

**MEMÒRIA  
2008  
ANNEXOS**

**COMPTES ANUALS I  
INFORME DE GESTIÓ**

# ÍNDEX DELS COMPTES ANUALS I DE L'INFORME DE GESTIÓ DE TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA

Notes		Pàgina
	Balanç a 31 de desembre de 2008	3
	Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008	4
	Estat de canvis en el patrimoni net corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008	5
	Estat de fluxos d'efectiu corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008	6
1	Activitat de l'empresa	8
2	Bases de presentació	10
3	Distribució de resultats	11
4	Normes de registre i valoració	12
	4.1 Immobilitzat intangible i material	12
	4.2 Actius financers	13
	4.3 Existències	14
	4.4 Passius financers	14
	4.5 Impost sobre beneficis	15
	4.6 Subvencions, donacions i llegats de capital rebuts	15
	4.7 Provisions i passius contingents	15
	4.8 Ingressos i despeses	16
	4.9 Medi ambient	16
	4.10 Prestacions als treballadors	16
	4.11 Transaccions entre parts vinculades	17
	4.12 Periodificacions a curt termini de passiu	17
5	Gestió del risc financer	17
6	Immobilitzat intangible	18
7	Immobilitzat material	19
8	Actius financers	21
9	Fons propis	27
10	Passius financers	28
11	Subvencions, donacions i llegats rebuts	30
12	Provisions i passius contingents	30
13	Situació fiscal	31
14	Ingressos i despeses	33
15	Operacions amb empreses vinculades	35
16	Informació sobre medi ambient	38
17	Altra informació	38

## ANNEX

	Balanç i compte de pèrdues i guanys corresponents als comptes anuals de l'exercici tancat a 31 de desembre de 2007 formulats d'acord amb el Reial decret 1643/1990	41
	Informe de gestió	43

## TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A

Balanç a 31 de desembre de 2008 (en euros)

	2008	Notes		2008	Notes
<b>ACTIU NO CORRENT</b>	<b>43.889.330,46</b>		<b>PATRIMONI NET</b>	<b>47.721.896,25</b>	
Immobilitzat intangible	804.425,25	6	Fons Propis	42.814.340,24	9
Concessions	703.277,83		Capital	12.861.839,34	
Patents, llicències, marques i similars	2.367,24		Capital escriturat	12.861.839,34	
Aplicacions informàtiques	4.495,64		<b>Reserves</b>	<b>25.784.230,66</b>	
Altres immobilitzat intangible	94.284,54		Reserva legal	2.572.367,87	
<b>Immobilitzat material</b>	<b>40.068.899,58</b>	7	Altres reserves	23.211.862,79	
Terrenys i construccions	5.475.255,75		<b>Resultat de l'exercici</b>	<b>4.168.270,24</b>	
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material	33.195.325,44		Subvencions, donacions i llegats rebuts	4.907.556,01	11
Immobilitzat en curs i avançament	1.398.318,39		<b>PASSIU NO CORRENT</b>	<b>8.131.804,21</b>	
<b>Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini</b>	<b>2.702.253,16</b>		Provisions a llarg termini	2.117.860,68	12
Instruments de patrimoni	2.702.253,16	8.2.1	Altres provisions	2.117.860,68	
Crèdits a empreses	-	8.2.2	<b>Deutes a llarg termini</b>	<b>6.013.943,53</b>	10,2
<b>Inversions financeres a llarg termini</b>	<b>313.752,47</b>	8.3	Deutes amb entitats de crèdit	6.000.000,00	
Altres actius financers	313.752,47		Altres passius financers	13.943,53	
<b>ACTIU CORRENT</b>	<b>30.286.674,43</b>		<b>PASSIU CORRENT</b>	<b>18.322.304,43</b>	
Existències	1.072.786,06	4.3	<b>Deutes a curt termini</b>	<b>552.976,22</b>	10,2
Materies primes i altres aprovisionaments	1.067.576,29		Altres passius financers	552.976,22	
Bestretes a proveïdors	5.209,77		<b>Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>17.383.430,26</b>	
<b>Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>	<b>15.460.301,20</b>		Proveïdors	4.708.089,59	10,1
Clients per vendes i prestacions de serveis	10.805.487,58	8.4	Proveïdors empreses del grup i associades	10.122.439,41	15
Clients, empreses del grup i associades	4.447.037,24	15	Remuneracions pendents de pagament	385.505,36	
Deutors diversos	5.244,23		Altres deutes amb Administracions Públiques	2.167.395,90	13
Personal	6.900,02		<b>Periodificacions a curt termini</b>	<b>385.897,95</b>	4.12
Actius per Impost corrent	122.994,88	13			
Altres crèdits amb Administracions Públiques	72.637,25	13			
<b>Inversions en empreses del grup i associades a curt termini</b>	<b>221.891,09</b>	8.2.3			
Altres actius financers	221.891,09				
<b>Inversions financeres a curt termini</b>	<b>3.901.317,50</b>	8.3			
Altres actius financers	3.901.317,50				
<b>Periodificacions a curt termini</b>	<b>3.738,67</b>				
<b>Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>	<b>9.626.639,91</b>				
Tresoreria	339.639,91				
Altres actius líquids equivalents	9.287.000,00	8.3			
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>74.176.004,89</b>		<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>74.176.004,89</b>	

Les notes 1 a 17 descrites en la memòria, així com l'annex inclòs, formen part integrant del balanç a 31 de desembre de 2008.

## TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.

### Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008 (en euros)

	(Deure) Haver 2008	Notes
<b>OPERACIONS CONTINUADES</b>		
Import net de la xifra de negoci	38.740.638,15	14.4
Vendes	12.701.221,44	
Prestacions de serveis	26.039.416,71	
<b>Aprovisionaments</b>	<b>-27.580.777,77</b>	14.1
Consum de materials consumibles	-1.079.241,19	
Altres despeses externes	-26.501.536,58	
<b>Altres ingressos d'explotació</b>	<b>2.056.152,55</b>	14.5
Ingressos accessoris i altres ingressos de gestió corrent	2.056.152,55	
<b>Despeses de personal</b>	<b>-4.914.393,38</b>	14.2
Sous i salaris	-3.907.253,29	
Càrregues socials	-1.007.140,09	
<b>Altres despeses d'explotació</b>	<b>-1.173.356,86</b>	14.3
Serveis exteriors	-1.065.879,57	
Tributs	-107.477,29	
Amortització de l'immobilitzat	-6.283.156,76	6-7
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	817.920,00	11
Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat	-4.117,95	7.3
Resultats per alienacions i altres	-4.117,95	
<b>Altres resultats</b>	<b>-16.941,04</b>	
<b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>1.641.966,94</b>	
<b>Ingressos financers</b>	<b>5.578.324,56</b>	
De participacions en instruments de patrimoni en empreses del grup i associades	5.305.548,55	8.2
De valors negociables i altres instruments financers de tercers	272.776,01	
<b>Despeses financeres</b>	<b>-313.968,74</b>	
Per deutes amb tercers	-313.968,74	
<b>Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers</b>	<b>-2.738.052,52</b>	8.2
<b>RESULTAT FINANCER</b>	<b>2.526.303,30</b>	
<b>RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>	<b>4.168.270,24</b>	
Impost sobre beneficis	-	13
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT D'OPERACIONS CONTINUADES</b>	<b>4.168.270,24</b>	
Resultat de l'exercici procedent d'activitats interrompudes net d'impostos	-	
<b>RESULTAT DE L'EXERCICI</b>	<b>4.168.270,24</b>	

Les notes 1 a 17 descrites en la memòria, així com l'annex inclòs, formen part integrant del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2008.

**TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.****Estat de canvis en el patrimoni net de l'exercici acabat****El 31 de desembre de 2008 (en euros)****A) Estat d'ingressos i despeses reconegudes corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008**

	2008	Notes
Resultat del compte de pèrdues i guanys	4.168.270,24	
Total ingressos i despeses imputades directament en el patrimoni net	0,00	
Transferències al compte de pèrdues i guanys		
Subvencions, donacions i llegats rebuts	-817.920,00	11
Total transferències al compte de pèrdues i guanys	-817.920,00	
<b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES</b>	<b>3.350.350,24</b>	

Les notes 1 a 17 descrites en la memòria, així com l'annex inclòs, formen part integrant d'aquest estat a 31 de desembre de 2008.

**TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.****Estat de canvis en el patrimoni net de l'exercici acabat****El 31 de desembre de 2008 (en euros)****B) estat total de canvis en el patrimoni net corresponent a l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008 (en euros)**

	Capital Esripturat	Reserves	Resultat de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
SALDO AJUSTAT,					
INICI DE L'EXERCICI 2008 (*)	12.861.839,34	23.776.452,57	2.007.778,11	5.725.476,0	44.371.546,03
Total ingressos i					
despeses reconeguts 2008	0,00	0,00	4.168.270,24	-817.920,00	3.350.350,24
Altres variacions de patrimoni net	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02
Distribució de resultats	20070,00	2.007.778,11	-2.007.778,11	0,00	0,00
<b>SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2008</b>	<b>12.861.839,34</b>	<b>25.784.230,66</b>	<b>4.168.270,24</b>	<b>4.907.556,01</b>	<b>47.721.896,25</b>

(\*) El saldo inicial de l'exercici 2008 incorpora els impactes del PGC 1.514/ 2007 (nota 2.4).

Les notes 1 a 17 descrites en la memòria, així com l'annex inclòs, formen part integrant d'aquest estat a 31 de desembre de 2008.

## TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.

### Estat de fluxos d'efectiu de l'exercici acabat el 31 de desembre de 2008 (en euros)

FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ	2008	Notes
Resultat de l'exercici abans d'impostos	4.168.270,24	
Ajustaments del resultat	3.153.846,99	
Amortització de l'immobilitzat (+)	6.283.156,76	6-7
Correccions valoratives per deteriorament (+/-)	284.726,32	8.2
Variacions de provisions (+/-)	26.182,84	12
Imputació de subvencions (-)	- 817.920,00	11
Resultats per baixes i alienacions de l'immobilitzat (+/-)	214.913,53	7
Resultats per baixes i alienacions d'instruments financers (+/-)	2.453.326,20	8.2
Ingressos financers (-)	-5.578.324,56	
Despeses financeres (+)	287.785,90	
<b>Canvis en el capital corrent</b>	<b>725.042,36</b>	
Existències (+/-)	-453.304,53	
Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	-4.044.159,07	
Altres actius corrents (+/-)	7.893,93	
Creditors i altres comptes per pagar (+/-)	4.851.524,32	
Altres passius corrents (+/-)	363.087,71	
<b>Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>	<b>5.927.871,00</b>	
Pagaments per interessos (-)	-287.785,90	
Cobraments de dividendes (+)	5.776.144,19	8.2
Cobraments d'interessos (+)	272.776,01	
Cobraments (pagaments) per impost sobre beneficis (+/-)	166.736,70	
<b>Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació</b>	<b>13.975.030,59</b>	
<b>FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>		
<b>Pagaments per inversions (-)</b>	<b>-6.986.578,76</b>	
Empreses del grup i associades	-1.379.231,33	
Immobilitzat material	-1.551.347,43	
Altres actius financers	-4.056.000,00	
Cobraments per desinversions (+)	0,00	
<b>Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió</b>	<b>-6.986.578,76</b>	

Les notes 1 a 17 descrites en la memòria, així com l'annex inclòs, formen part integrant d'aquest estat a 31 de desembre de 2008.

**TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.**

**Estat de fluxos d'efectiu de l'exercici acabat  
el 31 de desembre de 2008 (en euros)**

	2008
FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT	
Cobraments i pagaments per instruments de patrimoni	0,00
Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	0,00
Pagaments per dividends i remuneracions d'altres instruments de patrimoni	0,00
<hr/>	
Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament	0,00
<hr/>	
Efecte de les variacions dels tipus de canvi	0,00
<hr/>	
<b>INCREMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS</b>	<b>6.988.451,83</b>
<hr/>	
Efectiu o equivalents a l'inici de l'exercici	2.638.188,08
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	9.626.639,91

Les notes 1 a 17 descrites en la memòria, així com l'annex inclòs, formen part integrant d'aquest estat al 31 de desembre de 2008.

# Nota 1-ACTIVITAT DE L'EMPRESA

## 1.1

Amb data 21 de febrer de 1983 es creà TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DE RESIDUS, SA (TERSA), segons l'article 176 de la Llei de règim local i els seus articles concordants 102 i següents, del Reglament de serveis locals. Canvia la seva denominació per TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, SA (TERSA) segons escriptura pública de data 21 de desembre de 1999. La seva durada finalitza el 28 de febrer de 2033. En l'esmentada data revertiran a l'ENTITAT METROPOLITANA DE SERVEIS HIDRÀULICS I TRACTAMENT DE RESIDUS (EMSHTR), en condicions normals d'ús, la totalitat d'instal·lacions, béns i materials integrants del servei.

Figura inscrita en el Registre Mercantil de Barcelona, full B-53.082, foli 17, volum 38.283 (NIF: A-08.800.880). El seu domicili social és avinguda Eduard Maristany, 44, 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona).

## 1.2

La Societat es regeix pels seus estatuts, per la Llei de societats anònimes, per la normativa de règim local vigent i altres disposicions concordants. És una societat anònima, el capital social de la qual es distribueix entre BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA i l'EMSHTR.

## 1.3

L'objecte social el constitueix la prestació del servei públic de gestió, tractament i eliminació de residus sòlids i assimilables en l'àmbit territorial de competència de les entitats públiques que formen part de la Societat i, en tot cas, de la ciutat de Barcelona i de la seva àrea metropolitana: tota classe d'activitats que fan referència a sistemes d'aprofitament de residus, així com l'estudi, el desenvolupament i l'explotació de tecnologies urbanes i els seus derivats, i també la participació en qualsevol altra companyia de semblant objecte social.

## 1.4

Per assolir aquests objectius, TERSA té signats els següents acords o convenis significatius amb les entitats següents:

a) Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus:

- Conveni amb l'EMSHTR, de data 25 de maig de 2000, pel qual es renova l'encàrrec a TERSA de la gestió de les deixalleries com a operadors locals i tasques d'operador logístic de la xarxa metropolitana de deixalleries.
- Conveni amb l'EMSHTR, de data 4 de juliol de 2001, per a l'explotació de les deixalleries mòbils.
- Conveni amb l'EMSHTR, de data 19 de juliol de 2001, per al manteniment i la gestió postclausura

dels dipòsits controlats metropolitans clausurats.

- Conveni amb l'EMSHTR, del 16 de desembre de 2004 i modificat amb data 18 de juliol de 2008, «Plec de clàusules d'explotació dels serveis de tractament de residus que presta l'empresa TERSA», per un període que finalitza el 28 de febrer de 2033.

- Conveni amb l'EMSHTR, de data 22 de juliol de 2004, per a les tasques de seguiment i control de la gestió dels serveis de triatge i tractament biomecànic de residus de l'Ecoparc número 3, situat a Sant Adrià de Besòs.

- Acta administrativa de 2006 amb l'EMSHTR, reguladora de les relacions derivades de l'activitat de recuperació i reciclatge de residus voluminosos d'origen domiciliari a la planta de triatge de Gavà, per un període que finalitza el 28 de febrer de 2033.

- Acta administrativa, de 8 de març de 2007, amb l'EMSHTR, reguladora de les condicions per a l'aportació, en concepte de triatge d'envasos lleugers procedents de la recollida selectiva a la planta de triatge de Gavà.

b) Ajuntament de Barcelona:

- Conveni amb l'Ajuntament de Barcelona per a la construcció de fins a 20 minipunts verds, dins del seu àmbit municipal, amb càrrec en un 80% a fons de cohesió europea.

- Encàrrecs de l'Ajuntament de Barcelona per a la gestió dels

minipunts verds construïts una vegada s'hagin inaugurat.

- Encàrrecs de l'Ajuntament de Barcelona per al control i la inspecció de les activitats afectades per a la nova normativa reguladora de la recollida municipal de residus comercials i industrials assimilables.

- Contracte, de l'1 d'abril de 2007, amb l'Institut Municipal de Parcs i Jardins per a la gestió del tractament dels residus vegetals.

c) Altres ajuntaments:

- Encàrrec de l'Ajuntament de Sant Feliu de Llobregat, de 25 de setembre de 1996, per a la gestió de la seva deixalleria municipal.

- Conveni amb l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès, de data 29 de maig de 2001, per a la gestió de la deixalleria de Cerdanyola Campus.

- Conveni amb l'Ajuntament de Tiana, de data 5 de juliol de 2001, per a la gestió de la deixalleria municipal.

- Conveni amb l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, de data 30 d'octubre de 2000, per a la gestió de la deixalleria municipal, i posterior addenda, de data 7 de juny de 2006, per a la gestió del punt verd del barri del Raval.

- Conveni amb l'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló, de data 15 de maig de 2001, per a la gestió de la seva deixalleria, prorrogat amb data 7 de novembre de 2002.

- Conveni amb l'Ajuntament de Badia del Vallès, de data 10 de juliol de 2002, per a la gestió de la deixalleria municipal.

- Conveni amb l'Ajuntament de Barberà del Vallès, de data 16 d'octubre de 2006, per a la gestió de la seva deixalleria municipal.

- Conveni amb l'Ajuntament de Santa Coloma de Gramenet, de data 20 de novembre de 2007, per al servei de transport de residus voluminosos a la deixalleria municipal.

d) Unió temporal d'empreses

- Constitució d'una unió temporal d'empreses (UTE), el 7 de febrer de 1996, amb les firmes Gestió, Tractament i Recuperació, SA i Gestora de Runes de la Construcció, SA, amb el nom de GTR, TERSA, GRC, UTE Llei 18/82, per a l'execució del projecte de restauració de la pedrera Santa Teresa, núm. 405, situada al terme municipal del Papiol. Aquest projecte va finalitzar durant l'exercici 2003; la UTE no s'extingirà fins al 2011.

- Constitució d'una unió temporal d'empreses, l'1 d'abril de 2003, amb les firmes Puigfel, SA, Cespa-GTR, Gestora de Runes de la Construcció, SA i Tratamiento Industrial de Residuos Sólidos, SA, amb el nom de Cespa-GTR, UTE Llei 18/82, per a l'execució del projecte de restauració de la pedrera Silvia, situada al terme municipal del Papiol.

## 1.5

La Societat, segons el que preveu l'article 42 del Codi de Comerç, pertany al grup consolidat encapçalat per la societat mercantil Barcelona de Serveis Municipals, SA, que posseeix el 58,64% del capital, amb domicili a Gran Via Carles III, 85 bis, 08028 Barcelona, la qual diposita els seus comptes anuals consolidats, pendents de formulació, en el Registre Mercantil de Barcelona. L'ens dominant últim de la Societat és l'Ajuntament de Barcelona, amb domicili en el municipi de Barcelona.

# Nota 2-BASES DE PRESENTACIÓ

## 2.1 Imatge fidel

Els comptes anuals adjunts s'han preparat a partir dels registres comptables de la Societat i es presenten d'acord amb la legislació mercantil vigent i amb les normes i principis establerts en el Pla general de comptabilitat aprovat pel Reial decret 1514/2007, amb l'objecte de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de les seves operacions, així com de la veracitat dels fluxos incorporats en l'estat de fluxos d'efectiu.

Aquests comptes anuals se sotmetran a l'aprovació de la Junta General d'Accionistes, i s'estima que seran aprovats sense cap modificació.

## 2.2 Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

La preparació dels comptes anuals requereix la realització per part de la Direcció de la Societat de determinades estimacions comptables i la consideració de determinats elements de judici. Aquests s'avaluen continuament i es fonamenten en l'experiència històrica i altres factors, incloses les expectatives de successos futurs, que s'han considerat raonables.

Si bé les estimacions considerades s'han realitzat sobre la millor informació disponible a la data de formulació d'aquests comptes anuals, qualsevol modificació en el futur d'aquestes estimacions s'aplicaria de forma prospectiva

des d'aquell moment, reconeixent l'efecte del canvi en l'estimació realitzada en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici en qüestió.

Els principals judicis i estimacions considerats en els comptes anuals són els següents:

- Vides útils dels elements de l'immobilitzat intangible i material (nota 4.1).
- Valors raonables dels instruments financers (notes 4.2 i 4.4).
- Estimació de la provisió per impostos (notes 4.7 i 12).
- Estimació de la repercussió de despeses de TERSA a les seves filials SEMESA i SIRESA (nota 15).

## 2.3 Comparabilitat de la informació

En compliment de la legislació vigent, els comptes anuals corresponents a l'exercici 2008 són els primers comptes anuals que es presenten d'acord amb el Pla general de comptabilitat, aprovat pel Reial decret 1514/2007, de 16 de novembre, amb vigència a partir de l'1 de gener de 2008 (en endavant, nou PGC) i que tenen la consideració de comptes anuals inicials, motiu pel qual no es presenten xifres comparatives.

## 2.4 Aspectes derivats de la transició a les noves normes comptables

El balanç i el compte de pèrdues i guanys de l'exercici anterior inclosos en els comptes anuals de l'exercici 2007 i formulats d'acord amb el Pla general de comptabilitat aprovat pel Reial decret 1643/1990, de 20 de desembre, s'adjunta com a annex als presents comptes anuals.

El balanç d'obertura de l'exercici 2008 s'ha confeccionat atenent les normes recollides en la disposició transitòria primera del Reial decret 1514/2007, segons es descriu a continuació:

- S'han registrat tots aquells actius i passius el reconeixement dels quals exigeix el nou PGC.
- S'han donat de baixa tots aquells actius i passius el reconeixement dels quals no està permès pel nou PGC.
- S'han realitzat les oportunes reclassificacions d'elements patrimonials d'acord amb les definicions i els criteris fixats en el nou PGC.
- La Societat ha optat per valorar tots els elements patrimonials que s'han d'incloure en el balanç d'obertura d'acord amb els principis i les normes vigents amb anterioritat a l'entrada en vigència de la Llei 16/2007, de 4 de juliol, de reforma i adaptació de la legislació mercantil en matèria comptable per a la seva harmonització internacional segons la normativa europea, amb excepció dels instruments financers que s'han valorat pel seu valor raonable.
- Les estimacions en el balanç

d'obertura són coherents amb les que es varen fer en el seu dia.

A continuació s'inclou una conciliació en la qual es recull la quantificació de l'impacte que es produeix com

a conseqüència de la variació de criteris comptables en el patrimoni net de la Societat a 1 de gener de 2008:

#### Efecte en el patrimoni net

---

Patrimoni net (fons propis) a 31/12/2007 d'acord amb el RD 1643/1990	38.646.070,02
--	---------------

---

#### Passius

---

Subvencions, donacions i llegats rebuts	5.725.476,01
Patrimoni net a 01/01/2008 d'acord amb el RD 1514/2007	44.371.546,03

---

Adicionalment a les meres reclassificacions per canvi de nomenclatura respecte a les partides de balanç i del compte de pèrdues i guanys, en el balanç d'obertura de la Societat a 1 de gener de 2008 s'ha reclassificat un import de 2.208.000,00 euros en concepte d'imposicions a termini amb venciment no superior a tres mesos des de la seva constitució,

de l'epígraf «Inversions financeres temporals» a l'epígraf «Altres actius líquids equivalents».

