

LOGARITME SERVEIS LOGISTICS A.I.E.

Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2019

Protocol número: A-7.528

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL

ÍNDEX

	Pàgina
Informe d'auditoria	2
Comptes anuals	7
Informe de gestió	8

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 2019, 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 2019, 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, a 31 de desembre de 2019 l'Agrupació reflecteix en el passiu del balanç un import de 2.051.725,62 euros (2.040.600,96 euros l'exercici anterior) corresponent a la provisió creada en previsió de les possibles pèrdues i despeses que es puguin derivar com a conseqüència del trasllat de l'activitat a una nova ubicació, en relació a les deficiències detectades en les instal·lacions on actualment es realitza l'activitat, i de la que no es disposa d'informació concreta sobre els costos que pot suposar i els possibles efectes sobre el deteriorament dels actius. Durant l'exercici 2019 s'ha incrementat la dotació a la provisió per import de 45.000 euros, i aplicat per import de 33.875,34 euros.

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.

Paràgraf d'èmfasi

Tal i com s'assenyala en la nota 8 de la memòria, l'Agrupació, en aplicació dels acords de la Generalitat de Catalunya pels que s'adoptaven mesures excepcionals en matèria de despeses de personal, va reduir la retribució anual del seu personal en els exercicis 2013 i 2014 en la quantia equivalent a l'import d'una paga extraordinària en cadascun dels exercicis esmentats.

Durant l'exercici 2019, i en aplicació dels acords entre la Mesa General de la Funció Pública i la Generalitat, s'ha procedit a satisfer el 40% de l'import de la paga extraordinària no satisfeta en l'exercici 2013 i, per fer-hi front l'Agrupació ha rebut una transferència de la Generalitat per l'import equivalent. Així mateix, els acords esmentats preveuen que en l'exercici 2020 es pagarà el 60% restant de la paga de 2013 i que en els exercicis 2021 i 2022 es satisfarà l'import equivalent a la paga de 2014.

La direcció de l'Agrupació considera que els imports pendents de satisfer al tancament de l'exercici en relació amb aquests conceptes seran compensats per la Generalitat, tal i com s'ha fet en la recuperació de les paga extraordinària de l'exercici 2012 i la part de la del 2013 satisfeta fins el moment, raó per la qual no ha estat registrat cap passiu en relació a aquest fet.

Aquesta qüestió no modifica la nostra opinió.

Altra informació: Informe de gestió

L'altre informació comprèn exclusivament l'informe de gestió de l'exercici 2019, la formulació de la qual és responsabilitat de l'administrador únic de l'Agrupació, i no forma part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l'informe de gestió. La nostra responsabilitat sobre l'informe de gestió, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat de d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de l'informe de gestió amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels esmentats comptes i sense incloure informació diferent de l'obtinguda com a evidència durant la mateixa. Així mateix, la nostra responsabilitat consisteix a avaluar i informar de si el seu contingut i presentació de l'informe de gestió són conformes a la normativa que resulta d'aplicació. Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté l'informe de gestió concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2019 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 l'Agrupació.

Responsabilitat de l'administrador únic en relació amb els comptes anuals

L'administrador únic 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 únic és responsable de la valoració de la capacitat de l'Agrupació per continuar com a entitat en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb l'entitat en funcionament excepte si l'administrador únic té la intenció de liquidar l'Agrupació 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 vigent 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 únic.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part de l'administrador únic, del principi comptable d'entitat 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 entitat 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 entitat 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 únic 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 únic 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, 5 d'octubre de 2020

Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.

Nº ROAC S0206

"Aquest informe es correspon amb el segell distintiu núm. 20/20/15119 emès pel Col·legi de Censors Jurats de Comptes de Catalunya."

Jordi Casals Company

Nº ROAC 15471



LOGARITME, SERVEIS LOGISTICS A.I.E.

Comptes anuals exercici 2019



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

LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE.

COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2019

Índex:

LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE.	1
COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2019	1
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2019	6
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2019	7
COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS A 31/12/2019	8
ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2019	9
ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2019	10
ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU A 31/12/2019	11
MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2019	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	32
11. Situació Fiscal	33
11.1. Saldos amb administracions.....	33

11.2. Conciliació de la base imposable.....	33
12. Ingressos i Despeses.....	35
13. Provisions i contingències.....	43
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 2019.....	55
19.2. Liquidació del pressupost de Ingressos del 2019:.....	60
20. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:.....	61
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. Romanents de crèdit	71
22.5. Resultat pressupostari	72
22.6. Romanent de tresoreria	72

BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2019

ACTIU	Nota	Exercici 2019	Exercici 2018
A) ACTIU NO CORRENT		2.947.848,20	3.333.979,82
I. Immobilitzat intangible	6	64.008,38	9.942,65
3. Propietat industrial		109,75	262,73
5. Aplicacions informàtiques		51.411,43	9.679,92
6. Immobilitzat en curs i bestretes		12.487,20	0,00
II. Immobilitzat material	5	2.883.839,82	3.324.037,17
1. Terrenys i béns naturals		17.908,00	0,00
2. Instal·lacions tècniques		2.865.931,82	3.324.037,17
B) ACTIU CORRENT		5.709.460,41	5.963.798,64
II. Existències	10	260.382,08	215.954,10
2. Matèries primeres i altres aprovisionaments		260.382,08	215.954,10
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	8.1	3.790.484,08	3.251.315,03
1. Clients per vendes i prestacions de serveis		12.335,82	6.225,05
2. Clients d'empreses del grup i associades		3.775.248,16	3.241.781,68
6. Altres crèdits amb Administracions Públiques		2.900,10	3.308,30
V. Inversions financeres a curt termini	8.1	1.652,53	2.429,53
5. Altres actius financers		1.652,53	2.429,53
VI. Periodificacions a curt termini		0,00	0,00
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		1.656.941,72	2.494.099,98
1. Tresoreria		1.656.941,72	2.494.099,98
2. Altres actius líquids equivalents			
TOTAL ACTIU (A + B)		8.657.308,61	9.297.778,46

BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2019

PATRIMONI NET I PASSIU	Nota	Exercici 2019	Exercici 2018
A) PATRIMONI NET		1.389.972,42	1.402.849,78
A-1) Fons Propis	9	1.389.972,42	1.402.849,78
I. Capital		691.161,37	709.194,28
1. Capital escripturat		691.161,37	709.194,28
V. Resultats d'exercici anteriors		693.655,50	688.924,15
1. Romanent		693.655,50	688.924,15
VII. Resultat de l'exercici	3	5.155,55	4.731,35
B) PASSIU NO CORRENT		4.952.333,35	5.394.007,64
I. Previsions a llarg termini	13	2.051.725,62	2.040.600,96
4. Altres provisions		2.051.725,62	2.040.600,96
II. Deutes a llarg termini	8.1	2.900.607,73	3.353.406,68
2. Deutes amb entitats de Crèdit		2.859.579,59	3.312.378,54
5. Altres passius financers		41.028,14	41.028,14
C) PASSIU CORRENT		2.315.002,84	2.500.921,04
II. Provisions a curt termini		31.460,92	60.008,38
III. Deute a curt termini	8.1	461.293,93	457.114,05
2. Deute amb entitats de Crèdit		459.383,73	457.114,05
5. Altres passius financers		1.910,20	0,00
IV. Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini		888,82	888,82
Creditors comercials i altres comptes a pagar	8.1	1.821.359,17	1.982.909,79
1. Proveïdors		832.409,35	917.660,33
2. Proveïdors, empreses del grup i associades		132.732,47	264.534,66
4. Personal (remuneracions pendents de pagament)		424.313,29	387.724,95
6. Altres deutes amb Administracions Públiques		431.904,06	412.989,85
TOTAL PATRIMONI NET I PASIU (A + B + C)		8.657.308,61	9.297.778,46

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS A 31/12/2019

	Nota	2019	2018
A) OPERACIONS CONTINUADES			
1 Import net de la xifra de negocis	14	18.547.741,88	17.901.041,30
a) Vendes		12.447,65	14.467,61
b) Prestació de serveis		18.535.294,23	17.886.573,69
4. Aprovisionaments	14	(1.043.490,63)	(1.068.823,60)
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles		(339.528,06)	(453.058,06)
c) Treballs realitzats per altres empreses		(703.962,57)	(615.765,54)
5. Altres ingressos d'explotació		4.220,10	8.927,99
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		4.220,10	8.927,99
6. Despeses de personal	14	(10.463.808,36)	(9.695.226,88)
a) Sous, salaris i assimilats		(7.975.527,58)	(7.549.051,10)
b) Cargues socials		(2.297.961,12)	(2.146.175,78)
c) Provisions		0,00	0,00
7. Altres despeses d'explotació	14	(6.591.059,25)	(6.231.117,37)
a) Serveis exteriors		(6.586.045,61)	(6.226.905,56)
b) Tributs		(5.013,64)	(4.221,81)
8. Amortització de l'immobilitzat		(702.459,97)	(732.134,04)
11. Altres resultats	14	99.273,80	(137.850,87)
a) Despeses excepcionals		(46.229,77)	(210.066,95)
b) Ingressos excepcionals		145.503,57	72.216,08
A.1) RESULTAT D' EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		40.737,23	44.816,53
13. Despeses financeres		(35.581,68)	(40.085,18)
b) Deutes amb tercers		(35.581,68)	(40.085,18)
A.2) RESULTAT FINANCER (14 + 15 + 16 + 17 + 18)		(35.581,68)	(40.085,18)
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		5.155,55	4.731,35
17. Impost sobre beneficis		0,00	0,00
A.4) RESULT. DEL EXERC. PROCEDENT D' OPERACIONS CONTINUADES (A.3 + 19)		5.155,55	4.731,35
B) OPERACIONS INTERROMPUDES		0,00	0,00
A.5) RESULTAT DE L 'EXERCICI (A.4 + 20)		5.155,55	4.731,35

ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2019

		NOTES	31/12/2019	31/12/2018
A)	RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS		5.155,55	4.731,35
	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 actuàrials i altres ajustos		0,00	0,00
V.	Efecte impositiu		0,00	0,00
B)	Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net (I + II + III + IV +V+VI+VII)		0,00	0,00
	TRANSFERÈNCIES AL COMPTE 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
C)	Total transferències a la compta de pèrdues i guanys (VIII + IX + X + XI+ XII+ XIII)		0,00	0,00
	TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES (A + B + C)		5.155,55	4.731,35

ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2019

	ESTAT TOTAL DE CANVIS AL PATRIMONI NET	Capital Escripтурat	Reserves	Resultats d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Subv. Donacions i llegats rebuts	Total
A)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2017	709.194,28	0,00	682.886,87	6.037,28	0,00	1.398.118,43
							0,00
I.	Ajustos per canvis de criteri de l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Ajustos per errors de l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
							0,00
I.	Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	4.731,35	0,00	4.731,35
7.	Altres operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III.	Altres variacions del patrimoni net	0,00	0,00	6.037,28	(6.037,28)	0,00	0,00
1.	Aplicació del resultat	0,00	0,00	6.037,28	(6.037,28)	0,00	0,00
A)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2018	709.194,28	0,00	688.924,15	4.731,35	0,00	1.402.849,78
I.	Ajustos per canvis de criteri a l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II.	Ajustos per errors de l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B)	SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2019	709.194,28	0,00	688.924,15	4.731,35	0,00	1.402.849,78
I.	Total ingressos i despeses reconegudes		0,00	0,00	5.155,55	0,00	5.155,55
II.	Operacions amb socis o propietaris	(18.032,91)	0,00	0,00	0,00	0,00	(18.032,91)
2.	(-) Reduccions de capital	(18.032,91)	0,00	0,00	0,00	0,00	(18.032,91)
III.	Altres variacions del patrimoni net	0,00	0,00	4.731,35	(4.731,35)	0,00	0,00
1.	Aplicació del resultat	0,00	0,00	4.731,35	(4.731,35)	0,00	0,00
2.	Efecte primera aplicació	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Altres variacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2019	691.161,37	0,00	693.655,50	5.155,55	0,00	1.389.972,42

ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU A 31/12/2019

		NOTES	31/12/2019	31/12/2018
A)	FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1.	Resultat de l'exercici abans d'impostos		5.155,55	4.731,35
2.	Ajustos del resultat		720.618,85	946.657,37
a)	Amortització de l'immobilitzat (+)	5	702.459,97	732.134,04
c)	Variació de provisions (+/-)		(17.422,80)	174.438,15
h)	Despeses financeres (+)		35.581,68	40.085,18
3.	Canvis al capital corrent		(742.460,45)	389.674,54
a)	Existències (+/-)		(44.427,98)	17.474,47
b)	Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	8.1	(539.169,05)	540.948,96
c)	Altres actius corrents (+/-)	8.1	777,00	0,00
d)	Creditors i altres comptes per pagar (+/-)	8.1	(159.640,42)	(166.540,89)
e)	Altres passius corrents (+/-)	8.1	0,00	(2.208,00)
4.	Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		(35.581,68)	(40.085,18)
a)	Pagament d'interessos (-)		(35.581,68)	(40.085,18)
5.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		(52.267,73)	1.300.978,08
B)	FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6.	Pagament per inversions (-)		(316.328,35)	(18.597,08)
b)	Immobilitzat intangible i material	5 i 6	(316.328,35)	(18.597,08)
7.	Cobraments per desinversions (+)	5 i 6	0,00	0,00
8.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		(316.328,35)	(18.597,08)
C)	FLUXOS EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ			
9.	Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		(18.032,91)	0,00
b)	Amortització d'instruments de patrimoni (-)		(18.032,91)	0,00
10.	Cobrament i pagament de passiu financer		(450.529,27)	(447.324,68)
2.	Deutes amb entitats de crèdit (-)	8.1	(450.529,27)	(447.324,68)
11.	Pagaments per dividends i remuneracions i altres instruments de patrimoni		0,00	0,00
12.	Fluxos efectius de les activitats de finançament (9 + 10 + 11)		(468.562,18)	(447.324,68)
D)	Efecte de les variacions dels tipus de canvi		0,00	0,00
E)	AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)		(837.158,26)	835.056,32
	Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		2.494.099,98	1.659.043,66
	Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		1.656.941,72	2.494.099,98



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

MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2019

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 2019 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 requereixen 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.

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 2019 i 2018, 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 2019 és la següent:

BASE DE DISTRIBUCIÓ	Euros
Resultat de l'exercici 2019	5.155,55
Romanent d'exercicis anteriors	693.655,50
Total	698.811,05
APLICACIÓ	Euros
A romanent	698.811,05
Total	698.811,05

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 2019, 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 un 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 (rebut) i els serveis prestats (rebut) 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 (rebut) 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 meritar-se 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), 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 31/12/18	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/19
Construccions	0,00	17.908,00	0,00	0,00	17.908,00
Instal·lacions tècniques	7.253.247,48	0,00	0,00	0,00	7.253.247,48
Maquinaria	548.663,47	92.097,03	0,00	0,00	640.760,50
Mobiliari	791.577,43	0,00	0,00	0,00	791.577,43
Equips per a processos d'informació	1.409.257,16	131.046,72	0,00	0,00	1.540.303,88
Transports	220.090,25	0,00	(155.032,28)	0,00	65.057,97
Altre immobilitzat material	55.904,09	12.818,02	0,00	0,00	68.722,11
Immobilitzat Material en curs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Brut	10.278.739,88	253.869,77	(155.032,28)	0,00	10.377.577,37
Amortització Acum. Immobilitzat material	(6.954.702,71)	(694.067,12)	155.032,28	0,00	(7.493.737,55)
Amortitzacions Immobilitzat Material	(6.954.702,71)	(694.067,12)	155.032,28	0,00	(7.493.737,55)
Deteriorament Immobilitzat Material	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	3.324.037,17	(440.197,35)	0,00	0,00	2.883.839,82

Durant l'exercici anterior foren:

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 immobilitzats materials	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	(9.954.702,71)
Deteriorament Immobilitzat Material	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	0,00	0,00	0,00	0,00	3.324.037,17

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

Actiu	2019	2018
Instal·lacions tècniques	72.796,20	72.796,20
Maquinaria	93.160,62	93.160,62
Mobiliari	106.016,15	100.622,15
Equips procés d'informació	1.061.961,96	938.804,50
Elements de transport	189.100,67	154.278,17
Altres immobilitzats	2.371,49	1.991,51
Total	1.525.407,09	1.361.653,15

No existeixen 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, entenent 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 Sadurn d'Anoia, en un immoble arrendat per l'Institut Català de la Salut, i titularitat de l'entitat ICF Equipaments, SAU.

Per compliment 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 31/12/18	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/19
Propietat industrial	1.533,38	0,00	0,00	0,00	1.533,38
Aplicacions informàtiques	1.414.378,91	49.971,38	0,00	0,00	1.464.350,29
Immobilitzat Intangible en curs	0,00	12.487,20	0,00	0,00	12.487,20
Immobilitzat Intangible Brut	1.415.912,29	62.458,58	0,00	0,00	1.478.370,87
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	(1.405.969,64)	(8.392,85)	0,00	0,00	(1.414.362,49)
Amortitzacions Immobilitzat Intangible	(1.405.969,64)	(8.392,85)	0,00	0,00	(1.414.362,49)
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	9.942,65	54.065,73	0,00	0,00	64.008,38

Durant l'exercici anterior foren:

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	1.399.933,93	14.444,98	0,00	0,00	1.414.378,91
Immobilitzat Intangible en curs					
Immobilitzat Intangible Brut	1.401.457,31	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	(1.390.266,77)
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	2019	2018
Aplicacions informàtiques	1.393.548,28	1.392.986,12
Total	1.393.548,28	1.392.986,12

7. Arrendaments i altres operacions similars

7.1. Arrendaments operatius

Els arrendaments operatius que la societat té vigents al tancament de l'exercici 2019 corresponen principalment al lloguer de la nau de Sant Sadurní d'Anoia amb una despesa anual de 1.592.789,64 EUR, al lloguer d'un espai a Institut de Català d'Oncologia amb una despesa anual de 16.274,77 EUR, al lloguer de vehicles amb una despesa en l'exercici de 142.293,76 EUR i al lloguer de maquinària amb una despesa anual de 79.153,39 EUR.

