

LOGARITME SERVEIS LOGISTICS A.I.E.

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2018

Protocol número: A-7.189

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL



ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals i informe de gestió	7



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

A l'Assemblea de Socis de
Logaritme, Serveis Logistics A.I.E.

Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals de **Logaritme, Serveis Logistics A.I.E.** que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2018, 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, excepte pels possibles efectes dels fets descrits en l'apartat de "*Fonament de l'opinió amb excepcions*" del nostre informe, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de **Logaritme, Serveis Logistics A.I.E.** (l'Agrupació) a 31 de desembre de 2018, així com dels seus resultats i fluxos d'efectiu corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera que resulta d'aplicació (que s'identifica a la nota 2.1 de la memòria) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

Fonament de l'opinió amb excepcions

Tal i com es detalla en la nota 13 de la memòria adjunta, i com a conseqüència de les deficiències detectades en les instal·lacions on actualment es realitza l'activitat, l'Agrupació ha procedit a registrar una provisió per import de 207.000,00 euros que juntament amb la dotada en exercicis anteriors suposa un passiu total de 2.040.600,96 euros, en previsió de les possibles pèrdues i despeses que es puguin derivar com a conseqüència del trasllat de l'activitat a una nova ubicació, i sobre la que no es disposa d'informació concreta sobre els costos que pot suposar i els possibles efectes sobre el deteriorament dels actius actuals de l'Agrupació.

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 l'Agrupació 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 amb excepcions.



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 els riscos d'incorrecció material més significatius en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. 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 aquestes, i no expressem una opinió per separat sobre aquests riscos.

A més de les qüestions descrites en la secció de *Fonament de l'opinió amb excepcions*, hem determinat que els riscos que es descriuen a continuació són els més significatius considerats en l'auditoria que s'han de comunicar en el nostre informe.

Aspecte rellevant

Procediments aplicats

Ingressos per l'activitat (Nota 16 de la memòria)

Atesa la naturalesa jurídica de l'Agrupació, la totalitat dels ingressos per prestació de serveis corresponen a l'activitat realitzada amb els seus socis.

Les prestacions indicades s'han formalitzat mitjançant la signatura d'acords individualitzats que regulen les activitats d'emmagatzematge, distribució de material sanitari, així com la de retirada i transport de residus, entre d'altres, i que determinen l'existència de procediments complexos per al control, execució i adequat reflex comptable de les transaccions realitzades amb els socis.

Atesa la significativitat de l'import dels ingressos s'han considerat aquests com un aspecte rellevant de la nostra auditoria.

Els nostres procediments d'auditoria han inclòs, entre d'altres, la comprensió i avaluació dels sistemes de control intern dissenyats per la Direcció, per a l'adequat registre, control i imputació dels ingressos.

Igualment, hem realitzat proves de detall per comprovar la concordança dels registres comptables amb la documentació suport de l'ingrés i de la seva imputació d'acord amb les condicions pactades, així com també sobre la resposta rebuda de cada un dels socis per tal de conciliar l'import del volum total de les imputacions comptables i dels saldos mantinguts al tancament de l'exercici.

Altra informació: Informe de gestió

L'altre informació s'inclou l'informe de gestió de l'exercici 2018 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'altra informació. La nostra responsabilitat sobre l'altra informació, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat de d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de l'altra informació 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 pel que fa a l'informe de gestió consisteix a avaluar i informar de si el seu contingut i presentació 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 2018 i el seu contingut i presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

Així mateix, l'Agrupació d'acord a la seva naturalesa, és una entitat del sector públic de la Generalitat de Catalunya, incloent el seu pressupost en els Pressupostos de la Generalitat. D'acord amb la normativa que li es d'aplicació, es presenta la informació pressupostària exigida inclosa en la memòria dels comptes anuals. Dins dels procediments aplicats, s'ha verificat que la informació incorporada es correspon amb la informació registrada en la comptabilitat de la societat.

Responsabilitat de l'administrador en relació amb els comptes anuals

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

En la preparació dels comptes anuals, l'administrador és responsable de la valoració de la capacitat de l'Agrupació per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'empresa en funcionament excepte si l'administrador té la intenció de liquidar l'entitat 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 vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigents a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant tota l'auditoria. 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·lusió, falsificació, omissions deliberades, manifestacions intencionadament errònies, o l'elusió del control intern.



- Obtenim coneixement del control intern rellevant per a l'auditoria amb la finalitat de dissenyar procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat.
- Avaluem si les polítiques comptables que s'apliquen són adequades i la raonabilitat de les estimacions comptables i la corresponent informació revelada per l'administrador.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part de l'administrador, 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 l'Agrupació 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 d'auditoria obtinguda fins a la data del nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Agrupació 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 l'administrador de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

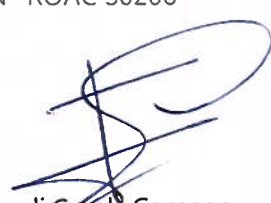
Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació a l'administrador de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, els riscos considerats més significatius.

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

Barcelona, 25 de juny de 2019

Faura-Casas Auditors Consultors, S.L.

Nº ROAC S0206



Jordi Casals Company
Nº ROAC 15471

**Col·legi
de Censors Jurats
de Comptes
de Catalunya**

**FAURA-CASAS,
Auditors
Consultors, S.L.**
2019 Núm. 20/19/10906

96,00 EUR

IMPORT COL·LEGAL:
.....
Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional
.....

An independent member of

B K R
INTERNATIONAL



LOGARITME, SERVEIS LOGISTICS A.I.E.

Comptes anuals exercici 2018



LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE.

COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2018



Índex:

LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE	1
COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2018	1
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2018	6
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2018	7
COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS A 31/12/2018.....	8
ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2018	9
ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2018.....	10
ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU A 31/12/2018	11
MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2018	12
1. Activitat de l' empresa	13
2. Bases de presentació dels comptes anuals.....	14
2.1. Imatge fidel.....	14
2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats	14
2.3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa	15
2.4. Comparació de la informació	15
3. Aplicació del Resultat.....	16
4. Normes de registre i valoració	17
4.1. Immobilitzacions intangibles	17
4.2. Immobilitzacions materials	17
4.3. Arrendaments.....	18
4.4. Instruments financers.....	18



4.4.1. Actius Financers.....	18
4.4.2. Passius Financers	18
4.5. Impostos sobre beneficis i impostos diferits	19
4.6. Ingressos i despeses	19
4.7. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental	19
4.8. Provisions i contingències.....	19
4.9. Registre i valoració de despeses de personal	19
4.10. Transaccions entre parts vinculades	20
5. Immobilitzat Material	21
6. Immobilitzat intangible.....	24
7. Arrendaments i altres operacions similars	25
7.1. Arrendaments operatius.....	25
8. Instruments financers.....	25
8.1. Informació sobre balanç.....	25
8.1.1. Actius financers a curt termini, excepte inversions en el patrimoni del grup	25
8.1.2. Passius financers a llarg termini	27
8.1.3. Passius financers a curt termini	28
8.2. Informació relacionada amb el compte de pèrdues i guanys i el patrimoni net.....	30
9. Fons propis.....	31
10. Existències	33
11. Situació Fiscal	34
12. Ingressos i Despeses.....	35



13. Provisions i contingències.....	42
14. Informació sobre medi ambient.....	45
15. Fets posteriors al tancament.....	46
16. Operacions amb parts vinculades.....	47
17. Altra informació	50
17.1. Informació sobre els ajornaments de pagament a creditors comercials.	50
17.2. Informació relativa al número de treballadors.....	51
17.3. Honoraris dels auditors de comptes	52
17.4. Consideració de mitjà propi.....	52
17.5. Altre informació	52
18. Contractació Administrativa	53
19. Informació pressupostària.....	55
19.1. Liquidació del pressupost de despeses del 2018:	55
19.2. Liquidació del pressupost de Ingressos del 2018:	60
20. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:	62
21. Determinació del romanent de tresoreria:.....	64
22. Memòria sobre el grau d'execució pressupostaria	65
22.1. Elaboració del pressupost.....	65
22.2. Pressupost d'ingressos	66
22.3. Pressupost de despeses.....	68
22.4. Resultat pressupostari	71





Polígon Industrial Molí del Racó
C/ Molí d'en Guineu, 18-22
08770 – Sant Sadurn d'Anoia (Barcelona)
URL: www.logaritme.net



BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2018

ACTIU	Nota	Exercici 2018	Exercici 2017
A) ACTIU NO CORRENT		3.333.979,82	4.047.516,78
I. Immobilitzat intangible	6	9.942,65	25.685,52
3. Propietat industrial		262,73	415,73
5. Aplicacions informàtiques		9.679,92	25.269,79
II. Immobilitzat material	5	3.324.037,17	4.021.831,26
2. Instal·lacions tècniques		3.324.037,17	4.021.831,26
B) ACTIU CORRENT		5.963.798,64	5.687.165,75
II. Existències	10	215.954,10	233.428,57
2. Matèries primeres i altres aprovisionaments		215.954,10	233.428,57
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	8.1	3.251.315,03	3.792.263,99
1. Clients per vendes i prestacions de serveis		6.225,05	18.012,83
2. Clients d'empreses del grup i associades		3.241.781,68	3.771.686,60
4. Personal		0,00	(0,02)
6. Altres crèdits amb Administracions Públiques		3.308,30	2.564,58
V. Inversions financeres a curt termini	8.1	2.429,53	2.429,53
5. Altres actius financers		2.429,53	2.429,53
VI. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		2.494.099,98	1.659.043,66
1. Tresoreria		2.494.099,98	1.659.043,66
2. Altres actius líquids equivalents			
TOTAL ACTIU (A + B)		9.297.778,46	9.734.682,53



BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2018

PATRIMONI NET I PASSIU	Nota	Exercici 2018	Exercici 2017
A) PATRIMONI NET		1.402.849,78	1.398.118,43
A-1) Fons Propis	9	1.402.849,78	1.398.118,43
I. Capital		709.194,28	709.194,28
1. Capital escripturat		709.194,28	709.194,28
V. Resultats d'exercici anteriors		688.924,15	682.886,87
1. Romanent		688.924,15	682.886,87
VII. Resultat de l'exercici	3	4.731,35	6.037,28
B) PASSIU NO CORRENT		5.394.007,64	5.731.424,90
I. Previsions a llarg termini	13	2.040.600,96	1.926.171,19
4. Altres previsions		2.040.600,96	1.926.171,19
II. Deutes a llarg termini	8.1	3.353.406,68	3.805.253,71
2. Deutes amb entitats de Crèdit		3.312.378,54	3.762.017,57
5. Altres passius financers		41.028,14	43.236,14
C) PASSIU CORRENT		2.500.921,04	2.605.139,20
II. Previsions a curt termini		60.008,38	0,00
III. Deute a curt termini	8.1	457.114,05	686.194,90
1. Obligacions i altres valors negociables		0,00	0,00
2. Deute amb entitats de Crèdit		457.114,05	454.799,70
3. Creditors per arrendament financer		0,00	0,00
4. Derivats		0,00	0,00
5. Altres passius financers		0,00	231.395,20
Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini		888,82	888,82
IV. Creditors comercials i altres comptes a pagar	8.1	1.982.909,79	1.918.055,48
1. Proveïdors		917.660,33	873.743,50
2. Proveïdors, empreses del grup i associades		264.534,66	263.629,53
Personal (remuneracions pendents de pagament)		387.724,95	397.567,89
6. Altres deutes amb Administracions Públiques		412.989,85	383.114,56
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A + B + C)		9.297.778,46	9.734.682,53

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES A 31/12/2018

	Nota	2018	2017
A) OPERACIONS CONTINUADES			
1 Import net de la xifra de negocis	14	17.901.041,30	17.181.493,35
a) Ventas		14.467,61	25.629,34
b) Prestació de serveis		17.886.573,69	17.155.864,01
4. Aprovisionaments	14	(1.068.823,60)	(1.049.652,97)
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles		(453.058,06)	(450.817,33)
c) Treballs realitzats per altres empreses		(615.765,54)	(598.835,64)
5. Altres ingressos d'explotació		8.927,99	23.278,28
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		8.927,99	23.278,28
6. Despeses de personal	14	(9.695.226,88)	(9.117.295,04)
a) Sous, salaris i assimilats		(7.549.051,10)	(7.056.301,30)
b) Cargues socials		(2.146.175,78)	(2.060.993,74)
7. Altres despeses d'explotació	14	(6.231.117,37)	(6.007.767,00)
a) Serveis exteriors		(6.226.905,56)	(6.002.772,08)
b) Tributs		(4.211,81)	(4.994,92)
8. Amortització de l'immobilitzat		(732.134,04)	(772.416,84)
9. Imputació de subvencions de l'immobilitzat no financer i altres		0,00	0,00
10. Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat		0,00	(3.478,67)
b) Resultat per alienacions i altres		0,00	(3.478,67)
11. Altres resultats	14	(137.850,87)	(203.172,12)
a) Despeses excepcionals		(210.066,95)	(322.338,50)
b) Ingressos excepcionals		72.216,08	119.166,38
A.1) RESULTAT D' EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		44.816,53	50.988,99
12. Ingressos financers		0,00	0,00
13. Despeses financeres		(40.085,18)	(44.951,71)
b) Deutes amb tercers		(40.085,18)	(44.951,71)
14. Variació de valor raonable en instruments financers		0,00	0,00
15. Diferències de canvi		0,00	0,00
16. Deteriorament i resultat per alienacions d'instruments financers		0,00	0,00
A.2) RESULTAT FINANCER (14 + 15 + 16 + 17 + 18)		(40.085,18)	(44.951,71)
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		4.731,35	6.037,28
17. Impost sobre beneficis		0,00	0,00
A.4) RESULT. DEL EXERC. PROCEDENT D' OPERACIONS CONTINUADES (A.3 + 19)		4.731,35	6.037,28
B) OPERACIONS INTERROMPUDES			
A.5) RESULTAT DE L 'EXERCICI (A.4 + 20)		4.731,35	6.037,28



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2018

		NOTES	31/12/2018	31/12/2017
A)	RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS		4.731,35	6.037,28
	INGRESSOS I DESPESES IMPUTADES DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET			
I.	Valoració d'instruments financers		0,00	0,00
II.	Cobertures de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
III.	Subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
IV.	Guanys i pèrdues actuàries i altres ajustos		0,00	0,00
V.	Efecte impositiu		0,00	0,00
	Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net (I + II + III + IV + V + VI + VII)		0,00	0,00
	TRANSFERÈNCIES A LA COMPTA DE PÈRDUES I GUANYS			
VI.	Valoració d'instruments financers		0,00	0,00
VII.	Per cobertura de fluxos d'efectiu		0,00	0,00
VIII.	Subvencions, donacions i llegats rebuts		0,00	0,00
IX.	Efecte impositiu		0,00	0,00
	Total transferències a la compta de pèrdues i guanys (VIII + IX + X + XI + XII + XIII)		0,00	0,00
C)	TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES (A + B + C)		4.731,35	6.037,28



ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2018

	ESTAT TOTAL DE CANVIS AL PATRIMONI NET	Capital Escripturat	Reserves	Resultats d'exercicis anterior	Resultat de l'exercici	Subv. Donacions i llegats rebut	Total
A)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2016	709.194,28	0,00	657.054,25	25.832,62	0,00	1.392.081,15
I.	Ajustos per canvis de criteri de l'exercici						0,00
II.	Ajustos per errors de l'exercici						0,00
B)	SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2017	709.194,28		657.054,25	25.832,62	0,00	1.392.081,15
I.	Total ingressos i despeses reconegudes						0,00
II.	Operacions amb socis o propietaris				6.037,28		6.037,28
7.	Altres operacions amb socis o propietaris						0,00
III.	Altres variacions del patrimoni net						0,00
1.	Aplicació del resultat			25.832,62	(25.832,62)		0,00
A)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2017	709.194,28	0,00	682.886,87	6.037,28	0,00	1.398.118,43
I.	Ajustos per canvis de criteri a l'exercici						0,00
II.	Ajustos per errors de l'exercici						0,00
B)	SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2018	709.194,28	0,00	682.886,87	6.037,28	0,00	1.398.118,43
I.	Total ingressos i despeses reconegudes						0,00
II.	Operacions amb socis o propietaris						0,00
1.	Augment de capital				4.731,35	0,00	4.731,35
III.	Altres variacions del patrimoni net						0,00
1.	Aplicació del resultat			6.037,28	(6.037,28)		0,00
2.	Efecte primera aplicació			6.037,28	(6.037,28)		0,00
2.	Altres variacions						0,00
E)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2018	709.194,28	0,00	688.924,15	4.731,35	0,00	1.402.849,78

ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU A 31/12/2018

		NOTES	31/12/2018	31/12/2017
A)	FLUXES D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1.	Resultat de l'exercici abans d'impostos		4.731,35	6.037,28
2.	Ajustos del resultat		946.657,37	1.159.771,56
a)	Amortització de l'immobilitzat (+)	5	732.134,04	772.416,84
c)	Variació de provisions (+/-)		174.438,15	321.283,24
e)	Resultat per baixes i alienacions de l'immobilitza (+/-)		0,00	7.617,41
h)	Despeses financeres (+)		40.085,18	44.951,71
k)	Altres ingressos i despeses (-/+)		0,00	13.502,36
3.	Canvis al capital corrent		389.674,54	(317.916,54)
a)	Existències (+/-)		17.474,47	14.786,73
b)	Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	8.1	540.948,96	(408.385,17)
c)	Altres actius corrents (+/-)	8.1	0,00	580,59
d)	Creditors i altres comptes per pagar (+/-)	8.1	(166.540,89)	75.101,31
e)	Altres passius corrents (+/-)	8.1	(2.208,00)	0,00
4.	Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		(40.085,18)	(44.951,71)
a)	Pagament d'interessos (-)		(40.085,18)	(44.951,71)
5.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		1.300.978,08	802.940,59
B)	FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6.	Pagament per inversions (-)		(18.597,08)	(340.856,70)
b)	Immobilitzat intangible i material	5 i 6	(18.597,08)	(340.856,70)
7.	Cobraments per desinversions (+)	5 i 6	0,00	0,00
8.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		(18.597,08)	(340.856,70)
C)	FLUXES EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ			
9.	Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		0,00	0,00
10.	Cobrament i pagament de passiu financer		(447.324,68)	(444.437,96)
b)	Devolució i amortització			
2.	Deutes amb entitats de crèdit (-)	8.1	(447.324,68)	(444.437,96)
11.	Pagaments per dividends i remuneracions i altres instruments de patrimoni		0,00	0,00
a)	Dividends (-)			
b)	Remuneració d'altres instruments de patrimoni (-)			
12.	Fluxos efectius de les activitats de finançament (9 + 10 + 11)		(447.324,68)	(444.437,96)
D)	Efecte de les variacions dels tipus de canvi		0,00	0,00
E)	AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)		835.056,32	17.645,93
	Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		1.659.043,66	1.641.397,73
	Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		2.494.099,98	1.659.043,66



MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2018



1. Activitat de l' empresa

L'entitat LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE és una agrupació d'interès econòmic amb domicili social a Molí d'en Guineu, 18-22, de Sant Sadurní d'Anoia (Barcelona). Es va constituir davant notari el dia 20 de novembre de 2001, mitjançant escriptura pública atorgada pel Notari de l'Il·lustre Col·legi de Catalunya, Joaquim Borrueu Otin, amb el número de protocol 4301.

Segons estableix l'article segon dels estatuts de l'entitat, aquesta es constitueix d'acord amb allò previst en el Capítol Primer de la Llei 12/1991, de 29 d'abril, d'Agrupacions d'Interès Econòmic, assenyalant aquesta, en l'article 1 que les Agrupacions d'Interès Econòmic es regiran pels seus estatuts i, supletòriament, en tot el que no s'hi prevegi, per la legislació mercantil que li sigui aplicable.

Amb la modificació dels estatuts en data 26 de març de 2019, es regula en l'article 24 dels estatuts la condició de mitja propi personificat de les entitat que la integren i que tinguin la condició de poder adjudicador, als efectes d'allò que estableix la legislació en matèria de contractació del sector públic en relació amb els mitjans propis personificats, motiu pel qual les relacions de l'agrupació amb els seus socis, no tenen naturalesa contractual i s'articulen mitjançant encàrrecs.

L'AIE té per objecte facilitar i millorar els resultats de les activitats dels seus socis mitjançant la prestació de serveis auxiliars i complementaris de les activitats principals d'aquests".

A títol merament indicatiu, s'inclouen en els serveis de l'Agrupació els de caràcter logístic, vinculats directament o indirectament amb l'àmbit de la prestació de serveis d'emmagatzematge i distribució de tot tipus de subministrament i, en general, qualsevol altre servei sol·licitat pels socis"

La moneda funcional és l'euro.



2. Bases de presentació dels comptes anuals

2.1. Imatge fidel

Els comptes anuals de l'exercici del 2018 han estat preparats a partir dels registres comptables de la societat i s'hi han aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la societat, així com la veracitat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu.

Els Comptes Anuals, d'acord amb la norma quarta de l'apartat de Normes de Valoració del Pla General de Comptabilitat, es presenten en la seva versió normal que compren els següents estats:

- Balanç Situació
- Compte de Pèrdues i Guanys
- Memòria de l'Exercici
- Estat de Canvis en el Patrimoni Net
- Estat de Fluxos d'Efectiu

Durant aquest exercici s'ha aplicat el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre.

A partir de l'exercici 2018, l'ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya (PGCPGC). Tot i que a l'entitat no li és d'aplicació el PGCPGC, sí que li són d'aplicació els apartats on s'especifica la informació de caràcter pressupostari, i informació obligatòria alhora de presentar comptes anuals, per entitats públiques que no són administracions.

Així mateix, donada la seva naturalesa com entitat del sector públic de la Generalitat de Catalunya, s'han tingut en compte les Instruccions Conjunes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General de Patrimoni de la Generalitat de Catalunya del 15 de juliol de 2009 sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del Sector Públic de la Generalitat de Catalunya.

