

Profesionalidad, transparencia y confianza

SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, SA

**Informe d'Auditoria,
Comptes Anuals i Informe de Gestió
a 31 de desembre de 2020**



Profesionalidad, transparencia y confianza

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

Als accionistes de SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, SA

Informe sobre els comptes anuals

Opinió

Hem auditat els comptes anuals de **SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, SA** (la Societat), que comprenen el balanç de situació a 31 de desembre de 2020, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra 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 2020, així com els 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.

Fonaments de l'opinió

Hem dut a terme la nostra auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya. Les nostres 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 nostre informe.

Som independents de la Societat de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem 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.

Considerem que l'evidència d'auditoria que hem obtingut proporciona una base suficient i adequada per a la nostra opinió.

Paràgrafs d'èmfasi

Cridem l'atenció sobre el que es manifesta a la nota 4.d de la memòria d'acord amb la qual la Societat està avaluant el criteri de registre de les instal·lacions que té arrendades a l'entitat Serveis Mancomunats d'Incineració dels Residus Urbans als efectes de procurar la imatge fidel del patrimoni de la Societat.

Cridem l'atenció del passiu contingent derivat de la sentència pendent de quantificar derivada del litigi



Profesionalidad, transparencia y confianza

que la Societat manté amb la Valorización de Escorias para la Construcción, SA, el qual es detalla a la nota 8.4 de la memòria dels comptes anuals.

La nostra opinió no ha estat modificada en relació a les qüestions anteriorment detallades.

Aspectes més rellevants de l'auditoria

Els aspectes més rellevants de l'auditoria són aquells que, segons el nostre judici professional, han estat considerats com a els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals. Aquests riscos han estat tractats en el context de la nostra auditoria dels comptes anuals en el seu conjunt, i en la formació de la nostra opinió sobre aquests, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.

Operacions amb la Mancomunitat i amb els ajuntaments mancomunats

La Societat opera com instrument de gestió directa de servei públic de Serveis Mancomunats d'Incineració dels Residus Urbans, entitat local que, per la seva part, és mancomunitat de diferents municipis els ajuntaments dels quals són els principals usuaris dels serveis de la Societat. S'ha considerat un aspecte rellevant d'auditoria l'adequat registre i valoració de les operacions de diferent naturalesa que interrelacionen la mancomunitat i els ajuntaments mancomunats amb la Societat.

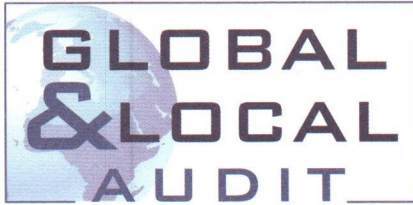
Els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, l'obtenció i anàlisi dels pactes i acords que suporten les condicions aplicades en les diferents operacions i transaccions, la raonabilitat i regularitat de les mateixes, l'adequat registre i valoració així com, quan ho requereix la norma comptable, la idoneïtat i adequació de la informació inclosa a la memòria.

Altra informació: Informe de gestió

L'altra informació comprèn exclusivament l'informe de gestió de l'exercici 2020, la formulació de la qual és responsabilitat dels administradors de la Societat i no forma part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l'informe de gestió. La nostra 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 concordança 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 nostra 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-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats 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 2020 i el seu contingut i



Profesionalidad, transparencia y confianza

presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

Responsabilitat dels administradors en relació amb els comptes anuals

Els administradors són responsables de formular els comptes anuals adjunts de forma que expressi 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 dels comptes anuals lliure d'incorrecció material, a causa de frau o error.

En la preparació dels comptes anuals, el administradors són responsables de la valoració de la capacitat de la Societat de 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 amb l'auditoria dels comptes anuals

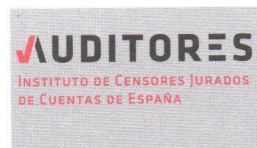
Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable que els comptes anuals en el seu conjunt estan lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error, i emetre un informe d'auditoria que conté la nostra opinió.

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 de comptes 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.

A l'Annex I d'aquest informe d'auditoria s'inclou una descripció més detallada de les nostres responsabilitats en relació amb l'auditoria dels comptes anuals. Aquesta descripció que es troba a continuació és part integrant del nostre informe d'auditoria de comptes.

GLOBAL & LOCAL AUDIT, S.L.
Inscrita al R.O.A.C. n.º S2337

Joan Pàmies Pahí
Soci
Inscrit al R.O.A.C n.º 22.786
Tarragona, 27 de març de 2021



GLOBAL & LOCAL AUDIT,
S.L.

2021 Núm.01/21/13285

.....
Informe de auditoria de cuentas sujeto
a la normativa de auditoria de cuentas
española o internacional
.....



Profesionalidad, transparencia y confianza

Annex I del nostre informe d'auditoria

Adicionalment a l'inclòs en el nostre informe d'auditoria, en aquest Annex incloem les nostres responsabilitats respecte a la auditoria dels comptes anuals.

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

Com a part d'una auditoria de comptes de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tot el treball. També:

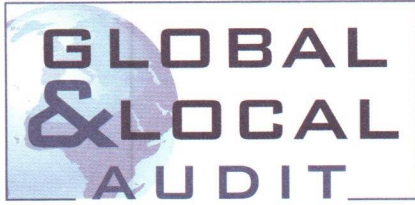
- Identifiquem i valorem els riscos d'incorrecció material en els comptes anuals, a causa de frau o error, dissenyem i apliquem procediments d'auditoria per respondre a aquests riscos i obtenim evidència d'auditoria suficient i adequada per proporcionar una base per a la nostra opinió. El risc de no 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·lúsió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.
- Obtenim coneixement del control intern rellevant per al treball 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.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada pels administradors.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part dels administradors, del principi comptable d'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem 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 concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència de auditoria obtinguda fins a la data de nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que la Societat deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem 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.
- Ens comuniquem 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 observacions significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem 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 la revisió del Balanç i que són, en



Profesionalidad, transparencia y confianza

conseqüència, els riscos considerats més significatius.

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



Profesionalidad, transparencia y confianza

SERVEI D'INCINERACIÓ DELS RESIDUS URBANS, SA

Comptes Anuals
i Informe de Gestió
a 31 de desembre de 2020

ACTIU	NOTA	EXERCICI 2020	EXERCICI 2019
A) ACTIU NO CORRENT		<u>1.480.788,05</u>	<u>1.107.511,51</u>
I Immobilitzat intangible	6	20.794,72	12.518,08
5. Aplicacions informàtiques		20.794,72	12.518,08
II Immobilitzat material	5	1.315.165,87	1.014.165,97
1. Terrenys i construccions		241.051,00	125.826,98
2. Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		1.074.114,87	888.338,99
IV Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini		136.000,00	72.000,00
1. Instruments de patrimoni	8.4/16	136.000,00	72.000,00
V Inversions financeres a llarg termini		8.827,46	8.827,46
5. Altres actius financers	8.1	8.827,46	8.827,46
B) ACTIU CORRENT		<u>5.582.200,22</u>	<u>6.416.684,49</u>
II Existències		0,00	5.223,16
2. Matèries primes i altres aprovisionaments		0,00	0,00
III Deutors comercials i altres comptes a cobrar		2.334.924,10	2.714.906,33
1. Clients per ventes i prestacions de serveis	8.1	2.206.099,85	2.553.935,13
2. Clients, empreses del grup i associats	8.1/16	17.028,57	24.789,01
3. Deutors varis	8.1	71.047,63	1.580,02
4. Personal	8.1	-2.744,61	821,14
5. Actiu per impost corrent	10.3	603,74	40.913,47
6. Altres crèdits amb les administracions públiques	10.3	42.888,92	92.867,56
V Inversions financeres a curt termini		453.827,00	69.177,00
5. Altres actius financers	8.1	453.827,00	69.177,00
VI Periodificacions a curt termini		4.933,87	4.933,87
VII Efectiu i altres actius líquids equivalents		2.788.515,25	3.622.444,13
1. Tresoreria	8.1	2.788.515,25	3.622.444,13
TOTAL ACTIU		<u>7.062.988,27</u>	<u>7.524.196,00</u>

Tarragona, 25 de Març de 2021



PASSIU	NOTA	EXERCICI 2020	EXERCICI 2019
A) PATRIMONI NET		<u>1.705.904,18</u>	<u>3.408.723,80</u>
A-1) Fons propis		1.705.904,18	3.408.723,80
I Capital		300.506,05	300.506,05
1. Capital escripturat	9	300.506,05	300.506,05
III Reserves		5.037.702,03	5.678.531,33
1. Legal y estatutàries		60.101,21	60.101,21
2. Altres reserves		4.977.600,82	5.618.430,12
V Resultats d'exercicis anteriors		-1.915.494,45	-1.915.494,45
2. Resultats negatius d'exercicis anteriors		-1.915.494,45	-1.915.494,45
VII Resultat de l'exercici	3	-1.716.809,45	-654.819,13
B) PASSIU NO CORRENT		0,00	0,00
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 Passiu per impost diferit		0,00	0,00
C) PASSIU CORRENT		<u>5.357.084,09</u>	<u>4.115.472,20</u>
III Deutes a curt termini		94.660,00	11.420,00
5 Altres passius financers		94.660,00	11.420,00
V Creditors comercials i altres comptes a pagar		5.262.424,09	4.104.052,20
1. Proveïdors	8.2.1	1.943.562,90	869.294,99
2. Proveïdores, empreses del grup i associades	8.2.1/16	905.702,45	177.394,46
3. Creditors varis		1.328.525,93	2.125.388,18
4. Personal	8.2.1	119.738,55	81.191,18
5. Passiu per impost corrent	10	0,00	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques	10	964.894,26	850.783,39
VI Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
TOTAL PASSIU		<u>7.062.988,27</u>	<u>7.524.196,00</u>

Tarragona, 25 de Març de 2021



	NOTA	EXERCICI 2020	EXERCICI 2019
1. Import net de la xifra de negocis	18	10.677.151,80	10.564.448,11
a) Ventes		10.638.166,56	10.524.662,76
b) Prestació de serveis		38.985,24	39.785,35
4. Aprovisionaments		-893.091,79	-816.668,09
b) Consum de matèries primes i altres matèries consumibles	11	-789.292,29	-661.381,51
c) Trabajos realizados per altres empreses		-103.799,50	-155.286,58
d) Deteriorament primeres matèries		0,00	0,00
5. Altres ingressos d'explotació		227,80	14.824,62
a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	5	227,80	14.824,62
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		0,00	0,00
6. Despeses de Personal		-3.912.535,33	-3.489.549,37
a) Sous i salaris		-3.027.550,13	-2.678.440,81
b) Càrregues socials	11	-884.985,20	-811.108,56
7. Altres despeses d'explotació		-7.391.215,47	-6.781.979,86
a) Serveis exteriors		-7.174.435,05	-6.640.740,80
b) Tributs		-216.780,42	-141.239,06
c) Pèrdues, deteriorament i variacions de provisions per operacions comercials		0,00	0,00
8. Amortització del immobilitzat	5 i 6	-256.144,30	-178.591,07
10. Exces de provisions		0,00	0,00
11. Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat		0,00	-13.756,67
a) Deteriorament i pèrdues	5	0,00	-13.756,67
b) Resultats per alienacions i altres		0,00	0,00
12. Altres resultats	11	64.621,29	48.237,70
A) RESULTAT D'EXPLORACIÓ		-1.710.986,00	-653.034,63
13. Ingressos financers		68,21	1.158,80
a) De participacions en instruments de patrimoni		0,00	0,00
a1) En empreses del grup i associades		0,00	0,00
a2) De tercers		0,00	210,30
b) De valors negociables i altres instruments financers		68,21	948,50
b1) De empreses del grupo y asociadas		0,00	948,50
b2) De terceros	11	68,21	0,00
14. Despeses financeres	11	-5.891,66	-2.943,30
b) Por deutes amb terceros		-5.891,66	-2.943,30
15. Variació del valor raonable en instruments financers		0,00	0,00
a) Cartera de negociació i altres		0,00	0,00
B) RESULTAT FINANCER		-5.823,45	-1.784,50
C) RESULTAT ABANS IMPOSTOS		-1.716.809,45	-654.819,13
18. Impost sobre beneficis	10	0,00	0,00
D) RESULTAT DE L'EXERCICI	3	-1.716.809,45	-654.819,13

Tarragona, 25 de març de 2021

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2020

A) Estat d'ingressos i despeses reconeguts corresponents a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2020

	Import 2020	Import 2019
A) RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES	-1.716.809,45	-654.819,13
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		
B) TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET (I+II...+V)		
TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES		
VIII. Per valoració d'instrument 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 GUANYES (VIII+IX+...+XIII)		
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)	-1.716.809,45	-654.819,13

Tarragona, 25 de Març de 2021





ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENT A L'EXERCICI ACABAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2020

B) Estat total de canvis en el patrimoni net corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2020