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

Anys	Nau St. Sadurní	ICO	Maquinària	Vehicles rènting
2020	1.598.522,11	15.585,41	112.747,80	156.423,96
2021	1.604.405,47	0,00	112.747,80	156.423,96
2022	1.610.439,67	0,00	112.747,80	156.423,96
2023	1.616.624,59	0,00	46.978,53	127.968,39
+ de 2024	15.290.188,22	0,00	0,00	0,00

8. Instruments financers

8.1. Informació sobre balanç

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

Categoria	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits, derivats i altres		Total	
	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19
Inversions mantingudes fins al venciment	0,00	0,00	0,00	0,00	2.429,53	1.652,53	2.429,53	1.652,53
Préstecs i partides a cobrar	0,00	0,00	0,00	0,00	3.248.006,73	3.787.583,98	3.248.006,73	3.787.583,98
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	3.250.436,26	3.789.236,51	3.250.436,26	3.789.236,51

Els actius financers amb venciment inferior al any:

Classe	Venciment	
	1 any	Total
Inversions financeres		
- Altres actius financers	1.652,53	1.652,53
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		
- Clients per ventes i prestacions de serveis	3.787.583,98	3.787.583,98
- Deutors varis	0,00	0,00
Total	3.789.236,51	3.789.236,51

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	
	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19
Dèbits i partides a pagar	3.353.406,68	2.859.579,59	0,00	0,00	41.028,14	41.028,14	3.353.406,68	2.900.607,73
- Préstec ICF	3.762.017,57	2.859.579,59	0,00	0,00	0,00	0,00	3.312.378,54	2.859.579,59
- Fiances rebudes	0,00	0,00	0,00	0,00	41.028,14	41.028,14	41.028,14	41.028,14
Total	3.805.253,71	0,00	0,00	0,00	41.028,14	41.028,14	3.353.406,68	2.900.607,73

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

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i altres		Total	
	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19	31-12-18	31-12-19
Dèbits i partides a pagar	457.114,05	459.383,73	1.983.798,61	1.582.573,79	2.440.912,66	2.041.957,52
- Creditors comercials	0,00	0,00	1.182.194,99	965.141,82	1.182.194,99	965.141,82
- 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	449.636,44	452.799,88	0,00	0,00	449.636,44	452.799,88
- Interessos meritats	7.477,61	6.583,85	0,00	0,00	7.477,61	6.583,85
- Personal	0,00	0,00	387.724,95	424.313,29	387.724,95	424.313,29
- Altres deutes	0,00	0,00	0,00	1.910,20	0,00	1.910,20
Total	457.114,05	459.383,73	1.570.808,76	1.392.254,13	2.027.922,81	1.851.637,86

Classificacions dels passius financers per venciments:

Classe	Venciment						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	452.799,88	456.127,54	459.425,27	462.756,55	466.091,01	1.015.179,22	3.312.379,47
- Interessos meritats no vençuts	6.583,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.583,85
- Altres passius financers	1.910,20	0,00	0,00	0,00	0,00	41.028,14	42.938,34
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	832.409,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	832.409,35
- Proveïdors empreses del grup	132.732,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132.732,47
- Personal	424.313,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424.313,29
Total	1.851.637,86	456.127,54	459.425,27	462.756,55	466.091,01	1.056.207,36	4.752.245,59

- La classificació dels passius financers per venciments a l'exercici 2018 va ser:

Classe	Venciment						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
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

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:

	2019	2018
Periodificació Pagues extres	242.627,03	173.258,54
DPO	137.979,05	109.803,15
Paga extra 2013	2.285,21	104.663,26
Sentència vacances	41.422,00	0,00
Total	424.313,29	387.724,95

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, així com l'import a retribuir per la sentència sectorial dels conceptes salarials en les vacances.

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.

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.

Durant l'exercici 2017 es va realitzar una provisió del 10 % de la paga extra del 2013, d'un import de 26.199 euros. A l'exercici 2018 es va realitzar una provisió més del 30 % de la paga extra del 2013, al final de l'any 2018 havia una provisió del 40 %, que s'ha retribuït durant l'exercici 2019, en dates 28/03/2019 i 30/10/2019 i imports 25.617,99 euros i 76.760,06 euros.

Durant l'exercici 2020 es pagarà el 60% restant de la paga extra de 2013 amb imports de 155.999,72 euros de despesa i 34.319,94 euros de seguretat social. Per a fer front aquestes despeses, l'ICS ingressarà aquests imports a Logaritme durant l'exercici 2020.

D'altre banda, amb l'acord la Mesa General de la Funció Publica i la Generalitat, es preveu que durant el 2021 es pagarà el 55% de la paga corresponent a l'any 2014. Finalment, la Mesa General de la Funció Publica i la Generalitat preveu que a l'any 2022 farà efectiu el retorn del 45% restant de la paga corresponent a l'any 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 2019, és de 691.161,37- EUR, està representat per 115 participacions, amb un valor nominal de 6.010,12- EUR cadascuna, iguals i indivisibles, que es troben totalment subscriïtes i desemborsades.

Amb l'acord de govern GOV/47/2019, de 26 de març de 2019, s'autoritza la separació del soci Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme, així com la modificació d'estatuts en el qual es redueix el número de participacions a 115. El nou capital social es de 691.161,37 – EUR, amb un valor nominal de 6.010,12- EUR cadascuna, iguals i indivisibles, que es troben totalment subscriïtes 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 94,78%.
- 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 2,61%.
- Consorci de Castelldefels 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 0,87%.
- Institut de diagnòstic per la Imatge
1 participació numerada amb el 114 per un import de 6.010,12 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 0,87%.
- Agrupació europea de cooperació territorial Hospital de Cerdanya
1 participació numerada amb el 115 per un import de 6.010,12 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 0,87%.

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

10. Existències

El detall de les existències a 31/12/2019 es el següent:

Existències	31/12/2019			31/12/2018		
	Brut	Deteriorament	Net	Brut	Deteriorament	Net
Etiquetes RFID	807,10	0,00	807,10	3.988,62	0,00	3.988,62
Materials diversos	16.086,34	0,00	16.086,34	6.969,00	0,00	6.969,00
Material Recanvi Robot	243.488,64	0,00	243.488,64	204.996,48	0,00	204.996,48
Total	260.382,08	0,00	260.382,08	215.954,10	0,00	215.954,10

No existeixen correccions valoratives per deteriorament d'existències.

A data de tancament del exercici 2019 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

11.1. Saldos amb administracions.

El detall dels saldos amb l'Administració a 31/12/2019 i 31/12/2018 presenten el següent detall:

	Exercici 31/12/2019		Exercici 31/12/2018	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Hisenda Pública per IVA	0,00	152,61	0,00	118,86
Hisenda Pública per IRPF	0,00	168.473,73	0,00	166.809,51
Organismes Seguretat Social	2.900,10	263.277,72	3.308,30	246.061,48
TOTAL	2.900,10	431.904,06	3.308,30	412.989,85

11.2. Conciliació de la base imposable.

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

Exercici 2019	Compte de Pèrdues i Guanys	
Ingressos i despeses de l'exercici	5.155,55	
Impost sobre Societats	Augments	Disminucions

Diferències permanents	45.170,75	
* Multes/Sancions	45.170,75	
Diferències temporànies		
- amb origen en l'exercici	0	- 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)	8.122,20	

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 2019 i 2018 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2018	Saldo a 31/12/2019
Compres matèries primes i altres consumibles	453.058,06	339.528,06
Treballs realitzats per altres empreses	615.765,54	703.962,57
Total compres	1.068.823,60	1.043.490,63

El detall de les despeses de personal en l'exercici 2019 i 2018 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2018	Saldo a 31/12/2019
Salaris	7.491.784,72	7.961.955,44
Indemnitzacions	57.266,38	13.572,14
Seguretat social empresa	2.112.227,36	2.263.569,75
Altres despeses socials	33.948,42	34.391,37
Càrregues socials	9.695.226,88	10.273.488,70

La composició de la partida d'altres despeses d'explotació en l'exercici 2019 i 2018 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2018	Saldo a 31/12/2019
Arrendaments i cànon	1.569.167,90	1.644.145,11
Reparacions i conservació	1.034.423,79	1.013.573,74
Serveis de professionals independents	72.077,82	68.401,81
Transports	2.437.266,43	2.735.485,46
Primes d'assegurances	57.483,29	56.660,01
Serveis bancaris	279,20	156,40
Publicitat, propaganda i relacions públiques	218,40	0,00
Subministres	393.189,43	390.691,53
Altres serveis	662.799,30	676.931,55
Tributs	4.211,81	5.013,64
Total altres despeses d'explotació	6.231.117,37	6.591.059,25

La composició de la partida d'altres resultats en l'exercici 2019 i 2018 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2018	Saldo a 31/12/2019
Ingressos excepcionals	72.216,06	145.503,57
Despeses excepcionals	(210.066,95)	(46.229,77)

En relació als ingressos excepcionals durant l'exercici 2019 s'ha registrat l'ingrés per import de 129.392,26 EUR provinent del Servei Català de la Salut pel retorn de la paga extra del 2013, 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 207.000 EUR per l'exercici 2018 i 45.000 EUR per l'exercici 2019, 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 2019, el 21 de Març de 2019 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 2019, 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 2019 és de 16.415.127,08 euros.

servei	subservei	facturat	ref acord	acord	addenda	total acord i addenda
Esterilització material brut HUVH		7.279,92	3,6	7.279,92	0	7.279,92
Prestatgeries		70.863,00		0	70.863,00	70.863,00
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		1.190.026,91	3.2	1.091.060,98	98.965,93	1.190.026,91
Servei de missatgeria		128.252,39	3.4_3.5	124.014,18	4.238,21	128.252,39
Servei logístic	línies de facturació	10.960.538,82	3.1	10.568.925,45	391.613,37	10.960.538,82
	Serveis logístics al centres	3.662.611,91	3.16	3.570.362,32	92.249,59	3.662.611,91
Servei logístic Total		14.623.150,73		14.139.287,77	483.862,96	14.623.150,73
assessorament i col·laboració política compres		75.000,00	3.3	75.000,00	0,00	75.000,00
Servei logístic vacunes		317.843,73	3.7	325.000,00	-7.156,27	317.843,73
Trasllat expedients ICS		2.710,40		0	2.710,40	2.710,40
total facturació serveis		16.415.127,08		15.761.642,85	653.484,23	16.415.127,08

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 serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 02 de Gener de 2019 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 2019.

- Al finalitzar l'exercici 2019, 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 BST i Logaritme
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2019 és de 1.715.765,14 euros.

servei 1	servei 2	servei 3	facturació	ref. Encàrrec	fact	encàrrec 2019	dif encàrrec/fact	addenda encàrrec 2019	addenda i encàrrec 2019
Equips de	Donacions.		147.500,00 €	3.4.1/3.4.2	F	147.500,00 €	0,00 €	0,00 €	147.500,00 €
	Dpt teixits.		119.970,00 €	3.4.3	F	119.970,00 €	0,00 €	0,00 €	119.970,00 €
Equips de			267.470,00 €			267.470,00 €	0,00 €	0,00 €	267.470,00 €
Manteniment			10.000,00 €	3.9.	V	10.000,00 €	0,00 €	0,00 €	10.000,00 €
Servei de			1.422,00 €	3.6.	V	5.000,00 €	3.578,00 €	-3.578,00 €	1.422,00 €
Recollida, transp distrib component biològics	Servei fora de ruta	Recollida de cordó	71.377,51 €	3.3.3.2.2.	V	100.000,00 €	28.622,49 €	-28.622,49 €	71.377,51 €
		Transport de plama	23.309,00 €	3.3.3.2.4.1.	F	23.309,00 €	0,00 €	0,00 €	23.309,00 €
		transport	250.000,00 €	3.3.3.2.1.	F	250.000,00 €	0,00 €	0,00 €	250.000,00 €
		Transport fora territori català	99.000,00 €	3.3.3.2.3./3.14.	F	99.000,00 €	0,00 €	0,00 €	99.000,00 €
	Servei fora de		443.686,51 €			472.309,00 €	28.622,49 €	-28.622,49 €	443.686,51 €
	Serveis	Barcelona,	254.207,79 €	3.3.3.1.1./2./	F	254.207,79 €	0,00 €	0,00 €	254.207,79 €
		Catalunya	93.999,96 €	3.3.3.1.4	F	94.000,00 €	0,04 €	-0,04 €	93.999,96 €
		Dpt. Teixits	30.000,00 €	3.3.3.1.7	F	30.000,00 €	0,00 €	0,00 €	30.000,00 €
		Joan XXIII, Tarragona, Tortosa	126.033,58 €	3.3.3.1.5./6	F	126.033,58 €	0,00 €	0,00 €	126.033,58 €
	Serveis		504.241,33 €			504.241,37 €	0,04 €	-0,04 €	504.241,33 €
Recollida, transp			947.927,84 €			976.550,37 €	28.622,53 €	-28.622,53 €	947.927,84 €
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		36.539,83 €	3.8.2.	F	36.539,83 €	0,00 €	0,00 €	36.539,83 €
Recollida, transp, distrib llet materna (BST) Total			92.441,83 €			92.441,83 €	0,00 €	0,00 €	92.441,83 €

Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			107.640,30 €	3.2.	V	110.000,00 €	2.359,70 €	-2.359,70 €	107.640,30 €
Servei logístic	Línies de	diferents	158.138,45 €	3.1.	V	140.577,00 €	-17.561,45 €	17.561,45 €	158.138,45 €
		Serveis	Centre	967,92 €	3.1.6	F	967,92 €	0,00 €	0,00 €
	serveis		110.956,80 €	3.1.6	F	104.599,00 €	-6.357,80 €	6.357,80 €	110.956,80 €
		Serveis	111.924,72 €			105.566,92 €	-6.357,80 €	6.357,80 €	111.924,72 €
Servei logístic			270.063,17 €			246.143,92 €	-23.919,25 €	23.919,25 €	270.063,17 €
Servei per a	Maratons		18.800,00 €	3.7.1	V	30.000,00 €	11.200,00 €	-11.200,00 €	18.800,00 €
Transport màquines gral i màquines aire condicionat portàtils				3.10.	V	5.000,00 €	5.000,00 €	-5.000,00 €	0,00 €
Transports				3.11.	V	2.889,58 €	2.889,58 €	-2.889,58 €	0,00 €
Servei refrigerat				3.12.	V	1.200,00 €	1.200,00 €	-1.200,00 €	0,00 €
Servei Andorra				3.13.	V	15.000,00 €	15.000,00 €	-15.000,00 €	0,00 €
Total general			1.715.765,14 €			1.761.695,70 €	45.930,56 €	-45.930,56 €	1.715.765,14 €

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 servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 01 de Gener de 2019 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 2019.
- 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 CASAP i Logaritme
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2019 és de 10.660,20 euros.

Servei 1	Servei 2	Servei 3	facturació	Ref. Encàrrec	encàrrec 2019	dif encàrrec/fact	Addenda encàrrec 2019	addenda i encàrrec 2019
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			588,30 €	3.2.	2.700,00 €	2.111,70 €	-2.111,70 €	588,30 €
Servei logístic	línies de facturació	Centres de l'ICS	5.959,20 €	3.1.	8.658,11 €	2.698,91 €	-2.698,91 €	5.959,20 €
	Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	4.112,70 €	3.1.	3.629,76 €	-482,94 €	482,94 €	4.112,70 €
Servei logístic Total			10.071,90 €		12.287,87 €	2.215,97 €	-2.215,97 €	10.071,90 €
Total general			10.660,20 €		14.987,87 €	4.327,67 €	-4.327,67 €	10.660,20 €

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 171.024,95 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.
 - o 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.
 - o Minorar les participacions del Clínic a 0 euros.
 - o Efectuar les modificacions dels articles 1, 7, 8 dels Estatuts de Logaritme.
- Amb l'acord de govern GOV/47/2019, s'ha efectuat la sortida del Clínic i la reducció de capital de logaritme, la modificació dels estatuts així com la facturació dels costos vinculats, pactats en l'acord.

Institut de Diagnòstic per la Imatge

- Des de l'any 2015, mes de maig, l'Institut de Diagnòstic per la Imatge 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 2019 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 2019.
- Al finalitzar l'exercici 2019, 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 IDI i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2019 és de 215.700,67 euros.

Servei 1	Servei 2	facturació	Ref. Encàrrec	encàrrec 2019	dif encàrrec/fact	Addenda encàrrec 2019	addenda i encàrrec 2019
Servei de muntatge d'armaris rfid		14.220,00 €			-14.220,00 €	14.220,00 €	14.220,00 €
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		10.452,24 €	3.2.	7.000,00 €	-3.452,24 €	3.452,24 €	10.452,24 €
Servei logístic	línies de facturació	123.739,35 €	3.1.	72.056,66 €	-51.682,69 €	51.682,69 €	123.739,35 €
	Serveis logístics al centres	67.289,08 €	3.1.6.	67.288,89 €	-0,19 €	0,19 €	67.289,08 €
Servei logístic Total		191.028,43 €		139.345,55 €	-51.682,88 €	51.682,88 €	191.028,43 €
<i>Total general</i>		<i>215.700,67 €</i>		<i>146.345,55 €</i>	<i>-69.355,12 €</i>	<i>69.355,12 €</i>	<i>215.700,67 €</i>

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 servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 29 de Novembre 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 2019.
- Al finalitzar l'exercici 2019, 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 AECT-HC i Logaritme.

- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2019 és de 83.513,48 euros.

Servei 1	Servei 2	Servei 3	facturació	Ref. Encàrrec	encàrrec 2019	dif encàrrec/fact	Addenda encàrrec 2019	addenda i encàrrec 2019
Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.			13.312,08 €	4.2.	13.312,16 €	0,08 €	-0,08 €	13.312,08 €
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			4.992,09 €	3.2.	5.102,79 €	110,70 €	-110,70 €	4.992,09 €
Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	65.209,31 €	3.1.	70.582,31 €	5.373,00 €	-5.373,00 €	65.209,31 €
Total general			83.513,48 €		88.997,26 €	5.483,78 €	-5.483,78 €	83.513,48 €

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

SOCIS	facturat	acords 2019	dif acord/fact	addenda acord	addenda i acord
INSTITUT CATALÀ DE SALUT	16.415.127,08 €	15.761.642,85 €	653.484,23 €	653.484,23 €	16.415.127,08 €
BANC DE SANG I TEIXITS	1.715.765,14 €	1.761.695,70 €	-45.930,56 €	-45.930,56 €	1.715.765,14 €
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	10.660,20 €	14.987,87 €	-4.327,67 €	-4.327,67 €	10.660,20 €
AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	83.513,48 €	88.997,26 €	-5.483,78 €	-5.483,78 €	83.513,48 €
CONSORCI HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	94.527,66 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	94.527,66 €
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	215.700,67 €	146.345,55 €	69.355,12 €	69.355,12 €	215.700,67 €
total exercici 2019	18.535.294,23 €	17.773.669,23 €	667.097,34 €	667.097,34 €	18.535.294,23 €

13. Provisions i contingències

Els moviments de les provisions en l'exercici 2019 ha estat el següent:

Concepte	Saldo 31/12/2018	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo 31/12/2019
Provisió per desmantellament	2.040.600,96	45.000,00	-33.875,34	0,00	2.051.725,62
Provisions a Llarg termini	2.040.600,96	45.000,00	-33.875,34	0,00	2.051.725,62
Altres provisions a curt termini	60.008,38	0,00	-15.834,60	-12.712,86	31.460,92
Provisions a Curt termini	60.008,38	0,00	-15.834,60	-12.712,86	31.460,92
Total provisions	2.100.609,34	45.000,00	-49.709,94	-12.712,86	2.083.186,54

Al 2018 va ser:

Concepte	Saldo 01/01/2018	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 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

Aquesta provisió es registra basant-se en l'informe sobre els efectes de les deformacions de la llosa on es suporta la instal·lació automàtica d'emmagatzematge ubicada en el centre logístic de Logaritme, Serveis Logístics, AIE a Sant Sadurn 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 una solució, i que la continuïtat de les operacions de Logaritme passa per a traslladar-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 aquesta contingència.

L'impacte econòmic del trasllat és significatiu. Es disposa d'una primera valoració feta per l'empresa TYPSA quin import és molt superior a la provisió actualment fet però cal tenir present que una part molt significativa de les despeses que preveu, passen per la compra de nou de a instal·lació automàtica d'emmagatzematge i no del 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 va elaborar un nou informe en relació a l'estat de l'estructura de la nau, signat pel Sr. Antonio Marí 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 l'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 de 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 la situació d'urgència fa que puguem prendre una decisió de trasllat amb més informació rellevant disponible i per aquest motiu a es demanaran nous informes que avaluin diverses hipòtesis en relació als costos del trasllat.

Provisions a curt

En relació als litigis vigents pels procediments oberts en qüestions laborals que Logaritme té al tancament de l'exercici, resta pendent de judici una reclamació per acomiadament improcedent per import de 31.460,92 euros.

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

L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de COVID-19, i la declaració d'Estat d'alarma del passat 14 de març de 2020 per part del Govern de l'Estat, comporta una situació d'excepcionalitat en el conjunt del sector sanitari, amb un impacte difícilment predicable a data de formulació dels presents comptes anuals.

Fins a la data de formulació, s'han pres mesures de tipus preventiu així com modificacions de torns de treball, increment de plantilla i hores extres per garantir el subministrament a centres hospitalaris, CAP's, residències i altres.

Per a poder donar suport als socis de Logaritme l'augment i noves necessitats derivat del Covid – 19, Logaritme esta facturant activitat logística i altres com residus pròpia del Covid i poder finançar aquestes activitats.

L'impacte que la pandèmia pugui tenir tant en el conjunt de l'economia del país, com en l'activitat de l'empresa, tant des del punt de vista de l'organització dels recursos tècnics i humans, com dels resultats futurs i del compliment de l'execució del pressupost de l'exercici 2020, i per tant dels impactes en la situació financera en el seu conjunt de l'entitat, no poden ser avaluats a data actual.

16. Operacions amb parts vinculades

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

SOCIS	ÀMBITS	2019	2018
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	1.715.765,14 €	1.578.502,06 €
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	10.660,20 €	10.952,05 €
Hospital Clínic	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	94.527,66 €	76.497,30 €
Hospital de la Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	83.513,48 €	96.615,44 €
Institut Català de Salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	104.961,53 €	95.472,64 €
	A.P. METROPOLITANA SUD	629.752,65 €	642.458,54 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	357.583,58 €	334.974,47 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	680.343,16 €	686.670,21 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	244.110,60 €	236.455,02 €
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	198.678,24 €	188.322,17 €
	CAMP DE TARRAGONA	219.565,41 €	211.794,68 €
	GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES	262.086,44 €	254.800,36 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	53.908,88 €	52.011,50 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA	111.945,53 €	113.515,87 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	625.326,14 €	655.295,66 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	929.667,08 €	887.436,84 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE	2.957.225,00 €	2.755.920,26 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	454.198,14 €	442.534,98 €
	HOSPITAL DE VILADECANS	314.229,16 €	308.397,71 €
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	1.520.308,39 €	1.439.714,47 €
	HOSPITAL JOAN XXIII	1.146.877,99 €	1.083.761,98 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	1.035.130,91 €	930.115,82 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	4.133.524,30 €	4.095.773,77 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	117.860,22 €	115.326,87 €
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	317.843,73 €	371.638,91 €	
Institut Català de Salut Total		16.415.127,08 €	15.902.390,18 €
Institut de Diagnòstic per la Imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	215.700,67 €	221.614,11 €
Total general		18.535.294,23 €	17.886.573,69 €

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

SOCIS	ÀMBITS	2019	2018
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	801.281,56 €	447.698,51 €
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	3.205,95 €	4.390,77 €
Hospital Clínic	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	0,00 €	76.497,30 €
Hospital de la Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	8.460,95 €	30.981,62 €
Institut Català de Salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	19.849,31 €	15.186,91 €
	A.P. METROPOLITANA SUD	60.425,21 €	51.877,57 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	56.898,24 €	20.895,80 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	60.978,81 €	58.199,22 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	42.195,28 €	36.650,83 €
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	33.169,29 €	15.593,45 €
	CAMP DE TARRAGONA	18.421,13 €	35.683,06 €
	GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES	43.828,15 €	47.239,24 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	4.767,31 €	4.832,57 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA	19.256,02 €	19.894,03 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	61.574,54 €	88.682,63 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	94.069,40 €	90.597,12 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE	545.279,19 €	705.543,55 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	40.506,47 €	44.152,24 €
	HOSPITAL DE VILADECANS	100.823,67 €	48.535,59 €
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	128.653,72 €	245.832,34 €
	HOSPITAL JOAN XXIII	285.501,12 €	95.816,52 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	177.144,25 €	153.863,24 €
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	1.083.485,21 €	701.707,75 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	31.374,22 €	70.132,84 €	
Institut Català de Salut Total		2.908.200,54 €	2.550.916,48 €
Institut de Diagnòstic per la Imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	54.099,16 €	131.296,96 €
Total general		3.775.248,16 €	3.241.781,68 €

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 132.732,47 EUR.

L'exercici 2018 la despesa va ser de 1.587.207,96 EUR i el saldo pendent de pagament 264.534,66 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 ha estat de 86.281,96 EUR i el exercici 2018 la retribució satisfeta va ser de 86.421,32 EUR.

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

Durant els exercicis 2018 i 2019 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 *Resolució 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 1040/2017 de 22 de desembre, la qual modifica al 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)
2019	28,56	12,89	22,36	5.357.652,87	749.050,95
2018	35,14	22,15	29,27	5.845.636,01	298.844,90

17.2. Informació relativa al número de treballadors

La distribució del número mig de treballadors per categories i sexes durant els exercicis 2019 i 2018 ha estat:

Categories	Exercici 2019			Exercici 2018		
	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL
Administrador	1	0	1	0,94	0	0,94
T.G.S	7	2,04	9,04	7,52	1,67	9,19
T.G.M	9,68	5	14,68	10,45	5	15,45
Administratiu II	10,86	17,31	28,17	10,5	17,99	28,49
Administratiu I	0	0	0	0	0	0
Divers II	43,34	3,85	47,19	38,01	3,89	41,9
Divers I	121,96	48,05	170,01	113,84	39,37	153,21
Subaltern	1,08	3,26	4,34	8,67	3,55	12,22
TOTAL	194,92	79,51	274,43	189,93	71,47	261,4

La distribució del número mig de treballadors amb discapacitat igual o superior al 33 % per categories i sexes durant els exercicis 2018 i 2019 ha estat:

Categories	Exercici 2019			Exercici 2018		
	Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL
Administrador	0	0	0	0	0	0
T.G.S	1	1	2	1	0	1
T.G.M	0	1	1	1	0	1
Administratiu II	1	0	1	0	1	1
Administratiu I	0	0	0	0	0	0
Divers II	1	1	2	1	1	2
Divers I	1	0	1	0	0	0
Subaltern	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	3	7	3	2	5

17.3. Honoraris dels auditors de comptes

Els honoraris relatius als serveis d'auditoria dels comptes anuals a 31 de desembre de 2019 tenen un import de 7.750 EUR. Addicionalment s'han produït 4.822,90 EUR per altres serveis.

L'exercici 2018 els imports respectius van ser 7.724,61 EUR, i 1.806,65 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.

Amb l'acord de govern GOV/47/2019 s'aprova la modificació dels estatuts, incloent en l'article 24 la consideració de mitjà propi personificat.

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 2019:

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 €	14.945,22 €	14.945,22 €
De subministrament	657.588,88 €	565.187,13 €	0,00 €	0,00 €	219.336,47 €	1.442.112,48 €
De serveis	1.296.184,98 €	158.598,95 €	0,00 €	0,00 €	295.760,18 €	1.750.544,11 €



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



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

19. Informació pressupostària

19.1. Liquidació del pressupost de despeses del 2019.

Econ.	Descripció	CRÈDITS PRESSUPOSTARIS			Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius					
1300001	Retribucions bàsiques.	5.749.000,00	1.040.691,51	6.789.691,51	6.117.310,32	6.117.310,32	6.117.310,32	0,00	672.381,19
1300002	Retribucions complementàries	420.000,00	0,00	420.000,00	631.268,96	631.268,96	631.268,96	0,00	-211.268,96
1300003	Altres remuneracions	162.000,00	0,00	162.000,00	45.128,79	45.128,79	45.128,79	0,00	116.871,21
1310001	Retribucions bàsiques	274.204,21	192.311,46	466.515,67	771.990,44	771.990,44	771.990,44	0,00	-305.474,77
1310002	Retribucions complementàries	21.756,67	0,00	21.756,67	85.585,01	85.585,01	85.585,01	0,00	-63.828,34
1310003	Altres remuneracions	64.274,74	0,00	64.274,74	34.482,79	34.482,79	34.482,79	0,00	29.791,95
1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	88.170,74	0,00	88.170,74	85.955,98	85.955,98	85.955,98	0,00	2.214,76
1500001	Productivitat	210.000,00	0,00	210.000,00	211.578,89	211.578,89	211.578,89	0,00	-1.578,89
1600001	Quotes socials	1.970.000,00	0,00	1.970.000,00	2.209.108,10	2.209.108,10	2.209.108,10	0,00	-239.108,10
1	Remuneracions del personal	8.959.406,36	1.233.002,97	10.192.409,33	10.192.409,28	10.192.409,28	10.192.409,28	0,00	0,05



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

CRÈDITS PRESSUPOSTARIS									
Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	1.418.493,50	0,00	1.418.493,50	1.433.857,45	1.433.857,45	1.314.415,53	119.441,92	-15.363,95
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 cànon de material de transport	213.727,06	0,00	213.727,06	221.447,15	221.447,15	202.362,56	19.084,59	-7.720,09
2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	3.363,70	0,00	3.363,70	3.775,20	3.775,20	3.460,60	314,60	-411,50
2030001	Lloguers i cànon de maquinària	21.771,52	0,00	21.771,52	324,28	324,28	324,28	0,00	21.447,24
2040001	Altres lloguers i cànon	1.500,00	0,00	1.500,00	1.015,80	1.015,80	931,15	84,65	484,20
2100001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys béns naturals, edificis i altres con	184.771,08	0,00	184.771,08	176.295,96	176.289,91	161.689,33	14.600,58	8.481,17
2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	38.166,81	0,00	38.166,81	4.729,87	4.729,87	4.000,93	728,94	33.436,94
2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	525.318,22	0,00	525.318,22	10.266,85	10.266,85	9.211,73	1.055,12	515.051,37
2120002	Conservació, reparació i manteniment d'equips de reprografia i fotocopiadores	6.660,42	0,00	6.660,42	1.786,88	1.786,88	1.691,35	95,53	4.873,54
2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	68.106,40	0,00	68.106,40	584.942,80	584.932,61	509.811,37	75.121,24	-516.826,21
2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	262.413,28	0,00	262.413,28	264.829,71	264.829,70	231.955,76	32.873,94	-2.416,42



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

		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	28.021,04	28.021,04	23.745,17	4.275,87	-2.098,67
2210001	Aigua i energia	268.500,00	-76.425,31	192.074,69	178.958,49	178.958,49	164.595,77	14.362,72	13.116,20
2210002	Combustible per mitjans de transport	139.385,68	0,00	139.385,68	79.815,56	79.815,56	74.522,27	5.293,29	59.570,12
2210003	Vestuari	26.000,00	0,00	26.000,00	39.044,04	39.042,82	34.328,89	4.713,93	-13.042,82
2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	425.641,08	0,00	425.641,08	344.777,15	344.777,15	318.470,57	26.306,58	80.863,93
2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	123.600,00	0,00	123.600,00	117.369,32	117.369,32	117.369,32	0,00	6.230,68
2230001	Transports logístics	2.316.359,55	237.841,04	2.554.200,59	2.724.648,73	2.724.648,73	2.369.578,36	355.070,37	-170.448,14
2240001	Despeses d'assegurances	58.908,68	0,00	58.908,68	56.417,74	56.417,74	56.417,74	0,00	2.490,94
2250001	Tributs	1.810,00	0,00	1.810,00	4.063,64	4.063,64	4.063,64	0,00	-2.253,64
2260007	Publicacions i edictes als diaris oficials	233,83	0,00	233,83	0,00	0,00	0,00	0,00	233,83
2260033	Desenv. programes de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció de riscos	40.000,00	0,00	40.000,00	32.712,26	32.712,26	29.488,27	3.223,99	7.287,74
2260039	Despeses per serveis bancaris	1.000,00	0,00	1.000,00	156,40	156,40	156,40	0,00	843,60
2260089	Altres despeses diverses	52.858,19	0,00	52.858,19	81.366,79	81.357,53	75.377,38	5.980,15	-28.499,34



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

		CRÈDITS PRESSUPOSTARIS							
Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
2270001	Neteja i sanejament	133.173,00	0,00	133.173,00	150.963,11	150.963,11	135.770,14	15.192,97	-17.790,11
2270002	Seguretat	145.054,18	0,00	145.054,18	124.357,55	124.357,55	113.110,25	11.247,30	20.696,63
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	888.580,13	888.580,13	775.371,18	113.208,95	-40.826,55
2270011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	54.010,10	0,00	54.010,10	50.585,84	50.585,84	45.994,00	4.591,84	3.424,26
2270013	Treballs tècnics	90.565,54	0,00	90.565,54	80.735,44	80.735,43	76.464,79	4.270,64	9.830,11
2280002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	40.222,02	0,00	40.222,02	0,00	0,00	0,00	0,00	40.222,02
2300001	Dietes, locomocions i trasllats	31.121,40	0,00	31.121,40	37.878,61	37.878,61	36.079,64	1.798,97	-6.757,21
2	Despeses corrents de béns i serveis	7.586.030,27	161.415,73	7.747.446,00	7.723.723,79	7.723.697,05	6.890.758,37	832.938,68	23.748,95