Si bé com a entitat majoritàriament participada per la Generalitat de Catalunya es pot entendre que li és d'aplicació el Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya, una vegada avaluats els impactes que sobre els estats financers suposaria aplicar el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Real Decret 1514/2007 o el Pla General de Comptabilitat Pública de la Generalitat de Catalunya, aquests no suposarien discrepàncies significatives a efectes de mostrar la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'entitat.

2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats

S'han aplicat, en tot moment, els Principis Comptables del Pla General Comptable i del Codi de Comerç. No s'han aplicat altres principis comptables no obligatoris.



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

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

Les principals estimacions aplicades en els Comptes Anuals han estat les següents:

- La vida útil dels actius materials i intangibles. (veure Nota 4.1 i 4.2)
- La valoració dels imports de les provisions. (veure Nota 4.8)

Si bé les estimacions considerades s'han realitzat sobre la millor informació disponible a la data de formulació dels presents 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.

Pel que fa referència a l'aplicació del principi d'empresa en funcionament, cal remarcar que tot i que tal i com s'indica a la nota 13 de la Memòria, la contingència de trasllat de la nau a un altre emplaçament no disposa d'una quantificació encara del tot precisa ja que hi ha diverses alternatives en quan al seu abast, sigui quina sigui la quantificació final del trasllat, els socis de l'AIE promourien les decisions pertinents per a donar continuïtat a les seves activitats, al tractar-se d'infraestructures i activitats crítiques en els processos logístics de cada entitat sòcia, fet que reforça el principi comptable de gestió continuada.

2.4. Comparació de la informació

La Societat presenta el Balanç de Situació, el Compte de Pèrdues i Guanys, l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net i l'Estat de Fluxos d'Efectiu pels exercicis 2018 i 2017, d'acord amb l'estructura fixada en el Pla General de Comptabilitat aprovat pel R.D. 1514/2007 de 16 de novembre, de manera que resulten comparables entre sí.



3. Aplicació del Resultat

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2018 és la següent:

BASE DE DISTRIBUCIÓ		Euros
Resultat de l'exercici 2018		4.731,35
Romanent d'exercicis anteriors		688.924,15
Total		693.655,50
APLICACIÓ		Euros
A romanent		693.655,50
Total		693.655,50

D'acord amb el que preveu l'article 22.3 dels Estatuts, l'Administrador únic de l'Agrupació proposa aplicar tant el resultat de l'exercici com el romanent d'exercicis anteriors al finançament d'inversions futures derivades del trasllat de les instal·lacions de l'Entitat.



4. Normes de registre i valoració

Per elaborar els comptes anuals de l'exercici 2018, la societat ha utilitzat principalment les normes de valoració següents:

4.1. Immobilitzacions intangibles

Les immobilitzacions intangibles es reconeixen inicialment a preu d'adquisició (o cost de producció). Els impostos indirectes no recuperables formen part del preu d'adquisició, a l'igual que les despeses financeres meritedes per aquells elements que necessitin per la seva posada en marxa un període de temps superior a un any.

Posteriorment es valoren al seu valor de cost menys la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament reconegudes que, en el seu cas, hagin experimentat.

Els percentatges d'amortització han estat els següents:

Concepte	Percentatge
Aplicacions Informàtiques	25 %
Propietat industrial	10%

4.2. Immobilitzacions materials

Els béns compresos en l'immobilitzat material es valoren inicialment d'acord amb el preu d'adquisició (o cost de producció). En el preu d'adquisició s'inclouen totes les despeses addicionals produïdes fins a l'entrada en funcionament del bé, els impostos indirectes no recuperables, les despeses estimades de desmantellament i retirada, així com les despeses financeres meritedes per aquells elements que necessitin per la seva posada en marxa un període de temps superior a 1 any. Posteriorment es valoren al seu valor de cost menys la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament reconegudes.

Els costos d'ampliació, modernització o millores que representen un augment de la productivitat, capacitat o eficiència, o un allargament de la vida útil dels béns es capitalitzen com a major cost dels béns corresponents.

Els percentatges d'amortització aplicats han estat els següents:

Concepte	Percentatge
Mobiliari	10%
Mobiliari prestatgeries	5%
Instal·lacions tècniques	6,67%
Maquinaria	10%
Equips de processament de la informació	25%
Elements de transport	16,67%
Altres immobilitzat material	5%



4.3. Arrendaments

Els arrendaments es qualifiquen com financers sempre que de les condicions dels mateixos es dedueixi que s'ha transferit substancialment tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte. La resta d'arrendaments es registren com arrendaments operatius.

Els arrendaments financers es reconeixen a l'actiu, d'acord a la seva naturalesa com immobilitzat material o intangible, i al passiu del balanç de situació a l'inici de l'arrendament pel valor més petit entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici de l'arrendament dels pagaments mínims acordats.

Les despeses derivades dels arrendaments operatius s'imputen linealment al compte de pèrdues i guanys durant la vigència del contracte amb independència de la forma estipulada pel pagament d'aquestes.

4.4. Instruments financers

D'acord amb la definició continguda en el Pla General de Comptabilitat, un instrument financer és un contracte que dóna lloc a un actiu financer en una entitat i, simultàniament, a un passiu financer o a un instrument de patrimoni en una altra empresa.

4.4.1. Actius Financers

Préstecs i partides a cobrar

Figuren classificats en aquesta categoria, tots aquells actius recollits en el balanç de situació originats tant pels crèdits per operacions comercials, derivats de la prestació de serveis realitzada pel l'empresa com els crèdits per operacions no comercials derivades d'altres operacions no vinculades directament a l'activitat de l'empresa.

Aquest actius financers es registren inicialment pel seu valor raonable. Posteriorment són reconeguts a cost amortitzat. El reconeixen dels interessos meritats, cas de produir-se, s'efectua en funció del seu tipus d'interès efectiu, i si és el cas, la provisió per deteriorament, es registra directament en el compte de pèrdues i guanys.

L'interès efectiu es correspon amb el tipus d'actualització que iguala el desemborsament inicial de l'instrument financer amb la seva totalitat de fluxos d'efectiu estimats fins al seu venciment.

Baixa d'actius financers

Els actius financers es donen de baixa del balanç quan es transfereixen substancialment els riscos i les avantatges inherents a la propietat de l'actiu financer.

4.4.2. Passius Financers

Dèbits i partides a pagar

Figuren classificats en aquesta categoria els dèbits per operacions comercials que s'originen en la compra de béns i serveis per operacions comercials derivades de l'activitat de l'empresa, així com els dèbits per operacions no comercials, derivades d'altres operacions no vinculades directament a l'activitat de l'empresa.

Aquest passius financers es reconeixen inicialment pel seu valor raonable de la contraprestació rebuda ajustat pels costos de transacció que els siguin directament atribuïbles, registrant-se posteriorment pel seu cost amortitzat.



4.5. Impostos sobre beneficis i impostos diferits

Atesa la seva naturalesa jurídica, l'entitat està subjecte al règim tributari especial previst per a les Agrupacions d'Interès Econòmic en el capítol II del títol VII del Reial Decret Legislatiu 4/2004, de 5 de març, pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'Impost sobre Societats.

D'acord amb el que preveu l'article 44 de l'esmentat Reial Decret Legislatiu, les Agrupacions d'Interès Econòmic tributaran en l'Impost sobre societats tenint en compte les següents especialitats:

- No tributaran per l'Impost sobre Societats per la part de base imposable imputable als socis residents a l'Estat espanyol.
- S'imputen als seus socis residents en territori espanyol, les bases imposables, positives o negatives. Les bases imposables negatives que s'imputin al seus socis no seran compensables per l'entitat que les ha obtingut. També s'imputaran les deduccions i bonificacions en la quota, així com les retencions i pagaments a compte.

Atès el recollit en la disposició anterior, l'entitat no ha realitzat cap tipus d'imputació en relació a la comptabilització de l'Impost sobre Societats.

4.6. Ingressos i despeses

Els ingressos (i les despeses) es calculen al valor raonable de la contraprestació a rebre (o pagar) i representen els imports a cobrar (pagar) pels béns lliurats (rebuts) i els serveis prestats (rebuts) en el marc ordinari de l'activitat, menys descomptes, devolucions, impost sobre el valor afegit i altres impostos relacionats amb les operacions. A aquests efectes, l'ingrés (despesa) es produeix en el moment que s'entenguin cedits (rebuts) els riscos i beneficis amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari financer que se'n deriva.

4.7. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

La societat no disposa d'elements patrimonials de naturalesa mediambiental ni ha incorregut en despeses destinades a finalitats mediambientals.

4.8. Provisions i contingències.

Es corresponen a aquells passius que resulten indeterminats respecte al seu import o a la data en què s'han de cancel·lar i es valoren a data de tancament pel valor actual de la millor estimació possible de l'import necessari per cancel·lar o transferir a un tercer l'obligació, registrant-se els ajustos que sorgeixen per l'actualització de la provisió com una despesa financera a mida que es merita.

Quan desapareixen o disminueixen els riscos que van donar lloc al reconeixement d'una provisió, es procedeix a la seva reversió, total o parcial.

4.9. Registre i valoració de despeses de personal

Les despeses de personal són registrades en el moment de meritarse l'obligació, amb independència del moment en què es produeixi el corrent monetari financer que se'n deriva.



Tal i com estableix l'article 38 del Conveni del VIIè Conveni col·lectiu de la XHUP, que regula la retribució variable en funció dels objectius (DPO), a partir del 1 de juliol de 2017 es merita semestralment de Gener a Juny i de Juny a Desembre condicionada a l'assoliment dels objectius establerts en el conveni.

Tal com estableix el conveni, el pagament de la retribució variable en funció d'objectius, es farà efectiu en el mes de març i setembre de l'any, corresponent el pagament del mes de setembre a la meritació del primer semestre (gener – juny) del any en curs i el pagament del mes de març a la meritació del segon semestre (juliol – desembre) de l'any anterior.

4.10. Transaccions entre parts vinculades

Atès l'objecte social de l'Agrupació, la totalitat de transaccions realitzades es fan en funció dels contractes signats amb les entitats integrants de l'AIE.



5. Immobilitzat Material

Els moviments dels saldos que componen l'epígraf d'immobilitzat material del balanç de situació han estat els següents:

Concepte	Saldo 31/12/17	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/18
Instal·lacions tècniques	7.253.247,48	0,00	0,00	0,00	7.253.247,48
Maquinaria	536.818,49	11.844,98	0,00	0,00	548.663,47
Mobiliari	791.577,43	0,00	0,00	0,00	791.577,43
Equips per a processos d'informació	1.402.505,06	6.752,10	0,00	0,00	1.409.257,16
Transports	253.859,16	0,00	(33.768,91)	0,00	220.090,25
Altres immobilitzat material	55.904,09	0,00	0,00	0,00	55.904,09
Immobilitzat Material en curs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Brut	10.293.911,71	18.597,08	(33.768,91)	0,00	10.278.739,88
Amortització Acum. Immobilitzat material	(6.272.080,45)	(716.391,17)	33.768,91	0,00	(6.954.702,71)
Amortitzacions Immobilitzat Material	(6.272.080,45)	(716.391,17)	33.768,91	0,00	(6.954.702,71)
Deteriorament Immobilitzat Material	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	4.021.831,26	(697.794,09)	0,00	0,00	3.324.037,17

Durant l'exercici anterior foren:

Concepte	Saldo 31/12/16	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/17
Instal·lacions tècniques	7.172.665,22	87.237,26	(6.655,00)	0,00	7.253.247,48
Maquinaria	536.818,49	0,00	0,00	0,00	536.818,49
Mobiliari	780.130,83	11.446,60	0,00	0,00	791.577,43
Equips per a processos d'informació	1.174.777,20	227.727,86	0,00	0,00	1.402.505,06
Transports	264.749,16	0,00	0,00	0,00	264.749,16
Altres immobilitzat material	55.904,09	0,00	0,00	0,00	55.904,09
Immobilitzat Material en curs	0,00	0,00	(10.890,00)	0,00	-10.890,00
Immobilitzat Material Brut	9.985.044,99	326.411,72	(17.545,00)	0,00	10.293.911,71
Amortització Acum. Immobilitzat material	(5.579.411,92)	(702.596,12)	9.927,59	0,00	(6.272.080,45)
Amortitzacions Immobilitzat Material	(5.579.411,92)	(702.596,12)	9.927,59	0,00	(6.272.080,45)
Deteriorament Immobilitzat Material	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	4.405.633,07	(376.184,40)	(7.617,41)	0,00	4.021.831,26

Els actius totalment amortitzats en ús al tancament de l'exercici són els següents:

Actiu	2018	2017
Instal·lacions tècniques	72.796,20	72.796,20
Maquinaria	93.160,62	77.812,68
Mobiliari	100.622,15	4.947,76
Equips procés d'informació	938.804,50	938.871,94
Elements de transport	154.278,17	102.014,01
Altres immobilitzat	1.991,51	1.466,84
Total	1.361.653,15	1.197.909,43



No e0xisteixen compromisos fermes de compra ni de venda.

L'Agrupació té formalitzades pòlisses d'assegurances per cobrir els possibles riscos als que estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material, així com les possibles reclamacions que se li puguin presentar per l'exercici de la seva activitat, entenen que aquestes pòlisses cobreixen de manera suficient els riscos als que estan sotmesos.

Dintre de l'exercici 2008, l'entitat va traslladar tant la seva seu social com l'activitat a unes noves instal·lacions a Sant Sadurní d'Anoia, en un immoble arrendat per l'Institut Català de la Salut, i titularitat de l'entitat ICF Equipaments, SAU.

Per acompliment de l'acord de la Comissió d'Economia de la Generalitat de Catalunya de data 25 de juliol de 2006, pel qual s'encomana a l'ICF Equipaments, SAU, la promoció, conservació i manteniment d'una nau industrial per posar-la a disposició de Logaritme, AIE, en data 2 d'abril de 2008, l'Institut Català de la Salut, ICF Equipaments, SAU i Logaritme, AIE, van subscriure una acta de posada a disposició d'aquest equipament a favor de la darrera.

Així mateix, com a conseqüència de l'acta de posada a disposició indicada, va entrar en vigor l'arrendament de la nau entre ICF Equipament, SAU i l'Institut Català de la Salut.



6. Immobilitzat intangible

Els moviments dels saldos que componen l'epígraf d'immobilitzat intangible del balanç de situació han estat els següents:

Concepte	Saldo 31/12/17	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/18
Propietat industrial	1.533,38	0,00	0,00	0,00	1.533,38
Aplicacions informàtiques	1.414.378,91	0,00	0,00	0,00	1.414.378,91
Immobilitzat Intangible en curs					
Immobilitzat Intangible Brut	1.415.912,29	0,00	0,00	0,00	1.415.912,29
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	(1.390.226,77)	(15.742,87)	0,00	0,00	(1.405.969,64)
Amortitzacions Immobilitzat Intangible	(1.390.226,77)	(15.742,87)	0,00	0,00	(1.405.969,64)
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Intangible Net	25.685,52	(15.742,87)	0,00	0,00	9.942,65

Durant l'exercici anterior foren:

Concepte	Saldo 31/12/16	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/17
Propietat industrial	1.533,38	0,00	0,00	0,00	1.533,38
Aplicacions informàtiques	1.399.933,93	14.444,98	0,00	0,00	1.414.378,91
Immobilitzat Intangible en curs					
Immobilitzat Intangible Brut	1.401.467,31	14.444,98	0,00	0,00	1.415.912,29
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	(1.320.406,05)	(69.820,72)			(1.390.226,77)
Amortitzacions Immobilitzat Intangible	(1.320.406,05)	(69.820,72)	0,00	0,00	(1.390.226,77)
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Intangible Net	81.061,26	(55.375,74)	0,00	0,00	25.685,52

Els actius totalment amortitzats en ús al tancament de l'exercici són els següents:

Actiu	2017	2016
Aplicacions informàtiques	1.392.986,12	1.329.491,60
Total	1.392.986,12	1.329.491,60

7. Arrendaments i altres operacions similars

7.1. Arrendaments operatius

Els arrendaments operatius que la societat té vigents al tancament de l'exercici 2018 corresponen principalment al lloguer de la nau de Sant Sadurní d'Anoia amb una despesa anual de 1.587.207,96 EUR, al lloguer d'un espai a Institut de Català d'Oncologia amb una despesa anual de 11.563,27 EUR, al lloguer de vehicles amb una despesa en l'exercici de 74.041,91 EUR i al lloguer de maquinària amb una despesa anual de 82.510,95 EUR.

Les quotes previstes per als propers cinc anys són les següents:

Anys	Nau St. Sadurní	ICO	Maquinària	Vehicles rènting
2019	1.592.789,59	15.047,65	86.735,81	176.643,10
2020	1.598.522,11		93.180,00	202.554,00
2021	1.604.405,47		93.180,00	202.554,00
2022	1.610.439,67		93.180,00	202.554,00
+ de 2023	16.906.812,80		38.825,00	39.778,75

8. Instruments financers

8.1. Informació sobre balanç

8.1.1. Actius financers a curt termini, excepte inversions en el patrimoni del grup.



	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits, derivats i altres		Total	
Categoria	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18
Inversions mantingudes fins al venciment	0,00	0,00	0,00	0,00	2.429,53	2.429,53	2.429,53	2.429,53
Préstecs i partides a cobrar	0,00	0,00	0,00	0,00	3.792.263,99	3.251.315,03	3.792.263,99	3.251.315,03
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	3.794.693,52	3.253.744,56	3.794.693,52	3.253.744,56

Els actius financers amb venciment inferior al any:

	Venciment	
Classe	1 any	Total
Inversions financeres		
- Altres actius financers	2.429,53	2.429,53
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		
- Clients per ventes i prestacions de serveis	3.248.006,73	3.248.006,73
- Deutors varis	0,00	0,00
- Administracions Públiques	3.308,30	3.308,30
- Personal	0,00	0,00
Total	3.253.744,56	3.253.744,56

Els saldos de clients per prestacions de serveis estan detallats a la nota 16. Operacions i saldos amb entitats vinculades.

8.1.2. Passius financers a llarg termini

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini		Derivats i altres		Total	
	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18
Dèbits i partides a pagar	3.805.253,71	3.353.406,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3.805.253,71	3.353.406,68
- Préstec ICF	3.762.017,57	3.312.378,54	0,00	0,00	0,00	0,00	3.762.017,57	3.312.378,54
- Leasing	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Fiances rebudes	43.236,14	41.028,14	0,00	0,00	0,00	0,00	43.236,14	41.028,14
Total	3.805.253,71	3.353.406,68	0,00	0,00	0,00	0,00	3.805.253,71	3.353.406,68

El saldo d'aquest epígraf recull principalment l'import de les quotes d'amortització amb venciment superior a 12 mesos, dels dos préstecs formalitzats el 19 de gener de 2006 i el 17 d'abril del 2007, amb l' Institut Català de Finances per un import de 2.400.000,00 EUR i 5.700.000,00 EUR respectivament, amb la finalitat de fer front a les inversions destinades a l'equipament de la nau industrial.

La disposició dels préstecs indicats s'anirà realitzant prèvia entrega per part de l'entitat de les factures corresponents a les inversions realitzades.

Els venciments dels dos préstecs són, en el cas del de 2.400.000,00 EUR, el 19 de gener de 2026, i en el cas del de 5.700.000,00 EUR, el 17 d'abril del 2027.

El tipus d'interès aplicable en ambdós casos és l'Euríbor a tres mesos més un diferencial del 1%. Aquests préstecs es troben avalats pels socis de l'entitat, l' Institut Català de la Salut i el Banc de Sang i Teixits.

8.1.3. Passius financers a curt termini

	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i altres		Total	
Categoria	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18	31-12-17	31-12-18
Dèbits i partides a pagar	454.799,70	457.114,05	2.150.339,50	1.983.798,61	2.605.139,20	2.440.912,66
- Creditors comercials	0,00	0,00	1.137.373,03	1.182.194,99	1.137.373,03	1.182.194,99
- Deutes a curt termini amb socis	0,00	0,00	888,82	888,82	888,82	888,82
- Arrendaments financers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Préstec ICF	446.434,77	449.636,44	0,00	0,00	446.434,77	449.636,44
- Interessos meritats	8.364,93	7.477,61	0,00	0,00	8.364,93	7.477,61
- Administracions Públiques	0,00	0,00	383.114,56	412.989,85	383.114,56	412.989,85
- Altres deutes	0,00	0,00	628.963,09	387.724,95	628.963,09	387.724,95
Total	454.799,70	457.114,05	2.150.339,50	1.983.798,61	2.605.139,20	2.440.912,66

Classificacions dels passius financers per venciments:

	Venciment						
Classe	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	Total
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	449.636,44	452.800,90	456.131,97	459.429,74	462.761,08	1.481.254,85	3.762.014,98
- Creditors per arrendament financer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Interessos meritats no vençuts	7.477,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.477,61
- Altres passius financers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.028,14	41.028,14
Deutes a curt termini amb socis	888,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888,82
Creditors comercials i altres comptes a pagar							
- Proveïdors	917.660,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917.660,33
- Proveïdors empreses del grup	264.534,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	264.534,66
- Personal	387.724,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	387.724,95
- Administració Pública	412.989,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412.989,85
Total	2.440.912,66	452.800,90	456.131,97	459.429,74	462.761,08	1.522.282,99	5.794.319,34

- La classificació dels passius financers per venciments a l'exercici 2017 va ser:

	Venciment						
Classe	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	Total
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	446.434,77	449.629,49	452.793,87	456.124,87	459.422,57	4.208.452,34	4.251.688,48
- Creditors per arrendament financer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Interessos meritats no vençuts	8.364,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.364,93
- Altres passius financers	231.395,20	0,00	0,00	0,00	0,00	43.236,14	274.631,34
Deutes a curt termini amb socis	888,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888,82
Creditors comercials i altres comptes a pagar							
- Proveïdors	873.743,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873.743,50
- Proveïdors empreses del grup	263.629,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	263.629,53
- Personal	397.567,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397.567,89
- Administració Pública	383.114,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383.114,56
Total	2.605.139,20	449.629,49	452.793,87	456.124,87	459.422,57	1.987.282,91	6.410.392,91

En relació al préstecs pendents de pagament en el tancament de l'exercici, no s'ha produït cap impagament de capital ni d'interessos segons condicions contractuals vigents.