	Capital Escripтурat	Reserves	Resultats negatius d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	TOTAL
C. SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2018	300.506,05	6.041.899,19	-1.915.494,15	572.138,40	4.999.049,49
II. Ajustos per errors 2018 i anteriors		-964.145,14		28.280,37	-935.864,77
		358,51			
B. SALDO AJUSTAT INICI DE L'EXERCICI 2019	300.506,05	5.078.112,56	-1.915.494,45	600.418,77	4.063.542,93
I. Total ingressos i despeses reconeguts				-654.819,13	-654.819,13
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					
III. Altres variacions del patrimoni net		600.418,77		-600.418,77	0,00
C. SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2019	300.506,05	5.678.531,33	-1.915.494,45	-654.819,13	3.408.723,80
D. SALDO AJUSTAT INICI DE L'EXERCICI 2020	300.506,05	5.678.531,33	-1.915.494,45	-654.819,13	3.408.723,80
I. Total ingressos i despeses reconeguts				-1.716.809,45	-1.716.809,45
II. Operacions amb socis o propietaris					
1. Augment de capital					
2. (-) Reduccions de capital					
3. Conversió de passius financers en patrimoni net					
5. Operacions amb accions o participacions pròpies					
6. Increment (reducció) patrimoni net combinació negocis					
7. Altres operacions amb socis o propietaris					
III. Altres variacions del patrimoni net		-640.829,30		654.819,13	13.989,83
E. SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2020	300.506,05	5.037.702,03	-1.915.494,45	-1.716.809,45	1.705.904,18

Tarragona, 25 de Març de 2021

A) FLUXES D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ	Exercici 2020	Exercici 2019
1. Resultat de l'exercici abans d'impostos	-1.716.809,45	-654.819,13
2. Ajustos del resultat	261.967,75	194.490,45
a) Amortització de l'inmobilitzat (+)	256.144,30	178.591,07
b) Correccions valoratives per deteriorament (+/-)		
c) Variació de provisions (+/-)		
e) Resultat per baixes i alienacions de l'inmobilitzat (+/-)	0,00	13.756,67
g) Ingressos financers (-)	-68,21	1.158,80
h) Despeses financeres (+)	5.891,66	2.943,30
k) Altres ingressos i despeses (-/+)		-1.959,39
3. Canvis al capital corrent	1.256.157,11	-107.987,10
a) Exitències(+/-)	5.223,16	-5.223,16
b) Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	379.982,23	-419.224,41
c) Altres actius corrents(+/-)	-384.650,00	19.940,00
d) Creditors i altres comptes per pagar(+/-)	1.172.361,72	293.425,47
e) Altres passius corrents (+/-)	83.240,00	3.095,00
4. Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació	-5.823,45	-1.784,50
a) Pagament d'interessos(-)	-5.891,66	-2.943,30
b) Cobrament de dividendes (+)	0,00	210,30
c) Cobrament d'interessos (+)	68,21	948,50
d) Cobrament(pagament) per impost sobre beneficis (+/-)		
Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)	-204.508,04	-570.100,28
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ		
6. Pagament per inversions (-)	-629.420,84	-619.481,27
a) Empreses del grup i associades	-64.000,00	
b) Inmobilitzat intangible	-16.293,22	-2.086,99
c) Inmobilitzat material	-549.127,62	-617.394,28
e) Altres actius financers		
h) Altres actius		
7. Cobraments per desinversions (+)	0,00	0,00
c) Inmobilitzat material		
e) Altres actius financers		
Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6+7)	-629.420,84	-619.481,27
C) FLUXOS EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT		
9. Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		
10. Cobrament i pagament de passiu financer	0,00	0,00
a) Emisió		
b) Devolució i amortització		
11. Pagament per dividendes i remuneracions i altres instruments de patrimoni	0,00	0,00
12. Fluxos efectius de les activitats de finançament (9+10+11)	0,00	0,00
D) Efecte de les variacions dels tipus de canvi	0,00	0,00
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS (5+8+12+D)	-833.928,88	-1.189.581,55
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici	3.622.444,13	4.812.025,68
Efectiu o equivalent al final de l'exercici	2.788.515,25	3.622.444,13

Tarragona, 25 de Març de 2021

NOTA 1. NATURALES A I ACTIVITAT DE LA SOCIETAT.

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

Cal fer constar que la Junta General de la Mancomunitat Intermunicipal en sessió de 24 de setembre de 2020, aprova definitivament la modificació dels seus estatus on el l'article 2n del present la Mancomunitat adopta com a denominació la de "Mancomunitat per a la gestió integral de residus urbans" per a més informació es pot consultar l'Anunci del DOGC nº 8242 – 6.10.2020.

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 15 de la present memòria.

NOTA 2. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS.

A. Imatge fidel.

Els Comptes Anuals de l'exercici 2020 adjunts han estat formulats pel Consell d'Administració a partir dels registres comptables de la societat a 31 de desembre de 2020 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 aplicables en aquest mitjançant el Reial Decret 1159/2010, i la resta de disposicions legals vigents en matèria 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 Universal i Extraordinària d'Accionistes el dia 29 de desembre de 2020.

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. Provisió per responsabilitats.

La Societat no té registrades provisions per contingències

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 2020 les corresponent a l'exercici anterior.

Les xifres de l'exercici 2020 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.

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 de criteris comptables.

H. Correccions.

Durant els exercicis 2019 i 2020 no s'han detectant errors procedents d'exercicis anteriors.

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:

	2020
Base de repartiment	Import
Saldo del compte de pèrdues i guanys	-1.716.809,45
Total	
Aplicació	
A reserves voluntàries	-1.716.809,45
Total	-1.716.809,45

La Junta Universal Extraordinària i urgent d'accionistes celebrada el dia 29 de desembre de 2020 va acordar la següent distribució de l'exercici 2019:

	2019
Base de repartiment	Import
Saldo del compte de pèrdues i guanys	-654.819,13
Total	-654.819,13
Aplicació	
A reserves voluntàries	-654.819,13
Total	-654.819,13

Durant els dos darrers exercicis no s'han repartit dividendes a compte.

No existeixen limitacions per a la distribució de dividendes, 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).

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 les 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 els 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 corresponent 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'avalua 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 material 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 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 la 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 2020 i 2019 són, tot i que puguin existir petites fluctuacions, els que seguidament es relacionen:

Elements d'Immobilitzat	Percentatge	Anys
Construccions	3	33
Oficina nova, porteria...	10	10
Altres Instal·lacions	10	10
Instal·lacions tècniques	10	10
Instal·lació sistema de control	20	5
Equips Aire acondicionat	20	5
Instal·lació caldera i altres	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.

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 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.

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) Lloquers.

La Societat utilitza unes instal·lacions les quals té arrendades a la MANCOMUNITAT, de la qual n'és un instrument de gestió directe de servei públic.

En els comptes anuals de l'exercici, així com en tots els exercicis precedents, aquest lloguer s'ha considerat arrendament operatiu als efectes comptables.

La Societat ha tingut en compte, no obstant, que la Norma de registre i valoració (NRV) nº8 del Pla General de Comptabilitat (PGC) qualifica l'arrendament com a financer quan de les condicions econòmiques de l'acord d'arrendament es dedueix que es transfereix substancialment els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte.

La realitat econòmica és que no hi ha transferència dels riscos i beneficis a SIRUSA per part de la MANCOMUNITAT. Els propis estatuts de SIRUSA determinen que el risc d'obsolescència és de la MANCOMUNITAT. La societat disposa d'un informe jurídic que es decanta per seguir com arrendament operatiu.

Així mateix, la vida útil dels actius arrendats de la MANCOMUNITAT a SIRUSA no coincideix amb la durada del contracte d'arrendament ates que hi ha actius que caldrà reposar abans de la finalització del contracte d'arrendament.

Per conèixer altres opinions, s'ha formulat consulta a l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, màxima autoritat en aquesta qüestió, per a ajustar els criteris comptables als requeriments normatius. A la data de formulació dels comptes encara no s'havia obtingut resposta a la consulta plantejada.

Els actius objecte d'arrendament figuren a l'actiu de la Mancomunitat, a 31 de desembre de 2.019 per un valor net de 10.844.439 euros.

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:

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 liquiditat i que son ràpidament realitzables no tenen risc de canvis en el seu valor.
- Préstecs i partides a cobrar: El 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 es determinen en base a la millor estimació considerant la 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 valoració 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 balança e 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 la inversió.

e.2.) Son passius financers:

- Dèbits per operacions comercials: proveïdors i creditors varis.
- Deutes amb entitats de crèdits.
- 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 compte l'interès implícit en el supòsit de que siguin sense interès contractual. Pel càlcul els interessos s'aplica el tipus d'interès 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 financers 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 aixà 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'interès 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 independent, 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'adquisició.

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

g) Impost sobre beneficis.

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

SIRUSA és una societat mercantil amb capital exclusivament públic, tributant en el règim general de l'impost 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'impost sobre beneficis calculat sobre la base del benefici abans 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 compensades 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 temporària 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 comercial 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.

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 desglossen 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 11.2 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 traspasar 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.

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 21ª 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 13ª.
- 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 partícips, el control sobre l'altre o una influència

significativa en la presa de decisions financeres i d'exploració de l'altre, tal com es detalla en la norma de registre i valoració nº 15ª.

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 dominant entre el que s'inclou els Administradors i directius junta amb les 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'exploració 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. Aquest fets posteriors 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.

NOTA 5. IMMOBILITZAT MATERIAL.

Els moviments dels elements de l'immobilitzat material dels exercicis 2019 i 2020, es resumeixen en els següents quadres (en euros):

Exercici 2020

Descripció	Saldo al		Traspassos	Baixes	Saldo al	
	31/12/2019	Altes			31/12/2020	
COST						
Terrenys i construccions						
Instal·lacions tècniques i altres	6.115.669,49	549.127,62	-----	392.168,93		6.272.628,18
AMORTITZACIÓ ACUMULADA						
A.A. Terrenys i construccions						
A.A. Instal·lacions Tècniques i altres	-5.100.925,46	-248.127,72	-----	392.168,93		-5.048.986,74
TOTAL	1.014.165,97	300.999,90		0,00		1.315.165,87

Exercici 2019

Descripció	Saldo al 31/12/2018	Altes	Traspassos	Baixes	Saldo al 31/12/2019
COST					
Terrenys i construccions					
Instal·lacions tècniques i altres	5.696.907,23	617.394,28	-----	-198.632,32	6.115.669,49
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
A.A. Terrenys i construccions					
A.A. Instal·lacions Tècniques i altres	-5.115.715,37	-170.663,50	-----	184.875,65	-5.100.925,46
TOTAL	581.191,86	446.730,78		-13.756,67	1.014.165,97

Les baixes produïdes durant l'exercici 2020 corresponen principalment a Equips per processos d'informació que estant totalment obsolets, s'han canviat per equips nous o ja no es troben presents a la planta. Durant l'exercici 2019 les baixes produïdes corresponen a utilatge de reserva que ha estat instal·lat en el procés productiu, per un import de 198.632,32 Euros i que es trobaven amortitzats en 184.875,65 Euros, pel que ha originat una pèrdua de 13.756,67 Euros que figura registrada en l'epígraf "11-Deteriorament i resultat per alienació de l'immobilitzat" del compte de resultats.

Durant els exercicis 2020 i 2019 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.b) 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.

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 2019 i 2020 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 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; tot i que hi ha una licitació. 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
FIATC Mutua de Seguros y Reaseguros	Obra Civil i Edificis	9.000.000,00 €
FIATC Mutua de Seguros y Reaseguros	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 16.875.000 €

Durant l'exercici 2020 no s'han reconegut ingressos de lloguer de maquinaria. Tampoc durant l'exercici 2019.

NOTA 6. IMMOBILITZAT INTANGIBLE.

Els moviments dels elements de l'Immobilitzat Intangible els exercicis 2020 i 2019, es resumeixen en els quadres següents (en euros):

Exercici 2020

Descripció	Saldo al	Altes	Traspassos	Baixes	Saldo al
	31/12/2019				31/12/2020
COST					
Aplicacions informàtiques	96.025,93	16.293,22	----	----	112.319,15
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
Am. Acum. Aplicac. Inform.	-83.507,85	-8.016,58	----	----	-91.524,43
TOTAL	12.518,08	8.276,64	----	----	20.794,72

Exercici 2019

Descripció	Saldo al				Saldo al
	31/12/2018	Altes	Traspassos	Baixes	31/12/2019
COST					
Aplicacions informàtiques	93.938,94	2.086,99	----	----	96.025,93
AMORTITZACIÓ ACUMULADA					
Am. Acum. Aplicac. Inform.	-75.580,58	-7.927,27	----	----	-83.507,85
TOTAL	18.358,36	-5.840,28	----	----	12.518,08

No s'han produït alienacions d'immobilitzat intangible durant els exercicis 2020 i 2019. 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.b) 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 ús a 31 de desembre de 2020 i 2019 és el següent:

Element d'immobilitzat	2020	2019
Aplicacions informàtiques	69.622,21	69.622,22
TOTAL	69.622,21	69.622,22

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 intangibles que figuren registrats en el balanç de situació no tenen capitalitzades despeses financeres.

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 intangibles.