		CRÈDITS PRESSUPOSTARIS							
Econ.	Descripció	Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
3100005	Interessos dels préstecs a llarg termini dins del sector públic	45.478,76	0,00	45.478,76	36.475,44	36.475,44	36.475,44	0,00	9.003,32
3	Despeses financeres	45.478,76	0,00	45.478,76	36.475,44	36.475,44	36.475,44	0,00	9.003,32
6100001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	0,00	0,00	0,00	17.908,00	17.908,00	12.535,60	5.372,40	-17.908,00
6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	48.827,68	0,00	48.827,68	116.241,65	116.240,65	93.127,25	23.113,40	-67.412,97
6500001	Inversions en equips de procés de dades	303.202,70	-131.936,20	171.266,50	129.577,79	129.577,78	129.577,78	0,00	41.688,72
6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	72.783,92	0,00	72.783,92	52.601,92	52.601,92	27.678,75	24.923,17	20.182,00
6	Inversions reals	424.814,30	-131.936,20	292.878,10	316.329,36	316.328,35	262.919,38	53.408,97	-23.450,25
9106330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF a llarg termini	443.263,64	0,00	443.263,64	449.635,51	449.635,51	449.635,51	0,00	-6.371,87
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	8.352,18
9510001	Variació de passius financers	0,00	16.050,05	16.050,05	18.030,36	18.030,36	18.030,36	0,00	-1.980,31
9	Variació de passius financers.	451.615,82	16.050,05	467.665,87	467.665,87	467.665,87	467.665,87	0,00	0,00
	Total	17.467.345,51	1.278.532,55	18.745.878,06	18.736.603,74	18.736.575,99	17.850.228,34	886.347,65	9.302,07

19.2. Liquidació del pressupost de Ingressos del 2019:

Org.	Econ.	Sp.	Descripció	Previsions pressupostàries			Drets reconeguts	Drets reconeguts nets	Recaptació neta	Drets pendents de cobrament	Excés / defecte previsió
				Previsions inicials	Modificacions	Previsions definitives					
0	3190009	01	Prestacions d'altres serveis a entitats de	17.467.345,51	1.149.140,29	18.616.485,80	18.536.662,81	18.536.662,81	14.786.990,05	3.749.672,76	-79.822,99
0	3990009	01	Altres ingressos	0,00	0,00	0,00	18.697,62	18.697,62	11.547,26	7.150,36	18.697,62
0	4305200	01	Transferències corrents provinents d'entitats autònomes administratives de la Generalitat	0,00	129.392,26	129.392,26	129.392,26	129.392,26	129.392,26	0,00	0,00
0			Total	17.467.345,51	1.278.532,55	18.745.878,06	18.684.752,69	18.684.752,69	14.927.929,57	3.756.823,12	-61.125,37

20. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Resultat Pressupostari	Imports
Total Drets Reconeguts	18.684.752,69
Total Obligacions Reconegudes	18.736.575,99
Resultat pressupostari 2019	-51.823,30

+/- Ingressos	203.032,52
- Ingressos no pressupostaris	12.712,86
- Ingressos pressupostaris no financers	0
+ Imputació a resultat subvenció	0
+/-Obligacions no pressupostàries	-221.173,11
- Sous i salaris (periodificació pagues)	-16.273,91
+ Import brut corresponent al 40% de la paga extra 2013	102.378,05
- Sous i salaris (periodificació Seg. Social paga DPO)	-91.370,19
+ Provisions a c/t per retribucions al personal	-25.587,40
+/- Regularitzacions	-5.842,79
+ obligacions no pressupostàries	72.057,62
- factures pendents de rebre	-78.794,17
+ periodificació interessos préstecs	893,76
+/- Existències	44.427,98
+ Variació d'existències	44.427,98
+/-Inversions	316.328,35
+ Inversions immobilitzat material	253.869,77
+ Inversions immobilitzat immaterial	62.458,58
+ Amortització préstecs	449.635,51
-Dotació amortització immobilitzat	-702.459,97
- Amortització immobilitzat material	-694.067,12
- Amortització immobilitzat immaterial	-8.392,85
+/-Operacions de capital	18.030,36
+ Devolució capital H. Clínic	18.030,36
+/- Provisió	-45.000,00
- Dotació provisió trasllat	-45.000,00
Resultat Comptable 2019	5.155,55

Ingressos

Els ingressos reconeguts del pressupost d'ingressos són de 18.684.752,69 euros.

Els ingressos no pressupostaris recollits al compte de Pèrdues i Guanys, pugen a 12.712,86 euros, corresponen a la disminució de la dotació realitzada per riscos o conflictes de caràcter laboral.

Obligacions no pressupostàries

- Import de -16.273,91 euros: Diferència entre l'import periodificat com a despesa corresponent a les pagues extres i DPO registrat al compte financer (64) i l'import pressupostari reconegut.
- Import de 102.378,05 euros: Correspon a l'import brut reconegut i pagat a l'exercici 2019 corresponent al 40% de la paga extraordinària de l'exercici 2013.
- Import de -91.370,19 euros: Correspon a la periodificació de la Seg. Social de la paga DPO ,així com, a l'augment de dotació de la paga DPO i la Seg. Social.
- Import de -25.587,40 euros: Correspon a la dotació de conflictes per vacances, guàrdies i plus amb efectes retroactius des de l'exercici 2015 i la seva seguretat social, així com, a la disminució per despeses realment reconegudes contra la dotació durant l'exercici 2019.

Regularitzacions

Les obligacions no pressupostàries per import de 72.057,62 euros, corresponen per una banda, 38.182,28 euros a factures en les quals la meritació de la despesa correspon a l'exercici 2018 però la data de la factura és de l'exercici 2019 i per un altra banda, 33.875,34 euros a factures de despesa per reparacions i treballs per recalibrar el magatzem automatitzat contra la provisió per responsabilitats.

L'import de -78.794,17 euros correspon a factures pendents de rebre en les quals la meritació de la despesa correspon a l'exercici 2019 però la data de la factura és de l'exercici 2020.

Periodificació dels interessos dels préstecs ICF per import de 893,76 euros: Diferència entre els interessos del compte financer (66) per import de 35.581,68 euros, i els interessos del capítol 3 del pressupost de despeses per import 36.475,44 euros.

Existències

Variació d'existències 44.427,98 euros Extra- pressupostari.

Inversions

Inversions en immobilitzat material i immaterial per import de 316.328,35 euros. Extra-pressupostari.

Amortització de préstecs

Amortització préstecs 449.635,51 euros. Extra-pressupostari.

Dotació de l' amortització

Dotació amortitzacions -702.459,97 euros. Extra-pressupostari.

Provisió per trasllat

Dotació provisió per trasllat per import de -45.000,00 euros. Extra-pressupostari.

21. Determinació del romanent de tresoreria:

COMPONENTS	IMPORTS ANY 2019		IMPORTS ANY ANTERIOR 2018	
1. (+) Fons líquids		1.656.941,76		2.853.639,51
2. (+) Drets pendents de cobrament		3.982.456,23		2.894.205,03
(+) del pressupost corrent	3.756.823,12		2.878.334,77	
(+) de pressupostos tancats	29.714,10		9.855,31	
(+) d'operacions no pressupostàries	195.919,01		6.014,95	
3. (-) Obligacions pendents de pagament		1.973.912,80		1.985.755,65
(+) del pressupost corrent	886.347,65		1.144.012,71	
(+) de pressupostos tancats	0,00		0,00	
(+) d'operacions no pressupostàries	1.087.565,15		841.742,94	
4. (+) Partides pendents d'aplicació		0,00		0,00
(-) cobraments efectuats pendents d'aplicació definitiva	0,00		0,00	
(+) pagaments efectuats pendents d'aplicació definitiva	0,00		0,00	
I. Romanent de tresoreria total (1 + 2 - 3 + 4)		3.665.485,19		3.762.088,89
II. Saldos de cobrament dubtós		0,00		0,00
III. Excés de finançament afectat		0,00		0,00
IV. Romanent de tresoreria per a despeses generals (I - II - III)		3.665.485,19		3.762.088,89

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 2019.

22.1. Elaboració del pressupost

Logaritme Serveis Logístics AIE, va elaborar un avantprojecte de pressupost per l'exercici 2019.

Aquest avantprojecte va ser aprovat per l'Assemblea per 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 2019 abans de l'1 de gener de 2019, l'entitat va prorrogar el pressupost de l'exercici 2017 en aplicació al que disposa el DECRET 273/2018, de 20 de desembre del 2018 sobre els criteris d'aplicació de la pròrroga pressupostària.

Durant l'exercici 2019 no es va aprovar el pressupost definitiu sent el pressupost prorrogat del 2017 l'utilitzat per l'entitat durant tot l'exercici 2019.

22.2. Pressupost d'ingressos

El pressupost definitiu d'ingressos de l'exercici 2019, prorrogat del pressupost 2017, presenta unes previsions inicials de 17.467.345,51 euros.

Es comptabilitzen modificacions pressupostàries dins del capítol 3 per import de 1.149.140,29 euros i dins del capítol 4, per import de 129.392,26 euros. Les previsions definitives resultants, són de 18.745.878,06 euros.

El grau d'execució del pressupost d'ingressos ha estat d'un 99,67% (Drets Reconeguts 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	2017	2018	2019
Previsions inicials	17.467.345,51	17.467.345,51	17.467.345,51
Modificacions	0,00	238.240,80	1.149.140,29
Drets Reconeguts	17.328.076,75	17.913.386,48	18.555.360,43
Dif (DR - Modif - Pi)	-139.268,76	207.800,17	-61.125,37
Capítol 4	2017	2018	2019
Previsions inicials	0	0	0
Modificacions	114.013,39	68.798,89	129.392,26
Drets Reconeguts	114.013,39	68.798,89	129.392,26
Dif (DR - Modif - Pi)	0	0	0
Capítol 6	2017	2018	2019
Previsions inicials	0	0	0
Modificacions	0	0	0
Drets Reconeguts	4.138,74	0	0
Dif (DR - Modif - Pi)	4.138,74	0	0
Capítol 8	2017	2018	2019
Previsions inicials	0	0	0
Modificacions	0	0	0
Drets Reconeguts	0	0	0
Dif (DR - Modif - Pi)	0	0	0

Modificacions pressupostàries d'ingressos

Capítol 3

L'expedient número 2/2019, recull la modificació pressupostària realitzada al capítol 3, dins de l'aplicació I/319.0009 per import de 1.149.140,29 euros corresponent a l'ampliació de serveis demanats pels socis de l'Agrupació, durant l'exercici 2019, no previstos a l'inici de l'exercici:

Expedient de modificació de crèdits	2/2019
Objecte	Habilitació d'aplicació pressupostària al pressupost d'ingressos de l'exercici 2019 i generació de crèdits al pressupost de despeses de l'exercici 2019
Referència	Augment de serveis- Pressupost 2019

Aplicació	Descripció	Consignació
I/319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	1.149.140,29

Capítol 4

La modificació del capítol 4 del pressupost d'ingressos per import de 129.392,26 euros, correspon al retorn del 40% de la paga extra de nadal de l'exercici 2013 segons l'Acord de Govern SIG19VEH14961 de data 29 d'octubre del 2019 per part de l'Institut Català de la Salut:

Aplicació	Descripció	Consignació
I/430.5200	Transferències provinents d' entitats autònomes administratives de la Generalitat i Servei Català de la Salut	129.392,26

Aquest crèdits financen les obligacions reconegudes corresponents al 40% de la paga extraordinària del nadal del 2013 i els seus pagaments efectuats durant l'exercici 2019, el 10% al mes de març i el 30% al mes d'octubre. En conseqüència, s'augmenten els crèdits de l'aplicació D/130.0001- Retribucions bàsiques:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/130.0001	Retribucions bàsiques per substitucions i eventualitats de personal laboral	129.392,26

22.3. Pressupost de despeses

El pressupost definitiu de despeses de l'exercici 2019 presenta uns crèdits inicials de 17.467.345,51 euros. Les modificacions pressupostàries pugen a 1.278.532,55 euros. Els crèdits pressupostaris definitius resultants, són de 18.745.878,06 euros.

El grau d'execució del pressupost de despeses ha estat d' un 99,95% (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:

Pressupost de despeses			
Capítol 1	2017	2018	2019
Previsions inicials	8.959.406,36	8.959.406,36	8.959.406,36
Modificacions	158.097,00	672.281,66	1.233.002,97
Obligacions reconegudes netes	9.117.503,36	9.631.688,02	10.192.409,28
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	-	-	0,05
Capítol 2	2017	2018	2019
Previsions inicials	7.586.030,27	7.586.030,27	7.586.030,27
Modificacions	-44.083,61	-	161.415,73
Obligacions reconegudes netes	7.085.117,65	7.383.744,95	7.723.697,05
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	456.829,01	202.285,32	23.748,95
Capítol 3	2017	2018	2019
Previsions inicials	45.478,76	45.478,76	45.478,76
Modificacions	-	-	-
Obligacions reconegudes netes	46.277,24	40.972,50	36.475,44
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	-798,48	4.506,26	9.003,32
Capítol 6	2017	2018	2019
Previsions inicials	424.814,30	424.814,30	424.814,30
Modificacions	-	-365.241,97	-131.936,20
Obligacions reconegudes netes	340.856,70	18.597,08	316.328,35
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	83.957,60	40.975,25	-23.450,25
Capítol 9	2017	2018	2019
Previsions inicials	451.615,82	451.615,82	451.615,82
Modificacions	-	-	16.050,05
Obligacions reconegudes netes	446.041,27	446.437,36	467.665,87
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	5.574,55	5.178,46	-

Modificacions pressupostàries de despeses:

Capítol 1

Recuperació del 40% de la paga extraordinària del nadal 2013:

- En data 29 d'octubre del 2019 es publica l'Acord de Govern SIG19VEH1496I, on indica que Logaritme rebrà l'import de 129.392,26 euros. per finançar la recuperació del 40% de la paga extra del nadal no percebuda en l'any 2013.
- Al mes de novembre del 2019, l'entitat va registrar la 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 129.392,26 euros.
- El 28/03/2019, es reconeixen obligacions corresponents al 10% de la paga extra del nadal del 2013 per import de 32.232,58 euros (import brut)
- El 30/10/2019, es reconeixen obligacions corresponents al 30% de la paga extra del nadal del 2013 per import de 94.719,24 euros (import brut)
- Al mes de desembre del 2019, l'Institut Català de la Salut, efectua l'ingrés i l'entitat reconeix el dret ,així com, el seu cobrament per import de 129.392,26 euros.

Ampliació dels serveis:

El 27/09/2019, l'Assemblea de socis de Logaritme, aprova l'expedient 2/2019 (acta 4) corresponent a la modificació pressupostària derivada de la generació de nous o majors ingressos dels previstos inicialment. En aquest expedient es descriuen els següents fets:

- En el transcurs de l'exercici els socis de l'entitat demanen l' ampliació de serveis que tenen encomanats a Logaritme.
- Per poder fer efectiu el mencionat augment de serveis demanats pels socis de Logaritme, és necessari dotar més recursos no encabits al pressupost 2019, prorrogat del pressupost 2017.
- Durant l'exercici 2019 es signen els diferents acords i addendes entre els socis i Logaritme. En aquests acords es desglossen els diferents serveis i la seva valoració econòmica.

- L'esmentada quantia, valorada en funció dels acords i les previsions d'activitat al tancament de l'exercici, ascendeix a un import de 1.149.140,29 euros.
- Els drets pressupostaris derivats dels serveis prestats als seus socis es reconeixen a la partida pressupostària I/ 319.0009 de l'exercici 2019 per import de 1.149.140,29 euros com ja s'ha comentat a les modificacions pressupostàries del pressupost d'ingressos.

Per a poder fer efectiu el mencionat augment de serveis, és necessari dotar l'activitat de més recursos no encabits al pressupost prorrogat del 2019 (pressupost inicial de l'exercici 2017).

Com a conseqüència, s'amplien els crèdits de l'aplicació de despeses D/130.0001 per import de 911.299,25 euros:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/130.0001	Personal fix. Retribucions bàsiques	911.299,25

I de l'aplicació de despeses D/2230001 per import de 237.841,04 euros:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/223.0001	Transports logístics	237.841,04

L'entitat mostra crèdits insuficients al capítol 1 per poder reconèixer i pagar la nòmina del mes de desembre. Els crèdits insuficients ascendeixen a 192.311,46 euros. Davant d'aquest fet, l'entitat inicia el corresponent expedient de modificació pressupostària i realitza, per una banda, una transferència de crèdit del capítol 2 al capítol 1 per import de 150.375,26 euros:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/221.0001	Aigua i energia	- 150.375,26
D/130.0001	Retribucions bàsiques per substitucions i eventualitats de personal laboral	150.375,26

I per altra banda, una transferència de crèdit del capítol 6 al capítol 1 per import de 41.936,20 euros:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/650.0001	Inversions en equips de procés de dades	- 41.936,20
D/131.0001	Retribucions bàsiques per substitucions i eventualitats de personal laboral	41.936,20

Es realitzen les següents transferències de crèdit perquè els romanents de crèdit dels capítols 2,3 i 9 resultin positius a nivell de capítol:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/221.0001	Aigua i energia	- 16.050,05
D/951.0001	Altres variacions de passius financers a llarg termini	16.050,05

Aplicació	Descripció	Consignació
D/650.0001	Inversions en equips de procés de dades	- 90.000,00
D/221.0001	Aigua i energia	90.000,00

22.4. Romanents de crèdit

El capítol 2 del pressupost de despeses, mostra uns romanents de crèdit totals per import de 23.748,95 euros.