El detall de les remuneracions pendents de pagament és el següent:

	2018	2017
Periodificació Pagues extres	173.258,54	182.611,89
DPO	109.803,15	116.518,00
Paga extra 2012	0,00	72.239,00
Paga extra 2013	104.663,26	26.199,00
Total	387.724,95	397.567,89

El saldo amb el personal correspon d'una banda a la provisió de pagues extres de l'exercici, a la retribució variable meritada i a provisió de la devolució de la paga extra 2013.

Tal i com estableix l'article 38 del Conveni del VIIè Conveni col·lectiu de la XHUP, que regula la retribució variable en funció dels objectius. Aquesta DPO es meritara semestralment de Gener a Juny i de Juny a Desembre condicionada a l'assoliment dels objectius establerts.

D'altra banda, el Reial decret llei 20/2012, de 13 de juliol, de mesures per garantir l'estabilitat pressupostària i el foment de la competitivitat en l'article 2, apartat 1, va establir per a l'any 2012 la supressió de la paga extraordinària per al personal del sector públic definit en l'article 22.1 de la Llei 2/2012, de 29 de juny, de pressupostos generals. D'acord amb el mencionat decret llei, no es va liquidar als treballadors de l'entitat la part de



la paga extraordinària de desembre, la qual va ser quantificada en 331.241,68 EUR, import que es va ingressar en el tresor de la Generalitat la totalitat de l'import.

Posteriorment, Logaritme va dotar una provisió per 213.684,33 EUR corresponent a la quantitat de la paga extra meritada i no pagada del 2012.

Al març de 2015, en aplicació de l'Acord de Govern GOC/33/2015 de 10 de març, la Societat va pagar una part de la paga extraordinària de 2012 no pagada. L'import brut del pagament satisfet va ser 78.859,65 EUR.

En l'exercici 2016 durant els mesos de novembre i desembre es va retornar una segona part de la paga extra del 2012 amb import brut de 70.605,97 EUR.

El desembre de 2016 el Tresor Públic ha retornat a Logaritme 148.429,40 EUR que són el 44,81% dels 331.241,68 EUR nets que Logaritme va abonar al Tresor al 2012, per petició de Logaritme el 14 d'abril de 2015.

Durant el setembre del 2017 el tresor Públic ha retornat a Logaritme 114.013,39 EUR.

Durant l'exercici 2017 en el mes de maig s'ha retornat una tercera part de la paga extra del 2012 amb import brut de 117.874,06 EUR.

A tancament de l'exercici 2017 resta pendent la paga extra 2012 no pagada, valorat per un import brut de 72.239,00 EUR.

Durant l'exercici 2018 en el mes de Abril s'ha retornat la darrera part de la paga extra del 2012 amb import brut de 77.534,75 EUR.

Durant l'Octubre del 2018 el tresor Públic ha retornat a Logaritme 68.798,89 EUR.

D'altra banda, amb l'aplicació del Reial decret llei 20/2012, de mesures per garantir l'estabilitat pressupostària i tancament de l'exercici s'ha fet una provisió del 40% de la paga extra de 2013.

En aplicació de l'acord de Govern GOV/19/2013, Logaritme deixa de pagar la meitat de les pagues extres d'estiu i nadal de l'exercici 2013 i 2014. Amb posterioritat, l'11 de juny de 2013 es va publicar per part del Govern de la Generalitat un acord GOV/77/2013, pel qual es milloren les condicions d'aplicació del primer acord, beneficiant als treballadors que no arribin a 18.068,40 euros bruts anuals, un cop descomptat els complements de productivitat o rendiment, Logaritme ho va aplicar l'exercici 2013 i 2014.

8.2. Informació relacionada amb el compte de pèrdues i guanys i el patrimoni net

No ha estat registrada cap correcció valorativa per deteriorament en relació als actius financers pendents de cobrament.

No existeix cap compromís ferm de compra ni de venda en actius financers, ni existeixen deutes amb garanties reals.

En l'exercici no s'ha realitzat cap operació de cobertura.



9. Fons propis

El capital social de Logaritme Serveis Logístics, AIE a 31 de desembre del 2018, és de 709.194,28.- EUR, està representat per 118 participacions, amb un valor nominal de 6.010,12- EUR cadascuna, iguals i indivisibles, que es troben totalment subscrites i desemborsades.

La distribució del capital entre els socis és la següent:

- Institut Català de la Salut:

109 participacions numerades de l'1 al 109, ambdós inclosos per un import de 655.103,20 EUR corresponents a la valoració de instal·lacions i mobiliari. Aquesta participació representa el 92,37%.

- Banc de Sang i Teixits:

3 participacions numerades del 110 al 112, ambdós inclosos per un import de 18.030,36 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 2,54%.

- Consorci de Castells dels Agents de Salut

1 participació numerada amb el 113 per un import de 6.010,12 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 0,85%.

- Hospital Clínic de Barcelona

3 participacions numerades del 114 al 116, ambdós inclosos per un import de 18.030,36 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 2,54%.

L'acord de govern GOV/47/2019, de 26 de març, autoritza la separació del Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, i la corresponent reducció de capital social.

- Institut de diagnòstic per la Imatge

1 participació numerada amb el 117 per un import de 6.010,12 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 0,85%.

- Agrupació europea de cooperació territorial Hospital de Cerdanya

1 participació numerada amb el 118 per un import de 6.010,12 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 0,85%.



Resumen composició patrimonial de l'empresa:

Socis		Paricipacions		
nom		número	%	import
Inatitut Català de Salut	ICS	109	92,37%	655.103,20 €
Banc de Sang i Teixits	BST	3	2,54%	18.030,36 €
Consorti de Castelldefels Agents de Salut	Casap	1	0,85%	6.010,12 €
Hospital Clínic de Barcelona	Clínic	3	2,54%	18.030,36 €
Institut de diagnòstic de la Imatge	IDI	1	0,85%	6.010,12 €
agrupació europea coop. Hospital Cerdanya	HC	1	0,85%	6.010,12 €
toals		118	100,00%	709.194,28 €

No existeixen ampliacions de capital en curs, ni l'entitat ha adquirit accions pròpies.



10. Existències

El detall de les existències a 31/12/2018 es el següent:

Existències	31/12/2018			31/12/2017		
	Brut	Deteriorament	Net	Brut	Deteriorament	Net
Etiquetes RFID	3.988,62	0,00	3.988,62	9.345,57	0,00	9.345,57
Materials diversos	6.969,00	0,00	6.969,00	7.663,97	0,00	7.663,97
Material Recanvi Robot	204.996,48	0,00	204.996,48	216.419,03	0,00	216.419,03
Total	215.954,10	0,00	215.954,10	233.428,57	0,00	233.428,57

No existeixen correccions valoratives per deteriorament d'existències.

A data de tancament del exercici 2018 no existeixen compromisos fermes de compra o venda.

Les existències de la societat no tenen limitacions en la disponibilitat per garanties, pignoracions, fiances o altres raons anàlogues.



11. Situació Fiscal

Conciliació de l'import net d'ingressos i despeses de l'exercici amb la base imposable de l'impost sobre beneficis:

Exercici 2018	Compte de Pèrdues i Guanys	
Ingressos i despeses de l'exercici	4.731,35	
	Augments	Disminucions
Impost sobre Societats		
Diferències permanents	209.806,95	
* Multes/Sancions	209.806,95	
Diferències temporànies		
- amb origen en l'exercici	0,00	-42.204,10
* Limit 30% Deduc.Amorti.		-42.204,10
* Provisió article 14 Llei 27/2014		
- amb origen en exercicis anteriors		
Compensació BI negatives d'exercicis anteriors		
Base imposable (resultat fiscal)	172.334,20	

Atès el règim fiscal d'especial de les Agrupacions d'Interès Econòmic, aquesta base imposable s'imputarà entre els socis de l'entitat, en funció de la seva participació, donat que tots ells són entitats residents en territori espanyol.

No existeixen compromisos adquirits per incentius fiscals.

Respecte a "altres tributs", no existeixen circumstàncies rellevants.

La societat té oberts a inspecció per part de les autoritats fiscals, les declaracions de tots els impostos als que es troba subjecte pels darrers 4 exercicis.

Si bé els criteris utilitzats en la preparació de les diverses declaracions tributàries, podrien ser no coincidents amb els emprats per la Inspecció d'Hisenda, no s'espera que s'acreditin passius addicionals de consideració com a conseqüència d'una eventual inspecció.



12. Ingressos i Despeses

12.1 Despeses :

El desglossament de consums en l'exercici 2018 i 2017 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2017	Saldo a 31/12/2018
Compres matèries primes i altres consumibles	450.817,33	453.058,06
Treballs realitzats per altres empreses	598.835,64	615.765,54
Total compres	1.049.652,97	1.068.823,60

El detall de les despeses de personal en l'exercici 2018 i 2017 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2017	Saldo a 31/12/2018
Salariis	7.047.961,67	7.491.784,72
Indemnitzacions	8.339,63	57.266,38
Seguretat social empresa	2.017.892,90	2.112.227,36
Altres despeses socials	43.100,84	33.948,42
Càrregues socials	9.117.295,04	9.695.226,88

La composició de la partida d'altres despeses d'explotació en l'exercici 2018 i 2017 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2017	Saldo a 31/12/2018
Arrendaments i cànon	1.542.347,86	1.569.167,90
Reparacions i conservació	992.318,45	1.034.423,79
Serveis de professionals independents	89.622,46	72.077,82
Transports	2.393.250,24	2.437.266,43
Primes d'assegurances	62.276,04	57.483,29
Serveis bancaris	136,50	279,20
Publicitat, propaganda i relacions públiques	0,00	218,40
Subministres	376.653,40	393.189,43
Altres serveis	546.167,13	662.799,30
Tributs	4.994,92	4.211,81
Total altres despeses d'explotació	6.007.767,00	6.231.117,37



La composició de la partida d'altres resultats en l'exercici 2018 i 2017 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2017	Saldo a 31/12/2018
Ingressos excepcionals	119.166,38	72.216,08
Despeses excepcionals	322.338,50	(210.066,95)

En relació als ingressos excepcionals durant l'exercici 2018 s'ha registrat l'ingrés per import de 68.798,89 EUR provenint del Servei Català de la Salut pel retorn de la paga extra del 2012, explicada en la **Nota 8.1.3** d'aquesta memòria.

En relació a les despeses excepcionals en els últims exercicis queden reflectits els moviments del compte de la provisió per altres responsabilitats, per valor de 321.283,24 EUR per l'exercici 2017 i 207.000 EUR per l'exercici 2018, explicada en la **Nota 13** d'aquesta memòria.

12.2 Acord amb socis i Import de la xifra de negoci

De manera majoritària, l'import registrat, correspon a la facturació efectuada als membres de l'Agrupació, pels conceptes de prestació de serveis logístics per l'emmagatzematge i distribució de tot tipus de subministrament necessaris per al desenvolupament de les funcions del soci, en base als acords marc signats entre els socis i l'entitat.

Els referits acords marc més significatius es corresponen amb el següent detall:

Institut Català de la Salut

- Des de l'any 2001 l'ICS ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme serveis Logístics, AIE, per a la prestació de servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i la reprografia.
- A l'any 2011 el servei de missatgeria del Centre Corporatiu de l'ICS, a partir del 10 d'octubre del 2011 la custòdia de l'arxiu de l'hospital Vall Hebron, i a partir de l'1 de setembre del 2011 comença el servei de residus sanitaris, a partir de l'any 2012 comença el servei de missatgeria de l'hospital Vall Hebron
- A data 28 de gener del 2015 es signa una addenda per la prestació de serveis logístics de medicaments termolàbils, immunològics i hemoderivats, principalment vacunes.



- A partir del mes d'abril de l'any 2016 comença el servei de transport entre el HUVH i determinats centres d'assistència primària d'esterilització de l'instrumental sanitari signant una addenda.
- Amb referència a l'exercici 2018, el 1 de Març de 2018 es signa l'acord entre Institut Català de la Salut i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E. per a la prestació d'activitats auxiliars per als seus centres sanitaris, serveis logístics, d'emmagatzematge i distribució, serveis de retirada i transports de residus sanitaris del tipus III i IV i termolàbils i d'altres que es puguin encarregar fins als gestors de residus autoritzats per al seu tractament, serveis de missatgeria interna i externa, serveis d'emmagatzematge i distribució de vacunes i serveis de transport d'instrumental sanitari entre centres d'atenció primària i l'HUVH.
- Al finalitzar l'exercici 2018, es regularitzen els imports entre el pressupost inicialment estimat i que es reflexa a l'acord i les necessitats reals que finalment s'han cobert. Per aquest motiu, a tancament de l'exercici, és signa una addenda a l'acord entre l'ICS i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2017 és de 15.902.390,18 euros.

Quadre resum

servei	subservei	facturat	ref acord	acord	addenda	total acord i addenda
Esterilització material brut HUVH		7.279,92	3.7	7.279,92	0,00	7.279,92
Prestatgeries		72.048,00	3.3	0,00	72.048,00	72.048,00
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		1.119.736,80	3.2	1.187.260,96	-67.524,16	1.119.736,80
Servei de missatgeria		125.136,58	3.5	124.014,18	1.122,40	125.136,58
Servei logístic	línies de facturació	10.975.533,89	3.1	10.717.786,54	257.747,35	10.975.533,89
	Serveis logístics al centres	3.231.016,08	3.16	2.199.662,16	38.355,63	2.238.017,79
Servei logístic Total		14.206.549,97		13.909.864,30	296.685,67	14.206.549,97
Servei logístic vacunes		371.638,91	3.8	325.000,00	46.638,91	371.638,91
total facturació serveis		15.902.390,18		15.553.419,36	348.970,82	15.902.390,18

Banc de Sang i Teixits

- Des de l'any 2001 el BST ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme Serveis Logístics, AIE, per a la prestació de servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 02 de Gener de 2018 es signa l'acord entre el Banc de Sang i Teixits i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E, per a la prestació de serveis Logístics, d'emmagatzematge i distribució i altres serveis relacionats per l'exercici 2018.



- Al finalitzar l'exercici 2018, s'han detectat diferències entre el pressupost inicialment estimat i que es reflexa a l'acord i les necessitats reals que finalment s'han cobert. Per aquest motiu, a tancament de l'exercici, és signa una addenda a l'acord entre el BST i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2018 és de 1.578.502,06 euros.

servei 1	servei 2	servei 3	facturació	ref. Encàrrec	fact	acord 2018	dif acord/fact	addenda acord 2018	addenda i acord 2018
Equips de donació (BST)	Donacions, IMPPC, plasma		129.999,96	3.4.1/3.4.2	F	130.000,00	0,04	-0,04	129.999,96
	Dpt teixits, cordó i xcelia		108.891,72	3.4.3.	F	108.891,70	-0,02	0,02	108.891,72
Equips de donació (BST) Total			238.891,68			238.891,70	0,02	-0,02	238.891,68
Parametrizació, ubicació, preparació magatzems			26.014,00	3.1.6.3.	F	26.014,00	0,00	0,00	26.014,00
Prestatgeries			5.214,00			0,00	-5.214,00	5.214,00	5.214,00
Recollida, transp distrib component biològics(BST)	Servei fora de ruta	Recollida de cordó	91.756,87	3.3.3.2.2	V	120.000,00	28.243,13	-28.243,13	91.756,87
		Transport de plasma	23.309,64	3.3.3.2.4.1	V	23.309,64	0,00	0,00	23.309,64
		transport dins territori català	249.018,00	3.3.3.2.1	V	249.018,00	0,00	0,00	249.018,00
		Transport fora territori català	68.365,68	3.3.3.2.3	V	68.365,67	-0,01	0,01	68.365,68
		Servei fora de ruta Total	432.450,19			460.693,31	28.243,12	-28.243,12	432.450,19
	Serveis enrutats	Barcelona, Girona, Lleida	200.000,04	3.3.3.2.1./2./3.	F	200.000,00	-0,04	0,04	200.000,04
		Catalunya Central	93.999,96	3.3.3.1.4.	F	94.000,00	0,04	-0,04	93.999,96
		Dpt. Teixits Hospital Clínic	21.780,00	3.3.3.1.7.	F	21.780,00	0,00	0,00	21.780,00
		Joan XXIII, Tarragona, Tortosa	56.000,04	3.3.3.1.5./6.	F	56.000,00	-0,04	0,04	56.000,04
		Serveis enrutats Total	371.780,04			371.780,00	-0,04	0,04	371.780,04
Recollida, transp distrib component biològics(BST) Total			804.230,23			832.473,31	28.243,08	-28.243,08	804.230,23
Recollida, transp, distrib llet materna (BST)	Llet materna sota demanda a Catalunya	Transport fora territori català	55.902,00	3.8.1.	F	55.902,00	0,00	0,00	55.902,00
	Llet materna zona Barcelona		39.999,96	3.8.2.	F	40.000,00	0,04	-0,04	39.999,96
Recollida, transp, distrib llet materna (BST) Total			95.901,96			95.902,00	0,04	-0,04	95.901,96
Recollida, transp, distrib mostres IMPPC (BST)	Transport IMPPC Badalona	transport dins territori català	1.083,34	3.9.1.	V	6.200,04	5.116,70	-5.116,70	1.083,34
	Transport IMPPC Barcelona	transport dins territori català	3.100,02	3.9.2.	V	7.945,55	4.845,53	-4.845,53	3.100,02
Recollida, transp, distrib mostres IMPPC (BST) Total			4.183,36			14.145,59	9.962,23	-9.962,23	4.183,36
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			110.428,69	3.2.		110.000,00	-428,69	428,69	110.428,69
Servei logístic	línies de facturació	Centres de FICS	150.023,38	3.1.	V	146.000,00	-4.023,38	4.023,38	150.023,38
	Serveis logístics al centres	Centre Santa Caterina	967,92	3.1.6.	F	967,93	0,01	-0,01	967,92
		Centres de FICS	123.846,84	3.1.6.	F	97.833,82	-26.013,02	26.013,02	123.846,84
	Serveis logístics al centres Total		124.814,76			98.801,75	-26.013,01	26.013,01	124.814,76
Servei logístic Total			274.838,14			244.801,75	-30.036,39	30.036,39	274.838,14
servei per a maratons (BST)	Maratons donacions		18.800,00	3.7.1.	V	50.000,00	31.200,00	-31.200,00	18.800,00
			1.578.502,06			1.612.228,35	33.726,29	-33.726,29	1.578.502,06



Castelldefels Agents de Salut (CASAP)

- des de l'any 2007 el CASAP ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme serveis Logístics, AIE, per a la prestació de serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 01 de Gener de 2018 es signa l'encàrrec de entre Castelldefels Agents de la Salut (CASAP) i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E, per a la prestació de serveis logístics d'emmagatzematge i altres serveis relacionats, per l'exercici 2018.
- Al finalitzar l'exercici 2018, es van detectar diferències entre el pressupost inicialment estimat i que es reflexa a l'acord i les necessitats reals que finalment s'han cobert. Per aquest motiu, a tancament de l'exercici, és signa una addenda a l'acord de data 1 de gener 2018 entre el CASAP i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2018 és de 10.952,05 euros.

servei 1	servei 2	servei 3	facturació	ref. Encàrrec	acord 2018	dif acord/fact	addenda acord 2018	addenda i acord 2018
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			387,89	3.2	2.700,00 €	2.312,11 €	-2.312,11 €	387,89 €
Servei logístic	línies de facturació	Centres de PICS	6.934,40	3.1	8.658,11 €	1.723,71 €	-1.723,71 €	6.934,40 €
	Serveis logístics al centres	Centres de PICS	3.629,76	3.1	3.629,76 €	0,00 €	0,00 €	3.629,76 €
Servei logístic Total			10.564,16		12.287,87 €	1.723,71 €	-1.723,71 €	10.564,16 €
			10.952,05		14.987,87 €	4.035,82 €	-4.035,82 €	10.952,05 €

Hospital Clínic

- En data 7 de febrer de 2012 es signa l'encàrrec entre Hospital Clínic de Barcelona i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E, per a la prestació de serveis logístics d'emmagatzematge i distribució per l'exercici 2012.
- Des de l'any 2016 a l'actualitat, no es fa cap acord entre l'Hospital Clínic de Barcelona i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E.
- A la sessió 04/2018 de l'Assemblea de Socis de Logaritme Serveis Logístics AIE celebrada el 28 de setembre de 2018 s'acorda:
 - o Aprovar la sol·licitud de desvinculació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme.
 - o Acceptar la proposta de cost econòmic i calendari de desvinculació de l'Hospital clínic de Barcelona recollida en el certificat del Secretari del Consell de Govern de l'Hospital Clínic de Barcelona, de data 26 de gener de 2018, que es resumeix en els següents punts:
 - L'Hospital clínic de Barcelona abonarà els costos de desvinculació de 171.924,95 euros a Logaritme, dels quals es deduirà la recuperació de les seves participacions per import de 18.030,36 euros, donant un saldo de 152.994,59 euros.



- El primer pagament de 76.497,29 euros es farà efectiu durant l'any 2018.
- El segon pagament de 76.497,30 euros es farà efectiu en el moment de la publicació de l'Acord de Govern mitjançant el qual es faci efectiva la desvinculació definitiva de l'HCB com a soci de Logaritme.
 - Fer efectiu el reintegrament de les participacions 114 a 116 ambdues incloses, en el moment del segon pagament per import de 76.497,30 euros, que correspon a 94.527,66 euros del cost de desvinculació menys 18.030,36 euros del reintegrament de les participacions.
 - Minorar les participacions del Clínic a 0 euros.
 - Efectuar les modificacions dels articles 1, 7, 8 dels Estatuts de Logaritme.
- A data de la formulació de comptes l'Hospital Clínic de Barcelona no ha fet efectiu el primer pagament de 76.497,30 euros segon acord d'Assemblea de data 28 de setembre de 2018.

