i fiable. Per aquesta raó la informació referent a l'exercici 2016 no seria comparable amb les dades de l'exercici 2017, calculades ja en base als resultats mensuals.

En l'exercici 2015 la societat no disposava de medi informàtics per quantificar l'import dels pagaments a proveïdors i creditors realitzats durant l'exercici a més de 60 dies per calcular el període mig de pagament excedit.

No obstant, l'aplicació del model de càlcul del període mig de pagament previst a l'article 5.5 de la resolució de 29 de gener de 2016 de l'ICAC per a societats que formulaven memòria abreujada, li resultava un període mig de 176 dies.

Nota 25.- INFORMACIÓ SEGMENTADA.

Pel que fa al compte de Pèrdues i Guanys, hi figuren, entre altres, els següents conceptes:

- **Ingressos per venda d'electricitat :**
Ingressos provinents de la venda d'excedents elèctrics generats en el sistema de recuperació d'energia de la incineradora. Si hi ha excedent, es factura mensualment a la companyia Agente del Mercado Eléctrico, s.a. en el mercat lliure.
- **Ingressos per incineració :**
Provenen de la facturació del servei d'incineració de la fracció resta als Ajuntaments accionistes de la societat, d'acord amb les tarifes vigents de l'exercici.
- **Ingressos per valorització energètica d'envasos :**
Correspon a la facturació realitzada a Ecoembes en concepte de valorització energètica d'envasos i residus d'envasos continguts en la fracció resta, d'acord amb el conveni establert entre Ecoembes i l'Agència de Residus de Catalunya.
- **Retorn rendiments de la recollida selectiva :**
Abonaments mensuals a l'Ajuntament de Girona corresponents al rendiment generats en la venda de paper i cartró i als ingressos generats pels convenis d'Ecoembes i Ecovidrio per la recollida selectiva.
- **Ingressos per eliminació de residus voluminosos :**
Corresponen a la facturació realitzada per la societat a l'Ajuntament de Girona per la prestació d'aquest servei.
- **Ingressos per explotació del sistema de sanejament :**
Corresponen a les certificacions mensuals d'explotació fetes a l'Ajuntament de Girona com Administració Actuant en el Sistema de Sanejament de Girona (SSGi).
- **Ingressos per actuacions de sanejament :**
Corresponen a les certificacions per diverses actuacions de sanejament (millores i reposicions), efectuades per encàrrec de l'Administració Actuant en el SSGi i finançades per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
- **Ingressos per explotació del sistema de sanejament complementaris :**
Corresponen a les contribucions dels 9 municipis que conformen el Sistema de Sanejament de Girona a finançar la part dels costos del sistema no coberts per les atribucions de recursos de l'ACA.
- **Amortització de les subvencions de capital :**
D'acord amb la norma de valoració 18 del Pla General de Comptabilitat, les subvencions vinculades a actius són traspassades al compte d'explotació seguint el mateix criteri aplicat per calcular la depreciació de l'actiu al que la subvenció està vinculada.
- **Ingressos dels interessos meritats pels comptes bancaris en l'exercici :**
Corresponen al rendiment financer que els comptes corrents han meritat durant l'exercici 2017.
- **Altra informació sobre determinats epígrafs de despesa :**
 - a) Com a despeses s'inclouen les despeses d'explotació, de personal, les financeres (interessos dels préstecs a llarg termini i els instruments financers a curt termini), així com les dotacions d'amortització de l'immobilitzat a l'exercici.
 - b) S'ha valorat l'electricitat subministrada des de la planta incineradora a la depuradora al preu de compra a l'empresa subministradors (ENDESA).

El detall per centres de cost del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2017 es mostra a continuació :

Pèrdues i Guanys	Epígraf Compte d'Explotació	Concepte	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Total general	
Despeses d'explotació	Matèries primeres i aprovisionaments	Compres d'altres aprovisionaments	-84.167,32	-268.676,28	105,04	-352.738,56	
		Treballs realitzats per altres empreses	-62.684,68	-166.881,91	0,00	-229.566,59	
		Variació d'existències	-22.497,97	9.781,07		-12.716,90	
		Total Matèries primeres i aprovisionaments		-169.349,97	-425.777,12	105,04	-595.022,05
	Personal	Sous i salaris	-849.356,29	-728.333,59	0,01	-1.577.689,87	
		Indemnitzacions	-125.193,65	-103.878,85		-229.072,50	
		Seguretat social empresa	-211.728,47	-202.594,25		-414.322,72	
		Altres despeses socials	-112,16	-1.024,98	0,01	-1.137,13	
		Total Personal		-1.186.390,57	-1.035.831,67	0,02	-2.222.222,22
	Serveis exteriors	Lloguers i cànons	-320.907,36	307,42	0,00	-320.599,94	
		Reparacions i conservació	-127.091,86	-256.595,99	0,00	-383.687,85	
		Serveis professionals independents	-16.795,88	-11.270,74		-28.066,62	
		Transports	-245.012,10	-304.040,17	-176.054,22	-725.106,49	
		Assegurances	-32.820,64	-31.625,04	0,00	-64.445,68	
		Serveis bancaris i similars	-2.090,54	-114,10	0,00	-2.204,64	
		Publicitat i relacions públiques	-176,57	-161,38	0,01	-337,94	
		Subministraments	70.176,71	-608.306,11		-538.129,40	
		Altres serveis	-49.744,97	-40.029,88	-65.859,37	-155.634,22	
		Total Serveis exteriors		-724.463,21	-1.251.835,99	-241.913,58	-2.218.212,78
	Tributs	Altres tributs	-4.627,69	-2.653,92	0,00	-7.281,61	
		Efectes negatius en la imposició indirecta	0,01	0,01		0,02	
		Impostos sobre beneficis			-21,48	-21,48	
		Total Tributs		-4.627,68	-2.653,91	-21,48	-7.303,07
	Despeses de gestió corrent	Pèrdues de crèdits comercials incobrables			-142.539,66	-142.539,66	
		Total Despeses de gestió corrent			-142.539,66	-142.539,66	
	Dotació amortització	Amortització de l'immobilitzat intangible	-9.222,00	-2.400,40		-11.622,40	
		Amortització de l'immobilitzat material	-121.716,93	-232.484,83		-354.201,76	
	Total Dotació amortització		-130.938,93	-234.885,23		-365.824,16	
Despeses financeres	Altres despeses financeres	-1.205,84	-557,23	0,00	-1.763,07		
	Interessos de deutes, empreses del grup			0,00	0,00		
	Interessos de deutes, entitats de crèdit	-6.517,42	-702,01	0,00	-7.219,43		
	Total Despeses financeres		-7.723,26	-1.259,24	0,00	-8.982,50	
Despeses excepcionals	Despeses excepcionals	-3.111,42	-2.192,72	0,00	-5.304,14		
	Total Despeses excepcionals		-3.111,42	-2.192,72	0,00	-5.304,14	
Dotació provisions	Pèrdues per deteriorament de productes	-1.790,38			-1.790,38		
	Total Dotació provisions		-1.790,38			-1.790,38	
	Total Despeses d'explotació		-2.228.395,42	-3.096.975,54	-241.830,00	-5.567.200,96	
	Total general		-2.228.395,42	-3.096.975,54	-241.830,00	-5.567.200,96	

Pèrdues i Guany	Epígraf Compte d'Explotació	Concepte	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Total general
Ingressos d'explotació	Ingressos - xifra de negoci	Prestació de serveis	2.082.093,97	2.364.121,27	35.932,98	4.482.148,22
		Vendes de subproductes i residus	19.274,47		223.205,20	242.479,67
	Total Ingressos - xifra de negoci		2.101.368,44	2.364.121,27	259.138,18	4.724.627,89
	Ingressos excepcionals	Ingressos excepcionals	1.826,49	2.935,42	0,00	4.761,91
	Total Ingressos excepcionals		1.826,49	2.935,42	0,00	4.761,91
	Ingressos financers	Altres ingressos financers	6,84	6,84	-0,01	13,67
	Total Ingressos financers		6,84	6,84	-0,01	13,67
	Ingressos per aplicació de subvencions	Subvencions de capital	0,00	84.833,47		84.833,47
		Subvencions d'explotació		645.076,53		645.076,53
	Total Ingressos per aplicació de subvencions		0,00	729.910,00		729.910,00
Total Ingressos d'explotació		2.103.201,77	3.096.973,53	259.138,17	5.459.313,47	
Total general		2.103.201,77	3.096.973,53	259.138,17	5.459.313,47	

Totals ingressos i despeses d'explotació per activitats 2017 :

Pèrdues i Guany	RSU - Incineració	Sanejament	RSU - Altres Accessoris	Total general
Despeses d'explotació	-2.228.395,42	-3.096.975,54	-241.830,00	-5.567.200,96
Ingressos d'explotació	2.103.201,77	3.096.973,53	259.138,17	5.459.313,47
Total general	-125.193,65	-2,01	17.308,17	-107.887,49

A Girona, 8 d'octubre de 2018, queden formulats els Comptes Anuals, amb la conformitat del Consell d'Administració de l'entitat.

Signatura

Sra. Marta Madrenas Mir
NIF: 40.318.416-Z

Sr. Eduard Berloso Ferrer
NIF: 40.225.427-Z

Sra. Ma Àngels Planas Crous
NIF: 40.316.862-R

Sr. Narcís Sastre Fulcarà
NIF: 40.348.251-H

Sra. Eva Palau Gil
NIF: 35.022.446-R

Sr. Cristóbal Sánchez Torreblanca
NIF: 40.274.414-B

Sr. Josep Valentí Feixas
NIF: 40.894.012-G

Sr. Alexandre Barceló Llauger
NIF: 40.338.360-V

Sr. Narcís Fajula Aulet
NIF: 40.332.831-P

TRARGISA

Tractament de Residus i d'Aigües Residuals
del Sistema de Girona, S.A.

Comptes Anuals Exercici i Memòria 2017

**Informe de Gestió
a 31 de desembre de 2017**

PRESENTACIÓ

Presentem a la seva consideració les activitats i dades de l'exercici corresponent a l'any 2017.

El **Servei d'Incineració** s'ha prestat a la "fracció resta" dels R.S.U. (brossa indiferenciada que es diposita en els contenidors grisos) provinents dels Municipis de Girona, Salt i Sarrià de Ter. Una part de les deixalles arribades, que no han pogut ser tractades, han estat transferides a l'abocador autoritzat de Solius.

Dels subproductes sòlids resultants de la incineració, la ferralla ha estat retirada periòdicament del parc d'emmagatzematge per un ferrallista per tal de ser reciclada, mentre que pel que fa a les escòries, d'acord amb els resultats que s'han anat obtenint de les analítiques realitzades cada 2 mesos, compleixen els requeriments de l'Ordre de 15 de febrer de 1996 sobre valorització d'escòries i, per tant, estan catalogades com a escòries valoritzables per a obres públiques, el que ha permès donar sortida a una part de les generades durant l'any. La resta s'ha anat emmagatzemant al parc d'escòries de la Planta.

El sistema de recuperació d'energia ha funcionat amb normalitat, subministrant-se la major part de l'excedent elèctric de la incineradora a la planta depuradora.

A finals de 2014 es va endegar el procés de licitació per a la contractació de l'assistència tècnica per a la redacció del projecte bàsic per a l'adequació i millora de l'eficiència energètica de la planta, en base a les actuacions considerades en l'escenari 5 de l'estudi d'alternatives realitzat aquell mateix any. Com a resultat d'aquest procés, el mes de febrer de 2015 es contracta l'enginyeria GETINSA-PAYMA. El mateix febrer es desenvolupa l'estudi d'optimització dels forns actuals encarregat a l'empresa MARTIN, fabricant dels forns.

A finals de 2015 queda redactat el Projecte Bàsic que inclou les actuacions prioritàries que s'han d'endegar pròximament. El 14 de desembre el Ple de l'Ajuntament de Girona acorda aprovar l'esmentat Projecte Bàsic.

Al llarg de l'any 2016, s'han iniciat diverses actuacions de les prioritàries de les contemplades en el Projecte bàsic redactat i aprovat.

Durant l'any 2017, s'han continuat l'execució de les actuacions prioritàries del projecte, s'anuncia per part de l'Agència de Residus de Catalunya, l'acceptació al conveni de col·laboració per a l'execució de la resta d'actuacions definides en el projecte.