## 2.5

Excepte indicació contrària, la moneda funcional utilitzada en aquests comptes anuals és l'euro, amb decimals.

## Nota 3-DISTRIBUCIÓ DE RESULTATS

La proposta de distribució del resultat de l'exercici 2008 formulada pel Consell d'Administració de la Societat i que haurà de ratificar la Junta General d'Accionistes és la següent:

Base de repartiment:	
Benefici de l'exercici	4.168.270,24
Distribució:	
Reserva voluntària	4.168.270,24

## Nota 4-NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de registre i valoració utilitzades per la Societat en l'elaboració dels seus comptes anuals per a l'exercici 2008 han estat les següents:

### 4.1 Immobilitzat intangible i material

L'immobilitzat intangible i material es troba valorat al preu d'adquisició o d'aportació en el cas d'incorporacions d'actius per aportacions no dineràries o adquisicions no lucratives, deduïda l'amortització acumulada i les pèrdues pel deteriorament de valor, si escau.

Les reparacions que no signifiquin una ampliació de la capacitat productiva o un allargament de la vida útil i les despeses de manteniment són carregades directament al compte de pèrdues i guanys. Els costos d'ampliació, modernització o millora que donen lloc a un augment de la durada del bé o a un increment de la seva capacitat productiva són capitalitzats com a més valor del bé.

L'amortització de l'immobilitzat, amb excepció dels terrenys que no s'amortitzen, es calcula en funció de la vida útil estimada dels béns a partir del mes següent de la compra, aplicant el mètode lineal sobre el cost d'adquisició. Els elements individuals incorporables a les plantes de valorització s'amortitzen d'acord amb la vida útil específica de cadascun d'ells, que pot ser inferior a la vida prevista del conjunt de les plantes.

Els percentatges anuals aplicats són els següents:

	Elements nous	Elements usats
a) Immobilitzat material:		
• Construccions	5 – 7,5	-
• Maquinària	12 – 14	-
• Instal·lacions	12	-
• Utilitatge	12	-
• Elements de transports	16	-
• Mobiliari i equips d'oficina	10	-
• Equips informàtics	25	-
• Instal·lacions complexes:		
<b>Planta de valorització energètica de Sant Adrià:</b>		
- Instal·lacions de rentat de gasos rebudes a títol gratuït a l'exercici 2001 (nota 11)	-	7,69
- Noves instal·lacions vinculades al procés d'optimització de la planta	8,33	-
- Resta d'instal·lacions	-	5,88
<b>Plantes de selecció de Gavà</b>	8 – 12	5 – 12
b) Immobilitzat intangible:		
• Aplicacions informàtiques		
• Concessió administrativa d'explotació (planta de valorització energètica de Sant Adrià i planta de selecció de Gavà)	-	2,78

L'amortització econòmica de les instal·lacions complexes de la planta de valorització energètica de Sant Adrià es calcula prenent una vida útil fins al 31 de desembre de 2014.

La concessió administrativa d'explotació rebuda de l'EMSHTR, vinculada a la planta de valorització energètica de Sant Adrià i a la planta de selecció de Gavà s'amortitza en el període que resta de la concessió.

L'epígraf «Terrenys i construccions» del balanç adjunt incorpora els terrenys on estan situades les plantes de valorització i reciclatge, els terrenys que la Societat té al terme municipal de Montcada i Reixac, les construccions corresponents a la planta de selecció d'envasos i voluminosos de Gavà, i l'ampliació de les oficines a la planta de valorització i reciclatge. La Societat manté registrat a l'epígraf «Immobilitzat material» els

terrenys situats al terme municipal de Montcada i Reixac, atès que es preveu que a curt i mitjà termini es construeixin en aquests terrenys instal·lacions de tractament de residus.

Al tancament de l'exercici, la Societat avalua el deteriorament de valor dels diferents actius estimant el seu valor recuperable, que és el major entre el seu valor raonable i el seu valor en ús. Si el valor recuperable és inferior al valor net comptable, es dotarà la corresponent provisió per deteriorament de valor amb càrrec al compte de pèrdues i guanys. En l'avaluació del deteriorament del valor del actiu, la Societat ha considerat l'existència d'una única unitat generadora d'efectiu vinculada a l'activitat de tractament de residus.

## 4.2 Actius financers

La Societat fixa la categoria dels seus actius financers en el moment del seu reconeixement inicial i la revisa a cada data de tancament, en funció de les decisions adoptades per la Direcció. Aquesta classificació depèn de la finalitat per a la qual han estat adquirides aquestes inversions.

Es classifiquen com a corrents els actius financers amb venciment igual o inferior a un any, i com a no corrents si el seu venciment és superior a un any.

Els actius financers es donen de baixa en el balanç de situació de la Societat quan s'han extingit

o s'han cedit la totalitat dels drets contractuals sobre fluxos d'efectiu de l'actiu financer, essent necessari que s'hagin traspasat substancialment tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu, fet que en el cas concret de comptes a cobrar s'entén que es produeix en general si s'han tramès els riscos d'insolvències i de mora.

Els actius financers de la Societat es classifiquen en les següents categories:

### a) Préstecs i partides a cobrar

Els préstecs i partides a cobrar es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, correspon al preu de transacció. En posteriors valoracions es valoren a cost amortitzat, comptabilitzant els interessos meritats en el compte de pèrdues i guanys aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu, amb excepció dels préstecs i partides a cobrar amb venciment no superior a un any que es continuen valorant pel seu valor raonable.

Quan hi ha dubtes raonables sobre la recuperabilitat en quanties i venciments dels saldos dels comptes que estan classificats en la categoria de préstecs i comptes a cobrar, la Societat realitza la corresponent correcció del valor per deteriorament amb càrrec al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en què el deteriorament s'ha posat de manifest. Les reversions de les pèrdues per deteriorament prèviament registrades, en cas de produir-se, es reconeixen en

el compte de pèrdues i guanys de l'exercici en què el deteriorament s'ha eliminat o reduït.

Els deutors per operacions comercials i altres comptes a cobrar són objecte de correcció valorativa després d'analitzar cada cas de manera individualitzada.

S'inclouen els següents actius financers:

- Dipòsits i fiances lliurats a llarg termini: figuren registrats a l'epígraf «Inversions financeres a llarg termini», subepígraf «Altres actius financers». Estan valorats pel seu valor nominal, atès que el seu venciment és indeterminat.
- Comptes a cobrar per operacions comercials corresponents als saldos de clients i d'empreses del grup i associades per prestacions de serveis.
- Comptes a cobrar per operacions no comercials. S'inclouen saldos amb personal, etc.

### b) Inversions en empreses del grup i associades

S'inclouen els següents actius:

- Instruments de patrimoni: es valoren a preu d'adquisició, excepte quan el seu valor recuperable és inferior. En aquest cas, es constitueixen les oportunes correccions valoratives per deteriorament. S'entén com a valor recuperable el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual de fluxos

d'efectiu derivats de la inversió. Llevat que hi hagi una millor evidència del valor recuperable d'aquestes inversions, en l'estimació del deteriorament es pren en consideració l'import del patrimoni net de la societat participada corregit per les plusvàlues tàcites a la data de valoració.

Les correccions valoratives per deteriorament, i la seva reversió posterior, si escau, es registren en el compte de pèrdues i guanys.

A mesura que la Societat prengui la decisió de vendre a curt termini les participacions d'alguna d'aquestes societats es reclassificarà comptablement a l'epígraf «Actius no corrents mantinguts per a la venda».

- Crèdit participatiu concedit durant l'exercici 2008 a la societat Ecoparc de Barcelona, SA. Es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat hi hagi alguna evidència en contra, correspon al preu de transacció. En posteriors valoracions es valoren a cost amortitzat comptabilitzant els interessos meritats en el compte de pèrdues i guanys aplicant el mètode de tipus d'interès efectiu.

Al tancament de l'exercici, la Societat avalua el deteriorament de valor d'aquest actiu dotant la corresponent provisió per deteriorament de valor amb càrrec al compte de pèrdues i guanys, si escau.

- Certificacions corresponents a encàrrecs a tercers per executar

per compte de l'Ajuntament de Barcelona la construcció de minipunts verds, projecte cofinançat amb fons europeus.

- Beneficis meritats pendents de cobrament per la participació de la Societat en CESPÀ-GTR, UTE Llei 18/82 i Recuperació d'Energia, SA.

Es registren comptablement amb abonament a l'epígraf «Ingressos financers» del compte de pèrdues i guanys en el moment en què neix el dret a percebre'ls per part de la Societat.

c) Inversions mantingudes fins al venciment

Corresponen a imposicions a termini amb venciments inferiors a un any, amb la intenció efectiva i la capacitat de conservar-les fins al seu venciment. Es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, correspon al preu de la transacció. Posteriorment es valoren pel seu cost amortitzat, comptabilitzant els interessos meritats i no vençuts a la data de tancament de l'exercici amb abonament al compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu.

Si el seu venciment no és superior a tres mesos des de la seva constitució, la Societat les classifica a l'epígraf «Efectiu i altres actius líquids equivalents».

## 4.3 Existències

Es troben valorades al preu de la mitjana ponderada d'adquisició, cost de producció o valor de mercat, si aquest últim és menor.

Corresponen a recanvis amb període mitjà d'utilització inferior a un any.

## 4.4 Passius financers

La Societat fixa la categoria dels seus passius financers en el moment del seu reconeixement inicial i la revisa a cada data de tancament, en funció de les decisions adoptades per la Direcció. Aquesta classificació depèn de la finalitat per a la qual aquests passius han estat formalitzats.

Es classifiquen com a corrents els passius financers amb venciment igual o inferior a un any, i com a no corrents si el seu venciment és superior a un any.

La baixa d'un passiu financer es reconeixerà quan l'obligació que genera s'hagi extingit.

La Societat classifica la totalitat dels seus passius financers en la categoria de debits i partides a pagar. Es valoren inicialment pel seu valor raonable, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, correspon al preu de transacció. En posteriors valoracions es valoraran a cost amortitzat, comptabilitzant els interessos meritats en el compte de pèrdues i guanys aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu, amb

excepció dels dèbits i partides a pagar amb venciment no superior a un any, que es continuaran valorant pel seu valor raonable quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

S'inclouen els següents passius financers:

- Deutes amb entitats de crèdit mantinguts fins al venciment.
- Dipòsits i fiances rebuts a llarg termini: figuren registrats a l'epígraf «Deutes a llarg termini», subepígraf «Altres passius financers». Estan valorats pel seu valor nominal, atès que l'efecte de no-actualització de fluxos d'efectiu no és significatiu.
- Proveïdors d'immobilitzats: figuren registrats a l'epígraf «Deutes a curt termini», subepígraf «Altres passius financers».
- Dèbits per operacions comercials corresponents als saldos creditors per prestacions de serveis i proveïdors d'empreses del grup i associades.
- Dèbits per operacions no comercials. S'inclou, entre d'altres, saldos amb personal, etc.

## 4.5 Impost sobre beneficis

Un cop calculada la quota, atenent el que disposa l'article 34.2 del Reial decret legislatiu 4/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'impost sobre societats, la Societat aplica la bonificació del 99% que aquesta normativa preveu

sobre les activitats compreses a l'apartat 2 de l'article 25 de la Llei 7/1985 de Bases del règim local. Fins a l'exercici 2004 inclòs, la Societat va considerar l'activitat de la venda d'electricitat com a bonificada.