Institut de Diagnòstic per la Imatge

- Des de l'any 2015, mes de maig, l'IDI ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme serveis Logístics, AIE, per a la prestació de servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 01 de Gener de 2018 es signa l'acord entre Institut de Diagnòstic per la Imatge i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E, per a la prestació de serveis logístics d'emmagatzematge i distribució, i altres serveis, per l'exercici 2018.
- Al finalitzar l'exercici 2018, es van detectar diferències entre el pressupost inicialment estimat i que es reflexa a l'acord i les necessitats reals que finalment s'han cobert. Per aquest motiu, a tancament de l'exercici, és signa una addenda a l'acord de data 1 de gener 2018 entre l'IDI i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2018 és de 221.614,11 euros.

servei 1	servei 2	servei 3	facturació	ref. Encàrrec	acord 2018	dif acord/fact	addenda acord 2018	addenda i acord 2018
Projecte implantació sap			49.500,00			-49.500,00 €	49.500,00 €	49.500,00 €
Prestatgeries			31.366,00			-31.366,00 €	31.366,00 €	31.366,00 €
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			1.358,83	3.2.	7.000,00 €	5.641,17 €	-5.641,17 €	1.358,83 €
Servei logístic	línies de facturació	Centres de FICS	83.866,84	3.1.	70.013,70 €	-13.853,14 €	13.853,14 €	83.866,84 €
	Serveis logístics al centres	Centres de FICS	55.522,44	3.1.6.	55.522,44 €	-0,00 €	0,00 €	55.522,44 €
Servei logístic Total			139.389,28		125.536,14 €	-13.853,14 €	13.853,14 €	139.389,28 €
			221.614,11 €		132.536,14 €	-8.211,97 €	89.077,97 €	221.614,11 €



Agrupació Europea de cooperació territorial Hospital de Cerdanya

- Des de l'any 2015 l'Agrupació Europea de cooperació territorial Hospital de la Cerdanya ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme serveis Logístics, AIE, per a la prestació de serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 24 de Gener de 2018 es signa l'encàrrec entre Agrupació europea de cooperació territorial Hospital de Cerdanya i Logaritme, Serveis Logístics, A.I.E, per a la prestació de serveis logístics, d'emmagatzematge i distribució, serveis de retirada i transport de residus sanitaris tipus III i IV, manteniment de sistemes informàtics, gestió de catàleg d'articles i producte i Serveis d'assessorament i col·laboració en la política de compres del centre per l'exercici 2018.
- Al finalitzar l'exercici 2018, es van detectar diferències entre el pressupost inicialment estimat i que es reflexa a l'acord i les necessitats reals que finalment s'han cobert. Per aquest motiu, a tancament de l'exercici, és signa una addenda a l'acord de data 24 de gener de 2018 entre l'Hospital de la Cerdanya i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2018 és de 96.615,44euros.

servei 1	servei 2	facturació	rea acord	acord 2018	dif acord/fact	addenda acord 2018	addenda i acord 2018
Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.		19.968,24	4.2	19.968,24 €	0,00 €	0,00 €	19.968,24 €
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		4.275,31	3.2	5.000,00 €	724,69 €	-724,69 €	4.275,31 €
Servei logístic	línies de facturació	72.371,89	3.1	66.980,00 €	-5.391,89 €	5.391,89 €	72.371,89 €
		96.615,44		91.948,24 €	-4.667,20 €	4.667,20 €	96.615,44 €

- La suma total dels ingressos dels acords amb els socis de Logaritme és el següent:

SOCIS	facturat	acords 2018	dif acord/fact	addenda acord	addenda i acord
INSTITUT CATALÀ DE SALUT	15.902.390,18 €	15.553.419,36 €	-348.970,82 €	348.970,82 €	15.902.390,18 €
BANC DE SANG I TEIXITS	1.578.502,06 €	1.612.228,35 €	33.726,29 €	-33.726,29 €	1.578.502,06 €
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	10.952,05 €	14.987,87 €	4.035,82 €	-4.035,82 €	10.952,05 €
AECT - HOSPITAL DE Cerdanya	96.615,44 €	91.948,24 €	-4.667,20 €	4.667,20 €	96.615,44 €
CONSORCI HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	76.497,30 €		76.497,30 €	76.497,30 €	76.497,30 €
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	221.614,11 €	132.536,14 €	-89.077,97 €	89.077,97 €	221.614,11 €
total exercici 2018	17.886.571,14 €	17.405.119,96 €	-328.458,58 €	481.451,18 €	17.886.571,14 €



13. Provisions i contingències

Els moviments de les provisions en l'exercici 2018 han estat el següents:

Concepte	Saldo 31/12/2017	Dotacions	Altres	Aplicacions	Saldo 31/12/2018
Provisió per desmantellament	1.926.171,19	207.000,00	0,00	-92.570,23	2.040.600,96
Provisions a Llarg termini	1.926.171,19	207.000,00	0,00	-92.570,23	2.040.600,96
Altres provisions a curt termini	0,00	60.008,38	0,00	0,00	60.008,38
Provisions a Curt termini	0,00	60.008,38	0,00	0,00	60.008,38
Total provisions	1.926.171,19	267.008,38	0,00	-92.570,23	2.100.609,34

Al 2017 va ser:

Concepte	Saldo 01/01/2017	Dotacions	Altres	Aplicacions	Saldo 31/12/2017
Provisió per desmantellament	1.604.887,95	321.283,24	0,00	0,00	1.926.171,19
Provisions a Llarg termini	1.604.887,95	321.283,24	0,00	0,00	1.926.171,19
Provisions a Curt termini	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total provisions	1.604.887,95	321.283,24	0,00	0,00	1.926.171,19

Aquesta provisió es registra basant-se en l'informe sobre els efectes de les deformacions de la llosa on se suporta la instal·lació automàtica d'emmagatzematge ("miniload") ubicada en el centre logístic de Logaritme, Serveis Logístics, AIE a Sant Sadurní d'Anoia, i les actuacions d'obra per a la seva consolidació presentat a l'Assemblea de Socis en data 22 de març de 2016, i pel qual es va concloure que les deformacions de la llosa de l'edifici no tenen solució, i que la continuïtat de les operacions de Logaritme passa per a trasllada-les a una nova seu.

Aquest trasllat comportarà tan despeses com inversions, i sembla prudent dotar una provisió per fer front a una part de les despeses que generarà aquest trasllat en lloc d'haver de demanar als socis aportacions extraordinàries per fer front a aquesta contingència.

L'impacte econòmic del trasllat és significatiu. Es disposa d'una primera valoració feta per l'empresa TYPESA quin import és molt superior a la provisió actualment feta però cal tenir present que una part molt significativa de les despeses que preveu, passen per la compra de nou de la instal·lació automàtica d'emmagatzematge i no de



trasllat de l'actual que també caldria avaluar, per tant no hi ha una quantificació definitiva i exacta sobre l'import econòmic derivat del trasllat a un nou emplaçament ja que hi caben distintes alternatives en relació al seu abast.

Cal fer constar que durant l'exercici 2018, Infraestructures de Catalunya ha elaborat un nou informe en relació a l'estat de l'estructura de la nau, signat pel Sr. Antonio Mari Bernat que és Dr. enginyer de camins, canals i ports, i catedràtic del departament de Enginyeria civil i ambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya, on conclou que la estructura no presenta danys ni patologies de rellevància que afectin a la seguretat, funcionalitat o durabilitat, fet que minora la situació d'urgència tot i que la patologia de deformacions de la llosa continuï existint i en conseqüència confirmant que l'actual emplaçament no és el més adequat pel tipus d'activitat que realitza Logaritme.

El nou informe citat afegeix que les deformacions de la solera són degudes a moviments del terreny en el que se sustenta la nau i no afecten a la seguretat de l'estructura, la qual al estar cimentada sobre pilots que s'aguanten en terreny competent, no segueix els moviments del terreny de farciment.

També cita que les deformacions de la solera poden afectar la funcionalitat d'algunes instal·lacions recolzades sobre la mateixa, com les prestatgeries de la zona "miniload", a causa de la sensibilitat dels robots enfront dels moviments dels suports. No obstant això, tenint en compte que es realitza una certificació anual sobre l'adequació d'aquestes prestatgeries a les normatives, per part d'empreses especialitzades, es considera que les deformacions del terreny no estan afectant la seguretat de les prestatgeries.

Aquesta reducció del nivell de riscos i de la situació d'urgència fa que puguem prendre una decisió de trasllat amb més informació rellevant disponible i per aquest motiu a l'exercici 2019 es demanaran nous informes que avaluin diverses hipòtesis en relació als costos del trasllat.

Cal afegir, respecte el "miniload", que s'ha fet un estudi de planimetria i s'ha verificat que l'estructura sobre el que se sustenta ha tingut un comportament molt estable i que, per tant, les actuacions d'anivellament i reforç fetes al 2018 han tingut un resultat positiu.

Provisions a curt

Durant l'exercici 2018 s'ha aplicat per import de 92.570,23 euros corresponent als costos suportats pel manteniment a les estanteries del miniload originades pels moviments de la superfície que suporta la instal·lació.



La provisió de 207.000 euros durant l'exercici 2018, per decisió de l'assemblea, de dotar tots els recursos possibles per a fer front al trasllat, sense comprometre el compte de pèrdues i guanys.

En relació als litigis vigents pels procediments oberts en qüestions laborals que Logaritme té al tancament de l'exercici, s'ha considerat aprovisionar per import de 41.952,38 EUR una reclamació per acomiadament improcedent, així com 18.056,00 EUR per diferents inspeccions laborals obertes pendents de resolució.



14. Informació sobre medi ambient

Les operacions globals de l'entitat es regeixen per les Lleis relatives a la protecció del medi ambient i la seguretat i salut del treballador.

L'Entitat considera que compleix substancialment aquestes Lleis i que manté procediments dissenyats per fomentar i garantir el seu compliment.

Així mateix s'ha adoptat les mesures oportunes en relació amb la protecció i millora del medi ambient i la minimització, en el seu cas, de l'impacte ambiental, complint amb la corresponent normativa vigent.

Durant l'exercici no ha realitzat inversions de caràcter mediambiental i així mateix, no s'ha considerat necessari registrar cap dotació per riscos i despeses de caràcter mediambiental, per no existir contingències relacionades amb la protecció i millora del medi ambient.



15. Fets posteriors al tancament

En data 28 de Març de 2019, s'ha publicat en el DOGC l'acord de govern GOV/47/2019, de 26 de març de 2019, pel qual s'autoritza la sortida del soci Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, i la corresponent reducció del capital social i l'abonament per part del Hospital Clínic de 152.994,59 euros, així com la modificació dels Estatuts de Logaritme, el qual es regula la condició de mitjà propi personificat respecte dels seus socis.

Amb posterioritat al 31 de desembre de 2018, no s'ha produït cap altre fet que, per la seva importància, requereixi la modificació dels presents Comptes Anuals ni informació addicional a incloure com a nota explicativa de la memòria.



16. Operacions amb parts vinculades

Les operacions realitzades amb els socis integrants de la Agrupació han estat les següents:

socis	àmbits	2018	2017
<i>Banc de Sant i Teixits</i>	BANC DE SANG I TEIXITS	1.578.502,06 €	1.534.080,46 €
<i>CASAP</i>	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	10.952,05 €	11.177,60 €
<i>Hospital Clínic</i>	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	76.497,30	
<i>Hospital de la Cerdanya</i>	AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	96.615,44 €	78.535,23 €
<i>Institut Català de Salut</i>	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	95.472,64 €	99.971,08 €
	A.P. METROPOLITANA SUD	642.458,54 €	632.013,61 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	334.974,47 €	314.237,06 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	686.670,21 €	662.581,22 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	236.455,02 €	219.333,63 €
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	188.322,17 €	182.130,66 €
	CAMP DE TARRAGONA	211.794,68 €	220.795,09 €
	GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES	254.800,36 €	237.506,75 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	52.011,50 €	47.545,44 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA	113.515,87 €	111.144,01 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	655.295,66 €	571.118,99 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	887.436,84 €	829.603,75 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE	2.755.920,26 €	2.725.032,39 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	442.534,98 €	438.261,69 €
	HOSPITAL DE VILADECANS	308.397,71 €	303.641,01 €
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	1.439.714,47 €	1.399.085,71 €
	HOSPITAL JOAN XXIII	1.083.761,98 €	1.039.468,41 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	930.115,82 €	893.936,76 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	4.095.773,77 €	4.124.481,92 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	115.326,87 €	41.333,53 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	371.638,91 €	311.924,26 €
<i>Institut Català de Salut Total</i>		15.902.390,18 €	15.405.146,97 €
<i>Institut de Diagnòstic per la Imatge</i>	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	221.614,11 €	126.923,75 €
<i>Total general</i>		17.886.573,69 €	17.155.864,01 €

Els saldos deutors amb parts vinculades al tancament de l'exercici són els següents:

socis	àmbits	2018	2017
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEDITS	447.698,51 €	655.807,37 €
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	4.390,77 €	1.579,27 €
Hospital Clínic	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	76.497,30	
Hospital de la Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	30.981,62 €	37.154,36 €
Institut Català de Salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	15.186,91 €	18.793,65 €
	A.P. METROPOLITANA SUD	51.877,57 €	168.105,84 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	20.895,80 €	49.128,52 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	58.199,22 €	162.865,55 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	36.650,83 €	34.563,36 €
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	15.593,45 €	44.931,70 €
	CAMP DE TARRAGONA	35.683,06 €	35.537,63 €
	GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES	47.239,24 €	39.588,61 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	4.832,57 €	7.297,85 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA	19.894,03 €	8.205,79 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	88.682,63 €	108.914,27 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	90.597,12 €	212.759,53 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE	705.543,55 €	470.550,28 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	44.152,24 €	107.318,02 €
	HOSPITAL DE VILADECANS	48.535,59 €	50.337,79 €
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	245.832,34 €	242.290,80 €
	HOSPITAL JOAN XXIII	95.816,52 €	175.809,72 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	153.863,24 €	148.998,78 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	701.707,75 €	767.722,46 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	70.132,84 €	194.089,78 €
Institut Català de Salut Total		2.550.916,48 €	3.047.809,93 €
Institut de Diagnòstic per la Imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	131.296,96 €	29.335,67 €
Total general		3.241.781,68 €	3.771.686,60 €

Les despeses de l'exercici amb entitats vinculades corresponen al lloguer de la nau al ICS per un import de 1.587.207,96 EUR i el saldo pendent de pagament 264.534,66 EUR.

L'exercici 2017 la despesa va ser de 1.581.777,20 EUR i el saldo pendent de pagament 263.629,53 EUR.

Per acord de la assemblea de socis en data 04 de desembre de 2018, s'acorda el cessament de l'administrador.

En data 14 de desembre de 2018, amb efectes 02 de gener de 2019, es designa a Albert Tarrats Oliva, com a nou administrador de la societat.

Durant l'exercici 2018 la retribució del Administrador Únic cessat ha estat de 86.421,32 EUR i el exercici 2017 la retribució satisfeta va ser de 88.170,74 EUR EUR.

Les funcions d'alta direcció són realitzades per l'Administrador.

Durant els exercicis 2017 i 2018 s'han satisfet primes per assegurances de responsabilitat civil dels administradors per possibles danys ocasionats.



17. Altra informació

17.1. Informació sobre els ajornaments de pagament a creditors comercials.

La disposició final segona de la Llei 31/2014, de 3 de desembre, per la qual es modifica la Llei de societats de capital per a la millora del govern corporatiu, modifica la disposició addicional tercera de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, de modificació de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, per requerir que totes les societats mercantils incloguin de forma expressa en la memòria dels seus comptes anuals el seu període mitjà de pagament a proveïdors.

Amb aquest objectiu en la mateixa disposició s'habilita a l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes perquè, mitjançant resolució, es procedeixi a indicar les adaptacions que resultin necessàries a l'efecte que les societats mercantils no enquadrades en el article 2.1 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera apliquin adequadament la metodologia de càlcul del període mitjà de pagament a proveïdors determinada pel Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques.

En aplicació del previst en la *Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones Comerciales* (veure exposició de motius i article 5), s'incorpora en aquest document el següent detall en aplicació de la metodologia establerta pel RD 635/2014, de 25 de juliol, pel qual es desenvolupa la metodologia de càlcul del període mitjà de pagament a proveïdors:

Exercici	Rati d'operacions pagades – PMP de l'últim més de referència - (en dies)	Rati d'operacions pendents de pagament (en dies)	Període mig de pagament a proveïdors (en dies)	Total pagaments realitzats (EUR)	Total pagaments pendents (EUR)
2018	35,14	22,15	29,27	5.845.636,01	298.844,90
2017	20,29	-8,36	0,34	5.595.479,70	1.001.028,81



17.2. Informació relativa al número de treballadors

La distribució del número mig de treballadors per categories i sexes durant els exercicis 2018 i 2017 ha estat:

Categories	Exercici 2018			Exercici 2017		
	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL
Administrador	0,94	0,00	0,94	1,00	0,00	1,00
T.G.S	7,52	1,67	9,19	8,55	1,00	9,55
T.G.M	10,45	5,00	15,45	11,00	5,17	16,17
Administratiu II	10,50	17,99	28,49	9,00	15,25	24,25
Administratiu I	0,00	0,00	0,00	1,00	3,00	4,00
Divers II	38,01	3,89	41,90	44,10	3,00	47,10
Divers I	113,84	39,37	153,21	77,49	20,00	97,49
Subaltern	8,67	3,55	12,22	35,00	19,00	54,00
TOTAL	189,93	71,47	261,40	187,14	66,42	253,56

La distribució del número mig de treballadors amb discapacitat igual o superior al 33 % per categories i sexes durant l'exercici 2017 va ser:

Categories	Exercici 2018			Exercici 2017		
	Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL
Administrador	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T.G.S	1,00	0,00	1,00	0,00	0,55	0,55
T.G.M	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00
Administratiu II	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00
Administratiu I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Divers II	1,00	1,00	2,00	0,00	1,00	1,00
Divers I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subaltern	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,70
TOTAL	3,00	2,00	5,00	1,70	2,55	4,25



17.3. Honoraris dels auditors de comptes

Els honoraris relatius als serveis d'auditoria dels comptes anuals a 31 de desembre de 2018 tenen un import de 7.724,61 EUR. Addicionalment s'han produït 1.806,65 EUR per altres serveis d'assessoria comptable i fiscal.

L'exercici 2017 els imports respectius van ser 7.724,61 EUR, i 1.751,12 EUR respectivament.

17.4. Consideració de mitjà propi

L'article 32.2.b) LCSP estableix que un dels requisits que han de complir les persones jurídiques, de dret públic o de dret privat, per ser considerades mitjà propi respecte d'una entitat concreta del sector públic és que més del 80 per cent de les activitats de l'ens destinatari de l'encàrrec es portin a terme en l'exercici de les comeses que li han confiat el poder adjudicador que fa l'encàrrec i que el controla o altres persones jurídiques controlades de la mateixa manera per l'entitat que fa l'encàrrec i que aquest requisit ha de quedar reflectit en la memòria integrant dels comptes anuals de l'ens destinatari de l'encàrrec

En base a la Directriu 2/2018 de la Direcció General de Contractació Pública, per la qual es fixen criteris sobre el règim transitori dels mitjans propis personificats de la Generalitat de Catalunya, i segons les conclusions del Grup de treball, que va analitzar les entitats que poden ostentar la consideració de mitjà propi personificat, tinguin o no tinguin reconeguda la condició en els seus Estatuts, l'entitat ha estat considerada com a tal.

L'entitat no realitza cap altra activitat diferent dels encàrrec rebuts pels seus socis per tant el volum d'ingressos computables als efectes de l'esmentat article 32 de la LCSP és del 100%, tant en l'exercici actual com en els dos precedents.

Resta pendent de modificar els Estatuts per tal de reflectir aquesta condició de mitjà propi, es preveu que es realitzi durant l'exercici 2019.

17.5. Altre informació

L'Agrupació disposa d'aval de l'entitat financera BBVA al tancament del exercici. Aquest aval és per a respondre al pagament de les transaccions comercials que realitza Logaritme amb les targetes emeses per Solred, S.A. a favor de Logaritme, per a poder pagar el carburant dels vehicles a disposició de Logaritme.

El BBVA es compromet a pagar a Solred fins un import de 20.000 euros.