Per aquest motiu, i per poder realitzar totes les actuacions del projecte en una única fase, es preveu aturar l'activitat de la planta incineradora els anys 2018 i 2019.

D'altra banda, per encàrrec de l'Ajuntament de Girona, la Societat segueix gestionant els tractaments de les fraccions provinents de la recollida selectiva de paper, cartró, vidre i envasos lleugers en el seu terme municipal.

Pel que fa a l'**Àrea de Sanejament** i en l'àmbit del Sistema de Sanejament de Girona (SSGi) format pels Municipis de Girona, Salt, Sarrià de Ter, Sant Julià de Ramis, Aiguaviva, Vilablareix i una part dels municipis de Fornells de la Selva, Bescanó i Palol de Revardit, la Societat ha dut a terme com a activitats principals les següents:

TRARGISA

- . Explotació de la Planta Depuradora d'aigües residuals situada a Campdorà.
- . Explotació de la xarxa de col·lectors en alta del Sistema. Activitat que comporta, a més del manteniment dels col·lectors, la realització d'obres noves i de reparació i millora del Sistema.
- . Inspecció i control d'abocaments d'origen industrial a la xarxa i al medi, en tots els Municipis que conformen el Sistema.

Segueixen pendents encara alguns acabats de les obres d'ampliació de l'EDAR . Des de primers del 2008, les noves instal·lacions estan en funcionament i pot ser tractada tota l'aigua residual que arriba a la Planta.

En el marc de la situació econòmica de l'Agència Catalana de l'Aigua, es continuen fent retallades en les atribucions de fons que l'ACA resol en favor de l'Administració Actuant per fer front a les despeses d'explotació i de reposicions i millores del Sistema de Sanejament. Al ser molt inferiors el fons provinents de l'ACA a les despeses reals que comporta el funcionament del Sistema, s'han generat dèficits significatius ja des de l'exercici del 2011. Per tal de fer front a aquesta situació, es va acordar repercutir els dèficits haguts i els que es puguin generar proporcionalment entre tots els municipis del Sistema de Sanejament de Girona. El 16 de desembre de 2013 es va redactar un conveni que estableix els coeficients de repartiment per a cada municipi del SSGi. L'any 2016, es van actualitzar aquests coeficients per un període de dos anys.

L'activitat laboral s'ha desenvolupat sense incidències. Com a resultat de les eleccions que va promoure la central sindical Comissions Obreres a finals del 2012, el 30 de gener del 2013 va quedar constituït el comitè d'empresa, format per 5 treballadors, 3 de l'Àrea de Residus i 2 de l'Àrea de Sanejament. A gener de 2017, després dels primers quatre anys de Comitè, es van convocar eleccions. Actualment el comitè el formen 5 treballadors, dos de l'àrea de Sanejament, un de l'àrea de Residus i dos de l'àrea d'Administració.

Durant el darrer trimestre del 2017, s'ha negociat amb el Comitè l'expedient de regulació d'ocupació temporal, previst a partir de l'any següent, i per un període estimat de 24 mesos, atesa l'aturada de la planta incineradora per a l'execució de les actuacions definides en el projecte de reforma de la planta de valorització energètica. Finalment, en el 2018, s'acorda entre les parts no realitzar l'expedient de regulació d'ocupació, i re-col·locar el màxim de treballadors a les altres activitats de l'empresa, i acomiadar als treballadors interessats.

Els resultats d'aquest exercici, inclouen en la totalitat del seu període, el càlcul d'IVA segons la modificació de la Llei de l'IVA que va entrar en vigor l'1 de gener de 2015

Així mateix, a l'Àrea de Sanejament, per les raons esmentades abans, s'ha tornat a generar un dèficit que haurà de ser repercutit entre tots el municipis connectats al SSGi d'acord amb el conveni establert. En ambdues àrees, els serveis s'han realitzat amb acompliment dels objectius que van ésser fixats.

Seguidament es presenten els Comptes Anuals corresponents a l'exercici tancat el 31 de desembre del 2017 en comparació als de l'exercici del 2016, que s'han formulat d'acord amb el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Reial Decret 1514/2007 de 16 de novembre. Totes les dades econòmiques d'aquesta memòria estan expressades en unitats d'euros.

TRARGISA

**INFORME DE GESTIÓ
2017**

INFORME DE GESTIÓ CORRESPONENT A L'EXERCICI DE 2017

ÀREA DE RESIDUS

1. Explotació i funcionament del Servei.

El Servei s'ha prestat a la fracció resta dels R.S.U. provinent dels Municipis propietaris de la Planta: Girona, Salt i Sarrià de Ter.

La quantitat de residus entrats a planta s'ha mantingut estable als 3 municipis en relació a l'any 2016, tal com es mostra en el quadre següent:

tn/any	Any 2017	Any 2016	% variació
Girona	21.778,59	21.926,39	-0,68
Salt	7.458,31	7.310,51	1,98
Sarrià de Ter	1.177,43	1.188,46	-0,94
TOTAL	30.414,33	30.425,35	-0,04

Les puntes de generació de la fracció resta, juntament amb les aturades periòdiques de manteniment, i a les aturades per les actuacions de substitució dels refractaris dels dos forns d'incineració, han obligat a enviar, mitjançant l'estació de transferència de la Planta, 8.410,68 tn. de R.S.U. a l'abocador autoritzat de Solius, que representa un 27,62 % del total entrat. A resultes d'un conveni signat entre els Ajuntaments de Girona, Salt i Sarrià de Ter amb el "Consorti per al Condicionament i la Gestió del Complex de Tractament de Residus de Solius", des de l'1 d'octubre de 2008 TRARGISA gestiona només el transport a l'abocador.

Dels subproductes sòlids resultants del procés d'incineració, la ferralla, amb un total de 610,36 tn, que representa aproximadament un 2,77 % en pes del total de residus incinerats, ha estat retirada periòdicament del parc de ferralla per a ser reciclada. Les escòries generades s'han emmagatzemat al parc d'escòries.

TRARGISA

A causa de la gran diferència existent entre el preu de venda de l'excedent elèctric de la Planta Incineradora i el preu de compra del kWh, el mes de juny del 2010 es va fer una modificació en el sistema de comptatge i d'interconnexió amb la Depuradora per tal de prioritzar l'autoconsum en la EDAR, minimitzant així l'excedent a venda.

Amb això, la producció elèctrica en tot l'any 2017 ha representat un total de 4.202.400kWh, quantitat inferior a la de l'any anterior a causa de les aturades per l'execució de les substitucions dels refractaris dels dos forns, dels que 506 kWh han estat lliurats a la xarxa elèctrica exterior com a excedents, 616.099 kWh s'han subministrat a la EDAR, i la resta ha cobert parcialment el consum de les instal·lacions de la Planta Incineradora.

Pel que fa a les cendres fines recollides en els electrofiltres i en el filtre de mànegues i que estan catalogades com a "residu especial", s'han generat un total de 575,40 tn, de les que 268,56 tn han estat tractades i estabilitzades a les instal·lacions de l'empresa ATLAS G.M.(dipòsit controlat de residus especials a Castellolí), i la resta, 306,84 tn, s'han tractat a l'empresa ECOIMSA S.A. Ambdues són gestors autoritzats per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

El projecte bàsic d'adequació i millora redactat per GETINSA-PAYMA, que va ser aprovat pel Ple de l'Ajuntament de Girona el 14 de desembre de 2015, contempla una sèrie d'actuacions prioritàries que, al tenir ja el finançament tancat per part de l'ARC, poden començar a ser desenvolupades. Havent decidit que seria l'Ajuntament de Girona qui contractarà totes les actuacions, des de TRARGISA es col·labora amb els serveis tècnics de l'Àrea de Sostenibilitat i el departament de contractació de l'Ajuntament de Girona. En aquest sentit, dins l'any 2017, s'han endegat les següents actuacions:

- El sistema automàtic de mesura (SAM) d'emissions de xemeneia, ha quedat completament finalitzat havent passat l'aprovació de les proves finals.
 - S'ha executat l'enderroc parcial de la xemeneia de formigó fora de servei.
 - S'ha executat les obres d'adequació de la xemeneia amb el repintat de la xemeneia metàl·lica i de la part restant de la xemeneia de formigó, i el muntatge d'una línia de vida a la xemeneia metàl·lica.
 - S'ha executat les obres substitució completa de les goles d'alimentació de residus dels dos forns.
 - S'ha executat l'execució dels treballs de substitució del recobriment refractari dels dos forns d'incineració.
 - S'ha tornat a iniciar la licitació corresponent al subministrament de graelles i extractors d'escòries per als dos forns d'incineració, atès que la primera licitació va quedar deserta.
 - S'ha licitat, adjudicat, i iniciat els treballs per a la millora de la instal·lació de rentat de gasos.
 - S'ha iniciat i adjudicat la licitació per a la substitució de la cinta de recollida d'escòries.
 - S'han post-posat algunes de les actuacions prioritàries, per realitzar-les amb

TRARGISA

les actuacions de la resta del projecte, com són les actuacions de cicle tèrmic, ventiladors VRF, o planta de desmineralització.

2. Conservació i millores.

S'han realitzat els treballs de conservació previstos en el pla de manteniment, i s'han fet les adquisicions de recanvis i materials necessaris per a dur a terme el manteniment de totes les instal·lacions de la Planta tenint en compte, però, les actuacions previstes de millora que s'estan realitzant.

3. Aspectes mediambientals.

El nou sistema de Depuració de Gasos ha funcionat amb eficiència. Els analitzadors no han detectat incidències destacables i s'han acomplert els requeriments de la Directiva 2000/76 CE i del Real Decreto 815/2013. En el quadre es mostren els valors mitjans de les emissions a l'atmosfera durant els anys 2016 i 2017:

Paràmetres	Unitats	Límits màxims (*)	Emissions 2016	Emissions 2017
Partícules	mg/Nm ³	10	1,44	3,23
CO	mg/Nm ³	100	1,65	17,20
NO _x	mg/Nm ³	800	111,08	148,13
HCl	mg/Nm ³	10	2,39	1,57
HF	mg/Nm ³	2	0,05	0,08
COT	mg/Nm ³	10	1,99	5,25
SO ₂	mg/Nm ³	50	0,73	12,10
METALLS				
Cd + Tl	mg/Nm ³	0,05	0,004	0,022
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,5	0,115	0,16
Hg	mg/Nm ³	0,05	0,0006	0,0006
Dioxines i Furans	ng/Nm ³	0,1	0,00665	0,000056

Valors referits a condicions de: T=2731K, P=101,3kPa, 11% de O₂ i gas sec.
Dioxines i Furans en ng/Nm³ (1 nanogram = 1 ng = 0,000000001 gram).

(*): Segons Directiva 2000/76/CE i R.D 815/2013

Per aconseguir aquests nivells d'emissions, el consum de reactius en el sistema ha estat:

Hidròxid de calç en pols: 5,64 Kg/ tn incinerada
Carbó actiu: 1,26 Kg/ tn incinerada
Urea: 0,00 Kg/ tn incinerada

Durant l'any 2017, no s'ha rebut cap expedient sancionador per part de la Direcció General de Qualitat Ambiental

TRARGISA

4. Personal

En aquest exercici, com en els passats, l'activitat laboral s'ha desenvolupat amb normalitat, tenint en compte que la realització d'algunes actuacions del projecte de la reforma, han fet aturar les línies d'incineració entre els mesos de juny i setembre.

El règim de funcionament segueix sent continu, 24 hores al dia els 365 dies de l'any, i per això s'ha disposat de 5 equips d'operació que han cobert 3 torns diaris de 8 hores.

Des de gener de 2017, s'ha iniciat a mode de prova, la reducció de personal de la categoria d'ajudants, passant de 5 a 2, redistribuint les funcions entre tot el personal. La prova s'ha mantingut tot l'any amb resultat satisfactori.

Els equips de manteniment en jornada partida, a més han cobert com a reforç els caps de setmana i dies festius.

El Director Gerent de l'entitat, es va jubilar a setembre de 2017.

El Responsable del Sistema de Recuperació d'energia, va ser acomiadat per causes objectives a novembre de 2017.