La despesa (ingrés) per impost sobre beneficis és l'import que, per aquest concepte, es merita en l'exercici i que comprèn tant la despesa (ingrés) per impost corrent com per impost diferit.

Tant la despesa (ingrés) per impost corrent com diferit es registra al compte de pèrdues i guanys tenint en compte l'aplicació dels beneficis fiscals indicats anteriorment. No obstant això, es reconeix en el patrimoni net l'efecte impositiu relacionat amb partides que es registren directament en el patrimoni net.

Els actius i passius per impost corrent es valoraran per les quantitats que s'espera pagar o recuperar de les autoritats fiscals, d'acord amb la normativa vigent o aprovada i pendent de publicació a la data de tancament de l'exercici.

Els impostos diferits es calculen, d'acord amb el mètode del passiu, sobre les diferències temporals que sorgeixen entre les bases fiscals dels actius i passius i els seus valors en llibres. No obstant això, si els impostos diferits sorgeixen del reconeixement inicial d'un actiu o un passiu en una transacció diferent d'una combinació de negocis que en el moment de la transacció no afecta ni el resultat comptable ni

la base imposable de l'impost, no es reconeixen. L'impost diferit es determina aplicant la normativa i els tipus impositius aprovats o a punt d'aprovar-se a la data del balanç i que s'espera aplicar quan el corresponent actiu per impost diferit es realitzi o el passiu per impost diferit es liquidi.

Els actius per impostos diferits es reconeixen en la mesura en què resulti probable que es disposarà de guanys fiscals futurs amb els quals poder compensar les diferències temporals.

## 4.6 Subvencions, donacions i llegats de capital rebuts

La Societat va rebre de l'Ajuntament de Barcelona, en l'exercici 2001, la transmissió a títol gratuït de la titularitat de determinades instal·lacions. En aquest epígraf del patrimoni net es recull el valor d'aportació de les esmentades instal·lacions netes de l'efecte impositiu, el qual va ésser registrat en aquell moment amb contrapartida a l'epígraf d'immobilitzat material.

Les donacions d'actius s'imputen al compte de pèrdues i guanys en la mesura que siguin amortitzats els respectius actius que hagin estat rebuts.

## 4.7 Provisions i passius contingents

Les provisions es reconeixen quan la Societat té una obligació present, ja sigui legal o implícita, com a

resultat de successos passats, és probable que sigui necessària una sortida de recursos per liquidar l'obligació i l'import es pot estimar de forma fiable.

Les provisions es valoren pel valor actual dels reemborsaments que s'espera que siguin necessaris per liquidar l'obligació usant un tipus abans d'impostos que reflecteixi les avaluacions del mercat actual del valor temporal dels diners i els riscos específics de l'obligació. Els ajustaments en la provisió amb motiu de la seva actualització es reconeixen com una despesa financera conforme es van meritant.

Les provisions amb venciment inferior o igual a un any amb un efecte financer no significatiu no es descompten.

Quan s'espera que part del reemborsament necessari per liquidar la provisió sigui reemborsat per un tercer, el reemborsament es reconeix com un actiu independent, sempre que la seva recepció sigui pràcticament segura.

Per la seva banda, es consideren passius contingents aquelles possibles obligacions sorgides com a conseqüència de successos passats, la materialització dels quals està condicionada al fet que ocorrin o no un o més esdeveniments futurs independents de la voluntat de la Societat. Aquests passius contingents no són objecte de registre comptable, i se'n presenta el detall en la memòria.

## 4.8 Ingressos i despeses

Amb criteri general, els ingressos i les despeses es registren atenent el principi de meritació i el de correlació d'ingressos i despeses, independentment del moment en què són cobrats o pagats.

Els ingressos es registren pel valor raonable de la contraprestació rebuda o a rebre, i representen els imports a cobrar pels béns lliurats i els serveis prestats en el marc ordinari de la seva activitat, deduint els descomptes, l'impost sobre el valor afegit i altres impostos relacionats amb les vendes.

Els ingressos per vendes i prestacions de serveis es reconeixen quan compleixen els següents requisits:

- L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- La Societat rep els beneficis o rendiments econòmics derivats de la transacció.
- El grau de la transacció pot ser valorat amb fiabilitat.
- Els costos incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

Els ingressos per prestacions de serveis de la Societat s'originen a partir dels acords o convenis formalitzats amb altres entitats (nota 1.4).

## 4.9 Medi ambient

Les despeses derivades de les actuacions empresarials que tenen per objecte la protecció i millora del medi ambient es comptabilitzen, si escau, com a despeses de l'exercici en què s'incorren. No obstant això, si suposen inversions com a conseqüència d'actuacions per minimitzar l'impacte o la protecció i millora del medi ambient, es comptabilitzen com a major valor de l'immobilitzat (nota 16).

## 4.10 Prestacions als treballadors

Atenent els acords laborals corresponents, la Societat té compromisos per pensions. Aquests plans de pensions es financen mitjançant pagaments a entitats asseguradores.

La Societat realitza contribucions fixes a una entitat separada i no té cap obligació legal, contractual o implícita de realitzar contribucions addicionals si l'entitat separada no pogués atendre els compromisos assumits. Una vegada s'han realitzat les aportacions, la Societat no té obligacions de pagaments addicionals. Es tracta, en definitiva, d'aportacions definides.

Les contribucions als plans de pensions es reconeixen en el moment de la seva meritació i es registren en el compte de pèrdues i guanys.

#### 4.11 Transaccions entre parts vinculades

Amb caràcter general, les operacions amb empreses vinculades es comptabilitzen en el seu moment inicial pel seu valor raonable. Si el preu fixat difereix del seu valor raonable, la diferència es registra atenent la realitat econòmica de l'operació. La valoració posterior

es realitza d'acord amb el previst a la normativa corresponent.

#### 4.12 Periodificacions a curt termini de passiu

Reflecteix els ingressos rebuts en concepte de finançament específic de determinats projectes, per als quals no s'ha incorregut en costos al tancament de l'exercici.

## Nota 5-GESTIÓ DEL RISC FINANCER

Les activitats de la Societat es troben exposades a diversos riscos financers: risc de crèdit, risc de tipus d'interès i risc de liquiditat.

La gestió del risc financer va a càrrec de la Direcció financera de la Societat, que identifica, avalua i cobreix els riscos financers.

##### a) Risc de crèdit

El risc de crèdit es troba a l'efectiu i a equivalents de l'efectiu, així com de deutors comercials o d'altres deutes, inclosos comptes pendents de cobrament i transaccions compromeses.

En relació amb els deutors comercials, el risc d'impagament és molt reduït, atès que els seus principals clients són empreses del grup, associades i vinculades. Addicionalment, la Societat avalua la qualitat creditícia dels clients, considerant la seva posició financera, l'experiència passada

i altres factors. Els límits individuals de crèdit s'estableixen en funció de criteris interns.

Respecte a les operacions d'efectiu o equivalents d'efectiu, únicament es formalitzen amb entitats financeres de solvència contrastada.

##### b) Risc de tipus d'interès

El risc de tipus d'interès apareix amb els recursos aliens no corrents.

Per a l'obtenció de recursos aliens es va contractar a tipus d'interès variable (indexat a l'euríbor més un diferencial del 0,25%) un préstec formalitzat amb el BBVA per import de 6.000.000,00 euros.

##### c) Risc de liquiditat

La Societat realitza una gestió prudent del risc de liquiditat que implica la disponibilitat de finançament suficient per un import suficient per atendre a les seves obligacions.

La Direcció realitza un seguiment de les previsions de reserva de liquiditat de la Societat en funció dels fluxos d'efectiu esperats. Els excedents de tresoreria s'apliquen en imposicions a termini obtenint un tipus d'interès mitjà del 4,60%.

## Nota 6-IMMOBILITZAT INTANGIBLE

### 6.1

El detall i els moviments registrats pels comptes que integren l'epígraf «Immobilitzat intangible» de l'exercici 2008 se sintetitzen en el quadre resum que es presenta a continuació:

	Concessions	Patents	Aplic. inform.	Altre immobilitzat	TOTAL
<b>COST ACTIVAT</b>					
Saldo a 01/01/2008	1.033.688,51	-	6.710,00	-	1.040.398,51
Altes	-	2.646,55	-	94.284,54	96.931,09
Saldo a 31/12/2008	1.033.688,51	2.646,55	6.710,00	94.284,54	1.137.329,60
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>					
Saldo a 01/01/2008	(-) 301.674,16	-	-	-	(-) 301.674,16
Dotació a l'amortització de l'exercici	(-) 28.736,52	(-) 279,31	(-) 2.214,36	-	(-) 31.230,19
Saldo a 31/12/2008	(-) 330.410,68	(-) 279,31	(-) 2.214,36	-	(-) 332.904,35
<b>VALOR NET COMPTABLE</b>					
A 01/01/2008	732.014,35	-	6.710,00	-	738.724,35
<b>VALOR NET COMPTABLE</b>					
A 31/12/2008	703.277,83	2.367,24	4.495,649	94.284,54	804.425,25

### 6.2

Les addicions de l'exercici corresponen principalment a la implantació d'un nou sistema de gestió empresarial, el qual estarà totalment implantat i entrarà en funcionament durant l'exercici 2009.

## Nota 7-IMMOBILITZAT MATERIAL

### 7.1

El detall i els moviments registrats pels comptes que integren l'epígraf «Immobilitzat material» durant l'exercici 2008 se sintetitzen en el quadre resum que es presenta a continuació:

	Terrenys i construccions	Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material	Immobilitzat en curs i avançaments	TOTAL
<b>COST ACTIVAT</b>				
Saldo a 01/01/2008	8.967.174,00	72.168.176,29	17.775,00	81.153.125,29
Altes	-	51.062,71	1.380.543,39	1.431.606,10
Baixes	-	(-) 408.184,84	-	(-) 408.184,84
Saldo a 31/12/2008	8.967.174,00	71.811.054,16	1.398.318,39	82.176.546,55
<b>AMORTITZACIÓ ACUMULADA</b>				
Saldo a 01/01/2008	(-) 3.098.928,61	(-) 32.950.457,42	-	(-) 36.049.386,03
Dotació a l'amortització de l'exercici	(-) 392.989,64	(-) 5.858.936,93	-	(-) 6.251.926,57
Baixes	-	193.665,63	-	193.665,63
Saldo a 31/12/2008	(-) 3.491.918,25	(-) 38.615.728,72	-	(-) 42.107.646,97
<b>VALOR NET COMPTABLE</b>				
A 01/01/2008	5.868.245,39	39.217.718,87	17.775,00	45.103.739,26
<b>VALOR NET COMPTABLE</b>				
A 31/12/2008	5.475.255,75	33.195.325,44	1.398.318,39	40.068.899,58

## 7.2

Les addicions de l'exercici inclouen principalment:

a) Amb data 23 de gener de 2008, la presidència de l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus (EMSHTR) ha encarregat a TERSA la realització de totes les actuacions corresponents a l'adequació de la planta de valorització energètica al nou model de gestió de residus municipal de Catalunya vigent per a l'exercici 2013. Aquesta actuació serà finançada per una subvenció de capital de l'Agència de Residus de Catalunya.

En el marc d'aquesta actuació, a l'exercici 2008 TERSA ha adjudicat l'assistència tècnica.

En el moment de posada en funcionament d'aquesta nova inversió els elements a substituir estaran pràcticament amortitzats en la seva totalitat.

b) Obres per a la instal·lació de plafons de tubs a la caldera número 3.

c) Ampliació del sistema de canal de derivació de les turbines.

d) Finalització de les obres d'optimització de les línies de triatge d'envasos de Gavà.

e) Obres de remodelació dels sistemes de mitjana i baixa tensió.