18. Contractació Administrativa

A continuació es detalla per tipus de contracte, els imports adjudicats segons els diferents procediments establerts en la normativa vigent sobre contractació a l'exercici 2018:

Tipus de contracte	Procediment obert		Procediment negociat		Adjudicació directa + derivats	Total
	Multiplicitat criteris	Únic criteri	Amb publicitat	Sense publicitat		
D'obres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
De subministrament	166.294,75	29.837,88	0,00	0,00	104.423,10	300.555,73
De serveis	3.723.132,34	0,00	0,00	0,00	233.304,78	3.956.437,12

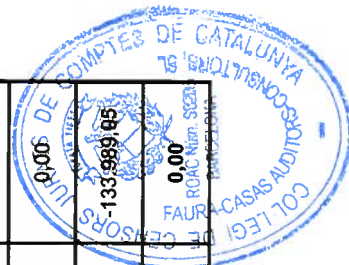




19. Informació pressupostària

19.1. Liquidació del pressupost de despeses del 2018:

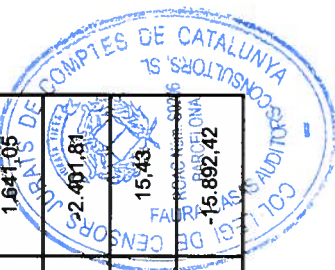
CRÈDITS PRESSUPOSTARIS											
Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit		
1300001	Retribucions bàsiques.	5.749.000,00	306.748,06	6.055.748,06	5.650.446,88	5.650.446,88	5.650.446,88	0,00	405.301,18		
1300002	Retribucions complementàries	420.000,00	189.983,32	609.983,32	609.983,32	609.983,32	609.983,32	0,00	0,00		
1300003	Altres remuneracions	162.000,00	0,00	162.000,00	91.768,46	91.768,46	91.768,46	0,00	70.231,54		
1310001	Retribucions bàsiques	274.204,21	92.204,86	366.409,07	735.248,86	735.248,86	735.248,86	0,00	-368.839,79		
1310002	Retribucions complementàries	21.756,67	68.297,81	90.054,48	90.054,48	90.054,48	90.054,48	0,00	0,00		
1310003	Altres remuneracions	64.274,74	0,00	64.274,74	38.727,14	38.727,14	38.727,14	0,00	25.547,60		
1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	88.170,74	0,00	88.170,74	86.421,32	86.421,32	86.421,32	0,00	1.749,42		
1500001	Productivitat	210.000,00	4.291,20	214.291,20	214.291,20	214.291,20	214.291,20	0,00	0,00		
1600001	Quotes socials	1.970.000,00	10.756,41	1.980.756,41	2.114.746,36	2.114.746,36	2.114.746,36	0,00	-133.989,95		
1	Remuneracions del personal	8.959.406,36	672.281,66	9.631.688,02	9.631.688,02	9.631.688,02	9.631.688,02	0,00	0,00		



CRÈDITS PRESSUPOSTARIS											
Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit		
2000002	Altres lloguers i cànons de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	1.418.493,50	0,00	1.418.493,50	1.423.137,52	0,00	1.185.502,86	237.634,66	-4.644,02		
2000003	Prestacions periòdiques derivades d'altres drets de superfície	16.987,34	0,00	16.987,34	0,00	0,00	0,00	0,00	16.987,34		
2010001	Lloguers i cànons de material de transport	213.727,06	0,00	213.727,06	152.470,13	151.528,19	136.947,35	14.580,84	62.198,87		
2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	3.363,70	0,00	3.363,70	4.008,89	4.008,87	3.236,65	772,22	-645,17		
2030001	Lloguers i cànons de maquinària	21.771,52	0,00	21.771,52	0,00	0,00	0,00	0,00	21.771,52		
2040001	Altres lloguers i cànons	1.500,00	0,00	1.500,00	1.015,82	1.015,80	761,85	253,95	484,20		
2100001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys béns naturals, edificis i altres con	184.771,08	0,00	184.771,08	174.592,92	174.592,92	145.494,10	29.098,82	10.178,16		
2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	38.166,81	0,00	38.166,81	48.238,43	47.978,57	44.204,07	3.774,50	-9.811,76		
2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	525.318,22	0,00	525.318,22	53.161,36	34.395,04	32.664,73	1.730,31	490.923,48		
2120002	Conservació, reparació i manteniment d'equips de reprografia i fotocopiadores	6.660,42	0,00	6.660,42	2.119,20	2.097,98	1.905,66	192,32	4.562,44		
2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	68.106,40	0,00	68.106,40	588.962,35	588.538,84	505.169,54	83.369,30	-520.432,44		
2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	262.413,28	0,00	262.413,28	253.402,66	238.467,35	202.159,32	36.308,03	23.945,93		



CRÈDITS PRESSUPOSTARIS									
Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
2200001	Material ordinari no inventariable	25.922,37	0,00	25.922,37	70.898,83	59.865,96	51.588,42	8.277,54	-33.943,59
2210001	Aigua i energia	268.500,00	0,00	268.500,00	188.383,70	188.383,70	173.188,91	15.194,79	80.116,30
2210002	Combustible per mitjans de transport	139.385,68	0,00	139.385,68	92.946,73	92.946,73	88.221,92	4.724,81	46.438,95
2210003	Vestuari	26.000,00	0,00	26.000,00	27.345,09	27.263,44	26.126,64	1.136,80	-1.263,44
2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	425.641,08	0,00	425.641,08	389.161,55	385.371,19	307.307,79	78.063,40	40.269,89
2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	0,00	0,00	0,00	681,91	681,91	654,18	27,73	-681,91
2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	123.600,00	0,00	123.600,00	103.484,89	103.484,89	103.480,19	4,70	20.115,11
2230001	Transports logístics	2.316.359,55	0,00	2.316.359,55	2.488.769,47	2.425.960,65	2.003.711,08	422.249,57	-109.601,10
2240001	Despeses d'assegurances	58.908,68	0,00	58.908,68	57.267,63	57.267,63	57.267,63	0,00	1.641,05
2250001	Tributs	1.810,00	0,00	1.810,00	4.211,81	4.211,81	4.211,81	0,00	-2.491,81
2260007	Publicacions i edictes als diaris oficials	233,83	0,00	233,83	218,40	218,40	218,40	0,00	15,43
2260011	Formació al personal propi	0,00	0,00	0,00	18.157,77	15.892,42	11.905,87	3.986,55	-15.892,42



CRÈDITS PRESSUPOSTARIS

Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
2260033	Desenv. programes de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció de riscos	40.000,00	0,00	40.000,00	38.345,10	33.376,32	27.665,36	5.710,96	6.623,68
2260039	Despeses per serveis bancaris	1.000,00	0,00	1.000,00	279,20	279,20	279,20	0,00	720,80
2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de caràcter associatiu	0,00	0,00	0,00	10.480,41	10.480,41	10.480,41	0,00	-10.480,41
2260089	Altres despeses diverses	52.858,19	0,00	52.858,19	25.000,23	23.794,28	22.572,65	1.221,63	29.063,91
2270001	Neteja i sanejament	133.173,00	0,00	133.173,00	166.575,81	147.496,32	134.569,13	12.927,19	-14.323,32
2270002	Seguretat	145.054,18	0,00	145.054,18	154.895,86	132.882,02	110.814,53	22.067,49	12.172,16
2270005	Estudis i dictàmens	2.631,74	0,00	2.631,74	0,00	0,00	0,00	0,00	2.631,74
2270007	Gestió de centres i serveis	847.753,58	0,00	847.753,58	819.097,55	799.220,26	669.528,57	129.691,69	48.533,32
2270011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	54.010,10	0,00	54.010,10	62.301,72	51.947,42	43.213,66	8.733,76	2.062,68
2270013	Treballs tècnics	90.565,54	0,00	90.565,54	72.385,18	72.022,18	60.420,97	11.601,21	18.543,36
2280002	Serveis informàtics realitzats per altes entitats	40.222,02	0,00	40.222,02	39.050,52	39.050,52	29.287,89	9.762,63	4.171,50
2300001	Diètes, locomocions i trasllats	31.121,40	0,00	31.121,40	45.886,21	45.886,21	44.970,90	915,31	-14.764,81
2	Despeses corrents de béns i serveis	7.586.030,27	0,00	7.586.030,27	7.576.934,85	7.383.744,95	6.239.732,24	1.144.012,71	202.285,32

Econ.	Descripció	CRÈDITS PRESSUPOSTARIS					Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses					
3100005	Interessos dels préstecs a llarg termini dins del sector públic	45.478,76	0,00	45.478,76	40.972,50	40.972,50	40.972,50	40.972,50	0,00	4.506,26
3	Despeses financeres	45.478,76	0,00	45.478,76	40.972,50	40.972,50	40.972,50	40.972,50	0,00	4.506,26
6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	48.827,68	0,00	48.827,68	11.965,98	11.844,98	11.844,98	11.844,98	0,00	36.982,70
6500001	Inversions en equips de procés de dades	303.202,70	-303.202,70	0,00	6.752,10	6.752,10	6.752,10	6.752,10	0,00	-6.752,10
6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	72.783,92	-62.039,27	10.744,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.744,65
6	Inversions reals	424.814,30	-365.241,97	59.572,33	18.718,08	18.597,08	18.597,08	18.597,08	0,00	40.975,25
9106330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF a llarg termini	443.263,64	0,00	443.263,64	446.437,36	446.437,36	446.437,36	446.437,36	0,00	-3.173,72
9500001	Altres variacions de passius financers a llarg termini	8.352,18	0,00	8.352,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.352,18
9	Variació de passius financers.	451.615,82	0,00	451.615,82	446.437,36	446.437,36	446.437,36	446.437,36	0,00	5.178,46
	Total	17.467.345,51	307.039,69	17.774.385,20	17.714.750,81	17.521.439,91	16.377.427,20	1.144.012,71	262.945,28	

19.2. Liquidació del pressupost de Ingressos del 2018:

Econ.	Descripció	Previsions pressupostàries				Drets reconeguts nets	Recaptació neta	Drets pendents de cobrament	Excés / defecte previsió
		Previsions inicials	Modificacions	Previsions definitives	Drets reconeguts				
3190009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	17.467.345,51	238.240,80	17.705.586,31	17.886.573,69	17.886.573,69	15.010.048,11	2.876.525,58	180.987,38
3990009	Altres ingressos	0,00	0,00	0,00	26.812,79	26.812,79	25.003,60	1.809,19	26.812,79
3	Taxes, venda de béns i serveis i altres ingressos	17.467.345,51	238.240,80	17.705.586,31	17.913.386,48	17.913.386,48	15.035.051,71	2.878.334,77	207.800,17

4305100	Transferències corrents provinents d'entitats autònomes administratives de la Generalitat	0,00	68.798,89	68.798,89	68.798,89	68.798,89	68.798,89	68.798,89	0,00	0,00
4	Transferències corrents	0,00	68.798,89	68.798,89	68.798,89	68.798,89	68.798,89	68.798,89	0,00	0,00
6200001	Alienació d'inversions reals.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Alienació d'inversions reals	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total	17.467.345,51	307.039,69	17.774.385,20	17.982.185,37	17.982.185,37	15.103.850,60	2.878.334,77	207.800,17	



20. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Resultat Pressupostari	Imports
Total Drets Reconeguts	17.982.185,37
Total Obligacions Reconegudes	17.521.439,91
Resultat pressupostari 2018	460.745,46
+/- Ingressos	0,00
- Ingressos no pressupostaris	0,00
- Ingressos pressupostaris no financers	0,00
+ Imputació a resultat subvenció	0,00
+/- Obligacions no pressupostaries	-47.646,44
- Sous i salaris (periodificació pagues)	-66.221,70
+ Import corresponent al 20,77% de la paga extra 2012	77.534,75
- Sous i salaris (periodificació Seg. Social paga DPO)	-58.959,49
+/- Regularitzacions	-9.363,83
- obligacions no pressupostaries	-38.182,28
+ factures pendents de rebre	27.931,13
+ periodificació interessos préstecs	887,32
- baixa vehicles renting	
+/- Existències	-17.474,47
+ Variació d'existències	-17.474,47
+/- Inversions	18.597,08
+ Inversions immobilitzat material	18.597,08
+ Inversions immobilitzat immaterial	
+ Amortització préstecs	446.437,36
-Dotació amortització immobilitzat	-732.134,04
- Amortització immobilitzat material	-716.391,17
- Amortització immobilitzat immaterial	-15.742,87
+/- Provisió	-114.429,77
- Dotació provisió trasllat	-114.429,77
Resultat Comptable 2018	4.731,35

Ingressos

Els ingressos del compte de pèrdues i guanys es corresponen amb els drets reconeguts del pressupost. d'ingressos per tant, no hi ha ajust a la conciliació. Ingressos 17.982.185,37 EUR.

Obligacions no pressupostàries

- Import de -66.221,70 EUR: Diferència entre l'import periodificat com a despesa corresponent a



pagues extres al compte financer (64) i l'import pressupostari. També dins d'aquest import, s'inclouen provisions per fer front al 30% de la paga extraordinària del 2013 així com, imports corresponents a possibles i probables inspeccions i/o indemnitzacions.

- Import de 77.534,75 EUR: Import brut corresponent al 20,77% de la paga extra de nadal 2012 per import de 68.798,89 EUR, la resta és l'excés en la previsió de pagament realitzada al Tresor Públic al gener del 2013.

- Import de -58.959,49 EUR: Import corresponent a l'ajust en la periodificació de la paga per objectius i la seva seguretat social com a conseqüència d'aplicar un canvi de criteri que afectava a la meritació.

Regularitzacions

- Factures pendents de rebre 27.931,13 EUR: Són factures en les què la meritació de la despesa correspon a l'exercici 2017 però la data de la factura és de l'exercici 2018.

- Obligacions no pressupostàries -38.182,28 EUR: Són factures en les què la meritació de la despesa correspon a l'exercici 2018 però la data de la factura és de l'exercici 2019.

- Periodificació interessos préstecs 887,32 EUR: Diferència entre els interessos del compte financer (66) per import de 40.085,18 EUR, i els interessos del capítol 3 del pressupost de despeses per import de 40.972,50 EUR.

Existències

- Variació d'existències -17.474,47 EUR. Extra- pressupostari.

Inversions

- Inversions en immobilitzat material i immaterial 18.597,08 EUR. Ajust. Les inversions no hi són al PiG.

Amortització préstecs

- Amortització préstecs 446.437,36 EUR: Ajust. L'amortització dels préstecs no està al compte de PiG. Extra-pressupostari.

Dotació amortització

- Dotació amortitzacions -732.134,04 EUR: Extra-pressupostari.

Provisió trasllat

- Provisió trasllat -114.429,77 EUR. Aplicació per imputació d'una factura de reparació de maquinària per import de 92.570,23 EUR. Dotació provisió per import de -207.000,00 EUR. Extra-pressupostari.



21. Determinació del romanent de tresoreria:

COMPONENTS	IMPORTS ANY 2018		IMPORTS ANY 2017	
1. (+) Fons líquids		2.494.099,98		3.158.476,66
2. (+) Drets pendents de cobrament		3.253.744,56		2.295.260,54
(+) del Pressupost corrent	3.237.874,30		2.289.202,32	
(+) de Pressupostos tancats	9855,31			
(+) d'operacions no pressupostàries	6.014,95		6.058,22	
(-) cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva				
3. (-) Obligacions pendents de pagament		1.985.755,65		2.164.755,69
(+) del Pressupost corrent	1.144.012,71		1.340.837,10	
(+) de Pressupostos tancats				
(+) d'operacions no pressupostàries	841.742,94		823.918,59	
4 (+) Partides pendents d'aplicació				
(-) cobraments efectuats pendents d'aplicació definitiva				
II. Saldos de dubtós cobrament				
III. Excés de finançament afectat				
IV. Romanent de tresoreria per a despeses generals (1+2-3+4)		3.762.088,89		3.288.981,51

22. Memòria sobre el grau d'execució pressupostària

En compliment d'allò disposat en les Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009 sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya, es presenta la següent Memòria sobre el grau d'execució pressupostària corresponent a l'exercici 2018.

22.1. Elaboració del pressupost

Logaritme Serveis Logístics AIE, va elaborar un avantprojecte de pressupost per l'exercici 2018.

Aquest avantprojecte va ser aprovat per l'Assemblea per a la seva integració en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya.

Segons la Llei de Finances Públiques de Catalunya "En el supòsit que l'1 de gener, per qualsevol motiu, no resultés aprovat el pressupost, es considerarà prorrogat automàticament el de l'any anterior en els seus crèdits inicials fins a l'aprovació i la publicació dels nous en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. La pròrroga no afectarà els crèdits per a despeses corresponents a serveis o programes que finalitzin durant l'exercici del pressupost prorrogat."

Davant la no aprovació pel Parlament de Catalunya dels pressupostos de l'exercici de 2018 abans de l'1 de gener de 2018, l'entitat va prorrogar el pressupost de l'exercici 2017 en aplicació del previst a la Instrucció 1/2017, de 12 de desembre sobre els criteris d'aplicació de la pròrroga pressupostària.

Durant l'exercici 2018 no es va aprovar el pressupost definitiu sent el pressupost prorrogat del 2017 l'utilitzat per a tot l'exercici 2018.



22.2. Pressupost d'ingressos

El pressupost definitiu d'ingressos de l'exercici 2018 presenta unes previsions inicials de 17.467.345,51 EUR. Les previsions definitives tenen un import de 17.774.385,20 EUR.

El grau d'execució del pressupost d'ingressos ha estat d'un 101,17% (Drets Reconeputs Nets/ Previsions definitives).

Es mostra l'evolució dels capítols 3,4,6 i 8 del pressupost d'ingressos en els darrers 3 anys:

Pressupost d'ingressos			
Capítol 3	2016	2017	2018
Previsions inicials	17.887.665,00	17.467.345,51	17.467.345,51
Modificacions	0,00	0,00	238.240,80
Drets Reconeputs	17.873.623,06	17.328.076,75	17.913.386,48
Dif (DR - Modif - Pi)	-14.041,94	-139.268,76	207.800,17
Capítol 4	2016	2017	2018
Previsions inicials	0,00	0,00	0,00
Modificacions	148.429,40	114.013,39	68.798,89
Drets Reconeputs	148.429,40	114.013,39	68.798,89
Dif (DR - Modif - Pi)	0,00	0,00	0,00
Capítol 6	2016	2017	2018
Previsions inicials	0,00	0,00	0,00
Modificacions	0,00	0,00	0,00
Drets Reconeputs	0,00	4.138,74	0,00
Dif (DR - Modif - Pi)	0,00	4.138,74	0,00
Capítol 8	2016	2017	2018
Previsions inicials	6.012,00	0,00	0,00
Modificacions	0,00	0,00	0,00
Drets Reconeputs	0,00	0,00	0,00
Dif (DR - Modif - Pi)	-6.012,00	0,00	0,00

La modificació pressupostària número 3/2018 realitzada al capítol III per import de 238.240,80 EUR, correspon a l'ampliació de serveis demanats pels socis de l'Agrupació, durant l'exercici 2018.

Per a poder fer efectiu el mencionat augment de serveis, és necessari dotar de més recursos no encabits al pressupost prorrogat del 2018.

D'aquesta manera s'amplien els crèdits de la partida pressupostària de despeses D/130.0001 per import de 238.240,80 EUR:

<u>Aplicació</u>	<u>Descripció</u>	<u>Consignació</u>
D/130.0001	Personal laboral fix. Retribucions bàsiques	238.240,80

I simultàniament es preveu l'ingrés per import de 238.240,80 EUR corresponents a nous o majors ingressos efectivament recaptats sobre els totals previstos contra la partida pressupostària d'ingrés I/319.0009:

<u>Aplicació</u>	<u>Descripció</u>	<u>Consignació</u>
I/319.0009	Transferències corrents provinents d'entitats autònomes de la Generalitat i del Servei Català de la Salut .	238.240,80

La modificació del capítol IV d'import 68.798,89 EUR, es dona a l'octubre del 2018 i correspon al retorn del 20,77% de la paga extra de l'exercici 2012 provinent del CatSalut . Amb aquest pagament la paga extra de l'exercici 2012 queda totalment liquidada.

22.3. Pressupost de despeses

El pressupost definitiu de despeses de l'exercici 2018 presenta uns crèdits inicials de 17.467.345,51 EUR.
Els crèdits definitius resultants són de 17.774.385,20 EUR.

El grau d'execució del pressupost de despeses ha estat d' un 98,58% (Obligacions Reconegudes Netes / Crèdits definitius).

Es mostra l'evolució dels capítols 1,2,3,6 i 9 del pressupost de despeses en els darrers 3 anys:

Capítol 1	2016	2017	2018
Previsions inicials	8.972.369,73	8.959.406,36	8.959.406,36
Modificacions	148.429,40	158.097,00	672.281,66
Obligacions reconegudes netes	8.780.102,54	9.117.503,36	9.631.688,02
(Pi + Modif. - ORN)	340.696,59	0,00	0,00
Capítol 2	2016	2017	2018
Previsions inicials	7.894.625,12	7.586.030,27	7.586.030,27
Modificacions	0,00	-44.083,61	0,00
Obligacions reconegudes netes	6.941.412,98	7.085.117,65	7.383.744,95
(Pi + Modif. - ORN)	953.212,14	456.829,01	202.285,32
Capítol 3	2016	2017	2018
Previsions inicials	83.339,10	45.478,76	45.478,76
Modificacions	0,00	0,00	0,00
Obligacions reconegudes netes	53.621,83	46.277,24	40.972,50
(Pi + Modif. - ORN)	29.717,27	-798,48	4.506,26
Capítol 6	2016	2017	2018
Previsions inicials	488.517,04	424.814,30	424.814,30
Modificacions	0,00	0,00	-365.241,97
Obligacions reconegudes netes	160.608,88	340.856,70	18.597,08
(Pi + Modif. - ORN)	327.908,16	83.957,60	40.975,25
Capítol 9	2016	2017	2018
Previsions inicials	454.826,01	451.615,82	451.615,82
Modificacions	0,00	0,00	0,00
Obligacions reconegudes netes	447.700,79	446.041,27	446.437,36
(Pi + Modif. - ORN)	7.125,22	5.574,55	5.178,46

A 31/12/2018 els romanents de crèdits a nivell de capítol en el pressupost de despeses han estat els següents:

- El capítol 1 mostra uns romanents de crèdit per import de 0,00 EUR. Durant l'exercici 2018 es reconeixen obligacions no previstes en les previsions inicials.

Aquestes **obligacions**, són les següents:

- DECRET LLEI 2/2018, de 9 de març, de recuperació d'una part de la paga extraordinària i addicional del mes de desembre de 2012 del personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya (publicat en el BOE núm. 63, de 13 de març).
- En data 26/07/2018, Logaritme rep la resolució per part del CatSalut on es resol procedir a ingressar l'import de 68.798,89 EUR, corresponent al 20,77% de la paga extra del 2012, ja ingressat al Tresor Públic per Logaritme el 14 de gener del 2013.