A la fi de l'exercici la plantilla de personal de l'Àrea de Residus està formada per:

- 1 Cap d'àrea de Residus.
- 1 Responsable de Medi Ambient.
- 4 Ofic. 1a de manteniment, 2 mecànic i 2 elèctric,
- 5 Ofic. 1a operadors de caldera i caps de torn.
- 1 Ofic. 1a operador de caldera i corre-torns.
- 5 Ofic. 1a operadors de forns.
- 2 Ofic. 3a ajudants de torn.
- 1 Cap d'Administració (únic per les Àrees de Residus i Sanejament).
- 1 Administrativa.

5. Gestió de les fraccions de recollida selectiva i valorització d'envasos en el municipi de Girona.

a/ Gestió del tractament de les fraccions:

Des del 1er de març de 2009 la gestió de la recollida selectiva es fa directament des de l'Ajuntament de Girona, mitjançant l'empresa adjudicatària del concurs que va convocar.

Per encàrrec de l'Ajuntament de Girona la Societat, amb el suport de tècnics de l'Àrea de Sostenibilitat, Medi Ambient, Participació i Cooperació de l'Ajuntament, continua gestionant els tractaments de les fraccions provinents de la recollida selectiva de paper i cartró, vidre i envasos lleugers en l'àmbit del terme municipal de Girona.

El vidre obtingut ha estat transportat per a ser reciclat a la central de trituració de Mollet del Vallès de l'empresa Santos Jorge, el paper i el cartró ho han estat a les instal·lacions de l'empresa TIRGI de Celrà, que també ha rebut els envasos lleugers de la recollida selectiva.

TRARGISA

Els resultats del servei en l'exercici es mostren seguidament:

	Any 2016	Ingressos venda	Any 2017	Ingressos venda
	kg	Any 2016 (€)	kg	Any 2017 (€)
Paper i cartró:				
· Vorera	2.618.321	191.229,34	2.457.640	223.205,22
· Porta a porta	298.080		534.705	
Envasos lleugers:				
· Vorera	1.467.810	-----	1.558.100	-----
· Porta a porta			70.010	
Vidre	1.901.580	-----	2.110.020	-----

El vidre recuperat ha augmentat un 10,96 % respecte a l'any 2016, la fracció paper/cartró ho augmentat un 2,60 % i els envasos lleugers han augmentat un 10,92 %.

S'han implementat noves recollides porta a porta per la recollida de paper i cartró residencial, i per la recollida d'envasos lleugers, tant residencial com comercial.

Els rendiments generats per la venda del paper, el cartró i els ingressos generats pels convenis ECOEMBES i ECOVIDRIO són retornats a l'Ajuntament de Girona per a disminuir el cost de la recollida selectiva.

b/ Valorització d'envasos i residus d'envasos:

Segueix en vigor l'adhesió al Conveni de Col·laboració establert entre l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) i Ecoembalajes España S.A., pel que fa a la valorització energètica d'aquells materials provinents dels Municipis de Girona, Salt i Sarrià de Ter, i per a la recollida selectiva de paper i cartró i envasos lleugers a la ciutat de Girona. A més, des de l'any 2001 hi ha un conveni de col·laboració entre l'ARC i l'Associació ECOVIDRIO que afecta a la recollida selectiva dels envasos de vidre.

Per les recollides selectives del conveni d'ECOEMBES (només en el municipi de Girona), aquesta adhesió ha comportat poder facturar a ECOEMBES, un 40 % del pes total recuperat en els contenidors de paper/cartró i un 100 % del cartró comercial recollit porta a porta (amb un topall de 4,1 kg/hab i any) i el 100 % del total recuperat d'envasos lleugers.

Així mateix, dins el marc de l'esmentat conveni d'ECOEMBES s'inclou la ferralla recuperada de les escòries, sempre que es justifiqui el seu lliurament a recicladors, podent facturar el 100 % de la ferralla.

TRARGISA

Pel que fa a la valorització energètica d'envasos, el marc econòmic del Conveni, fixa un percentatge de materials considerats envasos o residus d'envasos continguts en els RSU que arriben a la Planta i que són susceptibles de ser valoritzats energèticament dins els objectius del Sistema Integrat de Gestió (SIG) de l'associació Ecoembalajes España S.A. Aquest percentatge es revisa trimestralment. S'ha facturat a ECOEMBES aquest percentatge de les tn. de RSU incinerades a la Planta a un preu que, d'acord amb el Conveni, és el mateix que s'aplica als Ajuntaments pel servei d'incineració dels seus RSU.

L'adhesió al conveni d'ECOVIDRIO, ha permès facturar el 100% del total del vidre recollit.

TRARGISA
ÀREA DE RESIDUS

RESUM D'EXPLOTACIÓ Any 2017

	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	TOTAL
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------

FRACCIÓ RESTA (tn/mes)

GIRONA	1.886,84	1.713,80	1.895,04	1.804,68	1.947,36	1.856,45	1.844,85	1.637,81	1.753,83	1.865,09	1.788,37	1.784,47	21.778,59 tn
SALT	616,20	555,43	607,46	593,67	632,10	656,00	671,81	619,30	618,32	642,17	618,08	627,77	7.458,31 tn
SARRIÀ de TER	100,35	88,84	107,10	94,85	101,48	96,56	107,01	94,12	105,03	93,35	89,19	99,55	1.177,43 tn
Suma Municipis	2.603,39	2.358,07	2.609,60	2.493,20	2.680,94	2.609,01	2.623,67	2.351,23	2.477,18	2.600,61	2.495,64	2.511,79	30.414,33 tn
Particulars	1,42	2,14	3,77	4,13	5,15	3,55	0,91	3,89	2,25	2,12	1,26	1,13	31,72 tn
TOTAL (tn/mes)	2.604,81	2.360,21	2.613,37	2.497,33	2.686,09	2.612,56	2.624,58	2.355,12	2.479,43	2.602,73	2.496,90	2.512,92	30.446,05 tn
Total Acumul.(tn)	2.604,81	4.965,02	7.578,39	10.075,72	12.761,81	15.374,37	17.998,95	20.354,07	22.833,50	25.436,23	27.933,13	30.446,05	
Transf.aboc.(tn/mes)	77,14	290,64	813,62	860,14	1.025,34	1.410,96	1.075,56	970,76	311,50	422,10	639,36	513,56	8.410,68 tn
TOTAL INCINERAT	2.527,67	2.069,57	1.799,75	1.637,19	1.660,75	1.201,60	1.549,02	1.384,36	2.167,93	2.180,63	1.857,54	1.999,36	22.035,37 tn

MITJANES DIÀRIES MES (tn/dia)

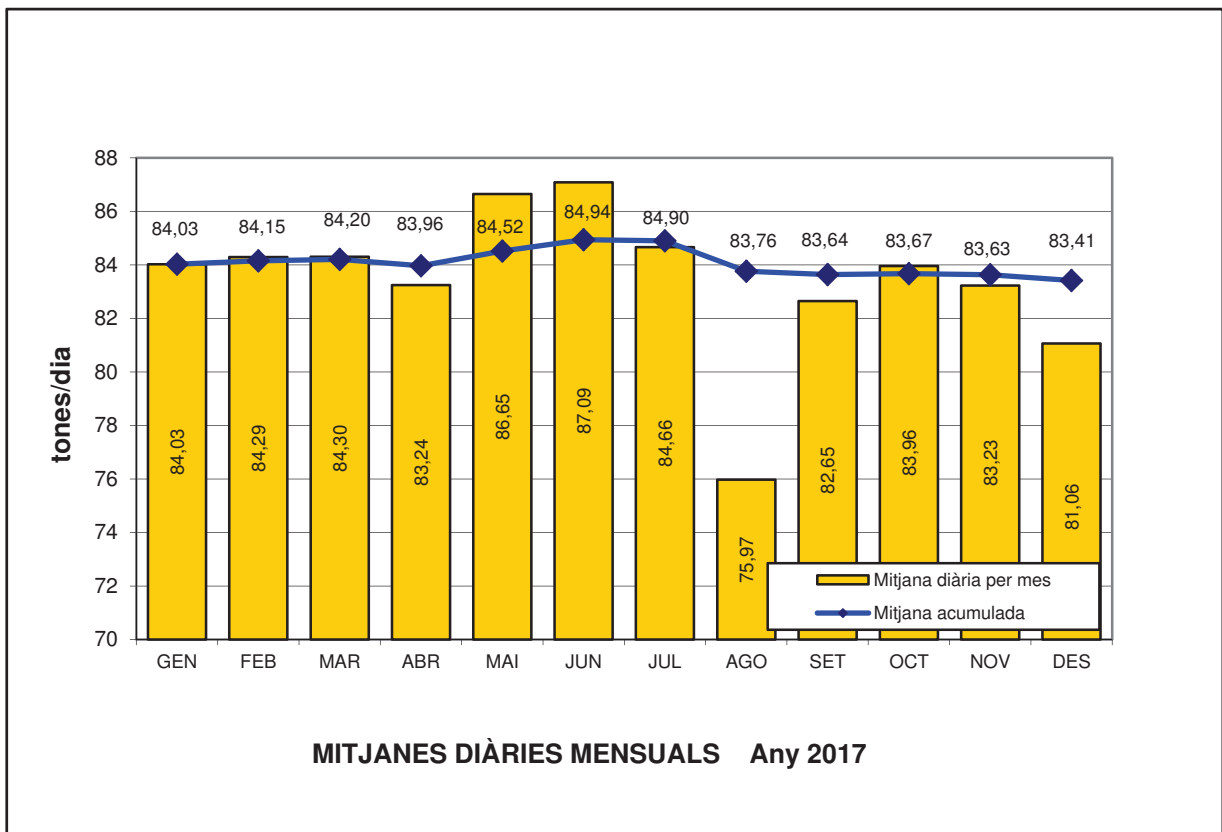
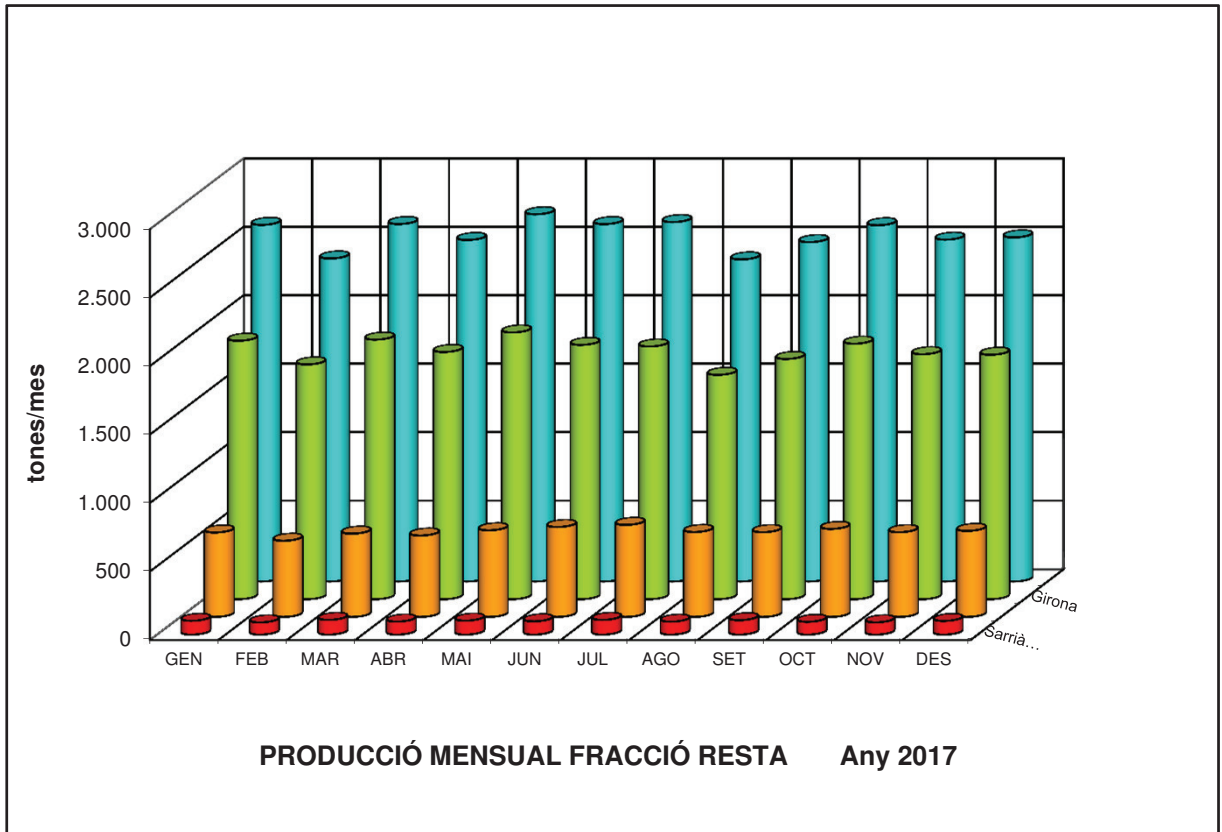
Girona	60,87	61,21	61,13	60,16	62,82	61,88	59,51	52,83	58,46	60,16	59,61	57,56	
Salt	19,88	19,84	19,60	19,79	20,39	21,87	21,67	19,98	20,61	20,72	20,60	20,25	
Sarrià de Ter	3,24	3,17	3,45	3,16	3,27	3,22	3,45	3,04	3,50	3,01	2,97	3,21	
Particulars	0,05	0,08	0,12	0,14	0,17	0,12	0,03	0,13	0,08	0,07	0,04	0,04	
Mitjana Total	84,03	84,29	84,30	83,24	86,65	87,09	84,66	75,97	82,65	83,96	83,23	81,06	
Mitjana Acumulada	84,03	84,15	84,20	83,96	84,52	84,94	84,90	83,76	83,64	83,67	83,63	83,41	