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 NATURALESA 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 corresponen únicament a la planta d'explotació propietat de la MANCOMUNITAT, i presenten les següents característiques:

	<u>2020</u>
Import dels pagaments futurs mínims (sense IBI)	
- Fins a 1 any	1.870.295,38
- Entre 1 i 5 anys	veure nota 1
- Més de 5 anys	veure nota 1

Nota 1.- La Junta General de la Mancomunitat, en sessió celebrada el 20 de desembre de 2018, aprova la darrera revisió del lloguer anual fixant-lo en 770.400 euros més IVA, a raó de 64.200 euros mensuals més IVA, per als anys 2018 i 2019.

En data 19 de desembre de 2019 el Consell d'administració de SIRUSA aprova la proposta de modificació del contracte d'arrendament entre la Mancomunitat i SIRUSA que estableix que per a l'any 2020, de forma transitòria, durant el període de realització de les inversions derivades de l'acompliment del Pla Estratègic aprovat, la renda serà, des del primer moment, la que pertocaria si les inversions estiguessin finalitzades (VCN de la previsió d'inversions del Pla Estratègic), acceptant les parts, i comproment-se la Mancomunitat que aquest excedent del preu entre l'import

corresponent al percentatge del VCN (valor net comptable) i l'efectivament cobrat (mentre les inversions estiguin en execució) s'utilitzarà de forma exclusiva en la necessària capitalització per facilitar la estructura financera del Pla Estratègic i garantir la concessió bancària de l'operació de crèdit a llarg termini.

Per la qual cosa la renda de l'arrendament, es fixa en la quantitat anual de 770.440 Euros, més l'IVA corresponent, i que es faran efectius en 12 mensualitats a mesos vençuts.

L'establiment d'aquesta renda addicional transitòria per a donar compliment al previst en el Pla Estratègic serà d'aplicació a partir que SIRUSA comenci a cobrar la prestació patrimonial de caràcter públic no tributari. Aquesta renda es calcula aplicant un preu de 20 euros per tona i s'ha aplicat des de l'agost de 2020.

Els imports indicats en la taula anterior no tenen en compte la part d'IVA no recuperable en funció de la regla de la prorrata a la que es troba subjecte SIRUSA.

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 i per tant son a càrrec de SIRUSA les reparacions necessàries derivades de l'ús i operació dels equipaments. Són a càrrec de la Mancomunitat totes les inversions necessàries per evitar l'obsolescència tecnològica de la planta i per garantir que aquesta compleixi tots els requisits legals vigents en cada moment.

En els dos darrers anys no s'han produït subarrendaments.

A l'apartat d) de la Nota 4 s'explica el criteri seguit per la Societat i les consideracions en relació a la comptabilització d'aquest arrendament.

NOTA 8. INSTRUMENTS FINANCERS.

A 31 de desembre de 2020 i 2019 el detalls dels instruments financers és el següent:

8.1. Actius Financers.

8.1.1. Actius financers a llarg termini i curt termini.

Al tancament dels dos darrers exercicis la totalitat dels actius financers a llarg termini correspon a un dipòsit de garantia efectuat a favor d'Endesa per un import de 8.827,46€.

Classificació segons l'article 2 del RD 413/2014 Grup C.1. Centrals que utilitzin com a combustible principal residus domèstics i similars.

Les inversions financeres a curt termini són:

		CLASSES			
		Crèdit i altres C.T.		TOTAL C.T	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
CATEGORIES	Actius a valor raonable amb canvis a pèrdues i guanys dels que				
	----Mantinguts per negociar Inversions mantingudes fins al venciment				
	Préstecs i partides a cobrar	2.291.431,44	2.581.125,30	2.758.849,25	2.581.125,30
	Altres partides a cobrar	543.827,00	69.177,00	93.827,00	69.177,00
	Efectiu i altres actius líquids	2.788.515,25	3.622.444,13	2.788.515,25	3.622.444,13
	TOTAL	5.533.773,69	6.272.746,23	5.641.191,50	6.272.746,23

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 el següent, en euros:

	31.12.20	31.12.19
Crèdits per operacions comercials		
Clients tercers	2.206.099,85	2.553.935,13
Clients empreses grup i associades	17.028,57	24.789,01
Crèdits per operacions no comercials		
Deutors varis	71.047,63	1.580,02
Personal	-2.744,61	821,14
Total	2.291.431,44	2.581.125,30

Per una ampliació dels saldos amb entitats vinculades veure nota 15 de la present memòria.

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

Deteriorament	01/01/2020	Altes	Baixes	31/12/2020
Crèdits per operacions comercials				
Clients	8.921,51	----	----	8.921,51

Deteriorament	01/01/2019	Altes	Baixes	31/12/2019
Crèdits per operacions comercials				
Clients	8.921,51	----	----	8.921,51

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, segons el següent detall:

	2020	2019
Deteriorament crèdits comercials	0,00	0,00
Crèdits comercials incobrables	0,00	0,00
Total	0,00	0,00

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

	31/12/2020	31/12/2019
Comptes d'estalvi	446.000,00	86.000,00
Fiances i similars	7.827,00	-16.823,00
Total	453.827,00	69.177,00

Al tancament de l'exercici 2020, al igual que l'exercici anterior, existeix una imposició a termini per un import de 86.000,00 Euros. Tanmateix, el present exercici s'ha donat alta una nova imposició a termini per import de 360.000 euros. Els interessos meritats per ambdues imposicions són poc significatius.

Les fiances corresponents a l'exercici 2020 corresponen bàsicament a obres o avals de licitacions.

El saldo inclòs a la categoria "d'efectiu altres actius líquids equivalents" correspon a la seva totalitat a comptes corrents bancàries denominades en Euros excepte un import de 286,46 euros que correspon a efectiu en caixa (480,57 Euros al tancament de l'exercici anterior).

8.1.2 Altres informació relativa a actius financers.

- Classificació per venciments:

La totalitat dels actius financers a 31 de desembre de 2020 tenen venciment inferior a un any.

- 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 i guanys corresponents a les diferents partides d'actius financers es detallen a la nota 11 de la present memòria.

- Actius cedits i acceptats en garantia

L'imposició a termini de 86.000 Euros indicada anteriorment 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.

Aquest 2020 s'ha formalitzat un aval amb una entitat financera—per un import de 360.000 Euros es per fer front a la tramesa de les obligacions derivades de la sol·licitud d'ampliació d'accés a la Xarxa Elèctrica (de 7,4MW a 16,4MW) en el Pla Estratègic de la Planta de Servei d'Incineració de Residus Urbans de Tarragona.

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

8.2. Passius Financers.

8.2.1. Passius financers a llarg termini i curt termini.

La societat no disposa de passius financers a llarg termini en l'exercici 2020.

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

		CLASSES			
		Altres C.T.		TOTAL C.T.	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
CAT	Dèbits i partides a pagar	4.392.189,83	3.264.688,81	4.830.051,48	3.264.688,81
	Total	4.392.189,83	3.264.688,81	4.830.051,48	3.264.688,81

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

	Curt termini	
	31.12.2020	31.12.2019
Per operacions comercials		
Proveïdors	3.272.088,83	2.994.683,17
Proveïdors grups i associades	905.702,45	177.394,46
Per operacions no comercials		
Fiances rebudes	94.660,00	11.420,00
Personal	119.738,55	81.191,18
Total dèbits i partides a pagar	4.392.189,83	3.264.688,81

Per una ampliació de saldos amb entitats vinculades veure Nota 15 de la present memòria.

La societat al tancament dels dos darrers 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 2020 tenen venciment inferior a un any.

- Reclassificacions

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

- Informació relacionada amb 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 11 de la present memòria.

- Informació sobre ajornaments de pagaments a proveïdors

	2020	2019
	Dies	Dies
Període mig de pagament a proveïdors	56,03	56,94
Ràtio d’operacions pagades	56,90	52,20
Ràtio d’operacions pendents de pagament	50,29	48,34

	Import 2020	Import 2019
Total pagaments realitzats	6.661.697,50	7.895.949,78
Total pagaments pendents	1.013.997,71	2.297.575,70

Període mig de pagament	56,03
-------------------------	-------

8.3. Altres informació a incloure en la memòria.

a) *Valor raonable*

Es considera que el valor raonable 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.

c) *Comptabilitat de cobertures*

No existeixen contractes de cobertura financera.

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 Construccion, S.A. (VECSA)	40%	40%

La societat “Valorización d Escorias para la Construcción, S.A.” (en endavant VECSA), amb NIF A43607589, té 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. Concretament fa la gestió de les escòries resultants del procés d’incineració, es 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. SIRUSA és el principal client de VECSA.

VECSA no cotitza en cap mercat organitzat.

Les dades que es desprenen dels darrers comptes anuals disponibles de VECSA, corresponents a l’exercici 2019, són els següents:

	2019
Capital Social	180.000
Reserves	355.964
Resultat de l’exercici	452.544
TOTAL PATRIMONI NET	988.508

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 pel que no ha estat necessari registrar cap deteriorament.

A més a més SIRUSA va realitzar una aportació durant l’exercici 2020 de 64.000 Euros.

En data 20 de març de 2019 la Junta de la Mancomunitat adoptà els següents acords:

- Aprovar definitivament el Pla Estratègic de la Mancomunitat 2018-2024.
- Requerir a SIRUSA, com arrendatària i a VECSA com a gestora del CTVEIRSU, la posada a disposició de la Mancomunitat dels terrenys i espais que ocupa, totalment lliures d’instal·lacions i escòries, no més tard del 31 de desembre de 2020, data en la que el Conveni d’Explotació de 12 de maig de 2000 haurà d’haver quedat resolt.

En virtut dels acords adoptats per la Junta, el Consell d’Administració en la seva sessió de data 20 de març de 2019 acorda:

- Constatar” L’existència d’un interès públic prevalent per part de la Mancomunitat d’Incineració i de l’empresa SIRUSA per recuperar els terrenys que ocupa VECSA , i gestionar les escòries d’una manera més eficient des del

punt de vista ambiental i econòmic, complint amb les noves directrius i requeriments ambientals, i permet motivar el procediment de resolució del Contracte d'Explotació establert mitjançant l'empresa mixta VECSA l'inici del qual es va acordar en el Consell d'Administració de SIRUSA celebrat en data 15 de febrer de 2018.”

- Notificar a VECSA que no podrà seguir desenvolupat la seva activitat a partir del 31 de desembre de 2020, que l'autorització ambiental de SIRUSA a partir de l'esmentada data no empararà cap activitat de VECSA, produint-se en conseqüència les causes de dissolució legal previstes pels incisos a),b) i c) de l'art.363.1 de la Llei de Societats de Capital .
- Requerir als Consellers de VECSA l'adopció d'acords necessaris per tal que la Societat pugui cessar de forma endreçada les seves activitats no més tard del 31 de desembre de 2020 i pugui posar a disposició els terrenys que ocupa lliures d'escòries i instal·lacions.
- Requerir als Consellers de VECSA l'adopció dels acords necessaris i, concretament, la convocatòria de la Junta General d'Accionistes per tal que, en el moment oportú, s'adopti els corresponents acord de dissolució i liquidació de la Societat.

VECSA va procedir a modificar unilateralment el preu dels seus serveis a VECSA, passant d'un preu tona 22'49€/tona, aplicat durant 2018, a un preu de 33'35€/tona per a 2019 i 2020 respectivament, el que suposa un increment de tarifes del 48'29%.

SIRUSA no ha reconegut aquest increment unilateral del preu i ha rebutjat la totalitat de factures emeses per VECSA al llarg de 2019 i 2020 sol·licitant-ne el seu recàlcul.

La negativa de SIRUSA al reconeixement de les factures emeses per VECSA durant l'any 2019 va comportar que interposés una reclamació de quantitat per import de 794.567,04€ tramitada davant el Jutjat de Primera Instància núm. 7 de Tarragona, com a procediment de judici ordinari 1422/2019-C.

L'any 2019 aquestes despeses foren de 534.098,02 Euros (veure nota 15 de la present memòria) i aquest 2020 serien de 506.647,65 Euros. Els imports indicats referent a VECSA no inclouen IVA.

Les factures corresponents al 2019 es troben sotmeses a recurs del qual s'han donat les discrepàncies en el preu aplicat. SIRUSA considera que el preu aplicat per VECSA de 33,35 €/tona no es correcte i que en el seu lloc el preu hauria de ser de 18,94€/tona, el que generaria una facturació de 469.096,07€ durant l'exercici 2019 i un import de 506.647,65€ durant el 2020.

En data 26 de Febrer de 2021 ens notifiquen sentència del Jutjat de Primera instància nº7 de Tarragona no ferma nº 56/2021 on imposen

Que estimando en parte la demanda interpuesta por la representación procesal de la mercantil “Valorización de Escorias par la Construcción S,A.,” contra la mercantil “Servei d’Incineració dels Residus Urbans, S.A.,” debo condenar y condeno a ésta a pagar a la actora, por los trabajos de valorización realizados en el año 2019, a la cantidad que resulte conforme al precio revisado por FERROVIAL, aplicando como coste de tratamiento (euros/tonelada), dentro de la descripción de residu banal, el código LER 190112 y no el aplicado Código LER 200301 (...)

Davant d’això SIRUSA ha interposat una aclaratòria de determinats extrems de la Sentència.

En data 30 de Gener de 2020 es fa constar que hi ha una interposició d’un contenciós en relació al Pla Estratègic de la Mancomunitat, on SIRUSA s’hi persona i segueix en tràmit.