L'entitat ha registrat aquest fet com a modificació pressupostària (MP) en el pressupost d'ingressos dins del capítol 4 i en el pressupost de despeses dins del capítol 1 per import de 68.798,89 EUR

(l'expedient de modificació pressupostària: 2/2018)

Nòmina de desembre:

L'entitat mostra crèdits insuficients al capítol 1 per poder reconèixer i pagar la nòmina del mes de desembre. Els crèdits insuficients ascendeixen a 365.241,97 EUR. Davant d'aquest fet, l'entitat inicia el corresponent expedient de modificació pressupostària i realitza una transferència de crèdit del capítol 6 al capítol 1 per el crèdit necessari.

- El capítol 2 mostra uns romanents de crèdit totals per import de 681.771,67 EUR.

Algunes de les partides més destacades pel que fa a romanents de crèdit positius són les següents entre d'altres:

Partida	Descripció	Crèdit inicial	ORN	Romanents de crèdit
2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	525.318,22	34.395,04	490.923,18
2210001	Aigua i energia	268.500,00	188.383,70	80.116,30
2010001	Lloguers i cànon de material de transport	213.727,06	151.528,19	62.198,87
2270007	Gestió de centres i serveis	847.753,58	799.220,26	48.533,32
	Total	1.855.298,86	1.173.527,19	681.771,67



Algunes de les partides més destacades pel que fa a romanents de crèdit negatius, són les següents:

Partida	Descripció	Crèdit inicial	ORN	Romanents de crèdit
2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	68.106,40	588.538,84	-520.432,44
2230001	Transports logístics	2.316.359,55	2.425.960,65	-109.601,10
2200001	Material ordinari, no inventariable	25.922,37	59.865,96	-33.943,59
	Total	2.410.388,32	3.074.365,45	-663.977,13

Les partides següents van ser habilitades amb crèdits inicials a zero ja que el pressupost prorrogat del 2017 no les contemplava.

Partida	Descripció	Crèdit inicial	ORN	Romanents de crèdit
2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	0,00	681,91	-681,91
2260011	Formació al personal propi	0,00	15.892,42	-15.892,42
2260040	Inscripció com a soci o altra figura a organismes o a entitats de caràcter associatiu	0,00	10.480,41	-10.480,41
	Total	0,00	27.054,74	-27.054,74

- El capítol 3, mostra uns romanents de crèdit per import de 4.506,26EUR. Aquests romanents resulten dels interessos dels préstecs ICF previstos als crèdits inicials respecte a les obligacions realment reconegudes.
- El capítol 6, mostra uns romanents de crèdit per import de 40.975,25 EUR. Malgrat tenir uns crèdits inicials de 424.814,30 EUR només es reconeixen obligacions per import de 18.597,08 EUR, la resta de crèdits, 383.839,05 EUR es transfereixen al capítol I.
- El capítol 9, mostra uns romanents de crèdit per import de 5.178,46 EUR. Aquest import es deu majoritàriament, a la desviació entre els crèdits inicials y les obligacions en les quotes d'amortització dels préstecs ICF respecte a l'import previst inicialment.

22.4. Resultat pressupostari

Els drets reconeguts han estat de 17.982.185,37 EUR i les obligacions reconegudes de 17.521.439,91 EUR sent el resultat pressupostari 460.745,46 EUR. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Resultat pressupostari		
2016	2017	2018
1.638.605,44	292.280,53	460.745,46

22.5. Romanent de tresoreria

El romanent de tresoreria per a despeses generals de l'exercici 2017 ha estat de 3.762.088,89 EUR. L'augment és un (*)14,38% més alt respecte al romanent de tresoreria de l'exercici 2017 que va ser de 3.288.981,51 EUR.. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Romanent de tresoreria		
2016	2017	2018
2.939.000,62	3.288.981,51	3.762.088,89

(*) Diferències relatives

Els presents comptes han estat formulats a Sant Sadurní d'Anoia en data 28 de Març de 2019

L'administrador únic

ALBERT TARRATS OLIVA

Albert Tarrats Firmado
Oliva - DNI digitalmente por
46221368Q Albert Tarrats Oliva -
(SIG) DNI 46221368Q (SIG)
Fecha: 2019.06.25
18:50:36 +02'00'



LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, AIE
INFORME DE GESTIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2018



Índex:

1.	Introducció.....	1
2.	Missió	4
3.	Visió.....	5
4.	Línies estratègiques	5
	Mapa estratègic.....	6
5.	Objectius estratègics	6
6.	Gestió financera:	7
6.1.	Introducció.....	7
6.2.	Activitat	8
7.	Clients	13
7.1.	Cadena de valor.....	13
7.2.	Descripció d'activitats:	14
7.2.1.	Aprovisionament	14
7.2.2.	Recepció de comandes	14
7.2.3.	Magatzematge i gestió d'estocs.....	14
7.2.4.	Servei d'atenció al client	15
7.2.5.	Transports i distribució de components sanguinis.....	15
7.2.6.	Agregació de residus sanitaris i altres	15
7.2.7.	Gestió del magatzem de manteniment.....	16
7.2.8.	Gestió de la missatgeria de l'Hospital a l'hospital universitari Vall d'Hebron..	16
7.2.9.	Emmagatzematge, transport i distribució de vacunes	16
7.3.	Activitats als clients:.....	17
7.3.1.	Activitat logística desenvolupada calculada amb línies Activitats:	17
	Activitat 2015 - 2018.....	17
7.3.2.	Suma valor, euros, d'articles d'entrades i sortides	18
7.3.3.	Entrades de proveïdors.....	18
7.3.4.	Comandes a proveïdors.....	18
7.3.5.	Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes miniload	18
7.3.6.	Punts de entrega a casa del soci	18
8.	Acompliment de fites.....	20
8.1.	Implementació de tecnologia RFID.....	20
8.2.	Implementació de la factura electrònica	22
8.3.	Ampliació del servei de vacunes al territori de Lleida	23



8.4. Acord de Govern pel qual s'autoritza la separació del soci Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitja propi.....	24
8.5. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2018.....	24
8.6. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2018.....	27
8.7. Evolució i previsió de futur.....	27
8.7.1. Tecnologia RFID	28
8.7.2. Integració sistema EDI entre el Departament de Salut i Logaritme	28
8.7.3. Consolidació dels diferents estocs de vacunes del Departament de Salut.....	28
8.7.4. Projecte de magatzems pels quiròfans de Bellvitge.....	28
8.7.5. Projecte de internalització del magatzem en l'acompliment APQs	29
8.7.6. Projecte d'una segona nevera al magatzem de Logaritme.....	29
8.7.7. Licitació de vehicles elèctrics per donar servei de missatgeria intracentre a l'Hospital Universitari de Vall Hebron.....	29
8.7.8. Modernització parc vehicles per renting de Logaritme	30
8.7.9. Adquisició de contenidors isotèrmics de gran capacitat pel transport a temperatura ambient.....	30
8.7.10. Nova web del servei de residus sanitaris	30
8.8. Personal de logaritme amb contracte temporal es converteixen en contractes fixos	30
8.9. Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni de SISCAT.....	31
8.10. Nou pla estratègic 2019-2021	32



1. Introducció

El present document té com propòsit informar sobre la gestió desenvolupada per Logaritme, durant l'any 2018 i les previsions en els propers anys, dins del pla estratègic que té l'Empresa per als anys 2017 i 2018, a partir de la informació disponible a les diferents àrees i processos que la componen.

L'agrupació d'interès econòmic Logaritme, Serveis Logístics, AIE, té per objecte facilitar i millorar els resultats de les activitats dels seus socis mitjançant la prestació de serveis auxiliars i complementaris a les activitats principals d'aquests. A títol merament indicatiu, s'inclouen entre els serveis de l'Agrupació els de caràcter logístic, vinculats directament o indirectament amb el transport i emmagatzematge de tot tipus i en general, qualsevol altre servei sol·licitat pels socis.

Els inicis

Per Acord de Govern de data 6 març de 2001, s'autoritza a l'Institut Català de la Salut (en endavant ICS) i a l'empresa pública de referència - Banc de Sang i Teixits (en endavant BST) a la creació de l'agrupació d'interès econòmic Logaritme Serveis Logístics, AIE. Aquest mandat governamental es materialitza en les escriptures de constitució de l'entitat amb data 20 de novembre de 2001. En el mes de desembre del mateix any i per resolució del conseller de Sanitat i Seguretat Social, s'afecten els recursos de la Divisió de Logística i Compres del Hospital Universitari Vall d'Hebron a la creació de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

Per Acord de Govern amb data 23 d'octubre 2007 i 15 març del 2011 s'aprova l'admissió de nous socis, Consorci de Castelldefels, Agents de Salut "CASAP" i l'Hospital Clínic de Barcelona

També per acord de Govern data 31 de març de 2015 s'aprova la integració de nous socis, Institut de Diagnòstic per la Imatge, Agrupació Europea de Cooperació Territorial - Hospital de la Cerdanya.



Logaritme, amb la nova seu de Sant Sadurní d'Anoia, des de l'any 2008, ha incrementat la seva superfície a 15.000 m².

El nivell d'ocupació disponible és el següent

Superfície del magatzem (m ²)	15.000
Número d'ubicacions de paletes	6.976
Número d'ubicacions de baldes	1.718
Número d'ubicacions de Carrousel nevera (3 carrusels.)	2.241
Miniload (número de caixes)	43.000
Número d'ubicacions de Carrousel vertical	541
Número d'ubicacions de baldes nevera	205

Forma jurídica de l'agrupació d'interès econòmic (AIE)

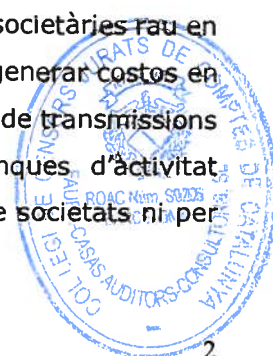
Les AIE es regulen a la Llei 12/1991, de 29 d'abril, i supletòriament per les normes reguladores de la societat col·lectiva que resultin compatibles amb la naturalesa específica de l'AIE.

El marc legal defineix les AIE com a persones jurídiques de dret privat i naturalesa mercantil, sense ànim de lucre, creades per desenvolupar o millorar l'activitat dels seus socis.

L'objecte de les AIE ha de consistir, amb caràcter exclusiu, desenvolupar determinades activitats auxiliars, per millorar resultats i obtenir un benefici, però no l'obtenció directa de beneficis propis. S'ha d'entendre així, que les AIE no poden treballar per a tercers de manera normalitzada, ja que llur activitat no es dirigeix al mercat sinó als socis.

Com a conseqüència del que s'ha exposat abans, la Llei 12/1991 determina que els beneficis i pèrdues procedents de l'AIE seran considerats com a beneficis o pèrdues dels seus socis.

L'avantatge comparativa d'aquesta forma jurídica envers altres formes societàries rau en els avantatges fiscals: per exemple la constitució de l'Agrupació no va generar costos en la mesura que les operacions societàries estaven exemptes de l'Impost de transmissions patrimonials i actes jurídics documentats; les aportacions de branques d'activitat realitzades pels seus membres no havien de tributar ni per l'Impost de societats ni per



l'Impost del valor afegit (IVA); i també destacar que els serveis que presta Logaritme als seus socis estan exempts d'IVA d'acord amb la llei que regula l'impost.

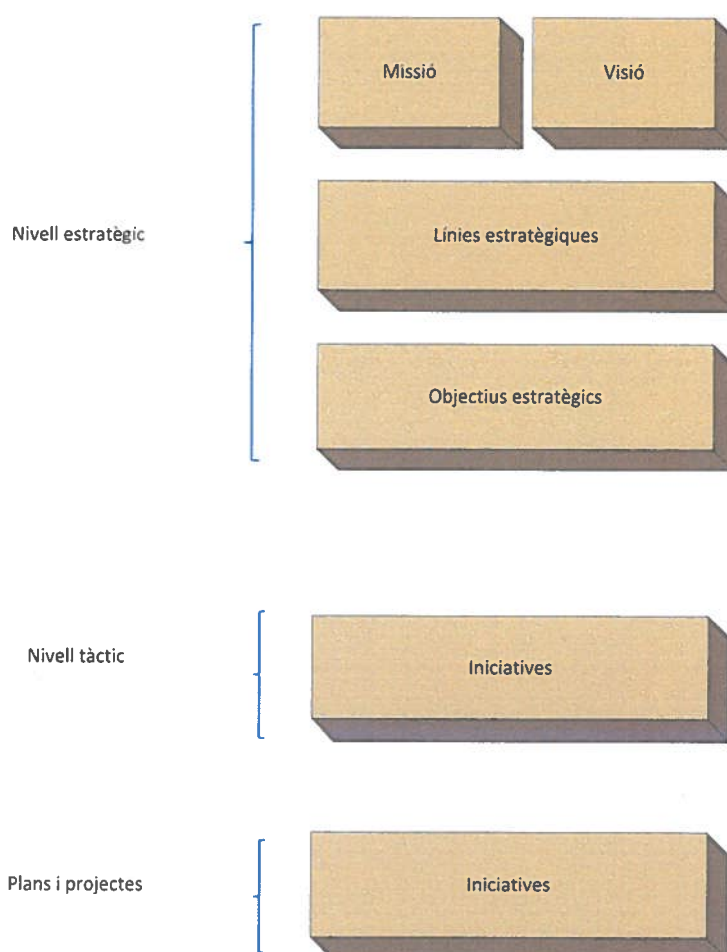
Amb data 29 de maig de 2012 es va modificar els estatuts de Logaritme, complint l'acord pres per l'Assemblea de Logaritme amb data 15 de desembre de 2011. Aprovats per el Govern de Generalitat, acord GOV/47/2012 de 29 de maig de 2012 (DOGC núm. 6139 DE 31/05/2012).

Modificant l'article 3, objecte i article 11 de l'Assemblea de socis de l'Agrupació d'Interès Econòmic Logaritme.



2. Missió

La missió de Logaritme és atendre les necessitats logístiques, de serveis i d'assessorament dels seus socis clients, aportant solucions personalitzades i innovadores des de l'excel·lència.



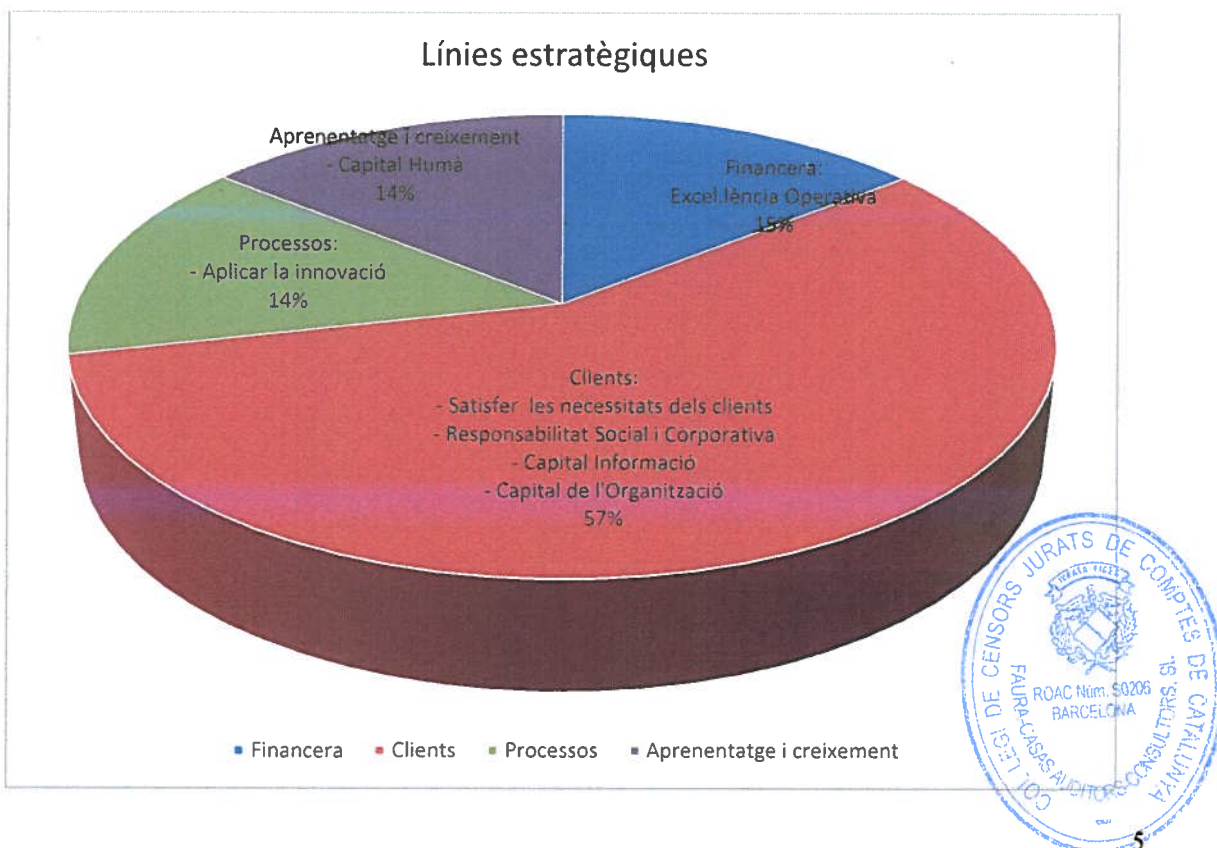
3. Visió

Ampliar la nostra cartera de serveis al sector sanitari públic. Potenciar la implantació de solucions innovadores , personalitzades i eficients per als actuals i futurs socis-clients, a més de ser un referent en gestió de processos logístics, de serveis i assessoraments

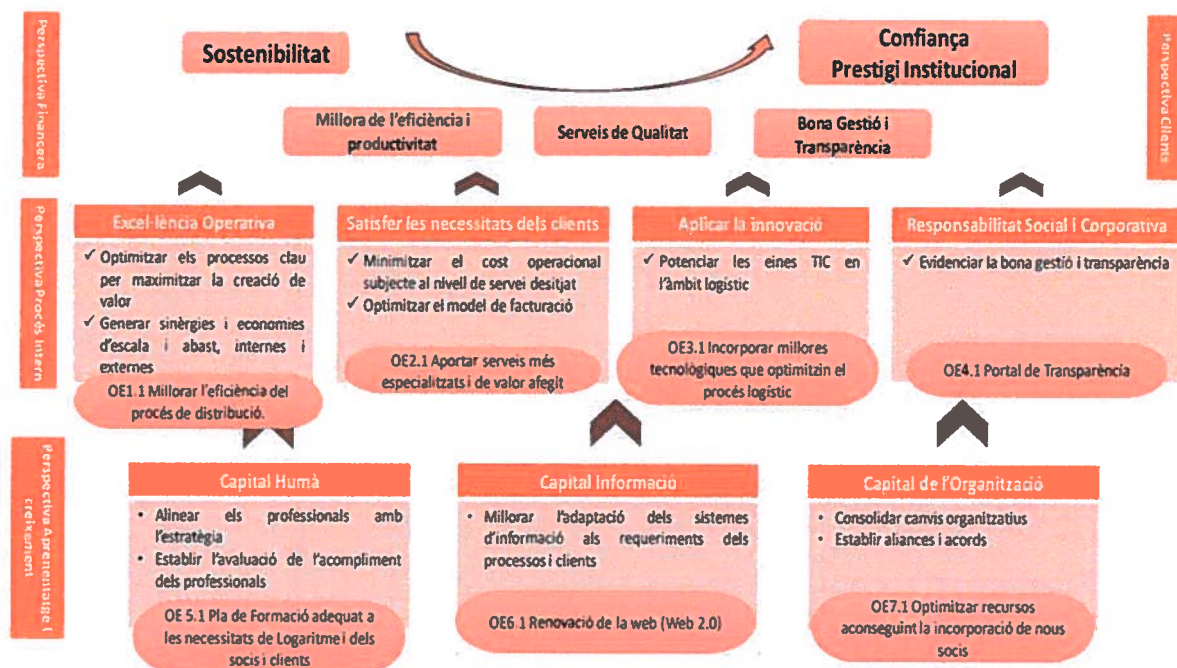
4. Línies estratègiques

Logaritme s'ha marcat les línies estratègiques en set perspectives: Excel·lència operativa, Satisfer les necessitats dels clients, aplicar la innovació, responsabilitat social i corporativa, capital humà, capital informació i capital de l'organització. Agrupats en quatre grups estratègics: financera, clients, processos i aprenentatge i creixement, que han de contribuir a avançar.

La força de Logaritme està en aprofitar les sinèrgies, les economies d'escala i les solucions tecnològiques per tal de prestar el millor servei als nostres socis i clients.



Mapa estratègic



5. Objectius estratègics

Dintre de cada una de les línies estratègiques es troben alineats els objectius estratègics.

Línies estratègiques		Objectius estratègics	
agrupació	descripció	Descripció	Codi
1. Financera	Excel·lència operativa	1. Millorar l'eficiència del procés de distribució	OE1.1
2. Clients	Satisfer les necessitats dels clients	2. Aportar serveis més especialitzats i de valor afegit	OE2.1
	Responsabilitat social i corporativa	3. Portal de transparència	OE4.1
	Capital informació	4. Renovació de la web (Web 2.0)	OE6.1
	Capital de l'organització	5. Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous socis	OE7.1
3. Processos	Aplicar la innovació	6. Incorporar millores tecnològiques que optimitzin el procés logístic	OE3.1
4. Aprenentatge i creixement	Capital humà	7. Pla de formació adequat a les necessitats de Log@ritme i dels socis i clients	OE5.1

6. Gestió financera:

6.1. Introducció

Les fonts de finançament de Logaritme Serveis Logístics són els encàrrecs que manté amb els seus socis. Aquestes fonts configuren en el pressupost d'ingressos de Logaritme i financen la seva despesa pressupostària.