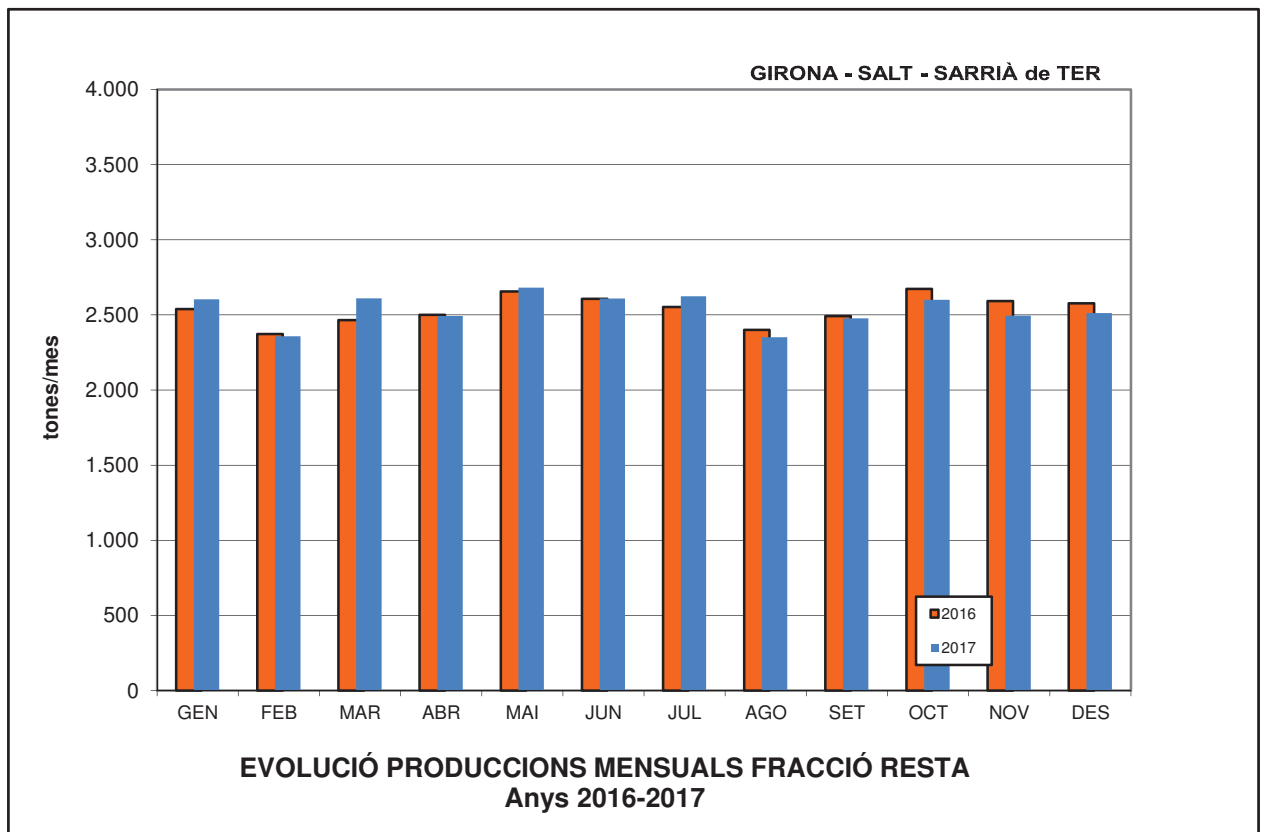
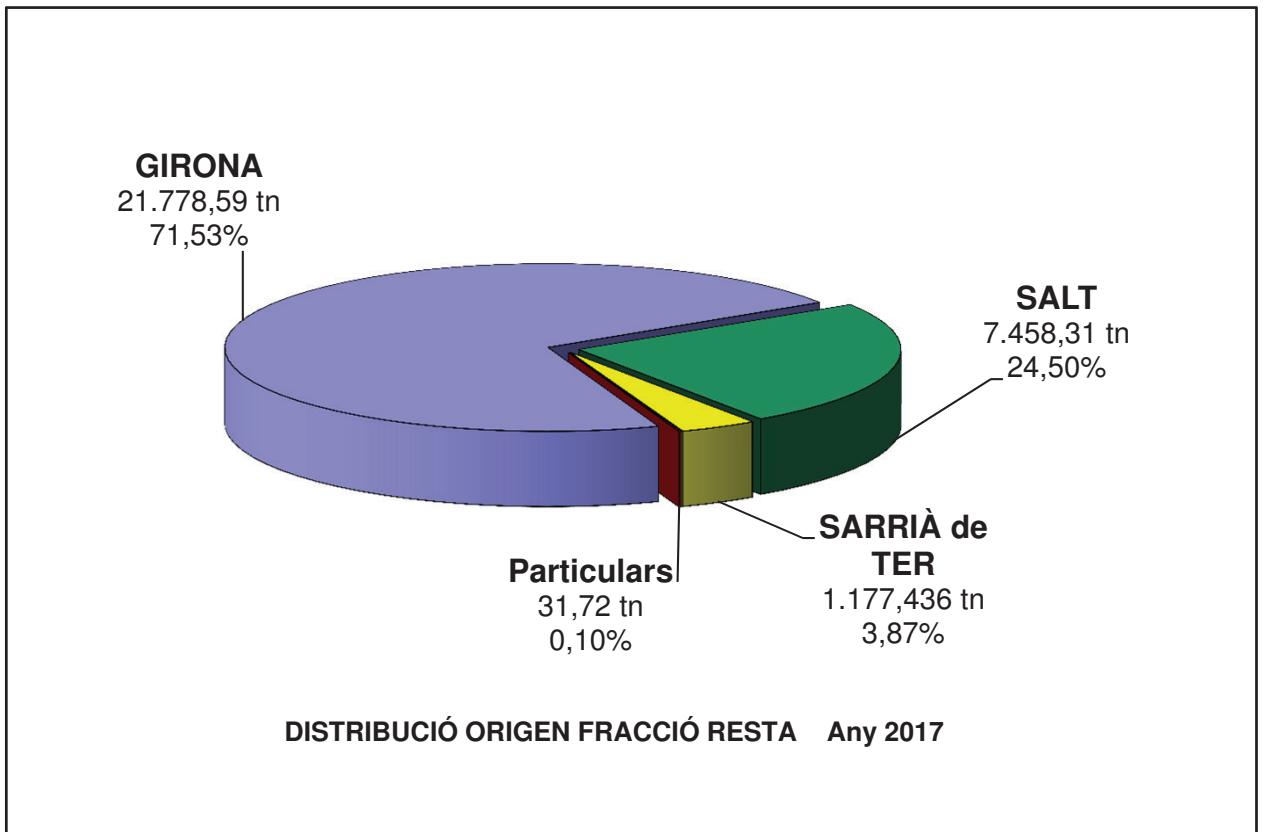
RECOLLIDA SELECTIVA Ciutat de Girona (kg/mes)

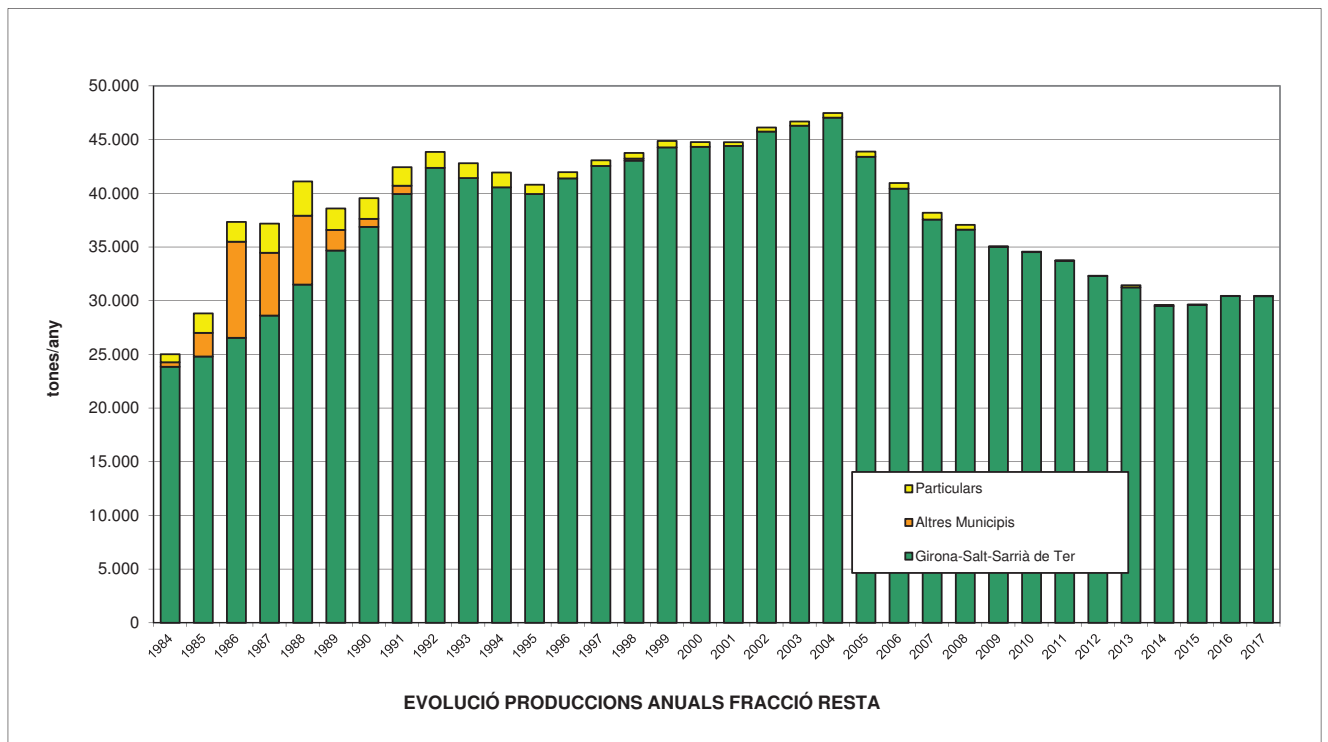
Paper i cartró:													
En contenidors	211.030	189.050	191.070	219.830	205.730	197.440	208.750	181.865	209.240	205.160	197.934	209.268	2.426.367 kg
Porta a porta	29.210	24.620	30.180	26.360	18.230	19.460	19.320	24.100	26.690	25.280	26.350	28.280	298.080 kg
En deixalleria	11.420	14.280	13.820	14.380	13.240	14.474	16.560	23.520	19.140	16.220	18.640	16.260	191.954 kg
Total paper	251.660	227.950	235.070	260.570	237.200	231.374	244.630	229.485	255.070	246.660	242.924	253.808	2.916.401 kg
Envasos lleugers	117.950	119.940	126.420	122.060	129.680	122.840	115.960	114.760	122.380	127.690	114.790	133.340	1.467.810 kg
Vidre	230.780	157.900	120.580	164.580	181.980	63.800	180.400	172.020	179.720	206.800	147.280	95.740	1.901.580 kg

