

**LOGARITME SERVEIS
LOGISTICS A.I.E.**

**Informe d'auditoria a
31 de desembre de 2020**

Protocol número: A-7.619



An independent member of

B K R
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

Hem auditat els comptes anuals de **Logaritme, Serveis Logistics A.I.E.** que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2020, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de **Logaritme, Serveis Logistics A.I.E.** (l'Agrupació) a 31 de desembre de 2020, 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

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.

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.

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.

En l'exercici 2020, la situació de crisi sanitària provocada per la pandèmia del COVID-19 ha motivat la formalització de compromisos, amb mesures extraordinàries que han ampliat i complementat els serveis prestats habitualment als 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.

Hem verificat que els imports registrats en relació a les noves prestacions s'hagin realitzat d'acord amb les indicacions extraordinàries establertes per aquest exercici.

Paràgraf d'èmfasi

Tal i com es detalla en la nota 13 de la memòria adjunta, davant la necessitat d'avaluar la continuïtat de l'activitat de Logaritme Serveis Logístics AIE en la seva actual ubicació, en l'exercici 2020 s'han demanat diversos informes per diagnosticar la situació global de les diverses parts estructurals afectades que, en les conclusions finals, determinen que l'Entitat pot seguir realitzant l'activitat en l'actual instal·lació.

En conseqüència, l'Entitat ha procedit a regularitzar en l'exercici 2020, com a majors ingressos, l'import de 1,9 milions d'euros, corresponent a la dotació realitzada en exercicis anteriors, per tal de cobrir les possibles pèrdues i despeses que s'haguessin pogut derivar del trasllat de l'activitat a una nova ubicació.

La nostra opinió no ha estat modificada en relació a aquesta qüestió.



Altra informació: Informe de gestió

L'altre informació comprèn exclusivament l'informe de gestió de l'exercici 2020, 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 2020 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, 26 d'abril de 2021
Faura-Casas, Auditors Consultors, S.L.
Nº ROAC S0206



Jordi Casals Company
Nº ROAC 15471

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

**FAURA-CASAS,
Auditors
Consultors, S.L.**

2021 Núm. 20/21/08454

IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR

Informe d'auditoria de comptes subjecte
a la normativa d'auditoria de comptes
espanyola o internacional

An independent member of

BKR
INTERNATIONAL



**LOGARITME, SERVEIS
LOGISTICS A.I.E.**

Comptes anuals
Exercici 2020





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

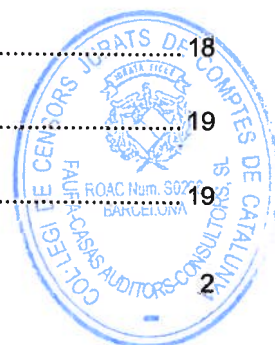
LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE.

COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2020



Índex:

LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE.	1
COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2020	1
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2020	6
BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2020	7
COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS A 31/12/2020	8
ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2020	9
ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2020	10
ESTAT DE FLUXOS D'EFECTIU A 31/12/2020	11
MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2020	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	14
2.4. Comparació de la informació	15
3. Aplicació del Resultat.....	16
4. Normes de registre i valoració	18
4.1. Immobilitzacions intangibles	18
4.2. Immobilitzacions materials	18
4.3. Arrendaments.....	19
4.4. Instruments financers.....	19



4.4.1. Actius Financers.....	19
4.4.2. Passius Financers.....	19
4.5. Existències	20
4.6. Impostos sobre beneficis i impostos diferits	20
4.7. Ingressos i despeses	20
4.8. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental	20
4.9. Provisions i contingències.....	21
4.10. Registre i valoració de despeses de personal	21
4.11. Transaccions entre parts vinculades	21
5. Immobilitzat Material	22
6. Immobilitzat intangible.....	24
7. Arrendaments i altres operacions similars	25
7.1. Arrendaments operatius.....	25
8. Instruments financers.....	26
8.1. Informació sobre balanç.....	26
8.1.1. Actius financers a curt termini, excepte inversions en el patrimoni del grup.	26
8.1.2. Passius financers a llarg termini	27
8.1.3. Passius financers a curt termini	27
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	32



11.1. Saldos amb administracions	32
11.2. Conciliació de la base imposable.....	33
12. Ingressos i Despeses	34
13. Provisions i contingències	43
14. Informació sobre medi ambient.....	46
15. Fets posteriors al tancament.....	47
16. Operacions amb parts vinculades.....	48
17. Altra informació	51
a. Informació sobre els ajornaments de pagament a creditors comercials.	51
b. Informació relativa al número de treballadors.....	52
c. Honoraris dels auditors de comptes	53
d. Consideració de mitjà propi.....	53
e. Altre informació	53
18. Contractació Administrativa	54
19. Informació sobre l'impacte de l'emergència COVID en la memòria dels comptes anuals de 2020. Article 14 de l'Ordre VEH/193/2020 de 5 de novembre.....	54
1. Informació pressupostària	61
a) Liquidació del pressupost de despeses del 2020.	61
b) Liquidació del pressupost de Ingressos del 2019:	66
2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:	67
3. Determinació del romanent de tresoreria:.....	70
4. Memòria sobre el grau d'execució pressupostaria	71



12.1. Elaboració del pressupost.....	71
12.2. Pressupost d'ingressos	72
12.3. Pressupost de despeses	74



BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2020

ACTIU	Nota	Exercici 2020	Exercici 2019
A) ACTIU NO CORRENT		2.731.977,10	2.947.848,20
I. Immobilitzat intangible	6	113.541,31	64.008,38
3. Propietat industrial		10,98	109,75
5. Aplicacions informàtiques		113.530,33	51.411,43
6. Immobilitzat en curs i bestretes		0,00	12.487,20
II. Immobilitzat material	5	2.618.435,79	2.883.839,82
1. Terrenys i béns naturals		330.846,69	17.908,00
2. Instal·lacions tècniques		2.287.589,10	2.865.931,82
B) ACTIU CORRENT		7.048.103,42	5.709.460,41
II. Existències	10	335.982,27	260.382,08
2. Matèries primeres i altres aprovisionaments		335.982,27	260.382,08
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	8.1	4.949.131,35	3.790.484,08
1. Clients per vendes i prestacions de serveis		10.912,14	12.335,82
2. Clients d'empreses del grup i associades		4.911.510,49	3.775.248,16
6. Altres crèdits amb Administracions Públiques		26.708,72	2.900,10
V. Inversions financeres a curt termini	8.1	1.652,53	1.652,53
5. Altres actius financers		1.652,53	1.652,53
VI. Periodificacions a curt termini		2.058,89	0,00
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		1.759.278,38	1.656.941,72
1. Tresoreria		1.759.278,38	1.656.941,72
2. Altres actius líquids equivalents		0,00	0,00
TOTAL ACTIU (A + B)		9.780.080,52	8.657.308,61

BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2020

PATRIMONI NET I PASSIU		Nota	Exercici 2020	Exercici 2019
A)	PATRIMONI NET		4.294.818,75	1.389.972,42
A-1)	Fons Propis	9	4.294.818,75	1.389.972,42
I.	Capital		691.163,80	691.161,37
1.	Capital escripturat		691.163,80	691.161,37
V.	Resultats d'exercici anteriors		698.811,17	693.655,50
1.	Romanent		698.811,17	693.655,50
VII.	Resultat de l'exercici	3	2.904.843,78	5.155,55
B)	PASSIU NO CORRENT		2.444.470,89	4.952.333,35
I.	Provisions a llarg termini	13	0,00	2.051.725,62
4.	Altres provisions		0,00	2.051.725,62
II.	Deutes a llarg termini	8.1	2.444.470,89	2.900.607,73
2.	Deutes amb entitats de Crèdit		2.403.442,75	2.859.579,59
5.	Altres passius financers		41.028,14	41.028,14
C)	PASSIU CORRENT		3.040.790,88	2.315.002,84
II.	Provisions a curt termini		4.092,00	31.460,92
III.	Deute a curt termini	8.1	553.574,00	461.293,93
2.	Deute amb entitats de Crèdit		462.134,72	459.383,73
5.	Altres passius financers		91.439,28	1.910,20
IV.	Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini		888,82	888,82
V.	Creditors comercials i altres comptes a pagar	8.1	2.482.236,06	1.821.359,17
1.	Proveïdors		1.329.578,19	832.409,35
2.	Proveïdors, empreses del grup i associades		133.210,17	132.732,47
4.	Personal (remuneracions pendents de pagament)		483.748,25	424.313,29
6.	Altres deutes amb Administracions Públiques		535.699,45	431.904,06
TOTAL PATRIMONI NET I PASIU (A + B + C)			9.780.080,52	8.657.308,61



COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS A 31/12/2020

	Nota	2020	2019
A) OPERACIONS CONTINUADES			
1 Import net de la xifra de negocis	14	23.014.173,85	18.547.741,88
a) Vendes		8.302,15	12.447,65
b) Prestació de serveis		23.005.871,70	18.535.294,23
4. Aprovisionaments	14	(2.075.096,36)	(1.043.490,63)
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles		(462.762,86)	(339.528,06)
c) Treballs realitzats per altres empreses		(1.612.333,50)	(703.962,57)
5. Altres ingressos d'explotació		379.080,02	4.220,10
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		379.080,02	4.220,10
6. Despeses de personal	14	(12.302.040,18)	(10.273.488,70)
a) Sous, salaris i assimilats		(9.653.392,82)	(7.975.527,58)
b) Cargues socials		(2.648.647,36)	(2.297.961,12)
c) Provisions		0,00	0,00
7. Altres despeses d'explotació	14	(7.258.312,92)	(6.591.059,25)
a) Serveis exteriors		(7.240.447,69)	(6.586.045,61)
b) Tributs		(17.865,23)	(5.013,64)
8. Amortització de l'immobilitzat		(748.674,88)	(702.459,97)
10. Excés de Provisions		1.921.402,57	0,00
11. Altres resultats	14	5.363,82	99.273,80
a) Despeses excepcionals		(405,94)	(46.229,77)
b) Ingressos excepcionals		5.769,76	145.503,57
A.1) RESULTAT D' EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)		2.935.895,92	40.737,23
13. Despeses financeres		(31.052,14)	(35.581,68)
b) Deutes amb tercers		(31.052,14)	(35.581,68)
A.2) RESULTAT FINANCER (14 + 15 + 16 + 17 + 18)		(31.052,14)	(35.581,68)
A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		2.904.843,78	5.155,55
17. Impost sobre beneficis		0,00	0,00
A.4) RESULT. DEL EXERC. PROCEDENT D' OPERACIOS CONTINUADES (A.3 + 19)		2.904.843,78	5.155,55
B) OPERACIONS INTERROMPUDES		0,00	0,00
A.5) RESULTAT DE L 'EXERCICI (A.4 + 20)*		2.904.843,78	5.155,55

*Veure punt 13 de la present, Provisions i Contingències, amb el detall explicatiu de l'ingrés per desdotació de la provisió de Trasl·lat.



ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2020

		NOTES	31/12/2020	31/12/2019
A)	RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS		2.904.843,78	5.155,55
	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.	Guany i pèrdues actuàries 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 guany (VIII + IX + X + XI + XII + XIII)		0,00	0,00
	TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES (A + B + C)		2.904.843,78	5.155,55



ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2020

	ESTAT TOTAL DE CANVIS AL PATRIMONI NET	Capital Esripturat	Reserves	Resultats d'exercicis anterior	Resultat de l'exercici	Subv. Donacions i llegats rebut	Total
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 de l'exercici						0,00
II.	Ajustos per errors de l'exercici						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
II.	Operacions amb socis o propietaris	(18.032,91)			5.155,55		5.155,55
2.	(-) Reduccions de Capital	(18.032,91)					(18.032,91)
III.	Altres variacions del patrimoni net						
1.	Aplicació del resultat			4.731,35	(4.731,35)		0,00
A)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2019	691.161,37	0,00	693.655,50	(4.731,35)	0,00	1.389.972,42
I.	Ajustos per canvis de criteri a l'exercici						0,00
II.	Ajustos per errors de l'exercici						0,00
B)	SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2020	691.161,37	0,00	693.655,50	5.155,55	0,00	1.389.972,42
I.	Total ingressos i despeses reconegudes						0,00
II.	Operacions amb socis o propietaris				2.904.843,78		0,00
2.	(-) Reduccions de capital						0,00
III.	Altres variacions del patrimoni net	2,43		5.155,67	(5.155,55)		0,00
1.	Aplicació del resultat			5.155,55	(5.155,55)		2,55
2.	Efecte primera aplicació						0,00
3.	Altres variacions	2,43		0,12			0,00
E)	SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2020	691.163,80	0,00	698.811,17	2.904.843,78	0,00	4.294.818,63

ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU A 31/12/2020

		NOTES	31/12/2020	31/12/2019
A)	FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1.	Resultat de l'exercici abans d'impostos		2.904.843,78	5.155,55
2.	Ajustos del resultat		(1.301.426,41)	720.618,85
a)	Amortització de l'immobilitzat (+)	5	748.674,88	702.459,97
c)	Variació de provisions (+/-)		(2.079.094,54)	(17.422,80)
h)	Despeses financeres (+)		31.052,14	35.581,68
k)	Altres ingressos i despeses (-/+)		(2.058,89)	0,00
3.	Canvis al capital corrent		(483.838,94)	(742.460,45)
a)	Existències (+/-)		(75.600,19)	(44.427,98)
b)	Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	8.1	(1.158.644,72)	(539.169,05)
c)	Altres actius corrents (+/-)	8.1	0,00	777,00
d)	Creditors i altres comptes per pagar (+/-)	8.1	750.405,97	(159.640,42)
e)	Altres passius corrents (+/-)	8.1	0,00	0,00
4.	Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació		(31.052,14)	(35.581,68)
a)	Pagament d'interessos (-)		(31.052,14)	(35.581,68)
5.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)		1.088.526,29	(52.267,73)
B)	FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6.	Pagament per inversions (-)		(532.803,78)	(316.328,35)
b)	Immobilitzat intangible i material	5 i 6	(532.803,78)	(316.328,35)
7.	Cobraments per desinversions (+)	5 i 6	0,00	0,00
8.	Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)		(532.803,78)	(316.328,35)
C)	FLUXOS EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ			
9.	Cobrament i pagament per instruments de patrimoni		0,00	(18.032,91)
b)	Amortització d'instruments de patrimoni (-)		0,00	(18.032,91)
10.	Cobrament i pagament de passiu financer		(453.385,85)	(450.529,27)
2.	Deutes amb entitats de crèdit (-)	8.1	(453.385,85)	(450.529,27)
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)		(453.385,85)	(468.562,18)
D)	Efecte de les variacions dels tipus de canvi		0,00	0,00
E)	AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)		102.336,66	(837.158,26)
	Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		1.656.941,72	2.494.099,98
	Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		1.759.278,38	1.656.941,72



MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2020



1. Activitat de l' empresa

L'entitat LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE és una agrupació d'interès econòmic amb domicili social a Moli 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 2020 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. S'ha tingut en compte l'ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya, que en el seu Títol 3, estableix normes específiques per a les entitats que no estan subjectes al règim de comptabilitat pública.