## 7.3

Les baixes de l'exercici corresponen bàsicament a les següents:

a) Baixa d'un cotxe d'empresa amb un valor net comptable a 31 de desembre de 2008 de 4.117,95 euros amb càrrec a l'epígraf «Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat».

b) Baixa d'elements de l'immobilitzat material amb un valor net comptable a 31 de desembre de 2008 de 210.795,58 euros amb càrrec a l'epígraf «Aprovisionaments». Informació sobre:

## 7.4

Informació sobre:

a) L'import dels elements de l'immobilitzat material totalment amortitzats i en ús a 31/12/2008 és el següent:

Construccions:	-
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material:	1.966.386,05
	<hr/>
	1.966.386,05

b) La Societat ha arrendat a les seves filials SEMESA i SIRESA tant les oficines de Gavà com les diferents instal·lacions tècniques que aquestes utilitzen per al desenvolupament de les seves activitats. Addicionalment, TERSA repercuteix a les seves filials les despeses associades a l'amortització econòmica dels actius arrendats (nota 15).

c) La Societat va rebre a títol gratuït de l'Ajuntament de Barcelona les instal·lacions de tractament de gasos de la planta de valorització energètica del Besòs, amb un valor d'aportació de 10.633.026,80 euros. El valor net comptable d'aquesta instal·lació a 31 de desembre de 2008 és de 4.907.556,01 euros (nota 11).

d) És política de la Societat contractar totes les pòlisses d'assegurances que s'estimen necessàries per donar cobertura als possibles riscos que poguessin afectar els elements d'immobilitzat.

e) A l'epígraf «Terrenys i construccions», el cost activat en concepte de terrenys ascendeix a 2.123.207,05.

## Nota 8-ACTIUS FINANCERS

### 8.1 Categories d'actius financers

El valor en llibres de cadascuna de les categories d'actius financers, exceptuant inversions en el patrimoni d'empreses del grup, del multigrup i associades, es detallen en el quadre següent:

#### ACTIUS FINANCERS A LLARG TERMINI

Categories	CRÈDITS I ALTRES	TOTAL
Préstecs i partides a cobrar	138.752,47	138.752,47
Inversions mantingudes fins al venciment	175.000,00	175.000,00
	313.752,47	313.752,47

#### ACTIUS FINANCERS A CURT TERMINI

Categories	CRÈDITS I ALTRES	TOTAL
Préstecs i partides a cobrar	15.265.986,57	15.265.986,57
Inversions mantingudes fins al venciment	3.900.000,00	3.900.000,00
	19.165.986,57	19.165.986,57

## 8.2

Inversions en empreses del grup i associades a llarg i curt termini

### 8.2.1 Instruments de patrimoni

a) La informació relativa a les participacions en empreses del grup i associades es detalla a continuació:

Societat	Grau de Participació (%)	Dret de vot (%)	Domicili	Activitat
Selectives Metropolitanas, SAU (SEMESA)	100	100	Ctra. Camí Antic de Barcelona a València B-210, Km. 1 - 08850 (Gavà)	Prestació de serveis referits a la gestió de residus urbans
Soluciones Integrales, SAU (SIRESA)	100	100	Ctra. Camí Antic de Barcelona a València B-210, Km. 1 - 08850 (Gavà)	Prestació de serveis referits a la gestió de residus urbans
GTR-TERSA-GRC, UTE Llei 18/82	25	28,5	Eduard Maristany, 44 (Sant Adrià de Besòs)	Execució del projecte de restauració de la pedrera d'argiles Santa Teresa. Finalitzat a l'exercici 2003
Gestora de Runes de la Construcció, SA	5,2	14	Nàpols, 222-224 (Barcelona)	Realització del conjunt d'actuacions i activitats relacionades amb la gestió dels enderroc, runes i residus de la construcció
Ecoparc de Barcelona, SA	5	5,2	Zona Franca	Construcció, administració i explotació de l'Ecoparc número 1, situat a la Zona Franca
Ecoparc del Besòs, SA		5	Rambla de Catalunya, 93 (Barcelona)	Gestió del servei públic consistent en la redacció del projecte, construcció, administració i explotació de les instal·lacions de l'Ecoparc número 2, situat a Montcada i Reixac
Ecoparc del Mediterrani, SA	20	20	Eduard Maristany, 44 (Sant Adrià de Besòs)	Construcció i posterior explotació d'una planta de transferència i metanització de residus urbans (Ecoparc número 3)
Districlima, SA	20	20	París, 43 bis (Barcelona)	Gestió i distribució de calefacció, aigua calenta sanitària i refrigeració en l'àmbit d'actuació del Consorci del Besòs (Fòrum 2004)
CESPA-GTR, UTE Llei 18/82	17,5	19,95	Pedreras Silvia Carretera comarcal 1413, Km 4,3 (El Papiol)	Execució del projecte de restauració amb terres i runes de la construcció de la pedrera d'argiles Silvia, situada al municipi del Papiol, així com de les obres i els serveis complementaris necessaris
Recuperación de Energía, SA	8	8	Gran Via de les Corts Catalanes, 184 (Barcelona)	Desenvolupament d'activitats d'enginyeria i consultoria en les àrees de medi ambient i energia

Cap de les societats participades per TERSA cotitza en borsa.

b) Les dades comptables de les empreses del grup i associades referides a les dates que s'indiquen són les següents:

Societat	Capital	Resultat negatiu d'exercicis anteriors i reserves	Altres partides de patrimoni net	Resultat d'exploració	Resultat de l'exercici	Valor comptable a 31/12/08 net de provisions	Distribució de resultats
Selectives Metropolitanas, SAU (SEMESA). Dades a 31/12/2008	1.049.000,00	2.016.121,06	-	(-) 186.079,64	(-) 108.618,76	84.141,69	-
Soluciones Integrales per als Residus, SAU (SIRESA). Dades a 31/12/2008	650.762,00	3.442.626,69	-	530.727,52	548.313,34	60.200,00	-
GTR-TER-SA-GRC, UTE Llei 18/82. Dades a 31/12/2007	276.465,57	-	-	7.014,87	39.521,01	15.025,30	9.880,25
Gestora de Runes de la Construcció, SA. Dades a 31/12/2007	625.830,32	9.257.595,86	-	2.788.141,02	2.348.445,35	135.184,98	85.594,26
Ecoparc de Barcelona, SA. Dades a 31/12/2008	7.360.000,00	(-) 8.122.833,00	18.877.498,00	(-) 1.025.111,00	(-) 1.070.375,00	-	-
Ecoparc del Besòs, SA. Dades a 31/12/2008	7.710.000,01	(-) 860.153,24	-	(-) 291.792,01	(-) 1.059.783,03	385.500,00	-
Ecoparc del Mediterrani, SA. Dades a 31/12/2008	4.800.000,00	(-) 422.414,58	-	-	-	960.000,00	-
Districlima, SA. Dades a 31/12/2008	1.049.000,00	160.640,00	468.300,00	725.180,00	315.340,00	1.019.768,00	-
Cespa-GTR, UTE Llei 18/82 Dades al 31/12/08		-	-	2.328.308,93	2.435.445,85	8.750,00	426.203,02
Recuperación de Energía, SA. Dades a 31/12/08		859.088,34	-	280.024,25	209.756,24	33.683,19	16.780,50

2.702.253,16	538.458,03
--------------	------------

El detall d'altres partides de patrimoni net inclou:

- A Ecoparc de Barcelona, SA, subvencions, donacions i llegats de capital.
- A Districlima, SA, l'import de la prima d'emissió.

TERSA registra amb abonament a l'epígraf «Ingressos financers», subepígraf «Participacions en instruments de patrimoni en empreses del grup i associades», la participació en els resultats de l'exercici 2008 en diverses empreses associades.

c) Els principals moviments registrats durant l'exercici en aquest epígraf han estat els següents:

- Amb data 10 de desembre de 2008 TERSA, com a soci únic de Carreras y Fontanals, SL, aprova la liquidació d'aquesta societat.

- Amb motiu de la liquidació de Carreras y Fontanals, SL, s'integren en TERSA la totalitat dels seus actius i passius, així com els fons propis d'aquesta societat. Els principals assentaments comptables realitzats per TERSA són els següents:

- Cancel·lació del valor net comptable de la participació en aquesta societat per import de 2.453.326,20 euros amb càrrec a l'epígraf del compte de pèrdues i guanys «Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers».

- Comptabilització amb abonament a l'epígraf «Ingressos financers», subepígraf «De participacions en instruments de patrimoni en empreses del grup i associades», per import de 4.767.090,52 euros, en concepte de resultat de l'exercici 2008 de Carreras y Fontanals, SL.

Aquest resultat s'ha originat per la venda durant l'exercici 2008 del terreny propietat de Carreras y Fontanals, SL a l'Ajuntament de Barcelona.

- Comptabilització amb abonament a l'epígraf «Altres deutes amb administracions públiques» de l'impost sobre societats de l'exercici 2008 de Carreras y Fontanals, SL, que haurà de liquidar TERSA, per import de 1.978.713,28 euros (nota 13.1).

- A l'exercici 2008, la societat Ecoparc del Mediterrani, SA ha realitzat una operació de reducció i posterior ampliació de capital per compensar pèrdues, i d'aquesta manera restablir el seu equilibri patrimonial. TERSA ha participat en l'ampliació de capital mantenint el seu percentatge de participació en un 20% (960.000,00 euros).

Cal esmentar que TERSA tenia totalment provisionada la inversió financera inicial en aquesta societat en el moment de l'operació de reducció de capital (960.000,00 euros).

- El moviment de la provisió per deteriorament de les immobilitzacions financeres de l'exercici 2008 en empreses del grup i associades es detalla a continuació:

Societat	Provisió per deteriorament a 01/01/2008	Baixes de l'exercici	Provisió per deteriorament a 31/12/2008
Ecoparc del Mediterrani, SA	960.000,00	(-) 960.000,00	-
Ecoparc de Barcelona, SA	382.720,00	-	382.720,00
Districlima, SA	75.932,00	(-) 75.932,00	-
Ecoparc del Besòs, SA	58.573,01	(-) 58.573,01	-
Carreras y Fontanals, SL	113.421,75	(-) 113.421,75	-
	1.590.646,76	(-) 1.207.926,76	382.720,00

Les baixes de l'exercici de la provisió per deteriorament de les immobilitzacions financeres s'han registrat comptablement amb abonament als epígrafs:

- Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers del compte de pèrdues i guanys per import de 247.926,76 euros.

- Inversions financeres en empreses del grup i associades a llarg termini, instruments de patrimoni del balanç per import de 960.000,00 euros.

## 8.2.2 Crèdits a empreses

Amb data 3 de març de 2008 s'ha formalitzat un contracte de préstec participatiu entre la societat Ecoparc de Barcelona, SA i els seus accionistes (entre ells TERSA, amb una participació del 5,2%). En aquest contracte es fixa l'aportació de TERSA en un import de 419.231,33 euros, amb venciment indeterminat i amb cobrament d'interessos vinculats als beneficis anuals que presenti la societat Ecoparc de Barcelona, SA.

TERSA ha constituït una provisió per deteriorament per la totalitat del préstec participatiu concedit amb càrrec a l'epígraf del compte de pèrdues i guanys «Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers».

## 8.2.3 Altres actius financers a curt termini

Aquest epígraf inclou el següent detall:

- Beneficis meritats per la participació de TERSA en CESPAGTR, UTE Llei 18/82 i Recuperació de Energía, SA pendents de cobrament.

- Certificacions corresponents a encàrrecs a tercers per executar per compte de l'Ajuntament de Barcelona la construcció de minipunts verds, projecte cofinançat amb fons europeus.