Actualment es presenta periòdicament, normalment de manera bimensual, a l'assemblea de Logaritme un informe de dades econòmiques i d'activitat, que en línies generals són el compte d'ingressos i despeses, balanç de situació, liquidació del pressupost, seguiment d'activitat (valor d'existències, entrades i sortides, dies d'estoc, rotació anual, nivell de subministrament), línies facturades.

També es presenta mensualment al Departament d'Economia i Coneixement informació financera i pressupostaria.

	2015	2016	2017	2018
Ingressos nets (activitat)	17.691.468,93	17.854.336,99	17.181.493,35	17.901.041,30
Benefici o pèrdua activitat	302.693,75	25.832,62	6.037,28	4.731,35
Tresoreria	1.098.650,31	1.641.397,73	1.659.043,66	2.494.099,98
Actiu immobilitzat	5.167.012,00	4.486.694,33	4.047.516,78	3.333.979,82
Actiu circulat	3.593.503,48	5.290.004,33	5.687.165,75	5.963.798,64
Fons propis	1.156.479,82	1.392.081,15	1.398.118,43	1.402.849,78
Capital social	709.194,28	709.194,28	709.194,28	709.194,28



6.2. Activitat

L'activitat de Logaritme es factura per servei.

El desglossament per servei, soci i àmbit és el següent:

Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 2	Servei 3	2018 Total
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	Equips de donació (BST)	Donacions, IMPPC, plasma		129.999,96 €
			Dpt teixits, cordó i xcelia		108.891,72 €
		Equips de donació (BST) Total			238.891,68 €
		Parametrització, cubicació, preparació magatzems			26.014,00 €
		Prestatgeries			5.214,00 €
		Recollida, transp distrib component biològics(BST)	Servei fora de ruta	Recollida de cordó	91.756,87 €
				Transport de plasma	23.309,64 €
				transport dins territori català	249.018,00 €
				Transport fora territori català	68.365,68 €
			Servei fora de ruta Total		432.450,19 €
			Serveis enrutats	Barcelona, Girona, Lleida	200.000,04 €
				Catalunya Central	93.999,96 €
				Dpt. Teixits Hospital Clínic	21.780,00 €
				Joan XXIII, Tarragona, Tortosa	56.000,04 €
			Serveis enrutats Total		371.780,04 €
		Recollida, transp distrib component biològics(BST) Total			804.230,23 €
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST)	Llet materna sota demanda a Catalunya	Transport fora territori català	55.902,00 €
			Llet materna zona Barcelona		39.999,96 €
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST) Total			95.901,96 €
		Recollida, transp, distrib mostres IMPPC (BST)	Transport IMPPC Badalona	transport dins territori català	1.083,34 €
			Transport IMPPC Barcelona	transport dins territori català	3.100,02 €
		Recollida, transp, distrib mostres IMPPC (BST) Total			4.183,36 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			110.428,69 €
		Servei Logístic	línies de facturació	Centres de l'ICS	150.023,38 €
			Serveis logístics al centres	Centre Santa Caterina	967,92 €
				Centres de l'ICS	123.846,84 €
			Serveis logístics al centres Total		124.814,76 €
		Servei logístic Total			274.838,14 €
		servei per a maratons (BST)	Maratons donacions		18.800,00 €
	BANC DE SANG I TEIXITS Total				1.978.502,06 €
	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			387,89 €
		Servei logístic	línies de facturació	Centres de l'ICS	6.934,40 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	3.629,76 €
		Servei logístic Total			10.564,16 €
	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP) Total				10.952,05 €

Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 2	Servei 3	2018 Total
Hospital Clínic	CONSORCI HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	Servei logístics	Serveis logístics al centres		76.497,30 €
Hospital de la Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE Cerdanya	Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.			19.968,24 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			4.275,31 €
		Servei logístics	línies de facturació		72.371,89 €
	AECT - HOSPITAL DE Cerdanya Total				96.615,44 €
	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			1.331,21 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	75.992,75 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	18.148,68 €
		Servei logístics Total			94.141,43 €
	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL Total				95.472,64 €
	A.P. METROPOLITANA SUD	Prestatgeries			
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			44.110,48 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	540.272,50 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	58.075,56 €
		Servei logístics Total			598.348,06 €
	A.P. METROPOLITANA SUD Total				642.458,54 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	Prestatgeries			1.422,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			7.917,25 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	290.699,11 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	34.936,11 €
		Servei logístics Total			325.635,22 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA Total				334.974,47 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	Prestatgeries			0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			21.271,10 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	536.980,63 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	128.418,48 €
		Servei logístics Total			665.399,11 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT Total				686.670,21 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			5.243,01 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	205.803,93 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	25.408,08 €
		Servei logístics Total			233.242,01 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA Total				236.455,02 €



Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 2	Servei 3	2018 Total
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE				0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			3.441,93 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	140.027,60 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	44.852,64 €
		Servei logístics Total			184.880,24 €
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE Total				188.322,17 €
	CAMP DE TARRAGONA	Prestatgeries			948,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			4.953,11 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	161.762,61 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	44.130,96 €
		Servei logístics Total			205.893,57 €
	CAMP DE TARRAGONA Total				211.794,68 €
	GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES				0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			3.342,71 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	218.790,17 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	32.667,48 €
		Servei logístics Total			251.457,65 €
	GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES Total				254.800,36 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			839,78 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	40.282,56 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	10.889,16 €
		Servei logístics Total			51.171,72 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN Total				52.011,50 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA				0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			1.767,60 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	97.229,35 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	14.518,92 €
		Servei logístics Total			111.748,27 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA Total				113.515,87 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	Prestatgeries			37.920,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			14.141,80 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	537.293,86 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	65.940,00 €
		Servei logístics Total			603.233,86 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD Total				655.295,66 €



Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 2	Servei 3	2018 Total
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Prestatgeries			1.896,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			148.355,69 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	564.899,47 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	172.285,68 €
		Servei logístics Total			737.185,15 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA Total				887.436,84 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE	Prestatgeries			0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			202.081,19 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	1.939.549,71 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	614.289,36 €
		Servei logístics Total			2.553.839,07 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE Total				2.755.920,26 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			53.894,57 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	274.233,85 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	114.406,56 €
		Servei logístics Total			388.640,41 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA Total				442.534,98 €
	HOSPITAL DE VILADECANS	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			26.147,95 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	209.655,28 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	72.594,48 €
		Servei logístics Total			282.249,76 €
	HOSPITAL DE VILADECANS Total				308.397,71 €
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	Prestatgeries			4.266,00 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	1.157.199,67 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	278.248,80 €
		Servei logístics Total			1.435.448,47 €
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL Total				1.439.714,47 €
	HOSPITAL JOAN XXIII	Prestatgeries			474,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			85.453,63 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	778.447,47 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	219.386,88 €
		Servei logístics Total			997.834,35 €
	HOSPITAL JOAN XXIII Total				1.083.761,98 €



Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 2	Servei 3	2018 Total
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	Prestatgeries			0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			96.424,26 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	635.923,88 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	197.767,68 €
		Servei logístics Total			833.691,56 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA Total				930.115,82 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON				
		Esterilització material brut HUVH			7.279,92 €
		Prestatgeries			25.122,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			399.019,53 €
		Servei de missatgeria			110.016,58 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	2.561.337,45 €
			Serveis logístics al centres		141.299,55 €
				Centres de l'ICS	851.698,74 €
			Serveis logístics al centres Total		992.998,29 €
		Servei logístics Total			3.554.333,19 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON Total				4.095.773,77 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	Servei de missatgeria			15.120,00 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	9.154,59 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	91.052,28 €
		Servei logístics Total			100.206,87 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT Total				115.326,87 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	Servei logístics vacunes			371.638,91 €
Institut Català de Salut Total					15.902.392,73 €
Institut de Diagnòstic per la Imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	Projecte implantació sap			49.500,00 €
		Prestatgeries			31.366,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			1.358,83 €
		Servei logístics	línies de facturació	Centres de l'ICS	83.866,84 €
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	55.522,44 €
		Servei logístics Total			139.389,28 €
	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE Total				221.614,11 €
Total general					17.886.573,69 €



7. Clients

7.1. Cadena de valor

Els clients de Logaritme son també socis d'aquesta, representats a través d'assemblea de socis de Logaritme.

Logaritme, Serveis Logístics, AIE proporciona una ampla gamma de serveis logístics de valor afegit als seus clients:

- Col·laboració en la preparació d'expedients de compres
- Comandes a proveïdor
- Comprovació i verificació de les comandes
- Magatzematge, ubicació, consolidació, custòdia en el magatzem
- Gestió d'estoc
- Recepció de comandes de client
- Preparació de comandes – Picking
- Transport
- Distribució
- Connexió informàtica
- Cubicació i muntatge de magatzems perifèrics amb prestatgeries convencionals i/o de doble calaix
- Altres: etiquetatge, envasat, altres operacions
- Assessorament logístic
- Agregació a les necessitats de residus sanitaris
- Valisa i missatgeria
- Transport i distribució de component sanguinis, teixits, mostres per a anàlisis
- Emmagatzematge, transport i distribució de vacunes.

Al llarg del temps, amb la qualitat continuada dels seus serveis i la relació amb els seus clients, Logaritme pot oferir uns serveis que afegeix valor:

- Formació
- Temps de lliurament segons el tipus de producte
- Informació detallada de l'estoc



- Informació de consums per serveis, articles o famílies
- Optimització en l'assignació de recursos
- Reducció de l'estoc els magatzems del centre amb un estalvi econòmic i financer
- Unificació dels magatzems i liberalització d'espais per dedicar-los a l'atenció sanitària
- Millora de la quantitat i qualitat del servei amb menys trencament d'estocs i pèrdues per caducitat dels productes

7.2. Descripció d'activitats:

7.2.1. Aprovisionament

- Càlcul de necessitats per reposar l'estoc, "MRP"
- Tractament i seguiment de les comandes, "Traçabilitat del producte"
- Anàlisi de mercat
- Preparació d'expedients de compres

7.2.2. Recepció de comandes

- Comprovació i verificació de les comandes de proveïdor, utilització EDI
- Tractament de la 1a fase de consolidació d'albarans amb les comandes a proveïdor
- "Interfase" amb els departaments de comptabilitat
- Gestió d'incidències
- Control i gestió de devolucions

7.2.3. Magatzematge i gestió d'estocs

- Gestió de la preparació de comandes mitjançant radiofreqüència
- Etiquetatge i envasat
- Classificació de les trameses
- Gestió d'inventaris
- Ubicació de material



7.2.4. Servei d'atenció al client

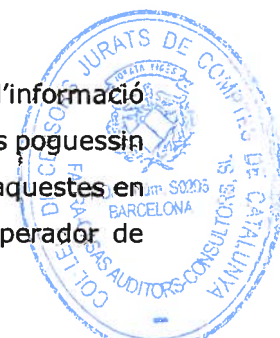
- Gestió d'incidències
- Control i gestió de devolucions
- Servei "hotline" d'informació al client
- Gestió de les unidosis

7.2.5. Transports i distribució de components sanguinis

- Rutes Tarragona, Lleida, Girona i Barcelona de components sanguinis
- Preparació d'equips de cordó
- Preparació d'equips per les donacions de sang
- Recollida i transports de donacions de cordó
- Recollida i transport de donants de cèl·lules i teixits
- Recollida de mostres i/o medul·la òssia en contenidor de nitrogen líquid
- Recollida i transports de donacions de llet materna
- Recollida de mostres d'oncohematologia
- Recollida de mostres d'hemo donació
- Gestió de comandes als punt d'entrega
- Servei per a maratons
- Serveis extres
- Recollida i transports de teixits
- Missatgeria

7.2.6. Agregació de residus sanitaris i altres

- Assessorament administratiu i pla d'agregació de demanda, agregant contractualment els serveis de gestió i tractament de residus a operadors de mercat que en disposin d'habilitació, organització, recursos i procediments específics per a executar aquestes activitats
- Sistema d'informació: posar a disposició de l'activitat de residus sistemes d'informació i identificació per a que les operacions de transport, les retirades de residus poguessin ser identificades des de els centres productors de residus i els registres d'aquestes en els centres de recollida i transferència o tractament ja depenent de l'operador de



mercat, centralitzant la informació de la traçabilitat dels residus, millorant la tramesa d'informació a l'ARC per part de l'ICS

7.2.7. Gestió del magatzem de manteniment

- Comprovació i verificació de les comandes de proveïdor
- Gestió d'incidències
- Control i gestió de devolucions
- Gestió d'inventari
- Ubicació de material

7.2.8. Gestió de la missatgeria de l'Hospital a l'hospital universitari Vall d'Hebron

- Servei integral de missatgeria, paqueteria i transport
- Servei de transport Esterilització material sanitari

7.2.9. Emmagatzematge, transport i distribució de vacunes

- Són majoritàriament vacunes de l'Agència de salut Pública de Barcelona i Girona, centres d'atenció Primària i hospitals de la zona d'influència i Lleida vacunes per a la grip.
- Recepció dels medicaments.
- Emmagatzematge en el magatzem de Logaritme
- Preparació de comandes,
- Distribució de vacunes als centres de vacunes

7.2.10. Servei de muntatge d'armaris i sistemes als centres, per a la gestió logística del material Servei de muntatge d'armaris amb tecnologia RFID

7.2.11. Altres serveis de transport



7.3. Activitats als clients:

7.3.1. Activitat logística desenvolupada calculada amb línies Activitats:

Activitat 2015 - 2018

Les línies facturades responen a un paràmetre logístic gestionat pel sistema de control de Producció de Logaritme, i té relació amb l'activitat en funció d'uns paràmetres: caducitats, lots, quantitats, factors de distribució, factors de compra, criteris de zona d'emmagatzematge.

Socis	Àmbits centres i serveis	2015	2016	2017	2018
Total línies activitat		5.329.359	5.509.928	5.496.087	5.730.320
Institut Català de Salut		5.208.394	5.367.941	5.349.336	5.571.337
	Hospital Universitari Vall d'Hebron	1.311.622	1.317.302	1.270.812	1.300.170
	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	480.663	572.217	565.103	587.411
	Hospital Universitari Arnau de Vilanova	265.050	262.639	268.671	286.751
	Hospital Universitari Joan XXIII	322.330	378.276	372.947	395.151
	Hospital Universitari Josep Trueta	294.571	291.071	303.893	322.804
	Hospital Verge de la Cinta	142.655	139.530	139.446	139.205
	Hospital Viladecans	88.384	100.230	101.527	106.424
	Hospital Universitari Bellvitge	928.721	938.336	953.503	984.543
	Àmbit Lleida	91.374	97.950	95.820	104.469
	Àmbit Alt Pirineu i Aran	17.858	18.113	18.140	20.448
	Àmbit Barcelona Ciutat	264.004	253.786	258.977	272.579
	Àmbit Girona	134.543	129.240	135.415	147.563
	Catalunya Central	186.312	186.747	190.662	198.991
	Àmbit Terres de l'Ebre	73.807	73.450	67.880	71.080
	Àmbit Tarragona	84.977	88.322	86.967	82.113
	Àmbit Metropolitana Nord	256.496	253.468	250.898	272.738
	Àmbit Metropolitana Sud	259.932	262.056	264.050	274.250
	Centre corporatiu	5.095	5.208	4.625	4.647
Banc de Sang i Teixits	Banc de Sang i Teixits	70.473	73.226	73.687	76.154
CASAP	CASAP	3.955	3.565	3.585	3.520
Hospital de la Cerdanya	Hospital de la Cerdanya	26.835	28.481	33.554	36.737
Institut de Diagnòstic per la Imatge	Institut de Diagnòstic per la Imatge	19.702	36.715	35.925	42.572



7.3.2. Suma valor, euros, d'articles d'entrades i sortides

És el total d'articles que han entrat al magatzem de Logaritme valorat en euros, la major part en custòdia, propietat dels nostres socis

	2014	2015	2016	2017	2018
Entrades	159.773.872	186.452.120	201.642.071	214.527.025	223.832.677
Sortides	157.816.733	185.704.778	198.651.603	213.925.398	226.555.219

7.3.3. Entrades de proveïdors

	2014	2015	2016	2017	2018
Entrades proveïdor (número d'albarans)	93.088	101.887	106.250	111.629	205.255
Linies entrades proveïdor (número de butlletins)	163.803	181.973	196.361	196.005	188.371

7.3.4. Comandes a proveïdors

	2014	2015	2016	2017	2018
Comandes a proveïdor (número d'albarans)	80.878	90.733	92.026	96.683	90.125
Linies comandes a proveïdor (número de butlletins)	148.233	169.060	180.795	180.307	173.804

7.3.5. Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes miniload

	2014	2015	2016	2017	2017
Paletes ubicades	44.989	47.117	48.816	47.130	48.522
Cubetes Miniload recepcionades	233.418	237.756	254.490	258.597	277.704

7.3.6. Punts de entrega a casa del soci

Logaritme es troba integrat en la xarxa sanitària del socis, fent una tasca logística a casa del client.

Els diferents punt d'entrega de logaritme a la xarxa sanitària és el següent:



Desglossament de punts d'entrega amb moviments per Soci i Àmbit

Soci i Àmbit	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Total Institut Català de la Salut (ICS)	2.700	2.635	2.912	2.885	2.830	2.845
Hospital Universitari Vall d'Hebron	606	558	468	531	525	512
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	148	149	148	151	152	154
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	133	130	129	126	112	119
Hospital Universitari Joan XXIII	182	180	183	175	188	181
Hospital Verge de la Cinta	108	107	108	107	110	111
Hospital Viladecans	52	43	42	41	43	43
Hospital Universitari Bellvitge	288	277	276	272	291	292
Hospital Josep Trueta	130	125	127	132	133	136
Àmbit Lleida	40	33	30	31	31	32
Àmbit Barcelona Ciutat	194	188	292	283	238	235
Àmbit Girona	74	77	81	72	69	70
Àmbit Catalunya Central	139	124	129	128	122	122
Terres de l'Ebre	81	76	111	62	51	51
Camp Tarragona	84	89	80	66	67	65
Alt Pirineu i Aran	10	8	8	8	8	8
Centre Corporatiu	28	28	25	27	25	25
Metropolitana Nord	208	216	224	223	222	225
Metropolitana Sud	195	227	181	172	161	162
Vacunes			270	278	282	302
Banc de Sang i Teixits (BST)	75	88	111	95	101	109
Consorci de Castelldefels Agents de Salut (CASAP)	2	2	6	3	3	3
Hospital de la Cerdanya			33	12	14	14
TOTAL PUNTS D'ENTREGA	2.777	2.725	3.062	2.995	2.948	2.971



8. Acompliment de fites

8.1. Implementació de tecnologia RFID

És un sistema d'emmagatzematge i recuperació de dades de manera remota denominada etiquetes, targetes o tags RFID. El propòsit fonamental de la tecnologia és transmetre la identitat d'un objecte, per exemple un article, mitjançant la ones de radio.

Principal avantatges:

- Identificació a distància sense necessitat de visió directa.
- Possibilitat d'encapsular les etiquetes.
- Capacitat per guardar dades a la memòria.
- Possibilitat de llegir i reescriure dades.
- Etiquetes amb disponibilitat d'elements de seguretat.
- Etiquetes amb número de sèrie únic i irrepètible.
- Traçabilitat durant la cadena de reaprovisionament i millores operatives.
- Millora la reposició.
- Reducció de la falta d'existències.
- Augment de la precisió.