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.

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



continuament 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 2020 i 2019, 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 si.



3. Aplicació del Resultat

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2020 és la següent:

BASE DE DISTRIBUCIÓ		Euros
Resultat de l'exercici 2020		2.904.843,78
Romanent d'exercicis anteriors		698.811,17
Total		3.603.654,95
APLICACIÓ		Euros
A romanent		3.603.654,95
Total		3.603.654,95

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 pla d'inversions pels exercicis 2021 i 2022, segons l'acordat en l'Assemblea del dia 04 de desembre de 2020, i que es detalla a continuació:

	PROPOSTA INVERSIONS ORDINÀRIES EXERCICI 2021-2022		
	Crèdit Inicial	Import Inversió	TOTAL 2021-22
Crèdit Inicial Pressupost 2021-22	500.000,00		500.000,00
Software (ERP)		180.858,70	319.141,30
Software GMAO (En estudi)		45.308,45	273.832,85
Software Gestor documental		27.291,55	246.541,30
Software integració Magatzem Vertical		14.520,00	232.021,30
Software (RFID centr., KPI ClickV, Actual. Serv. Miniload...)		151.250,00	80.771,30
Software (Web Intranet Socis)		90.750,00	-9.978,70
Software (Traçabilitat Comandes)		36.300,00	-46.278,70
Hardware PDA Residus		40.063,10	-86.341,80
Hardware (PC Sobretaula - Impresores - Antenes - Discs)		21.054,00	-107.395,80
Hardware (Etiquetadores - Carros Preparació)		51.546,00	-158.941,80
Utilitatge		14.520,00	-173.461,80
Portapalets		12.000,00	-185.461,80
Columna Magatzem Vertical		93.603,18	-279.064,98
Mobiliari		2.000,00	-281.064,98
Altres immobilitzats materials (Caixes Vermelles)		23.035,00	-304.099,98
Bústies RFID Centres		355.500,00	-659.599,98
Total Inversions		1.159.599,98	
Romanent crèdit previst a 31/12/22			-659.599,98

	PROPOSTA INVERSIONS EXTRAORDINÀRIES EXERCICI 2021		
	Crèdit Inicial	Import Inversió	TOTAL 2021
Inversions extraordinàries 2021	836.062,00		836.062,00
Maquinària (Cambra frigorífica)		654.562,00	181.500,00
Instal·lació Elèctrica (Adecuació contingència Cambra F.)		181.500,00	0,00
Total Inversions		836.062,00	
Romanent crèdit previst a 31/12/21			0,00

	INVERSIONS INSTAL·LACIONS LOGARITME (INFRAESTRUCTURES)	
	Import estimat Inversió	TOTAL 2021-2022
3ª fase Reparació paviment continu resta de zones	121.000,00	121.000,00
Consolidació solera Miniload	605.000,00	726.000,00
Coberta (Claraboies i filtracions)	402.626,58	1.128.626,58
Climatització i ventilació nau	474.126,36	1.602.752,94
Instal·lació elèctrica nau	121.000,00	1.723.752,94
Total Inversions Recomanables Instal·lacions	1.723.752,94	

4. Normes de registre i valoració

Per elaborar els comptes anuals de l'exercici 2020, 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 meritades 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 meritades per aquells elements que necessitin per la seva posada en marxa un període de temps superior a 1 any. Posteriorment es valoren al seu valor de cost menys la corresponent amortització acumulada i les pèrdues per deteriorament reconegudes.

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

Els percentatges d'amortització aplicats han estat els següents:

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

4.3. Arrendaments

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

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

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

4.4. Instruments financers

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

4.4.1. Actius Financers

Préstecs i partides a cobrar

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

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

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

Baixa d'actius financers

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

4.4.2. Passius Financers

Dèbits i partides a pagar

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



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

4.5. Existències

Les existències es troben valorades pel mètode de valoració FIFO, inclosos, si es el cas, aquells impostos indirectes que no es considerin recuperables directament de la hisenda pública. La variació d'existències es calcula per la diferència entre l'esmentat cost d'adquisició al final d'exercici i el del principi del mateix, d'acord amb els inventaris físics realitzats periòdicament. S'ha fet la corresponent provisió per aquelles existències que considerem no aptes per a la venda.

4.6. 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.

4.7. Ingressos i despeses

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

4.8. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental

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



4.9. 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.

4.10. Registre i valoració de despeses de personal

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

Tal i com estableix l'article 38 del Conveni del VIIè Conveni col·lectiu de la XHUP, que regula la retribució variable en funció dels objectius (DPO), 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.

A petició de la Representació Legal dels Treballadors, el 6 de febrer de 2019 la Direcció de Logaritme va signar un acord d'adhesió al II Conveni del Sector SISCAT supeditat a l'aprovació del mateix pels òrgans competents de la Generalitat de Catalunya sempre que es mantinguessin les actuals condicions laborals i retributives.

El dia 21 de març de 2019 es va tramitar, a través de la Gerència d'Entitats Participades del Servei Català de la Salut, l'informe que recollia els motius que van portar a la decisió per part de l'Assemblea de Socis de Logaritme Serveis Logístics SL a l'adhesió al 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, una vegada els Òrgans de la Generalitat de Catalunya pertinents emetin el seu informe favorable.

Durant el 2020 CatSalut ens fa arribar la resolució provisional positiva de la Comissió de retribucions i actualment estan a la espera de la resolució definitiva d'adhesió.

4.11. 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 31/12/19	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/20
Construccions	17.908,00	315.679,76	0,00	0,00	333.587,76
Instal·lacions tècniques	7.172.655,22	24.088,27	0,00	0,00	7.196.753,49
Maquinaria	721.342,76	23.150,46	0,00	0,00	744.493,22
Mobiliari	791.577,43	2.101,77	0,00	0,00	793.679,20
Equips per a processos d'informació	1.540.303,88	94.236,82	0,00	0,00	1.634.540,70
Transports	65.057,97	5.000,00	-7.900,01	0,00	62.157,96
Altres immobilitzat material	68.722,11	0,00	0,00	0,00	68.722,11
Immobilitzat Material en curs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Brut	10.377.577,37	464.257,08	-7.900,01	0,00	10.833.934,44
Amortització Acum. Immobilitzat material	(7.493.737,55)	(726.920,04)	7.900,01	0,00	(8.212.757,58)
Amortització Acum. Inversions constr.	0,00	(2.741,07)	0,00	0,00	(2.741,07)
Amortitzacions Immobilitzat Material	(7.493.737,55)	(729.661,11)	7.900,01	0,00	(8.215.498,65)
Deteriorament Immobilitzat Material	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Immobilitzat Material Net	2.883.839,82	(265.404,03)	0,00	0,00	2.618.435,79

Durant l'exercici anterior foren:

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	7.172.665,22	0,00	0,00	0,00	7.172.665,22
Maquinaria	629.245,73	92.097,03	0,00	0,00	721.342,76
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
Altres 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

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

Actiu	2020	2019
Instal·lacions tècniques	72.796,20	72.796,20
Maquinaria	249.224,43	93.160,62
Mobiliari	114.902,73	106.016,15
Equips procés d'informació	1.174.777,24	1.061.961,96
Elements de transport	61.057,62	189.100,67
Altres immobilitzat	2.371,49	2.371,49
Total	1.675.128,71	1.525.407,09



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, entenen que aquestes pòlisses cobreixen de manera suficient els riscos als que estan sotmesos.

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

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

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

6. Immobilitzat intangible

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

Concepte	Saldo 31/12/19	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/20
Propietat industrial	1.533,38	0,00	0,00	0,00	1.533,38
Aplicacions informàtiques	1.464.350,29	55.541,90	0,00	30.492,00	1.550.384,19
Immobilitzat Intangible en curs	12.487,20	18.004,80	0,00	-30.492,00	0,00
Immobilitzat Intangible Brut	1.478.370,87	73.546,70	0,00	0,00	1.551.917,57
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	-1.414.362,49	-24.013,77	0,00	0,00	-1.438.376,26
Amortitzacions Immobilitzat Intangible	-1.414.362,49	-24.013,77	0,00	0,00	-1.438.376,26
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	64.008,38	49.532,93	0,00	0,00	113.541,31

Durant l'exercici anterior foren:

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

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

Actiu	2020	2019
Aplicacions informàtiques	1.408.627,69	1.393.548,28
Total	1.408.627,69	1.393.548,28

7. Arrendaments i altres operacions similars

7.1. Arrendaments operatius

Els arrendaments operatius que la societat té vigents al tancament de l'exercici 2020 corresponen principalment al lloguer de la nau de Sant Sadurn d'Anoia amb una despesa anual de 1.604.405,47 EUR, al lloguer d'un espai a Institut de Català d'Oncologia amb una despesa anual de 15.585,36 EUR, al lloguer de vehicles amb una despesa en l'exercici de 197.553,66 EUR i al lloguer de maquinària amb una despesa anual de 148.421,56 EUR.

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

Anys	Nau St. Sadurní	ICO	Maquinària	Vehicles rënting
2021	1.604.405,47	15.585,36	148.421,56	197.553,66
2022	1.610.439,67	0,00	138.432,39	174.432,96
2023	1.616.624,59	0,00	82.635,39	70.150,32
2024	1.623.111,31	0,00	0,00	9.004,43
+ de 2025	13.667.076,91	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.

	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits, derivats i altres		Total	
Categoria	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20
Inversions mantingudes fins al venciment	0,00	0,00	0,00	0,00	1.652,53	1.652,53	1.652,53	1.652,53
Préstecs i partides a cobrar	0,00	0,00	0,00	0,00	3.787.583,98	4.922.422,63	3.787.583,98	4.922.422,63
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	3.789.236,51	4.924.075,16	3.789.236,51	4.924.075,16

Els actius financers amb venciment inferior al any:

	Venciment	
Classe	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	4.922.422,63	4.922.422,63
- Deutors varis	0,00	0,00
Total	4.924.075,16	4.924.075,16

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

	Deutes amb entitats de crèdit		Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini		Derivats i altres		Total	
Categoria	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20
Dèbits i partides a pagar	2.859.579,59	2.403.442,75	0,00	0,00	41.028,14	41.028,14	2.900.607,73	2.444.470,89
- Préstec ICF	2.859.579,59	2.403.442,75	0,00	0,00	0,00	0,00	2.859.579,59	2.403.442,75
- Fiances rebudes	0,00	0,00	0,00	0,00	41.028,14	41.028,14	41.028,14	41.028,14
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41.028,14	2.900.607,73	2.444.470,89

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.

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

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

8.1.3. Passius financers a curt termini

	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i altres		Total	
Categoria	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20	31-12-19	31-12-20
Dèbits i partides a pagar	459.383,73	462.134,72	1.392.254,13	2.038.864,71	1.851.637,86	2.500.999,43
- Creditors comercials	0,00	0,00	965.141,82	1.462.788,36	965.141,82	1.462.788,36
- Deutes a curt termini amb socis	0,00	882,82	888,82	888,82	882,82	888,82
- Arrendaments financers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Préstec ICF	452.799,88	456.450,87	0,00	0,00	452.799,88	456.450,87
- Interessos meritats	6.583,85	5.683,85	0,00	0,00	6.583,85	5.683,85
- Personal	0,00	0,00	424.313,29	483.748,25	424.313,29	483.748,25
- Altres deutes	0,00	0,00	1.910,20	91.439,28	1.910,20	91.439,28
Total	459.383,73	462.134,72	1.392.254,13	2.038.864,71	1.851.637,86	2.500.999,43



Classificacions dels passius financers per venciments:

	Venciment						
Classe	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	Total
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	456.450,87	459.433,03	462.764,40	466.098,94	469.528,87	545.617,51	2.859.893,62
- Interessos meritats no vençuts	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- Altres passius financers	5.683,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.683,85
Deutes a curt termini amb socis	91.439,28	0,00	0,00	0,00	0,00	41.028,14	132.467,42
Creditors comercials i altres comptes a pagar	888,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	888,82
- Proveïdors	1.329.578,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.329.578,19
- Proveïdors empreses del grup	133.210,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133.210,17
- Personal	483.748,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483.748,25
Total	2.500.999,43	459.433,03	462.764,40	466.098,94	469.528,87	586.645,65	4.945.470,32

- La classificació dels passius financers per venciments a l'exercici 2019 va ser:

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

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:

	2020	2019
Periodificació Pagues extres	281.426,24	242.627,03
DPO	158.614,80	137.979,05
Paga extra 2013	2.285,21	2.285,21
Sentència vacances	41.422,00	41.422,00
Total	483.748,25	424.313,29

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.

