

XAVIER CABRÉ BORONAT

ECONOMISTA • AUDITOR DE COMPTES

Ctra. de Montblanc, 2, 1r 2a

43800 Vallis

Tel. 977 60 46 31 - Fax 977 60 04 18

E-mail: cabre@economistes.com

Inscrit al Registre Oficial d'Auditors de Comptes
amb el núm. 2.150

Membre del Registre d'Economistes Auditors
N.I.F. 39 632 119 Z

SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS
RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-

Comptes Anuals, Informe de Gestió i
Informe d'Auditoria corresponents a
l'exercici tancat a 31 de desembre de 2017

INFORME D'AUDITORIA DE COMPTES ANUALS EMÈS PER UN AUDITOR INDEPENDENT.

Als accionistes de la societat "SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A." (SIRUSA):

Opinió

He auditat els comptes anuals de "SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A." (SIRUSA)" (la Societat), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2017, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis de patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la meva opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de la Societat a 31 de desembre de 2017, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió

He dut a terme la meva auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les meves responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació amb l'auditoria dels comptes anuals* del meu informe.

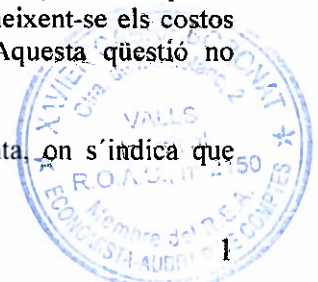
Soc independent de la Societat de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la meva auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no he prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

Considero que l'evidència d'auditoria que he obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la meva opinió.

Paràgrafs d'èmfasi

Crido l'atenció respecte del senyalat en la "Nota 16. Esdeveniments posteriors al tancament" de la memòria adjunta, on s'indica que en data 15 de febrer de 2018 el Consell d'Administració de SIRUSA va acordar l'inici del procés de resolució de la relació contractual existent amb la societat participada Valorización de Escorias para la Construcción, S.A. (VECSA), societat que es dedica a la gestió de les escòries resultants del procés de SIRUSA, desconeixent-se els costos que l'execució de l'esmentat acord poden repercutir sobre SIRUSA. Aquesta qüestió no modifica la meva opinió.

Crido l'atenció respecte del senyalat en la nota 17 de la memòria adjunta, on s'indica que



“SERVEIS MANCOMUNATS D’INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS” (la MANCOMUNITAT) és propietària de la planta industrial en la que SIRUSA desenvolupa la seva activitat al mateix temps que manté el 95% del seu capital social. Igualment s’indica en l’esmentada nota que és també la MANCOMUNITAT qui determina anualment tant el preu de les tarifes d’incineració aplicables com el preu del lloguer de la planta. Aquestes circumstàncies i el fet de que SIRUSA sigui una entitat destinada a la prestació d’un servei públic deriven en que la gestió de SIRUSA estigui més enfocada a la prestació de l’esmentat servei públic que no pas a la maximització dels seus resultats, ja que els seus resultats i la seva viabilitat es troben sempre condicionats a les decisions que prengui la MANCOMUNITAT. Aquesta qüestió no modifica la meua opinió.

Aspectes més rellevants de l’auditoria

Els aspectes més rellevants de l’auditoria són aquells que, segons el meu judici professional, han estat considerats com els riscos d’incorrecció material més significatius en la meua auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquests riscos han estat tractats en el context de la meua auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la meua opinió sobre aquests, i no expresso una opinió per separat sobre aquests riscos.

Tributació per l’Impost de Valor Afegit (IVA)

Descripció del risc

Tal i com s’informa en la nota “11.2. Impost sobre el valor afegit (IVA)” de la memòria dels Comptes anuals adjunta la societat durant l’any 2015 va formular una consulta vinculant al Ministeri d’Hisenda i Administracions Públiques sobre diverses qüestions que afecten al tractament de l’IVA tant suportat com repercutit, havent-se rebut resposta durant l’exercici 2017. En base als criteris determinats per l’Administració la Societat ha procedit per una banda a sol·licitar una devolució per import de 1.492.313,62 Euros corresponent a prestacions de serveis que es van considerar subjectes al 10% d’IVA i ara han resultat exempts i per altra banda a ingressar un import de 2.014.937,45 Euros (més uns recàrrecs i interessos de 274.444,58 Euros) corresponents a IVA suportat deduït que ara ha resultat no deduïble en aplicació de la regla de la prorrata.

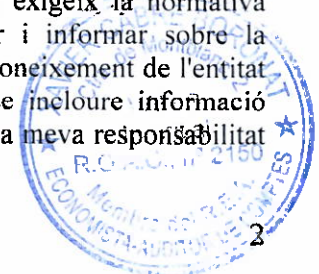
Resposta d’auditoria

En relació amb els aspectes anteriors, els meus procediments d’auditoria han consistit, entre d’altres, en interpretar i determinar l’efecte de la resposta emesa per l’Administració i obtenir evidència adequada i suficient de les declaracions fiscals complementaris referents a IVA efectuades per la societat, comprovant i verificant al mateix temps tant les bases i les quotes determinades com el seu registre comptable i els dels corresponents recàrrecs i interessos.

Altra informació: Informe de gestió

L’altra informació comprèn exclusivament l’informe de gestió de l’exercici 2017, la formulació del qual és responsabilitat dels administradors de la Societat i no forma part integrant dels comptes anuals.

La meua opinió d’auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l’informe de gestió. La meua responsabilitat sobre l’informe de gestió, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l’activitat d’auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordància de l’informe de gestió amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l’entitat obtingut en la realització de l’auditoria dels esmentats comptes i sense incloure informació diferent de l’obtinguda com a evidència durant la mateixa. Així mateix, la meua responsabilitat



consisteix a avaluar i informar de si el contingut i presentació de l'informe de gestió són conformes a la normativa que resulta d'aplicació. Si, basant-me en el treball que he realitzat, concluc que existeixen incorreccions materials, estic obligat a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté l'informe de gestió concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2017 i el seu contingut i presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

Responsabilitat dels administradors en relació als comptes anuals

Els administradors són responsables de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la Societat, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerin necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, els administradors són responsables de la valoració de la capacitat de la Societat per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si els administradors tenen la intenció de liquidar la Societat o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

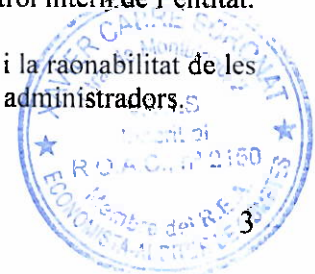
Responsabilitats de l'auditor en relació a l'auditoria dels comptes anuals

Els meus objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la meva opinió.

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, aplico el meu judici professional i mantinc una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. També:

- Identifico i valoro els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyo i aplico procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtinc evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la meva opinió. El risc de no detectar una incorrecció material a causa de frau és més elevat que en el cas d'una incorrecció material a causa d'error, ja que el frau pot implicar col·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtinc coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluo si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pels administradors.



- Concloc sobre si és adequada la utilització, per part dels administradors, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-me en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloc sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de la Societat per continuar com a empresa en funcionament. Si concloc que existeix una incertesa material, es requereix que cridi l'atenció en el meu informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressi una opinió modificada. Les meves conclusions es basen en l'evidència de auditoria obtinguda fins a la data del meu informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Societat deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluo la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Em comunico amb els administradors de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiqui en el transcurs de l'auditoria.

Entre els riscos significatius que han estat objecte de comunicació als administradors de l'entitat, determinem els que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

Descric aquests riscos en el meu informe d'auditoria llevat que les disposicions legals o reglamentàries prohibeixin revelar públicament la qüestió.



Xavier CABRÉ BORONAT
Nº ROAC : 2.150
Ctra. Montblanc nº 2, 1er 3a. Valls

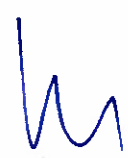
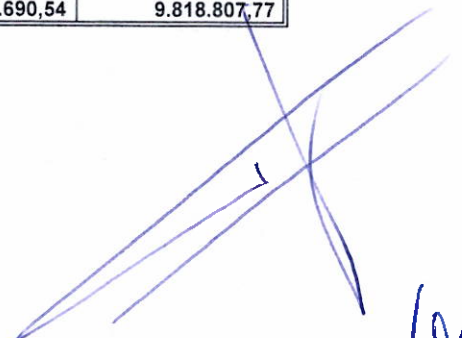
Valls, 19 de juliol de 2018

BALANÇ DE SITUACIÓ – COMPTES ANUALS – EXERCICI 2017

ACTIU	NOTA	EXERCICI 2017	EXERCICI 2016
A) Actiu no corrent		<u>229.993,78</u>	<u>242.660,45</u>
I. Immobilitzat intangible	6	25.063,28	4.420,72
5. Aplicacions informàtiques		25.063,28	4.420,72
II. Immobilitzat material	5	124.103,04	157.412,27
2. Instal. Tècniques i altre immobilitzat material		124.103,04	157.412,27
IV. Inversions en emp. del grup i associades . a LL.T.	8.4 / 17	72.000,00	72.000,00
1. Instruments de patrimoni		72.000,00	72.000,00
V. Inversions financeres a llarg termini	8.1	8.827,46	8.827,46
5. Otros activos financieros		8.827,46	8.827,46
B) Actiu corrent		<u>7.421.696,76</u>	<u>9.576.147,32</u>
II. Existències	10 / 12	964.145,14	915.830,50
1. Materies primes i altres aprovisionaments (recanvis)		964.145,14	915.830,50
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar		2.413.772,60	2.922.130,09
1. Clients per vendes i prestacions de serveis	8.1	884.611,37	2.451.572,39
2. Clients, empreses del grup i associades	8.1 / 17	29.132,72	323.487,12
3. Deutors varis	8.1	12.120,00	12.000,00
4. Personal	8.1	431,60	0,00
5. Actius per impost corrent	11	49.958,62	42.571,94
6. Altres crèdits amb les administracions públiques	11	1.437.518,29	92.498,64
V. Inversions financeres a curt termini	8.1	86.000,00	3.094.596,22
5. Altres actius financers		86.000,00	3.094.596,22
VI. Periodificacions a curt termini		4.938,12	5.191,62
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents	8.1	3.952.840,90	2.638.398,89
1. Tresoreria		3.952.840,90	2.638.398,89
TOTAL ACTIU		7.651.690,54	9.818.807,77

Tarragona, a 19 de juliol de 2018



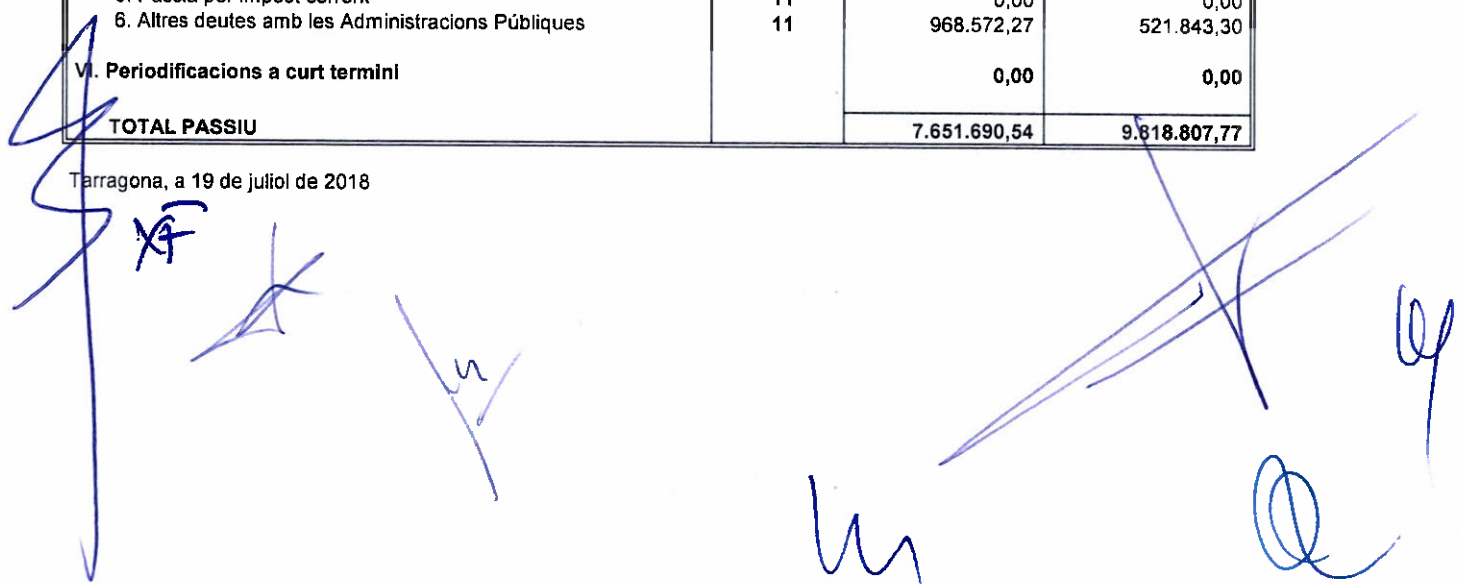





BALANÇ DE SITUACIÓ - COMPTES ANUALS - EXERCICI 2017

PASSIU		EXERCICI 2017	EXERCICI 2016
A) Patrimoni net		<u>4.426.910,79</u>	<u>6.342.405,24</u>
A-1) Fons propis		4.426.910,79	6.342.405,24
I. Capital	9	300.506,05	300.506,05
1. Capital escriturat		300.506,05	300.506,05
III. Reserves	9	6.041.899,19	6.413.579,55
1. Legal i estatutaries		60.101,21	60.101,21
2. Altres reserves		5.981.797,98	6.353.478,34
VII. Resultat de l'exercici	3	-1.915.494,45	-371.680,36
B) Passiu no corrent		<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
I. Provisió a llarg termini		0,00	0,00
4. Altres provisions		0,00	0,00
II. Deutes a llarg termini		0,00	0,00
2. Deutes amb entitats de crèdit		0,00	0,00
3. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
IV. Passius per impost diferit		0,00	0,00
C) Passiu corrent		<u>3.224.779,75</u>	<u>3.476.402,53</u>
III. Deutes a curt termini		1.484,00	0,00
8. Altres passius financers		1.484,00	0,00
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar		3.223.295,75	3.476.402,53
1. Proveïdors	8.2	1.480.203,26	1.658.015,27
2. Proveïdors empreses del grup i associades	8.2 / 17	506.714,95	1.169.944,68
3. Creditors varis		0,00	0,00
4. Personal	8.2	267.805,27	126.599,28
5. Passiu per impost corrent	11	0,00	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques	11	968.572,27	521.843,30
VI. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
TOTAL PASSIU		7.651.690,54	9.818.807,77