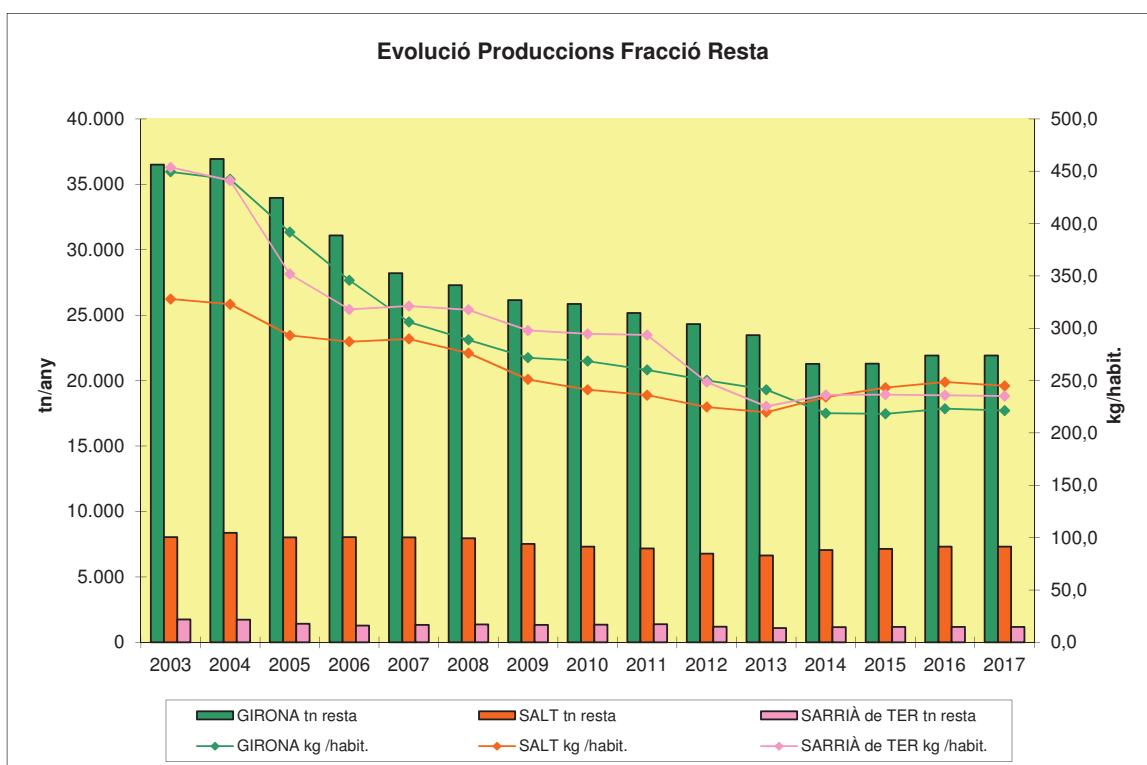
SUBPRODUCTES de la INCINERACIÓ (kg/mes)

Ferralla	80.130	69.510	63.080	49.840	57.720	27.280	56.510	45.260	58.050	41.310	29.460	32.210	610.360 kg
Escòries ret.(tn/mes)						7.002							7.002 tn
Elèctric.(kWh/mes):													
Generada	548.500	513.900	374.800	336.000	437.800	70.100	255.600	171.200	372.000	455.600	404.600	262.300	4.202.400 kWh
Excedent a EDAR	99.900	106.711	37.401	31.053	119.294	0	0	0	47.304	94.547	79.889	0	616.099 kWh
Excedent a venda	82	15	12	4	3	32	66	68	6	104	24	90	506 kWh









ÀREA DE SANEJAMENT

Seguidament es presenta un breu resum de les activitats d'aquesta àrea, diferenciant-les en actuacions derivades de l'explotació de la Planta Depuradora, actuacions referents a la xarxa de col·lectors en alta del Sistema de Sanejament de Girona (SSGi), i la inspecció i control d'abocaments de les indústries pertanyents a l'àmbit del Sistema.

El SSGi recull, condueix i tracta les aigües residuals provinents dels municipis de: Girona, Salt, Sarrià de Ter, Sant Julià de Ramis, Aiguaviva, Vilablareix, Fornells de la Selva, el polígon industrial Indústria Jardí de Palol de Revardit i el polígon industrial de Montfullà a Bescanó.

A fi de garantir el correcte funcionament del sistema de sanejament d'aigües residuals en la seva totalitat i dels seus components, així com la xarxa separativa d'aigües pluvials i el seu aprofitament i, d'acord amb el Decret 130/2003 de 13 de maig pel qual s'aprova el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament, l'Ajuntament de Girona fa anys va revisar i aprovar la "*Ordenança Municipal reguladora de les aigües residuals i pluvials del Sistema Públic de Sanejament de Girona*".

En el seu redactat, l'Ordenança estableix amb detall les regulacions que marca el Decret 130/2003 i s'adapta al municipi de Girona. El conjunt de municipis que conformen el SSGi, han anat actualitzant i aprovant les respectives Ordenances Municipals de regulació de les aigües residuals i pluvials.

El 16 de desembre de 2013 es va redactar un Conveni que regula la contribució de tots els municipis que pertanyen al SSGi a finançar els dèficits generats anualment per la rebaixa en les atribucions de fons per part de l'ACA. Es va dur a terme un pla de mesures de cabals i càrregues contaminants que aboquen al SSGi els diferents municipis. En aquest pla, i per a cada municipi, es va considerar el nombre d'habitants connectats, les zones industrials, i es determinà el nombre d'habitants equivalents, dades que van permetre establir uns coeficients que representen la contribució percentual de cada municipi dins el SSGi. S'ha convingut que aquest model de coeficients es revisarà periòdicament per tal d'actualitzar les dades d'acord amb l'evolució de les característiques dels abocaments de cada municipi. Així, es va fer el recàlcul dels coeficients a l'any 2016. El proper recàlcul serà a l'any 2018.

1. Explotació de la Planta Depuradora

Des de primers de gener del 2008 tota l'aigua que arriba passa pel nou procés de depuració a través de les instal·lacions de l'ampliació de la EDAR.

Durant l'any 2017 els rendiments de depuració han estat molt bons sobretot en l'eliminació de sòlids, matèria orgànica i fòsfor. Pel que fa a la del nitrogen, les condicions climàtiques dels mesos més freds fan que no sempre es pugui aconseguir l'eficiència prevista tot i ser bona la reducció.

Els equips instal·lats han funcionat regularment. L'any 2011 es van substituir les 4 bufants de compressor d'èmbol dels biològics, instal·lats en el projecte de l'ampliació de la planta, per 3 turbo-bufants que donen un millor rendiment amb menor consum elèctric. Encara segueixen sorgint alguns problemes en altres equips i etapes del procés. Des de TRAGISA s'ha informat periòdicament a l'ACA i a l'Administració Actuant d'aquestes incidències. Actualment ja s'ha solucionat una part però en queden algunes pendents de resoldre.

TRARGISA

L'EDAR ampliada té una capacitat de tractament de 55.000 m³/dia però la mitjana d'aigua tractada de l'any 2017 ha estat de 40.192 m³/dia, pràcticament igual al del 2016 (40.180 m³/dia). El fet d'estar per sota del cabal de disseny permet treballar sense tractament fisicoquímic i només amb 2 de les 3 línies del procés biològic, el que representa un estalvi elèctric important.

En tot l'any s'han entrat a la Planta un total de 14.663.585 m³ que han estat tractats totalment en el procés de depuració.

La taula següent mostra els cabals tractats en comparació amb els que ho van ser en exercicis anteriors:

Any	Entrats a Planta m ³	Tractament primari (només) m ³	Tractament complet m ³
1995	15.282.918	1.242.045	14.040.873
1996	15.199.495	700.537	14.498.958
1997	15.063.479	642.722	14.420.757
1998	14.590.678	366.245	14.224.433
1999	13.823.951	131.694	13.692.257
2000	14.066.831	621.920	13.444.911
2001	14.407.171	1.943.954	12.463.217
2002	14.915.235	1.267.791	13.647.444
2003	15.860.502	1.979.320	13.881.182
2004	16.605.431	2.300.718	14.304.713
2005	15.220.797	1.558.560	13.662.237
2006	14.397.135	1.435.126	12.962.009
2007	14.049.282	1.297.437	12.751.845
2008	13.633.911		13.633.911
2009	14.222.075		14.222.075
2010	14.532.919		14.532.919
2011	15.249.087		15.249.087
2012	15.031.360		15.031.360
2013	15.177.826		15.177.826
2014	14.192.120		14.192.120
2015	13.615.524		13.615.524
2016	14.664.762		14.664.762
2017	14.663.585		14.663.585

El consum elèctric general de la Planta ha estat d'uns 0,339 kWh/m³ d'aigua tractada, igual a l'any anterior i inferior al de l'any 2015 (0,346 kWh/m³).

Durant aquest exercici, s'ha mantingut el programa informàtic Rosmiman de gestió i control del manteniment de les instal·lacions. S'ha continuat i seguit molt acuradament la planificació del manteniment preventiu, reduint-se considerablement el nombre d'avaries.

TRARGISA

En aquest exercici, s'ha desestimat la continuïtat del sistema de gestió de la qualitat basat en la norma UNE-EN ISO 9001:2008, tal com s'havia dut a terme en els anys anteriors mitjançant l'assessorament d'empreses externes, atès que s'ha previst la creació d'un nou lloc de treball a l'empresa el qual es responsabilitzarà específicament de les matèries relacionades en medi ambient, prevenció de riscos laborals, qualitat ISO i pla d'igualtat. Amb aquest perfil exclusiu per aquest àmbits, l'assessorament es farà des de la pròpia empresa i existirà la dedicació per a l'adaptació a la norma ISO 9001:2015.

En els quadres i gràfics adjunts, es mostren les dades tècniques de l'explotació de la Planta així com els rendiments de la depuració.

Com s'hi pot veure, la qualitat de sortida de l'aigua depurada és molt bona, amb uns nivells dels paràmetres de contaminació molt per sota dels valors límit establerts.