La sentència dels conceptes variables que deuen integrar la paga de vacances s'enquadra dins de l'àmbit d'aplicació del SISCAT. No obstant, es regula general que les variables percebudes computin al càlcul de la paga de vacances. En reunió amb el Comitè d'Empresa i recollit a l'acta corresponent, es va agafar el compromís d'abonament dels endarreriments dels exercicis anteriors al 2020, sense establir data de pagament.

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 retribuit 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 realitza el pagament del 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 ha ingressat aquests imports a Logaritme durant l'exercici 2020.

D'altra banda, amb l'acord la Mesa General de la Funció Pública i la Generalitat, es preveu que durant el 2021 es pagará el 55% de la paga corresponent a l'any 2014. Finalment, la Mesa General de la Funció Pública 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 2020, és de 691.163,80- EUR, està representat per 115 participacions, amb un valor nominal de 6.010,12- EUR cadascuna, iguals i indivisibles, que es troben totalment subscrites i desemborsades.

Amb l'acord de govern GOV/47/2019, de 26 de març de 2019, es va autoritzar 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 691.163,80 – EUR, amb un valor nominal de 6.010,12- EUR cadascuna, iguals i indivisibles, que es troben totalment subscrites i desemborsades.

Durant l'exercici 2020 es regularitza un saldo de 0,12 cèntims amb aplicació a reserves per tal que l'import escripturat en els nous estatuts sigui coincident amb l'import comptable, així com 2,55 euros per un error d'aplicació d'exercicis anteriors.

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 655.103,08 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 31/12/2020 es el següent:

Existències	31/12/2020			31/12/2019		
	Brut	Deteriorament	Net	Brut	Deteriorament	Net
Etiquetes RFID	54,21	0,00	54,21	807,10	0,00	807,10
Materials diversos	15.386,00	0,00	15.386,00	16.086,34	0,00	16.086,34
Material Recanvi Robot	320.542,06	0,00	320.542,06	243.488,64	0,00	243.488,64
Total	335.982,27	0,00	335.982,27	260.382,08	0,00	260.382,08

No existeixen correccions valoratives per deteriorament d'existències.

A data de tancament del exercici 2020 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 31/12/2020 i 31/12/2019 presenten el següent detall:

	Exercici 31/12/2020		Exercici 31/12/2019	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Hisenda Pública per IVA	0,00	453,12	0,00	152,61
Hisenda Pública per IRPF	0,00	223.401,31	0,00	168.473,73
Organismes Seguretat Social	26.708,72	311.845,02	2.900,10	263.277,72
TOTAL	26.708,72	535.699,45	2.900,10	431.904,06

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 2020	Compte de Pèrdues i Guanys	
Ingressos i despeses de l'exercici	2.904.843,78	
	Augments	Disminucions
Impost sobre Societats		
Diferències permanents	251,28	
* Multes/Sancions	251,28	
Diferències temporànies		
- amb origen en l'exercici	0,00	-1.963.606,67
* Limit 30% Deduc.Amorti.		-42.204,10
* Provisió article 14 Llei 27/2014		-1.921.402,57
- amb origen en exercicis anteriors		
Compensació BI negatives d'exercicis anteriors	0	
Base imposable (resultat fiscal)	941.488,39	

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 2020 i 2019 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Saldo a 31/12/2020
Compres matèries primes i altres consumibles	339.528,06	538.363,05
Treballs realitzats per altres empreses	703.962,57	1.612.335,50
Total compres	1.043.490,63	2.150.696,55

El detall de les despeses de personal en l'exercici 2020 i 2019 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Saldo a 31/12/2020
Salari	7.961.955,44	9.636.023,51
Indemnitzacions	13.572,14	17.369,31
Seguretat social empresa	2.263.569,75	2.569.962,96
Altres despeses socials	34.391,37	78.684,40
Càrregues socials	10.273.488,70	12.302.040,18

Durant l'exercici 2020 tal i com estableix el RD 24/2020, de 16 de juny, s'ha realitzat una paga extraordinària per import de 157.816,93 € a tot el personal pels serveis prestats en l'emergència sanitària del COVID19.

La composició de la partida d'altres despeses d'explotació en l'exercici 2020 i 2019 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Saldo a 31/12/2020
Arrendaments i cànon	1.644.145,11	1.730.009,00
Reparacions i conservació	1.013.573,74	1.019.355,38
Serveis de professionals independents	68.401,81	163.972,26
Transports	2.735.485,46	2.611.039,60
Primes d'assegurances	56.660,01	103.640,28
Serveis bancaris	156,40	156,58
Publicitat, propaganda i relacions públiques	0,00	0,00
Subministres	390.691,53	355.594,07
Altres serveis	676.931,55	1.256.680,52
Tributs	5.013,64	17.865,23
Total altres despeses d'explotació	6.591.059,25	7.258.312,92

La composició de la partida d'altres resultats en l'exercici 2020 i 2019 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2019	Saldo a 31/12/2020
Ingressos excepcionals	145.503,57	5.769,76
Despeses excepcionals	(46.229,77)	(405,94)

En relació als ingressos excepcionals durant l'exercici 2019 es va registrar l'ingrés per import de 129.392,26 EUR provinient 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 socis, 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 2020, el 2 d'Abril de 2020 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.

- L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de la 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. Per a poder donar suport a l'ICS amb l'augment i noves necessitats derivat de la Covid-19, es defineixen els següents nous serveis o modificacions dels ja existents:

1. Servei de logística derivat de la Covid -19, l'ICS té encomanat la compra i distribució arreu de Catalunya de tot el material sanitari per a fer front la Covid -19, com els epis sanitaris. L'ICS encomana a Logaritme en la gestió logística d'aquest material sanitari relacionat amb la Covid -19.

Aquest nou servei és derivat de la gestió logística d'articles relacionats amb la Covid-19 aplicat des del mes d'abril de 2020. La unitat de facturació són les quantitats subministrades, facturant de manera mensual per àmbit. A l'ICS Corporatiu s'han facturat per una banda l'activitat subministrada directament al corporatiu i per un altra les comandes d'altres entitats que no formen part de l'ICS. Cada mes s'han calculat tant dels costos directes com els costos indirectes de la logística derivada de l'activitat sanitària produïda per la Covid-19. Aquests costos mensuals es reparteixen pel total de quantitats subministrades, i el resultat mensual és el preu unitari de les mateixes.

Inclòs en aquests costos es contempla la gestió logística del nou magatzem per fer front a les noves necessitats derivades de la Covid-19, fins al mes de juny de 2020, a partir d'aquest mes aquesta activitat es factura com un servei apart.

2. Servei d'emmagatzematge especial pel material sanitari relacionat amb la Covid -19, per a fer front a augments de necessitats de material sanitari arreu de Catalunya relacionat amb la Covid -19, es decideix activar nous magatzems que facin de reserva i de pulmó al magatzem central de Logaritme. S'ha donat la necessitat d'un servei de recepció, emmagatzematge i expedició de palets addicional que no es pot ubicar a les instal·lacions de Sant Sadurní a causa de l'activitat extraordinària en el subministrament de material relacionat amb la Covid-19 amb destinació als centres hospitalaris de Catalunya.

El servei té per objecte la recepció, magatzematge i expedició de palets de material sanitari en magatzems externs, Sant Fruitós del Bages, Sallent i Sabadell.

Es factura mensualment a l'ICS Corporatiu en funció dels serveis i unitats servides durant cada període, des del mes de Juliol.



3. Servei de residus derivat de la Covid -19, s'ha produït un fort augment de residus relacionats amb els epis als diferents centres hospitalaris i assistencials i que l'Agència de Residus té catalogats com grup de residus sanitaris grup III. Per a poder resposta a aquest augment s'han tingut que prendre noves solucions que no estaven recollides a l'encàrrec inicial.

Aquest augment té un període concret entre principis del mes de març i finals del mes de juny, que és el moment que l'Agència de Residus classifica els epis relacionats amb la Covid-19 com a residus del grup II, els residus del grup II són gestionats pels Ajuntaments.

Durant el període esmentat s'han hagut d'aplicar solucions i nous serveis per a poder gestionar el fort increment de residus d'epis generats a causa de la pandèmia.

La unitat de mesura dels càlculs ha continuat essent el Kg. El preu per Kg és el mateix que consta al l'encàrrec. La facturació s'ha separat de l'activitat de residus ordinària mensualment. A causa del gran volum de residus, la facturació s'ha agrupat per tipologia de residus o servei i àmbit.

El preu dels serveis addicionals varia en funció de l'àmbit que ha rebut el servei.

4. En data 16 de desembre de 2020 es va formalitzar l'encàrrec de gestió entre l'ICS i LOGARITME per al servei logístic de gestió i distribució del material sanitari de prevenció per als equipaments residencials de la xarxa de serveis socials de Catalunya, per tal de fer front a l'epidèmia del SARS-COV-2. (EG_03_2020).
- Al finalitzar l'exercici 2020, 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, es signa una addenda a l'acord entre l'ICS i Logaritme.
 - L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2020 és de 20.923.054,38 euros.

Servei	Sub-servei	ref. Encàrrec	encàrrec 2020	addenda	total encàrrec més addenda
transport d'esterilització material brut HUVH		3.6	7.279,92 €	0,00 €	7.279,92 €
muntatge d'armaris rfid		3.3	80.000,00 €	38.026,00 €	118.026,00 €
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	Residus grup III i IV	3.2	1.138.363,21 €	119.683,52 €	1.258.046,73 €
	Residus grup III covid-19			792.104,96 €	792.104,96 €
			1.138.363,21 €	911.788,48 €	2.050.151,69 €
Servei de missatgeria de l'ICS corporatiu		3.6	15.120,18 €	-0,18 €	15.120,00 €
Servei de missatgeria de l'HUVH		3.7	108.894,00 €	768,74 €	109.662,74 €
Servei logístic	línies de facturació	3.1	11.241.041,75 €	337.626,13 €	11.578.667,88 €

	Serveis logístics al centres	3.1.6	4.090.465,38 €	39.691,53 €	4.130.156,91 €
	Serveis logístics al centres covid-19			150.313,22 €	150.313,22 €
	Servei logístic covid-19			1.798.916,16 €	1.798.916,16 €
	Servei emmagatzematge especial covid-19			328.012,00 €	328.012,00 €
Servei logístic Total			15.331.507,13 €	2.654.559,04 €	17.986.066,17 €
Assessorament i col·laboració política compres		3.6	77.485,00 €	-0,04 €	77.484,96 €
Servei logístic vacunes		3.9	375.000,00 €	-42.992,58 €	332.007,42 €
Trasllat expedients ICS		3.4	2.710,40 €	-2.710,40 €	0,00 €
Servei de cribratge		3.10	120.000,00 €	0,00 €	120.000,00 €
Servei de transport de pereres		3.11 €	1.452,00 €	-1.452,00 €	0,00 €
Servei de Residències Covid-19		EG_03_2020	107.255,48 €	0,00 €	107.255,48 €
Total general			17.365.067,32 €	3.557.987,06 €	20.923.054,38 €

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'emmagatzematge i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 02 de Gener de 2020 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 2020.
- Al finalitzar l'exercici 2020, 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, es signa una addenda a l'acord entre BST i Logaritme

5. L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2020 és de 1.739.712,26 euros.

servei 1	servei 2	servei 3	facturació	ref. EG	f/v	encàrrec 2020	addenda final 2020	addenda i encàrrec 2020
Equips de donació (BST)	Donacions, IMPPC, plasma		147.500,04 €	3.4.1/3.4.2	F	147.500,00 €	0,04 €	147.500,04 €
	Dpt teixits, cordó i xcelia		125.734,68 €	3.4.3.	F	125.734,56 €	0,12 €	125.734,68 €
Equips de donació (BST) Total			273.234,72 €			273.234,56 €	0,16 €	273.234,72 €
Recollida, transport distribució components biològics	Servei fora de ruta	Recollida de cordó	15.180,36 €	3.3.3.2.2.	V	20.000,00 €	-4.819,64 €	15.180,36 €
		Transport de plasma	23.309,64 €	3.3.3.2.4.1.	F	23.309,64 €	0,00 €	23.309,64 €

		transp. dins territori català	249.999,96 €	3.3.3.2.1.	F	250.000,00 €	-0,04 €	249.999,96 €
		Transp. fora territori català	99.000,00 €	3.3.3.2.3./3.14.	F	99.000,00 €	0,00 €	99.000,00 €
	Servei fora de ruta Total		387.489,96 €			392.309,64 €	-4.819,68 €	387.489,96 €
	Serveis enrutats	Barcelona, Girona, Lleida	254.207,76 €	3.3.3.1.1./2./3.	F	254.207,79 €	-0,03 €	254.207,76 €
		Catalunya Central	93.999,96 €	3.3.3.1.4	F	94.000,00 €	-0,04 €	93.999,96 €
		Dpt. Teixits Hospital Clínic	30.000,00 €	3.3.3.1.7	F	30.000,00 €	0,00 €	30.000,00 €
		Joan XXIII Tarragona-Tortosa	126.033,60 €	3.3.3.1.5./6.	F	126.033,58 €	0,02 €	126.033,60 €
	Serveis enrutats Total		504.241,32 €			504.241,37 €	-0,05 €	504.241,32 €
	Recollida, transp distrib comp. biològics (BST) Total		891.731,28 €			896.551,01 €	-4.819,73 €	891.731,28 €
	Recollida, transport i distribució llet materna (BST)	Llet materna sota demanda Catalunya	55.902,00 €	3.8.1.	F	55.902,00 €	0,00 €	55.902,00 €
		Llet materna zona Barcelona	36.539,88 €	3.8.2.	F	36.539,83 €	0,05 €	36.539,88 €
	Recollida, transport i distribució llet materna Total		92.441,88 €			92.441,83 €	0,05 €	92.441,88 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		94.178,35 €	3.2.	V	110.000,00 €	-15.821,65 €	94.178,35 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV) Covid-19	Servei de Residus Covid-19	23.842,11 €			0,00 €	23.842,11 €	23.842,11 €
		Servei de Residus als centres Total	118.020,46 €			110.000,00 €	8.020,46 €	118.020,46 €
	Servei logístic	línies de facturació	184.871,70 €	3.1.	V	179.183,16 €	5.688,54 €	184.871,70 €
		Serveis logístics al centres	967,92 €	3.1.6	F	967,93 €	-0,01 €	967,92 €
		serveis centres	177.644,30 €	3.1.6	F	177.643,91 €	0,39 €	177.644,30 €
		Serveis logístics al centres Total	178.612,22 €			178.611,84 €	0,38 €	178.612,22 €
	Servei logístic Total		363.483,92 €			357.795,00 €	5.688,92 €	363.483,92 €
	Servei per a maratons (BST)	Maratons donacions	800,00 €	3.7.1	V	800,00 €	0,00 €	800,00 €
	Total general		1.739.712,26 €			1.730.822,40 €	8.889,86 €	1.739.712,26 €

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 02 de Gener de 2020 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 2020.
- Al finalitzar l'exercici 2020, 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, es signa una addenda a l'acord entre CASAP i Logaritme
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2020 és de 11.837,35 euros.

CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	Tipus de servei	facturació 2020	Ref. Encàrrec	encàrrec 2020	Addenda encàrrec 2020	addenda i encàrrec 2020
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		439,53 €	3.2.	461,48 €	-21,95 €	439,53 €
Servei logístic	linies de facturació	6.540,30 €	3.1.	6.361,72 €	178,58 €	6.540,30 €
	Serveis logístics al centres	4.191,12 €	3.1.	3.999,00 €	192,12 €	4.191,12 €
Recollida, transport i tractament residus covid-19	Residus Covid-19	666,40 €		0,00 €	666,40 €	666,40 €
Total general		11.837,35 €		10.822,20 €	1.015,15 €	11.837,35 €

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:
 - a) Aprovar la sol·licitud de desvinculació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme.
 - b) 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:

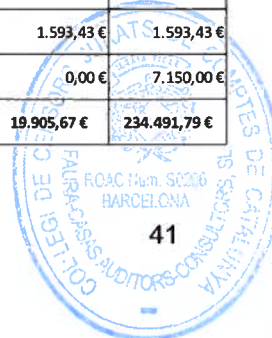


- i. L'Hospital Clínic de Barcelona abonarà els costos de desvinculació de 171.024,95 euros a Logaritme, dels quals es deduirà la recuperació de les seves participacions per import de 18.030,36 euros, donant un saldo de 152.994,59 euros.
 - ii. El primer pagament de 76.497,29 euros es farà efectiu durant l'any 2018.
 - iii. 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.
 - c) 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.
 - d) Minorar les participacions del Clínic a 0 euros.
 - e) Efectuar les modificacions dels articles 1, 7, 8 dels Estatuts de Logaritme.
- Amb l'acord de govern GOV/47/2019, es va efectuar 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 subministaments i altres serveis.
- En data 02 de Gener de 2020 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 2020.
- Al finalitzar l'exercici 2020, 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, es signa una addenda a l'acord entre IDI i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2020 és de 234.491,79 euros.

Servei	Encàrrec 2020	Ref. (apt.).	Facturació 2020	Addenda Tancament 2020	addenda i encàrrec 2020
Serveis logístics (línies de facturació)	129.914,00 €	3.1.1.7	143.582,40 €	13.668,40 €	143.582,40 €
Serveis logístics (línies de facturació) Covid-19	0,00 €	3.1.1.7	2.980,06 €	2.980,06 €	2.980,06 €
Serveis logístics (serveis als centres)	70.522,12 €	3.1.1.7	70.522,20 €	0,08 €	70.522,20 €
Serveis de recollida i tractament de residus grup III,i IV i altres	7.000,00 €	3.2.7	8.663,70 €	1.663,70 €	8.663,70 €
Serveis de recollida i tractament de residus grup III,i IV i altres Covid-19	0,00 €	3.2.7	1.593,43 €	1.593,43 €	1.593,43 €
Servei de missatgeria (Barcelona, Girona, Lleida i Tarragona)	7.150,00 €	3.4	7.150,00 €	0,00 €	7.150,00 €
Total	214.586,12 €		234.491,79 €	19.905,67 €	234.491,79 €



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 16 de Juliol de 2020 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 2020.
- Al finalitzar l'exercici 2020, 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, es signa una addenda a l'acord entre AECT-HC i Logaritme.
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2020 és de 71.942,72 euros.

	Servei		EG + Addenda tancament 2020
Hospital de la Cerdanya	Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.		0,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		7.230,00 €
Hospital de la Cerdanya	Servei logístic	linies de facturació	60.941,40 €
	Serveis Covid-19	Recollida, transport i tractament residus covid-19	3.771,32 €
Hospital de la Cerdanya Total			71.942,72 €

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

SOCIS	facturat	acords 2020	dif acord/fact	addenda acord	addenda l acord
INSTITUT CATALÀ DE SALUT	20.923.054,38 €	17.365.067,32 €	3.557.987,06 €	3.557.987,06 €	20.923.054,38 €
BANC DE SANG I TEIXITS	1.739.712,26 €	1.730.822,40 €	8.889,86 €	8.889,86 €	1.739.712,26 €
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	11.837,35 €	10.822,20 €	1.015,15 €	1.015,15 €	11.837,35 €
AECT - HOSPITAL DE Cerdanya	71.942,72 €	71.316,48 €	626,24 €	626,24 €	71.942,72 €
CONSORCI HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	234.491,79 €	214.586,12 €	19.905,67 €	19.905,67 €	234.491,79 €
total exercici 2020	22.981.038,50 €	19.392.614,52 €	3.588.423,98 €	3.588.423,98 €	22.981.038,50 €

13. Provisions i contingències

Els moviments de les provisions en l'exercici 2020 ha estat el següent:

Concepte	Saldo 31/12/2019	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo 31/12/2020
Provisió per desmantellament	2.051.725,62	0,00	-130.323,05	-1.921.402,57	0,00
Provisions a Llarg termini	2.051.725,62	0,00	-130.323,05	-1.921.402,57	0,00
Altres provisions a curt termini	31.460,92	4.092,00	-31.460,92	0,00	4.092,00
Provisions a Curt termini	31.460,92	4.092,00	-31.460,92	0,00	4.092,00
Total provisions	2.083.186,54	4.092,00	-161.783,97	-1.921.402,57	4.092,00

Al 2019 va ser:

Concepte	Saldo 31/12/2018	Dotacions	Altres	Aplicacions	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 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

Aquesta provisió es va registrar 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 Sadurní d'Anoia, i les actuacions d'obra per a la seva consolidació presentat a l'Assemblea de Socis en data 22 de març de 2016, i pel qual es va concloure que les deformacions de la llosa de l'edifici no tenen una solució, i que la continuïtat de les operacions de Logaritme passava per a traslladar-les a una nova seu.

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 Mari Bernat que és Dr. Enginyer de camins, canals i ports, i catedràtic del departament de Enginyeria civil i ambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya, on conclou que 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 continua 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.

Durant l'exercici 2020, davant la necessitat d'avaluar la continuïtat de l'activitat de Logaritme Serveis Logístics AIE, a la plataforma logística situada al polígon Molí del Racó, 18-22, 08770, de Sant Sadurní d'Anoia, es va demanar diversos informes per diagnosticar la situació global de les diverses parts estructurals, i poder determinar unes conclusions.

Per aquest motiu s'han demanat tres informes facultatius:

- Informe avaluació estructural de la solera, redactat pel facultatiu Sr. Nilo Lletjós, Enginyer de Camins, Canals i Ports, de l'empresa BSB Estructures d'Edificació i Ponts S.L.
- Informe avaluació de l'estat de l'estructura de la nau, redactat pel facultatiu Sr. Antonio Marí, Dr. Enginyer de Camins, Canals i Ports.
- Informe estabilitat estructural de les prestatgeries del miniload, redactat pel facultatiu Sr. Javier Calvo, Enginyer Tècnic Industrial Mecànic, de l'empresa JCR Ingenieros

Les conclusions que incorporen els tres informes són les següents:

- Segons l'informe d'avaluació de la solera, "... l'esquerdament i ondulació progressiva de la solera no impossibilita que es segueixen descarregant els pesos directament sobre el terreny" ... al punt 1.3 indica que "una deformabilitat excessiva com la que pateix la solera, ..., afecta l'anivellament de prestatgeries i de transelevadors ...". A les conclusions indica que "la seguretat de la solera del miniload com estructura formigó per a paviment està garantida per a les càrregues que la sol·liciten", les deformacions que pateix la solera implica la necessitat del control d'anivellament de les prestatgeries, però que "la solera podrà seguir realitzant la seva funció de transmetre les càrregues al terreny sense risc per als usuaris"

- Segons l'informe d'avaluació de l'estructura de la nau, indica a les seves conclusions en el punt 1 que "La estructura no presenta daños, movimientos, deformaciones ni patologías de relevancia que afecten a su Seguridad, funcionalidad o durabilidad", i en el punt 6 "...teniendo en cuenta que se han dispuesto elementos reguladores para la correcta nivelación de las estanterías, y que se realiza una certificación anual sobre la adecuación de tales estanterías a las normativas por parte de empresas especializadas, se considera que las deformaciones del terreno no están afectando a la Seguridad de las estanterías".

- Segons l'informe d'estabilitat estructural de les prestatgeries del miniload, indica a les seves conclusions que "... gracias a los nuevos anclajes regulables, es posible atender futuras necesidades para regular y ajustar la planimetría y verticalidad de las estanterías, y con ello mantener la estabilidad estructural de las estanterías", i afegeix que "los nuevos anclajes están calculados y sobredimensionados para disponer

de una altura libre de 35 cm de perno de ajuste, lo que representa una capacidad de regulación superior a la variación acumulada por la solera desde su origen ..." i per últim certifica "... que las estanterías del miniload mantienen la estabilidad estructural conforme a las Normas ..."

En base amb aquests informes, podem concloure que Logaritme pot seguir realitzant la seva activitat logística a l'actual plataforma logística situada al polígon Molí del Racó de Sant Sadurní.

Donat que la urgència en el trasllat per les deficiències inicials de la nau i que provocaven la provisió ha decaigut i que la continuïtat de la mateixa ha deixat de tenir la característica d'urgència els socis estan d'acord amb el canvi provocat pels informes i acorden que, vistos els mateixos, no té sentit seguir mantenint la provisió comptable efectuada i estableixen que es destini el seu import a completar un pla extraordinari d'inversions a l'exercici 2021 per a millorar i modernitzar les instal·lacions i infraestructures de la nau, d'altra manera imprescindibles per a seguir desenvolupant les activitats en els processos logístics dins la nau actual de Sant Sadurní d'Anoia.

Motivat pels fets descrits anteriorment, l'Assemblea de socis ha aprovat desdotar la provisió que s'ha anat activant anualment per tal de fer front a les despeses que pogués generar el possible trasllat degut a aquest risc, per un import total d'1.921.402,57€ amb data 31 de Desembre de 2020.

Aquest import s'ha reflectit al compte de resultats a 31/12/2020, generant un resultat a l'exercici 2020 de 2.904.843,78€.

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 laboral per import de 4.092 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.

L'aplicació del Reial Decret 929/2020, de 25 d'octubre, pel qual es declara l'estat d'alarma per contenir la propagació de infeccions causades pel SARS-CoV-2 i les mesures restrictives que s'han anat implantant a nivell autonòmic fins a la data de formulació dels presents comptes anuals, no han ocasionat impactes significatius en termes d'organització dels recursos tècnics i humans, ni als resultats futurs i al compliment de l'execució del pressupost de l'exercici 2021.

Excepte per l'indicat anteriorment, no s'ha produït cap fet, que per la seva importància requereixi la modificació dels presents comptes anuals.

16. Operacions amb parts vinculades

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

SOCIS	ÀMBITS	2020	2019
Banc de sang i teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	1.739.712,26	1.715.765,14
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE LA SALUT (CASAP)	11.837,35	10.660,20
Hospital clínic	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	0,00	94.527,66
Hospital de la Cerdanya	AECT- HOSPITAL DE LA Cerdanya	71.942,72	83.153,48
Institut català de la salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT. CENTRAL	103.366,63	104.961,53
	A.P. METROPOLITANA SUD	678.727,44	629.752,65
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	380.641,88	357.583,58
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	773.371,24	680.343,16
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	287.340,97	244.110,60
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	218.345,40	198.678,24
	CAMP DE TARRAGONA	239.638,48	219.565,41
	GERÈN. TERRITORIAL DE L'ICS - CAT. CENTRAL BAGES	268.535,69	262.086,44
	GERÈNCIA TERRITÒRIAL ALT PIRINEU I ARAN	64.988,08	53.908,88
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS. CAT. CENTRAL OSONA	128.830,79	111.945,53
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	718.203,31	625.326,14
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	1.028.428,63	929.667,08
	HOSPITAL DE BELLVITGE	3.909.970,77	2.957.225,00
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	482.735,67	454.198,14
	HOSPITAL DE VILADECANS	369.362,12	314.229,16
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	1.873.589,92	1.520.308,39
	HOSPITAL JOAN XXIII	1.231.434,26	1.146.887,99
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	1.263.857,35	1.035.130,91
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	4.564.956,39	4.133.524,30
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	2.026.529,08	117.860,22
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	335.033,48	317.843,73
Institut Català de la Salut Total		20.947.887,58	16.415.127,08
Institut de Diagnòstic per la imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	234.491,79	215.700,67
Total general		23.005.871,70	18.535.294,23

Factures pendents de rebre incloses en xifra de negoci:

Client	Import
Hosp. Germans Trias i Pujol	6.208,30
Hosp. De Bellvitge	12.416,60
Hosp. Arnau de Vilanova	6.208,30
Institut de Diagnòstic per la Imatge	7.150,00
Regularització de la Hosp. Cerdanya	- 2.218,68
Total	29.764,52



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

SOCIS	ÀMBITS	2020	2019
Banc de sang i teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	369.108,82	801.281,56
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE LA SALUT (CASAP)	2.920,45	3.205,95
Hospital clínic	HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	0,00	0,00
Hospital de la Cerdanya	AECT- HOSPITAL DE LA CERDANYA	14.178,37	8.460,95
Institut català de la salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT. CENTRAL	21.098,50	19.849,31
	A.P. METROPOLITANA SUD	117.883,29	60.425,21
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	71.696,26	56.898,24
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	132.249,79	60.978,81
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	70.303,69	42.195,28
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	39.919,81	33.169,29
	CAMP DE TARRAGONA	42.838,64	18.421,13
	GERÈN. TERRITORIAL DE L'ICS - CAT. CENTRAL BAGES	44.905,42	43.828,15
	GERÈNCIA TERRITOTIAL ALT PIRINEU I ARAN	11.175,81	4.767,31
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS. CAT. CENTRAL OSONA	20.958,07	19.256,02
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	146.803,80	61.574,54
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	179.477,21	94.069,40
	HOSPITAL DE BELLVITGE	992.969,06	545.279,19
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	83.261,94	40.506,47
	HOSPITAL DE VILADECANS	58.597,55	100.823,67
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	401.028,86	128.653,72
	HOSPITAL JOAN XXIII	242.760,43	285.501,12
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	269.459,89	177.144,25
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	1.019.279,15	1.083.485,21
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	429.380,37	31.374,22
Institut Català de la Salut Total		4.396.047,54	2.908.200,54
Institut de Diagnòstic per la imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	99.490,79	54.099,16
Total general		4.881.745,97	3.775.248,16

Les despeses de l'exercici amb entitats vinculades corresponen al lloguer de la nau al ICS per un import de 1.598.522,11 EUR i el saldo pendent de pagament 133.210,17 EUR.