Tarragona, a 19 de juliol de 2018





	NOTA	2.017	2.016
1.- Import net de la xifra de negocis	19	10.364.380,24	10.383.735,73
a) Prestacions de serveis		10.364.380,24	10.383.735,73
4.- Aprovisionaments		-1.732.885,38	-2.627.290,57
b) Consum de materies primeres i altres consumibles	12	-1.238.270,29	-2.143.443,39
c) Treballs realitzats per altres empreses		-494.615,09	-483.847,18
5.- Altres ingressos d'explotació		76.801,53	57.060,86
a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	5	76.801,53	57.060,86
b) Subvencions d'explotació incorp. al resultat exercici		0,00	0,00
6.- Despeses de personal		-2.818.065,08	-2.752.334,96
a) Sous i salaris		-2.220.668,93	-2.181.122,81
b) Càrregues socials	12	-597.396,15	-571.212,15
7.- Altres despeses d'explotació		-7.655.096,97	-5.490.666,37
a) Serveis exteriors		-5.253.717,66	-5.329.977,44
b) Tributs		-2.401.265,11	-154.163,64
c) Pèrdues, deterioraments i variacions de provisions per operacions comercials	8.1	-114,20	-6.425,29
8.- Amortització de l'immobilitzat	5 / 6	-71.608,84	-187.499,77
10.- Excessos de provisions		0,00	0,00
11.- Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat		-22,04	-14.129,70
a) Deterioraments i pèrdues	5	-22,04	-14.129,70
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
13.- Altres resultats	12	-246.942,10	83.380,14
A) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		-2.083.438,64	-547.644,64
14.- Ingressos financers		170.656,23	180.196,30
a) De participacions en instruments del patrimoni		169.103,63	169.270,03
a1) En empreses del grup i associades	8.4 / 17	169.103,63	169.270,03
a2) De tercers		0,00	0,00
b) De valors negociables i altres instruments financers		1.552,60	10.926,27
b1) D'empreses del grup i associades		0,00	0,00
b2) De tercers	12	1.552,60	10.926,27
15.- Despeses financeres	12	-2.712,04	-2.876,27
b) Per deutes amb tercers		-2.712,04	-2.876,27
16.- Variació del valor raonable en instruments financers		0,00	0,00
a) Cartera de negociació i altres		0,00	0,00
B) RESULTAT FINANCER		167.944,19	177.320,03
C) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		-1.915.494,45	-370.324,61
19.- Impost sobre beneficis	11	0,00	-1.355,75
D) RESULTAT DE L'EXERCICI	3	-1.915.494,45	-371.680,36

Tarragona, a 19 de juliol de 2018

SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. - SIRUSA -



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017

A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts corresponents a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2017

	Import 2017	Import 2016
A) RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	- 1.915.494,45	- 371.680,36
INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET		
I. Per valoració d'instruments financers		
1. Actius financers disponibles per a la venda		
2. Altres ingressos/despeses		
II. Per cobertures de fluxes d'efectiu		
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts		
IV. Per guanys i pèrdues actuàrials i altres ajustos		
V. Per actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda		
VI. Diferències de conversió		
VII. Efecte impositiu		
B) TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET (I+II+...+V)		
TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS		
VIII. Per valoració d'instruments financers		
1. Actius financers disponibles per a la venda		
2. Altres ingressos/despeses		
IX. Per cobertures de fluxes d'efectiu		
X. Subvencions, donacions i llegats rebuts		
XI. Per actius no corrents i passius vinculats, mantinguts per a la venda		
XII. Diferències de conversió		
XIII. Efecte impositiu		
C) TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (VIII+IX+...+XIII)		
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)	- 1.915.494,45	- 371.680,36

Tarragona, a 19 de juliol de 2018

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.]

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017

B) Estat total de canvis en el patrimoni net corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2017

	Capital Escripтурat	Reserves	Resultat de l'exercici	TOTAL
C. SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2015	300.506,05	5.639.939,79	774.088,60	6.714.534,44
I. Ajustos per canvis de criteri 2015 i anteriors				
II. Ajustos per errors 2015 i anteriors		448,84		448,84
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2016	300.506,05	5.639.490,95	774.088,60	6.714.085,60
I. Total ingressos i despeses reconeguts			- 371.680,36	- 371.680,36
II. Operacions amb socis o propietaris				
1. Augments de capital				
2. (-) Reduccions de capital				
3. Conversió de passius financers en patrimoni net				
4. (-) Distribució de dividendes				
5. Operacions amb accions o participacions pròpies				
6. Increment (reducció) pat.net combinació negocis				
7. Altres operacions amb socis o propietaris				
III. Altres variacions del patrimoni net		774.088,60	- 774.088,60	-
C. SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2016	300.506,05	6.413.579,55	- 371.680,36	6.342.405,24
I. Ajustos per canvis de criteri 2016 i anteriors				
II. Ajustos per errors 2016 i anteriors				
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2017	300.506,05	6.413.579,55	- 371.680,36	6.342.405,24
I. Total ingressos i despeses reconeguts			- 1.915.494,45	- 1.915.494,45
II. Operacions amb socis o propietaris				
1. Augments de capital				
2. (-) Reduccions de capital				
3. Conversió de passius financers en patrimoni net				
4. (-) Distribució de dividendes				
5. Operacions amb accions o participacions pròpies				
6. Increment (reducció) pat.net combinació negocis				
7. Altres operacions amb socis o propietaris				
III. Altres variacions del patrimoni net		371.680,36	371.680,36	-
E. SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2017	300.506,05	6.041.899,19	- 1.915.494,45	4.426.910,79

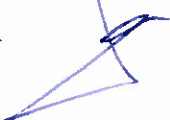
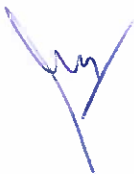
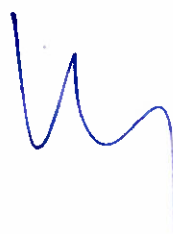
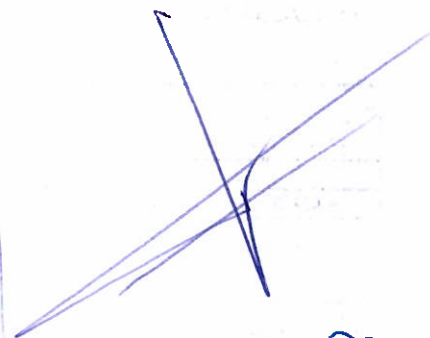
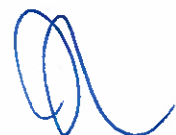
Tarragona, a 19 de juliol de 2018



ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017

	Import 2017	Import 2016
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ		
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	- 1.915.494,45	- 370.324,61
2. Ajustos del resultat	- 96.338,33	- 73.756,15
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	71.608,84	187.499,77
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-)	114,24	6.425,29
e) Resultat per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)	22,04	14.129,70
g) Ingressos financers (-)	- 170.656,23	- 180.196,30
h) Despeses financeres (+)	2.712,04	2.876,27
k) Altres ingressos i despeses (-/+)	- 139,26	- 104.490,88
3. Canvis en el capital corrent	3.217.016,29	- 1.601.584,18
a) Existències (+/-)	- 48.314,64	56.639,91
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	508.357,49	122.606,03
c) Altres actius corrents (+/-)	3.008.596,22	- 2.003.788,00
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)	- 251.622,78	222.957,88
f) Altres actius i passius no corrents (+/-)	-	-
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració	167.944,19	134.748,09
a) Pagament d'interessos (-)	- 2.712,04	- 2.876,27
b) Cobraments de dividendes (+)	169.103,63	169.270,03
c) Cobraments de interessos (+)	1.552,60	10.926,27
d) Cobraments (pagaments) per impost sobre beneficis (+/-)	-	- 42.571,94
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'exploració (1 + 2 + 3 + 4)	1.373.127,70	- 1.910.916,85
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
6. Pagaments per inversions (-)	- 58.964,21	- 51.398,29
b) Immobilitzat intangible	-	-
c) Immobilitzat material	- 35.246,21	- 42.570,83
e) Altres actius financers	- 23.718,00	- 8.827,46
7. Cobraments per desinversions (+)	-	-
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)	- 58.964,21	- 51.398,29
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
9. Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	-	-
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	-	-
a) Emissió	-	-
5. Altres deutes (+)	-	-
11. Pagaments per dividendes i remuneracions d'altres instruments de patrimoni	-	-
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9 + 10 + 11)	-	-
D) Efecte de les variacions dels tipus de canvi		
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+12+ D)		
Efectiu o equivalents a l'inici de l'exercici	2.638.398,89	4.600.714,03
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	3.952.840,90	2.638.398,89

Tarragona, a 19 de juliol de 2018



SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA- MEMÒRIA EXERCICI 2017

NOTA 1. NATURALESIA I ACTIVITAT DE LA SOCIETAT.

La societat mercantil SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A., en endavant SIRUSA, es va constituir com a societat anònima el dia 5 de març de 1990, amb un capital de 300.506,06 Euros. Des de la seva constitució la titularitat del capital social és exclusivament pública (veure nota 9 de la present memòria).

La durada inicialment prevista per a la societat era de 20 anys tot i que posteriorment es va modificar, essent actualment la durada prevista de la societat de 50 anys a comptar des de la seva constitució.

El domicili social de la societat està situat a Tarragona, Polígon Riu Clar, on desenvolupa la seva activitat habitual en una planta industrial propietat de SERVEIS MANCOMUNATS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, en endavant la MANCOMUNITAT (veure nota 7 de la present memòria).

La moneda funcional amb la que opera la societat és l'Euro.

El règim legal aplicable a la societat és el següent:

- Real Decret Legislatiu 1/2010, de 2 de juliol, pel qual es va aprovar el text refós de la llei de Societats de Capital.
- Real Decret 1514/2007 de 16 de novembre pel qual es va aprovar el Pla General de Comptabilitat.
- Codi de Comerç.
- Els Estatuts de la societat.

El seu objecte social consisteix en la gestió i administració d'una planta incineradora de residus amb recuperació d'energia, així com tota forma de serveis i operacions complementàries a les anteriors i que facin referència a la gestió de residus. Les activitats indicades poden ser desenvolupades per la Societat de forma directa o indirecta, total o parcialment, mitjançant la titularitat d'accions o participacions en societats amb objecte anàleg o idèntic. L'activitat actual de l'empresa coincideix amb el seu objecte social.

SIRUSA es troba dominada per la MANCOMUNITAT que presenta un estat consolidat en el que figuren les empreses mixtes en les que participa d'una forma majoritària, integrant-se segons el mètode global. Els saldos i transaccions entre SIRUSA i la MANCOMUNITAT es troben identificats en la nota 17 de la present memòria.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS.

A. 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 d'acord amb el Pla General de Comptabilitat, i mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats, dels canvis en el patrimoni net així com la veracitat dels fluxos d'efectiu.

Els mencionats Comptes Anuals s'han elaborat aplicant, sense excepció, les normes i criteris establerts en el Reial Decret 1514/2007 de 16 de novembre, i les modificacions aplicades en aquest mitjançant el Reial Decret 1159/2010, i la resta de disposicions legals vigents en matèria



SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA- MEMÒRIA EXERCICI 2017

comptable, i no existeix cap principi comptable o criteri de caràcter obligatori que, tenint un efecte significatiu en els Comptes Anuals, s'hagi deixat d'aplicar.

Els comptes anuals adjunts es sotmetran a l'aprovació per la Junta General Ordinària d'Accionistes, estimant-se que seran aprovats sense cap modificació. Els Comptes Anuals de l'exercici anterior foren aprovats per la Junta General Ordinària d'accionistes el dia 2 de maig de 2017.

B. Principis comptables aplicats.

Els Comptes Anuals adjunts s'han formulat aplicant els principis comptables establerts en el Codi de Comerç i en el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Reial decret 1514/2007, de 16 de novembre. No s'han aplicat principis comptables no obligatoris.

C. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa i judicis rellevants en l'aplicació de polítiques comptables

La societat ha elaborat els seus estats financers sota el principi d'empresa en funcionament, sense que existeixi cap risc important que pugui suposar canvis significatius en el valor dels actius o passius en l'exercici següent.

Canvis en estimacions comptables:

En la formulació dels comptes anuals adjunts s'han utilitzat ocasionalment estimacions realitzades per la direcció de la Societat per quantificar alguns dels actius, passius, ingressos, despeses o compromisos que figuren registrats en ells. Bàsicament, aquestes estimacions es refereixen a la vida útil dels actius intangibles i materials. És possible que, tot i que aquestes estimacions s'han fet en funció de la millor informació disponible al tancament de l'exercici 2017, es produeixin esdeveniments en el futur que obliguin a modificar-les en pròxims exercicis, el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en les corresponents comptes de pèrdues i guanys futurs.

Durant l'exercici 2017 la societat i en base a nova informació disponible ha aplicat aquest criteri prospectiu respecte al registre d'IVA de determinades operacions (per una major informació veure el punt "11.2. Impost sobre el valor afegit (IVA)" de la present memòria.

D. Comparació de la informació.

Als efectes de l'obligació establerta en l'article 35.6 del Codi de Comerç, i als efectes derivats de l'aplicació del principi d'uniformitat i del requisit de comparabilitat, els administradors presenten, a efectes comparatius, amb cada una de les partides del Balanç de Situació, del Compte de Pèrdues i Guanys, de l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net, de l'Estat de Fluxos d'Efectiu i de la Memòria dels Comptes Anuals, a més de les xifres de l'exercici 2017 les corresponents a l'exercici anterior.

Les xifres de l'exercici 2017 són comparables i homogènies amb les de l'any anterior.

E. Agrupació de partides.

Els comptes anuals no tenen cap partida que hagi estat objecte d'agrupació en el balanç, en el compte de pèrdues i guanys, en l'estat de canvis en el patrimoni net o en l'estat de fluxos d'efectiu.

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

F. Elements recollits en vàries partides.

No es presenten elements patrimonials registrats en dues o més partides del balanç.

G. Canvis en criteris comptables.

Durant l'exercici no s'han produït canvis significatius de criteris comptables respecte als criteris aplicats en l'exercici anterior.

H. Correccions d'errors.

Durant l'exercici no s'han detectat errors procedents d'exercicis anteriors. L'any anterior les correccions efectuades implicaren un ajust contra reserves de 448,84 Euros.

I. Importància relativa

Al determinar l'informació a detallar en la present memòria sobre les diferents partides dels estats financers o altres assumptes, la Societat, d'acord amb el marc conceptual del Pla General de Comptabilitat, ha tingut en compte l'importància relativa en els comptes anuals de l'exercici 2017.

NOTA 3. APLICACIÓ DE RESULTATS.

El Consell d'Administració proposarà a la Junta General l'aprovació de la distribució de resultats que es detalla a continuació:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Base de repartiment	Import	Import
Saldo del compte de pèrdues i guanys	- 1.915.494,45	- 371.680,36
Total	- 1.915.494,45	- 371.680,36
Aplicació	Import	Import
A reserva legal	-	-
A reserves voluntaries	- 1.915.494,45	- 371.680,36
Total	- 1.915.494,45	- 371.680,36

La proposta d'aplicació dels resultats de l'exercici 2016 formulada pel Consell d'Administració fou aprovada per la corresponent Junta General de 2 de maig de 2017.

Durant els dos darrers exercicis no s'han repartit dividends a compte.
No existeixen limitacions per a la distribució de dividends, excepte les establertes en els estatuts i en la normativa mercantil aplicable.
Al tancament dels dos darrers exercicis la reserva legal es troba dotada pel mínim legal exigible (20% del capital social).

XF
[Signature]

[Signature]

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

NOTA 4. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ.

Les normes de registre i valoració que s'han seguit i s'han considerat significatives en la determinació de la situació financera i el resultat de les operacions de l'exercici, són els següents:

a) Immobilitzat intangible

Pel reconeixement inicial d'un immobilitzat intangible s'ha de complir algun dels següents requisits:

- Que sigui separable, susceptible de ser separat per la Societat i vendible, cedit, entregat per la seva explotació, arrendament o intercanvi
- Que sorgeixi de drets legals o contractuals, amb independència de que tals drets siguin transferibles o separables de la Societat o d'altres drets o obligacions.

L'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu cost, ja sigui aquest el preu d'adquisició o el cost de producció. Després del reconeixement inicial es valora pel seu cost menys l'amortització acumulada i, en el seu cas, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament registrades.