En data 29 de Juliol de 2020 el Consell d’Administració de SIRUSA adopta els següents acords:

Primer.- DONAR-SE PER ASSABENTADA i DONAR COMPLIMENT a l’Acord adoptat per la Junta General de la MANCOMUNITAT pel què es decideix:

Primer.- REQUERIR a SIRUSA que doni compliment al Pla Estratègic de la Mancomunitat 2018-2024 -quina suspensió de l’executivitat ha estat desestimada per resolució judicial- i, en particular, que procedeixi a resoldre el Conveni d’Explotació de 12 de maig de 2000 signat per SIRUSA i PROBISA (EUROVÍA) posant a disposició de la MANCOMUNITAT, en data 31 de desembre de 2020, els terrenys que actualment ocupa VECSA. SIRUSA haurà d’atorgar un tràmit d’audiència a EUROVIA perquè pugui presentar les al·legacions que estimi oportú i la seva proposta valorada sobre la indemnització per finalització anticipada del Conveni d’Explotació, en el termini de 20 dies hàbils. I SIRUSA haurà de determinar i abonar, si escau, la indemnització corresponent.

Segon.- RESOLDRE el Conveni d’Explotació de 12 de maig de 2000 signat per SIRUSA i PROBISA (actualment EUROVÍA) per posar a disposició de la MANCOMUNITAT, abans de la data límit del 31 de desembre de 2020, els terrenys que actualment ocupa VECSA.

Tercer.- ATORGAR un tràmit d’audiència a EUROVÍA i a VECSA perquè puguin presentar les al·legacions que estimin oportunes, en el termini de 20 dies hàbils, en relació amb el termini necessari per desallotjar i en relació amb la indemnització que, si escau, procediria reconèixer a EUROVÍA per la resolució anticipada del Conveni d’Explotació de 2000.

Quart.- Notificar aquests acords a la MANCOMUNITAT, EUROVÍA i VECSA.



Acord que es notifica a les tres part respectivament el 31 de Juliol de 2020.

En data 23 de desembre de 2020 es comunica a VECSA part del Sr. Josep Felix Ballesteros Casanova i Pere Granados Carrillo la renuncia al càrrec com a membre del Consell d'Administració de VECSA.

Ens interposen un Recurs d'Alçada per la mercantil VECSA contra l'anunci de licitació per a la contractació del servei de transport i gestió de les escòries d'incineració de la planta de valorització de residus urbans de Tarragona, publicat per SIRUSA en el marc de la tramitació de l'expedient 11/2020, la Junta de la Mancomunitat Intermunicipal "Serveis d'Incineració e Residus Urbans" (òrgan competent per resoldre el recurs d'alçada) acorda el següent:

Desestimar el Recurs d'Alçada interposat per la mercantil VECSA contra l'anunci de licitació per a la contractació del servei de transport i gestió de les escòries d'incineració de la planta de valorització de residus urbans de Tarragona, publicat per SIRUSA en el marc de la tramitació de l'expedient 11/2020, la Junta de la Mancomunitat Intermunicipal "Serveis d'Incineració de Residus Urbans". I denegar, per innecessària, l'adopció de la mesura cautelar interessada per la recurrent atès que s'ha resolt el Recurs d'Alçada.

NOTA 9. FONS PROPIS

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

	<u>% participació</u>
Serveis Mancomunats d'Incineració dels Residus Urbans (la MANCOMUNITAT)	95%
AVANÇA Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A.	5%
	<hr/> 100%

La societat no manté en cartera accions pròpies ni hi ha ampliacions de capital en curs. En els darrers 6 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. SITUACIÓ FISCAL

10.1. 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 de càlcul i previsió de l'impost de societats.

La conciliació de l'import net d'ingressos i despeses dels exercicis anuals destacats acabats el 31 de desembre de 2020 i 2019 amb la base imposable de l'Impost sobre Societats (resultat fiscal), és el següent en euros:

	2020			2019		
	Augments	Disminucions	Net	Augments	Disminucions	Net
Saldo ingressos i despeses			-1.716.809,45			-654.819,13
Impost sobre societats	-		-	-		-
Diferències temporàries						
Diferències permanents						
Bonificació servei públic	1.699.708,88		1.699.708,88	649.418,15		649.418,15
Cobraments actes exercicis anteriors						
Reversió de provisions						
Comp. Bases negatives exerc. Anteriors.						
Base Imposable (Rtat. Fiscal)			-17.100,57			-5.400,98

Pels exercicis 2020 i 2019 el tipus impositiu ha estat del 25%.

Al 2020 al igual que al 2019 no es van cobrar dividends de VECSA.

Al tancament de l'exercici 2020 no existeixen actius ni passius diferits per diferències temporàries, ni incentius fiscals pendents d'aplicar.

Segons estableix la normativa, els impostos no poden considerar-se definitivament liquidats fins que les declaracions hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o

hagi transcorregut el període de prescripció de quatre anys. En opinió de l'òrgan d'administració, no existeixen contingències d'importos significatius que puguin derivar-se dels anys i tributs susceptibles d'inspecció.

10.2. Impost sobre el valor afegit (IVA)

Durant l'exercici 2015 es va formular una consulta vinculant al Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques sobre diferents 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 d'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 determina 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 els serveis prestats a altres organismes públics (desvinculats de la Mancomunitat) o entitats privades, ni la venda d'energia.

Com a conseqüència de la resposta a la consulta vinculant la societat tributa a l'IVA seguint la regla de la prorrata.

10.3. Altra informació fiscal.

	31/12/2020		31/12/2019	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
HP Deutora Impost societats 2019	603,83		40.913,47	
HP Deutora / Creditora IVA		35.600,65	49.978,72	
HP Creditora retencions IRPF		95.345,51		96.694,36
HP Creditora impost d'electricitat		22.154,03		14.102,66
HP Creditora cànon incineració		726.172,95		651.333,69
HP Emissió de gasos		2.953,50		
Seguretat social deutora/creditora	42.888,83	82.667,61	42.888,83	88.652,67
Total a curt	43.492,66	964.894,26	133.781,02	850.783,38

A 31 de desembre de 2020 tenim un saldo a favor de HP Deutora corresponen al Impost de societats de 603,74 Euros però que l'ingrés ja s'ha cobrat al Gener de 2021.

A 31 de desembre de 2020 i 2019 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 i que a data d'avui encara no s'han cobrat.

L'import correspon a 42.888,83 Euros pendent de cobrament per part de la seguretat social, correspon a un retorn d'un recàrrec que s'ha sol·licitat en repetides ocasions i la seva gestió està en mans dels nostres assessors laborals.

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 11. INGRESSOS I DESPESES.

11.1. 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:

	Compres
2020	789.292,29
2019	661.381,51

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

11.2. Despeses de personal.

Durant l'exercici 2020 la societat no ha fet cap tipus de provisió. El Consell d'Administració de SIRUSA en data 20 de març de 2019 va aprovar el nou conveni col·lectiu pel període 2019-2021.

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

Descripció	2020	2019
Seguretat social a càrrec de l'empresa	830.901,98	762.403,10
Aportacions a plans de pensions	43.363,01	38.211,87
Altres despeses socials	10.720,21	10.493,59
Total	884.985,20	811.108,56

11.3. Altres 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 77.210,56 Euros i “(678) Despeses excepcionals” per un import de 12.589,27 Euros, provocant un resultat net positiu de 64.621,29 Euros. En l’exercici anterior aquesta partida corresponia a un resultat net positiu de 48.237,70 Euros.

El detall del resultat financer és el següent:

Descripció	2020	2019
Revalorització/ Depreciació d’actius a valor raonable	-	-
Dividends rebuts de participades	0,00	0,00
Interessos i similars	68,21	1.158,80
Despeses financeres varies	-5.891,66	-2.943,30
Resultat financer	-5.823,45	-1.784,50

NOTA 12. SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS.

Al tancament dels dos darrers exercicis no existeixen subvencions de capital pendents de traspasar a resultat.

NOTA 13. PROVISIONS I CONTINGÈNCIES.

Al tancament de l’exercici no existeixen provisions.

NOTA 14. INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT.

Existeix una assegurança per responsabilitats mediambientals per danys personals i materials amb un límit de 1.250.000 d’Euros per sinistre, un límit agregat anual també d’1.250.000 Euros, i amb una franquícia per sinistre de 3.000 Euros.

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 1.250.000 Euros.

L'entitat té contractades específicament a les entitats SGS TECNOS, TECNOAMBIENTE S.L., TÜV SÜD ATISA S.A.U, BUREAU VERITAS IBERIA S.L., MECOAM I PASCH pel control emissions de gasos, anàlisis i similars. Els imports facturats per aquestes empreses en els dos darrers exercicis han estat els següents:

	2020	2019
SGS TECNOS	105.607,10	93.945,71
TECNOAMBIENTE, S.L.	1.449,16	693,78
TÜV SÜD ATISA S.A.U	0,00	270,74
BUREAU VERITAS IBERIA S.L.	2.533,50	3.384,30
MECOAM	3.755,67	2.175,51
PASCH	596,56	688,88
TOTAL	113.941,99	101.158,92

Els imports de la taula anterior inclouen IVA.

NOTA 15. 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'explotació 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 a 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 durant l'exercici i els saldos pendents amb les entitats vinculades al tancament són els següents:

Operacions 2020	Recepció Serveis	Lloguer Planta	Compres Immobilitzat	Despeses repercutides	Dividends rebuts	Prestació de serveis
MANCOMUNITAT	9.812,32	1.905.930,69				----
AVANÇA						
VECSA	506.647,65					38.985,24
	516.459,97	1.905.930,69				38.985,24
Saldos a 31/12/2020	Clients	Dividends a cobrar	Proveïdors	Lloguers pendents de pagament	Proveïdors immobilitzat	
MANCOMUNITAT				905.702,45		
AVANÇA						
VECSA	17.028,57		975.743,73			
	17.028,57		975.743,73	905.702,45		

Durant l'exercici 2020 la naturalesa de les operacions efectuades amb la Mancomunitat han estat:

- Lloguer de la planta explotadora per SIRUSA.
- Repercussió per part de la Mancomunitat de petites despeses administratives i similars.

Referent a les operacions efectuades amb la participada VECSA la relació mantinguda és comercial, ja que l'activitat associada és complementària a la de SIRUSA (aprofitament de les escòries resultants del procés d'incineració). Així mateix SIRUSA li repercuteix les despeses conjuntes. Aquests ingressos són molt pocs significatius respecte al global de SIRUSA.

Les transaccions efectuades durant l'exercici anterior i els saldos pendents amb les entitats vinculades al tancament de l'exercici 2019 eren els següents:

Operacions 2019	Recepció Serveis	Lloguer Planta	Compres Immobilitzat	Despeses repercutides	Dividends rebuts	Prestació de serveis
MANCOMUNITAT	11.608,20	811.596,18				----
AVANÇA						
VECSA	534.098,02					37.179,55
	545.706,22	811.596,18				37.177,55
Saldos a 31/12/2019	Clients	Dividends a cobrar	Proveïdors	Lloguers pendents de pagament	Proveïdors immobilitzat	
MANCOMUNITAT				177.394,47		
AVANÇA						
VECSA	24.789,01		469.096,08			
	24.789,01		469.096,08	177.394,47		

Pla Estratègic Mancomunitat 2018-2024

En data 15 de novembre de 2018 la Junta de la Mancomunitat va aprovar inicialment el Pla Estratègic de la Mancomunitat 2018-2024 que té com objectiu planificar les actualitzacions en les instal·lacions, en els recursos humans, en el model econòmic i els procediments per tal de donar la continuïtat operativa necessària i adequada tant al marc legislatiu com a les demandes i directrius de la societat. Aquest Pla Estratègic estima un pressupost d'inversions de 75.017.154 euros, a executar en el període indicat, i es fonamenta en un significatiu increment de la tarifa d'incineració que SIRUSA aplicarà als Ajuntaments Mancomunats. Aquesta passarà dels 51,00 Euros actuals als 75,00 Euros en el primer any d'aplicació del Pla, el que implica un increment del 47,06%, tot això sense considerar l'evolució del cànon d'incineració. El que si podem confirmar és que al 2019 el cànon era de 20,60€ /tn i aquest 2020 de 23,60€/tn.

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 2020 per un import de 101.360,77 Euros, que corresponen 94.525,34 Euros de sous i salaris meritats durant l'exercici 6.835,43 Euros d'endarreriments de l'any anterior). L'any 2019 l'import era de de 106.184,37 Euros (que corresponien a 93.116,37 Euros de sous i salaris meritats durant l'exercici i 13.068,00 Euros d'endarreriments anys anteriors).

Els membres de l'òrgan d'administració han rebut sous, dietes, mútua mèdica i altres remuneracions durant l'exercici 2020 per un import de 53.507,62 Euros. (la totalitat d'aquestes percepcions estan satisfetes al tancament de l'exercici). L'any anterior les percepcions rebudes van ser de 74.569,13 Euros.

Els membres del Consell d'Administració i els directius tenen una assegurança de responsabilitat civil per la qual durant l'exercici 2020 s'ha satisfet una prima de 13.268,75 Euros. Per altra banda, són beneficiaris també d'una assegurança de salut per la que SIRUSA satisfà mensualment una prima de 40,86 Euros per aquest exercici 2020. L'any anterior va ser de 39,39 Euros.