L'exercici 2019 la despesa va ser de 1.587.207,96 EUR i el saldo pendent de pagament 132.732,47 EUR.

Durant l'exercici 2020 la retribució del Administrador Únic ha estat de 88.666,95 EUR i el exercici 2019 la retribució satisfeta va ser de 86.421,32 EUR.

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



Durant els exercicis 2019 i 2020 s'han satisfet primes per assegurances de responsabilitat civil dels administradors per possibles danys ocasionats.

17. Altra informació

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

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

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

En aplicació del previst en la *Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoria 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)
2020	23,13	13,39	22,59	7.839.027,66	460.970,04
2019	28,56	12.89	22.36	5.357.652,87	749.050,95

b. Informació relativa al número de treballadors

La distribució del número mig de treballadors per categories i sexes durant els exercicis 2020 i 2019 ha estat:

Categories	Exercici 2020			Exercici 2019		
	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL
Administrador	1	0	1	1	0	1
T.G.S	7	4,50	11,50	7	2,04	9,04
T.G.M	8,75	4	12,75	9,68	5	14,68
Administratiu II	11	17	28	10,86	17,31	28,17
Administratiu I	0	0,81	0,81	0	0	0
Divers II	93,94	21,63	115,57	43,34	3,85	47,19
Divers I	76,76	38,34	115,10	121,96	48,05	170,01
Subaltern	15,75	14,22	29,97	1,08	3,26	4,34
TOTAL	214,20	100,5	314,70	194,92	79,51	274,43

La distribució del número mig de treballadors amb discapacitat igual o superior al 33 % per categories i sexes durant els exercicis 2019 i 2020 ha estat:

Categories	Exercici 2020			Exercici 2019		
	Dones	Homes	TOTAL	Dones	Homes	TOTAL
Administrador	0	0	0	0	0	0
T.G.S	1	1	2	1	1	2
T.G.M	0	1	1	0	1	1
Administratiu II	0	0	1	1	0	1
Administratiu I	0	0	0	0	0	0
Divers II	0	0	0	1	1	2
Divers I	2	1	3	1	0	1
Subaltern	0	0	0	0	0	0
TOTAL	3	3	6	4	3	7

c. Honoraris dels auditors de comptes

Els honoraris relatius als serveis d'auditoria dels comptes anuals a 31 de desembre de 2020 tenen un import de 7.750 EUR. Addicionalment s'han produït 1.100 EUR per altres serveis.

L'exercici 2019 els imports respectius van ser 7.750 EUR, i 4.822,90 EUR respectivament.

d. 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.

e. 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 2020:

Tipus de contracte	Procediment obert		Procediment negociat		Adjudicació directa + derivats	Total
	Multiplicitat criteris	Únic criteri	Amb publicitat	Sense publicitat		
Mixt	28.377,29	0,00	0,00	0,00		28.337,29
D'obres	0,00	204.512,46	0,00	0,00		204.512,46
De subministrament	194.900,00	0,00	0,00	0,00	167.258,72	362.158,72
De serveis	898.440,56	82.584,13	0,00	0,00	429.046,77	1.410.071,46

Els contractes d'emergència provocats per la pandèmia covid19, són el següent:

CONTRACTES D'EMERGENCIA	
D'obres	0,00
De subministrament	117.299,73
De serveis	2.254.932,82

19. Informació sobre l'impacte de l'emergència COVID en la memòria dels comptes anuals de 2020.

Article 14 de l'Ordre VEH/193/2020 de 5 de novembre.

D'acord amb l'Ordre VEH/193/2020, de 5 de novembre, per tal de realitzar el seguiment comptable de l'impacte pressupostari de l'emergència COVID-19, els comptes anuals corresponents a l'exercici 2020 de totes les entitats incloses en el perímetre de la Generalitat de Catalunya, entre les que s'hi troba el LOGARITME, han d'incloure en la seva memòria un apartat específic per informar de manera detallada de les despeses directes i indirectes derivades de la pandèmia i del seu impacte sobre la recaptació dels ingressos.

Al tancament de l'exercici 2020, i per donar compliment a l'Ordre mencionada, el detall de les despeses directes i indirectes derivades de la pandèmia i del seu impacte sobre la recaptació dels ingressos és el següent:

	Total Despesa meritada estimada	Observacions / Relació de mesures adoptades
I.- TOTAL DESPESA SANITÀRIA	3.287.165,61	
I.1.- Despesa de personal sanitari	1.146.185,93	9,41% del total de les ORN/ noves contractacions, HHEE força major i guàrdies. L'import de 157.816,84 euros correspon a la paga Covid19
I.8.- Altres despeses corrents	2.046.511,37	25,45% del total de les ORN/ampliació asseg., emmagat. i custòdia, formació, lloguer màq. i veh., mant. inf., rep. i conserv., residus, neteja, seg. i tts.
I.9.- Inversions	94.468,31	20,86% del total de les ORN/ Desev. Software residus , adqu. Mat. Informàtic i adqu. Portapalets, prestatgeries

DESPESA DIRECTA SANITÀRIA I SOCIOSANITÀRIA I EL SEU FINANÇAMENT (FITXER 85)

(Dades en milers d'euros)

	TOTAL DESPESA MERITADA
I. TOTAL DESPESA SANITÀRIA	3.287,17
1. Despesa de personal sanitari	1.146,19
1.2. Despeses d'atenció hospitalària	0,00
1.3. Despesa farmacèutica hospitalària	0,00
Medicaments genèrics	0,00
Medicaments biosimilars	0,00
Reste de medicaments	0,00
1.4. Despesa en productes farmacèutics i sanitaris per receptes mèdiques o ordre de dispensació	0,00
Productes sanitaris	0,00
Medicaments	0,00
Genèrics	0,00
Biosimilars	0,00
Reste de medicaments	0,00
1.5. Despesa en productes sanitaris sense recepta mèdica o ordre de dispensació	0,00
1.6. Despesa en concerts d'assistència sanitària amb entitats no incloses en AA.PP.	0,00
1.6 bis Despesa en concerts d'assistència sanitària entitats APSEC	0,00
1.7. Transferències corrents a altres AA.PP.	0,00
1.7 bis Transferències corrents a entitats APSEC Generalitat	0,00
1.8. Altres despeses corrents	2.046,51
1.9. Inversions	94,47
1.10. Transferències de capital a altres AA.PP.	0,00
1.10 bis Transferències de capital a entitats APSEC Generalitat	0,00
1.11. Altres despeses de capital	0,00
II. TOTAL DESPESA SOCIOSANITÀRIA	0,00
II.1. Despeses de caràcter sociosanitari de gestió directa no recollits en l'apartat I	0,00
II.1 bis- Despeses de caràcter sociosanitari de gestió directa no recollits en l'apartat I amb entitats APSEC	0,00
II.2. Despeses de caràcter sociosanitari de gestió indirecta o concertada no recollits en l'apartat I	0,00
II.2. Despeses de caràcter sociosanitari de gestió indirecta o concertada no recollits en l'apartat I amb entitats APSEC	0,00
III. TOTAL DESPESA	0,00
	TOTAL INGRESSOS
IV. IMPACTE EN INGRESSOS	3.397,45
IV.1 INGRESSOS PRESTACIÓ SERVEIS COVID CONCERTATS	0,00
IV.2. TRANSFERÈNCIES COVID	163,16
IV.3. ALTRES INGRESSOS COVID	3.234,29
IV.3. MINORACIÓ INGRESSOS	0,00

ACTIVITAT SANITÀRIA COVID

Nombre Casos confirmats	0,00
Nombre Casos confirmats encara en seguiment (no recuperats ni morts)	0,00
Nombre Casos confirmats recuperats	0,00
Nombre Casos confirmats morts	0,00
Nombre dies d'estada hospitalària en UCI de casos confirmats	0,00
Nombre dies d'estada hospitalària en unitats diferents d'UCI de casos confirmats	0,00

IMPACTE INDIRECTE DEL COVID

(Dades en milers d'euros)

	DESPESA MERITADA
Remuneracions de personal	1.146,19
Contractació de personal	780,88
Altres efectes	365,31
Despeses corrents de béns i serveis	2.046,51
finalitat	
Desinfecció, neteja i mitjans per a la prevenció de contagis indemnitzacions)	57,96
Altres efectes	1.988,55
A entitats dependents	
Transferències corrents	
Transferències corrents a famílies	
Concerts educatius	
Transferències corrents a empreses privades	
Altres subvencions o ajudes corrents	
Transferències corrents a corporacions locals	
Altres efectes	
A entitats dependents	
Despeses corrents	
Inversions reals	94,47
Altres efectes	94,47
A entitats dependents	
Transferències de capital	
Transferències de capital a famílies	
Transferències de capital a empreses privades	
Altres subvencions o ajuts de capital	
Transferències de capital a corporacions locals	
Altres efectes	
A entitats dependents	
Despeses de capital	
Despeses no financeres	
Variació d'actius financers	
Altres efectes	
A entitats dependents	
Total despeses	3.287,17

	TOTAL INGRESSOS
Transferències COVID	163,2
Altres ingressos COVID	3.234,3
Minoració ingressos	
Total ingressos	3.397,4

COMPTE DEL RESULTAT ECONÒMIC PATRIMONIAL a 31/12/2020

CENTRE COST COVID19		Exercici 2020
1. Ingressos tributaris i urbanístics		163.159,22
c) Contribucions especials		163.159,22
744 Contribucions especials		163.159,22
3. Vendes i prestacions de serveis		3.234.288,34
b) Prestació de serveis		3.234.288,34
705 Prestacions de serveis		3.234.288,34
A) TOTAL INGRESSOS DE GESTIÓ ORDINÀRIA (1+2+3+4+5+6+7)		3.397.447,56
8. Despeses de personal		-1.154.443,43
a) Sous, salaris i assimilats		-871.239,77
640 Sous i salaris		-869.812,24
641 Indemnitzacions		-1.427,53
b) Càrregues socials		-283.203,66
642 Cotitzacions socials a càrrec de l'ocupador		-274.946,16
644 Altres despeses socials		-8.257,50
10. Aprovisionaments		-936.330,79
a) Consum de mercaderies i altres aprovisionaments		-936.330,79
600 Compres de mercaderies		-5.858,30
602 Compres d'altres aprovisionaments		-151.574,82
607 Treballs fets per altres entitats		-778.897,67
11. Altres despeses de gestió ordinària		-1.101.923,08
a) Subministraments i serveis exteriors		-1.101.715,08
621 Arrendaments i cànon		-35.638,97
622 Reparacions i conservació.		-5.338,73
624 Transports		-359.030,42
625 Primes d'assegurances		-53.652,37
628 Subministraments.		-1.050,00
629 Comunicacions i altres serveis		-647.004,59
b) Tributs		-208,00
63 Tributs		-208,00
12. Amortització de l'immobilitzat		-5.861,25
68 Dotacions amortitzacions		-5.861,25
B) TOTAL DESPESES DE GESTIÓ ORDINÀRIA (8+9+10+11+12)		-3.198.558,55
I. Resultat (estalvi o desestalvi) de la gestió ordinària (A+B)		198.889,01
II. Resultat de les operacions no financeres (I +13+14)		198.889,01
IV. Resultat (estalvi o desestalvi) net de l'exercici (II + III)		198.889,01

Resum dels impactes i mesures preses en relació a ingressos i despeses directes sanitàries i sociosanitàries COVID:

INGRESOS:

- Ingresos Servei de logística derivat de la Covid -19, l'ICS té encomanat la compra i distribució arreu de Catalunya de tot el material sanitari per a fer front la Covid -19, com els epis sanitaris. L'ICS encomana a Logaritme en la gestió logística d'aquest material sanitari relacionat amb la Covid -19.

Aquest nou servei nou servei s'aplica des del mes d'abril de 2020. La unitat de facturació són les quantitats subministrades, facturant de manera mensual per àmbit. A l'ICS Corporatiu



s'han facturat per una banda l'activitat subministrada directament al corporatiu i per un altra les comandes d'altres entitats que no formen part de l'ICS. Cada mes s'han calculat tant dels costos directes com els costos indirectes de la logística derivada de l'activitat sanitària produïda per la Covid-19. Aquests costos mensuals es reparteixen pel total de quantitats subministrades, i el resultat mensual és el preu unitari de les mateixes.