S'ha continuant fent instal·lacions per a la implementació de la tecnologia d'identificació per radiofreqüència

Desglossament dels muntatges dels armaris són els següents:



data	descripció	import facturat	Àmbit
30/06/2018	muntatge armaris ceco BR119L1CGOJUNY 2018	1.422,00	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA
21/12/2018	LOG servei de muntatges 2018 expedient 4500004902	5.214,00	BANC DE SANG I TEIXITS
30/09/2018	muntatge armaris gfh616506 setembre 2018	474,00	CAMP DE TARRAGONA
31/10/2018	Muntatge: ceco BA11A00000. CUAP Sant Pere	474,00	CAMP DE TARRAGONA
05/01/2018	muntatge d'armaris Sant Miquel gfh 255227	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
11/01/2018	muntatge d'armaris Lliça de Vall gfh 255231	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
18/01/2018	muntatge d'armaris Palaudorias gfh 255251	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
25/01/2018	muntatge d'armaris Merinals gfh 285212	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
01/02/2018	muntatge d'armaris Polinya gfh 285219	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
08/02/2018	muntatge d'armaris Antoni Creus gfh 285220	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
15/02/2018	muntatge d'armaris Llefià gfh 215202	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
22/02/2018	muntatge d'armaris Snt Quirzagfh 285213	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
01/03/2018	muntatge d'armaris La Salut gfh 215203	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
08/03/2018	muntatge d'armaris Dtor Barraquer gfh 215205	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
15/03/2018	muntatge d'armaris Ocata gfh 215209	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
22/03/2018	muntatge d'armaris La Riera gfh 215223	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
28/03/2018	muntatge d'armaris Farigola gfh 245206	1.422,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
04/04/2018	LOG muntatge armaris l'Atmella Vallès gfh 255208	1.422,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
12/04/2018	muntatge armaris Vilanova Vallès gfh 255215	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
19/04/2018	muntatge armaris La Florida gfh 255256	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
25/04/2018	muntatge d'armaris La Serra gfh 285216	1.422,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
03/05/2018	muntatge d'armaris Poblenou gfh 285208	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
09/05/2018	muntatge d'armaris ccpp quatre camins gfh 25PR11	1.422,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
17/05/2018	muntatge d'armaris Sta Mª Palautordera gfh 255219	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
21/12/2018	muntatge d'armaris Llanvaneres gfh 185222	1.896,00	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD
30/04/2018	muntatge armaris hospít a domicili gfh 03H0DO	948,00	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA
30/09/2018	muntatge armaris gfh03UR1A setembre 2018	474,00	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA
31/10/2018	Muntatge:ceco 33UH0H00N1 unitat 03Ur1A	474,00	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA
28/02/2018	muntatge armaris gfh 07EN12 planta 12 salut mental	1.422,00	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
30/06/2018	muntatge armaris CECO 38URGOQUIU maig 2018	948,00	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
31/10/2018	muntatge: ceco 38ICOORT0. oncologia radioterapia	948,00	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
30/11/2018	muntatge armaris gfh 07ens PL 2 senars	948,00	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
30/11/2018	muntatge armaris ceco 34HDDY0000 hosp de dia	474,00	HOSPITAL JOAN XXIII
31/01/2018	muntatge armaris gfh 3871 planta 9 HMI	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/01/2018	muntatges armaris gfh 0113P 3 pares	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/01/2018	muntatges armaris gfh 3901 planta 10 HMI	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
26/02/2018	Rfid 4 HTR planta 4 trauma HUVH	948,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
28/02/2018	muntatge armaris gfh 3603 planta 1HMI	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
28/02/2018	muntatge armaris gfh 3716 planta 2HMI	474,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
28/02/2018	muntatge armaris gfh 3732 planta 5HMI	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
28/02/2018	muntatge armaris gfh 3741 planta 8HMI	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/03/2018	muntatge armaris gfh 4813 planta 1HRT	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/03/2018	muntatge armaris gfh 4823 planta 2HRT	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/03/2018	muntatge armaris gfh 4833 planta 3HRT	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/05/2018	muntatge armaris gfh32PEDZ3506 maig 2018	948,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/07/2018	muntatges UCI D-3 NOVA CECO 32MIVH13AC	2.370,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

data	descripció	import facturat	Àmbit
30/09/2018	muntatge armaris gfh 0113cd3 setembre 2018	1.185,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/10/2018	Muntatges: planta 2 parells ceco 32UHOH12PA	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/10/2018	muntatges UCI D-3 nova ceco 32MIVH13AC	1.185,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/10/2018	muntatges: planta 1a S. (1S) H.G. ceco 32UHOH11PA	474,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/11/2018	muntat armaris ceco32MIVH13AC sector 2nova uci HG	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/11/2018	muntatge armaris ceco 32UHOH12PA PL 2 senars	1.422,00	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
31/10/2018	muntat: ceco1101010600.Neuroradio intervencionista	948,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
31/10/2018	muntatge: ceco 1101010100. seccio RMN	1.896,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
31/10/2018	muntatge: ceco1101010200. TAC Urgències AG pl 1	948,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
31/10/2018	muntatge:ceco1101010400.IDI HUVH General PET HG-1	474,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
30/11/2018	muntatge armaris ceco 34DPIZRGEg radiologia gral	474,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
30/11/2018	muntatge armaris ceco 34DPIZTACO TAC PL BAIXA	948,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
30/11/2018	muntatge armaris ceco 34MNUZ0000 medicina nuclear	474,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
31/12/2018	Col.laboració M armaris RFID projecte integració	3.000,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
31/12/2018	muntatge i volumetria magatzem projecte integració	22.204,00	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE
	totals	108.154,00	

8.2. Implementació de la factura electrònica

Factures emeses

Les factures emeses per l'entitat tenen format electrònic.

Factures rebudes

Les factures rebudes arriben a l'entitat en diferents formats i canals; en format paper per correu postal, en format pdf per correu electrònic, en format electrònic a través de la plataforma de recepció de factures electròniques GEFACT.

Totes les factures que emet Logaritme són electròniques i una part de les factures que ha rebut durant l'exercici també.

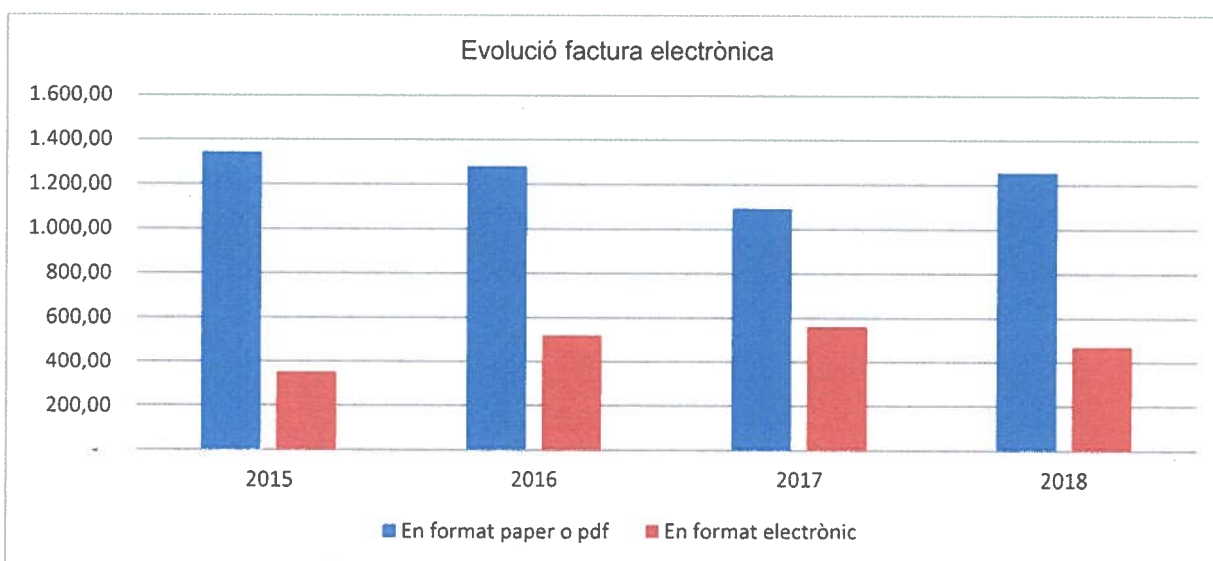
L'evolució de les factures electròniques rebudes es mostra en el següent quadre i gràfic:



Evolució factures rebudes

	número de factures				% factures paper/electròniques			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
En format paper o pdf	1.344,00	1.279,00	1.092,00	1.255,00	79%	71%	66%	73%
En format electrònic	351,00	519,00	561,00	471,00	21%	29%	34%	27%
Total	1.695,00	1.798,00	1.653,00	1.726,00	100%	100%	100%	100%

Evolució factura electrònica



Les dades indiquen que any, enrere any, han anat augmentant les factures electròniques rebudes, però a l'any 2018 aquesta tendència s'ha aturat i ha començat a revertir.

Es preveu millorar aquesta tendència, amb l'objectiu de millorar els ratis del número de factures rebudes electròniques.

8.3. Ampliació del servei de vacunes al territori de Lleida

A meitat de l'any 2018 s'ha augmentat el servei de vacunes al territori de Lleida



8.4. Acord de Govern pel qual s'autoritza la separació del soci Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitja propi

A l'any 2018 es va aprovar per l'assemblea de socis de Logaritme, 4/2018 de data 28 de setembre de 2018, l'acord entre l'Hospital Clínic i Logaritme, segon comunicació de l'Hospital Clínic de data 9 de maig de 2016, sol·licitud de desvinculació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme.

A Acord de Govern, GOV/47/2019, de 26 de març pel qual s'autoritza la separació del soci Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme, la modificació dels Estatuts de Logaritme i el tex refós d'aquests Estatuts.

Així mateix, i per tal de donar compliment al requisit formal exigít en l'article 32.2d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, s'incorpora als estatuts la condició de mitjà propi de Logaritme respecte dels seus socis.

8.5. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2018

A l'exercici 2018 s'han desenvolupat projectes i evolutius amb l'objectiu d'anar millorant la base tecnològica de Logaritme.



Dels evolutius planificats per l'exercici 2018 i mencionats a la memòria de gestió de l'exercici 2017, la situació al final de l'exercici 2018 és la següent:

descripció projecte	situació a final 2018	finalització
Introducció de noves cubetes vermelles de preparació més petites per poder optimitzar l'ocupació d'espai d'una comanda de client	finalitzat	2018
Eliminació i actualització dels processos que encara estan en Cobol, de cara al canvi del CPD.	finalitzat	2018
Renovació del CPD	En producció	2019
Implantació d'un mòdul de gestió de pressupostos	finalitzat	2018
Implantació d'un circuit de gestió documental d'aprovació de factures.	finalitzat	2018
Implantació d'un arc volumètric a recepció del material dels miniloads. Amb l'objectiu d'optimitzar l'ocupació del material a les cubetes de Picking i la possibilitat de que uns dels paràmetres per a facturar l'activitat logística sigui la volumetria.	En producció	2019
Sistemes de gestió documental en l'emmagatzematge d'albarans urgents de tires	En producció	2019
Integració de màquines dispensadores de pijames quirúrgiques als blocs	finalitzat	2018
Eina per a facilitar la tasca de planificació de les compres a proveïdors en funció dels diferents paràmetres, volums, quantitats, etc.	finalitzat	2018
Gestió del nou magatzem APQ, emmagatzematge de productes químics.	finalitzat	2018
Projecte de creació automàtica d'ordres de compra a partir del càlcul de necessitats no ICS.	finalitzat	2018
Web comandes: creació d'un quadre de comandament als socis de Logaritme. Exemple de dades: trencament diari d'estocs, dades mensuals dels serveis i la Logaritme. Exemple de dades: trencament diari d'estocs, dades mensuals dels serveis i la facturació, et.	finalitzat	2018
Publicació de la informació d'estocs dels panells de les bústies RFID dels clients	finalitzat	2018
Publicació i gestió de les dades relatives a les recollides de residus.	finalitzat	2018
Visualització del calendari intern de recollides a Logaritme.	finalitzat	2018
Modificació del seguiment de comandes de client.	finalitzat	2018



Apart dels evolutius fets al any 2018 mencionats al quadre anterior, s'han desenvolupat més de 200, dels quals, els més representatius són els següents:

Previsió de evolutius i projectes més importants a desenvolupar a l'exercici 2019	situació a final 2018	finalització
Traspàs dels servidors al CPD	En producció	2019
Actualització tecnològica dels software de magatzem, traspàs al terminal en android	En producció	2019
Implantació del nou mòdul MRP càlcul de necessitats al SGM de Logaritme	pendent	2019
Construcció del sistema de contingències per material refrigerat per la humitat en nevera cap al camió frigorífic.	pendent	2019
integració del sistema econòmic financer de l'IDI mb el SGM de Logaritme, establiment de noves línies de servei específiques per l'IDI	En producció	2019
Gestió de les agències de transport en la recepció de material a Logaritme	pendent	2019
Desenvolupament de la integració del arc volumètric al SGM de Logaritme	En producció	2019
Implementació del nou sistema de distribució de vacunes amb caixes Improus	En producció	2019
Gestió de pròtesis de dipòsit a l'IDI en estacions dispensadores intel·ligent Dyane de Palex	En producció	2019
Implementació del gestor documental Qualios	pendent	2019
Gestió de material amb seguiment de lot i traçabilitat en estació dispensadora en l'Hospital de Girona, estoc en custòdia	pendent	2019
Canvi en el model de comunicació entre Logaritme i el Sap de l'ICS	pendent	2019
Millora en la preparació i consolidació de la mercaderia a Logaritme	pendent	2019
Implementació de la traçabilitat en el traspàs de les comandes	pendent	2019
Internalització del material APQ a Logaritme	pendent	2019

8.6. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2018

Objectiu estratègic	codi objectiu	Iniciativa estratègica	indicador acció/fites	acompliment acció
Millorar l'eficiència del procés de distribució	OE1.1	Indoure àrea Financera al SGQ	Redacció dels PNT's	100%
		Control pressupostari	Implantació d'un sistema de control pressupostari	100%
		Automatitzar la facturació	Automatitzar la facturació	100%
		Garantir la fiabilitat dels indicadors	Implantació del QlikView als indicadors d'OTRS	100%
		Gestió Documental	Implantació circuit aprovació factures mitjançant ABSIS	100%
Aportar serveis més especialitzats i de valor afegit	OE2.1	Satisfacció clients usuaris	Puntuació clients	75%
		Disminució de les discrepàncies	Identificar els productes on més ens equivoquem i realitzar accions de millora	100%
		Control productes perillosos a magatzem	Formulari d'articles nous per detectar productes perillosos	100%
Incorporar millores tecnològiques que optimitzin el procés logístic	OE3.1	Modernització dels recursos	Canvis de PDAs en Cobol a Android	100%
		Correcta volumetria de les entrades	Arc volumètric	100%
		Reduir temps del cicle de comanda	Incorporació d'una caixa vermella més petita pels pics de comandes	100%
			Projecte que consta de les següents fases: 1. Càlcul volumetria 2. Traçabilitat caixes per palet al moll 3. Traçabilitat fins punt de lliurament (soci-client)	50%
		Traçabilitat lliuraments		
		Canvi del CPD	Migració Cobol a Java	100%
Portal de transparència	OE4.1	millorar criteris de transparència de la bossa de treball	Adquisició i instal·lació del CPD	100%
Pla de formació adequat a les necessitats de Logaritme i dels socis i clients	OE5.1	identificació de la formació	Actualització i modificacions dels criteris de la borsa i a la web "treballa amb nosaltres"	100%
		documentació de la formació	Assegurar que les necessitats de formació de tots els col·laboradors estigui identificades	100%
		aplicabilitat de la formació	Garantir que tot el procés formatiu estigui degudament documentat	80%
		avaluació formativa	Cerclar una correcta avaluació de l'aplicabilitat de la formació	70%
Renovació de la web (web 2.0)	OE6.1	quadre de comandament	trencament d'estocs	100%
			facturació per servei	100%
			residus sanitaris	100%
		augment del rendiment web	millora del rendiment canvi de cpd	100%
		Petitoris en web	consulta de tots els petitoris amb els calendaris de recollida	100%
		targetes panells rfid	consulta de les targetes en els panells o bústies rfid	100%
		calendaris recollides residus	consulta dels calendaris de recollida ded residus sanitaris	100%
		peticions recollida residus	sistema nou de petició de recollida puntuals de residus	100%
Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous socis	OE7.1	incorporació de nous socis	incorporació de nous socis	0%
		augment de serveis	transport logístics a l'Hospital de la Cerdanya	100%

8.7. Evolució i previsió de futur

El creixement continuat de Logaritme està basat en el compromís contret amb els seus clients, que consisteix en oferir una àmplia gama de serveis des d'una base tecnològica



aplicada als sistemes de comunicació, que permeten oferir-los una informació en temps real.

Logaritme està en disposició i té capacitat per atendre les necessitats dels seus clients amb la més alta qualitat.

8.7.1. Tecnologia RFID

A l'any 2019 es continuarà fent la implementació ja iniciada de la tecnologia d'identificació per radiofreqüència, RFID.

Logaritme participarà en el assessorament i muntatge de armaris i tecnologia RFID en els diferents centres de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

8.7.2. Integració sistema EDI entre el Departament de Salut i Logaritme

Integració del sistema de transmissió de informació EDI en el sistema SAP del departament de Salut (SIVAC) aprofitant que Logaritme, actual proveïdor logístic del departament, ja té EDI integrat, en funcionament i compta amb una dilatada experiència en el sector EDI.

8.7.3. Consolidació dels diferents estocs de vacunes del Departament de Salut

A l'any 2019 es farà una modificació dels magatzems dels SEGIVs als quals s'entreguen vacunes a Logaritme, de manera separada.

Aquest fet implicarà una reducció de vacunes en estoc, espai i humans i també millorarà el servei ofert als centres vacunals.

8.7.4. Projecte de magatzems pels quiròfans de Bellvitge

Modernització dels serveis quiròfans de Bellvitge.

L'objectiu d'aquest projecte és la unificació dels blocs quirúrgics en un que els englobi i des del punt de vista de l'abastiment d'articles fungibles, amb un sistema de magatzem,



s'ha de permetre la gestió d'estocs d'una manera àgil i donant tota la informació necessària per a poder prendre decisions.

Logaritme, com l'operador logístic de l'Hospital de Bellvitge, esta col·laborat activament en la consecució del projecte.

8.7.5. Projecte de internalització del magatzem en l'acompliment APQs

Per a donar compliment al reglament APQ-2017, magatzem de productes químics i substàncies perilloses, logaritme va fer una externalització dels articles afectats del magatzem, controlant directament tota la logística d'aquests articles.

Per a guanyar en eficàcia i ser viable econòmicament, s'ha decidit que durant l'exercici 2019, internalitzar la gestió d'aquest articles acomplint el reglament APQ-2017, condicionant la nau de Logaritme.

8.7.6. Projecte d'una segona nevera al magatzem de Logaritme

Per a millorar la gestió de vacunes i altres medicaments i poder assumir l'ampliació de nous serveis en la gestió de productes termolàbils, s'ha decidit començar a redactar un projecte de la construcció d'una segona nevera a la nau de Logaritme a Sant Sadurní d'Anoia.

Aquesta nova nevera també servirà per a reduir els riscos de qualsevol contingència.

8.7.7. Licitació de vehicles elèctrics per donar servei de missatgeria intracentre a l'Hospital Universitari de Vall Hebron

Per a donar cobertura al servei de missatgeria interna a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron, que esta fent Logaritme.

A l'any 2019, Logaritme té previst licitar dos vehicles elèctrics per a fer aquest servei, millorant la responsabilitat social corporativa, RSC.



8.7.8. Modernització parc vehicles per renting de Logaritme

Logaritme té un parc de vehicles de propietat amb molts anys i quilometres d'ús per a donar cobertura a molt serveis de distribució logística al seus clients.

Logaritme té previst a l'any 2019 fer una renovació del seu parc de 15 vehicles per renting de diferents tipus, complint la noves normes mediambiental, euro-6, reduint les despeses de manteniment.

8.7.9. Adquisició de contenidors isotèrmics de gran capacitat pel transport a temperatura ambient

El recurs habitual que s'utilitza pel transport i distribució de productes sanitaris termolàbils són les caixes de poliestirè expandit, el alt cost, la recuperació d'aquestes caixes té un alt cost logístic, l'ocupació de molt volum i l'augment de l'activitat de productes termolàbils, ha fet la recerca d'altres solucions.

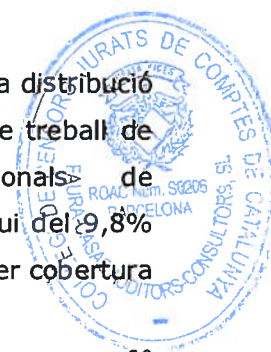
A l'any 2019, Logaritme té previst incorporar uns contenidors isotèrmics de gran capacitat, pel transport a temperatura ambient, optimitzant la gestió logística, representant un estalvi econòmic a mig termini i una reducció de residus en l'activitat logística de Logaritme.

8.7.10. Nova web del servei de residus sanitaris

Logaritme, des de l'any 2012 esta ajudant als seus socis i clients a gestionar els residus sanitaris, davant de la nova reglamentació de la llei de residus

8.8. Personal de logaritme amb contracte temporal es converteixen en contractes fixos

L'Òrgan de Govern de Logaritme, en data 26 de gener de 2018 va aprovar la distribució de l'oferta pública d'ocupació pels anys 2017, 2018 i 2019 de 18 llocs de treball de personal laboral indefinit de diferents categories professionals de Logaritme. Això va suposar que en febrer de 2019 la plantilla temporal sigui del 9,8% sobre la plantilla total. Descomptant els contractes temporals d'interinitat per cobertura



de situacions de Malaltia Comuna, Accident de Treball, Maternitat i Paternitat el % de contractes temporals és situa en el 3%.

8.9. Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni de SISCAT

Logaritme, des de l' 1 de febrer de 2002, ha vingut aplicant el Conveni XHUP. Amb la seva setèima edició va finalitzar la seva ultraactivitat màxima (8 de juliol de 2013) . La continuïtat natural d'aquest Conveni va ser el I Conveni Col·lectiu de Treball dels Hospitals d'Aguts, Centres d'Atenció Primària, Centres Sociosanitaris i Centres de Salut Mental concertats amb el Servei Català de la Salut, anomenat Conveni SISCAT, i entrà en vigor l'u de maig de 2015.

El II Conveni Col·lectiu de Treball dels Hospitals d'Aguts, Centres d'Atenció Primària, Centres Sociosanitaris i Centres de Salut Mental concertats amb el Servei Català de la Salut es va publicar mitjançant la Resolució TSF/446/2019 de 30 de gener de 2019 i amb efectes des del 1 de gener de 2017.

La pèrdua de l' ultraactivitat del conveni XHUP va comportar que es plantegés llavors, des de la representació laboral de Logaritme , la negociació d'un conveni laboral propi, i que mentre això no fora possible es continuaria aplicant el VIIè Conveni XHUP.

Des de l'AIE sempre havia preferit seguir en un marc de conveni sectorial, i en reunió mantinguda el passat dia 6 de febrer de 2019 amb la representació legal dels treballadors de la AIE, aquesta va manifestar la seva voluntat d'adherir-se al II Conveni SISCAT. Per tant cal avançar-hi sense dilació, fet que sense dubte contribuirà a millorar de forma significativa les relacions laborals dins l'Entitat, que en els darrers dos exercicis han estat marcades per episodis de gran conflictivitat. En aquest moments, estem a l'espera que els organismes competents de la Generalitat de Catalunya donin el seu vist i plau a la adhesió de Logaritme Serveis Logístics AIE al 2º Conveni SISCAT.



8.10. Nou pla estratègic 2019-2021

Amb l'any 2018 va acabar el pla estratègic 2017-2018. S'ha dissenyat un nou pla estratègic pels propers tres anys, 2019-2021.

DP_13 versió 2

PLA ESTRATÈGIC 2019-2021



Albert Tarrats | Administrador
Sant Sadurn d'Anoia

Albert Tarrats Oliva
- DNI
46221368Q
(SIG)

Firmado digitalmente por
Albert Tarrats
Oliva - DNI
46221368Q (SIG)
Fecha: 2019.03.28
10:50:10 +01'00'

Sant Sadurní d'Anoia, 28 de Març de 2019

L'Administrador
Albert Tarrats Oliva