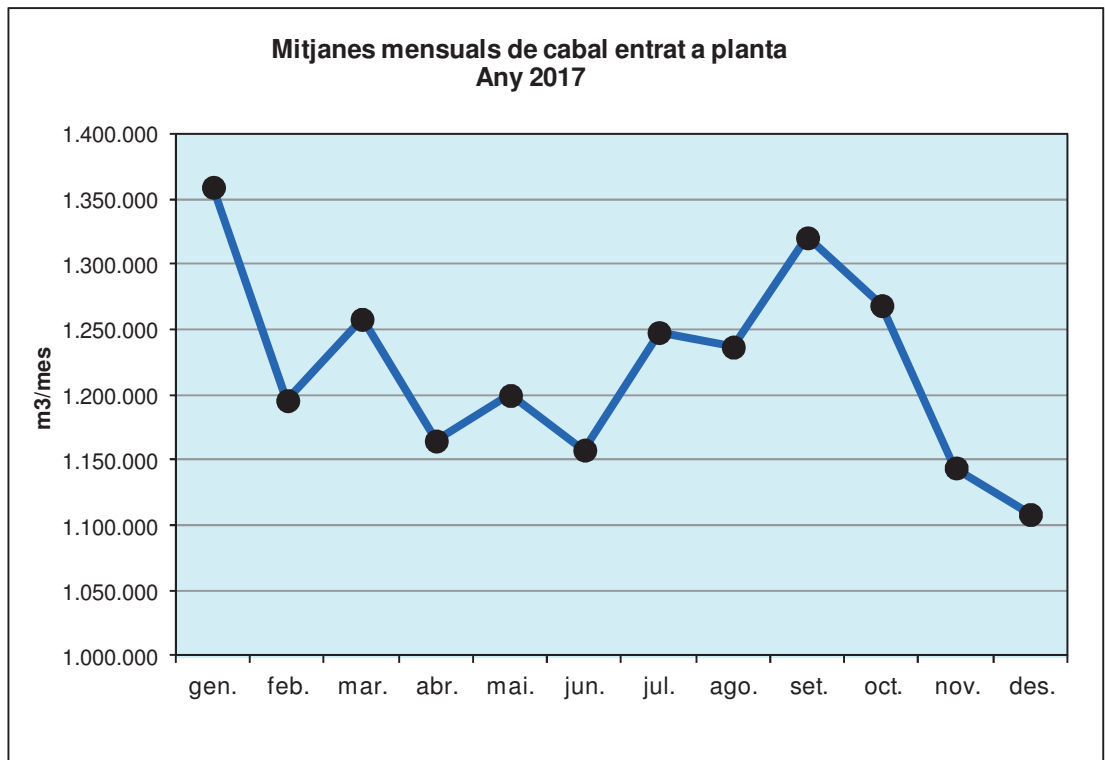
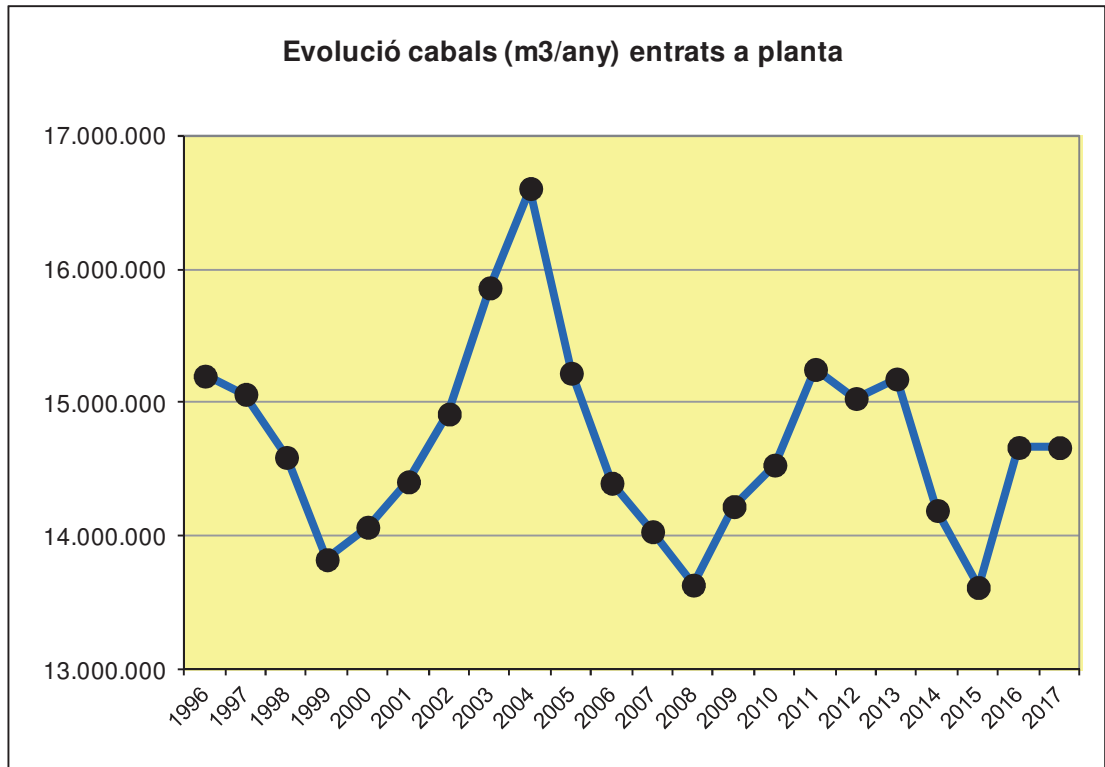
TRARGISA

Any 2017															
	Cabal Tractat (m3)	Energia elèctrica Comprada (Kw h)	Energia elèctrica Generada (Kw h)	Biogas a motor (m3)	Biogas TOTAL (m3)	Gas-oil Calderes (Litres)	ADDITIUS				ANTIESCUMANT			FANGS	
							Espessidors		Biològic		Fang	Aigua	Polielectrolit	Fangs deshidrat.	Sequedat %
							Fèrric (kg)	PL-128 (kg)	Aluminat 20% (kg)	Aluminat 14% (kg)	Digestió (kg)	Clarificadors (kg)	Zetag 9048 FS (kg)	Total (tn)	
GEN	1.359.501	409.756	0	0	80486	1.938	17.329	0	0	94.740	217,8	45,9	3.795	1.190,07	18,3
FEB	1.195.875	384.265	0	0	80130	0	14.004	0	0	68.525	178,2	40,5	3.674	993,59	18,3
MAR	1.258.244	445.103	0	0	106122	284	17.286	0	0	98.701	171,0	36,0	4.593	1.211,41	17,8
ABR	1.164.930	407.339	0	0	100850	0	16.388	0	0	77.011	189,0	36,0	4.290	1.079,54	18,6
MAI	1.199.836	422.554	0	0	113169	0	16.053	0	0	61.857	225,0	36,0	3.845	1.263,50	18,0
JUN	1.157.894	407.104	0	0	103580	0	20.440	0	0	59.168	180,0	22,5	3.593	1.022,08	18,5
JUL	1.248.129	415.415	0	0	81895	116	16.493	0	0	54.660	242,0	23,4	2.838	917,67	19,1
AGO	1.236.920	407.011	0	0	75590	0	15.945	0	0	37.590	182,7	20,7	3.185	973,93	19,7
SET	1.320.745	406.670	0	0	62292	0	18.482	0	0	59.516	182,7	15,3	2.426	818,84	19,0
OCT	1.268.769	421.574	0	0	78148	41	22.371	0	0	41.841	248,4	27,9	2.536	911,09	18,6
NOV	1.144.239	408.127	0	0	87185	322	20.029	0	0	40.661	175,5	0,0	3.454	961,51	17,7
DES	1.108.503	414.223	0	0	89239	384	22.574	0	0	54.324	189,0	0,0	3.592	999,10	17,5
TOTAL	14.663.585	4.949.141	0	0	1.058.686	3.085	217.394,0	0	0	748.594	2.381,3	304,2	41.821,0	12.342,33	18,43

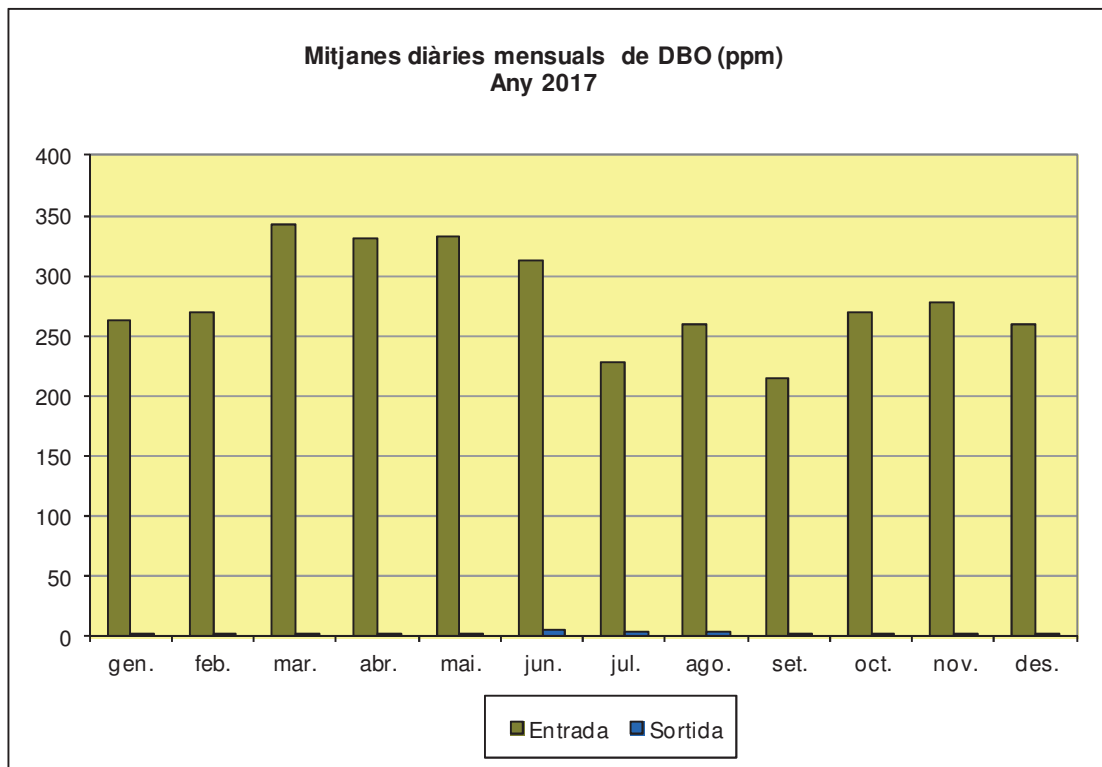
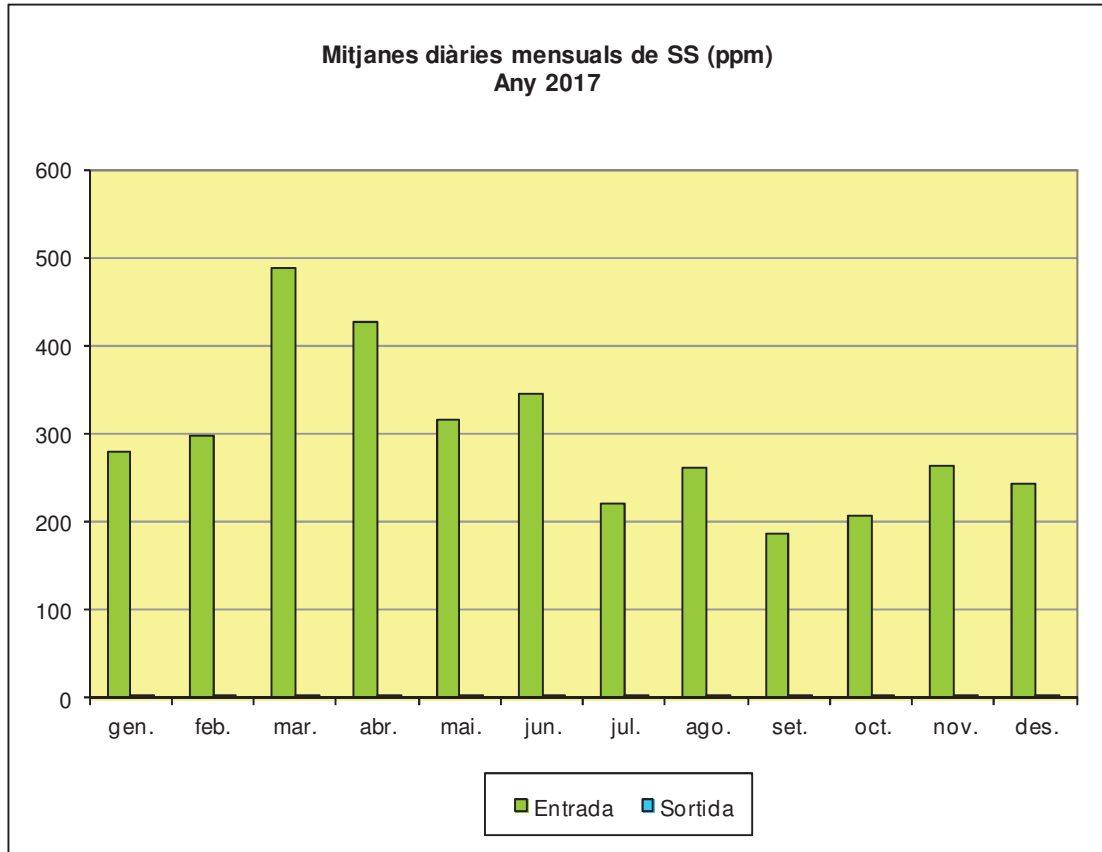
TRARGISA