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
2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	425.641,08	344.777,15	80.863,93
2210002	Combustible per mitjans de transport	139.385,68	79.815,56	59.570,12
2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	38.166,81	4.729,87	33.436,94
	Total	603.193,57	429.322,58	173.870,99

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
2230001	Transports logístics	2.554.200,59	2.724.648,73	-170.448,14
2270007	Gestió de centres i serveis	847.753,58	888.580,13	-40.826,55
2260089	Altres despeses diverses	52.858,19	81.357,53	-28.499,34
	Total	3.454.812,36	3.694.586,39	-239.774,03

- El capítol 3, mostra uns romanents de crèdit per import de 9.003,32 euros. Aquests romanents resulten dels interessos dels préstecs ICF previstos als crèdits inicials respecte a les obligacions realment reconegudes. L'interès ha estat més baix del previst.
- El capítol 6, mostra uns romanents de crèdit negatius per import de -23.450,25 euros. Les principals desviacions es produeixen a la partida pressupostària D/620.0001- Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge on es pot concloure que es realitzen inversions no previstes inicialment. La partida pressupostària

610.0001- Inversions en edificis i altres construccions per compte propi, també presenta desviació al no estar contemplada en els crèdits inicials la inversió corresponen a l'inici de les obres de la construcció d'un búnquer per emmagatzemar productes APQ.

- El capítol 9, mostra uns romanents de crèdit per import de 0.00 euros. Cal destacar en aquest capítol ,la devolució de l'aportació de capital de l'Hospital Clínic al deixar de formar part societària de l'entitat.

22.5. Resultat pressupostari

Els drets reconeguts han estat de 18.684.752,69 euros i les obligacions reconegudes de 18.736.575,99 euros, sent el resultat pressupostari negatiu, deficitari, en -51.823,30 euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Resultat pressupostari		
2017	2018	2019
292.280,53	460.745,46	-51.823,30

22.6. Romanent de tresoreria

El romanent de tresoreria per a despeses generals de l'exercici 2019 ha estat de **3.665.485,19** euros. La disminució és d'un -2.57% més baixa respecte al romanent de tresoreria de l'exercici 2018 que va ser de 3.762.088,89 euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Romanent de tresoreria		
2017	2018	2019
3.288.981,51	3.762.088,89	3.665.485,19

Els presents comptes han estat formulats a Sant Sadurn d'Anoia en data 31 de juliol de 2020

Albert Tarrats Firmado digitalmente
Oliva - DNI por Albert Tarrats
46221368Q Oliva - DNI
(AUT) 46221368Q (AUT)
Fecha: 2020.07.31
09:44:16 +02'00'

ALBERT TARRATS OLIVA



LOGARITME, SERVEIS LOGISTICS A.I.E.

Informe de gestió exercici 2019

**LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, AIE
INFORME DE GESTIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2019**

índex

- 1.** Introducció (pàg. 3)
- 2.** Missió (pàg. 7)
- 3.** Visió (pàg. 8)
- 4.** Línies estratègiques (pàg. 8)
- 5.** Objectius estratègics (pàg. 10)
- 6.** Gestió financera (pàg. 10)
 - 6.1.** Introducció (pàg. 10)
 - 6.2.** Activitat (pàg. 12)
- 7.** Clients (pàg. 16)
 - 7.1.** Cadena de valor (pàg. 16)
 - 7.2.** Descripció d'activitats (pàg. 17)
 - 7.2.1.** Aprovisionament (pàg. 17)
 - 7.2.2.** Recepció de comandes (pàg. 17)
 - 7.2.3.** Emmagatzematge i gestió d'estocs (pàg. 18)
 - 7.2.4.** Servei d'atenció al client (pàg. 18)
 - 7.2.5.** Transports i distribució de components sanguinis (pàg. 18)
 - 7.2.6.** Agregació de residus sanitaris i altres (pàg. 19)
 - 7.2.7.** Gestió del magatzem de manteniment (pàg. 19)
 - 7.2.8.** Gestió de la missatgeria de l'Hospital Univ. Vall Hebron (pàg. 19)
 - 7.2.9.** Emmagatzematge, transport i distribució vacunes (pàg. 19)
 - 7.2.10.** Servei de muntatge d'armaris als centres (pàg. 20)
 - 7.2.11.** Servei de transport (pàg. 20)
 - 7.3.** Activitats als clients (pàg. 20)
 - 7.3.1.** Activitat logística desenvolupada calculada amb línies d'activitat. Activitat 2015-2019 (pàg. 20)
 - 7.3.2.** Suma valor, euros, d'articles d'entrades i sortides (pàg. 22)
 - 7.3.3.** Entrades de proveïdors (pàg. 22)
 - 7.3.4.** Comandes a proveïdors (pàg. 22)
 - 7.3.5.** Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes Miniload (pàg. 22)
 - 7.3.6.** Punts d'entrega a casa del Soci-Client (pàg. 23)
- 8.** Acompliment de fites.
 - 8.1.** Implementació de tecnologia RFID (pàg. 24)

- 8.2.** Implementació de la factura electrònica (pàg. 26)
- 8.3.** Separació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitjà propi (pàg. 28)
- 8.4.** Actuacions a les prestatgeries del Miniload al magatzem de Logaritme (pàg. 28)
- 8.5.** Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2019 (pàg. 31)
- 8.6.** Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2019 (pàg. 34)
- 9.** Evolució i previsió de futur (pàg. 34)
 - 9.1.** Tecnologia RFID (pàg. 35)
 - 9.2.** Sistema Android dels dispositius mòbils (pàg. 35)
 - 9.3.** Migració servidors CPD (pàg. 35)
 - 9.4.** Projecte d'internalització del magatzem en l'acompliment APQ (pàg. 35)
 - 9.5.** Integració sistema EDI entre el Departament de Salut i Logaritme (pàg. 36)
 - 9.6.** Serveis interns del Miniload (pàg. 36)
 - 9.7.** Adquisició de contenidors isotèrmics de gran capacitat pel transports a temperatura ambient (pàg. 36)
 - 9.8.** Diferents projectes amb el Departament de Salut (pàg. 37)
 - 9.9.** Traçabilitat en els enviaments dels productes sanitaris (pàg. 37)
 - 9.10.** Nou gestor documental (pàg. 37)
 - 9.11.** Projecte integral de gestió de residus sanitaris (pàg. 37)
 - 9.12.** Actuacions a les prestatgeries Miniload (pàg. 38)
 - 9.13.** Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni SISCAT (pàg. 39)
 - 9.14.** Pla de formació personal de Logaritme (pàg. 40)
 - 9.15.** Covid-19 (pàg. 40)
 - 9.16.** Nou Pla estratègic 2020-2021 (pàg. 41)
 - 9.16.1.** Visió (pàg. 41)
 - 9.16.2.** Línies estratègiques (pàg. 41)
 - 9.16.3.** Objectius estratègics (pàg. 43)

1. Introducció

El present document té el propòsit d'informar dels objectius i accions desenvolupats per Logaritme, Serveis Logístic, AIE, durant l'any 2019 en el seu pla estratègic, així com, de les actuacions previstes en els propers anys 2020 i 2021, a partir de la informació disponible a les diferents àrees i processos que la componen.

Logaritme, Serveis Logístics, AIE, en endavant, Logaritme, té per objecte facilitar i millorar els resultats de les activitats dels seus Socis Clients 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, de qualsevol altre servei sol·licitat pels Socis.

Els inicis

Segons 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.

Aquest mandat governamental es materialitza en les escriptures de constitució de l'entitat en data 20 de novembre del 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 de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron per la creació de Logaritme.

Segons Acord de Govern de data 23 d'octubre 2007, s'aprova l'admissió com a Soci de l'entitat al Consorci de Castelldefels, Agents de Salut, en endavant, CASAP.

Segons Acord de Govern de data 15 març del 2011, s'aprova l'admissió com a Soci de l'Hospital Clínic de Barcelona, en endavant, Clínic.

Segons Acord de Govern de data 31 de març de 2015, s'aprova l'admissió com a Socis de l' Institut de Diagnòstic per la Imatge, en endavant IDI i de l' Agrupació Europea de Cooperació Territorial - Hospital de la Cerdanya, en endavant Hospital de la Cerdanya.

Segons l'Acord de Govern GOV/47/2019, de data 26 de març, s'autoritza la separació del Soci Clínic de Logaritme, i també la modificació dels Estatus de Logaritme en els quals es reconeix a l'entitat la condició de mitjà propi per als seus Socis Clients.

Des de l'any 2008, Logaritme, està ubicada a una nova nau a Sant Sadurní d'Anoia. La nova seu, disposa d'una superfície de 15.000 m² i 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 Agrupacions d'Interès Econòmic (AIE), es regulen a la Llei 12/1991, de data 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, a desenvolupar determinades activitats auxiliars amb l'objectiu de millorar els resultats i beneficis dels seus Socis Clients.

Les AIE no poden treballar per 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 Logaritme no va generar costos en la mesura que les operacions societàries estaven exemptes de l'Impost de Transmissions Patrimonials (ITP) i Actes Jurídics Documentats (AJD); les aportacions econòmiques realitzades a Logaritme per els seus Socis Clients derivades de la prestació de serveis als seus membres, no tributen ni per l'Impost de Societats, ni per l'Impost del Valor Afegit (IVA); també cal destacar que els serveis que presta Logaritme als seus Socis estan exemptes d'IVA d'acord amb la llei que regula l'ímpost.

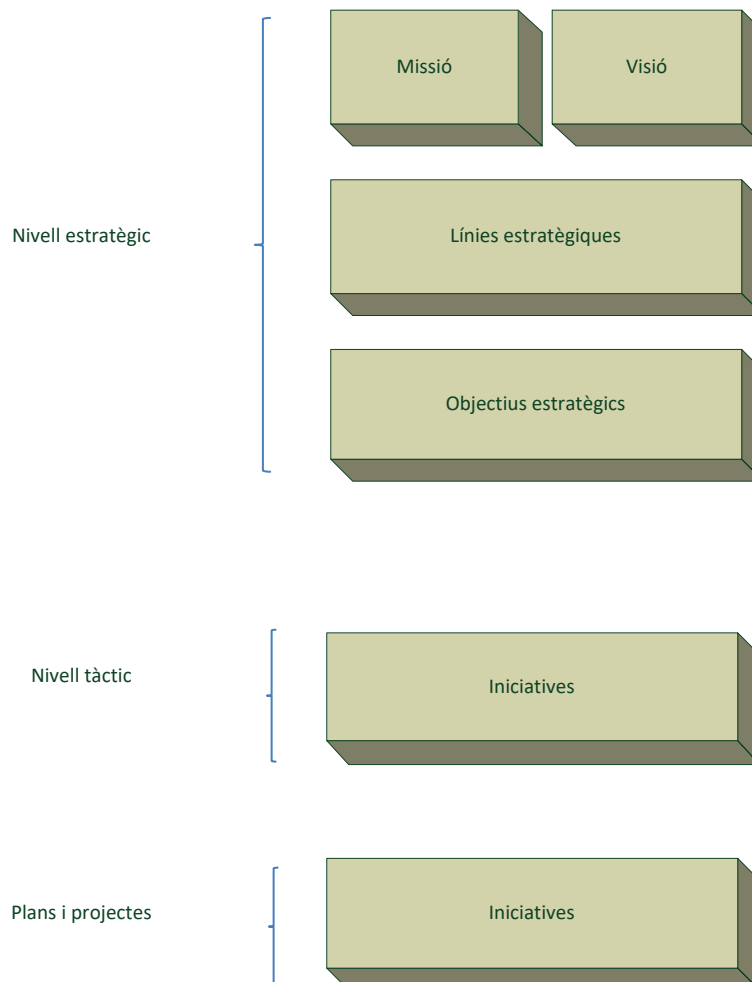
En data 15 de desembre del 2011, se celebra l'Assemblea de Socis i s'acorda modificar els Estatuts de Logaritme. Posteriorment, aquestes modificacions queden aprovades per el Govern de la Generalitat segons l'Acord de Govern GOV/47/2012 de data 29 de maig del 2012 (DOGC núm. 6139 DE 31/05/2012).

Es modifica l'article 3, objecte i article 11 de l'Assemblea de Socis de l'Agrupació d'Interès Econòmic Logaritme.

En data 26 de març de 2019 es van modificar els Estatuts de Logaritme, aprovats per el Govern de la Generalitat, acord GOV/17/2019 de data 26 de març de 2019 en els quals s'autoritza la modificació dels articles 1.1, 7.1 i 8.1 dels Estatuts.

2. Missió

La principal missió de Logaritme està enfocada a atendre les necessitats logístiques, de serveis i d'assessorament dels seus Socis Clients, optimitzant la seva gestió amb solucions personalitzades en un marc d'estabilitat, sostenibilitat i excel·lència.



3. Visió

La visió de Logaritme està enfocada en ampliar la seva cartera de serveis dins del sector públic sanitari, així com, potenciar la implantació de solucions innovadores, personalitzades i eficients de cara als actuals i/o futurs Socis Clients, i aconseguir ser un referent en la gestió de processos logístics, de serveis i d'assessorament.

4. Línies estratègiques

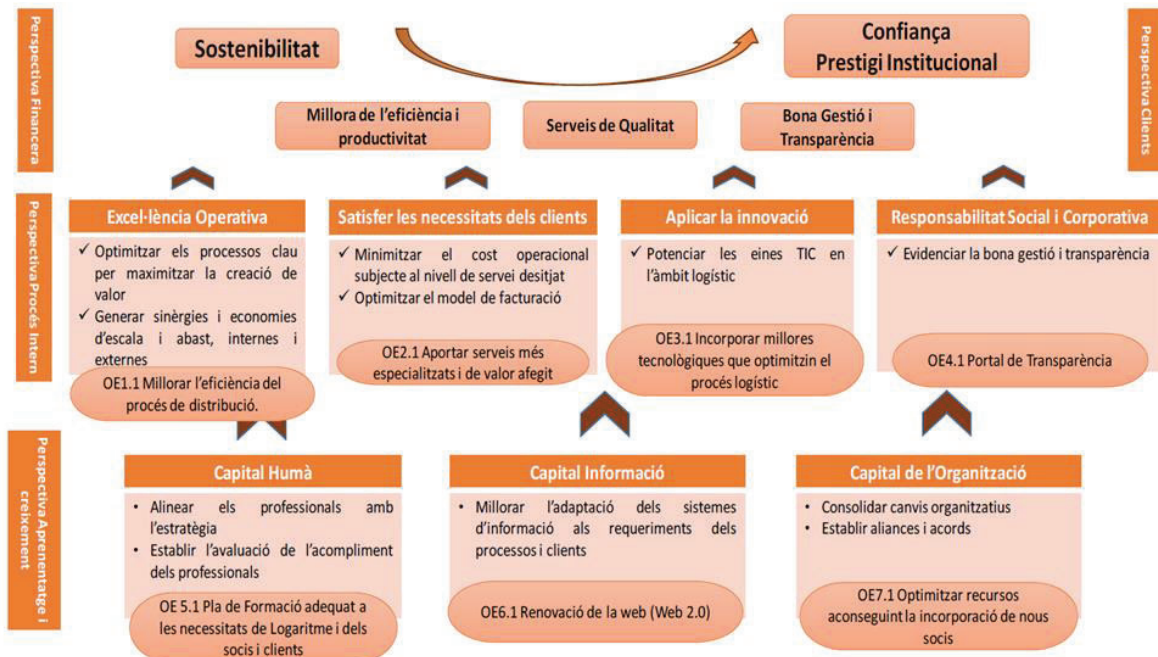
Logaritme ha definit i dissenyat les seves línies estratègiques basades en set perspectives:

L'excel·lència operativa, la satisfacció de les necessitats dels seus Socis Clients, l'aplicació de la innovació en els seus processos, la responsabilitat social i corporativa, el capital humà, el capital de la informació i el capital de l'organització.

Aquestes línies estratègiques interactuen en quatre principals grups: financer, clients, processos i, aprenentatge i creixement, que han de contribuir a satisfer les necessitats dels Socis Clients de l'entitat.

Un dels grans avantatges de Logaritme és l'aprofitament de les sinèrgies, les economies d'escala i les solucions tecnològiques per tal de prestar el millor servei als seus Socis Clients.

Mapa estratègic



5. Objectius estratègics

En 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
3. Processos	Aplicar la innovació	5. Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous Socis	OE7. 1
		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 Logaritme i dels Socis i Clients	OE5. 1

6. Gestió financera

6.1. Introducció

Les fonts de finançament de Logaritme, es gestionen mitjançant la figura dels encàrrecs de gestió els quals són desenvolupats segons les necessitats i peticions que sol·licitin els seus Socis Clients.

Aquestes fonts són les que doten de recursos econòmics el pressupost d'ingressos de Logaritme i ,a la vegada, aquests recursos financen la despesa pressupostària necessària per prestar els serveis demanats pels Socis Clients de l'entitat.

Actualment es presenta periòdicament, habitualment de manera bimensual, a l'Assemblea de Socis de Logaritme, un informe amb dades econòmiques i d'activitat. Aquest informe inclou en línies generals, el compte d'ingressos i despeses, el balanç de situació, la liquidació dels pressupostos, el seguiment d'activitat (valor d'existències, entrades i sortides, dies d'estoc, rotació anual i nivell de subministrament) i les línies facturades.

També es presenta mensualment al Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda informació relativa als estats financers i pressupostaris.

	2016	2017	2018	2019
Ingressos nets (activitat)	17.854.336,99	17.181.493,35	17.901.041,30	18.547.741,88
Benefici o pèrdua activitat	25.832,62	6.037,28	4.731,35	5.155,55
Tresoreria	1.641.397,73	1.659.043,66	2.494.099,98	1.656.941,72
Actiu immobilitzat	4.486.694,33	4.047.516,78	3.333.979,82	2.947.848,20
Actiu circulant	5.290.004,33	5.687.165,75	5.963.798,64	5.709.460,41
Fons propis	1.392.081,15	1.398.118,43	1.402.849,78	1.389.972,42
Capital social	709.194,28	709.194,28	709.194,28	691.161,37

6.2. Activitat

La principal activitat de Logaritme, és la prestació de serveis als seus Socis Clients.