Tots els actius intangibles dels que disposa la societat tenen vida útil definida i s'amortitzen sistemàticament en funció de la seva vida útil estimada i del seu valor residual. La totalitat dels immobilitzats intangibles de la societat corresponen a aplicacions informàtiques amb una vida útil estimada de 4 anys.

Els mètodes i períodes aplicats son revisats en cada tancament d'exercici i, si procedeix, ajustats de forma prospectiva. Al menys al tancament de l'exercici s'evalua l'existència d'indicis de deteriorament, i en cas de que sigui necessari s'estimen els imports recuperables tot efectuant-se les correccions valoratives necessàries.

La societat reconeix comptablement qualsevol pèrdua que hagi pogut produir-se en el valor registrat dels actius, amb origen en el seu deteriorament, utilitzant com a contrapartida l'epígraf "Pèrdues netes per deteriorament" del compte de resultats. Els criteris pel reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquests actius, i en el seu cas, de les recuperacions de les pèrdues per deteriorament registrades en exercicis anteriors son similars als aplicats pels actius materials i s'expliquen posteriorment.

En els darrers dos exercicis la societat no ha registrat pèrdues per deteriorament de l'immobilitzat intangible.

La societat inclou en el cost de l'immobilitzat intangible que necessita un període de temps superior a un any per estar en condicions d'ús, explotació o venda, les despeses financeres relacionades amb el finançament específic o genèric, directament atribuïble a l'adquisició, construcció o producció.

Així mateix les reparacions i manteniments que no representen una ampliació de la vida útil es consideren despeses de l'exercici.

La societat no s'ha acollit en cap cas a operacions d'actualització d'actius intangibles.

b) Immobilitzat material.

Els béns compresos en l'immobilitzat material han estat valorats inicialment pel seu cost, el preu d'adquisició, en el que s'inclouen a més de l'import facturat després de deduir qualsevol

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

descompte o rebaixa en el preu, les despeses addicionals i directament relacionades fins a la posada en condicions de funcionament dels actius, segons els criteris establerts en el Pla General Comptable. Únicament s'inclouen els impostos indirectes que graven els elements de l'immobilitzat material en cas de no ser recuperables directament de l'Hisenda Pública.

La societat inclou en el cost de l'immobilitzat material que necessita un període de temps superior a un any per estar en condicions d'ús, explotació o venda, les despeses financeres relacionades amb el finançament específic o genèric, directament atribuïble a l'adquisició, construcció o producció.

Posteriorment els elements de l'immobilitzat material es presenten nets de l'amortització acumulada i en el seu cas de l'import acumulat de les correccions valoratives reconegudes per deteriorament. Es registra la pèrdua per deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material quan el seu valor net comptable supera al seu import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys les despeses de venda i el seu valor en ús. Quan una pèrdua per deteriorament reverteix posteriorment, l'import en llibres de l'actiu s'incrementa a l'estimació revisada del seu import recuperable, però de tal forma que l'import en llibres incrementat no superi l'import en llibres que s'hauria determinat de no haver-se produït cap pèrdua per deteriorament en exercicis anteriors. Les correccions valoratives per deteriorament així com les posteriors reversions es reconeixen com una despesa o ingrés en el compte de resultats.

El Consell d'Administració de la Societat considera que el valor comptable dels actius no supera el valor recuperable dels mateixos i que per tant no existeixen indicis de deteriorament.

La societat inicia l'amortització en el moment en el que els actius estan preparats per a l'ús per al qual es varen adquirir. L'amortització s'ha obtingut de forma sistemàtica i racional en funció de la vida útil dels actius menys el seu valor residual, i es calcula aplicant el mètode lineal. Els coeficients aplicats en els exercicis 2016 i 2017 són, tot i que puguin existir petites fluctuacions, els que seguidament es relacionen:

Element d'immobilitzat	Percentatge	Anys
Construccions	3	33
Instal·lació oficina nova	10	10
Altres instal·lacions	10	10
Instal·lacions tècniques	10	10
Instal·lació sistema control	20	5
Instal·lació caldera	20	5
Estació operativa	25	4
Maquinaria	10 i 12	8,33 i 10
Utilatge planta	10 i 20	10 i 5
Utilatge reserva	20	5
Petits utilatges	20	5
Mobiliari	10	10
Equips informàtics	25	4

En cas de que existeixin, les obres efectuades sobre immobles propietats de tercers es registren en l'immobilitzat segons la seva naturalesa i s'amortitzen linealment en funció del menor de la seva vida útil o de la durada de la concessió o contracte a la que estan subjectes.



SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA- MEMÒRIA EXERCICI 2017

La societat no s'ha acollit en cap cas a operacions d'actualització d'actius, pel que l'immobilitzat material figura comptabilitzat al seu preu d'adquisició net de l'amortització acumulada.

Les despeses realitzades durant l'exercici en motiu d'inversions, obres i treballs efectuats que suposen un allargament de la vida útil dels béns inclosos en la planta propietat de la MANCOMUNITAT es repercuteixen a aquest ens pel mateix import, de forma que no afecten al resultat de l'exercici. Les despeses de reparació i manteniment que no augmenten la capacitat o la productivitat o allarguen la vida útil dels actius es consideren despeses de l'exercici.

Aquesta societat en exercicis anteriors ha dotat provisions per a grans reparacions que en el seu moment es varen aplicar en l'adquidició d'actius que figuren en el balanç de situació com a totalment amortitzats (per una major informació veure nota 5 de la present memòria). Al tancament dels dos darreres exercicis no hi ha dotades provisions per grans reparacions.

Els arrendaments financers, en cas de que existeixin, es comptabilitzen a l'actiu d'acord a la seva naturalesa i un passiu financer pel mateix import, que és el menor entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici de l'arrendament dels pagaments mínims acordats.

c) Inversions immobiliàries.

La Societat no disposa en el seu actiu d'immobles amb la única finalitat d'obtenir rendes i/o plusvàlues.

d) Lloguers

Els arrendaments es classifiquen com arrendaments financers sempre que de les condicions dels mateixos es dedueixi que es transfereixen a l'arrendatari substancialment els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte. La resta d'arrendaments es classifiquen com arrendaments operatius.

Durant els darrers dos exercicis la societat no ha tingut arrendaments financers.

En les operacions d'arrendament operatiu la propietat del bé arrendat i substancialment tots els riscos i avantatges que recauen sobre el bé, es mantenen en l'arrendador. Quan la societat actua com arrendatari, les despeses de l'arrendament es carreguen al compte de pèrdues i guanys en funció dels acords i vida del contracte.

La societat té llogada la planta a la MANCOMUNITAT, tractant-se d'un arrendament operatiu que es considera operació entre grup, comptabilitzant-se tant la despesa com el saldo a pagar en un compte específic.

Els ingressos derivats dels arrendaments operatius es registren al compte de pèrdues i guanys quan es meriten.

e) Instruments financers.

La societat té registrats en el capítol d'instruments financers, aquelles operacions que donen lloc a un actiu financer en una empresa i, simultàniament, a un passiu financer o a un instrument de patrimoni en una altra empresa. Es consideren, per tant instruments financers, els següents:

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

Actius i passius financers

e.1.) Son actius financers:

- Efectiu i altres actius líquids equivalents.
- Crèdits per operacions comercials: clients i deutors varis.
- Valors representatius de deute d'altres empreses, tals com obligacions, bons i pagarés.
- Crèdits a tercers: com els préstecs i crèdits financers concedits.
- Instruments de patrimoni d'altres empreses adquirits: accions, participacions en institucions d'inversió col.lectiva i altres instruments de patrimoni.
- Altres actius financers: com dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, fiances i dipòsits constituïts o dividendes a cobrar.

La societat durant els dos darrers exercicis ha disposat dels següents actius financers:

- Efectiu o equivalents: compren tant la caixa com els dipòsits bancaris a la vista i altres inversions a curt termini amb venciment inferior a tres mesos d'alta liquidesa i que son ràpidament realitzables no tenen risc de canvis en el seu valor.
- Préstecs i partides a cobrar: Els comptes a cobrar i préstecs amb venciment inferior a un any es valoren al seu valor raonable que correspon amb el nominal dels mateixos. Aquells que tenen venciment superior a un any es valoren al seu cost amortitzat, tenint en compte l'interès implícit, en el supòsit de que siguin sense interès contractual. Pel càlcul dels interessos s'aplica el tipus d'interès efectiu. Les possibles pèrdues per deteriorament es determinen en base a la millor estimació considerant l'informació disponible i es mostren reduint el valor dels actius.
- Inversions en el patrimoni d' empreses del grup, associades o multigrup.
Aquestes inversions es valoren inicialment al cost, que equivaldrà al valor raonable de la contraprestació entregada més els costos de transacció que li siguin directament atribuïbles. La valoriació posterior s'efectua pel seu cost menys l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament. Sempre que existeixi evidència objectiva de que el valor en llibres d'una inversió no serà recuperable hauran d'efectuar-se les correccions valoratives necessàries i seran la diferència entre el seu valor en llibres i l'import recuperable, que excepte millor evidència es considera el patrimoni net de l'entitat participada rectificat per les plusvàlues tàcites existents en la data de la valoració que corresponguin a elements identificables en el balanç de la participada. Les correccions valoratives per deteriorament i en el seu cas la reversió, s'aplicaran com a despesa o ingrés, respectivament, en el compte de resultats. La reversió del deteriorament té com a límit el valor original en llibres de l'inversió.

e.2.) Son passius financers:

- Dèbits per operacions comercials: proveïdors i creditors varis;
- Deutes amb entitats de crèdit;
- Altres passius financers: deutes amb tercers, com els préstecs i crèdits financers rebuts de persones o empreses que no siguin entitats de crèdit, fiances i dipòsits rebuts.

La societat durant l'exercici únicament ha disposat dels següents passius financers:

- Deutes i partides a pagar: Els comptes a pagar i préstecs amb venciment inferior a un any es valoren al seu valor raonable que es correspon amb el nominal dels mateixos. Els que tenen un venciment superior a un any es valoren al seu cost amortitzat tenint en

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

compte l'interés implícit en el supòsit de que siguin sense interés contractual. Pel càlcul dels interessos s'aplica el tipus d'interés efectiu.

e.3.) Instruments de patrimoni propi: tots els instruments financers que s'inclouen dins dels fons propis, tals com les accions ordinàries emeses.

La societat durant l'exercici no ha disposat d'instruments de patrimoni propi.

Baixa d'actius i passius financers:

Un actiu financer es dona de baixa quan expiren o s'han cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu financer, i s'han transferit de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat. Quan un actiu financer es dona de baixa, la diferència entre la contraprestació rebuda neta dels costos de transacció atribuïbles, considerant qualsevol nou actiu obtingut menys qualsevol passiu assumit, i el valor en llibres de l'actiu financer, més qualsevol import acumulat que s'hagi reconegut directament en el patrimoni net, determina el guany o la pèrdua sorgida al donar de baixa l'indicat actiu i forma part del resultat de l'exercici en que es produeix.

Un passiu financer es dona de baixa quan s'extingeix l'obligació corresponent. La diferència entre el valor en llibres del passiu financer o de la part del mateix que s'ha donat de baixa i la contraprestació pagada, inclosos els costos de transacció atribuïbles així com qualsevol actiu cedit diferent de l'efectiu o passiu assumit, es reconeix en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici en que es produeix.

Interessos i dividendes rebuts dels actius financers:

Els interessos i dividendes d'actius financers meritats amb posterioritat al moment de la seva adquisició es reconeixen com a ingressos en el compte de resultats. Els interessos es reconeixen utilitzant el mètode del tipus d'interés efectiu i els dividendes quan es declari el dret del soci a rebre'ls.

A efectes de la valoració inicial dels actius financers es registraran de forma separada indepent, atenent al seu venciment, l'import dels interessos explícits meritats i no vençuts en l'esmentat moment així com l'import dels dividendes acordats per l'òrgan competent en el moment de l'adqisició.

Si els dividendes distribuïts procedeixen inequívocament de resultats generats amb anterioritat a la data d'aquisició perque els imports distribuïts son superiors als beneficis generats per la participada des de l'adquisició, no es reconeixeran com ingressos i minoraran el valor comptable de l'inversió.

f) Existències

Es valoren inicialment al preu d'adquisició o al cost de producció. El preu d'adquisició és l'import facturat pel proveïdor, deduïts els descomptes i els interessos incorporats al nominal dels debïts més les despeses addicionals per tal que les existències es trobin apunt per la seva venda (transports, aranzels, assegurances...) El cost de producció es calcula afegint al cost d'adquisició de les matèries primeres i altres matèries consumibles els costos directament imputables al producte i la part que raonablement correspongui dels costos indirectes imputables als productes. Els impostos indirectes que graven les existències només s'incorporen al preu d'adquisició o al cost de producció quan no son recuperables directament de l'Hisenda Pública.

El mètode utilitzat per la seva valoració és el de cost mig.

SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA- MEMÒRIA EXERCICI 2017

Les existències de la societat corresponen bàsicament a peces de recanvi i altres materials necessaris per al funcionament de la planta. S'estableix la següent classificació i tractament comptable de les peces de recanvi:

- Peces de baix cost unitari i baix valor total:

Es tracta de peces amb moviments gairebé constants i que tenen un valor al final de l'exercici que es considera no significatiu. Aquestes peces es comptabilitzen com a despesa de l'exercici en el moment de la seva compra.

- Peces de baix cost unitari i elevat valor total:

Si es considera el seu valor significatiu, degut al gran nombre que figura en estoc, es comptabilitzen com existències al tancament de l'exercici.

- Peces d'elevat cost unitari i d'ús recurrent:

Es tracta d'elements de valor significatiu que seran utilitzats en breu però que al final de l'exercici no ho han estat. Es comptabilitzen com existències.

- Recanvis d'elevat cost unitari i d'ús no recurrent, però que son necessàries tenir-les disponibles per la seva instal·lació:

Es tracta de peces que d'ordinari no s'utilitzen en anys però es considera necessari mantenir per assegurar la continuïtat del funcionament de l'instal·lació o equip. Aquests materials han de classificar-se formant part de l'immobilitzat material i la societat els denomina utilitat reserva. S'amortitzen al llarg de la vida útil del bé al que estan assignats o en funció de la seva vida útil si aquesta és inferior. Si pel transcurs del temps aquests recanvis es consideren obsolets es deterioren totalment.

La valoració posterior de les existències s'efectua considerant el seu possible valor de realització.

Quan el valor net realitzable de les existències és inferior al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció, s'efectuen les corresponents correccions valoratives reconeixent-les com a despesa en el compte de resultats. Si deixen d'existir les circumstàncies que varen causar la correcció valorativa s'efectua la reversió de la mateixa tot reconeixent un ingrés en el compte de resultats.

g) Impost sobre beneficis.

L'impòst sobre beneficis es registra en el compte de resultats i recull tant l'impòst corrent com els impòstos diferits. L'impòst corrent és la quantitat a satisfer com a conseqüència de les liquidacions fiscals de l'impòst sobre benefici relatives a un exercici. Les deduccions i altres avantatges fiscals a la quota de l'impòst, excloses les retencions i pagaments a compte, així com les pèrdues fiscalment compensables d'exercicis anteriors i aplicades efectivament en l'exercici, produeixen un menor import de l'impòst corrent.

SIRUSA és una societat mercantil amb capital exclusivament públic, tributant en el règim general de l'impòst de societats. La llei d'Impost de Societats preveu una bonificació del 99% de la part de la quota íntegra que correspongui a les rendes derivades de l'exercici dels serveis de les competències de les entitats locals, regulats en l'apartat 2 de l'art.25 i l'apartat 1, lletres a,b i c de l'art. 36 de la llei 7/1985 de 2 d'abril de bases de règim local.