Inclòs en aquests costos es contempla la gestió logística del nous magatzems per fer front a les noves necessitats derivades de la Covid-19, fins al mes de juny de 2020, a partir d'aquest mes aquesta activitat es factura com un servei apart.

2. Servei de Residències: Servei logístic de gestió i distribució del material sanitari de prevenció per als equipaments residencials de la xarxa de serveis socials de Catalunya, per tal de fer front a l'epidèmia del SARS-COV-2.

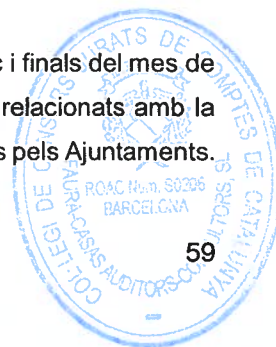
DESPESES:

1. Servei d'emmagatzematge especial pel material sanitari relacionat amb la Covid -19, per a fer front a augments de necessitats de material sanitari arreu de Catalunya relacionat amb la Covid -19, es decideix activar nous magatzems que facin de reserva i de pulmó al magatzem central de Logaritme. S'ha donat la necessitat d'un servei de recepció, emmagatzematge i expedició de palets addicional que no es pot ubicar a les instal·lacions de Sant Sadurní a causa de l'activitat extraordinària en el subministrament de material relacionat amb la Covid-19 amb destinació als centres hospitalaris de Catalunya.

El servei té per objecte la recepció, magatzematge i expedició de palets de material sanitari en magatzems externs, Sant Fruitós del Bages, Sallent i Sabadell.

2. Servei de residus: s'ha produït un fort augment de residus relacionats amb els epis als diferents centres hospitalaris i assistencials i que l'Agència de Residus té catalogats com grup de residus sanitaris grup III. Per a poder resposta a aquest augment s'han tingut que prendre noves solucions que no estaven recollides a l'encàrrec inicial.

Aquest augment té un període concret entre principis del mes de març i finals del mes de juny, que és el moment que l'Agència de Residus classifica els epis relacionats amb la Covid-19 com a residus del grup II, els residus del grup II són gestionats pels Ajuntaments.



Durant el període esmentat s'han hagut d'aplicar solucions i nous serveis per a poder gestionar el fort increment de residus d'epis generats a causa de la pandèmia.

3. Despesa de personal: El servei de recepció comandes als hospitals i àmbits de l'ICS s'ha vist incrementat en un 28% el personal de Logaritme situats als diferents hospitals i àmbits de l'ICS realitzen la recepció de les comandes en els diferents centres i punts d'entrega i la seva ubicació en els magatzems dels serveis hospitalaris ha produït un augment de les necessitats dels recursos als centres hospitalaris i d'assistència primària.

1. Informació pressupostària

a) Liquidació del pressupost de despeses del 2020.

Econ.	Descripció	CRÈDITS PRESSUPOSTARIS					Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses					
1300001	Retribucions bàsiques.	6.355.985,38	109.678,96	6.465.664,34	6.434.460,70	6.434.460,70	6.434.460,70	6.434.460,70	0,00	31.203,64
1300002	Retribucions complementàries	725.414,38	46.658,31	772.072,69	772.072,69	772.072,69	772.072,69	772.072,69	0,00	0,00
1300003	Altres remuneracions	50.724,28	118.417,98	169.142,26	169.142,26	169.142,26	169.142,26	169.142,26	0,00	0,00
1310001	Retribucions bàsiques	604.996,25	930.949,86	1.535.946,11	1.535.946,11	1.535.946,11	1.535.946,11	1.535.946,11	0,00	0,00
1310002	Retribucions complementàries	72.150,84	191.599,46	263.750,30	263.750,30	263.750,30	263.750,30	263.750,30	0,00	0,00
1310003	Altres remuneracions	21.242,00	78.785,48	100.027,48	100.027,48	100.027,48	100.027,48	100.027,48	0,00	0,00
1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	90.426,00	-1.949,60	88.476,40	88.476,40	88.476,40	88.476,40	88.476,40	0,00	0,00
1500001	Productivitat	214.548,50	42.902,34	257.450,84	257.450,84	257.450,84	257.450,84	257.450,84	0,00	0,00
1600001	Quotes socials	2.360.523,92	201.662,16	2.562.186,08	2.562.186,08	2.562.186,08	2.562.186,08	2.562.186,08	0,00	0,00
1	Remuneracions del personal	10.496.011,55	1.718.704,95	12.214.716,50	12.183.512,86	12.183.512,86	12.183.512,86	12.183.512,86	0,00	31.203,64

Econ.	Descripció	CRÈDITS PRESSUPOSTARIS							
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
2000002	Altres lloguers i cànons de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	1.417.582,68	20.110,47	1.437.693,15	1.437.693,15	1.437.693,15	1.317.837,30	119.855,85	0,00
2000003	Prestacions periòdiques derivades d'altres drets de superfície	15.577,86	-15.577,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010001	Lloguers i cànons de material de transport	213.727,06	88.527,96	302.255,02	302.799,09	302.255,02	281.498,14	20.756,88	0,00
2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	0,00	3.980,90	3.980,90	4.885,40	3.980,90	3.678,40	302,50	0,00
2030001	Lloguers i cànons de maquinària	12.000,00	-12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2040001	Altres lloguers i cànons	1.452,00	-436,20	1.015,80	1.015,80	1.015,80	1.015,80	0,00	0,00
2100001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys béns naturals, edificis i altres con	185.439,43	-9.602,00	175.837,43	175.837,43	175.837,43	161.184,33	14.653,10	0,00
2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	11.166,81	5.547,53	16.714,34	26.990,25	16.714,34	15.472,42	1.241,92	0,00
2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	520.638,80	-482.843,48	37.795,32	39.005,86	37.795,32	19.952,66	17.842,66	0,00
2120002	Conservació, reparació i manteniment d'equips de reprografia i fotocopiadores	13.310,00	-8.622,00	4.688,00	4.821,72	4.688,00	4.567,12	120,88	0,00
2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	97.075,89	438.514,53	535.590,42	542.461,76	535.590,42	431.536,25	104.054,17	0,00
2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	183.928,88	89.489,50	273.418,38	293.975,80	273.418,38	259.602,29	13.816,09	0,00

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	28.803,72	-1.617,89	27.185,83	31.348,36	27.185,83	21.873,87	5.311,96	0,00
2210001	Aigua i energia	211.000,00	-63.571,65	147.428,35	147.428,35	147.428,35	134.256,45	13.171,90	0,00
2210002	Combustible per mitjans de transport	90.000,00	-10.731,74	79.268,26	83.255,92	79.268,26	73.121,18	6.147,08	0,00
2210003	Vestuari	27.521,79	-1.011,88	26.509,91	28.292,47	26.509,91	22.970,87	3.539,04	0,00
2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	346.746,17	162.871,86	509.618,03	540.440,05	509.618,03	308.771,12	200.846,91	0,00
2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	108.900,00	10.973,24	119.873,24	121.490,11	119.873,24	118.832,62	1.040,62	0,00
2230001	Transports logístics	2.534.468,06	1.050.656,95	3.585.125,01	2.720.965,95	2.712.299,82	2.311.391,19	400.908,63	872.825,19
2240001	Despeses d'assegurances	67.865,51	37.596,27	105.461,78	105.461,78	105.461,78	105.461,78	0,00	0,00
2250001	Tributs	1.810,00	4.532,64	6.342,64	6.342,64	6.342,64	6.342,64	0,00	0,00
2260007	Publicacions i edictes als diaris oficials	32.299,00	46.385,40	78.684,40	78.684,40	78.684,40	34.916,40	43.768,00	0,00
2260033	Desenv. programes de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció de riscos	45.000,00	-21.745,06	23.254,94	35.962,69	23.254,94	20.159,28	3.095,66	0,00
2260039	Despeses per serveis bancaris	0,00	108,18	108,18	108,18	108,18	108,18	0,00	0,00
2260089	Altres despeses diverses	23.086,98	53.442,17	76.529,15	85.294,85	76.529,15	71.536,69	4.992,46	0,00

Econ.	Descripció	CRÈDITS PRESSUPOSTARIS					Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses					
2270001	Neteja i sanejament	134.598,00	128.738,29	263.336,29	267.857,25		263.336,29	243.212,79	20.123,50	0,00
2270002	Seguretat	128.789,72	53.571,27	182.360,99	185.259,85		182.360,99	148.096,55	34.264,44	0,00
2270005	Estudis i dictàmens	7.260,00	-7.260,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2270007	Gestió de centres i serveis	903.708,52	1.338.456,54	2.242.165,06	2.310.203,41		2.242.165,06	1.902.354,10	339.810,96	0,00
2270011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	56.957,78	-56.957,78	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00
2270013	Treballs tècnics	91.713,30	61.105,23	152.818,53	152.818,53		152.818,53	130.330,43	22.488,10	0,00
2280002	Serveis informàtics realitzats per altres entitats	60.166,03	18.447,55	78.613,58	78.613,58		78.613,58	68.585,95	10.027,63	0,00
2300001	Dietes, locomocions i trasllats	42.350,00	-8.384,16	33.965,84	33.965,84		33.965,84	32.046,82	1.919,02	0,00
2	Despeses corrents de béns i serveis	7.614.943,99	2.912.694,78	10.527.638,77	9.843.280,47		9.654.813,58	8.250.713,62	1.404.099,96	872.825,19

Econ.	Descripció	CREDITES PRESSUPOSTARIS					Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses					
3100005	Interessos dels préstecs a llarg termini dins del sector públic	31.952,16	-0,02	31.952,14	31.952,14		31.952,14	31.952,14	0,00	0,00
3	Despeses financeres	31.952,16	-0,02	31.952,14	31.952,14		31.952,14	31.952,14	0,00	0,00
6100001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	119.790,00	195.889,76	315.679,76	315.679,76		315.679,76	299.895,77	15.783,99	0,00
6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	141.459,84	-108.599,48	32.860,36	47.238,74		32.860,36	26.182,78	6.677,58	0,00
6400001	Inversions en mobiliari	0,00	2.101,77	2.101,77	2.101,77		2.101,77	2.101,77	0,00	0,00
6500001	Inversions en equips de procés de dades	138.750,16	11.557,73	150.307,89	94.236,82		94.236,82	49.471,11	44.765,71	56.071,07
6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	100.000,00	-5,00	99.995,00	73.546,70		73.546,70	52.259,90	21.286,80	26.448,30
6	Inversions reals	500.000,00	100.944,78	600.944,78	532.803,79		518.425,41	429.911,33	88.514,08	82.519,37
9106330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF a llarg termini	452.796,48	5,02	452.801,50	452.801,50		452.801,50	452.801,50	0,00	0,00
9	Variació de passius financers.	452.796,48	5,02	452.801,50	452.801,50		452.801,50	452.801,50	0,00	0,00
	Total	19.095.704,18	4.732.349,51	23.828.053,69	23.044.350,76		22.841.505,49	21.348.891,45	1.492.614,04	986.548,20

b) Liquidació del pressupost de Ingressos del 2019:

Org.	Econ.	Sp.	Descripció	Previsions pressupostàries			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	19.095.704,18	4.339.199,30	23.434.903,48	22.979.899,18	18.139.342,41	4.840.556,77	-455.004,30
0	3990009	01	Altres ingressos	0,00	40.778,91	40.778,91	40.773,81	35.660,44	5.113,37	-5,10
0	4305200	01	Transferències corrents provinents d'entitats autònomes administratives de la Generalitat	0,00	352.371,30	352.371,30	352.371,30	352.371,30	0,00	0,00
0			Total	19.095.704,18	4.732.349,51	23.828.053,69	23.373.044,29	18.527.374,15	4.845.670,14	-455.009,40

2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:

Resultat Pressupostari	Imports
Total Drets Reconeputs	23.373.044,29
Total Obligacions Reconeudes	22.841.505,49
Resultat pressupostari 2020	531.538,80

+/- Ingressos	25.979,34
- Ingressos no pressupostaris	25.979,34
- Ingressos pressupostaris no financers	0,00
+ Imputació a resultat subvenció	0,00
+/- Obligacions no pressupostàries	-39.842,92
- Sous i salaris (periodificació pagues)	-67.211,84
+ Provisions a c/t per retribucions al personal	27.368,92
+/- Regularitzacions	167.613,77
+ obligacions no pressupostàries	-13.928,57
- factures pendents de rebre	180.642,34
+ periodificació interessos préstecs	900,00
+/- Existències	75.600,19
+ Variació d'existències	75.600,19
+/- Inversions	518.425,41
+ Inversions immobilitzat material	444.878,71
+ Inversions immobilitzat immaterial	73.546,70
+ Amortització préstecs	452.801,50
-Dotació amortització immobilitzat	-748.674,88
- Amortització immobilitzat material	-724.661,11
- Amortització immobilitzat immaterial	-24.013,77
+/- Operacions de capital	0,00
+/- Provisió	1.921.402,57
- Dotació provisió trasllat	1.921.402,57
Resultat Comptable 2020	2.904.843,78



Ingressos

Els ingressos reconeguts del pressupost d'ingressos són de 23.373.044,29 euros.