## 8.3 Inversions financeres a llarg i curt termini

La composició de l'epígraf «Inversions financeres a llarg i a curt termini» és la següent:

ALTRES ACTIUS FINANCERS		
Categories	llarg termini (ll/t)	curt termini (c/t)
Préstecs i partides a cobrar:		
Dipòsits i fiances	138.752,47	1.317,50
Inversions mantingudes fins al venciment		
Imposicions a termini	175.000,00	3.900.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>313.752,47</b>	<b>3.901.317,50</b>

La Societat ha registrat 9.287.000,00 euros en concepte d'imposicions a termini amb càrrec a l'epígraf «Efectiu i altres actius líquids equivalents», atès que els seus venciments des de la constitució no són superiors a tres mesos.

- Les imposicions a termini estan formalitzades amb entitats de crèdit, mitjançant dipòsits d'estalvi. El tipus d'interès mitjà se situa en el 4,6%.

- El venciment de les partides que componen l'epígraf «Inversions financeres a llarg termini» és el següent:

- Les imposicions a termini classificades en el llarg termini tenen venciment a l'exercici 2010.

- Els dipòsits i fiances a llarg termini tenen venciment indeterminat, atès que les manté dipositades per poder operar en el lliure mercat de l'electricitat.

## 8.4

L'epígraf «Clients per vendes i prestacions de serveis» presenta el següent detall:

EMSHTR (nota 15)	8.341.276,78
ENDESA DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA, SL	587.712,49
NEXUS ENERGIA, SA	1.726.174,22
Altres	150.324,09
	<hr/>
	10.805.487,58

No s'han produït moviments durant l'exercici dels comptes correctors representatius de les pèrdues per deteriorament dels clients per vendes i prestacions de serveis, i el seu import és de 106.238,30 euros.

## Nota 9-FONS PROPIS

### 9.1

El capital social de la Societat està representat per 214.003 accions nominatives de 60,101210 euros cadascuna, totalment subscrites i desemborsades, amb limitacions a la seva transmissibilitat. Els seus únics accionistes són:

BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA (societat de capital íntegrament de l'AJUNTAMENT DE BARCELONA)	58,64%
EMSHTR	41,36%
<hr/>	
	100,00%

### 9.2

El detall per conceptes de les reserves és el següent:

Reserva legal	2.572.367,87
Reserves voluntàries	23.211.862,79
<hr/>	
	25.784.230,66

### 9.3

L'article 214 del Text refós de la Llei de societats anònimes estableix que les societats destinaran el 10% del benefici de l'exercici a la reserva legal fins que aquesta arribi, almenys, al 20% del capital social. Aquesta reserva, mentre no superi el límit indicat, només es podrà destinar a la compensació de pèrdues en el cas que no existeixin altres reserves disponibles suficients per a aquest fi, o a augmentar el capital social en la part que excedeixi el 10% del capital ja augmentat, i sols serà disponible per als accionistes en cas de liquidació de la Societat.

# Nota 10-PASSIUS FINANCERS

## 10.1 Categories de passius financers

El valor en llibres de cadascuna de les categories de passius financers es detallen en el quadre següent:

### PASSIUS FINANCERS A LLARG TERMINI

Categories	DEUTES AMB ENTITATS DE CRÈDIT	ALTRES	TOTAL
Dèbits i partides a pagar	6.000.000,00	13.943,53	6.013.943,53
	6.000.000,00	13.943,53	6.013.943,53

### PASSIUS FINANCERS A CURT TERMINI

Categories	ALTRES	TOTAL
Dèbits i partides a pagar	15.769.010,58	15.769.010,58
	15.769.010,58	15.769.010,58

## 10.2 Deutes a llarg i curt termini

### 10.2.1

La composició dels epígrafs de deutes a llarg i curt termini és la següent:

Categories	DEUTES AMB ENTITATS DE CRÈDIT		ALTRES PASSIUS FINANCERS			TOTAL
	ll/t	c/t	ll/t	c/t	ll/t	c/t
Dèbits i partides a pagar						
Préstecs amb entitats de crèdit	6.000.000,00	-	-	-	6.000.000,00	-
Fiances i dipòsits rebuts	-	-	13.943,53	4.297,60	13.943,53	4.297,60
Proveïdors d'immobilitzat	-	-	-	548.678,62	-	548.678,62
<b>TOTAL</b>	<b>6.000.000,00</b>	<b>-</b>	<b>13.943,53</b>	<b>552.976,22</b>	<b>6.013.943,53</b>	<b>552.976,22</b>

### 10.2.2

«Deutes amb entitats de crèdit» correspon a un préstec formalitzat amb data 21 de desembre de 2007 amb el BBVA per un import de 6.000.000 euros a un tipus d'interès de l'euríbor més 0,25% i venciment el 21 de desembre de 2012.

No hi ha cap garantia constituïda per la Societat en el marc d'aquest crèdit.

### 10.2.3

El venciment de les partides que componen l'epígraf «Deutes a llarg termini» és el següent:

	Préstecs amb entitats de crèdit	Fiances i dipòsits rebuts	TOTAL
2010	2.000.000,00	13.943,53	2.013.943,53
2011	2.000.000,00	-	2.000.000,00
2012	2.000.000,00	-	2.000.000,00
	<b>6.000.000,00</b>	<b>13.943,53</b>	<b>6.013.943,53</b>

### 10.2.4

La totalitat dels avals atorgats per la Societat a 31 de desembre de 2008 per a la cobertura d'operacions de crèdit han estat a empreses participades (nota 15). Els administradors de la Societat no esperen que es meriti cap passiu addicional com a conseqüència d'aquests avals.

## Nota 11-SUBVENCIONS, DONACIONS I LLEGATS REBUTS

### 11.1

Els moviments registrats l'exercici 2008 en aquest epígraf es resumeixen tot seguit:

	Recepció actius
Saldo a 01/01/2008	5.725.476,01
Incorporació a pèrdues i guanys	(-) 817.920,00
Saldo a 31/12/2008	4.907.556,01

### 11.2

El saldo d'aquest epígraf té el seu origen en l'acta de lliurament signada el 28 de desembre de 2001, en virtut de la qual TERSA va rebre a títol gratuït de l'Ajuntament

de Barcelona les instal·lacions de tractament de gasos de la planta de valorització energètica del Besòs, amb un valor d'aportació de 10.633.026,80 euros (nota 7.4.c).

## Nota 12 - PROVISIONS I PASSIUS CONTINGENTS

Els moviments registrats l'exercici 2008 en aquest epígraf es resumeixen tot seguit:

• Saldo a 01/01/2008	2.091.677,84
• Dotació amb càrrec a despeses financeres	26.182,84
• Saldo a 31/12/2008	2.117.860,68

En els exercicis 2003 i 2005, la Societat va constituir una provisió per a la cobertura de les actes d'inspecció de l'Agència Tributària en concepte d'impost especial

d'electricitat i impost sobre el valor afegit vinculat. Aquestes actes varen ésser recorregudes per la Societat.

Amb data 27 de setembre de 2007, el Tribunal Econòmic-Administratiu Regional de Catalunya va dictar sentència en la qual es va acordar desestimar el recurs presentat relatiu a l'impost especial d'electricitat i estimar el recurs presentat relatiu a l'impost sobre el valor afegit, anul·lant d'aquesta manera la corresponent acta d'inspecció.

Davant la sentència desfavorable relativa a l'impost especial

d'electricitat, la Societat va presentar recurs al Tribunal Econòmic-Administratiu Central.

Amb data 10 de febrer de 2009, el Tribunal Econòmic-Administratiu Central va desestimar el recurs presentat relatiu a l'impost especial d'electricitat per un dels processos.

Davant la sentència desfavorable relativa a l'impost especial d'electricitat, la Societat presentarà recurs davant l'Audiència Nacional.

# Nota 13-SITUACIÓ FISCAL

## 13.1

La composició dels comptes d'administracions públiques a 31 de desembre de 2008 és la següent:

	Saldos deutors	Saldos creditors
a) Impost sobre el valor afegit:		
• Quota a compensar desembre de 2008	70.922,94	-
b) Impost sobre societats		
• Impost de societats 2008 Carreras y Fontanals, SL (nota 8.2.1.c)	-	1.978.713,28
• Impost de societats 2008	122.994,88	-
c) Impost sobre la renda de les persones físiques:		
• Retencions liquidació desembre de 2008	-	63.250,60
• Previsió endarreriments nòmina 2008	-	10.867,73
• Previsió incentius 2008	-	21.983,35
• Altres	-	457,35
d) Organismes de la Seguretat Social:		
• Assegurances socials desembre 2008	-	80.146,10
• Previsió endarreriments nòmina 2008	-	6.098,74
• Previsió incentius nòmina 2008	-	5.878,75
e) Altres	1.714,31	
	195.632,13	2.167.395,90

## 13.2

La conciliació de l'import net d'ingressos i despeses de l'exercici amb la base imposable de l'impost sobre societats és la següent:

	Activitats bonificades	Activitats no bonificades	TOTAL
Resultat comptable després d'impostos	3.127.390,23	1.040.880,01	4.168.270,24
Diferències permanents:			
• Impost sobre societats	-	-	
• Sancions	-	941,25	941,25
• Base imposable	3.127.390,23	1.041.821,26	4.169.211,49
Quota íntegra prèvia (30%)	938.217,0731	2.546,38	1.250.763,45
• Bonificació art. 34.2 del RD 4/2004	(-) 928.834,90	-	(-) 928.834,90
• Deducció per doble imposició de dividends	-	(-) 683.309,20	(-) 683.309,20
• Quota íntegra ajustada	9.382,17	(-) 370.762,82	(-) 361.380,65
Retencions i pagaments a compte			122.994,88
Quota líquida a cobrar			122.994,88

La quota tributària s'ha calculat aplicant la bonificació del 99% sobre el resultat produït per l'explotació (exclosos bàsicament el resultat per venda d'electricitat, interessos financers i d'arrendaments), d'acord amb el que disposa l'article 34.2 del Reial decret legislatiu 4/2004, de 5 de març, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'impost de societats.

La deducció per doble imposició de dividends aplicada per la Societat a l'exercici 2008 inclou principalment els efectes en el compte de pèrdues i guanys de TERSA de la liquidació de Carreras y Fontanals, SL (nota 8.2.1.c).

## 13.3

Segons les disposicions legals vigents, les liquidacions d'impostos no es poden considerar definitives fins que no han estat inspeccionades per les autoritats fiscals o ha transcorregut el termini de prescripció de quatre anys.

La Societat té oberts a inspecció tots els exercicis no prescrits pels tributs que li són d'aplicació. En opinió dels administradors de la Societat, no s'espera que es meritin passius addicionals als provisionats a 31 de desembre de 2008.

# Nota 14-INGRESSOS I DESPESES

## 14.1 Aprovisionaments

La composició d'aquest epígraf per centres de cost és la següent:

Consumibles plantes valorització	1.079.241,19
Directes planta selecció d'envasos	5.101.793,79
Mediambientals	3.749.732,43
Muntatge plantes	5.798.309,65
Cànon residus Ecoparc del Mediterrani	4.055.162,51
Informació i control integral espai públic	338.994,79
Despeses punts verds	1.423.679,76
Voluminosos	1.903.078,81
Directes deixalleries	4.578.879,60
Variació d'existències	(-) 448.094,76
	<hr/>
	27.580.777,77

## 14.2 Despeses de personal

L'epígraf «Despeses de personal» del deure del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2008 presenta la composició següent:

Sous i salaris	3.749.481,10
Indemnitzacions	157.772,19
Seguretat Social a càrrec de l'empresa	817.383,77
Aportacions a plans de pensions	161.579,22
Altres despeses socials	28.177,10
	<hr/>
	4.914.393,38

La plantilla mitjana de la Societat durant l'exercici 2008 i a 31 de desembre de 2008 distribuïda per sexes i categories és la següent:

Categoria	Dones	Homes	TOTAL
Directrius	-	6	6
Comandaments intermedis	1	8	9
Resta de personal	14	55	69
	<hr/>		
	15	69	84

La Societat manté compromisos per pensions d'aportació definida amb els seus treballadors, instrumentats mitjançant pòlisses d'assegurances, tal com estableix la normativa que regula l'exteriorització dels compromisos per pensions.