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 a 31 de

desembre de 2020, 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			
		Càrrec a SIRUSA	Càrrec a VECSA
Pere Granados Carrillo		Conseller	Vocal
Josep Fèlix Ballesteros Casanova		Conseller	Vocal

2.- Administradors comuns amb la MANCOMUNITAT				
		Càrrec a SIRUSA	Càrrec a MANCOMUNITAT	Altres càrrecs
Carles Pellicer Punyed		President del C.A	Membre de la Junta	Alcalde de Reus
Pere Segura Xatruch		Vicepresident C.A.	Membre de la Junta	Alcalde de Vila-seca
Pere Granados Carrillo		Conseller	Vice-president C.A.	Alcalde de Salou
Camí Mendoza Mercé		Consellera	Membre de la Junta	Alcaldessa de Cambrils
Roc Muñoz Martínez		Conseller Delegat	Membre de la Junta	Alcalde de la Canonja
Òscar Sánchez Ibarra		Conseller	Membre de la Junta	Alcalde de Constantí
Dolors Farré i Cuadras		Consellera	Membre de la Junta	Alcaldessa de Valls
Jordi Fortuny		Conseller	Membre de la Junta	Regidor de Tarragona
Pau Ricomà Vallhonrat			President J.M	Alcalde de Tarragona

Cal fer constar que els canvis en els membre del Consell d'Administració i en els membres i càrrecs de la Junta de la Mancomunitat, es van produir al Consell d'Administració de data 29 d'Octubre de 2019 i que queden reflectits en les noves escriptures. A la mateixa data es van atorgar nous poders al Gerent de la societat Sr. Armengol Grau Franquet.

Cal fer constar que a la Junta Universal i Extraordinària d'Accionistes de data 29 d'Octubre de 2019 és on es constitueix la Junta General d'Accionistes, el nomenament del nou Consell d'Administració de SIRUSA i la designació dels representants de SIRUSA a la Junta i al Consell d'Administració de l'empresa participada VECSA.

A la mateixa sessió es designa al Sr. Pellicer com a representant de l'empresa a les associacions AEVERSU i ACEVERSU i al Sr. Pere Segura Xatruch, com a substitut, en el seu cas, del referit representant.

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

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 16. ESDEVENIMENTS POSTERIORS AL TANCAMENT

Que, en data 26 de Febrer de 2021, ens notifiquen la sentència n^a56/2021 del Jutjat de Primera Instància 7 de Tarragona, on entre d'altres tal i com es preveu en la mateixa:

Que estimando en parte la demanda interpuesta por la representación procesal de la mercantil “Valorización de Escorias par la Construcción S,A.,” contra la mercantil “Servei d’Incineració dels Residus Urbans, S.A.,” debo condenar y condeno a ésta a pagar a la actora, por los trabajos de valorización realizados en el año 2019, a la cantidad que resulte conforme al precio revisado por FERROVIAL, aplicando como coste de tratamiento (euros/tonelada), dentro de la descripción de residu banal, el código LER 190112 y no el aplicado Código LER 200301 (...)

D'altra banda, en relació a la indicada sentència s'ha presentat al Jutjat de Primera Instància de Tarragona un aclariment de sentència

en el sentit que s'adverteix d'un error material en la part dispositiva de la Sentència en tant que fa referència a FERROVIAL, que no ha ofertat preu pel codi LER 190112, enlloc de a SERVITRANSFER de la que sí consta en el procediment una oferta de preu per la gestió d'aquest tipus de residu.

L'esmena de l'error material advertit no contradiu el principi de invariabilitat de les resolucions atès que suposa la mera rectificació d'un error material evident.

Actualment no s'ha rebut resposta i està en tràmit per part del Jutjat.

Que en data 8 de febrer de 2021, es dicta cèdula d'emplaçament del Jutjat Primera instància n^o 6 de Tarragona referent al procediment ordinari 54/2021-MJ amb la part demandant Eurovia Management España S.L. contra SIRUSA en la que sens concedeix 20 dies per contestar la demanda.

Al respecte s'ha presentat per part de SIRUSA davant del Jutjat un escrit de declinatòria de jurisdicció en favor de la jurisdicció del contenciós – administratiu, i actualment es troba en tràmit.

NOTA 17. ALTRA INFORMACIÓ

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

	Homes		Dones		Total	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Alts directius	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00
Personal qualificat	38,65	33,84	8,568	6,99	46,22	40,83
Administratius	1,00	0,97	3,00	3,00	4,00	3,97
Altres personal	2,153	2,90	0,00	0,00	2,153	2,90
Total	42,80	38,71	11,57	9,99	54,37	48,70

Existeixen dos treballadors amb una discapacitat superior al 33%. En la taula anterior no s'inclouen els consellers.

Els serveis de l'auditor i els seus honoraris percebuts pels treballs d'auditoria de comptes de l'exercici 2020 i 2019 han estat licitats a través de concurs públic contractat per la Mancomunitat, sent els seus honoraris de 7.500 euros.

NOTA 18. INFORMACIÓ SEGMENTADA

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

Activitat	2020	2019
Incineració de residus urbans	8.820.209,37	7.882.159,38
Venta de ferralla	92.759,00	308.903,73
Venta d'energia	1.368.757,25	2.015.709,43
Repercussió de serveis a MANCOMUNITAT	0,00	0,00
Inversions repercutides a la MANCOMUNITAT	0,00	0,00
Repercussió a Ajuntaments ECOEMBES	356.440,94	317.890,22
Serveis a VECSA	38.985,24	37.179,55
Prestació Serveis	0,00	2.605,80
	10.677.151,80	10.564.448,10

Tarragona, 25 de març de 2021

INFORME DE GESTIÓ 2020

1. ACTIVITAT DE LA SOCIETAT

L'any 2020 serà un any recordat històricament com l'any de la pandèmia. Durant l'any 2020 la Societat no ha sigut aliena a aquesta dura realitat.

L'exploració de la planta de valorització energètica de la MANCOMUNITAT ha estat fortament afectada. Les afectacions principals foren:

- Caiguda de la generació de residus.
- Caiguda del preu de venda de la electricitat.
- Caiguda del preu de venda de la ferralla.
- Caiguda de la disponibilitat.

Els preus de la electricitat i de la ferralla entenem que molt afectats per la pèrdua de demanda.

Així mateix la planta està pendent de les inversions programades (en els propers 4 anys) per tal de resoldre l'actualització de la mateixa.

S'ha continuat posant de manifest la idoneïtat dels convenis signats tant amb el Consell Comarcal de Tarragonès com amb SECOMSA (Botarell) atesa la coordinació entre plantes en plena davallada de residus per a totes les plantes.

S'ha continuat treballant per a la MANCOMUNITAT, ates que no te personal propi suficient. Una part del personal de SIRUSA ha treballat i treballarà una component important del seu temps en les inversions futures. Durant aquest any s'ha continuat preparant 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 en els propers anys.

Així mateix, s'ha fet un fort esforç de mitjans personals de SIRUSA per a la implantació, entre d'altres, de la finalització de l'edifici dels CCMs i de l'actualització duna part important del sistema elèctric de la planta. Aquesta inversió de la MANCOMUNITAT ha necessitat d'una important implicació i aportació del personal de SIRUSA que s'ha traduït en un volum econòmic important.

Durant l'any 2020, s'ha continuat en l'aplicació dels procediments del COMPLIANCE i s'ha efectuat una segona revisió del mapa de riscos.

Respecte a la participada VECSA s'ha deixat de gestionar les escòries a traves d'aquesta societat en data 31 de desembre de 2020 en compliment dels acords associats al Pla Estratègic de la MANCOMUNITAT.

Tanmateix, i pel que fa a la resta d'activitats, mediambientals i divulgatives, els resultats de la gestió es poden qualificar com a satisfactoris dins de la situació tècnica de la planta i el entorn de pandèmia.

2. RESULTATS TÈCNICS.

INTRODUCCIÓ

L'any 2020 per aquesta activitat com per a la gran majoria d'activitats no es pot entendre, ni explicar, sense el greu impacte social i econòmic sofert com a conseqüència de la pandèmia. Tant de bo, aquesta situació es solucioni durant l'any 2021.

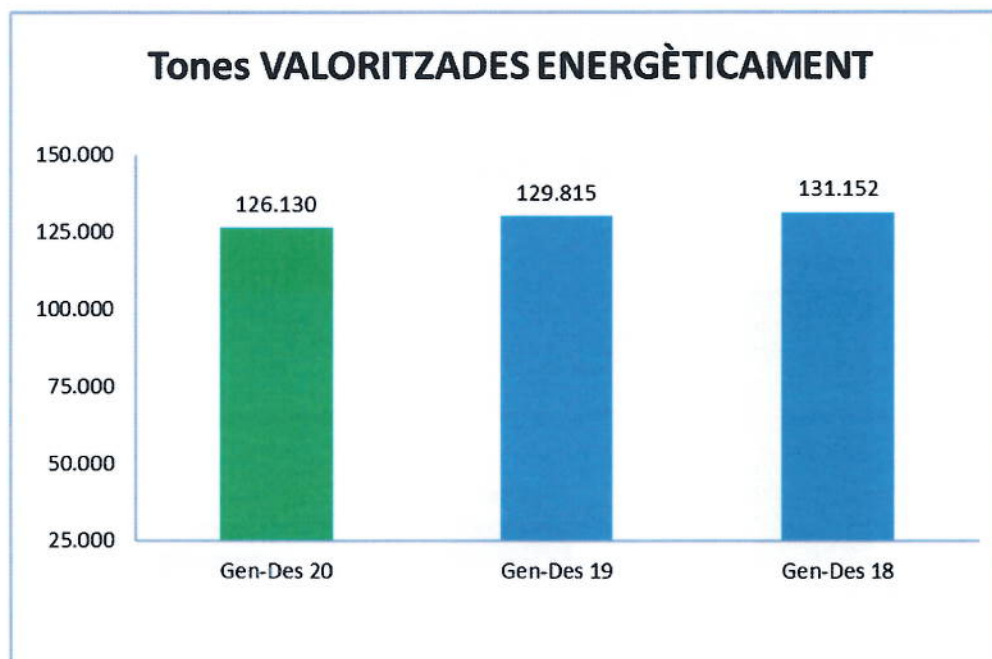
La planta de valorització energètica de SIRUSA (en endavant PVE) va entrar plenament en servei l'abril de 1991. En aquest gaire bé, 30 anys de funcionament, la composició dels residus ha canviat substancialment, com hem apuntat en anteriors edicions.

La PVE de SIRUSA fou dissenyada per valoritzar energèticament 9,6 tones/hora, valor per cadascuna de les dues línies, però d'un residu que en aquell moment presentava un poder calorífic (PCI) més baix que l'actual. De fet, l'Autorització Ambiental Integrada (AAI) ens autoritza a valoritzar energèticament més de 160.000 tones/any però podem assolir aquesta quantitat.

ENTRADES DE RESIDUS

Les tones de residus gestionades durant l'any 2020 van ser:

Mancomunats	Gen-Des 20
Tarragona + La Canonja	42.548
Reus	32.017
Valls	7.307
Salou	10.024
Cambrils	11.720
Vila-Seca	6.496
Constantí	2.530
Total	112.641
Altres entrades	24.981
Total	137.622

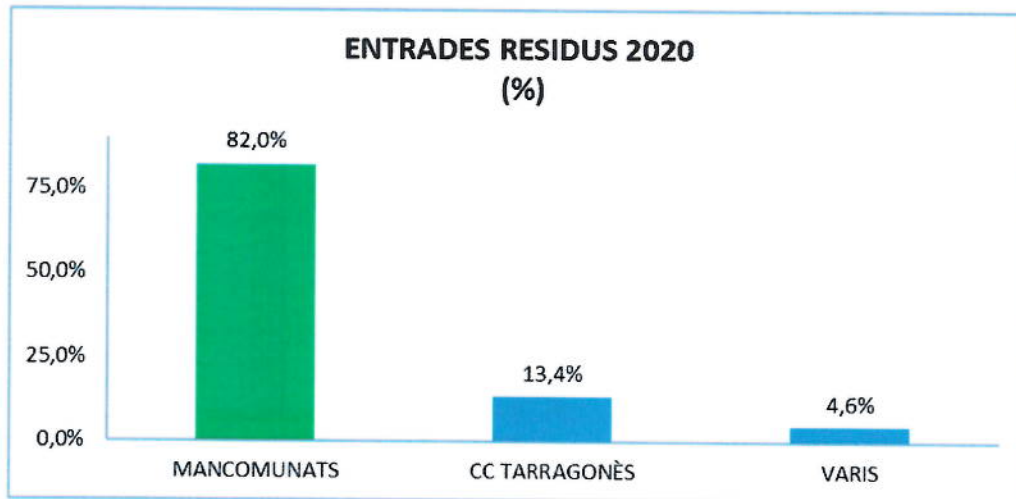


De la totalitat de les entrades de residus durant l'any 2020 s'han valoritzat energèticament: 126.130 tones

EVOLUCIÓ DE GENERACIÓ DELS AJUNTAMENTS MANCOMUNATS

Mancomunats	2020	% Δ	2019	% Δ	2018
Tarragona + La Canonja	42.548	-5,13	44.851	-4,35	46.889
Reus	32.017	-0,58	32.203	-1,47	32.683
Valls	7.307	-1,83	7.443	-6,17	7.932
Salou	10.024	-38,00	16.168	-1,03	16.336
Cambrils	11.720	-9,35	12.929	9,48	11.810
Vila-Seca	6.496	-6,49	6.946	-4,74	7.292
Constantí	2.530	4,59	2.419	3,10	2.346
Total	112.641	-8,39	122.960	-1,86	125.288
Altres entrades	24.981	-36,54	39.364	4,58	37.639
Total	137.622	-15,22	162.324	-0,37	162.927

PROCEDÈNCIA DELS RESIDUS GESTIONATS PER SIRUSA



RESIDUS SANITARIS GESTIONATS

Atesa la situació de pandèmia, l'Agència de Residus de Catalunya ens va sol·licitar la participació de la planta en la destrucció de materials sanitaris compatibles amb el tractament tèrmic que realitza l'activitat de SIRUSA.