A continuació es detalla el desglossament per servei, soci client i àmbit:

Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 1	Servei 1	2019 total			
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	Equips de donació (BST)	Donacions, IMPPC, plasma		147.500,00 €			
			Dpt teixits, cordó i xcelia		119.970,00 €			
		Equips de donació (BST) Total				267.470,00 €		
		Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.				10.000,00 €		
		Prestatgeries				1.422,00 €		
		Recollida, transp distrib component biològics(BST)	Servei fora de ruta	Recollida de cordó	Transport de plasma		71.377,51 €	
					transport dins territori català		23.309,00 €	
					Transport fora territori català		250.000,00 €	
							99.000,00 €	
				Servei fora de ruta Total				443.686,51 €
				Serveis enrutats	Barcelona, Girona, Lleida			254.207,79 €
					Catalunya Central			93.999,96 €
		Dpt. Teixits Hospital Clínic Joan XXIII, Tarragona, Tortosa				30.000,00 €		
		Serveis enrutats Total				126.033,58 €		
		Recollida, transp distrib component biològics(BST) Total				504.241,33 €		
		Recollida, transp distrib component biològics(BST) Total				947.927,84 €		
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST)	Llet materna sota demanda a Catalunya	Llet materna zona Barcelona	Transport fora territori català		55.902,00 €	
							36.539,83 €	
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST) Total				92.441,83 €		
		Recollida, transp, distrib mostres IMPPC (BST)	Transport IMPPC Badalona	transport dins territori català		0,00 €		
				transport dins territori català		0,00 €		
		Recollida, transp, distrib mostres IMPPC (BST) Total				0,00 €		
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				107.640,30 €		
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS		158.138,45 €		
						967,92 €		
						110.956,80 €		
				Serveis logístics al centres Total				111.924,72 €
Servei logístic Total				270.063,17 €				
servei per a maratons (BST)	Maratons donacions			18.800,00 €				
BANC DE SANG I TEIXITS Total				1.715.765,14 €				
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			588,30 €			
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	5.959,20 €			
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	4.112,70 €			
		Servei logístic Total				10.071,90 €		
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP) Total				10.660,20 €				
Hospital Clínic	CONSORCI HOSPITAL CLINIC DE BARCELONA	Servei logístic	Serveis logístics al centres		94.527,66 €			
Hospital de la Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.			13.312,08 €			
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			4.992,09 €			
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	65.209,31 €			
AECT - HOSPITAL DE CERDANYA Total				83.513,48 €				

Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 1	Servei 1	2019 total	
Institut Català de Salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			1.533,87 €	
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	82.909,28 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	20.518,38 €	
		Servei logístic Total				
	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL Total					104.961,53 €
	A.P. METROPOLITANA SUD	Prestatgeries				3.318,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				44.541,01 €
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	516.234,80 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	65.658,84 €	
	Servei logístic Total					581.893,64 €
	A.P. METROPOLITANA SUD Total					629.752,65 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	Prestatgeries				1.422,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				8.730,02 €
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	301.008,36 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	46.423,20 €	
	Servei logístic Total					347.431,56 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA Total					357.583,58 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				21.717,73 €
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	516.817,35 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	141.808,08 €	
		Servei logístic Total				
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT Total					680.343,16 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	Prestatgeries				9.006,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				5.570,78 €
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	200.805,94 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	28.727,88 €	
	Servei logístic Total					229.533,82 €
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA Total					244.110,60 €
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE					0,00 €
		Prestatgeries				3.792,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				3.721,52 €
		Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	143.494,48 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	47.670,24 €	
Servei logístic Total					191.164,72 €	
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE Total					198.678,24 €	
CAMP DE TARRAGONA	Prestatgeries				948,00 €	
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				5.370,12 €	
	Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	165.763,17 €		
		Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	47.484,12 €		
Servei logístic Total					213.247,29 €	
CAMP DE TARRAGONA Total					219.565,41 €	
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES					0,00 €	
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				3.720,83 €	
	Servei logístic	linies de facturació	Centres de l'ICS	221.432,03 €		
		Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	36.933,58 €		
Servei logístic Total					258.365,61 €	
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES Total					262.086,44 €	

Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 1	Servei 1	2019 total	
Institut Català de Salut	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			876,10 €	
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	40.721,20 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	12.311,58 €	
		Servei logistic Total				
	GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN Total					53.908,88 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA					0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				2.091,74 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	93.439,11 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	16.414,68 €	
	Servei logistic Total					109.853,79 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA Total					111.945,53 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	Prestatgeries				7.110,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				18.444,58 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	517.694,04 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	82.077,52 €	
	Servei logistic Total					599.771,56 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD Total					625.326,14 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Prestatgeries				1.896,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				157.367,51 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	582.953,01 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	187.450,56 €	
	Servei logistic Total					770.403,57 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA Total					929.667,08 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE	Prestatgeries				4.977,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				203.473,66 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	1.995.737,99 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	753.036,35 €	
	Servei logistic Total					2.748.774,34 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE Total					2.957.225,00 €
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				57.599,73 €
Servei logistic		linies de facturació	Centres de l'ICS	269.865,81 €		
		Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	126.732,60 €		
Servei logistic Total					396.598,41 €	
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA Total					454.198,14 €	
HOSPITAL DE VILADECANS	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				25.035,43 €	
	Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	210.308,19 €		
		Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	78.885,54 €		
	Servei logistic Total					289.193,73 €
HOSPITAL DE VILADECANS Total					314.229,16 €	
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	Prestatgeries				3.318,00 €	
	Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	1.160.288,71 €		
		Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	356.701,68 €		
	Servei logistic Total					1.516.990,39 €
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL Total					1.520.308,39 €	

Soci	Àmbit	Servei 1	Servei 1	Servei 1	2019 total	
Institut Català de Salut	HOSPITAL JOAN XXIII	Prestatgeries			14.694,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			99.604,87 €	
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	775.807,62 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	256.771,50 €	
		Servei logistic Total				
	HOSPITAL JOAN XXIII Total					1.146.877,99 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				123.321,69 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	673.148,94 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	238.660,28 €	
		Servei logistic Total				
	HOSPITAL JOSEP TRUETA Total					1.035.130,91 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON					0,00 €
		Esterilització material brut HUVH				7.279,92 €
		Prestatgeries				20.382,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)				407.305,72 €
		Servei de missatgeria				113.132,39 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	2.484.804,95 €	
			Serveis logístics al centres		140.029,16 €	
				Centres de l'ICS	960.590,16 €	
	Servei logistic Total					3.585.424,27 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON Total					4.133.524,30 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	Servei de missatgeria				15.120,00 €
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	7.303,84 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	92.725,98 €	
		Servei logistic Total				
	Traslat expedients ICS					2.710,40 €
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT Total					117.860,22 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	Servei logistic vacunes				317.843,73 €	
Institut Català de Salut Total					16.415.127,08 €	
Institut de Diagnòstic per la Imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE				0,00 €	
		Prestatgeries			14.220,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			10.452,24 €	
		Servei logistic	linies de facturació	Centres de l'ICS	123.739,35 €	
			Serveis logístics al centres	Centres de l'ICS	67.289,08 €	
Servei logistic Total					191.028,43 €	
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE Total					215.700,67 €	
Total general					18.535.294,23 €	

7. Clients

7.1. Cadena de valor

Els Socis Clients de Logaritme tenen representació a través de l'Assemblea de Socis de Logaritme.

Logaritme, proporciona una ampla gamma de serveis logístics, alguns dels serveis prestats són els següents:

- Col·laboració en la preparació d'expedients de compres
- Comandes a proveïdor
- Comprovació i verificació de les comandes
- Emmagatzematge, ubicació, consolidació del material i 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.

Amb l'experiència adquirida, la qualitat continuada dels seus serveis i la relació amb els seus Socis Cients, Logaritme aconsegueix dia a dia afegir valor a les seves tasques i processos que milloren la prestació de serveis als seus Socis. Alguns dels valors que ofereix són els següents:

- 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 als magatzems del centres 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.Enmagatzematge 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 de 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, gestionant contractualment els serveis de gestió i tractament de residus amb 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 perquè les operacions de transport i les retirades de residus puguin ser identificades des de els centres productors de residus i els registres d'aquestes en els centres de recollida i transferència o tractament que depenen de l'operador de mercat, centralitzant la informació de la traçabilitat dels residus i 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 Universitari Vall d'Hebron

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

7.2.9.Emmagatzematge, transport i distribució de vacunes

- Es tracta majoritàriament de vacunes de l'Agència de Salut Pública de Barcelona i Girona, de centres d'Atenció Primària, d'hospitals de la zona d'influència i Lleida i de vacunes per la grip.
- Recepció dels medicaments.
- Emmagatzematge del material al magatzem de Logaritme

- Preparació de comandes.
- Distribució de vacunes als centres de vacunes.

7.2.10. Servei de muntatge d'armaris als centres

Gestió logística del material i muntatge d'armaris i sistemes als centres, incloent personal, vehicle, desplaçaments i petit material necessari per a l'execució de les feines

7.2.11 Servei de transport

- Diferents serveis de missatgeria
- Serveis de transport del material sanitari de les comandes dels Socis Clients de Logaritme a tots els punts d'entrega arreu del territori.
- Serveis de transports sorgides a causa de necessitats urgents dels Socis Clients de Logaritme.

7.3. Activitats als clients

7.3.1. Activitat logística desenvolupada calculada amb línies Activitats

Activitat 2015 - 2019

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

Socis	Àmbits centres i serveis	2016	2017	2018	2019
Total línies activitat		5.509.928	5.496.087	5.730.320	5.923.343
Institut Català de Salut		5.367.941	5.349.336	5.571.337	5.738.502
	Hospital Universitari Vall d'Hebron	1.317.302	1.270.812	1.300.170	1.300.945
	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	572.217	565.103	587.411	607.481

Hospital Universitari Arnau de Vilanova	262.639	268.671	286.751	305.211
Hospital Universitari Joan XXIII	378.276	372.947	395.151	406.182
Hospital Universitari Josep Trueta	291.071	303.893	322.804	352.434
Hospital Verge de la Cinta	139.530	139.446	139.205	141.291
Hospital Viladecans	100.230	101.527	106.424	110.109
Hospital Universitari Bellvitge	938.336	953.503	984.543	1.044.889
Àmbit Lleida	97.950	95.820	104.469	105.134
Àmbit Alt Pirineu i Aran	18.113	18.140	20.448	21.320
Àmbit Barcelona Ciutat	253.786	258.977	272.579	270.585
Àmbit Girona	129.240	135.415	147.563	157.596
Catalunya Central	186.747	190662	198991	208262

Socis	Àmbits centres i serveis	2016	2017	2018	2019
Total línies activitat		5.509.928	5.496.087	5.730.320	5.923.343
	Àmbit Terres de l'Ebre	73.450	67.880	71.080	75.128
	Àmbit Tarragona	88.322	86.967	82.113	86.787
	Àmbit Metropolitana Nord	253.468	250.898	272.738	271.044
	Àmbit Metropolitana Sud	262.056	264.050	274.250	270.280
	Centre corporatiu	5.208	4.625	4.647	3.824
Banc de Sang i Teixits	Banc de Sang i Teixits	73.226	73.687	76.154	82.795
CASAP	CASAP	3.565	3.585	3.520	3.120
Hospital de la Cerdanya	Hospital de la Cerdanya	28.481	33.554	36.737	34.141
Institut de Diagnòstic per la Imatge	Institut de Diagnòstic per la Imatge	36.715	35.925	42.572	64.785

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

Total d'articles que han entrat al magatzem de Logaritme valorat en euros, la major part en custodia, propietat dels nostres Socis.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Entrades	159.773.872	186.452.120	201.642.071	214.527.025	223.832.677	252.349.702
Sortides	157.816.733	185.704.778	198.651.603	213.925.398	226.555.219	249.112.587

7.3.3. Entrades de proveïdors

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Entrades proveïdor (número d'albarans)	93.088	101.887	106.250	111.629	205.255	100.805
Línies entrades proveïdor (número de butlletins)	163.803	181.973	196.361	196.005	188.371	177.222

7.3.4. Comandes a proveïdors

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Comandes a proveïdor (número d'albarans)	80.878	90.733	92.026	96.683	90.125	86.676
Línies comandes a proveïdor (número de butlletins)	148.233	169.060	180.795	180.307	173.804	159.061

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

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Paletes ubicades	44.989	47.117	48.816	47.130	48.522	49.666
Cubetes Miniload recepcionades	233.418	237.756	254.490	258.597	277.704	272.740

7.3.6.Punts d' entrega a casa del soci client

Logaritme és una entitat pública integrada en el programa 419- Altres serveis de salut. Aquest fet, fa que formi part de la xarxa sanitària hospitalària i d'atenció primària, facilitant la prestació de serveis als seus Socis Clients d'una manera més fàcil i directa. Els diferents punts d'entrega de logaritme a la xarxa sanitària són els següents:

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

Soci i Àmbit	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total Institut Català de la Salut (ICS)	2.700	2.635	2.912	2.885	2.830	2.845	3.005
Hospital Universitari Vall d'Hebron	606	558	468	531	525	512	528
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	148	149	148	151	152	154	154
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	133	130	129	126	112	119	109
Hospital Universitari Joan XXIII	182	180	183	175	188	181	161
Hospital Verge de la Cinta	108	107	108	107	110	111	108
Hospital Viladecans	52	43	42	41	43	43	44
Hospital Universitari Bellvitge	288	277	276	272	291	292	453
Hospital Josep Trueta	130	125	127	132	133	136	140
Àmbit Lleida	40	33	30	31	31	32	53
Àmbit Barcelona Ciutat	194	188	292	283	238	235	238
Àmbit Girona	74	77	81	72	69	70	80
Soci i Àmbit	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Àmbit Catalunya Central	139	124	129	128	122	122	126
Terres de l'Ebre	81	76	111	62	51	51	55
Camp Tarragona	84	89	80	66	67	65	61
Alt Pirineu i Aran	10	8	8	8	8	8	8
Centre Corporatiu	28	28	25	27	25	25	25
Metropolitana Nord	208	216	224	223	222	225	225
Metropolitana Sud	195	227	181	172	161	162	161
Vacunes			270	278	282	302	276
Banc de Sang i Teixits (BST)	75	88	111	95	101	109	100
Consorti de Castelldefels Agents de Salut (CASAP)	2	2	6	3	3	3	3
Hospital de la Cerdanya			33	12	14	14	21
TOTAL PUNTS D'ENTREGA	2.777	2.725	3.062	2.995	2.948	2.971	3.129

8. Acompliment de fites

8.1. Implementació de tecnologia RFID

El 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.

El desglossament dels muntatges dels armaris són els següents:

Data	Referència	Import	Àmbit
12/11/2019	LOG muntatges doble calaix RFID GFH 135740	1.422,00 €	A.P. METROPOLITANA SUD
31/12/2019	Muntatge armaris l'EAP Pla Sant Feliu Llobregat	1.896,00 €	A.P. METROPOLITANA SUD
28/02/2019	Muntatge armari doble calaix RFID 4mòdul GFH 38901	474,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA
28/02/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID 1mòdul gfh42002	474,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA
29/03/2019	Servei armaris GFH 39590 doble calaix RFID	474,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA
17/04/2019	Muntatge armaris GFH 435TAA doble calaix RFID	1.422,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA

20/03/2019	Servei armaris GFH 433LLD doble calaix RFID	948,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA
17/06/2019	Reorganització magatzem CECO BR135L0CGO	948,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA
06/12/2019	LOG Servei de muntatges armaris RFID GFH 433LLR	1.896,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA
13/12/2019	LOG Servei de muntatges armaris RFID 434LAL	1.896,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA
18/12/2019	LOG Servei de muntatges armaris RFID 436ALA	1.896,00 €	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA
03/05/2019	Muntatge armaris GFH 115001 doble calaix RFID	1.896,00 €	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE
16/05/2019	Muntatge armaris GFH 115031 doble calaix RFID	1.896,00 €	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE
25/03/2019	Servei armaris GFH 605507 doble calaix	948,00 €	CAMP DE TARRAGONA GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA
28/06/2019	Muntatge armaris doble calaix CECO SH03500000	1.896,00 €	NORD GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA
05/07/2019	Munt. Arm. GFH 215214 CECO SH03700000 ROBERT	1.422,00 €	NORD GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA
30/09/2019	LOG Servei de muntatge armaris doble calaix 185222	1.896,00 €	NORD GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA
02/12/2019	LOG servei de muntatges armaris RFID 205208	1.896,00 €	NORD
19/07/2019	Muntatge armaris GFH 03MI5B CECO 33UH0H00S5	1.896,00 €	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA
07/05/2019	Muntatge armaris GFH 41URGA_41TRAU doble calaix	1.422,00 €	HOSPITAL DE BELLVITGE
10/05/2019	Muntatge armaris GFH 41URGB doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL DE BELLVITGE
13/05/2019	Muntatge armaris GFH 41URGD_41URGH doble calaix	711,00 €	HOSPITAL DE BELLVITGE
09/05/2019	Muntatge armaris GFH URGC_41RADU doble calaix	1.422,00 €	HOSPITAL DE BELLVITGE
15/03/2019	Servei armaris GFH 07UIC doble calaix	948,00 €	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
30/09/2019	LOG Servei de trasllat de magatzem 07UPMC	948,00 €	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
31/10/2019	GFH 07faro muntatge doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL
12/07/2019	Mun. Arm. GFH 50420 CECO 34QUIQ002Q QUIROFA	2.370,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
19/07/2019	Muntatge armaris GFH 50497 CECO 34CARG0000	1.896,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
31/10/2019	GFH 50130 muntatge doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII

Data	Referència	Import	Àmbit
31/10/2019	GFH 50010 muntatge doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
31/10/2019	GFH 50495 muntatge doble calaix RFID	1.896,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
07/11/2019	LOG muntatges doble calaix RFID GFH 50080	1.896,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
08/11/2019	LOG muntatges doble calaix RFID GFH 50026	1.896,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
11/11/2019	LOG muntatges doble calaix RFID GFH 50002	1.896,00 €	HOSPITAL JOAN XXIII
30/01/2019	Muntatges doble calaix RFID GFH 0115P	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/01/2019	Muntatge doble calaix RFID GHF 0116P	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/01/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 0115S	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/01/2019	Muntatges armaris doble calaix RFID GHF 0116S	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/01/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 011LBQ	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
03/04/2019	Muntatge armaris GFH 0119S doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
08/04/2019	Muntatge armaris GFH 0114S doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

11/04/2019	Muntatge armaris GFH 0118P doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
26/04/2019	Muntatge armaris GFH 01110S doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
20/03/2019	Servei armaris GFH 0114P doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
21/03/2019	Servei armaris GFH 01185 doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
28/03/2019	Servei armaris GFH 0119P doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
17/05/2019	Munt. Arm. GFH 018370_011UMI doble calaix RFID	1.422,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/09/2019	LOG Servei muntatge armaris doble calaix 011ANR	237,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
30/09/2019	LOG Servei de muntatge armaris doble calaix 011ANR	1.659,00 €	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON
28/02/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 011VRX	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
28/02/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 14420	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
28/02/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 8230	1.422,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
28/02/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 82235	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
28/02/2019	Muntatge armaris doble calaix RFID GHF 82589	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
04/04/2019	Muntatge armaris GFH 08590 doble calaix RFID	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
30/04/2019	Muntatge armaris GFH 08588 doble calaix RFID	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
08/04/2019	Muntatge armaris GFH 08589 doble calaix RFID	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
06/03/2019	LOG Servei armaris GFH 032menu doble calaix RFID	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
07/03/2019	Servei armaris GFH 03rema doble calaix RFID	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
11/03/2019	Servei armaris GFH 35dpi3 doble calaix RFID	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
08/03/2019	Servei armaris GFH 35dpi3 doble calaix RFID	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
04/06/2019	Munt. Arm. doble cal. RFID CECO 34MNUZ0000	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
05/06/2019	Muntatge armaris doble calaix CECO 34DPIZTACO	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge

Data	Referència	Import	Àmbit
11/06/2019	Muntatge d'armaris doble calaix CECO 34DPIZEC01	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
07/06/2019	Muntatge armaris doble calaix CECO 34DPIZRGEG	474,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
12/06/2019	Muntatge armaris doble calaix CECO 34DPIOIDIO	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
30/09/2019	Muntatge armaris doble calaix CECO 0111TAC	948,00 €	Institut de diagnòstic per la imatge
18/12/2019	Munt. armaris doble calaix GFH 605555 Sta.Tecla	474,00 €	Banc de Sang i Teixits
15/07/2019	Muntatge armaris GFH 3600 Tortosa	948,00 €	Banc de Sang i Teixits
	Totals	86.505,00 €	

8.2.Implementació de la factura electrònica

Factures emeses

Les factures emeses per l'entitat tenen format electrònic.

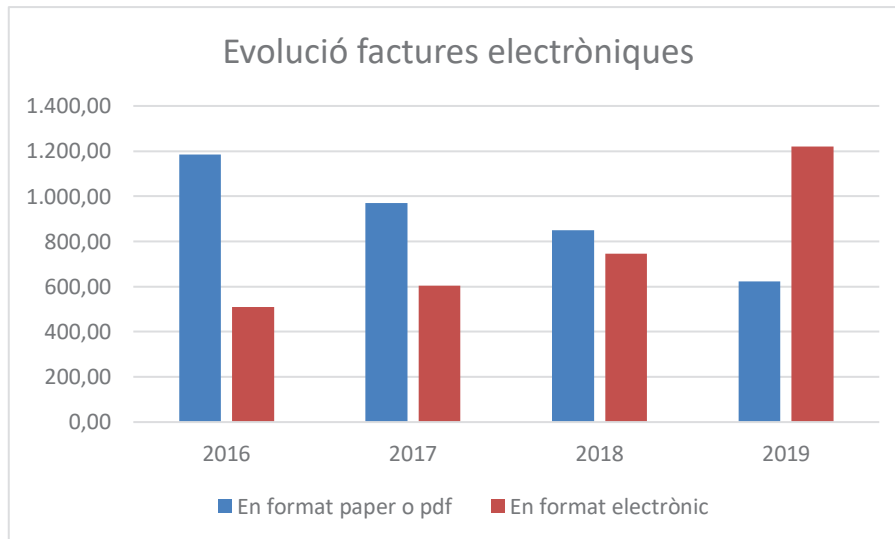
Factures rebudes

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:

	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
En format paper o pdf	1.185,00	970,00	849,00	622,00	70%	62%	53%	34%
En format electrònic	510	604	746	1221	30%	38%	47%	66%
Total	1.695,00	1.574,00	1.595,00	1.843,00	100%	100%	100%	100%



Les dades indiquen que any rere any, han augmentat les factures electròniques rebudes, sobretot a l'any 2019 es pot evidenciar que la tendència augmenta significativament.

L'objectiu de Logaritme és aconseguir rebre totes les factures en format electrònic per la Bústia Gefact.

8.3. Separació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitja propi

Amb l'acord de govern GOV/47/2019 de 26 de març pel qual s'autoritza la separació del soci Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme. S'ha fet efectiva la sortida del Clínic i la reducció de capital de Logaritme, la modificació dels estatuts, la reducció de capital així com, la facturació dels costos vinculats, pactats a l'acord.

Així mateix, i per tal de donar compliment al requisit formal exigint 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.

8.4. Actuacions a les prestatgeries del Miniload al magatzem de Logaritme

A l'any 2015, com a conseqüència dels moviments d'assentament acumulats a la llosa de fonamentació de la nau, i coincidint amb uns treballs de consolidació de la llosa, es va produir un greu col·lapse de l'instal·lació del magatzem automàtic, amb una afectació localitzada i acotada exclusivament a la zona del recinte del Miniload, però que va aturar l'activitat logística de Logaritme.

A partir d'aquell moment, Logaritme va decidir desenvolupar un pla d'acció per fer un seguiment periòdic del comportament estructural de la nau, en particular de la llosa de fonamentació, i també de l'estabilitat estructural tant de les prestatgeries de Miniload, com de les prestatgeries convencionals de paletització, per tal d'assegurar la continuïtat del funcionament del magatzem automàtic que dona servei essencial al sistema públic sanitari de Catalunya, i per complir amb les obligacions legals i normatives que són d'aplicació en aquest tipus d'instal·lacions.

Aquest Pla d'Acció preveu:

- La **monitorització en continu** del comportament de la llosa a partir d'un número reduït de sondes d'auscultació telegestionades, distribuïdes pels passadissos del Miniload, que registren moviments i activen alarmes prefixades. Es un servei realitzat per una empresa especialitzada, contractada per Logaritme.

- **Seguiment periòdic de la planimetria** de la llosa, i **plomada** de les prestatgeries. Servei realitzat per un topògraf a través del titular de la nau, Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU (InfraCAT)
- Les **inspeccions tècniques anuals** conforme a normatives i revisions legals obligatòries.
- A partir de les inspeccions anuals, determinar i executar els treballs anuals de manteniment preventiu, correctiu i reparació, així com els **treballs de reforç i/o ajustos d'anivellament de prestatgeries**.
- Emissió del **certificat de direcció i finalització d'obra**, signat per Direcció Facultativa i visat pel Col·legi Professional.
- Emissió del **certificat anual d'estabilitat estructural de les prestatgeries**, a la finalització de la inspecció i de les actuacions preventives-correctives o de reforç. Certificat visat i signat per Facultatiu

Aquest pla es va posar en marxa al 2016, i s'ha mantingut anualment. Després de cada certificació es renoven també els cartells informatius que estan disposats a cada prestatgeria, amb les dades d'ús i la seva vigència.

Durant el passat mes de febrer-20 es van posar en marxa les primeres reunions de treball i de preparatius amb els industrials per organitzar els treballs de renovació del certificat, i també reunions de seguiment amb la participació de l'Institut Català de la Salut (ICS), InfraCAT i Logaritme. En aquests reunions també es van plantejar iniciatives per part d'InfraCAT per a consolidar la llosa de fonamentació.

Però la crisi covid-19 va provocar l'aturada de totes les gestions i l'endarreriment forçós del pla de treball previst.

Un cop finalitzat el Decret d'Estat d'Alarma, i després del procés de desescalada per a la tornada a la normalitat, s'han reprès les gestions durant el mes de juny, amb l'objectiu de poder presentar una planificació de totes les actuacions d'inspecció, reforç/anivellament i certificació dins del període juny-juliol-agost.

Durant el mes de juny, InfraCAT ha fet unes proves al terreny exterior de la nau, per avaluar la viabilitat de les propostes per a la consolidació de la llosa de fonamentació. Malauradament aquestes proves no han donat resultats favorables per trobar encara la solució que resolgui la consolidació de la llosa. Fet que obliga a Logaritme a continuar endavant amb els treballs anuals de reforç i anivellament de les prestatgeries.

Durant el mes de juliol s'han fet els treballs d'aixecament de la planimetria de la llosa, i plomada de les prestatgeries. Els resultats d'aquesta revisió ha posat de manifest que la llosa ha tingut noves variacions importants, i s'han identificat un total de 1.282 suports de prestatgeries que s'han de substituir, per assegurar l'estabilitat estructural de la prestatgeria. També s'ha d'anivellar tot el conjunt del Miniload i carrils, així com rectificar la plomada per recuperar la verticalitat de les prestatgeries que presenten un certa inclinació en els trams afectats. El criteri que s'ha seguit per a determinar la quantitat de suports a substituir ha estat: tot aquell suport que hagi registrat a la nova planimetria una caiguda de 35 mm o més respecte a la cota de referencia, i que alhora una nova correcció d'anivellament sobre el mateix suport actual comporta un risc de trencament dels pern d'ancoratge de les prestatgeries al suport.

Atenent als resultats indicats, aquest any s'ha plantejat encarregar la fabricació d'unes noves platines per millorar el sistema de reforç i regulació d'anivellament de les prestatgeries. El Facultatiu responsable de la certificació anual, ha dissenyat aquestes platines, per tal de disposar dels croquis i especificacions per elaborar el pressupost.

Degut a que portem mes de 3 mesos d'endarreriment per la crisi covid-19, i davant la situació d'anomalies detectades, i amb l'objectiu de complir amb la normativa i garantir la seguretat i correcte funcionament del sistema de magatzem automàtic, per fer front a les necessitats sanitàries diàries i les que es puguin donar per rebrots de covid19 es proposa la contractació urgent dels treballs de reforç i anivellament de les prestatgeries del Miniload.

L'execució material d'aquests treballs estaran sota la direcció, recepció certificada i visada per part del Facultatiu, que es qui ha dissenyat i calculat les noves peces. Posteriorment emetrà el certificat anual de l'estabilitat estructural de les prestatgeries.

Adicionalment, a finals de l'any 2018, Infraestructures de la Generalitat de Catalunya SAU va encarregar la realització d'un **informe de la situació estructural de la nau**, façanes, coberta, pilars, i amb consideracions específiques en relació a la problemàtica del terreny i la seva incidència a la llosa de fonamentació. Aquest informe va ser realitzat per el Dr. Antonio Marí, Enginyer de Camins, Canals i Ports, catedràtic del departament d'Enginyeria civil i Ambiental, de la Universitat Politècnica de Catalunya.

Aquest informe va dictaminar que la llosa de formigó de la nau esta sotmesa a significatives variacions i deformacions a la compressió (col·lapse del terreny), degut a que es recolza directament sobre un terreny de reblerts antròpics, es a dir, reomplert de terres, graves i materials de rebuig (runes i maons). Per tant, un terreny no compactat, poc consistent i el qual presenta assentaments variables, que es poden produir amb mes probabilitats per fenòmens d'humidificació i inundació, i per trobar-se la nau al meandre del riu Anoia, considerada zona de risc per inundacions.

Segons aquest informe, les deformacions del terreny i de la llosa no afecten en cap cas a la seguretat de l'estructura de la nau, però si **pot afectar a la funcionalitat** de los transelevadores del Miniload, degut bàsicament a la sensibilitat dels robots davant els moviments que es puguin produir. Així mateix, a les conclusions finals, posa de manifest que atenent a que es realitza una revisió i certificació anual es pot considerar que les deformacions no afecten a la seguretat de les prestatgeries, i que la seva estabilitat esta degudament controlada conforme a la normativa. Per últim, a les conclusions finals indica que cal continuar amb el seguiment de la deformació de la llosa i dels moviments i girs de les prestatgeries metàl·liques a la zona del Miniload, i que es continuí amb el procés de certificació anual de la seguretat de les mateixes per tècnics competents.

Al 2019, es va fer la renovació dels certificats d'estabilitat estructural de prestatgeries. **Aquest certificat es vigent fins a finals del mes d'agost de 2020.**

8.5. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2019

A l'exercici 2019 s'han desenvolupat projectes i s'han millorat els manteniments evolutius dels seus programes i equips informàtics, amb l'objectiu d'anar millorant la base tecnològica de Logaritme.

Dels treballs evolutius planificats per l'exercici 2019 i mencionats a la memòria de gestió de l'exercici 2018, la situació a final de l'exercici 2019, és la següent:

Descripció dels projectes	Situació a final 2019	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	En producció	2019
Construcció del sistema de contingències per material refrigerat per la humitat en nevera cap al camió frigorífic.	En producció	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	En producció	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	eliminat	
Gestió de material amb seguiment de lot i traçabilitat en estació dispensadora en l'Hospital de Girona, estoc en custòdia	En producció	2019
Canvi en el model de comunicació entre Logaritme i el Sap de l'ICS	En producció	2020
Millora en la preparació i consolidació de la mercaderia a Logaritme	pendent	2020
Implementació de la traçabilitat en el traspàs de les comandes	pendent	2020
Internalització del material APQ a Logaritme	pendent	2020

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

Evolutius i projectes més importants a l'exercici 2019	Situació a final Finalització	
evoluti circuit de gestió de pròtesi de dipòsit per l'IDI integrat amb els Smart Cabinets del client	En producció	2019
evoluti del circuit de compres de ràdio-farmàcia de l'IDI integrat a la web de Logaritme	finalitzat	2019
evoluti de crossdocking en el software de recepció de material termolàbil de nevera per a les campanyes de la grip del Departament de Salut	En producció	2019
Traspàs i actualització a Android del software dels dispositius mòbils que donen cobertura a les tasques de Picking i ubicació de material	finalitzat	2020
Nou servidor d'impressió de documentació (albarans, bolletins entrega, etiquetes, ...), alliberant d'aquesta tasca al servidor principal, guanyant en el rendiment	En producció	2019
actuacions i millores al mòdul de gestió de la zona de Picking (cockpit): Cancel·lacions massives d'extraccions, millora en la gestió de cubetes del Miniload, millora en la gestió de les volumetries del material, millores en la consolidació del material de les comandes	En producció	2019
Migració continua de servidors al CPD	en procés de migració	2019
Nou portal web corporatiu de Logaritme	En producció	2019
Posada en marxa dels nous quiròfans de Bellvitge amb magatzems locals i material en custòdia. Aquests quiròfans incorporen Smart cabinets DYANE automatitzats i TPVs per a la gestió del material al magatzems no autoritzats	En producció	2019
Integració de les estacions dispensadores DYANE a l'Hospital de Girona. En aquests magatzems, a l'igual de a Bellvitge l'estoc està en custòdia a l'Hospital	En producció	2019
Integració del MRP de l'ICS a Logaritme. Els càlculs de necessitats de compres es traspassen a Logaritme	En producció	2019
Millora continua a la web de comandes	En producció	2019

8.6. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2019

Objectiu estratègic	codi objectiu	Iniciativa estratègica	indicador acció/fites	acompliment acció
Millorar l'eficiència del procés de distribució	OE1.1	disminució despesa sense expedient	disminució despesa sense expedient	50%
		Gestió Documental	implantació d'un sistema de gestor documental	0%
Aportar serveis més especialitzats i de valor afegit	OE2.1	Satisfacció clients usuaris	Puntuació clients	93%
		Millorar preparació comandes nevera	Incorporació contenidors reutilitzables en la preparació de comandes de la nevera	100%
Incorporar millores tecnològiques que optimitzin el procés logístic	OE3.1	Gestor MRP	Implantació del nou mòdul MRP càlcul de necessitats al SGM de Logaritme	80%
		control de la demanda	control de la demanda	100%
		Traçabilitat lliuraments	Projecte que consta de les següents fases: 1. Consolidació platja 3. Traçabilitat fins punt de lliurament (transport soci-client)	20%
Portal de transparència	OE4.1	nou portal web Logaritme	nova web corporativa	50%
Pla de formació adequat a les necessitats de Logaritme i dels socis i clients	OE5.1	identificació de la formació	Assegurar que les necessitats de formació de tots els col·laboradors estigui identificades	100%
		documentació de la formació	Garantir que tot el procés formatiu estigui degudament documentat	95%
		aplicabilitat de la formació	Cerciorar una correcta avaluació de l'aplicabilitat de la formació	85%
		avaluació formativa	Conèixer la valoració qualitativa global de cadascuna de les accions formatives realitzades	85%
Renovació de la web	OE6.1	nova web corporatiu	nova web corporatiu	100%
Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous socis	OE7.1	armaris RFIDi quiròfans	armaris RFID truetai quiròfans Bellvitge	100%
		gestió de dipòsits	gestió de dipòsits incloent-hi un TAG	100%

9. Evolució i previsió de futur

El creixement continuat de Logaritme està basat en el compromís contret amb els seus Socis Clients. Aquest creixement consisteix a oferir una àmplia gama de serveis des d'una

base tecnològica aplicada als sistemes de comunicació, que permeten oferir als Socis Clients una informació en temps real.