## 14.3

Les altres despeses d'explotació presenten el següent detall:

Transports	45.839,10
Assegurances	419.439,51
Subministraments	13.146,05
Altres serveis	528.876,73
Tributs	107.477,29
Altres	58.578,18
	<hr/>
	1.173.356,86

## 14.4

El total d'ingressos de vendes i prestacions de serveis i accessoris presenta el següent detall:

Venda d'energia electricitat	12.278.859,28
Venda de vapor	422.362,16
	<hr/>
	12.701.221,44
	<hr/>
Tractament de residus sòlids urbans	8.227.697,74
Ingressos residus Ecoparc del Mediterrani	4.351.272,31
Triatge d'envasos línia I i línia II	4.998.385,78
Tractament de voluminosos	1.866.728,12
Gestió de deixalleries	4.572.780,99
Gestió logística i local minipunts verds	866.162,16
Punts verds mòbils	557.517,60
Informació i control espai públic	338.994,77
Ingressos diversos	259.877,24
	<hr/>
	26.039.416,71
	<hr/>
	38.740.638,15

Els ingressos es distribueixen geogràficament íntegrament en la província de Barcelona.

## 14.5

L'epígraf «Altres ingressos d'explotació» inclou principalment els ingressos per repercussió de despeses de TERSA a les seves filials SEMESA i SIRESA.

# Nota 15-OPERACIONS AMB EMPRESES VINCULADES

## 15.1

Les operacions d'explotació amb empreses vinculades realitzades a l'exercici 2008 són les següents:

	EMPRESSES DEL GRUP I ASSOCIADES				ALTRES VINCULADES	
	Ajuntament de Barcelona	SEMESA	SIRESA	Empreses associades	TOTAL	EMSHTR
<b>Ingressos</b>						
Vendes	-	-	-	422.362,16	422.362,16	-
Prestacions de serveis	1.710.519,05	870.529,14	55.198,23	-	2.636.246,42	22.936.507,55
Ingressos accessoris i altres ingressos de gestió corrent	-	1.258.585,45	611.933,95	122.205,86	1.992.725,26	-
	1.710.519,05	2.129.114,59	667.132,18	544.568,02	5.051.333,84	22.936.507,55
<b>Despeses</b>						
Aprovisionaments	-	6.135.849,61	6.372.358,84	4.351.272,31	16.859.480,76	-
	-	6.135.849,61	6.372.358,84	4.351.272,31	16.859.480,76	-

TERSA repercuteix explícitament a les seves filials SEMESA i SIRESA una sèrie de despeses que inicialment suporta per compte d'aquestes filials.

Aquestes despeses són bàsicament en concepte d'assessorament legal, fiscal, mercantil, laboral, servei d'informàtica, servei d'administració i finances, despeses d'assegurances, arrendament de les oficines i instal·lacions de Gavà propietat de TERSA i amortització econòmica de les instal·lacions propietat de TERSA i que SEMESA utilitza per al desenvolupament de la seva activitat. Els imports repercutits per TERSA a SEMESA i SIRESA durant l'exercici 2008 ascendeixen a 1.258.585,45 i 611.933,95 euros, respectivament.

Les principals variacions respecte de la repercussió de despeses efectuada per TERSA a l'exercici 2007 a les seves filials vénen motivades per:

- A partir de l'experiència de l'exercici 2008, la repercussió de les despeses d'estructura s'ha efectuat sobre la base d'una estimació més acurada.
- S'ha incrementat la repercussió de despeses en concepte d'arrendament a SEMESA i s'ha reduït la repercussió a SIRESA, atès que a l'exercici 2008 la gestió de la planta de fusta i voluminosos passa de realitzar-la SIRESA a realitzar-la SEMESA.

• A l'exercici 2008, TERSA ha pres la decisió de repercutir a les seves filials les despeses associades a l'amortització econòmica de les instal·lacions propietat de TERSA i que aquestes utilitzen per desenvolupar les seves activitats.

## 15.2

Els saldos pendents de cobrar i pagar amb empreses vinculades a 31 de desembre de 2008 són els següents:

	EMPRESSES DEL GRUP I ASSOCIADES				ALTRES VINCULADES	
	Ajuntament de Barcelona	SEMESA	SIRESA	Empreses associades	TOTAL	EMSHTR
<b>Saldos a cobrar per:</b>						
Prestacions de serveis	2.138.325,78	1.232.511,03	779.740,32	296.460,11	4.447.037,24	8.341.276,78
	2.138.325,78	1.232.511,03	779.740,32	296.460,11	4.447.037,24	8.341.276,78
<b>Saldos a pagar per:</b>						
Aprovisionaments	-	2.325.537,71	4.088.629,33	3.708.272,47	10.122.439,41	28.216,03
	-	2.325.537,71	4.088.629,33	3.708.272,47	10.122.439,41	28.216,03

## 15.3

A 31 de desembre de 2008, els avals atorgats per la Societat a empreses participades ascendeixen a 8.969.555 euros per a la cobertura d'operacions financeres i a 1.492.656 euros per a la cobertura d'operacions no financeres. Els administradors de la Societat no esperen que es meriti cap passiu addicional com a conseqüència d'aquests avals.

9.900,00 euros en concepte de dietes d'assistència, i no han rebut cap import en concepte de sous i salaris.

No existeixen bestretes, crèdits o obligacions en matèria de pensions ni cap altre tipus de garanties assumides per la Societat, per compte dels membres del Consell d'Administració.

La remuneració total corresponent a l'exercici 2008 del personal d'alta direcció, entenent com a alta direcció el gerent i les persones que depenen directament d'ell, ha estat de 425.229,27 euros.

## 15.4

Els membres del Consell d'Administració han meritat durant l'exercici un import conjunt de

No s'han concedit al personal d'alta direcció bestretes ni crèdits de cap tipus.

## 15.5 Conflictes d'interès d'administradors

Cap membre del Consell d'Administració de Tractament i Selecció de Residus, SA té situacions de participació en

el capital, d'exercici de càrrecs o funcions en societats, o de realització per compte propi o aliè, del mateix, anàleg o complementari tipus d'activitat que constitueix l'objecte social de TERSA, previstes en l'article 127 ter 4, del vigent

text refós de la Llei de societats anònimes, exceptuant en les empreses filials o participades que es detallen tot seguit:

Persona	Empresa	Càrrec	Activitat companyia
SR. JORDI CAMPILLO GÁMEZ	SOLUCIONS INTEGRALS DELS RESIDUS, SAU	PRESIDENT	GESTIÓ DE RESIDUS
	SELECTIVES METROPOLITANES, SAU	PRESIDENT	SELECCIÓ DE RESIDUS
	ECOPARC DE BARCELONA, SA	VICEPRESIDENT 1R	TRACT. INT. RESIDUS MUNICIP.
	ECOPARC DEL BESOS, SA	VICEPRESIDENT	TRACT. INT. RESIDUS MUNICIP.
	ECOPARC DEL MEDITERRANI, SA	PRESIDENT	TRACT. INT. RESIDUS MUNICIP.
	DISTRICLIMA, SA	CONSELLER	TRACTAMENT DE FRED I CALOR
	GESTORA DE RUNES DE LA CONSTRUCCIÓ, SA	CONSELLER DELEGAT	TRACTAMENT DE RESIDUS
	TRANSFERÈNCIA I RECICLATGE DE RUNES, SA	CONSELLER	RECICLATGE D'ESCÒRIES
SR. FRANCISCO NARVÁEZ PAZOS	EMSHTR	PRESIDENT	AIGÜES I RESIDUS
SR. JUAN M. PARRALEJO ARAGONESES	SELECTIVES METROPOLITANES, SAU	VICEPRESIDENT CONSELL	SELECCIÓ DE RESIDUS
	BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS, SA	DIRECTOR GENERAL	SERVEIS MUNICIPALS
	PARC D'ATRACCIONS TIBIDABO, SAU	Conseller	ATRACCIONS
	CEMENTIRIS DE BARCELONA, SA	Conseller	CEMENTIRIS
	SERVEIS FUNERARIS DE BARCELONA, SA	Conseller	SERVEIS FUNERARIS
	GL EVENTS-CCIB, SL	Conseller	ESDEVENIMENTS
	HOTEL MIRAMAR	Conseller	HOTEL
SR. CARLOS CONILL VERGÉS	EMSHTR	GERENT	AIGÜES I RESIDUS

## Nota 16-INFORMACIÓ SOBRE MEDI AMBIENT

Atès que tota l'activitat de l'empresa va encaminada a la millora del medi ambient, d'acord amb la Resolució de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes (ICAC) del 25 de març de 2002, s'omple la informació comptable amb tots els actius de l'immobilitzat de l'empresa, així com tots els ingressos i despeses, deduint els ingressos per interessos financers, d'arrendament i excepcionals.

No es preveuen contingències, indemnitzacions ni altres riscos de caràcter mediambientals, en les quals pogués incórrer la Societat que siguin susceptibles de provisió. En aquest sentit, els eventuais riscos que poguessin derivar-se estan adequadament coberts amb la pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que la Societat té subscripta.

## Nota 17-ALTRA INFORMACIÓ

Les despeses d'auditoria, derivades dels honoraris meritats durant l'exercici 2008 per les societats PricewaterhouseCoopers Auditores, SL i Gabinet Técnico de Auditoria y Consultoría, SA, són repercutits per l'Ajuntament de Barcelona a cadascun dels organismes autònoms i societats que componen el grup municipal.

Els honoraris rebuts d'altres societats vinculades per altres serveis ascendeixen a 10.000 euros.

Aquests comptes anuals han estat formulats pel Consell d'Administració a Barcelona en data 12 de març de 2009.