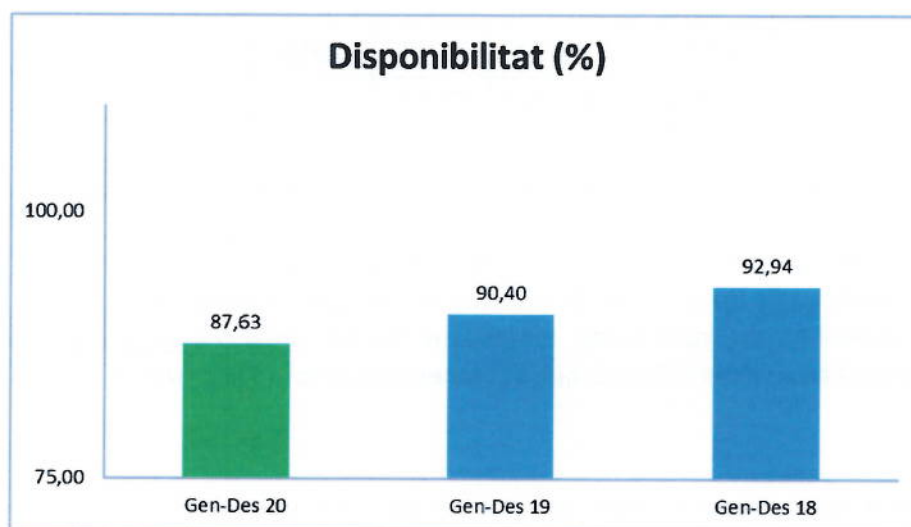
RESIDUS SANITARIS (tones)					
	MARÇ	ABRIL	MAIG	JUNY	DESEMBRE
Residus sanitaris (tones)	126,7	601,7	439,0	141,1	22,4
Matalassos (125 unitats)			2,4		
TOTAL	126,7	601,7	441,4	141,1	22,4

RESIDUS GESTIONATS DEL CONSELL COMARCAL DEL TARRAGONÈS

La totalitat dels residus rebuts des del Consell Comarcal s'han valoritzat energèticament. Les entrades de residus d'aquesta procedència han resultat un 5% menors de les estimacions inicials.

2020	CC TARRAGONÈS
GENER	1.373
FEBRER	1.340
MARÇ	1.505
ABRIL	1.466
MAIG	1.452
JUNY	1.554
JULIOL	2.012
AGOST	2.239
SETEMBRE	1.598
OCTUBRE	1.388
NOVEMBRE	1.265
DESEMBRE	1.217
TOTAL	18.409

DISPONIBILITAT DE LA PLANTA



Aquest paràmetre mesura la totalitat d'hores d'un any (8.760 hores) respecte les quals realment la planta ha estat operativa. Al llarg d'aquesta memòria, i l'annex relatiu als controls ambientals, es presenten la resta de paràmetres que garanteixen el control sobre aquesta instal·lació i el seu funcionament.

La disminució de la disponibilitat s'explica per diverses raons:

- ✓ El nivell d'incidències, averies, a la planta s'ha incrementat.
- ✓ La majoria de les inversions que la MANCOMUNITAT està realitzant s'efectuen durant la parada programada.
- ✓ La pandèmia ha originat una forta davallada de la generació de residus. En alguna ocasió ens vam veure obligats a parar una línia.

GENERACIÓ I EXPORTACIÓ D'ELECTRICITAT

	2020	% Δ	2019	% Δ	2018
Energia Generada (MWh)	50.497	1,7%	49.649	-9,3%	54.730
Energia Venuda (MWh)	42.196	1,1%	41.756	-8,6%	45.701

VALORITZACIÓ DE SUBPRODUCTES

La part més importants dels materials no combustibles surten de la planta de valorització energètica en forma d'escòries.

La generació d'escòries dels darrers anys ha estat:

TONES	2020	2019	2018
ESCÒRIES	26.746	27.471	27.195

D'aquestes escòries, SIRUSA genera bàsicament tres tipus de materials valoritzables:

- Ferralla: s'extreu de les escòries. Es valoritza mitjançant un gestor autoritzat.
- Alumini: s'extreu de les escòries. Es valoritza mitjançant un gestor autoritzat.
- Escòria estabilitzada: valoritzada mitjançant VECSA (<http://www.vecsa.es> és una empresa participada per SIRUSA) que la comercialitza com ESCOGRAVA¹.

¹ 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. Dona compliment a l'Ordre de 15 de febrer de 1996 de la Generalitat de Catalunya, de valorització d'escòries.

TONES	2020	2019	2018
FERRALLA	3.270	3.495	3.398
ALUMINI	281	552	297
ESCOGRAVA	36.250	27.635	24.483

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.

La generació d'aquest residu els darrers anys ha estat:

TONES	2020	2019	2018
CENDRES	3.921	3.970	4.329

Aquesta fracció és l'única que va a l'abocador.

SISTEMA D'ACREDITACIÓ DE QUALITAT I MEDI AMBIENT

Durant l'any 2020 s'ha seguit la norma ISO 14001, i es continua aplicant la norma OHSAS 18001.

COMPLIANCE

Durant l'any 2020 s'ha continuat el desenvolupament i formació continua del servei de prevenció de riscos penals:

(http://www.sirusa.es/documents/site/public_documentation/ES_ethical_code.pdf).

RESPONSABILITAT SOCIAL I COMUNICACIÓ

Durant l'any 2020 s'han desenvolupat les següents activitats:

- **Conveni de col·laboració per la integració social i laboral.** S'ha donat continuïtat al conveni amb la Fundació Onada per possibilitar la integració social i laboral.
- **Comunicació i divulgació.** 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.



- ✓ **Visites escolars.** No s'ha continuat atesa la situació de pandèmia.
- ✓ **Pàgina web.** S'ha incrementat l'activitat divulgadora i informativa.
- ✓ **Participació en cursos i conferències.** S'ha participat en diferents cursos, seminaris i conferències totes per videoconferència.
- ✓ **Premis Ones.** Esponsorització del premi a la millor recollida selectiva.
- ✓ **Àgora.** No s'ha continuat atesa la situació de pandèmia.

MEMÒRIA SOSTENIBILITAT 2020

INTRODUCCIÓ

Aquesta Memòria pretén resumir els aspectes més rellevants de l'organització, juntament amb detallar i mostrar dels controls ambientals i fer el seguiment d'aquests, els quals integren el Pla de Vigilància Ambiental (PVA). Aquest PVA es fixa en l'Autorització Ambiental Integrada de forma obligatòria però SIRUSA realitza tasques de control de forma voluntària per afavorir a la millora continua del Sistema de Gestió.

L'objectiu és poder verificar i acreditar un seguiment dels potencials impactes de la instal·lació de forma exhaustiva. Així busquem acreditar que les mesures correctores que tenim a la planta siguin efectives i segures.

Durant 2020 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.

POLÍTICA

POLÍTICA DE GESTIÓ AMBIENTAL I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

SIRUSA cerca aconseguir processos i procediments d'actuació per a minimitzar els riscos laborals i l'impacte ambiental de la seva activitat, i amb aquesta motivació procura prevenir, controlar i disminuir els efectes ambientals i els riscos laborals que les seves activitats d'incineració, transferència i valoració energètica de residus sòlids urbans, generen sobre l'entorn i els treballadors, i d'aquesta manera assegurar la protecció i conservació de la salut dels treballadors i del Medi Ambient.

La direcció de SIRUSA, assumint el lideratge de l'empresa, adquireix el compromís de millora continuada, de prevenció de la contaminació, dels riscos laborals, sempre que això sigui possible.

Amb la present política, SIRUSA es compromet a:

1. Establir, implantar i mantenir el nostre Sistema de Gestió d'acord amb les normes de referència: ISO en Gestió de Seguretat / Salut en el Treball i la ISO en Sistemes de Gestió Ambiental, de manera adequada al propòsit de l'organització, per tal de millorar contínuament l'eficàcia del mateix.
2. Adoptar el compromís de prevenció de la contaminació, dels incidents laborals i malalties professionals.
3. Complir amb tots els requeriments legals que ens apliquen, entre altres, les relacionats amb Seguretat i Salut Laboral, Medi Ambient així com altres requeriments

que la mateixa organització pugui subscriure, inclòs el compliment del Codi ètic i Codi de Conducta, dintre dels procediments de riscos penals (COMPLIANCE).

4. Proporcionar un marc de referència per a avaluar, establir i revisar l'acompliment ambiental, qualitat i de seguretat i salut laboral, els objectius i metes i la seva contínua revisió i adequació, per tal de complir sempre amb la política ambiental i de seguretat laboral.
5. Millorar, sempre que sigui econòmicament viable, mitjançant l'ús de les millors tècniques disponibles, de manera que les mateixes proporcionin una major fiabilitat en matèria ambiental i de prevenció de riscos laborals, minimitzant d'aquesta manera el risc laboral dels treballadors i l'impacte ambiental, per a aconseguir una millora contínua del Sistema de Gestió Integral.
6. Formar, entrenar i sensibilitzar tots els empleats en la gestió mediambiental i de la seguretat laboral, per tal que desenvolupin bones pràctiques mediambientals i de prevenció de riscos laborals.
7. Generar i afavorir un ambient participatiu i de consulta entre els empleats adaptant el treball a les persones, integrant-se en l'objectiu comú i millorant les comunicacions que facilitin el treball en equip, el reconeixement individual i els suggeriments de millora.
8. Exigir el compliment de la Política a tot el personal propi i a les empreses externes que exerceixin activitats a les instal·lacions de l'empresa.
9. Mantenir una relació oberta i de col·laboració amb els poders públics, els nostres veïns i altres col·lectius interessats en la nostra activitat.
10. Tenir a disposició de qualsevol persona, institució o organització la present Política.

La correcta implantació d'aquest compromís requereix la cooperació de tots els empleats.

COMPLIANCE

SIRUSA compta amb un Codi ètic i de conducta que té com a objecte i finalitat presidir les pautes de comportament de totes les persones físiques i jurídiques que es relacionin per una qüestió o una altra amb SIRUSA. El Codi Ètic és una descripció general de principis bàsics, i que guiaran el comportament de les persones a les quals resulta d'aplicació, tot això sobre la base de la cultura i pautes d'actuació responsable, compartides, acceptades i respectades per tots i totes. En aquest document es reflecteix, la detecció, erradicació i prevenció de situacions contràries a les normes, sent una eina bàsica de tots els procediments i protocols del model o sistema de prevenció de delictes i comportaments inadequats. També s'estableix un procediment sancionador aplicable a tots i totes sense cap mena ni classe d'exclusions.

MISSIÓ, VISIÓ I VALORS

Missió

SIRUSA és una empresa pública que opera la planta de valorització energètica de residus urbans al Camp de Tarragona. Les instal·lacions van ser posades en servei l'any 1991. Després de tots aquests anys el balanç és que SIRUSA ha donat un servei immillorable. L'excel·lent operació i el manteniment de la planta han donat, i segueixen donant, una alta disponibilitat i fiabilitat de prestació del servei públic.

La nostra **missió** és gestionar les infraestructures propietat de la MANCOMUNITAT D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS DEL CAMP DE TARRAGONA donant el servei de valorització energètica. Aquest servei està actualment relacionat amb:

- Economia circular
- Valorització energètica de la fracció resta dels residus urbans i rebuig dels impropis de la recollida selectiva
- Eficiència energètica
- Foment de la responsabilitat i el compromís de la ciutadania amb la sostenibilitat
- Responsabilitat social en relació a l'entorn: la societat, transparència i compromís amb la sensibilització ambiental

Visió: 5 línies estratègiques

- **Direcció estratègica**

Pla Director 2018-2022. El Pla Director es defineix en els diferents àmbits:

- Tècnic: Pla Director tècnic de la renovació dels equips i les obres associades.
- Recursos humans: Pla Director de Recursos Humans, coherent amb la plantilla actual, les necessitats futures i la formació continuada.
- Econòmica: Pla de viabilitat econòmica.
- Responsabilitat social: Adequar el Pla Director al Codi Ètic, la transparència i el compromís amb la sensibilització de la societat.