Per les rendes que no es troben subjectes a la bonificació indicada anteriorment es reconeix com a despesa de cada exercici l'impòst sobre beneficis calculat sobre la base del benefici abans

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

d'impost rectificat per les diferències de naturalesa permanent amb els criteris fiscals i tenint en compte les bonificacions i deduccions aplicables. L'import diferit o anticipat que sorgeix com a resultat de diferències temporals derivades de l'aplicació de criteris fiscals en el reconeixement dels ingressos i despeses es reflexa en el balanç de situació fins a la seva reversió.

Les bonificacions i deduccions es consideren com a minoració de la despesa per impost en l'exercici en el que s'apliquen o es compensen. El crèdit fiscal per l'efecte impositiu de l'aplicació de pèrdues compensables es comptabilitza com actiu quan no existeixen dubtes raonables de la seva recuperació.

Es reconeix el corresponent passiu per impostos diferits per totes les diferències temporàries imposables, excepte que la diferència temporal es derivi del reconeixement inicial d'un fons de comerç o del reconeixement inicial (excepte en una combinació de negocis), d'altres actius i passius en una operació que en el moment de la seva realització no afecti ni al resultat fiscal ni comptable.

En ocasió de cada tancament comptable, es revisen els impostos diferits registrats (tant actius com passius) a fi de comprovar que es mantenen vigents, efectuant-se les oportunes correccions als mateixos, d'acord amb els resultats de les anàlisis realitzades.

h) Ingressos i despeses.

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del criteri de meritació amb independència del moment en que es produeixi el corrent monetari o financer que es deriva d'ells.

No obstant això, la Societat únicament comptabilitza els beneficis realitzats a la data de tancament de l'exercici, mentre que els riscos i les pèrdues previsibles, àdhuc sent eventuals, es comptabilitzen tan aviat com són coneguts.

Els ingressos per la venda de béns o serveis es reconeixen pel valor raonable de la contrapartida rebuda o a rebre derivada dels mateixos. Els descomptes per prompte pagament, per volum o altre tipus de descomptes, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits, es registren com una minoració dels mateixos. No obstant això la Societat inclou els interessos incorporats als crèdits comercials amb venciment no superior a un any que no tenen un tipus d'interès contractual, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no és significatiu.

Els descomptes concedits a clients es reconeixen en el moment que és probable que es compliran les condicions que determinen la seva concessió com una reducció dels ingressos per vendes.

Les bestretes a compte de ventes futures figuren valorades pel valor rebut.

i) Provisions i contingències.

Les obligacions existents a la data del balanç de situació sorgides com a conseqüència de successos passats dels quals poden derivar-se perjudicis patrimonials per a la Societat, l'import de la qual i moment de cancel·lació són indeterminats, es registren en el balanç de situació com provisions pel valor actual de l'import més probable que s'estima que la Societat haurà de desemborsar per a cancel·lar l'obligació.

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

Els passius contingents són obligacions possibles la materialització de les quals està condicionada a que succeeixi o no un o més fets futurs independents de la voluntat de la Societat. Els passius contingents, així com les provisions l'import de les quals no es pot estimar de forma fiable quan no és molt probable que per la seva cancel·lació, la Societat hagi de despendre's de recursos que incorporen beneficis econòmics, no es reconeixen comptablement si no que es deglossen a la memòria.

j) Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

Els costos incorreguts, en el seu cas, en sistemes, equips i instal·lacions que tinguin per finalitat la minimització de l'impacte mediambiental en el desenvolupament de l'activitat i/o la protecció i millora del medi ambient es registren com inversions en l'immobilitzat. La resta de despeses relacionades amb el medi ambient, diferents de les anteriors, es consideren despesa de l'exercici.

Els administradors confirmen que la Societat no té responsabilitats, despeses, actius, ni provisions i contingències de naturalesa mediambiental que puguin ser significatius en relació al patrimoni, la situació financera i els resultats del període.

k) Criteris emprats pel registre i valoració de les despeses de personal

No existeixen provisions per retribucions al personal a llarg termini, ni compromisos de pensions. Davant de l'absència de qualsevol necessitat previsible de finalització anormal de llocs de treball i donat que els empleats no reben indemnitzacions quan es jubilen o cessen voluntàriament en els seus serveis, els pagaments per indemnitzacions quan sorgeixen s'imputen a despesa en el moment en que s'adopta la decisió d'efectuar l'acomiadament.

La societat efectua per compte dels treballadors una aportació a un pla de pensions extern (per a una major informació veure nota 12 de la present memòria).

l) Subvencions, donacions i llegats.

Les subvencions de capital no reintegrables es valoraran per l'import concedit, reconeixent inicialment com a ingressos directament imputats al patrimoni net i s'imputen a resultats en proporció a la depreciació experimentada durant el període pels actius finançats per les esmentades subvencions, excepte quan es tracti d'actius no depreciables que s'imputaran al resultat de l'exercici en el que es produeixi l'alienació o baixa en inventari dels mateixos.

Mentre tenen el caràcter de subvencions reintegrables es comptabilitzen com a deutes a llarg termini transformables en subvencions.

Al tancament dels dos darrers exercicis la societat no disposa de subvencions de capital pendents de traspassar a resultat ni de subvencions reintegrables.

Quan les subvencions es concedeixen per a finançar despeses específiques s'imputen com a ingrés de l'exercici en el que es merita la despesa que està finançant.

m) Criteris emprats en transaccions entre parts vinculades.

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

Les operacions entre empreses del mateix grup, independentment del grau de vinculació entre aquestes, es comptabilitzaran d'acord amb les normes generals. Els elements objecte de la transacció es comptabilitzaran en el moment inicial pel seu valor raonable. La valoració posterior es realitza d'acord amb l'establert en les normes particulars pels comptes que correspongui.

Aquesta norma de valoració afecta a les parts vinculades que s'expliciten en la Norma de registre i valoració 21^a del Pla General de Comptabilitat. En aquest sentit:

- a) S'entén que una empresa forma part d'un grup quan ambdues estan vinculades per una relació de control, directa o indirecta, anàloga a la prevista en l'article 42 del Codi de Comerç, o quan les empreses estan controlades per qualsevol mitjà per una o varies persones jurídiques que actuen conjuntament o es troben sota una única direcció per acords o clàusules estatutàries.
- b) S'entén que una empresa és associada quan, sense que es tracti d'una empresa del grup en el sentit indicat, l'empresa o les persones físiques dominants, exerceixen sobre l'empresa associada influència significativa, tal com es desenvolupa en la citada norma de registre i valoració 13^a.
- c) Una part es considera vinculada a una altre quan una d'elles exerceix o té la possibilitat d'exercir directa o indirectament o en virtut de pactes o acords entre accionistes o participants, el control sobre l'altre o una influència significativa en la presa de decisions financeres i d'explotació de l'altre, tal com es detalla en la norma de registre i valoració n^o 15^a.

Es consideren parts vinculades a la Societat, addicionalment a les empreses del grup, associades i multigrup, a les persones físiques que posseeixin directa i indirectament alguna participació en els drets de vot de la Societat, o en la seva dominant, de manera que els permeti exercir sobre una o altre una influència significativa, així com als seus familiars pròxims, al personal clau de la Societat o de la seva dominat entre el que s'inclou els Administradors i directius junt amb els seus familiars pròxims així com les entitats en les que les persones mencionades anteriorment puguin exercir una influència significativa. Així mateix tenen la consideració de vinculades les empreses que comparteixin algun conseller o directiu amb la Societat, excepte quan aquest no exerceixi una influència significativa en les polítiques financeres i d'explotació d'ambdues i, en el seu cas, als familiars pròxims del representant persona física de l'Administrador, persona jurídica, de la Societat.

n) Fets posteriors al tancament

Els fets posteriors que han posat de manifest condicions que ja existien al tancament de l'exercici, s'han considerat en la formulació dels presents comptes anuals. Aquests fets posterior poden motivar, en funció de la seva naturalesa, un ajust, informació a la memòria o ambdós.

Els fets posteriors que al tancament de l'exercici posin de manifest condicions que no existien al tancament del mateix no suposaran un ajust en els comptes anuals. No obstant quan els fets siguin de tal importància que si no es facilités informació al respecte podria distorsionar-se la capacitat d'avaluació dels usuaris d'aquests comptes anuals, s'inclourà en la memòria informació respecte de la naturalesa del fet posterior.

Per una major informació veure Nota 16.



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

NOTA 5. IMMOBILITZAT MATERIAL

Els moviments dels elements de l'immobilitzat material dels exercicis 2017 i 2016, es resumeixen en els quadres següents (en euros):

Exercici 2017

Descripció	Saldo al 31/12/2016	Altes	Traspassos	Baixes	Saldo al 31/12/2017
COST					
Terrenys i construccions	-	-	-	-	-
Instal·lacions tècniques, i altre	5.276.575,69	35.246,21	-	- 113.520,77	5.198.301,13
AMORTITZACIO ACUMULADA					
Am. Acum. Terrenys i const.	-	-	-	-	-
Am. Acum. Inst. tecn. I altre	- 5.119.163,42	- 68.533,40	-	113.498,73	- 5.074.198,09
TOTAL	157.412,27				124.103,04

Exercici 2016

Descripció	Saldo al 31/12/2015	Altes	Traspassos	Baixes	Saldo al 31/12/2016
COST					
Terrenys i construccions	-	-	-	-	-
Instal·lacions tècniques, i altre	5.282.365,81	42.570,83	-	- 48.360,95	5.276.575,69
AMORTITZACIO ACUMULADA					
Am. Acum. Terrenys i const.	-	-	-	-	-
Am. Acum. Inst. tecn. I altre	- 4.969.929,09	- 183.465,58	-	34.231,25	- 5.119.163,42
TOTAL	312.436,72				157.412,27

Les baixes produïdes durant l'exercici 2017 corresponen a utilatge reserva que ha estat instal·lat en el procés productiu, per un import de 113.520,77 Euros i que es trobaven amortitzats en 113.498,73 Euros, pel que ha originat una pèrdua de 22,04 Euros que figura registrada en l'epígraf "11.- Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat" del compte de resultats. En l'exercici anterior les pèrdues pel mateix concepte ascendiren a 14.129,70 Euros.

Durant els exercicis 2016 i 2017 no s'han comptabilitzat correccions valoratives per deteriorament de l'immobilitzat material ja que la direcció de la societat considera que no existeixen indicis de deteriorament.

Tal i com s'indica en la nota 4.2 de la present memòria la societat no s'ha acollit a cap llei de revalorització d'actius.

Durant l'exercici no s'han produït variacions en estimacions que afectin a valors residuals, vides útils i mètodes d'amortització.

L'import de l'immobilitzat material totalment amortitzat encara en us a 31 de desembre de 2016 i 2017 és el següent:

Element d'immobilitzat	2017	2016
Instal·lacions tècniques i altre immob. material	1.916.576,00	1.813.319,19
Immobilitzat amortització específica (grans reparacions)	1.503.198,74	1.503.198,74
TOTAL	3.419.774,74	3.316.517,93

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

La Societat en exercicis anteriors va efectuar plans per a grans reparacions que al tancament dels dos darrers exercicis es troben totalment amortitzats. Els plans que a la data figuren registrats en el balanç de situació son els següents:

Període cobertura	Import brut	Valor Net a 31-12-17	Valor Net a 31-12-16
2006 a 2010	108.913,13	0,00	0,00
2007 a 2011	549.381,37	0,00	0,00
2009 a 2012	505.745,44	0,00	0,00
2010 a 2013	339.158,80	0,00	0,00
TOTAL	1.503.198,74	0,00	0,00

En el balanç de situació al tancament dels dos darrers exercicis no figuren actius adquirits mitjançant contractes d'arrendament financer.

No s'han estimat costos de desmantellament, retirada o rehabilitació, inclosos com a major valor dels actius.

Durant els exercicis 2017 i 2016 no s'han produït adquisicions d'immobilitzat material a societats o organismes vinculats.

La totalitat de l'immobilitzat material es troba en territori nacional i afecta a l'explotació de l'activitat habitual de SIRUSA.

Els immobilitzats materials que figuren registrats en el balanç de situació no tenen capitalitzades despeses financeres.

No existeixen béns de l'immobilitzat material subjectes a garantia o reversió, ni béns sobre els que hi hagi litigis o embargs en curs.

Al tancament dels dos darrers exercicis no existeixen compromisos en ferm per la compra ni per la venda d'immobilitzats materials.

Els béns inclosos en l'epígraf d'immobilitzat material es troben coberts mitjançant a pòlisses d'assegurança. La política de la societat és formalitzar assegurances per tal de cobrir els possibles riscos a que estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material. Les cobertures contractades es revisen anualment o quan alguna nova circumstància ho fa necessari.

A la data de formulació dels presents comptes anuals les cobertures d'assegurances vinculades als elements d'immobilitzat material son els següents:

Companyia	Garantia	Cobertura
SegurCaixa Adeslas	Obra civil i edificis	9.000.000,00
SegurCaixa Adeslas	Equipament industrial i averia de maquinaria	45.000.000,00

Al mateix temps la societat té contractades pòlisses d'assegurances per pèrdues de beneficis amb una cobertura màxima de 12.500.000 d'Euros.

Durant l'exercici 2017 s'han reconegut ingressos per lloguer de maquinaria per import de 12.120,00€. Aquests ingressos formen part de l'epígraf "5.a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent" del compte de pèrdues i guanys.



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

NOTA 6. IMMOBILITZAT INTANGIBLE

Els moviments dels elements de l'Immobilitzat Intangible dels exercicis 2017 i 2016, es resumeixen en els quadres següents (en euros):

Exercici 2017

Descripció	Saldo al 31/12/2016	Altes	Traspassos	Baixes	Saldo al 31/12/2017
COST					
Aplicacions informàtiques	69.662,22	23.718,00	-	-	93.380,22
AMORTITZACIO ACUMULADA					
Am. Acum. Aplic. Info.	- 65.241,50	- 3.075,44	-	-	- 68.316,94
TOTAL	4.420,72				25.063,28

Exercici 2016

Descripció	Saldo al 31/12/2015	Altes	Traspassos	Baixes	Saldo al 31/12/2016
COST					
Aplicacions informàtiques	69.662,22	-	-	-	69.662,22
AMORTITZACIO ACUMULADA					
Am. Acum. Aplic. Info.	- 61.207,31	- 4.034,19	-	-	- 65.241,50
TOTAL	8.454,91				4.420,72

No s'han produït alienacions d'immobilitzat intangible durant els exercicis 2016 i 2017. Tampoc s'han comptabilitzat correccions valoratives per deteriorament de l'immobilitzat intangible per no existir indicis de deteriorament.

Tal i com s'indica en la nota 4.2 de la present memòria la societat no s'ha acollit a cap llei de revalorització d'actius.

Durant l'exercici no s'han produït variacions en estimacions que afectin a valors residuals, vides útils i mètodes d'amortització.

L'import de l'immobilitzat intangible totalment amortitzat encara en us a 31 de desembre de 2016 i 2017 és el següent:

Element d'immobilitzat	2017	2016
Aplicacions informàtiques	62.835,17	62.393,78
TOTAL	62.835,17	62.393,78

Les aplicacions informàtiques s'amortitzen en un 25% anual.

En el balanç de situació al tancament dels dos darrers exercicis no figuren actius intangibles adquirits mitjançant contractes d'arrendament financer.

No s'han estimat costos de desmantellament, retirada o rehabilitació, inclosos com a major valor dels actius.