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

9.1.Tecnologia RFID

A l'any 2020 es continuarà fent la implementació ja iniciada de la tecnologia d'identificació per radiofreqüència, RFID.

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

9.2.Sistema Android dels dispositius mòbils

Instaurar la migració i actualització a Android del software dels dispositius mòbils que donen cobertura a les tasques de Picking i ubicació de material.

9.3.Migració servidors CPD

A l'any 2020 es consolida la migració que ja s'estava fent als anys anteriors dels servidors al nou CPD de Logaritme.

9.4.Projecte d'internalització del magatzem en l'acompliment APQ

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 s'internalitzarà la gestió d'aquests articles acomplint el reglament APQ-2017, condicionant la nau de Logaritme.

Es va decidir la construcció d'un magatzem a les instal·lacions de Logaritme a Sant Sadurní d'Anoia i com a conseqüència d'aquesta decisió, a finals de l'any 2019 es va

adjudicar l'expedient per la seva construcció. A l'any 2020 està prevista la seva construcció i posada en marxa.

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

A l'any 2019, es va iniciar la integració del sistema de transmissió d'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 dins del sector EDI.

Al setembre del 2020, està previst posar en marxa aquesta integració.

9.6.Serveis interns del Miniload

Amb l'objectiu de millorar els sistemes de comunicació entre els sistemes informàtics de Logaritme per gestionar els Miniloads i el propis protocols d'aquests, està previst actualitzar els serveis interns dels Miniloads

9.7.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, l'alt cost, la recuperació d'aquestes caixes que tenen 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.

Durant l'any 2020, 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.

9.8. Diferents projectes amb el Departament de Salut

Està previst desenvolupar diversos projectes amb el Departament de Salut. Alguns d'aquests projectes, són els següents:

- Magatzem MEGA, és la unificació d'ordres de compra en un únic magatzem
- Integració a la plataforma EDI de Logaritme

9.9. Traçabilitat en els enviaments dels productes sanitaris

Amb l'objectiu de millorar la gestió i transparència dels enviaments de tots els productes sanitaris als Socis Clients, està previst desenvolupar un evolutiu que gestioni la traçabilitat dels enviaments.

Les fases seran les següents:

- Creació de l'espai web de residus
- Gestió de la comunicació amb el gestor de residus
- Actualització del sistema en mobilitat del registre de la recollida dels residus.

9.10. Nou gestor documental

Un dels principals propòsits de Logaritme és la implantació d'un gestor documental, el Share Point, que està integrat amb les llicències de l'Office 365.

9.11. Projecte integral de gestió de residus sanitaris

Tot i que Logaritme ja té sistemes informàtics que gestionen la informació entre els productors de residus dels Socis Clients de Logaritme i els gestors de residus, està previst millorar els sistemes d'informació fent una gestió integral del mateix.

Les parts principals són les següents:

- Creació de l'espai web de residus
- Gestió de la comunicació amb el gestor de residus
- Actualització del sistema en mobilitat del registre de la recollida dels residus

9.12. Actuacions a les prestatgeries Miniload

Durant el passat mes de febrer-20 es van posar en marxa les primeres reunions de treball i de preparatius amb els industrials per organitzar els treballs de renovació del certificat, i també reunions de seguiment amb la participació de l'Institut Català de la Salut (ICS), InfraCAT i Logaritme. En aquests reunions també es van plantejar iniciatives per part d'InfraCAT per a consolidar la llosa de fonamentació.

Però la crisi covid-19 va provocar l'aturada de totes les gestions i l'endarreriment forçós del pla de treball previst.

Un cop finalitzat el Decret d'Estat d'Alarma, i després del procés de desescalada per a la tornada a la normalitat, s'han reprès les gestions durant el mes de juny, amb l'objectiu de poder presentar una planificació de totes les actuacions d'inspecció, reforç/anivellament i certificació dins del període juny-juliol-agost.

Durant el mes de juny, InfraCAT ha fet unes proves al terreny exterior de la nau, per avaluar la viabilitat de les propostes per a la consolidació de la llosa de fonamentació. Malauradament aquestes proves no han donat resultats favorables per trobar encara la solució que resolgui la consolidació de la llosa. Fet que obliga a Logaritme a continuar endavant amb els treballs anuals de reforç i anivellament de les prestatgeries.

Durant el mes de juliol s'han fet els treballs d'aixecament de la planimetria de la llosa, i plomada de les prestatgeries. Els resultats d'aquesta revisió ha posat de manifest que la llosa ha tingut noves variacions importants, i s'han identificat un total de 1.282 suports de prestatgeries que s'han de substituir, per assegurar l'estabilitat estructural de la prestatgeria. També s'ha d'anivellar tot el conjunt del Miniload i carrils, així com rectificar la plomada per recuperar la verticalitat de les prestatgeries que presenten un certa inclinació en els trams afectats. El criteri que s'ha seguit per a determinar la quantitat de suports a substituir ha estat: tot aquell suport que hagi registrat a la nova planimetria una caiguda de 35 mm o més respecte a la cota de referencia, i que alhora una nova correcció d'anivellament sobre el mateix suport actual comporta un risc de trencament dels pern d'ancoratge de les prestatgeries al suport.

Atenent als resultats indicats, aquest any s'ha plantejat encarregar la fabricació d'unes noves platines per millorar el sistema de reforç i regulació d'anivellament de les prestatgeries. El Facultatiu responsable de la certificació anual, ha dissenyat aquestes platines, per tal de disposar dels croquis i especificacions per elaborar el pressupost.

Degut a que portem més de 3 mesos d'endarreriment per la crisi covid-19, i davant la situació d'anomalies detectades, i amb l'objectiu de complir amb la normativa i garantir la seguretat i correcte funcionament del sistema de magatzem automàtic, per fer front a les necessitats sanitàries diàries i les que es puguin donar per rebrots de covid19 es proposa la contractació urgent dels treballs de reforç i anivellament de les prestatgeries del Miniload.

L'execució material d'aquests treballs estaran sota la direcció, recepció certificada i visada per part del Facultatiu, que es qui ha dissenyat i calculat les noves peces. Posteriorment emetrà el certificat anual de l'estabilitat estructural de les prestatgeries.

9.13. Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni 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.

9.14. Pla de formació personal de Logaritme

A partir de l'any 2020 Logaritme té previst efectuar un desplegament de mitjans materials i humans per elevar de forma sistemàtica el nivell de qualificació professional de totes les persones que treballen a Logaritme amb itineraris formatius que permeti garantir l'adquisició de les competències tècniques necessàries per a desenvolupar de forma òptima les funcions dels llocs de treball.

9.15. Covid-19

L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de COVID-19, i la declaració d'Estat d'alarma del passat 14 de març de 2020 per part del Govern de l'Estat, comporta una situació d'excepcionalitat en el conjunt del sector sanitari, amb un impacte difícilment previsible a data de formulació dels presents comptes anuals.

Fins a la data de formulació, s'han pres mesures de tipus preventiu així com modificacions de torns de treball, increment de plantilla i hores extres per garantir el subministrament a centres hospitalaris, CAP's, residències i altres.

Per indicacions del CatSalut/ICS, Logaritme esta essent la plataforma logística de tot el sistema de salut de Catalunya pel que fa als productes catalogats com a EPI's, de manera que la compra pública conjunta, les aportacions de productes de l'Estat, així com, les diverses donacions fetes al Sistema de Salut han arribat a Logaritme i es des d'aquesta plataforma que es distribueix a tot el sistema. Això ha produït una modificació del model de negoci i de treball de Logaritme que caldrà avaluar.

L'impacte que la pandèmia pugui tenir tant en el conjunt de l'economia del país, com en l'activitat de l'empresa, tant des del punt de vista de l'organització dels recursos tècnics

i humans, com dels resultats futurs i del compliment de l'execució del pressupost de l'exercici 2020, i per tant, dels impactes en la situació financera en el seu conjunt de l'entitat, no poden ser avaluats a data actual.

9.16. Nou pla estratègic 2020-2021

Tot i que a l'informe de gestió dels comptes anuals de l'exercici 2018 es deia que s'havia dissenyat un nou pla estratègic pels propers tres anys, 2019-2021, a principis de l'any 2020 la Direcció ha decidit re-formular el pla estratègic i fer un nou pla pels propers anys 2020-2022 ja comentat a l'apartat 4 que fa menció a les línies estratègiques.

9.16.1. Visió

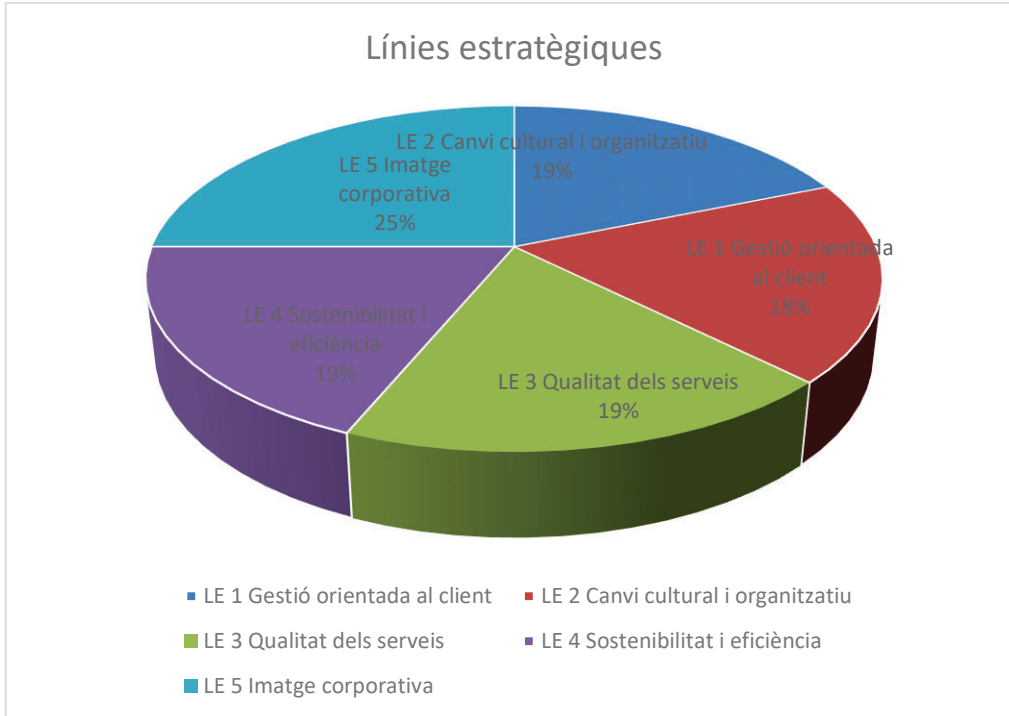
Aconseguir ser un referent tecnològic i de servei en la logística sanitària del sector públic tot garantint la satisfacció dels nostres Socis Clients, assolint els seus objectius amb solucions innovadores, personalitzades i eficients.

9.16.2. Línies estratègiques

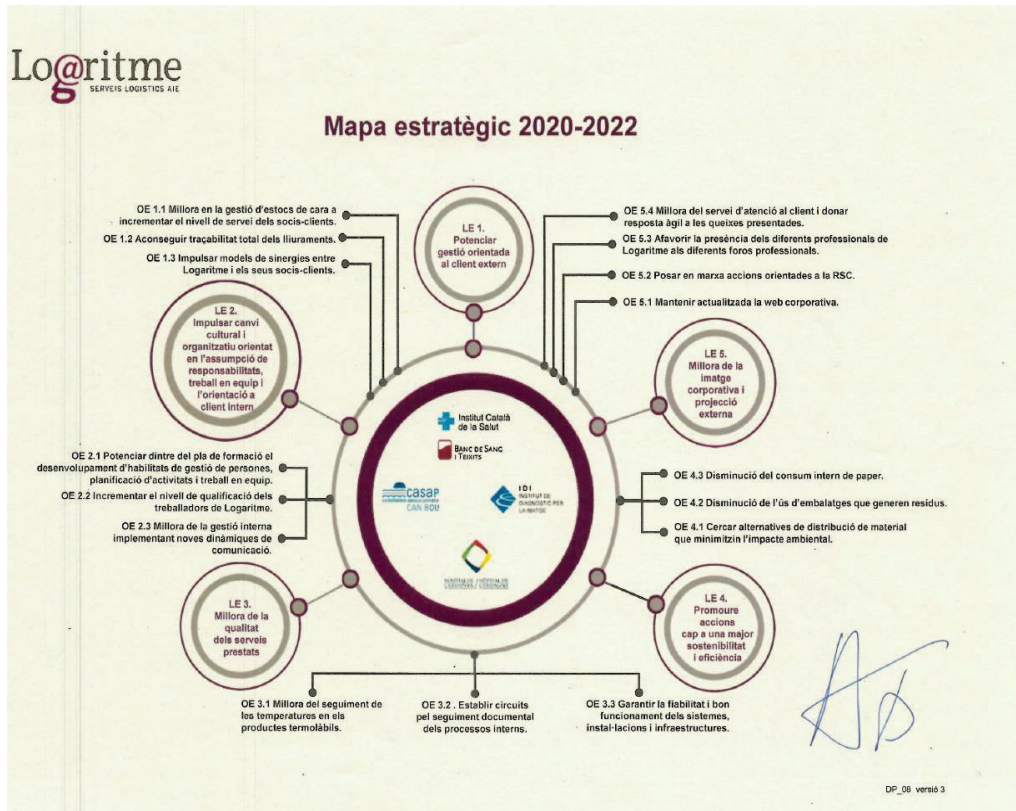
Logaritme ha definit les seves línies estratègiques en cinc grups estratègics:

- LE 1. Potenciar gestió orientada al client extern.
- LE 2. Impulsar canvi cultural/organitzatiu orientat en l'assumpció de responsabilitats, treball en equip i l'orientació del client intern.
- LE 3. Millora de la qualitat dels serveis prestats.
- LE 4. Promoure accions cap a una major sostenibilitat i eficiència.
- LE 5. Millora de la imatge corporativa i projecció externa.

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.



L'avantatge 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 Clients.



9.16.3. Objectius estratègics

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

Línies estratègiques		Objectius estratègics	
agrupació	descripció	Descripció	Codi
LE 1.	Potenciar gestió orientada al client extern.	Millora en la gestió d'estocs de cara a incrementar el nivell de servei dels nostres clients	OE1.1
		Aconseguir traçabilitat total dels lliuraments	OE1.2
		Impulsar models de sinergies entre Logaritme i els seus Socis/Clients	OE1.3
LE 2.	Impulsar canvi cultural/organitzatiu orientat en l'assumpció de responsabilitats, treball en equip i l'orientació del client intern	Millora en la gestió d'estocs de cara a incrementar el nivell de servei dels nostres clients	OE2.1
		Aconseguir traçabilitat total dels lliuraments	OE2.2
		Impulsar models de sinergies entre Logaritme i els seus Socis/Clients	OE2.3
LE 3.	Millora de la qualitat dels serveis prestats	Millora del seguiment de les temperatures en els productes termolàbils	OE3.1
		Establir circuits pel seguiment documental dels processos interns establint responsabilitats d'una manera clara.	OE3.2
		Garantir la fiabilitat i bon funcionament dels sistemes, instal·lacions i infraestructures	OE3.3
LE 4.	Promoure accions cap a una major sostenibilitat i eficiència	Cercar alternatives de distribució de material que minimitzin l'impacte ambiental.	OE4.1
		Disminució de l'ús d'embalatges que generen residus	OE4.2
		Disminució del consum intern de paper.	OE4.3
LE 5.	Millora de la imatge corporativa i projecció externa	Mantenir actualitzada la web corporativa	OE5.1
		Posar en marxa accions orientades a la RSC. (Responsabilitat Social Corporativa)	OE5.2
		Afavorir la presència dels diferents professionals de Logaritme als diferents foros professionals.	OE5.3
		Millora del servei d'atenció al client i donar resposta àgil a les queixes presentades	OE5.4

Sant Sadurní d'Anoia, 30 de setembre de 2020

L'Administrador
Albert Tarrats Oliva

**Albert Tarrats
Oliva - DNI
46221368Q (SIG)**

Firmado digitalmente por Albert Tarrats Oliva -
DNI 46221368Q (SIG)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
o=Logaritme, Serveis Logístics, AIE,
2.5.4.97=VATES-G62736970, ou=Treballador
públic de nivell alt de signatura,
title=Administrador, sn=Tarrats Oliva - DNI
46221368Q, givenName=Albert,
serialNumber=IDCES-46221368Q, cn=Albert
Tarrats Oliva - DNI 46221368Q (SIG)
Fecha: 2020.10.01 21:09:50 +02'00'