Implantació d'un sistema estratègic de direcció per objectius i resultats basat en la definició i seguiment del Pla Estratègic, Pla Director i dels procediments.

- **Operacions**

SIRUSA ha de tractar, en la mesura de les seves possibilitats, de tenir continuïtat en la prestació del servei durant el període de transició fins a la finalització de les inversions d'adequació de la PVE. Les aturades associades a les actuacions a fer seran les mínimes indispensables.

Així mateix, s'ha d'assegurar el perfeccionament del sistema de gestió de les operacions amb processos degudament procedimentats amb protocols documentats.

- **Persones**

Les persones que han treballat, i les que hi treballen, a SIRUSA han fet possible els bons resultats d'aquesta instal·lació. Cal implantar un sistema de desenvolupament humà orientat a potenciar a les persones dins del seu lloc de treball i dotant l'organització dels professionals per dur a terme el seu pla estratègic.

- **R+D+I**

Prioritzar un sistema de R+D+I que proporcioni i gestioni el coneixement, i permeti comptar amb les millors tecnologies disponibles a les nostres instal·lacions. Incrementar l'eficiència energètica de la nostra planta.

- **Logística i contractació**

Dirigir la gestió logística i de contractació cap a sistemes i procediments que garanteixin la transparència i l'eficiència.

- **Valors**

SOSTENIBILITAT

Creiem en l'objectiu d'obtenir beneficis socials, ambientals i econòmics. El nostre treball es fonamenta amb decisions i comportaments respectuosos amb el medi ambient, i cercant objectius assolibles en els tres àmbits esmentats.

TRANSPARÈNCIA

Estem compromesos amb una gestió transparent, i comunicar-la, per permetre continuar gaudint de la confiança i promoure la corresponsabilitat. Som una empresa pública oberta a la societat.

INNOVACIÓ

Situem l'objectiu en l'aplicació de les millors tecnologies disponibles per afavorir la incorporació de noves dinàmiques de gestió. Tractem d'avançar-nos en aquells aspectes que encara no són d'aplicació per poder afrontar-ho amb el màxim coneixement.

PLA D'IGUALTAT

SIRUSA aposta per crear els mecanismes necessaris, per implicar als treballadors i treballadores, en els mateixos drets i igualtat d'oportunitats.

ADMISSIÓ DE RESIDUS

Residus admissibles

SIRUSA està autoritzada tractar una capacitat de 168.192 tones de residus a l'any.

Actualment els residus que SIRUSA està autoritzada a gestionar són els següents:

ENTRADES	CER
Residus de mercats	200302
Paper i cartró	200101 191201
Fusta diferent de l'especificada al codi CER 191206	191207
Residus combustibles (combustible derivat de residus)	191210
Compost fora d'especificació (bio-estabilitzat)	190503
Fusta diferent de l'especificada al codi CER 200137	200138
Residus voluminosos triturats	200307
Residus de neteja viària	200303
Roba	200110
Matèries tèxtils	200111
Mescles de residus municipals (no recollits selectivament)	200301
Altres residus (incloses mescles de materials procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 191211	191212
Residus hospitalaris procedents d'autoclau	190299
Residus hospitalaris sense tractar	180103

SORTIDES	CER
Escòries fons de forn	190112
Cendres volants	190113
Llots de tractament d'aigües residuals	190814
Olis hidràulics minerals no clorats	130110
Materials fèrrics separats de la cendra de fons de forn	190102
Bateries	200133
Paper i cartó	200101
Plàstics	200139
Metalls	200140
Residus sòlids de tractament de gasos	190107
Material refractari	161106
Aerosols	160504
Fluorescents	200121
Material absorbent	150202
Envasos contaminats	150110
Tònners	80318
Piles	160604
Material informàtic	160214
Residus líquids	161001
Minerals	191209
Restes pintura / Dissolvents	080111
Residus del tractament mecànic de residus municipals	191212
Mescles de residus municipals	200301
Envasos de fusta (Palets)	150103

Residus no admissibles

No s'admetran el residus que no estiguin expressament autoritzats per l'Autorització Ambiental Integrada.

De forma descriptiva, no s'admetran els tipus de residus que s'especifiquen a continuació o que presentin alguna de les següents característiques:

- Càrrega de camions que continguin més d'un 20% de materials totalment incombustibles.
- Vehicls abandonats o fora d'us.
- Neumàtics fora d'us.
- Residus que, en el moment de la descarrega, puguin produir risc a les persones, les coses o el medi ambient o causar trastorns importants en l'organització dels treballs de les instal·lacions.
- Residus que es presentin en forma de volums compactes o blocs, resistents a la capacitat de desagregació.
- Residus sòlids pulverulents o fangs que presentin riscos de contaminació o toxicitat.
- Residus radioactius.
- Residus d'origen animal subjectes a normativa sectorial específica, tals com materials específics de risc o altres.
- Residus ramaders.
- Residus que es presentin en estat d'ignició.
- Aquells residus en que la seva gestió estigui regulada en normativa sectorial específica i estigui subjecta a requeriments especials des del punt de vista ambiental o de seguretat i salut, diferents dels exigits per a residus urbans.
- En general, residus que tinguin naturalesa i/o característiques incompatibles amb els diferents processos que es desenvolupen en les infraestructures de la SIRUSA.

Actualment s'està treballant en el projecte de futur de la planta de pretractament de residus urbans. Aquesta s'ubicaria pròxima a SIRUSA i els residus urbans passarien primer per aquesta planta abans d'arribar a les nostres instal·lacions.

A la planta de pretractament els residus se sotmetran a un tractament previ abans de ser traslladats a SIRUSA per ser valoritzats energèticament. Aquest pretractament ajuda a valoritzar materialment una part dels residus. El rebuig d'aquesta instal·lació serà valoritzat energèticament a la PVE. Les emissions de gasos procedents del procés són més estables, i això permet tenir un major control i reduir-les significativament. D'aquesta manera es disminueix l'impacte i afectació al medi ambient.

COVID-19

Al mes de març de 2020 degut a la situació de pandèmia mundial decretada arrel de la Covid-19 SIRUSA va començar a tractar residus hospitalaris relacionats amb aquest virus.

A les oficines es va implementar el teletreball en aquelles posicions que era possible establir-ho per les funcions que duïen a terme. Tot i això la planta va seguir funcionant amb normalitat i els treballadors de planta fent horari normal i treballant presencialment.

Per als treballadors de SIRUSA que treballaven presencialment i per als externs que entraven a planta es va establir un protocol sanitari concret per tal de minimitzar el contacte i el risc de contagi.

RECOMANACIONS GENERALS:

- Evitar el contacte físic entre persones, mantenint una distància al voltant de dos metres.
- Obligatori l'ús de la mascareta en tot moment.
- Evitar tocar-se ulls, nas i boca amb les mans.
- Rentar-se les mans constantment, durant el transcurs de la jornada laboral.
- No tossir davant d'altres persones, i si es fa, protegir amb el colze o amb un mocador d'un sol ús, i llançar-lo a la paperera.
- Es recomana la ventilació adequada dels espais i dels llocs de treball, si és possible.
- Si una persona té els símptomes d'aquesta malaltia (tos, problemes respiratoris aguts i febre), ha de contactar amb emergències i seguir les instruccions. A més, s'haurà de comunicar a l'empresa.
- Es realitzaran mesures de temperatura corporal als treballadors, a l'hora d'accedir a SIRUSA.
- Queda prohibida l'entrada a porteria. Seran atesos des de l'exterior, mantenint la distància mínima reglamentària.
- Es limita l'ús de l'ascensor, solament en cas necessari i de manera individual.
- Es limita l'ús de la cafeteria a 2 persones com a màxim
- Es prohibeixen les reunions en la màquina del cafè.
- Només accedirà 1 treballador a sala de control per a signar el permís de treball. Ell haurà de portar el seu bolígraf. Han de tenir en compte, que només pot estar dins de sala de control 1 treballador extern. Si ni una altra empresa externa, es tindrà que espera fora de sala de control, fins que li cridin. L'aforament de sala de control és a 5 persones màxim.
- Queda tancat en el nostre menjador, per a personal extern.
- No podran estar durant el descans del migdia en els seients de l'hall.
- Hauran de mantenir la zona de treball ventilada en tot moment.

Comprovació de temperatura corporal

Passos que seguir:

- El treballador se situa en la zona de porteria, per a realitzar l'accés a SIRUSA.
- El personal de porteria mesurarà la temperatura amb el termòmetre digital. Aquest mesurament es realitza al front, a distància i amb el treballador extern fora de la caseta.
- Si la temperatura corporal està per sota o igual a 37.5 °C, el treballador pot passar.
- En cas que la temperatura corporal estigui per sobre de 37.5 °C, se li comunicarà i el treballador s'haurà d'esperar uns 3 minuts, per a tornar a mesurar-li la temperatura. En cas que torni a estar per sobre dels 37.5 °C, se li tornarà a mesurar, passats altres 3 minuts.
- Al tercer intent i estar per sobre de 37.5 °C, se li comunicués que NO TÉ ACCÉS A SIRUSA. També s'haurà de comunicar al Departament de CMAPRL

Nota: recordar de mantenir la distància a l'hora de mesurar la temperatura corporal al treballador extern i desinfectar el termòmetre.

GESTIÓ AMBIENTAL RESPONSABLE

D'acord amb el nostre compromís amb una gestió ambiental responsable, treballem per a la millora contínua del sistema de gestió ambiental i per a la sostenibilitat de les nostres instal·lacions i activitats. SIRUSA té com a objectiu fomentar la participació de l'equip humà en l'estratègia ambiental de l'organització, així com compartir idees de millora i bones pràctiques en un espai de debat i d'intercanvi d'informació en matèria de sostenibilitat. El Departament de Gestió Ambiental, amb dependència directa de la gerència, treballa per garantir l'aplicació de les polítiques corporatives de prevenció i minimització dels impactes ambientals de l'activitat.

L'activitat de SIRUSA està relacionada amb la correcta gestió ambiental i per això gran part de la inversió global de l'organització està orientada a reduir i gestionar els efectes i riscos ambientals.

Es disposa de la certificació en la norma ISO 14001:2015 per les activitats relacionades amb la valorització energètica i transferència de residus. SIRUSA aposta per la millora continua del sistema, passant satisfactòriament les auditories anuals de la norma ISO 14001:2015.

Estalvi i eficiència energètica

Una bona gestió ambiental va de la mà de la millora continuada i per aquest motiu SIRUSA aposta per l'energia de les renovables i la minimització del consum elèctric. Durant el 2020 s'ha implantat la política de compra de lluminàries de LED, per les oficines i zones de la planta.

Control emissions en continu (en mg/Nm³)

La xemeneia, amb una alçada de 50 metres, està formada per dos conductes. A cada conducte hi ha els sensors que mesuren en continu les emissions. Cada focus emissor està controlat per dos sistemes redundats de control de les emissions per tal de garantir la informació de cada línia. Les dades d'emissió són controlades "online", mitjançant connexió directa a la xarxa de control d'emissions industrials a Catalunya (XEAC), que compta amb un estricte protocol de comunicacions.

A continuació es mostren els valors d'emissió (mg/Nm³) de tots dos focus:

Línia 1	CO	CO ₂	COT	HCL	HF	HG (µg)	NH ₃	NO	NO ₂	NOX	PST	SO ₂
Gener	12,98	6,01	2,39	4,24	0,01	0,66	5,08	93,62	0,61	128,82	0,21	16,1
Febrer	10,46	5,57	1,94	3,46	0,01	0,8	5,25	100,58	0,35	127,41	0,17	19,57
Març	8,52	5,65	2,04	3,15	0,01	0,68	4,38	97,51	1	122,61	0,11	15,74
Abril	9,21	5,51	2,08	3,96	0,01	0,54	3,58	97,57	0,43	124,85	0,13	16,86
Maig	7,4	5,61	1,93	3,36	0,01	0,53	3,58	101,28	0,38	126,85	0,19	20,57
Juny	7,97	5,59	1,85	3,42	0,02	0,61	4,31	98,67	0,39	124,72	0,21	21,18
Juliol	8,32	5,62	1,83	3,93	0,02	0,65	4,6	94,84	0,4	120,14	0,21	21,87
Agost	9,28	5,6	2,05	4,28	0,01	0,63	4,25	98,17	0,57	124,74	0,17	21,39
Setembre	9,18	5,55	2,15	3,73	0,01	0,54	5,12	96,58	0,55	122,56	0,12	22,32
Octubre	6,75	5,59	1,78	2,77	0,01	0,55	3,84	101,29	0,6	129,16	1,93	21,85
Novembre	11,73	5,97	1,4	2,99	0,02	0,6	12,04	97,15	0,5	123,32	0,06	13,83
Desembre	11,66	5,8	1,14	3,16	0	0,59	6,76	97,9	0,5	124,41	0,08	6,87
Mitjana anual	9,46	5,67	1,88	3,54	0,01	0,62	5,23	97,93	0,52	124,97	0,30	18,18