No hi ha immobilitzats intangibles adquirits a societats o organismes vinculats.

La totalitat de l'immobilitzat intangible es troba en territori nacional i afecta a l'explotació de l'activitat habitual de SIRUSA.

Els immobilitzats intangible que figuren registrats en el balanç de situació no tenen capitalitzades despeses financeres.



SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA- MEMÒRIA EXERCICI 2017

No existeixen béns de l'immobilitzat intangible subjectes a garantia o reversió, ni béns sobre els que hi hagi litigis o embargs en curs.

Al tancament dels dos darrers exercicis no existeixen compromisos en ferm per la compra ni per la venda d'immobilitzats intangible.

Els béns inclosos en l'epígraf d'immobilitzat intangible es troben coberts mitjançant a pòlisses d'assegurança, tal i com s'ha indicat anteriorment pels actius d'immobilitzat material.

NOTA 7- ARRENDAMENTS I ALTRES OPERACIONS DE NATURALES SIMILAR

7.1. Arrendaments financers

Durant els dos darrers exercicis la societat no ha tingut vigent cap contracte d'arrendament financer.

7.2. Arrendaments operatius

Els arrendaments operatius en els que la societat actua com arrendatària presenten les següents característiques:

	2017	2016
Import dels pagaments futurs mínims		
- Fins a 1 any	770.400,00	1.572.000,00
- Entre 1 i 5 anys	3.081.600,00	6.288.000,00
- Més de 5 anys	3.081.600,00	7.860.000,00
Pagaments mínims per arrendaments reconeguts com a despesa de l'exercici	1.606.597,38	1.946.126,96

La totalitat de les xifres exposades anteriorment corresponen al lloguer de la planta incineradora propietat de la MANCOMUNITAT. Cal tenir en compte que la determinació dels pagaments futurs mínims s'han efectuat en base al lloguer anual de 770.400,00 Euros (64.200,00 Euros mensuals) previst pel 2018, import que pot variar en exercicis posteriors.

L'esmentat lloguer té una vigència fins a l'any 2026, i el seu preu es revisa anualment. Durant l'exercici 2017 ha estat de 131.000,00 Euros mensuals (156.300,00 Euros l'any anteriors), que han fet un total anual de 1.572.000,00 Euros, pel que la diferència de 34.597,38 Euros fins a l'import total pagat de 1.606.597,38 Euros correspon a IBI repercutit per la MANCOMUNITAT.

No hi ha restriccions imposades a SIRUSA en virtut del contracte de lloguer més enllà del manteniment de la planta en condicions d'adequat servei. Les inversions, obres o millores de la planta que es facturen a SIRUSA i suposen una inversió o un allargament de la vida útil dels béns productius o un increment de la seva capacitat productiva, es repercuteixen pel mateix import a la MANCOMUNITAT, propietària de la planta, quedant únicament a càrrec de SIRUSA totes les despeses vinculades a reparacions i manteniments, incloses les grans reparacions plurianuals.

Durant l'exercici 2017 SIRUSA ha repercutit a la MANCOMUNITAT un import de 801.504,28 Euros en concepte d'inversions a la planta suportades per la societat i que suposen un allargament de la vida útil o una millora de la seva productivitat. Les esmentades inversions son

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

efectuades per SIRUSA a partir d'encàrrecs específics de la MANCOMUNITAT. L'any anterior aquests encàrrecs ascendiren a 1.579.821,99 Euros.
En els dos darrers exercicis no s'han produït subarrendaments.

Tal i com s'ha indicat en la nota corresponent a immobilitzat material existeixen cobertures d'assegurances adequades.

NOTA 8. INSTRUMENTS FINANCERS.

Al 31 de desembre de 2017 i 2016 el detall dels instruments financers és el següent:

8.1 Actius financers

8.1.1 Actius financers a llarg i curt termini

Al tancament dels dos darrers exercicis la totalitat dels actius financers a llarg termini corresponen a un dipòsit de garantia efectuat a favor d'Endesa.

Les inversions financeres a curt termini son:

CATEGORIES	CLASSES			
	Crèdits i altres C.T.		TOTAL C.T.	
	31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
Actius a valor raorable amb canvis a pèrdues i guanys, de ls que				
— Mantinguts per negociar	-	-	-	-
Inversions mantingudes fins al venciment				
Préstecs i partides a cobrar	926.295,69	2.787.059,51	926.295,69	2.787.059,51
Altres partides a cobrar	86.000,00	3.094.596,22	86.000,00	3.094.596,22
Efectiu i altres actius líquids	3.952.840,90	2.638.398,89	3.952.840,90	2.638.398,89
TOTAL	4.965.136,59	8.520.054,62	4.965.136,59	8.520.054,62

En la taula anterior no s'inclouen els saldos a cobrar de les administracions públiques.
La composició de la partida de préstecs i partides a cobrar és la següent, en euros:

	31.12.17	31.12.16
Crèdits per operacions comercials		
Clients tercers	884.611,37	2.451.572,39
Clients empreses grup i associades	29.132,72	323.487,12
Crèdits per operacions no comercials		
Deutors varis	12.120,00	12.000,00
Personal	431,60	-
Total	926.295,69	2.787.059,51

Per una ampliació dels saldos amb entitats vinculades veure nota 17 de la present memòria.

Al tancament dels dos darrers exercicis els saldos per deutors comercials inclou els deterioraments provocats per insolvències de clients segons el següent detall:



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

<u>Deteriorament</u>	<u>01/01/2017</u>	<u>Altas</u>	<u>Bajas</u>	<u>31/12/2017</u>
Crèdits per operacions comercials				
Clients	6.425,29	114,20	-	6.539,49

<u>Deteriorament</u>	<u>01/01/2016</u>	<u>Altas</u>	<u>Bajas</u>	<u>31/12/2016</u>
Crèdits per operacions comercials				
Clients	-	6.425,29	-	6.425,29

El deteriorament registrat anualment figura en l'epígraf "7.c) Pèrdues, deterioraments i variacions de provisions per operacions comercials" del compte de pèrdues i guanys.

La composició del saldo d'altres partides a cobrar és la següent, en euros:

	<u>31.12.17</u>	<u>31.12.16</u>
Comptes d'estalvi	86.000,00	3.086.000,00
Interessos meritats pendents de cobrament	-	8.596,22
Total	86.000,00	3.094.596,22

A 31 de desembre de 2017 existeix una única imposició a termini. Al tancament de l'exercici 2016 existien quatre imposicions a termini en diferents entitats financeres que meritaven un interès anual entre el 0,25% i el 0,5%

El saldo inclòs a la categoria d' "efectiu altres actius líquids equivalents" correspon en la seva totalitat a comptes corrents bancàries denominades en Euros excepte un import de 344,85 Euros que correspon a efectiu en caixa (638,94 Euros al tancament de l'exercici anterior).

8.1.2 Altre informació relativa a actius financers

- Classificació per venciments:

La totalitat dels actius financers a 31 de desembre de 2017 tenen venciment inferior a un any.

- Reclassificacions

Durant l'exercici no s'han produït reclassificacions entre les diferents categories d'actius financers.

- Altre informació

Degut a la seva liquiditat el valor raonable dels actius indicats anteriorment coincideix amb el seu valor comptable.

- Informació relacionada amb el compte de pèrdues i guanys i el patrimoni net

Les pèrdues o guanys corresponents a les diferents partides d'actius financers es detallen en la nota 12 de la present memòria.



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

- Actius cedits i acceptats en garantia.

De les imposicions a termini indicades anteriorment n'hi ha una per un import de 86.000,00 Euros que es troba cedida en garantia d'un aval davant de la Generalitat de Catalunya per tal d'obtenir el permís d'incineració de residus industrials.

La societat no disposa d'actius financers rebuts en garantia.

8.2 Passius financers

8.2.1 Passius financers a llarg i curt termini

La societat no disposa de passius financers a llarg termini.

Els passius financers a curt termini es resumeixen en la següent taula, en euros:

		CLASSES			
		Altres C.T.		TOTAL C.T.	
		31/12/2017	31/12/2016	31/12/2017	31/12/2016
CAT.	Dèbits i partides a pagar	2.254.723,48	2.954.559,23	2.254.723,48	2.954.559,23
	TOTAL	2.254.723,48	2.954.559,23	2.254.723,48	2.954.559,23

El detall al tancament dels dos darrers exercicis de la partida de "Dèbits i partides a pagar" s'indica a continuació:

	Curt termini	
	31.12.17	31.12.16
Per operacions comercials		
Proveïdors	1.480.203,26	1.658.015,27
Proveïdors grup i associades	506.714,95	1.169.944,68
Per operacions no comercials		
Personal	267.805,27	126.599,28
Total dèbits i partides a pagar	2.254.723,48	2.954.559,23

Per una ampliació dels saldos amb entitats vinculades veure Nota 17 de la present memòria.

La partida de personal inclou un import de 193.202,05 Euros corresponents a una provisió pels endarreriments del període 2012 a 2014 (veure Nota 12.2)

Al tancament dels dos darreres exercicis no té formalitzades pòlisses de crèdit ni de descompte.

8.2.2 Altre informació relativa a passius financers.

- Classificació per venciments:

La totalitat dels passius financers a 31 de desembre de 2017 tenen venciment inferior a un any.

- Reclassificacions

Durant l'exercici no s'han produït reclassificacions entre les diferents categories de passius financers.

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

- Informació relacionada con el compte de pèrdues i guanys i el patrimoni net

Les pèrdues o guanys corresponents a les diferents partides de passius financers es detallen en la nota 12 de la present memòria.

- Informació sobre ajornaments de pagaments a proveïdors:

	2017	2016
	<u>Dies</u>	<u>Dies</u>
Període mig de pagament a proveïdors	73,02	63,78
Ratio d'operacions pagades	72,88	70,13
Ratio d'operacions pendents de pagament	75,85	40,36
	<u>Import</u>	<u>Import</u>
Total pagaments realitzats	7.836.697,35	5.987.485,99
Total pagaments pendents	376.802,23	1.623.352,56

Els període mig de pagament es veu afectat pels lloguers de la planta propietat de la MANCOMUNITAT que es liquiden amb un important diferiment. Al tancament de l'exercici 2016 pràcticament quedaven pendents de pagar un total de sis mensualitats, mentre que a 31 de desembre de 2017 en queden únicament dues. La MANCOMUNITAT manté el 95% de les accions de SIRUSA.

8.3 Altre informació a incloure en la memòria

a) *Valor raonable*

Es considera que el valor en llibres constitueix una aproximació acceptable al valor raonable, tant dels crèdits com dels dèbits.

b) *Naturalesa i nivell de risc dels instruments financers*

Per la seva activitat normal la societat està exposada a diferents riscos financers, bàsicament risc de crèdit, risc de liquiditat i risc de mercat (que inclou el tipus de canvi i el tipus d'interès)

- Risc de crèdit: Es refereix a ventes a crèdit a clients. Aquest risc es considera poc significatiu ja que gran part dels serveis es presten als ajuntaments mancomunats o a d'altres administracions públiques.
- Risc de liquiditat: La societat manté uns nivells de liquiditat elevats que li permeten sense cap tipus d'impediment fer front als pagaments previstos a curt termini.
- Risc de tipus de canvi: La societat efectua la totalitat de les seves operacions en euros pel que es considera aquest risc inexistent.
- Risc de tipus d'interès: Aquest risc va associat al finançament extern. Es considera inexistent ja que no hi ha deutes no comercials amb tercers.

d) *Comptabilitat de cobertures*

No existeixen contractes de cobertura financera.



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

8.4 Empreses del grup, multigrup i associades

Formant part de l'epígraf "A.IV. Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini" la societat té comptabilitzades les següents participacions:

Participada	% participació directa	% drets de vot
Valorización de Escorias para la Construcción, S.A. (VECSA)	40%	40%

La societat "Valorización de Escorias para la Construcción, S.A." (en endavant VECSA), amb NIF A43607589, té el domicili al Polígon Riu Clar, Carrer Coure 300, de Tarragona i té com activitat principal la valorització i comercialització de productes procedents de la incineració de residus sòlids urbans i els seus derivats. VECSA no cotitza en cap mercat organitzat.

Les dades que es desprenen dels darrers comptes anuals aprovats, corresponents a l'exercici 2016, son les següents:

	2016
Capital Social	180.000
Reserves	40.283
Resultats negatius d'exercicis	0
Resultats de l'exercici	422.759
TOTAL PATRIMONI NET	643.042

La participació en aquesta societat, seguint l'establert en la norma de valoració 9.2.5 del Pla General de Comptabilitat, està comptabilitzada pel seu cost d'adquisició per un import de 72.000 Euros i no ha estat necessari registrar cap deteriorament ja que el percentatge del patrimoni net atribuïble a SIRUSA és del 40%, equivalent a 257.217 Euros, import superior al valor en llibres.

En data 16 de febrer de 2017 la junta general d'accionistes de VECSA va aprovar la distribució de dividends per un import global de 422.759,08 Euros, dels que 169.103,63 Euros van correspondre a SIRUSA i que es troben registrats com a ingressos financers en l'epígraf "14.a1) Ingressos financers de participacions en instruments del patrimoni en empreses del grup i associades". En l'exercici anterior els dividends rebuts de la participada foren de 169.270,03 Euros.

NOTA 9. FONTS PROPIS.

El capital social de la societat és de 300.506,05 €, que es compona de 500 accions d'una única classe de 601,012 Euros de valor nominal cada una d'elles, totalment subscrietes i desemborsades. Els accionistes al tancament son:

	% participació
Serveis Mancomunats d'incineració dels Residus Urbans (la MANCOMUNITAT)	95,00%
AVANÇSA Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A.	5,00%
	100,00%



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

La societat no manté en cartera accions pròpies ni hi ha ampliacions de capital en curs. En els darrers 5 anys no s'han repartit dividendes. Segons la legislació vigent el 10% del resultat de cada exercici s'ha de destinar a dotar la reserva legal, fins arribar, almenys, al 20 % del capital social. Aquesta reserva únicament pot destinar-se, mentre no superi el límit indicat, a la compensació de pèrdues en el cas de que no existeixin altres reserves disponibles suficients per a aquest fi. Al tancament dels dos darrers exercicis la societat té coberta la reserva legal.

Nota 10. EXISTÈNCIES.

Al tancament dels dos darrers exercicis la totalitat de les existències corresponen a recanvis i altres aprovisionaments i es valoren al preu mig ponderat. La totalitat de les existències és de lliure disposició i no ha estat necessari registrar deterioraments per obsolescència. No existeixen compromisos en ferm per la compra o venda d'existències. La societat té contractades pòlisses d'assegurances que garantitzen la recuperabilitat del valor net comptable de les existències.

NOTA 11. SITUACIÓ FISCAL.

11.1. Impost sobre beneficis

Com a conseqüència de l'aplicació de criteris comptables necessaris per a la presentació de la imatge fidel de la societat, sorgeixen diferències entre el resultat comptable respecte del benefici fiscal, a efectes del càlcul i previsió de l'impost de societats.