**Relació dels membres del Consell d'Administració:**

Sra. Imma Mayol Beltran

Sr. Francisco Narváez Pazos

Sr. Jordi Campillo Gámez

Sr. César Arrizabalaga Zabala

Sr. Jesús M. Canga Castaño

Sr. Carles Conill Vergés

Sra. Itziar González Virós

Sr. Joan Martí Panades

Sr. Alfredo Morales González

Sr. Juan M. Parralejo Aragoneses

Sr. Joan Puigdollers Fargas

Sr. Jordi Serra Isern

## ANNEX

BALANÇ DE SITUACIÓ I COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS  
CORRESPONENTS A L'EXERCICI FINALITZAT EL 31 DE DESEMBRE DE  
2007 FORMULATS D'ACORD AMB EL REIAL DECRET 1643/1990

**TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A****Balanç a 31 de desembre de 2007 (en euros)**

	<b>2007</b>		<b>2007</b>
Immobilitzat	50.066.874,29	Fons propis	38.646.070,02
<b>Immobilitzacions immaterials</b>	<b>738.724,35</b>	Capital subscrit	12.861.839,34
Concessions administratives	1.033.688,51	<b>Reserves</b>	<b>23.776.452,57</b>
Aplicacions informàtiques	6.710,00	Reserva legal	2.572.367,87
Amortitzacions	(-) 301.674,16	Altres reserves	21.204.084,70
<b>Immobilitzacions materials</b>	<b>45.103.739,26</b>	<b>Pèrdues i guanys</b>	<b>2.007.778,11</b>
Terrenys i construccions	8.967.174,00	Ingressos a distribuir en diversos exercicis	5.725.476,01
Instal·lacions tècniques i maquinària	71.279.249,22	Altres ingressos a distribuir	5.725.476,01
Altres instal·lacions, utilitatge i mobiliari	594.481,42	Provisions per a riscos i despeses	2.091.677,84
Altre immobilitzat	294.445,65	Provisions per a impostos	2.091.677,84
Bestretes i immobilitzacions materials en curs	17.775,00	<b>Creditors a llarg termini</b>	<b>6.013.943,53</b>
Amortitzacions	(-) 36.049.386,03	Deutes a llarg termini	6.000.000,00
<b>Immobilitzacions financeres</b>	<b>4.224.410,68</b>	Fiances i dipòsits rebuts a llarg termini	13.943,53
Participacions en empreses del grup	2.716.673,50	<b>Creditors a curt termini</b>	<b>13.175.493,93</b>
Participacions en empreses associades	2.940.631,47	<b>Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini</b>	<b>6.664.421,29</b>
Cartera valors llarg termini	-	Deutes amb empreses del grup	6.664.421,29
Dipòsits i fiances constituïts llarg termini	157.752,47	Deute retorn prima d'emissió	-
Provisions	(-) 1.590.646,76	<b>Creditors comercials</b>	<b>5.460.664,48</b>
<b>Actiu circulant</b>	<b>15.585.787,04</b>	Deutes per compres o prestació de serveis	5.460.664,48
<b>Existències</b>	<b>619.481,53</b>	<b>Altres deutes no comercials</b>	<b>1.050.408,16</b>
Elements i conjunts incorporables	619.481,53	Administracions públiques	201.452,73
Acomptes	-	Altres deutes	575.786,46
<b>Deutors</b>	<b>11.622.680,60</b>	Remuneracions pendents de pagament	273.168,97
Clients per vendes i prestacions de serveis	9.630.428,12		
Empreses del grup, deutores	1.788.202,84		
Deutors varis	6.195,47		
Personal	12.831,00		
Administracions públiques	291.261,47		
Provisions	(-) 106.238,30		
<b>Inversions financeres temporals</b>	<b>2.900.486,73</b>		
Altres crèdits	692.486,73		
Imposicions a termini	2.208.000,00		
<b>Tresoreria</b>	<b>430.188,08</b>		
Ajustaments per periodificació	12.950,10		
<b>TOTAL ACTIU</b>	<b>65.652.661,33</b>	<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>65.652.661,33</b>

**TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A****Comptes de pèrdues i guanys corresponents a l'exercici anual acabat  
el 31 de desembre de 2007 (en euros)**

	2007		2007
<b>DEURE</b>		<b>HAYER</b>	
<hr/>			
APROVISIONAMENTS	25.874.070,46	IMPORT NET XIFRA DE NEGOCIS	34.638.060,15
Altres despeses externes	25.874.070,46	Prestació de serveis	34.638.060,15
<hr/>			
DESPESES DE PERSONAL	4.299.976,60	ALTRES INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	2.303.630,11
Sous i salaris	3.427.947,52	Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	2.303.630,11
Càrregues socials	872.029,08	PÈRDUES DE EXPLOTACIÓ	606.130,59
<hr/>			
DOTACIONS PER A AMORTITZACIONS	6.261.904,65	INGRESSOS PARTICIPACIONS EN CAPITAL	705.802,92
VARIACIÓ PROVISIONS DE TRÀFIC	96.951,27	En empreses fora del grup	705.802,92
<hr/>			
ALTRES DESPESES D' EXPLOTACIÓ	1.014.917,87	ALTRES INTERESSOS	
Serveis exteriors	934.479,79	I INGRESSOS ASSIMILATS	485.934,69
Tributs	80.438,06	Altres interessos	485.934,69
<hr/>			
BENEFICIS D'EXPLOTACIÓ	-	RESULTATS FINANCERS NEGATIUS	-
Despeses financeres	6.048,30	PÈRDUES ACTIVITATS ORDINÀRIES	-
RESULTATS FINANCERS POSITIUS	1.185.689,31	Beneficis procedents immobilitzat immaterial, material i cartera de control	-
BENEFICIS DE LES ACTIVITATS ORDINÀRIES	579.558,72	Subvencions capital transferides a resultat de l'exercici	817.925,14
Variació de les provisions de l'immobilitzat immaterial, material i cartera de control	821.564,16	Ingressos extraordinaris	2.211.907,39
Pèrdues precedents de l'immobilitzat immaterial, material i cartera de control	411.116,15	<hr/>	
Despeses extraordinàries	123.071,50	RESULTATS EXTRAORDINARIS NEGATIUS	-
Despeses d'exercicis anteriors	54.692,25	PÈRDUES ABANS D'IMPOSTOS	-
<hr/>			
RESULTATS EXTRAORDINARIS POSITIUS	1.619.388,47	<hr/>	
BENEFICIS ABANS D'IMPOSTOS	2.198.947,19	<hr/>	
Impost sobre societats	191.169,08	<hr/>	
<hr/>			
BENEFICI DE L'EXERCICI	2.007.778,11	PÈRDUA DE L'EXERCICI	-
<hr/>			

# INFORME DE GESTIÓ DE L'EXERCICI 2008

Des del punt de vista econòmic, el fet que marca l'exercici 2008 ha estat la fluctuació a l'alça dels preus de l'energia al mercat lliure, amb el qual s'ha obtingut un preu mitjà anual del 15% per sobre del previst. Això ha permès ajustar el preu de la tona tractada i disminuir-lo l'11,33%.

Un altre fet destacable és la liquidació de la societat Carreras y Fontanals, SL. A causa de la venda del terreny situat al número 385-417 de la Via Favència de Barcelona (únic actiu de Carreras y Fontanals, SL), l'existència de la societat no tenia raó de ser, per la qual cosa es procedeix a la seva liquidació. Els efectes comptables derivats de la venda d'aquests terrenys i de la liquidació de Carreras y Fontanals, SL s'han registrat a TERSA a l'exercici 2008.

Quant a l'explotació de la planta de valorització energètica de Sant Adrià de Besòs, s'ha de destacar que s'ha firmat, per part de l'EMSHTR, TERSA i ECOPARC DEL MEDITERRANI, SA, l'acta per la qual es dona per finalitzada la fase 2 de l'inici d'operació i comença a dur-se a terme l'explotació normal d'aquesta instal·lació.

Pel que fa a les actuacions del Pla director, es va procedir a l'adjudicació de l'assistència tècnica per al projecte d'adequació de la planta de valorització energètica al nou model de gestió de residus municipals de Catalunya a l'empresa Recuperación de Energía, SA, i es van realitzar importants millores del procés productiu, entre les quals destaquen:

- Implantació d'un nou sistema de canal de derivació de la turbina, que aporta un increment en la capacitat de condensació i de control del condensador auxiliar.

- Substitució del transformador de reserva de 630 kW per un de 2.000 kW, fet que implica una ampliació de la potència elèctrica de baixa tensió del conjunt de transformadors elèctrics de la planta, necessària per escometre amb garantia les millores previstes en el Pla director.

- Ampliació de la capacitat d'alimentació d'aigua per permetre l'operació de la planta en condicions normals amb les tres electrobombes, mantenint la turbobomba parada. Això permet un estalvi de quatre tones per hora en l'autoconsum de vapor del procés i, per tant, un augment de l'eficiència energètica de la planta.

Una altra fita important assolida l'any 2008 ha estat la integració dels procediments de la ISO 14001 amb els derivats de la certificació de la ISO 9001 i l'OHSAS 18001 en un sistema integrat de gestió, fet que ha comportat l'elaboració del «Manual integrat de qualitat, medi ambient i seguretat i salut en el treball», que ha situat la planta de Sant Adrià de Besòs sota els més estrictes estàndards de funcionament.

En el control d'emissions atmosfèriques s'ha fet un pas més incrementant el nombre de paràmetres controlats de manera permanent. S'han instal·lat i posat en funcionament un mesurador en continu d'emissions de mercuri i, a

finals d'any, un sistema automàtic de captació de dioxines i furans, amb la qual cosa la planta de valorització energètica s'anticipa als requeriments legals sobre aquesta matèria. Tot això, des del mes de juny, en interconnexió directa mitjançant ADSL amb la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC).

En darrer lloc, s'ha de mencionar que la Unió Europea, el mes de desembre, va aprovar la Directiva 2008/98/CE sobre residus, en la qual s'estableix que les instal·lacions d'incineració destinades al tractament de residus sòlids urbans podran ser considerades de valorització energètica només si la seva eficiència és igual o superior al 60%. Ja des de l'any 2004 l'eficiència energètica de la planta ha superat aquesta restrictiva limitació, cosa que reafirma la continuïtat de la nostra activitat principal dins del nou marc de residus comunitari.

Respecte a les instal·lacions ubicades a Gavà i Viladecans, s'ha consolidat l'activitat industrial de les dues plantes de selecció d'envasos i les de residus voluminosos i de trituració de poda sota una mateixa direcció, configurant el Centre de Tractament de Residus Metropolitans. De l'activitat d'aquest centre s'han de destacar les inversions realitzades per a l'optimització de la planta de selecció d'envasos, que han suposat una millora substancial de la seva productivitat, així com una millora de la qualitat dels productes recuperats.

Respecte al funcionament de la

planta de voluminosos, s'ha de mencionar que a causa de la important disminució de l'activitat del sector de la construcció, l'estoc de fusta triturada ha augmentat considerablement, fet que ha repercutit de manera desfavorable tant en els índexs de recuperació com en el resultat d'exploració d'aquesta activitat.

Amb relació a la logística dels residus procedents de la xarxa metropolitana de deixalleries, el fet més destacable ha consistit en una millora significativa en els costos de gestió dels principals residus, com ara terres i enderroc, restes de poda i rebuig. En aquesta activitat s'han implantat nous sistemes de comunicació que permeten interconnectar les deixalleries amb la seu central en temps real.

Al llarg de l'exercici s'han produït augments continuats en el nombre d'usuaris i en les tones gestionades tant en les deixalleries metropolitanas com en les deixalleries mòbils de l'àrea metropolitana. En aquesta parcel·la d'activitat, el mes de maig es va inaugurar la deixalleria de Sant Adrià de Besòs i es va gestionar amb plena satisfacció tant de l'Ajuntament com dels veïns del municipi.

Aquest increment d'usuaris és molt destacable també en els dotze punts verds de barri i els quatre punts verds mòbils de Barcelona. En aquests últims l'afluència d'usuaris ha augmentat més del doble. A això s'ha d'afegir que el punt verd mòbil escolar ha proporcionat educació

ambiental a 28.842 alumnes de 163 escoles.

I com en anys anteriors, s'ha gestionat el Servei d'Inspecció i Control de la recollida selectiva comercial, l'Oficina de la Taxa Metropolitana de Tractament i Deposició de Residus (TMTR), el seguiment de l'Acord Cívic, l'Oficina Tècnica de Residus i l'Oficina Neta d'Escoles de Barcelona. Dintre d'aquestes activitats podem destacar la prova pilot del nou model gestió de residus a nou mercats municipals de Barcelona, en la qual es van detectar 5.995 incompliments i es va informar 10.352 persones.

No hi ha aspectes a comentar respecte d'esdeveniments posteriors al tancament, investigació i desenvolupament i accions pròpies.

Aquest informe de gestió ha estat formulat pel Consell d'Administració a Barcelona el 12 de març de 2009.