Línia 2	CO	CO ₂	COT	HCL	HF	HG (µg)	NH ₃	NO	NO ₂	NOX	PST	SO ₂
Gener	9,96	5,35	2,7	1,32	0,05	1,44	6,86	95,07	0,07	128,7	0,36	14,72
Febrer	9,28	5,49	2,36	1,77	0,04	1,42	7,82	98,31	0,04	125,52	0,36	16,98
Març	8,41	5,56	2,44	2,86	0,04	1,56	7,68	102,65	0,45	131,14	0,35	11,76
Abril	7,95	5,56	2,39	3,03	0,05	1,36	8,03	102,73	0,02	130,3	0,36	11,81
Maig	8,74	5,32	2,18	2,59	0,06	1,34	6,87	102,23	0,03	124,02	0,14	13,69
Juny	9,09	5,07	2,04	2,47	0,06	1,34	7,49	101,1	0,02	121,41	0,1	15,54
Juliol	8,74	4,95	2,05	2,98	0,06	1,26	10,63	99,93	0,03	120,85	0,11	14,56
Agost	9,79	4,94	2,2	3,01	0,06	1,31	13,06	94,12	0,04	114,03	0,11	15,73
Setembre	9,1	5,25	2,18	2,95	0,06	1,3	11,19	95,86	0,04	114,48	0,09	15,81
Octubre	9,45	5,14	1,96	2,7	0,05	1,44	9,18	104,34	0,05	125,8	0,08	15,23
Novembre	7,94	5,11	2,1	2,83	0,08	1,31	8,58	110,16	0,05	134,48	0,1	16,45
Desembre	6,81	5,3	2,01	2,44	0,05	1,17	2,19	117,07	0,04	138,34	0,09	16,6
Mitjana anual	8,77	5,25	2,22	2,58	0,06	1,35	8,30	101,96	0,07	125,76	0,19	14,91

Valors límit d'emissió (VLE) diaris i semihoraris:

<i>Paràmetre</i>	<i>VLE diari</i>	<i>VLE semihorari</i>	<i>Unitats</i>
<i>SO2</i>	50	200	mg/Nm ³
<i>CO</i>	50	150 (*)	
<i>COT</i>	10	20	
<i>NH3</i>	-	-	
<i>PST</i>	10	30	
<i>HCL</i>	10	60	
<i>HF</i>	1	4	
<i>NOx</i>	200	400	
<i>Hg</i>	0.05	0.05	µg
	50	50	

(*) Valors deuminutals

En tots els casos no hi ha hagut cap superació dels valors límits establerts.

Control emissions en discontinu

Així mateix, s'efectuen les determinacions analítiques periòdiques d'emissions en discontinu per part de laboratoris homologats. En el següent quadre es troba els resultats de les mostres agafades per les entitats autoritzades i les dates dels mostrejos².

	<i>Límit</i>	<i>Gener 2020</i>		<i>Maig 2020</i>		<i>Agost 2020</i>		<i>Novembre 2020</i>	
		<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>	<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>	<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>	<i>Línia 1</i>	<i>Línia 2</i>
<i>Sb (mg/Nm³)</i>									
<i>As (mg/Nm³)</i>									
<i>Pb (mg/Nm³)</i>									
<i>Cr (mg/Nm³)</i>	0,5	0,341	0,2228	0,0069	0,0103	0,0072	0,0084	0,0173	0,0539
<i>Co (mg/Nm³)</i>	mg/Nm ³								
<i>Cu (mg/Nm³)</i>									
<i>Mn (mg/Nm³)</i>									
<i>Ni (mg/Nm³)</i>									

² Sb=Antimoni, As=Arsènic, Pb=Plom, Cr=Crom, Co=Cobalt, Cu=Coure, Mn=Manganès, Ni=Níquel, V=Vanadi, Cd=Cadmi, Ti= Titani

<i>V (mg/Nm³)</i>									
<i>Cd (mg/Nm³)</i>	0,05								
<i>Ti (mg/Nm³)</i>	mg/Nm ³	0,01	0,0164	0,0011	0,0012	0,002	0,0009	0,0009	0,0053
<i>Dioxines - PCDD/F (ng/Nm³)</i>	0,1								
	ng/Nm ³	0,04	0,003	0,003	0,002	0,01	0,03	0,01	0,01

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.

Aquest 2020 també s'ha enllestit el nou plec tècnic per a la Licitació de Controls Ambientals, el qual s'adjudicarà a meitat d'any. En aquest nou plec s'han incorporat dos controls anuals de CO₂ biogènic per fer-ne el seguiment i veure'n l'evolució i un control anual de benzoapirè. Aquest últim ha sigut incorporat degut a l'aplicació de les MTD.

MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

El 3 de desembre de 2019 es van publicar les conclusions de les Millors Tècniques Disponibles d'incineració (en endavant MTD), després d'un procés de revisió que ha durat 5 anys³.

Les determinacions de les MTD són vinculants a efectes de les autoritzacions ambientals de les plantes. A partir de la data de publicació hi ha 4 anys per actualitzar les autoritzacions ambientals. Les implicacions en quan als rangs de límits d'emissió per a les plantes suposen una significativa reducció dels límits vigents a l'actualitat.

Actualment la planta de SIRUSA al ser una instal·lació existent se li apliquen els límits establerts per l'Autorització Ambiental tot i que amb la remodelació prevista i abans del 2023 s'aplicaran els límits corresponents a una instal·lació existent. A dia d'avui complim amb els límits d'emissió permesos per la nostra Autorització Ambiental actual, inclús ja complim també amb els nous límits aplicables a instal·lacions existents. A partir d'ara aquests nous límits són els que ens passen a ser d'aplicació i els que ens hem d'esforçar a treballar per complir-los.

³ Decisió d'execució 2019/2010 de la Comissió de 12 de novembre de 2019 pel que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD), de conformitat amb la Directiva 2010/75/UE del Parlament Europeu i del Consell, per a la incineració de residus.

A continuació estan representats els límits màxims d'emissió diaris establerts per cada paràmetre:

Paràmetre	Unitat	MTD		Autorització Ambiental
		Instal·lació nova	Instal·lació existent	
HCl	mg/Nm ³	< 2-6	8	10
HF	mg/Nm ³	< 1	< 1	1
SO ₂	mg/Nm ³	5-30	40	50
NO _x	mg/Nm ³	50-120	150	200
CO	mg/Nm ³	10-50	50	50
NH ₃	mg/Nm ³	2-10	10	-
Hg	µg/Nm ³	< 5-20	20	50
COVT	mg/Nm ³	< 3-10	10	10
PCDD/F	ng/Nm ³	< 0,01-0,06	0,08	0,1

Paràmetre	Unitat	MTD	Autorització Ambiental
Partícules	mg/Nm ³	< 2-5	10
Cd + Tl	mg/Nm ³	0,005-0,02	0,05
Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	mg/Nm ³	0,01-0,3	0,5

Juntament amb aquests nous valors límit d'emissió establerts i que SIRUSA prendrà com a referència, també s'implementaran algunes de les Millors Tècniques Disponibles coincidint amb la remodelació de la planta incineradora.

Actualment s'està treballant en l'adequació i renovació de les calderes i del circuit de vapor. S'ha realitzat la nova licitació de controls ambientals de la planta, incloent els nous paràmetres a mesurar en xemeneia i incrementant els estudis de sòls, soroll i il·luminació.

S'estan portant els projectes del Pla Director de la planta SIRUSA, fent els següents treballs:

- S'ha renovat del sistema de control del procés
- Finalitzat el nou edifici CCM, per a instal·lar els nous equips elèctrics i els trafos
- S'han renovat els quadres elèctrics de sala de 25000V.
- En breu es començarà l'obra de la nova planta d'aigües d'osmosi inversa.
- En breu s'instal·larà una planta de gas, per a poder instal·lar els nous cremadors de gas i poder substituir els cremadors de gasoil que tenim actualment.

CONTROLS ABOCAMENT AIGÜES

Durant l'any 2020 s'ha efectuat el control preceptiu per part d'EMATSA:

PARÀMETRES GENERALS		ANY 2020		
		PROCEDIMENT	RESULTATS	UNITATS
Generals	Matèries en suspensió	PNA028	12,3	mg/L
	Conductivitat (a 25°C)	PNA005	1410	µS/cm
	pH	PNA004	7,94	Unitats pH
	Matèries inhibidores	PNA032	<3	Equitox/m3
Eutrofització	Nitrogen orgànic i amoniacal	PNA012	<5	mg/L
	Fòsfor total	PNA090	<0,3	mg/L
Anions	Clorurs	PNA006	294	mg/L
Orgànics globals	DQO decantada 2 h	PNA201	<30	mg O2/L
	DQO no decantada	PNA201	32	mg O2/L

Tots els valors obtinguts compleixen amb els límits establerts.



CONTROLS SOBRE LES ESCÒRIES

Els resultats dels controls analítics a les escòries s'efectua amb mostres d'escòria madurada. Les nostres han estat preses per SGS TECNOS, SA i el laboratori d'anàlisi és el d'EMATSA. Els resultats dels mostreigs efectuats durant l'any 2020 són:

PARÀMETRES	TÈCNICA/PROCEDIMENT	UNITATS	Valor límit	GENER	MARÇ	MAIG	JULIOL	SETEMBRE	OCTUBRE (Tecnambientie)	NOVEMBRE	
											RESULTATS
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS DEL RESIDU											
Pèrdua a 105°C	Dessecació/pesada/PNA065	% smo	-	17,4	17,4	16,8	15	16	10,6	15,1	
Pèrdua a 500°C	Calcinació/pesada/PNA066	% smo	-	20,6	22,9	22,1	22,6	21,2	14,2	18,9	
Pèrdua a 500°C - Pèrdua a 105°C	Càlcul	% smo	5	3,2	5,5	5,3	7,6	5,2	9,58	3,9	
Incrementats	Digestió HCl-Calcinació	% smo	5	2,1	2,23	1,92	2,37	2,43	1,79	2,1	
PARÀMETRES FÍSICO-QUÍMICS DEL LIXIVIAT											
Norma de llixivació	Lixivació/PNA064	-	-	DIN 38414.1214-	DIN 38414.1214-	DIN 38414.1214-	DIN 38414.1214-	DIN 38414.1214-	DIN 38414-54	DIN 38414.1214-S14	
pH inicial (15 min)	Electrometria/PNA004	Unitats pH	-	11,6	11,5	11,6	11,6	11,6	11,62	11,7	
pH final	Electrometria/PNA005	Unitats pH	-	11,8	11,7	11,8	11,8	11,7	11,74	11,9	
Conductivitat inicial (15 min) a 25°C	Electrometria/PNA005	µS/cm	-	2750	2540	2810	2960	2490	2290	2370	
Conductivitat final a 25°C	Electrometria/PNA005	µS/cm	-	3640	3160	3710	3660	3010	2750	2950	
Fracció soluble	Dessecació/Gravimetria	% smo	3	1,31	1,39	1,32	<0,2	1,21	1,63	1,05	
METALLS DEL LIXIVIAT											
Crom VI	Espectrofotometria/PNA062	mg/L	0,1	0,5	0,03	0,08	0,04	<0,02	<0,07	0,03	
Arsènic	ICP/PNA088	mg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,04	<0,02	<0,02	<0,01	<0,02	
Cadmi	ICP/PNA088	mg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,02	<0,01	<0,01	<0,001	<0,01	
Coure	ICP/PNA088	mg/L	2	0,98	1,1	0,43	0,46	0,94	0,223	0,43	
Plom	ICP/PNA088	mg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,1	<0,05	<0,05	<0,01	<0,05	
Zinc	ICP/PNA088	mg/L	2	0,1	0,07	0,13	0,11	0,11	0,0115	0,11	



PERSPECTIVES ECONÒMIQUES PER A L'ANY 2021

El pressupost 2021 s'ha efectuat amb la premissa que les perspectives seran similars a les 2020. Si més no, fins al final d'any segons algunes projeccions.

S'ha de continuar amb la preparació i control de l'execució de les inversions de la MANCOMUNITAT.

FETS POSTERIORIS

Els fets posteriors més rellevants són:

- Dificultat per trobar ofertes per a l'assegurança de la turbina i encariment de la mateixa.
- Continua la davallada en la generació de residus.
- Continua la volatilitat del preu de l'energia elèctrica.

I+D+i

S'han presentat dues iniciatives al fons Next Generation a través de la MANCOMUNITAT. La primera respecte a incrementar les ajudes al projecte del Pla Estratègic de la MANCOMUNITAT. La segona una planta de generació d'hidrogen per a mobilitat de tractores de transport de residus.

FORMULACIÓ DE COMPTES ANUALS I INFORMES DE GESTIÓ

A Tarragona, a 25 de Març de 2021 els membres del Consell d'Administració formulen i signen els Comptes Anuals i Informe de Gestió corresponent a l'exercici 2020.

Conseller/a	Signatura	Signatura abreujada
<i>Carles Pellicer Punyed</i>		
<i>Camí Mendoza Mercè</i>		
<i>Pere Granados Carrillo</i>		
<i>Roc Muñoz Martínez</i>		
<i>Oscar Sánchez Ibarra</i>		
<i>Dolors Farré Cuadras</i>		
<i>Pere Segura Xatruch</i>		
<i>Jordi Fortuny Guinart</i>		
<i>AVANÇA, Empresa de Promoció i Localització Industrial de Catalunya, S.A</i>	Aquesta societat no ha designat representant al Consell d'Administració	