La conciliació de l'import net d'ingressos i despeses del exercicis anuals acabats el 31 de desembre de 2017 i de 2016 amb la base imposable de l'Impost sobre Societats (resultat fiscal), és la següent en euros:

	2.017			2.016		
	Augments	Disminucions	Net	Augments	Disminucions	Net
Saldo ingressos i despeses			- 1.915.494,45			- 371.680,36
Impost sobre societats	-		-	1.355,75		1.355,75
Diferències temporaries						
Diferències permanents	1.640.451,59		1.640.451,59	195,51		195,51
Bonificació dividend participada		- 169.103,63	- 169.103,63		- 169.270,03	- 169.270,03
Bonificació servei públic		440.987,04	440.987,04		544.822,15	544.822,15
Cobraments actes exercicis anteriors						
Reversió provisions						
Comp. bases negatives exerc. Anter.						
Base Imposable (Rtat fiscal)			- 3.159,45			5.423,02

Les diferències permanents dels exercicis 2017 i 2016 presenten el següent detall:

(Handwritten signatures and scribbles in blue ink)



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

Naturalesa	2017	2016
IVA suportat no deduïble 2015	714.270,66	
IVA suportat no deduïble 2016	720.903,48	
Multes i sancions	12.075,40	
Provisió despesa de personal	193.202,05	
Altres partides no deduïbles		195,51
TOTAL	1.640.451,59	195,51

Pels exercicis 2016 i 2017 el tipus impositiu ha estat del 25%.

La totalitat de la despesa per impost sobre beneficis dels dos darrers exercicis correspon a operacions continuades, sense existir tampoc operacions que afectin al patrimoni net.

No existeixen actius ni passius diferits per diferències temporànies, ni incentius fiscals pendents d'aplicar.

Les úniques bases imposables negatives son les generades durant l'exercici 2017 i que ascendeixen a 3.159,45 Euros.

11.2. Impost sobre el valor afegit (IVA)

Durant l'exercici 2015 es va formular una consulta vinculant al Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques sobre diverses qüestions que afectaven al tractament de l'IVA tant suportat com repercutit. Específicament es va preguntar si la Mancomunitat havia de repercutir o no IVA a SIRUSA per l'arrendament de la planta incineradora i si SIRUSA havia de repercutir IVA en totes les seves operacions de venda, amb els corresponents efectes sobre l'IVA deduïble. Durant el mes d'octubre de 2017 es va rebre resposta que va determinar que:

- Els lloguers repercutits per la Mancomunitat a Sirusa es troben subjectes a IVA.
- Els serveis prestats per SIRUSA als Ajuntaments Mancomunats estan exempts d'IVA, no així el serveis prestats a altres organismes públics (desvinculats de la Mancomunitat) o entitats privades, ni la venda d'energia.
- En conseqüència l'IVA suportat és deduïble en funció de la regla de la prorrata.

Tot plegat, com a conseqüència de la resposta a la consulta vinculant i amb efectes als exercicis 2015, 2016 i part del 2017, ha provocat que la societat:

- Efectués complementàries d'IVA per tal d'ingressar un import de 2.014.937,45 Euros més uns recàrrecs i interessos de 274.444,58 Euros. Aquests imports corresponen a IVA suportat deduït que ara ha resultat no deduïble en aplicació de la regla de la prorrata.
- Efectués factures rectificatives de les ventes efectuades als Ajuntaments Mancomunats emetent-les de nou ara exemptes d'IVA. Aquesta circumstància ha provocat una sol·licitud de devolució d'IVA de 1.492.313,62 Euros, import que SIRUSA retornarà als Ajuntaments mancomunats.

Comptablement aquestes circumstàncies s'han tractat com un canvi en estimacions comptables com a conseqüència de l'obtenció d'informació addicional no disponible anteriorment (en aquest cas la resposta de l'Administració a la consulta vinculant), i s'ha aplicat de forma prospectiva pel que el seu efecte s'ha imputat, segons la naturalesa de l'operació, en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

11.3. Altre informació fiscal

El detall dels saldos amb les administracions públiques al tancament dels dos darrers exercicis és el següent:

	31/12/2017		31/12/2016	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
HP Deutora Impost societats 2016			42.571,94	
HP Creditora Impost societats 2017	49.958,62			
HP Deutora/Creditora IVA	1.394.629,46	292.965,64	38.232,61	
HP creditora retencions IRPF		48.213,59		65.898,07
HP creditora impost electricitat		50.100,89		50.323,58
HP creditora cànon incineració		528.104,50		356.634,00
Seguretat social deutora/creditora	42.888,83	49.187,65	54.266,03	48.987,65
Total a curt termini	1.487.476,91	968.572,27	135.070,58	521.843,30

A 31 de desembre de 2017 la totalitat dels imports a cobrar de la seguretat social corresponen a recàrrecs per prestacions derivades d'un accident laboral pagats en exercicis anteriors pels que la societat va recórrer judicialment obtenint sentència ferma favorable de devolució.

Els exercicis oberts a inspecció comprenen els quatre últims exercicis. Les declaracions no es poden considerar definitives fins a la seva prescripció o la seva acceptació per les autoritats fiscals.

Els administradors estimen que qualsevol passiu fiscal addicional que pugui posar-se de manifest, com a conseqüència d'una eventual inspecció, no tindrà un efecte significatiu sobre els comptes anuals agafats en el seu conjunt.

NOTA 12. INGRESSOS I DESPESES

12.1. Consums de matèries primes i altres aprovisionaments

El detall de la partida "4.b Consums de matèries primes i altres aprovisionaments" del compte de pèrdues i guanys és el següent:

	<u>Existen.inicial</u>	<u>Compres</u>	<u>Existenc.final</u>	<u>Consums</u>
2017	915.830,50	1.286.584,93	964.145,14	1.238.270,29
2016	972.470,41	2.086.803,48	915.830,50	2.143.443,39

Les adquisicions intracomunitàries i les importacions es poden considerar pràcticament insignificants.

12.2. Despeses de personal

Durant l'exercici 2017 la societat ha provisionat un import de 193.202,05 Euros corresponents als increments salarials previstos en el conveni col·lectiu pels exercicis 2012, 2013 i 2014 i que no es van liquidar en el seu moment en base a l'establert en les diferents lleis de Pressupostos de l'Estat per aquests exercicis. Durant l'any 2017 les dues parts (empresa i treballadors) van signar un acord en el que es manifesta que en el moment en que sigui legalment possible es procedirà a la liquidació dels imports pendents. A tal efecte es va plantejar una demanda de Conflicte Colectiu, celebrant-se el judici el dia 9 de gener de 2018 sense que a la data hi hagi sentència.



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

El detall de les càrregues socials, incloses en la partida “6.b- Càrregues socials” del compte de pèrdues i guanys és el següent:

Descripció	2017	2016
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	547.444,64	522.074,33
Aportacions a plans de pensions	23.855,00	22.760,00
Altres despeses socials	26.096,51	26.377,82
Total	597.396,15	571.212,15

12.3. Altre informació

La partida “ 13.- Altres resultats” correspon a resultats originats fora de l'activitat habitual de la societat registrats en els comptes comptables “(778) Ingressos excepcionals” per import de 29.675,91 Euros i “(678) Despeses excepcionals” per import de 276.318,01 Euros, provocant un resultat net negatiu de 246.942,10 Euros. Formant part de les despeses extraordinàries un import de 274.444,58 Euros corresponen a recàrrecs i interessos de les complementàries d'IVA. En l'exercici anterior aquesta partida ascendia a un saldo positiu de 83.380,14 Euros.

El detall del resultat financer és el següent:

Descripció	2017	2016
Revalorització/Depreciació actius a valor raonable	-	-
Dividends rebuts de participades	169.103,63	169.270,03
Interessos i similars	1.552,60	10.926,27
Despeses financeres varies	- 2.712,04	- 2.876,27
Resultat financer	167.944,19	177.320,03

NOTA 13. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS.

Al tancament dels dos darrers exercicis no existeixen subvencions de capital pendents de traspasar a resultat. Tampoc s'han rebut subvencions d'explotació de cap tipus.

NOTA 14. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES

Incrementos salarials dereviats del conveni 2012-2014

Veure l'exposat en el punt anterior “12.2 Despeses de personal”.

NOTA 15. INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

Existeix una assegurança per responsabilitats mediambientals per danys personals i materials amb un límit de 1.000.000 d'Euros per sinistre i un límit agregat anual també de 1.000.000 d'Euros.



SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA- MEMÒRIA EXERCICI 2017

Les possibles contingències de caràcter mediambiental en les que pugui incórrer la societat, queden cobertes amb una assegurança de responsabilitat civil per contaminació i responsabilitat mediambiental vigent amb la companyia AIG i amb un capital assegurat de 1.000.000 d'Euros.

L'entitat té contractades específicament a les entitats ECA, TÜV, TECNOAMBIENTE i ABELLÓ LINDE pel control d'emissions de gasos i anàlisi. Els imports facturats per aquestes empreses en els dos darrers exercicis han estat:

	2.017	2.016
ECA	142.456,04	111.145,09
TÜV	36.941,30	65.281,92
TECONAMBIENTE	6.081,39	4.588,08
ABELLO LINDE	17.231,97	13.348,72
Total	202.710,70	194.363,81

Cal indicar igualment que SIRUSA ha rebut de VECSA factures per un import de 621.739,27 Euros per reciclatge i aprofitament de les escòries generades. L'any anterior aquestes despeses foren de 662.305,33 Euros (veure nota 17 de la present memòria).

NOTA 16. ESDEVENIMENTS POSTERIORS AL TANCAMENT

Els administradors volen fer constar que amb posterioritat al tancament de l'exercici 2017 i fins a la data de formulació d'aquests Comptes Anuals, s'ha produït el fet que es descriu a continuació per considerar-se rellevant.

SIRUSA manté una participació del 40% de la societat Valorización de Escorias para la Construcción, S.A. (VECSA), societat que es dedica a la gestió de les escòries resultants del procés de SIRUSA, és a dir la part no combustible dels diferents materials que componen la fracció resta dels residus urbans. El tractament que efectua VECSA consisteix en una separació de materials (alumini, ferro i, en menor quantitat, coure) obtenint com a resultat el que s'anomena Escograva, material que s'utilitza com a subbase de sols i terraplens. VECSA efectua aquest procés utilitzant un espai en les instal·lacions de SIRUSA.

Per una banda existeix la previsió que la composició dels residus que valoritzarà SIRUSA en un futur proper serà diferent a l'actual ja que seran residus pretractats i per tant hauran passat per una planta de triatge que, entre d'altres materials, separarà la major part dels residus fèrrics i no fèrrics (alumini). Per altra banda es preveu una actualització de la planta de SIRUSA pel que serà necessari l'espai que actualment està ocupant VECSA.

Vist tot plegat i que el mercat exterior ofereix alternatives raonables pels mateixos serveis que actualment presta VECSA el Consell d'Administració de SIRUSA en la seva reunió del dia 15 de febrer de 2018 va acordar l'inici del procés de resolució de la relació contractual existent amb la Societat VECSA. A la data de formulació dels presents Comptes Anuals els Administradors desconeixen els costos que l'execució de l'esmentat acord poden repercutir sobre SIRUSA, no sent possible estimar-los de forma raonable ja que el procés de negociació entre les parts just es troba encara en la fase de converses i negociació.



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

NOTA 17. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES.

A efectes de la presentació dels comptes anuals una part es considera vinculada a una altre quan una d'elles o un conjunt que actua en concert, exerceix o té la possibilitat d'exercir directa o indirectament o en virtut de pactes o acords entre accionistes o partícips, el control sobre una altre o una influència significativa en la presa de decisions financeres i d'exploració de l'altre, anàloga a la de l'article 42 del Codi de Comerç. Com s'ha indicat en la nota referent a fons propis d'aquesta memòria SIRUSA té com accionistes a la MANCOMUNITAT (95%) i a AVANÇSA (5%), pel que aquestes dues entitats juntament amb VECSA de la que SIRUSA disposa d'una participació del 40%, es consideren entitats vinculades.

Les transaccions efectuades i els saldos pendents amb les entitats vinculades son els següents:

Operacions 2017	Recepció serveis	Lloguer planta	Compres immobilitzat	Despeses repercutides	Dividends rebuts	Prestació serveis
MANCOMUNITAT		1.606.597,38		801.504,28		11.944,17
AVANÇSA						
VECSA	621.739,27				169.103,63	38.474,57
	621.739,27	1.606.597,38	-	801.504,28	169.103,63	50.418,74
Saldos a 31-12-17	Clients	Dividends a cobrar	Proveïdors	Lloguers pendents pagament	Proveïdors immobilitzat	
MANCOMUNITAT	-			328.964,17	-	
AVANÇSA						
VECSA	29.132,72		177.750,78			
	29.132,72	-	177.750,78	328.964,17	-	

Operacions 2016	Recepció serveis	Lloguer planta	Compres immobilitzat	Despeses repercutides	Dividends rebuts	Prestació serveis
MANCOMUNITAT		-		1.579.821,99		
AVANÇSA						
VECSA	662.305,33				169.270,03	40.583,46
	662.305,33	-	-	1.579.821,99	169.270,03	40.583,46
Saldos a 31-12-16	Clients	Dividends a cobrar	Proveïdors	Lloguers pendents pagament	Proveïdors immobilitzat	
MANCOMUNITAT	290.950,37			976.979,81	-	
AVANÇSA						
VECSA	32.536,75		192.964,87			
	323.487,12	-	192.964,87	976.979,81	-	

La MANCOMUNITAT, que posseeix el 95% del capital social de SIRUSA, és propietària de la planta industrial on SIRUSA desenvolupa la seva activitat, i per tant és la MANCOMUNITAT qui determina anualment el preu del lloguer de la planta. Al mateix temps és també la MANCOMUNITAT qui estableix anualment les tarifes d'incineració aplicables pel que les decisions de la Mancomunitat incideixen en el resultat de SIRUSA i en la seva capacitat financera i patrimonial.

Referent a la participada VECSA la relació mantinguda és comercial, ja que l'activitat de l'associada és complementària a la de SIRUSA. Així mateix també li repercuteix despeses



**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

conjunctes. Aquests ingressos son molt poc significatius respecte al global de SIRUSA (per una major informació veure la nota 16 de la present memòria).

Informació referent als membres del Consell d'Administració i al personal d'alta direcció

El personal d'alta direcció ha meritat sous, dietes i altres remuneracions durant l'exercici 2017 per import de 230.380,39 Euros. L'any anterior les percepcions rebudes foren de 140.149,22 Euros.

Els membres de l'òrgan d'administració han rebut sous, dietes i altres remuneracions durant l'exercici 2017 per import conjunt de 54.646,08 Euros (la totalitat d'aquestes percepcions estan satisfetes al tancament de l'exercici). L'any anterior les percepcions rebudes foren de 46.107,63 Euros.

Els membres del consell d'administració i els directius tenen una assegurança de responsabilitat civil per la que durant l'exercici 2017 s'ha satisfet una prima de 2.833,14 Euros. Per altra banda son beneficiaris també d'una assegurança de salut per la que SIRUSA satisfà mensualment una prima entorn de 40 Euros per a cada un d'ells.

En compliment de la normativa vigent i amb la finalitat de reforçar la transparència de les societats anònimes, es detallen els següents càrrecs i funcions que ostenten al 31 de desembre de 2017, en societats amb el mateix, anàleg o complementari gènere d'activitat al que desenvolupa SIRUSA (no ostenten cap tipus de participació):

1.- Administradors comuns amb la societat VECSA

	<u>Càrrec a SIRUSA</u>	<u>Càrrec a VECSA</u>
Josep Fèlix Ballesteros Casanova	President del C.Adció	President del C.Adció
Pere Granados Carrillo	Conseller	Vocal

2.- Administradors comuns amb la MANCOMUNITAT

	<u>Càrrec a SIRUSA</u>	<u>Càrrec a MANCOMUNITAT</u>	<u>Altres càrrecs</u>
Josep Fèlix Ballesteros Casanova	President C.Adció	President	Alcalde de Tarragona
Carles Pellicer Punyed	Vicepresident C.Adció	Vice-president	Alcalde de Reus
Camí Mendoza Mercè	Conseller	Membre de la Junta	Alcaldessa de Cambrils
Albert Batet Canadell	Conseller	Membre de la Junta	Alcalde de Valls
Pere Granados Carrillo	Conseller	Membre de la Junta	Alcalde de Salou
Oscar Sánchez Ibarra	Conseller	Membre de la Junta	Alcalde de Constantí
Roc Muñoz Martínez	Conseller	Membre de la Junta	Alcalde de La Canonja
H.Xavier Farriol Roigés	Conseller	Membre de la Junta	Regidor de Vilaseca

L'empresa "AVANÇSA, Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A." es membre del Consell d'Administració de SIRUSA tot i que a la data no hi té designat cap representant.