Els ingressos no pressupostaris recollits al compte de Pèrdues i Guanyos, pertanyen per una banda a:

- Factures pendents d'emetre:

Data operació	Desc. Oper.	Import
30/11/2020	F.65FICS HOSP. GERMANS TRIAS I PUJOL (MAG)covid19	3.104,15
31/12/2020	F.66FICS HOSP. GERMANS TRIAS I PUJOL (MAG)covid19	3.104,15
30/11/2020	F.67FICS HOP. DE BELLVITGE (MAG)covid19	6.208,30
31/12/2020	F.68FICS HOSP. BELLVITGE(MAG)covid19	6.208,30
30/11/2020	F.69FICS HOSP. ARNAU DE VILANOVA (MAG)covid19	3.104,15
31/12/2020	F.70FICS HOSP. ARNAU DE VILANOVA (MAG)covid19	3.104,15
31/12/2020	F. IDI INSTITUT DE DIAGNÒSTICS PER LA IMATGE	7.150,00
31/12/2020	F.1RHC HOSP. DE LA Cerdanya	-1.109,34
31/12/2020	F.2RHC HOSP. DE LA Cerdanya	-1.109,34
	Total	29.765,20

- Modificació de drets d'exercicis anteriors:

Data operació	Desc. Oper.	Import
31/12/2017	F.530FICS HOSPITALVALL HEBRON	-1.422,00
31/12/2017	F.511FICS HOSPITALVALL HEBRON	-2.370,00
	Total	-3.792,00

Obligacions no pressupostàries

- Import de -67.211,84 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 en obligacions.
- Import de Import de 27.368,92 euros:
 - Import de 31.460,92 euros: Import corresponen a provisions a curt termini per retribucions al personal.
 - Import de -4.092,00 euros. Correspon a possibles riscos per inspeccions de treball.



Regularitzacions

L'import de 13.928,57 euros correspon a:

- Fres. contra la provisió de la situació de la nau per import de -130.323,05 euros
- Periodificació d'assegurances per import de 99.789,28 euros
- Fres. pendents de rebre per import de 44.310,03 euros. Factures on la meritació de la despesa es dona a l'exercici 2020 però la data de la factura és de l'exercici 2021.
- Cancel·lació del dret F.23FICS Catalunya Central- Anoia de data 31/01/2017 per import de 152,27 euros.
- Regularització 0,04 euros.

L'import de 180.642,34 euros correspon a:

- Periodificació d'assegurances per import de 101.848,17 euros
- Factures pendents de rebre per import de 78.794,17 euros. Factures on la meritació de la despesa es dona a l'exercici 2019 però la data de la factura és de l'exercici 2020.

L'import de 900,00 euros correspon a la periodificació dels interessos dels préstecs de l'Institut Català de Finances: Diferència entre els interessos del compte financer (66) per import de 31.052,14 euros, i els interessos del capítol 3 del pressupost de despeses per import de 31.952,14 euros.

Existències

Variació d'existències 75.600,19 euros Extra- pressupostari.

Inversions

Inversions en immobilitzat material i immaterial per import de 518.425,41 euros. Extra-pressupostari.

Amortització de préstecs

Amortització préstecs 452.801,50 euros. Extra-pressupostari.

Dotació de l' amortització

Dotació amortitzacions -748.674,88 euros. Extra-pressupostari.

Provisió per trasllat

Dotació provisió per trasllat per import de 1.921.402,57 euros. Extra-pressupostari.



3. Determinació del romanent de tresoreria:

COMPONENTS	IMPORTS ANY 2020		IMPORTS ANY ANTERIOR 2019	
1. (+) Fons líquids		1.759.278,38		1.656.941,76
2. (+) Drets pendents de cobrament		4.950.783,88		3.792.139,12
(+) del pressupost corrent	4.845.670,14		3.756.823,12	
(+) de pressupostos tancats	45.947,30		29.716,65	
(+) d'operacions no pressupostàries	59.166,44		5.599,35	
3. (-) Obligacions pendents de pagament		2.573.675,34		1.783.593,14
(+) del pressupost corrent	1.492.614,04		886.347,65	
(+) de pressupostos tancats	0		0	
(+) d'operacions no pressupostàries	1.081.061,30		897.245,49	
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)		4.136.386,92		3.665.487,74
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)		4.136.386,92		3.665.487,74

4. 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 2020.

12.1. Elaboració del pressupost

Logaritme Serveis Logístics AIE, va elaborar un avantprojecte de pressupost per l'exercici 2020.

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 2020 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.

Finalment, en data 24 d'abril del 2020, la Generalitat va aprovar els pressupostos per a l'exercici 2020 segons LLEI 4/2020, del 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.

12.2. Pressupost d'ingressos

El pressupost definitiu d'ingressos de l'exercici 2020, presenta unes previsions inicials de 19.095.704,18 euros.

Es comptabilitzen modificacions pressupostàries dins del capítol 3 per import de 4.379.978,21 euros i dins del capítol 4, per import de 352.371,30 euros. Les previsions definitives resultants, són de 23.828.053,69 euros.

El grau d'execució del pressupost d'ingressos ha estat d'un 98,09% (Drets Reconeguts Nets/ Previsions definitives).

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

Pressupost d'ingressos			
Capítol 3	2018	2019	2020
Previsions inicials	17.467.345,51	17.467.345,51	19.095.704,18
Modificacions	238.240,80	1.149.140,29	4.379.978,21
Drets Reconeguts	17.913.386,48	18.555.360,43	23.020.672,99
Dif (DR - Modif - Pi)	207.800,17	-61.125,37	-455.009,40
Capítol 4	2018	2019	2020
Previsions inicials	0,00	0,00	0,00
Modificacions	68.798,89	129.392,26	352.371,30
Drets Reconeguts	68.798,89	129.392,26	352.371,30
Dif (DR - Modif - Pi)	0,00	0,00	0,00

Modificacions pressupostàries d'ingressos

Capítol 3

L'expedient número 1/2020, recull la modificació pressupostària realitzada al capítol 3, dins de l'aplicació I/319.0009 per import de 4.379.978,21 euros corresponent a l'ampliació de serveis demanats pels socis de l'Agrupació, durant l'exercici 2020, 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 2020 i generació de crèdits al pressupost de despeses de l'exercici 2020
Referència	Augment de serveis- Pressupost 2020

Aplicació	Descripció	Consignació
I/319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	4.379.978,21

Capítol 4

La modificació del capítol 4 del pressupost d'ingressos per import de 352.371,30 euros, correspon a:

Aplicació	Descripció	Consignació
I/430.5200	Transferències provinents d' entitats autònomes administratives de la Generalitat i Servei Català de la Salut	352.371,30

- L'import de 189.212,08 euros al retorn del 60% de la paga extra de nadal de l'exercici 2013 segons Decret Llei 3/2020, d'11 de febrer, sobre l'increment retributiu per a l'any 2020 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya per part de l'Institut Català de la Salut.

- L'import de 163.159,22 euros corresponent als complements de productivitat extraordinaris als professionals sanitaris aprovats en el Decret Llei 24/2020, de 16 de juny, de mesures extraordinàries en matèria de personal, paga Covid19.

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

12.3. Pressupost de despeses

El pressupost definitiu de despeses de l'exercici 2020 presenta uns crèdits inicials de 19.095.704,18 euros

Les modificacions pressupostàries pugen a 4.732.349,51 euros. Els crèdits pressupostaris definitius resultants, són de 23.828.053,69 euros.

El grau d'execució del pressupost de despeses ha estat d' un 95,86% (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	2018	2019	2020
Previsions inicials	8.959.406,36	8.959.406,36	10.496.011,55
Modificacions	672.281,66	1.233.002,97	1.718.704,95
Obligacions reconegudes netes	9.631.688,02	10.192.409,28	12.183.512,86
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	-	0,05	31.203,64
Capítol 2	2018	2019	2.020
Previsions inicials	7.586.030,27	7.586.030,27	7.614.943,99
Modificacions	-	161.415,73	2.912.694,78
Obligacions reconegudes netes	7.383.744,95	7.723.697,05	9.654.813,58
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	202.285,32	23.748,95	872.825,19
Capítol 3	2018	2019	2.020
Previsions inicials	45.478,76	45.478,76	31.952,16
Modificacions	-	-	-0,02
Obligacions reconegudes netes	40.972,50	36.475,44	31.952,14
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	4.506,26	9.003,32	0,00
Capítol 6	2018	2019	2.020
Previsions inicials	424.814,30	424.814,30	500.000,00
Modificacions	-365.241,97	-131.936,20	100.944,78
Obligacions reconegudes netes	18.597,08	316.328,35	518.425,41
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	40.975,25	-23.450,25	82.519,37
Capítol 9	2018	2019	2.020
Previsions inicials	451.615,82	451.615,82	452.796,48
Modificacions	-	16.050,05	5,02
Obligacions reconegudes netes	446.437,36	467.665,87	452.801,50
Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)	5.178,46	-	0,00

Modificacions pressupostàries de despeses:

Capítol 1

Recuperació del 60% de la paga extraordinària del nadal 2013:

- En data 11 de febrer es publica el Decret Llei 3/2020, d'11 de febrer, on s'aprova l'increment retributiu per a l'any 2020 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya per part de l'Institut Català de la Salut del 60% de la paga extra del nadal no percebuda a l'any 2013.

- 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 189.212,08 euros.

- El 31/07/2020, es reconeixen obligacions corresponents al 60% de la paga extra del nadal del 2013 per import de 189.212,08 euros.

- Al mes de novembre del 2020, l'entitat reconeix el dret i al mes de desembre l'Institut Català de la Salut, efectua l'ingrés per import de 189.212,08 euros.

Aplicació	Descripció	Consignació
I/430.0001	D'entitats autònomes administratives de la Generalitat i del Servei Català de la Salut	189.212,08

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

Aplicació	Descripció	Consignació
D/130.0001	Retribucions bàsiques	139.929,01
D/160.0001	Seguretat Social	36.005,63
D/131.0001	Retribucions bàsiques substitucions i eventuais	13.277,44
	Total	189.212,08

Paga Covid19:

Al mes de juny es publica el Decret Llei 24/2020, de 16 de juny, de mesures extraordinàries en matèria de personal on es reconeix al personal de Logaritme complements de productivitat extraordinàries per la feina desenvolupada durant la pandèmia.

Les obligacions d'aquests complements, es reconeixen i s'abonen a la nòmina del mes d'agost.



Posteriorment, al mes d'octubre, l'entitat reconeix el dret per import de 163.159,22 euros i finalment en data 02 d'octubre, l'Institut Català de la Salut efectua l'ingrés per import de 163.159,22 euros

Aplicació	Descripció	Consignació
I/430.0001	D'entitats autònomes administratives de la Generalitat i del Servei Català de la Salut	163.159,22

Aplicació	Descripció	Consignació
D/130.0002	Retribucions complementàries	88.696,10
D/131.0001	Retribucions bàsiques substitucions i eventuais	30.412,69
D/132.0001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	450,00
D/160.0001	Seguretat Social	38.258,14
	Total	157.816,93

Ampliació dels serveis:

Generacions de crèdit

En el transcurs de l'exercici 2020 s'han produït ingressos corresponents a prestacions de serveis no previstes en les previsions inicials del pressupost d'ingressos 2020.

L'actual emergència sanitària produïda per la pandèmia de la 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.

Per a poder donar suport a l'ICS amb l'augment i noves necessitats derivat de la Covid – 19, es defineixen els següents nous serveis o modificacions dels ja existents:

- a) Servei de logística derivat de la Covid -19
- b) Servei d'emmagatzematge especial pel material sanitari relacionat amb el Covid-19
- c) Servei de residus derivat de la Covid -19
- d) Actualització del servei de recepció comandes als hospitals i àmbits de l'ICS per la Covid-19

Aplicació	Descripció	Consignació
I/319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	4.732.349,51

(*) L'import de 352.371,06 euros pertany a l'ingrés de l'ICS corresponent al 60%p extra 2013 i paga Covid-19



Aplicació	Descripció	Consignació
D/130.0001	Retribucions bàsiques del personal laboral	1.718.704,95
D/223.0001	Transports logístics	2.002.949,70
D/227.0007	Gestió de centres i serveis	680.694,86
D/227.0007	Gestió de centres i serveis	330.000,00
	Total	4.732.349,51

Transferències de crèdit

Positives:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/201.0001	Lloguers i cànon de material de transport	762,3
D/214.0001	Altres despeses de conservació i reparació	340,98
D/221.0006	Compres de mercaderies i matèries primeres	400,00
D/223.0001	Transports logístics	108.600,87
D/610.0001	Inversions en edificis i altres construccions	195.889,76
D/640.0001	Inversions en mobiliari	2.101,77
D/650.0001	Inversions en equips de procés de dades	11.557,73
D/910.6330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF	5,02
D/226.0089	Altres despeses diverses	39,00
	Total	319.697,43

Negatives:

Aplicació	Descripció	Consignació
D/222.0003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i	-1,39
D/223.0001	Transports logístics	-211.091,54
D/310.0005	Interessos dels préstecs a llarg termini	-0,02
D/620.0001	Inversions en maquinària, instal·lacions	-108.599,48
D/680.0002	Inversions en aplicacions informàtiques	-5,00
	Total	-319.697,43

22.5 Resultat pressupostari

Els drets reconeguts han estat de 23.373.044,29 euros i les obligacions reconegudes de 22.841.505,49 euros, sent el resultat pressupostari de 531.538,80 euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Resultat pressupostari		
2018	2019	2020
460.745,46	-51.823,30	531.538,80



22.6 Romanent de tresoreria

El romanent de tresoreria per a despeses generals de l'exercici 2020 ha estat de 4.136.386,92 euros. L'augment és un (*)12,85% més alt respecte al romanent de tresoreria de l'exercici 2019 que va ser de 3.665.485,19 euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Romanent de tresoreria		
2018	2019	2020
3.762.088,89	3.665.485,19	4.136.386,92

Els presents comptes han estat formulats a Sant Sadurn d'Anoia en data 30 de març de 2021

Albert Tarrats
Oliva - DNI
46221368Q
(SIG)

Signat digitalment
per Albert Tarrats
Oliva - DNI
46221368Q (SIG)
Data: 2021.03.30
12:41:12 +02'00'