Any 2017													
AIGUA ENTRADA PLANTA							SORTIDA CLARIFICADORS						
S.S.	SSV	D.Q.O.	D.B.O.	Nitròg.	N	p	S.S.	SSV	D.Q.O.	D.B.O.	Nitròg.	p	
ppm	ppm	ppm	ppm	Kjeldal ppm	NH4 ppm	Total ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	Kjeldal ppm	Total ppm	
GEN	279	217	451	262	50,0	33,6	7,54	4	4	27	3	11,52	0,23
FEB	298	239	496	269	53,2	36,6	8,38	4	4	28	2	12,6	0,16
MAR	488	385	707	343	63,7	39,3	13,05	3	3	28	2	8,5	0,13
ABR	428	345	656	331	56,6	40,4	12,20	4	3	31	2	6,84	0,18
MAI	316	267	574	333	54,4	39,8	8,24	4	3	30	3	7,49	0,19
JUN	347	282	572	313	50,4	37,8	9,53	4	4	29	5	6,12	0,12
JUL	222	184	478	227	45,5	34,8	6,92	3	3	26	3	7,93	0,16
AGO	263	211	510	260	48,0	32,6	7,37	3	2	27	3	6,25	0,20
SET	188	160	384	215	45,9	31,4	5,96	3	2	25	2	6,62	0,15
OCT	208	182	431	270	48,4	35,5	6,19	3	2	27	3	7,24	0,15
NOV	264	220	491	277	53,6	37,9	9,13	4	3	41	2	9,63	0,16
DES	243	206	605	260	45,7	36,8	7,62	3	3	26	2	9,48	0,21
MITJANES	295	241	530	280	51,3	36,4	8,51	3,5	3,1	29	3	8,4	0,17

TRARGISA



TRARGISA



TRARGISA

En aquest exercici s'han continuat i endegat col·laboracions amb el món acadèmic dins el marc de col·laboració amb l'Ajuntament de Girona i TRARGISA, tals com:

- Amb l'ICRA, en una tesi doctoral de l'estudiant Anna Ribera, sobre la monitorització estacional de les emissions directes de gasos d'efecte hivernacle durant el tractament de les aigües residuals en l'EDAR de Girona. Aquest estudi es porta a terme dins del projecte Reach (Resiliencia de los sistemas de saneamiento a desafíos emergentes: de la generación de conocimiento a la mejora de la gestión integrada) finançat pel Ministerio de Economía y Competitividad.
- Amb l'ICRA, en una tesi sobre anàlisis d'estratègies d'operació per disminuir el consum energètic tot mantenint l'eficiència d'eliminació mitjançant la utilització de models". Aquest estudi es realitza dins el marc del projecte R3Water (<http://r3water.eu/>) "Reuse of water, Recovery of valuables and Resource efficiency in urban wastewater treatment", és un projecte de demostració finançat per la convocatòria WATER-INNO-DEMO del 7è Programa Marc de la Unió Europea.
- Amb l'ICRA, en el marc del projecte STARE: Stopping Antibiotic Resistance Evolution (WATER JOINT PROGRAMMING INITIATIVE WATER CHALLENGES FOR A CHANGING WORLD)
L'objectiu del projecte es recollir informació sobre la presència d'antibiòtics, bacteris resistents als antibiòtics i gens de resistència als antibiòtics durant el procés de tractament d'aigües residuals i avaluar l'eficiència de les tecnologies de tractament respecte a la seva eliminació. Durant el 2017 es van recollir diverses mostres de fangs i d'aigua residual d'entrada i sortida de l'EDAR de Girona per realitzar aquests anàlisis.
- Amb l'ICRA, que desenvolupa noves eines analítiques que permeten millorar els serveis de sanejament i cicle urbà de l'aigua, ha desenvolupat un sensor capaç de detectar abocaments de hidrocarburs a la xarxa de sanejament d'aigües residuals. L'ICRA ha provat el sensor en un punt del sistema de drenatge de la xarxa del SSGi.
- Amb l'ICRA en el marc del projecte WATINTECH: Smart decentralized water management through a dynamic integration of technologies (WATER JOINT PROGRAMMING INITIATIVE WATER CHALLENGES FOR A CHANGING WORLD)
Durant el 2017 es va inocular un reactor anaerobi amb membrana externa a escala laboratori (5L) amb els fangs del digester anaerobi de l'EDAR de Girona. En aquest reactor que es troba en funcionament en els laboratoris ICRA s'ha estudiat el potencial de formació de metà durant el tractament d'un concentrat d'aigua residual obtingut a partir d'osmosi directa a diferents temperatures.
- Amb la UPC, projecte final de carrera de l'estudiant Núria Perujo sobre la influència de l'heterogeneïtat del sediment en els processos biogeoquímics

Pel que fa al manteniment, a més dels treballs previstos en el pla de manteniment, s'han fet una sèrie d'actuacions complementàries incloses en el pla de Reposició i Millores per a l'any 2017. Les inversions han sigut les següents:

TRARGISA

Núm	Nom de l'actuació	Atribució de Fons aprovada Exp. AF17000143, AF17000172 i AF17000218	Factura Parcial € Sense IVA	Cost Final € Sense IVA
1	Adquisició d'equips de recanvi per a diferents llocs del procés: Bomba de capçalera Bomba de recirculació externa	15.637,00 € 12.859,60 €		15.520,00 12.405,00
3	Reparació del Digestor secundari núm. 1 i 2. Projecte	950,00 €		950,00
7	Reparació estructural de l'edifici de calefacció	17.859,00 €		14.290,24
8	Reparació estructural de l'edifici de d'aigua industrial	12.699,22 €		10.709,74
12	Pintar un tram del col·lector marge esquerre	19.419,00 €		17.250,00
13	Control i quantificació dels sobreexidors del SSG segons RD 1290/2012	83.588,54 €		51.900,00
14	Substitució de les tapes del col·lector Onyar Dret	21.606,20 €		20.997,90
	Canvi de tapes		10.795,40	
	Tapes de composite C-250		10.202,50	
16	Reparació de la reixa de filtratge del col·lector Onyar Central	10.634,00 €		9.125,00
	Recanvis - proveïdor Quilton		3.210,00	
	Reparació mecànica de la reixa		5.915,00	
17	Substitució de l'equip de destil·lació de nitrògens del laboratori	14.719,50 €		14.605,22
18	Substitució del forn mufla del laboratori	2.296,47 €		1.546,99
20	Tercer canal pretractament - revisió projecte	700,00 €		750,00
	Total Atribució RiM Any 2017:	212.968,53 €		170.050,09

Derivades de les obres d'ampliació de l'EDAR, hi ha una sèrie d'actuacions que caldria fer per tal de cobrir defectes i/o mancances en les noves instal·lacions. Estan recollides en un document que el febrer del 2008 va ser lliurat a l'ACA per a la seva resolució. El document, "*Memòria valorada de les actuacions complementàries de les obres d'ampliació de l'EDAR del Sistema de Sanejament de Girona*", inclou entre d'altres les següents:

- Enderrocament dels elements antics de la Planta que han quedat fora de servei, i adequació dels espais que s'alliberin..
- Acabament de l'edifici de control, planta baixa, i adequació dels accessos als edificis d'oficines i de control.
- Enjardinament de les zones lliures.
- Acabats en general (enllumenat exterior, xarxa de drenatges, etc...).

2. Explotació de la xarxa de col·lectors

El Sistema de Sanejament de Girona presenta unes particularitats, pel que fa a la xarxa en alta, que el fan força problemàtic i de difícil manteniment: hi ha un bon nombre de col·lectors que, en la seva totalitat o parcialment, tenen el seu recorregut dins rius o rieres.

En aquest capítol, les principals actuacions realitzades en la xarxa han estat:

- S'ha inspeccionat uns 9.695 m. de la xarxa de col·lectors. Els principals han estat: Vilarroja, Mas Aliu i Migdia.
- Dos cops a la setmana i després d'episodis de pluja, es visiten les reixes (n'hi ha 9) i les 5 estacions de bombament. S'han fet un total de 100 inspeccions a

TRARGISA

cada una d'aquestes instal·lacions (100 x 14) i s'hi ha realitzat un total de 60 neteges a les reixes.

- Netejar i desbrossar diverses zones per tal de poder accedir a trams de col·lectors i tapes de registres: 8.393 m² desbrossats incloent els voltants de 21 tapes.
- Seguiment de les obres que es fan als municipis i que poden afectar algun tram dels col·lectors. S'han efectuat 51 visites. Les obres principals han sigut, instal·lació de detectors de desbordament als sobreeixidors, substitució de les 70 tapes del col·lector Onyar Dret, pintar un tram del col·lector Marge Esquerre i reconstruir el mur de formigó del sobreeixidor del col·lector Onyar Central.

Les inspeccions dels col·lectors es fan per dins, quan les dimensions dels tubs ho permeten i, en cas contrari, es fan pou a pou baixant a l'interior de cada un o mitjançant una càmera autònoma de televisió.

S'han continuat fent les analítiques de les aigües al final dels trams més significatius dels col·lectors del Sistema i en els punts del final dels municipis per tal de conèixer les seves característiques i les problemàtiques que poden presentar. S'analitzen els següents paràmetres: pH, conductivitat, SS, SV, DQO, DQO soluble, NTK, N-NH₄, P-PO₄ i nitrats. En total s'han pres 22 mostres integrades amb el mostrejador automàtic de 24h i s'han analitzat un total de 85 submostres.

Així mateix, durant l'any s'ha seguit revisant la topografia de la xarxa en alta prenent com a referència els punts geodèsics subministrats per l'UMAT de l'Ajuntament de Girona per tal de reajustar la digitalització i la cartografia. Al mateix temps es van verificar les fondàries dels col·lectors i actualitzant les bases de dades dels pous i tramades així com els plànols de la xarxa.

D'altra banda, s'han continuat les actuacions de manteniment i neteja de totes les sorreres del Sistema, havent-se fet un total de 20 visites de control i 2 actuacions de neteja. A més s'han fet els treballs de manteniment previstos en les estacions de bombament de Torres de Palau I i II, Mas Aliu i Fornells i en les reixes dels sobreeixidors.

Les feines principals més importants que s'han fet durant l'any han sigut, la instal·lació de 50 detectors de desbordament en els sobreeixidors, la neteja de sorra acumulada en el col·lector del marge esquerra i, refer el mur de formigó del sobreeixidor del col·lector Onyar central a l'alçada del desbastament previ.

3. Inspecció i control d'abocaments

Atesa la necessitat de controlar els abocaments d'aigües residuals en els municipis del Sistema de Sanejament i el compliment de les disposicions del Decret 130/2003 i de les Ordenances Municipals, TRARGISA du a terme les actuacions d'inspecció, control i seguiments d'indústries i activitats per tal d'evitar l'abocament de substàncies contaminants o de risc per al Sistema, prohibides o per sobre dels límits d'abocament establerts i per detectar els responsables d'aquests abocaments.

Aquesta activitat, encarregada a la Societat per tots els Municipis que pertanyen al Sistema de Sanejament de Girona, comporta les actuacions següents:

TRARGISA

- Inspeccions d'abocaments d'aigües residuals en empreses i establiments industrials, amb la corresponent presa de mostres i realització de les analítiques, si s'escau, i seguiment de l'abastament d'aigua.
- Redacció d'informes trimestrals acreditatius de les actuacions realitzades, juntament amb els resultats analítics i els requeriments a fer per part del corresponent Ajuntament.
- Seguiment de les comunicacions, notificacions i requeriments emesos pels Ajuntaments a les empreses i activitats.
- Redacció d'un informe previ a l'atorgament de la llicència municipal d'activitat i llicència d'abocament a la xarxa, a partir dels projectes entrats als Ajuntaments.
- Informar a l'Agència Catalana de l'Aigua de les diligències d'inspecció i resultats analítics efectuades als establiments que aboquen al SSGi.
- Informar i col·laborar amb els Ajuntaments del sistema en respecte a les queixes formulades pels usuaris (episodis d'olors, etc.).

Després d'haver reduït substancialment el programa d'inspeccions i l'atribució de fons en el 2011, l'ACA no va renovar el conveni que existia amb l'Ajuntament de Girona, i que establia un marc de col·laboració i definia les condicions de la intervenció administrativa dels abocaments al sistema públic de sanejament, suspent les atribucions dels recursos econòmics necessaris. Actualment es finança via despeses indirectes de gestió de sistemes.