**SERVEIS D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, S.A. – SIRUSA-
MEMÒRIA EXERCICI 2017**

L'objecte social de la MANCOMUNITAT és el d'administrar una planta incineradora de residus urbans amb recuperació d'energia, amb la capacitat suficient per atendre el volum dels residus urbans que es generen en els municipis que integren la MANCOMUNITAT.

NOTA 18. ALTRE INFORMACIÓ.

La plantilla mitja de la societat durant els darrers dos exercicis s'ha distribuït de la següent forma:

	Homes		Dones		Total	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Alts directius	1,00	1,00	-	-	1,00	1,00
Altre personal de direcció	9,47	9,15	1,00	1,00	10,47	10,15
Administratius	-	-	2,00	2,00	2,00	2,00
Altre personal qualificat	23,48	21,35	0,38	-	23,86	21,35
Total	33,95	31,50	3,38	3,00	37,33	34,50

Al tancament de l'exercici la totalitat del personal és fix.
Existeix un únic treballador amb una discapacitat superior al 33%.
En la taula anterior no s'inclouen els consellers.

Els honoraris de l'auditor percebuts pels treballs d'auditoria de comptes de l'exercici 2017 han estat de 8.171,14 Euros. L'any anterior ascendiren a 8.000,00 Euros.

NOTA 19. INFORMACIÓ SEGMENTADA.

La distribució de la xifra de negocis de la societat per categoria d'activitats es detalla en el següent quadre:

Activitat	2017	2016
Incineració residus urbans	6.707.730,90	6.561.909,51
Venta de ferralla	190.644,19	139.588,28
Venta d'energia	2.431.412,62	1.854.679,18
Altre ventes	-	896,80
Inversions repercutides a la MANCOMUNITAT	801.504,28	1.579.821,99
Repercussió a Ajuntaments ECOEMBES	194.613,68	206.256,51
Serveis a VECSA	38.474,57	40.583,46
	10.364.380,24	10.383.735,73

Geogràficament la totalitat dels serveis s'han prestat a la província de Tarragona.

Tarragona, 19 de juliol de 2018



INFORME DE GESTIÓ 2017

1. ACTIVITAT DE LA SOCIETAT

Durant l'any 2017 la Societat va continuar realitzant l'exploració de la Incineradora de Tarragona, amb l'objectiu bàsic d'assegurar el funcionament de la planta de forma contínua, fiable i segura durant el màxim temps possible, alhora que intentant optimitzar les condicions d'incineració, tant des del punt de vista tècnic com econòmic, reduint costos i valoritzant els propis residus.

L'any 2017 ha sigut l'any del relleu del gerent, Sr. Ramon Nadal. El relleu es va efectuar en el Consell d'Administració del mes de juny.

Per altra part, una part del personal de SIRUSA ha treballat una part important del seu temps en les inversions futures. Això és en la redacció del futur Pla Director amb un horitzó de 20 anys. Durant aquest any s'ha preparat els plecs de condicions i resta de documentació tècnica per a la MANCOMUNITAT per a la contractació de les inversions que s'hauran d'executar durant l'any 2018.

Així mateix, durant aquest any s'ha hagut de restringir les entrades a la planta atesa la gran demanda del servei sobrepassant la nostra capacitat. La qual cosa generava extra costos que no eren repercutits en tarifa. Això ha portat a l'acceptació només de residus procedents dels nostres mancomunats i Consell Comarcal de Tarragonès.

També s'ha rebut la resposta a la consulta vinculant sobre l'IVA. Ha tingut una repercussió molt important. S'ha iniciat el procés d'adequació de la resposta en quant a refer les factures, presentació de les declaracions rectificades i s'ha retornat l'IVA de l'any 2017 als ajuntaments mancomunats.

Durant l'any 2017, s'ha iniciat l'anàlisi i desenvolupament d'un COMPLIANCE.

Tanmateix, i pel que fa a la resta d'activitats, mediambientals i divulgatives, els resultats de la gestió es poden qualificar com a satisfactoris.

2. RESULTATS TÈCNICS

INTRODUCCIÓ

En els últims anys s'ha observat que el poder calorífic¹ dels residus gestionats per SIRUSA ha anat creixent. Els motius són bàsicament:

- La disminució del contingut de la part orgànica en la fracció resta degut a l'increment de la recollida selectiva d'aquesta fracció, la qual cosa comporta menys contingut d'aigua.

¹ El poder calorífic és la quantitat de calor que, per la massa total, emet una substància al sofrir un procés de combustió.



- L'increment de l'entrada de fraccions pretractades (fracció rebuig).²

La planta de valorització energètica de SIRUSA (en endavant PVE) es va construir a finals dels anys 80. En aquest 26 anys de funcionament, la composició dels residus ha canviat substancialment.

La PVE de SIRUSA fou dissenyada per valoritzar energèticament 9,6 tones/hora per cadascuna de les dues línies, però d'un residu que en aquell moment presentava un poder calorífic (PCI) més baix que l'actual. La conseqüència és que actualment solament es poden valoritzar al ritme de 8,6 tones/hora, atès el PCI actual.

A més a més, cal recordar l'efecte de l'estacionalitat. Els residus que durant l'estiu no es poder tractar per falta de capacitat, es gestionen externament amb gestors autoritzats. Per tal d'optimitzar al màxim la valorització i evitar l'abocador, aquests gestors els pretracten i els retornen quan SIRUSA té capacitat per valoritzar-los energèticament.

Així mateix, el 31 de març de 2017 va entrar en vigor la Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, que modifica la Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànon sobre la disposició del rebuig dels residus.

L'aplicació de mesures fiscals ha comportat el notable encariment de la gestió via abocador. Aquest fet ha tingut com efecte l'increment de sol·licituds de tractament de residus a la PVE.

A tall de resum:

- Disminució de la capacitat de tractament, a causa del PCI dels residus
- Increment de generació de RSU i de l'estacionalitat
- Increment de les sol·licituds de poder valoritzar residus a la planta.

La conseqüència de tot plegat és que no es pot atendre la totalitat de la demanda: solament es poden acceptar els RSU dels ajuntaments que formen part de la MANCOMUNITAT, i en la mesura de la disponibilitat de la planta els del Consell Comarcal del Tarragonès.

ENTRADES DE RESIDUS

Com s'ha apuntat a la introducció, la majoria dels residus gestionats per SIRUSA són valoritzats directament a la planta. Una altra part són tractats mitjançant gestors autoritzats, dels quals es retorna a SIRUSA la fracció rebuig.

² Per aquest document: Fracció RESTA: la fracció de residu urbà barrejat. Fracció REBUIG: barreja de residus resultant després de ser tractat en una planta de separació de materials valoritzables.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'XF', 'uy', and several large scribbles.



Les tones de residus entrades durant l'any 2017 van ser:

Mancomunats	Gen-Des 17
Tarragona + La Canonja	47.026
Reus	32.234
Valls	7.618
Salou	17.014
Cambrils	11.424
Vila-Seca	7.241
Constantí	2.269
	124.826
Altres ENTRADES	31.709
Total Gestió Residus	156.535

De la totalitat de les entrades durant l'any 2017 s'han valoritzat energèticament: **139.991 tones.**

	2017	% Δ	2016	% Δ	2015
PVE (tones)	139.991	-3,78	145.492	-0,62	146.403

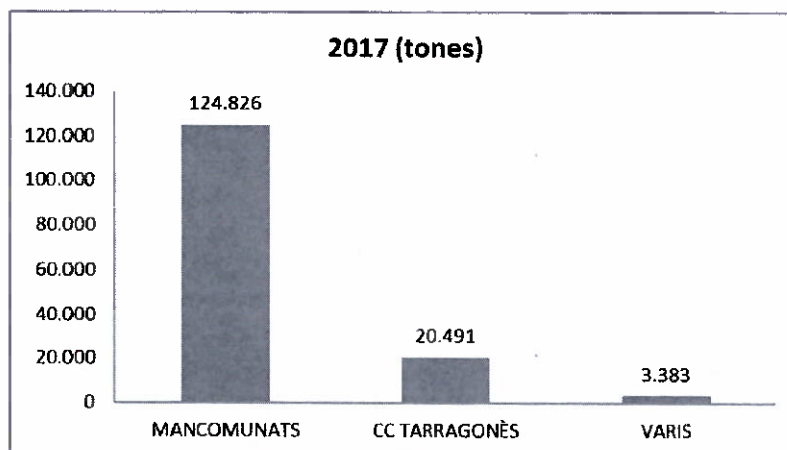
EVOLUCIÓ DE GENERACIÓ DELS AJUNTAMENTS MANCOMUNATS

Mancomunats	Gen-Des 17	% Δ	Gen-Des 16	% Δ	Gen-Des 15
Tarragona + La Canonja	47.026	-0,37	47.202	1,95	46.297
Reus	32.234	0,52	32.066	1,16	31.698
Valls	7.618	4,56	7.286	5,08	6.934
Salou	17.014	-9,75	18.852	7,05	17.610
Cambrils	11.424	1,23	11.285	3,17	10.938
Vila-Seca	7.241	2,26	7.081	1,78	6.957
Constantí	2.269	-3,77	2.358	6,55	2.213
	124.826	-1,03	126.130	2,84	122.647
Altres ENTRADES	31.709		32.188		33.696
Total Gestió Residus	156.535	-1,13	158.318	1,26	156.343

Es difícil treure conclusions, atès que durant 2017 ja no es van poder admetre les entrades d'alguns productors de residus que fins aquell moment s'admetien a SIRUSA.



PROCEDÈNCIA DELS RESIDUS GESTIONATS PER SIRUSA



Les tones entrades des dels ajuntaments mancomunats representa gairebé un 84% de la totalitat. El Consell Comarcal de Tarragonès suposa un 14% dels residus entrats.

DISPONIBILITAT DE LA PLANTA DE SIRUSA

	2017	2016	2015
Disponibilitat planta (%)	94,64	93,78	93,37

Aquest paràmetre mesura la totalitat d'hores d'un any (8.760 hores) respecte les quals realment la planta ha estat operativa. Aquesta dada mostra que el manteniment de la planta és molt bo i la operació és òptima, des d'aquesta perspectiva. Al llarg d'aquesta memòria, i l'annex relatiu als controls ambientals, es presenta la resta de paràmetres que garanteixen el control sobre aquesta instal·lació i el seu funcionament.

Malgrat aquesta alta disponibilitat la PVE tracta menys tones, per l'augment del PCI.

PARÀMETRES TÈCNICS DE L'ACTIVITAT

	2017	% Δ	2016	% Δ	2015
Energia Generada (MWh)	55.876	1,76	54.910	-0,33	55.092
Energia Venuda (MWh)	46.365	2,87	45.069	-0,77	45.419
Rendiment MWh/t RSU	0,387	7,43	0,361	-2,59	0,370



Un altre indicador de l'augment de PCI amb menys tones valoritzades energèticament es genera més electricitat.

VALORITZACIÓ DE SUBPRODUCTES

SIRUSA genera bàsicament tres tipus de materials valoritzables:

- Ferralla: s'extreu de les escòries. Es valoritza per gestor autoritzat.
- Alumini: s'extreu de les escòries. Es valoritza per gestor autoritzat.
- Escòria estabilitzada: valoritzada mitjançant VECSA (<http://www.vecsa.es> és una empresa participada per SIRUSA) que la comercialitza com ESCOGRAVA³.

2017	Tones
Ferralla	2.973
Alumini	380
Escograva	22.627

GENERACIÓ DE RESIDUS NO VALORITZABLES

El residu no valoritzable d'aquest tipus d'instal·lacions són les cendres volants. Aquest material procedeix del sistema de neteja de gasos.

L'any 2017 es van generar 3.966 tones de cendres. Representa un 2,8% residual respecte al 100 per cent dels residus valoritzats a la planta, energèticament o com a subproductes.

Aquesta fracció és l'única que va a l'abocador, com a sistema final d'eliminació.

Això implica que els ajuntaments mancomunats estan notablement per sota del 10% del límit que es fixa la Unió Europea com un objectiu a assolir (2030).

RESPONSABILITAT SOCIAL I COMUNICACIÓ

Durant l'any 2017 s'han desenvolupat les següents activitats:

³ És un àrid format principalment per materials ceràmics, formigó, sorra i vidre. És un material granular amb uns usos recomanats, com són: material de subbase de ferms, formació de terraplens i altres rebliments. És també un material adequat per a la restauració d'àrees degradades per activitats extractives. Donant compliment a l'Ordre de 15 de febrer de 1996 de la Generalitat de Catalunya, de valorització d'escòries.

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'XF', 'ly', 'm', and 'a']



Visites escolars. S'ha continuat amb aquesta activitat divulgativa, que es realitza des de fa anys. L'objectiu principal és contribuir a la sensibilització i a la conscienciació de la problemàtica derivada de la generació de residus, amb l'objectiu de fomentar la responsabilitat en el consum, com origen del problema dels residus i en la gestió eficient de la recollida selectiva.

Portal de transparència. S'ha iniciat l'aportació de continguts per incrementar la informació més rellevant del funcionament de SIRUSA.

Pàgina web. S'ha incrementat l'activitat divulgadora i informativa.

Sistema de prevenció de riscos penals. S'han posat en marxa els procediments per tal d'establir un sistema de prevenció de riscos penals. La implantació d'aquest procediment finalitzarà en el curs de l'exercici de 2018. Durant l'any 2017, entre d'altres fites, s'ha aprovat el **Codi Ètic**, que es pot consultar al web:

http://www.sirusa.es/documents/site/sirusa/ethical_code.pdf

CONTROLS AMBIENTALS

Durant 2017 s'han efectuat la totalitat dels controls analítics requerits per la legislació, amb resultats satisfactoris com es pot veure en els resultats dels diversos indicadors que es reflecteixen en les pàgines següents.