En aquest 2017 s'han fet un total de 62 inspeccions amb aixecament d'acta, de les que se'n han derivat 34 analítiques de les aigües residuals abocades.

	Núm. Inspeccions	Núm. Analítiques
Girona	24	23
Salt	3	1
Sarrià de Ter	11	4
Sant Julià de R.	0	0
Vilablareix	6	1
Aiguaviva	8	4
Bescanó	7	0
Fornells de la S.	1	0
Palol de Revardit	1	1
Totals 2017	62	34

Durant l'any, s'ha seguit col·laborant amb els Ajuntaments del Sistema per tal de sistematitzar la concessió de Permisos d'Abocament. S'han continuat informant els projectes d'activitats facilitats pels ajuntaments per tal de concedir els permisos d'abocament i s'ha fet un total de 25 informes.

TRARGISA

Fins al 25 d'abril de 2017 es va fer un seguiment especial de l'abocament provisional de l'establiment Papelera de Sarrià, degut al risc potencial de l'abocament per la càrrega i el cabal.

4. Personal

En aquest exercici, com en els passats, l'activitat laboral s'ha desenvolupat amb normalitat, sense interrupcions.

S'ha seguit en règim continu, 24 hores al dia els 365 dies de l'any, cobrint-se aquest règim amb 5 equips d'operació de la Planta que han treballat en 3 torns diaris de 8 hores durant els 7 dies de la setmana.

Durant l'any, s'han produït les jubilacions d'un operador de planta i d'un operari de manteniment. També s'ha produït la defunció d'un operador de planta.

Al departament del laboratori s'ha prescindit d'una laborant.

El Director-Gerent, es va jubilar a setembre de 2017.

L'organigrama de l'Àrea ha sofert modificacions i, es mostra una relació dels llocs de treball.

Amb això, la distribució segons funcions de la plantilla de personal de l'Àrea de Sanejament al final de l'exercici és la següent:

- 1 Director-Gerent (únic per les Àrees de Residus i Sanejament). Vacant.
- 1 Cap d'àrea de manteniment (únic per les Àrees de Residus i Sanejament)
- 1 Cap d'àrea de Sanejament
- 1 Cap de servei d'operació planta
- 1 Cap de secció de laboratori
- 1 Cap de secció de col·lectors i inspeccions
- 1 Operador de col·lectors
- 1 Laborant
- 9 Peons, operadors de planta
- 2 Ofic. 1a de manteniment, 1 mecànic i 1 elèctric
- 2 Ofic. 3a, ajudants de manteniment
- 2 Auxiliars administratives (a jornada reduïda)
- 1 Administrativa de contractació i compres

5. Recepció de cisternes a la Planta

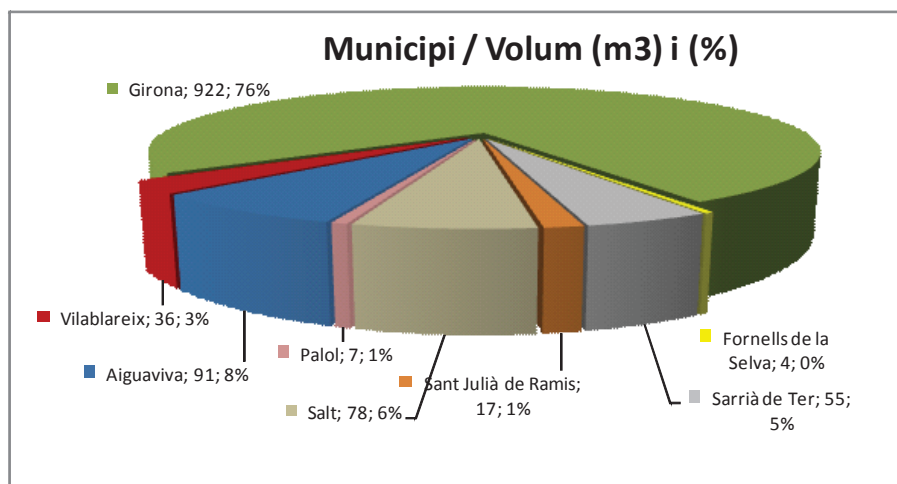
D'acord amb l'Ordenança Municipal, s'han rebut a la Planta les aigües residuals transportades en camions cisterna provinents del Sistema de Girona i provinents exclusivament, de:

- Fosses sèptiques d'usuaris domèstics, i dels no domèstics que llurs activitats generin aigües residuals domèstiques, i que estan ubicats a més de 100 m de la xarxa de clavegueram.
- Aigües residuals de neteges del sistema públic de sanejament.

TRARGISA

- Aigües residuals de neteges o desembossaments de xarxes internes d'habitatges particulars, o blocs d'habitatges, i d'usuaris no domèstics però amb activitats que generen aigües residuals domèstiques.

En l'exercici s'han tracta a la planta un total de 1210 m³ rebuts en 202 viatges. D'aquest volum, un 67% provenia de Girona, un 7% de Salt, un 7% de Sarrià de Ter, un 7% d'Aiguaviva, un 6% de Sant Julià de Ramis, un 3 de Vilablareix i un 3% de Fornells de la Selva.



Municipis	Volum (m ³)	Viatges
Aiguaviva	91	8
Vilablareix	36	2
Girona	922	175
Fornells de la Selva	4	1
Sarrià de Ter	55	4
Sant Julià de Ramis	17	4
Salt	78	7
Palol de Revardit	7	1
	1.210	202

6. Aprofitament dels fangs resultants del procés i evacuació de residus

La producció de fangs deshidratats d'aquest any ha estat de 12.342 tn. amb una sequedat mitjana del 18,43% i, han estat evacuades des de la sitja carregant directament el remolc de transport.

D'aquesta producció, 2.546 tn (20,6 %) han estat destinades directament a agricultura com a millora del sòl, i la resta, 9.796,7 tn (79,4 %), s'han enviat a una Planta de Compostatge. En ambdós casos la gestió està encarregada a l'empresa Burés Professional, SA (antiga PRODEASA) que és un gestor de residus autoritzat per a aquest tipus de residu.

D'altra banda, els residus obtinguts en les diferents etapes del procés de depuració i que són recollits en contenidors, han estat:

Residus de garbellament: reixes de grossos, reixes de fins, tamisos i greixos i flotants tn	Sorres tn
398	243

Les sorres separades en el desbastament previ i en el pretractament de la Planta es gestionen en el dipòsit controlat de Pedret i Marzà, que gestiona el Consell Comarcal de l'Alt Empordà. La resta de residus es gestionen en el dipòsit controlat de Puigpalter a Banyoles, que gestiona el Consell Comarcal del Pla de l'Estany.

TRARGISA

PLANS D'ACTUACIÓ

En el proper exercici de 2018 les actuacions previstes més importants són:

Àrea de Residus:

- S'aturarà l'activitat d'incineració de residus de la planta incineradora a partir del gener de 2018, per portar a terme les actuacions del projecte de reforma de la planta. No obstant, la planta continuarà activa per realitzar el trasvasament de residus, on aquests seran transportats al Centre de Tractament de Residus del Vallès Oriental (Vacarisses), amb el qual s'ha establert un conveni de col·laboració.

L'aturada es preveu d'una durada aproximada de 24 mesos, en la qual també s'aprofitarà per realitzar un estudi d'immissions que permetrà conèixer les emissions de la planta en "blanc" i poder-les comparar amb els estudis realitzats fins ara amb la planta en funcionament.

- Referent a les actuacions prioritàries definides en el "*Projecte Bàsic per a l'adequació i millora de l'eficiència energètica de la Planta Incineradora*", es continuarà amb l'execució de les actuacions iniciades al 2016, i s'endegaran les licitacions d'obres i subministraments restants. Totes les contractacions les fa l'Ajuntament de Girona amb el suport tècnic de personal de TRARGISA. D'aquestes actuacions ja s'han licitat i adjudicat les següents:

- Analitzadors d'emissions: adjudicació el 19/11/2015. Signatura del contracte: 23/12/2015. Executat
- Crivell d'escòries: adjudicació el 02/03/2016. Executat.
- Assistència tècnica (enginyeria de suport). adjudicat el 18/03/2016. Signatura del contracte: 30/03/2016. En execució.
- Enderroc xemeneia: adjudicació el 22/07/2016. Signatura del contracte: 02/08/2016. Executat.
- Assecador d'aire comprimit: adjudicació 08/07/2016. Executat
- Substitució refractari forns: adjudicació el 27/01/2017. Signatura del contracte 20/02/2017. Executat.
- Substitució graelles i extractors d'escòries dels forns. Adjudicat.
- Pintat xemeneia: adjudicació el 27/10/2016. Executat.
- Instal·lació parallamps: adjudicació el 27/10/2016. Executat.
- Substitució goles alimentació forns: adjudicació el 21/11/2016. Executat.
- Rentat de gasos. Adjudicat i inici del treballs.
- Cintes d'escòries. Adjudicat.

- Durant el 2018 es preveu realitzar la redacció dels plecs tècnics i administratius, per a la contractació de l'enginyeria d'assistència tècnica i de suport, així com la seva adjudicació, corresponents a la segona fase de les inversions previstes a la planta incineradora, i subvencionades per l'Agència de Residus de Catalunya.

TRARGISA

Àrea de Sanejament

- . Mantenir actualitzat el llistat d'incidències de funcionament, mancances i problemes detectats en les instal·lacions de l'EDAR, per tal de que es puguin resoldre dins el programa del manteniment o a través del finançament de Reposició i Millores.
- . Els problemes financers de l'ACA van frenat el Pla Quinquenal de Millores i Reposicions en el SSGi en els anys anteriors. A partir d'aquest any l'ACA ja torna a disposar de finançament per cobrir les despeses de Reposició i Millores de les EDARs. El 19 de gener de 2017, s'ha sol·licitat a l'ACA el finançament per a les actuacions de Reposició i Millora previstes per fer en aquest 2017. En total són 11 actuacions amb un import total atorgat de 212.968,53 € que s'han executat per un import de 170.050,09€.
- . A finals del 2007 es va redactar una memòria valorada del conjunt d'actuacions necessàries per a completar les obres d'ampliació i deixar acabades i en perfecte estat les infraestructures de l'EDAR. El febrer del 2008 va ser presentada a l'ACA per a la seva aprovació. Quan es disposi del finançament, s'hauran de dur a terme.
- . El grup de cogeneració amb biogàs va quedar definitivament fora de servei a l'any 2015 després de 23 anys de funcionament. S'han estudiat diverses opcions (microturbines o motors de combustió) per a tornar a aprofitar el biogàs generat en la digestió dels fangs. L'ACA ha atorgat 502.566,13 € per a l'adquisició i instal·lació d'un nou equip per a l'any 2018.
- . Es va plantejar a l'ACA la possibilitat d'utilitzar una part de les instal·lacions existents que van quedar fora de servei amb l'ampliació de la Planta (antics biològics i decantadors) com a tanc de tempesta per tal de poder acumular l'excés d'aigua residual, que és molt contaminada, en cas de pluges molt quantioses i evitar l'abocament directe al riu Ter. L'any 2017, l'ACA ha desestimat aquesta actuació, atès que les aigües pluvials són competència municipal.

Xarxa de col·lectors:

- . Continuar el programa d'investigació i mesures per a determinar punts i cabals d'entrada d'aigües blanques paràsites en el Sistema de Sanejament, i el pla de segregació d'aigües plujanes i implantació de xarxes separatives en les zones on sigui possible. S'està treballant en la detecció d'entrades puntuals d'aigües blanques, principalment provinents del nivell freàtic, que afecten a zones subterrànies (garatges, soterranis,..) i que són abocades en punts de la xarxa de clavegueram. Aquestes aigües podrien ser reutilitzades.
- . Continuar el programa d'inspeccions i manteniment de la xarxa, en col·laboració amb l'empresa encarregada del manteniment del clavegueram, a fi de coordinar actuacions i recursos.
- . Continuar la digitalització de la xarxa en alta i els seus elements, per a facilitar la seva gestió. A mesura que els diversos Municipis del Sistema disposin dels mapes digitalitzats s'aniran incorporant les informacions

TRARGISA

corresponents.

. Completar l'estudi, ja endegat, que ha de permetre determinar els cabals i càrregues contaminants que provenen de cada un dels municipis del Sistema de Girona.