CONTROL EMISSIONS EN CONTINU (en mg/Nm³)

LINIA 1	CO	CO ₂	COT	HCL	HF	HG	NH ₃	NO	NO ₂	NO _x	PST	SO ₂
GENER	5,40	4,23	0,32	1,58	0,05	0,73	8,86	77,48	2,27	138,14	0,43	21,48
FEBRER	5,03	4,44	0,40	1,55	0,05	0,72	9,68	78,62	2,38	138,91	0,88	8,23
MARÇ	8,40	3,78	0,63	0,81	0,05	0,70	11,34	73,43	4,12	134,31	0,61	7,15
ABRIL	4,12	3,11	0,46	0,58	0,05	0,65	9,03	63,36	6,44	109,11	0,06	8,09
MAIG	5,23	4,32	0,43	0,36	0,05	1,45	11,23	74,26	2,13	131,91	0,17	16,62
JUNY	3,69	4,38	0,42	0,69	0,05	2,09	9,78	71,84	3,60	133,02	0,12	14,28
JULIOL	5,37	4,74	0,73	0,68	0,06	0,81	9,00	68,89	1,83	132,45	0,05	9,89
AGOST	3,62	4,76	1,20	1,72	0,05	0,68	8,43	73,43	2,79	130,03	0,07	5,67
SETEMBRE	4,89	4,77	0,98	1,99	0,07	0,68	8,88	75,22	2,74	133,54	0,04	5,50
OCTUBRE	6,06	4,78	0,94	2,01	0,07	0,67	8,44	73,69	5,81	132,67	0,03	5,47
NOVEMBRE	13,41	5,01	0,82	2,00	0,07	0,74	11,16	78,07	9,92	150,70	0,02	5,53
DESEMBRE	11,77	5,06	1,11	1,95	0,07	0,68	21,05	86,60	17,65	175,29	0,00	5,38
LÍMIT	50,00		10,00	10,00	1,00	50,00				200,00	10,00	50,00



LÍNIA 2	CO	CO ₂	COT	HCL	HF	HG	NH ₃	NO	NO ₂	NO _x	PST	SO ₂
GENER	13,81	5,55	1,32	3,14	0,05	0,81	6,18	88,35	1,60	142,55	3,97	14,09
FEBRER	15,71	5,17	1,06	3,11	0,05	0,85	7,07	89,28	1,60	147,65	1,04	15,16
MARÇ	12,76	5,12	0,95	2,23	0,04	1,20	7,17	95,58	0,75	147,10	0,72	16,40
ABRIL	7,43	3,66	1,25	2,52	0,04	0,12	3,99	67,21	4,38	114,65	0,81	16,06
MAIG	9,16	5,03	1,20	2,41	0,04	0,19	5,81	84,32	0,55	130,28	0,85	20,46
JUNY	9,39	6,02	1,09	2,97	0,05	0,18	7,68	93,96	0,66	153,80	0,93	20,07
JULIOL	8,28	5,12	1,44	2,91	0,05	0,07	6,63	84,39	1,54	132,25	0,87	---
AGOST	6,44	5,09	1,68	3,02	0,05	0,01	5,37	80,40	0,33	125,49	0,94	---
SETEMBRE	7,95	5,23	1,51	3,25	0,05	0,03	6,31	83,70	2,60	137,68	0,96	---
OCTUBRE	9,15	5,19	1,45	2,63	0,06	0,02	6,20	77,51	0,53	122,71	0,88	---
NOVEMBRE	12,65	5,32	1,13	3,59	0,06	0,00	6,42	76,97	0,79	123,63	1,13	---
DESEMBRE	14,14	4,99	1,60	2,84	0,06	0,00	7,04	68,85	0,93	109,16	0,87	---
LÍMIT	50,00		10,00	10,00	1,00	50,00				200,00	10,00	50,00

SO₂: En la Línia 2, al mes de juliol, ates que les mesures eren anormalment altes (sense mai superar el límit legal) comparativament amb les de la Línia 1, es va efectuar una actuació sobre la recta de calibrat de la mesura de SO₂. Les mesures que surten del sistema per aquest paràmetre s'han de corregir. Per transparència preferim indicar que les dades que surten d'aquest analitzador són anormalment baixes.

CONTROL EMISSIONS EN DISCONTINU

En el següent quadre es troba els resultats de les mostres agafades per les entitats autoritzades i les dates dels mostrejos⁴.

⁴ Sb=Antimoni, As= Arsènic, Pb=Plom, Cr=Crom, Co=Cobalt, Cu=Coure, Mn=Manganès, Ni=Níquel, V=Vanadi, Cd=Cadmi, Ti= Titani

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ENTITAT	ECA		ECA		ICIT		ECA		LÍMIT
	feb-17		juny-17		ag-17		nov-17		
DATA	Línia 1	Línia 2	Línia 1	Línia 2	Línia 1	Línia 2	Línia 1	Línia 2	
Sb (mg/Nm ³)									
As (mg/Nm ³)									
Pb (mg/Nm ³)									
Cr (mg/Nm ³)									
Co (mg/Nm ³)	0,040	0,020	0,014	0,041	0,014	0,030	0,013	0,007	0,100
Cu (mg/Nm ³)									
Mn (mg/Nm ³)									
Ni (mg/Nm ³)									
V (mg/Nm ³)									
Cd (mg/Nm ³)	<0,01	<0,01	0,001	0,001	0,003	0,003	0,004	0,010	0,050
Ti (mg/Nm ³)									
Dioxines (ng/Nm ³)	0,010	0,004	0,002	0,004	0,010	0,010	0,005	0,007	0,100

En relació als resultats dels controls ambientals, continuen destacant els valors molt baixos de les emissions de dioxines, en la línia habitual de funcionament de la instal·lació.

SEGUIMENT DE LES EMISSIONS DE DIOXINES, FURANS I METALLS PESANTS I DEL SEU POTENCIAL IMPACTE SOBRE L'ENTORN

S'ha continuat desenvolupant el conveni vigent amb el Departament de Toxicologia i Salut Mediambiental de la URV⁵. El informe corresponent al 2017 inclou, com a conclusió, la següent:

Les concentracions mitjanes dels diversos metalls analitzats en mostres de vegetació i d'aire recollides a les rodalies de la planta incineradora de residus sòlids urbans de Tarragona són força baixes en comparació amb les obtingudes en altres indrets de característiques similars, segons dades de la bibliografia científica. Així mateix, l'estudi espacial no ha mostrat cap correlació entre els nivells mediambientals de metalls i la distància i/o direcció respecte a la planta incineradora.

A l'estudi actual (2017), la concentració mitjana de PCDD/Fs⁶ en vegetació ha estat de 0.11 ng OMS-TEQ/kg (p.s.), essent exactament igual que el valor registrat a la campanya inicial (1999). Aquest fet suposa també una disminució estadísticament significativa respecte a la concentració obtinguda a la campanya immediatament anterior (2016), que fou de 0.18 ng I-TEQ/kg. Les concentracions totals de PCDD/Fs en aire, obtingudes mitjançant equips de captació activa, han estat compreses entre 1.87 i 4.33 fg OMS-TEQ/m³, amb una mitjana de 3.07 fg OMS-TEQ/m³.

⁵ Laboratori de Toxicologia i Salut Mediambiental Facultat de Medicina i Ciències de la Salut de Reus / ETSEQ, Universitat Rovira i Virgili.

Direcció: Dr. Josep Ll. Domingo

Col·laboració: Dra. Marta Schuhmacher, Dr. Martí Nadal, Dra. Montse Marquès

⁶ Les dibenzodioxines policlorades (PCDDs), o simplement dioxines, són un grup de compostos orgànics polihalogenats. Són comunament denominades dioxines per simplicitat.



Aquest valor és considerablement inferior a l'obtingut a l'estudi inicial, realitzat l'any 2007, quan es va registrar una concentració mitjana de 12.0 fg OMS-TEQ/m³. D'altra banda, hi ha hagut petites fluctuacions en els nivells de PCDD/Fs en aire respecte als dos estudis immediatament anteriors (2015 i 2016). Amb tot, no s'han apreciat canvis significatius en el perfil dels congèneres de les PCDD/Fs.

Anàlogament als metalls, els nivells de PCDD/Fs en mostres de vegetació i aire són baixos en comparació amb els observats en altres zones de característiques similars i/o properes a altres incineradores de residus urbans o industrials.

Després de més de 15 anys d'avaluació gairebé continuada, es pot concloure que l'impacte ambiental de la planta incineradora de residus sòlids urbans continua sent baix, respecte a l'emissió dels contaminants aquí avaluats (metalls pesants i PCDD/Fs).

CONTROLS ABOCAMENT AIGÜES

Durant l'any 2017 s'ha efectuat el control preceptiu per part d'EMATSA⁷:

PARAMETRES			
GENERALS	PROCEDIMENT	RESULTATS	UNITATS
Materies en suspensió	PNA028	<5	mg/L
Conductivitat (a 25°C)	PNA005	1440	µS/cm
pH	PNA004	7,9	Unitats ph
Materies inhibidores	PNA032	3	Equitox
EUTROFITZACIÓ			
Nitrogen orgànic i amoniacal	PNA012	<2	mg/L
Fosfor total	PNA090	<2	mg/L
ANIONS			
Clorurs	PNA006	195	mg/L
ORGANICS GLOBALS			
DQO decantada 2h	PNA201	<30	mg O ₂ /L
DQO no decantada	PNA201	<30	mg O ₂ /L

CONTROLS SOBRE LES ESCÒRIES

En el marc de l'associació AEVERSU es va realitzar durant l'any 2017 un estudi⁸ específic sobre les escòries de les plantes de valorització energètica. Pel que fa a les escòries específicament de SIRUSA l'estudi conclou que:

⁷ Anàlisi efectuat per EMATSA



Todas las muestras, conforme a los criterios establecidos, destinados a la protección de la salud humana y del medio ambiente, en el Anexo III del Reglamento (UE) 440/2008, no presentan ninguna característica de peligrosidad, y se clasificaría, por tanto, como NO PELIGROSO.

CONTROLS SOBRE SOROLLS

Atesa una queixa respecte al nivell sonor de les nostres instal·lacions es va encarregar un estudi a ECA, LABORATORI D'ASSAIG D'ACÚSTICA.

Primerament es van escollir els punts de mesura. Òbviament un d'ells proper a l'origen de la queixa. Tal com es descriure:



S'efectuaren les mesures amb diferents condicions de funcionament, sempre en període diürn ates que la queixa fou en aquest període.

La conclusió de l'estudi fou:

Es conclou que, per al punt mesurat a l'entorn de SIRUSA, en les condicions establertes i el període diürn, no es superen els límits del Decret 176/2009 per a una zona de capacitat acústica C2, predomini d'us industrial.

OBJECTIUS 2018

En l'àmbit del control ambiental, l'any 2018 serà important. L'objectiu és canviar els analitzadors en continu existents. Així mateix, aquests analitzadors els redundarem. Estaran duplicats.

Durant l'any 2018 es finalitzarà la definició del Pla Director de les inversions per a l'actualització de les instal·lacions de SIRUSA. Aquest Pla té un horitzó temporal estimat de 3-4 anys. Entre els diferents objectius del Pla Director, inclòs el ja esmentat dels analitzadors en continu, estan:

⁸ Estudi realitzat per l'empresa LABAQUA. Servicios Ambientales, Consultoría y diagnóstico medioambiental

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



- Incrementar la eficiència energètica de la PVE.
- Millorar el control de la combustió que millora el nostre perfil d'emissions.
- Disminuir el consum d'aigua.

4. ORGANITZACIÓ DEL PERSONAL

PLANTILLA MITJANA	2017
FIXES	39
Contractes de RELLEU	3
EVENTUALS	3
Programa modernització	0

ETT	1
-----	---

5. ASPECTES PATRIMONIALS

Aplicat el resultat de l'exercici, en tancar el 2017 el patrimoni net va quedar en 4.426.910,79 €.

La societat durant l'exercici 2017 no ha mantingut en cartera accions pròpies.

6. RESULTATS ECONÒMICS

L'exercici s'ha tancat amb un resultat negatiu, després d'impostos, de 1.915.494,45 €, unes pèrdues degudes fonamentalment pel capítol de tributs (2.401.265,11 €) associat a l'aplicació de la resposta vinculant d'Hisenda respecte a l'IVA. El resultat de l'exercici sense aquesta regulació hauria estat positiu.

De forma resumida cal destacar les següents diferències:

6.1. Partides d'ingressos

En la partida d'ingressos per l'activitat de gestió de residus, durant el més d'abril es va advertir que no es podien gestionar totes les tones que SIRUSA⁹ estava admetent. Això vol dir que s'hauran de tractar tones pendents de l'any 2017 durant el 2018¹⁰.

A més a més com ja s'ha dit, amb l'increment del poder calorífic de la planta, les tones realment incinerades no arriben a les 140.000¹¹. Aquestes 20.000 tones que no es poden tractar a la planta suposen una pèrdua d'ingressos d'uns 900.000 euros, quant aquesta instal·lació es majoritàriament cost fix.

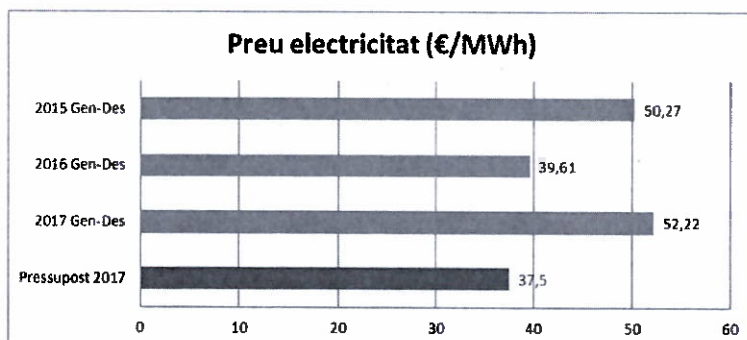
⁹ El funcionament de la planta es fonamenta en que durant la parada programada i els excedents de l'estacionalitat es gestionen externament però a final d'any es retornaven a SIRUSA.

¹⁰ El mes de maig de 2018 vam acabar amb les tones pendents de retornar de 2017.

¹¹ L'AAI de la planta autoritza a la valorització energètica de més de 168.000 tones.



Pel que fa a l'electricitat, també s'ha explicat, els residus són més energètics i aquest any el preu ha estat molt beneficiós. La venda d'electricitat s'ha incrementat en més d'un 2%.



La resta d'ingressos, com la venda de ferralla, ha estat en un nivell similar al pressupostat.

6.2. Partides de despeses

Les despeses de personal, operació i manteniment s'han mantingut dins dels paràmetres raonables.

Com ja s'ha indicat, l'efecte de la devolució de l'IVA ha tingut un fort impacte.

7. PERSPECTIVES ECONÒMIQUES PER A L'ANY 2018

L'any 2018 representa l'inici d'un període, d'aproximadament cinc any, on MANCOMUNITAT/SIRUSA haurà d'afrontar un procés d'actualització de les instal·lacions i de la pròpia organització dels seus recursos humans. Les instal·lacions estan properes a assolir els 27 anys des de la seva posada en funcionament.

Caldrà adaptar-se a les noves reglamentacions, cada cop més exigents, i a les necessitats de cercar recursos econòmics per fer front a les inversions. Per aquest motiu hem estat preparant el Pla Director de les modificacions tècnics que haurà de fer front la planta. Així mateix estem preparant un Pla Director de Recursos Humans.

Durant l'any 2018 caldrà preparar un nou Conveni col·lectiu d'empresa atesa la finalització l'any 2017 de l'anterior.

Molt probablement haurem de cercar financiació i, això, comportarà necessitat de canvis en l'arquitectura jurídica administrativa i en la gestió econòmica que s'ha fet fins ara.

La capacitat de tractament de la planta es mantindrà al voltant de les 140.000 tones.

De moment, s'ha augmentat el preu del servei de 45,00 €/t a 51,00 €/t (sense cànon). El preu del servei a curt i mig termini haurà de incrementar-se de forma molt notable.



FORMULACIÓ DE COMPTES ANUALS I INFORME DE GESTIÓ

A Tarragona a 19 de juliol de 2018 els membres del Consell d'Administració formulen i signen els Comptes Anuals i Informe de Gestió corresponents a l'exercici 2017.

Conseller/a	Signatura	Signatura abreujada
Josep Fèlix Ballesteros Casanova		
Carles Pellicer Puñed		
Camí Mendoza Mercè		
Albert Batet Canadell		
Pere Granados Carrillo		
Oscar Sánchez Ibarra		
Roc Muñoz Martínez		
AVANÇSA, Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A.	Aquest societat no ha designat representant al Consell d'Administració.	

XAVIER FERRIOL ROIGES