ALBERT TARRATS OLIVA



**LOGARITME, SERVEIS
LOGISTICS A.I.E.**

Informe de gestió
Exercici 2020



**LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, AIE
INFORME DE GESTIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2020**



índex

- 1. Introducció (pàg. 4)**
- 2. Missió (pàg. 7)**
- 3. Visió (pàg. 8)**
- 4. Línies estratègiques (pàg. 8)**
- 5. Objectius estratègics (pàg. 9)**
- 6. Gestió financera (pàg. 10)**
 - 6.1. Introducció (pàg. 10)**
 - 6.2. Activitat (pàg. 12)**
- 7. Clients (pàg. 18)**
 - 7.1. Cadena de valor (pàg. 18)**
 - 7.2. Descripció d'activitats (pàg. 19)**
 - 7.2.1. Aprovisionament (pàg. 19)**
 - 7.2.2. Recepció de comandes (pàg. 19)**
 - 7.2.3. Emmagatzematge i gestió d'estocs (pàg. 20)**
 - 7.2.4. Servei d'atenció al client (pàg. 20)**
 - 7.2.5. Transports i distribució de components sanguinis (pàg. 20)**
 - 7.2.6. Agregació de residus sanitaris i altres (pàg. 21)**
 - 7.2.7. Gestió del magatzem de manteniment (pàg. 21)**
 - 7.2.8. Gestió de la missatgeria de l'Hospital Univ. Vall Hebron (pàg. 21)**
 - 7.2.9. Emmagatzematge, transport i distribució vacunes (pàg. 21)**
 - 7.2.10. Servei de muntatge d'armaris als centres (pàg. 22)**
 - 7.2.11. Servei de transport (pàg. 22)**
 - 7.3. Activitats als clients (pàg. 22)**
 - 7.3.1. Activitat logística desenvolupada calculada amb línies d'activitat. Activitat 2016-2020 (pàg. 22)**
 - 7.3.2. Suma valor, euros, d'articles d'entrades i sortides (pàg. 23)**
 - 7.3.3. Entrades de proveïdors (pàg. 24)**
 - 7.3.4. Comandes a proveïdors (pàg. 24)**
 - 7.3.5. Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes Miniload (pàg. 24)**
 - 7.3.6. Punts d'entrega a casa del Soci-Client (pàg. 24)**
- 8. Acompliment de fites (pàg. 26)**
 - 8.1. Implementació de tecnologia RFID (pàg. 26)**



- 8.2.** Implementació de la factura electrònica (pàg. 28)
- 8.3.** Separació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitjà propi (pàg. 29)
- 8.4.** Actuacions a les prestatgeries del Miniload al magatzem de Logaritme (pàg. 30)
- 8.5.** Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2020 (pàg. 35)
- 8.6.** Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2020 (pàg. 37)
- 9.** Evolució i previsió de futur (pàg. 38)
 - 9.1.** Tecnologia RFID (pàg. 38)
 - 9.2.** Sistema Android dels dispositius mòbils (pàg. 38)
 - 9.3.** Migració servidors CPD (pàg. 38)
 - 9.4.** Projecte d'internalització del magatzem en l'acompliment APQ (pàg. 39)
 - 9.5.** Integració sistema EDI entre el Departament de Salut i Logaritme (pàg. 39)
 - 9.6.** Serveis interns del Miniload (pàg. 39)
 - 9.7.** Adquisició de contenidors isotèrmics de gran capacitat pel transports a temperatura ambient (pàg. 40)
 - 9.8.** Diferents projectes amb el Departament de Salut (pàg. 40)
 - 9.9.** Traçabilitat en els enviaments dels productes sanitaris (pàg. 40)
 - 9.10.** Nou gestor documental (pàg. 40)
 - 9.11.** Projecte integral de gestió de residus sanitaris (pàg. 40)
 - 9.12.** Actuacions a les prestatgeries Miniload (pàg. 41)
 - 9.13.** Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni SISCAT (pàg. 42)
 - 9.14.** Pla de formació personal de Logaritme (pàg. 43)
 - 9.15.** Covid-19 (pàg. 43)
 - 9.16.** Nou Pla estratègic 2020-2022 (pàg. 44)
 - 9.16.1.** Visió (pàg. 44)
 - 9.16.2.** Línies estratègiques (pàg. 44)
 - 9.16.3.** Objectius estratègiques (pàg. 47)



1. Introducció

El present document té el propòsit d'informar dels objectius i accions desenvolupats per Logaritme, Serveis Logístic, AIE, durant l'any 2020 en el seu pla estratègic, així com, de les actuacions previstes en els propers anys 2021 i 2022, 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 (m2)	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'impost.

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).

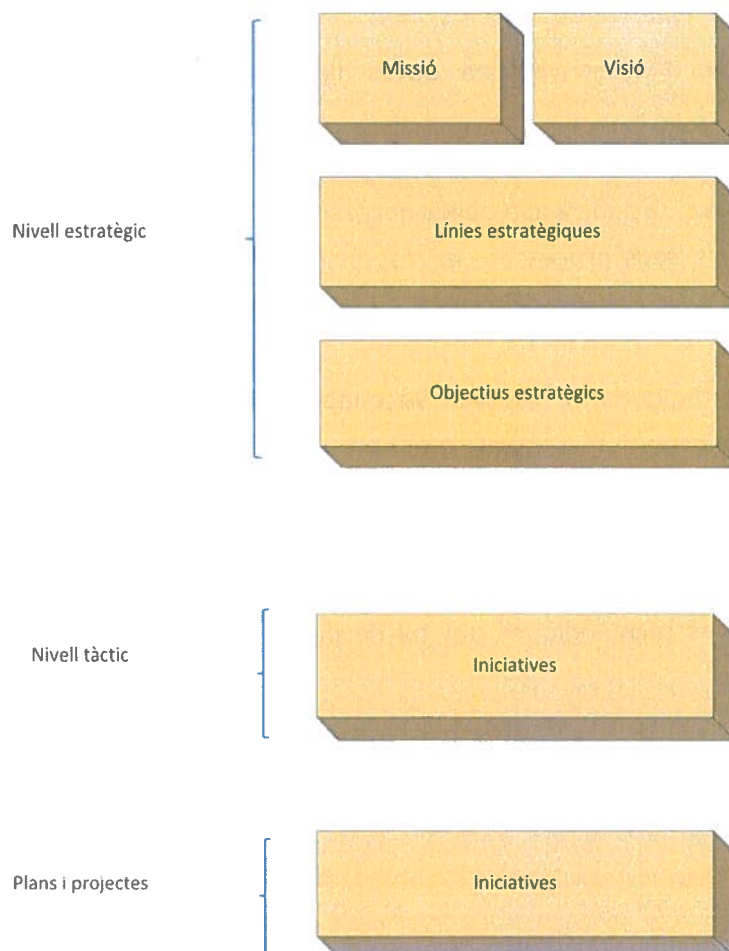
Es modifica l'article 3, objecte i article 11 de l'Assemblea de Socis de l'Agrupació d'Interès Econòmic Logaritme.

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:

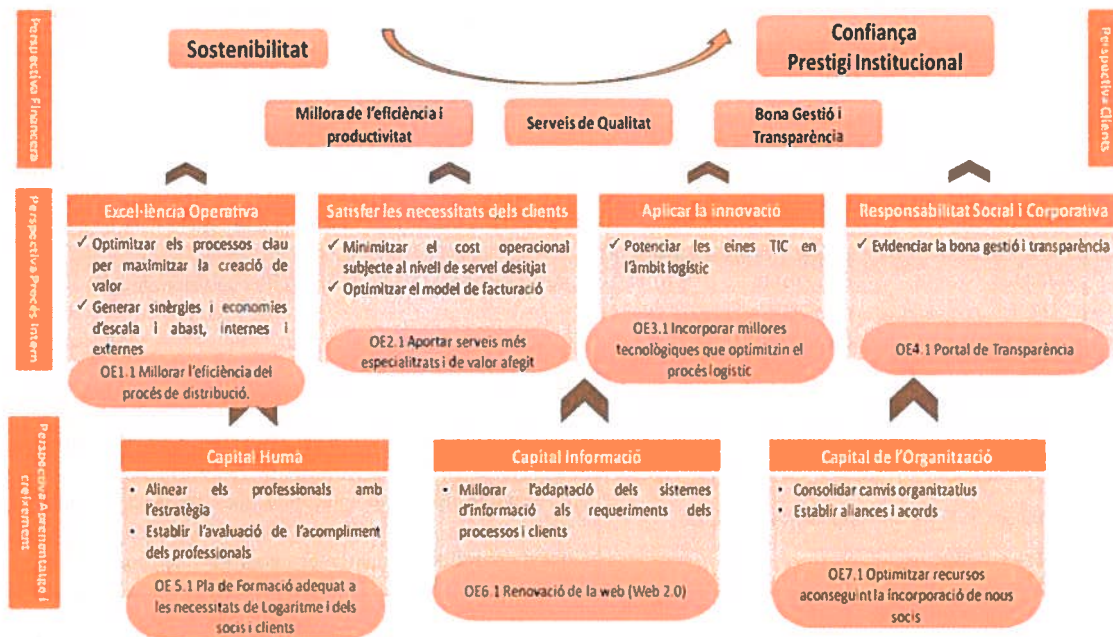
L'excel·lència operativa, la satisfacció de les necessitats dels seus Socis Clients, l'aplicació de la innovació en els seus processos, la responsabilitat social i corporativa, el capital humà, el capital de la informació i el capital de l'organització.

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
	Capital de l'organització	5. Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous Socis	OE7.1
3. Processos	Aplicar la innovació	6. Incorporar millores tecnològiques que optimitzin el procés logístic	OE3.1
4. Aprenentatge i creixement	Capital humà	7. Pla de formació adequat a les necessitats de 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.

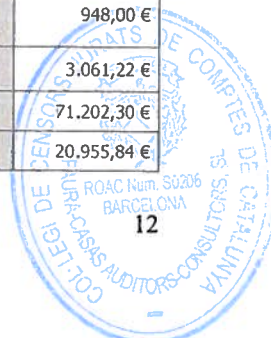
	2016	2017	2018	2019	2020
Ingressos nets (activitat)	17.854.336,99	17.181.493,35	17.901.041,30	18.547.741,88	23.014.173,85
Benefici o pèrdua activitat	25.832,62	6.037,28	4.731,35	5.155,55	2.904.843,78
Tresoreria	1.641.397,73	1.659.043,66	2.494.099,98	1.656.941,72	1.759.278,38
Actiu immobilitzat	4.486.694,33	4.047.516,78	3.333.979,82	2.947.848,20	2.731.977,10
Actiu circulant	5.290.004,33	5.687.165,75	5.963.798,64	5.709.460,41	7.048.103,42
Fons propis	1.392.081,15	1.398.118,43	1.402.849,78	1.389.972,42	4.294.818,75
Capital social	709.194,28	709.194,28	709.194,28	691.161,37	691.163,80

6.2. Activitat

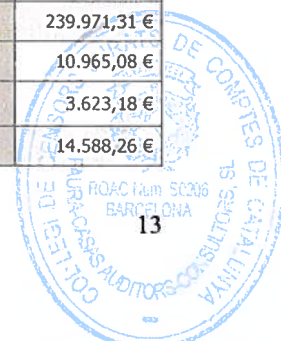
La principal activitat de Logaritme, és la prestació de serveis als seus Socis Clients.

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

Client	Àmbit	Descripció Servei		Exercici 2020
Altres	CESPA GR, SAU	Venda residus banals		8.302,15 €
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	Equips de donació (BST)	Donacions, IMPPC, plasma	147.500,04 €
			Dpt teixits, cordó i xcella	125.734,68 €
		Equips de donació (BST) Total		273.234,72 €
		Recollida, transp distrib component biològics(BST)	Servei fora de ruta	387.489,96 €
			Serveis enrutats	504.241,32 €
		Recollida, transp distrib component biològics(BST) Total		891.731,28 €
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST)	Llet materna sota demanda a Catalunya	55.902,00 €
			Llet materna zona Barcelona	36.539,88 €
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST) Total		92.441,88 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		94.178,35 €
		Servei logístic	línies de facturació	184.871,70 €
			Serveis logístics al centres	178.612,22 €
		Servei logístic Total		363.483,92 €
		servei per a maratons (BST)	Maratons donacions	800,00 €
	Serveis Covid-19	Recollida, transport i tractament residus covid-19	23.842,11 €	
BANC DE SANG I TEIXITS Total			1.739.712,26 €	
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	439,53 €	
		Servei logístic	línies de facturació	6.540,30 €
			Serveis logístics al centres	4.191,12 €
		Servei logístic Total		10.731,42 €
	Serveis Covid-19	Recollida, transport i tractament residus covid-19	666,40 €	
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP) Total			11.837,35 €	
Hospital de Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE Cerdanya	Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.	2.218,68 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	7.230,00 €	
		Servei logístic	línies de facturació	60.941,40 €
		Serveis Covid-19	Recollida, transport i tractament residus covid-19	3.771,32 €
AECT - HOSPITAL DE Cerdanya Total			74.161,40 €	
Institut Català de Salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	Prestatgeries	948,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	3.061,22 €	
		Servei logístic	línies de facturació	71.202,30 €
			Serveis logístics al centres	20.955,84 €



	Servei logístic Total		92.158,14 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	3.294,28 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	3.904,99 €
	Serveis Covid-19 Total		7.199,27 €
A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL Total			103.366,63 €
A.P. METROPOLITANA SUD	Prestatgeries		3.792,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		21.771,08 €
	Servei logístic	línies de facturació	496.358,85 €
		Serveis logístics al centres	67.058,60 €
	Servei logístic Total		563.417,45 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	39.955,22 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	9.430,59 €
	Serveis Covid-19 Total		49.385,81 €
A.P. METROPOLITANA SUD Total			638.366,34 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	Prestatgeries		3.318,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		10.892,26 €
	Servei logístic	línies de facturació	298.777,05 €
		Serveis logístics al centres	44.007,20 €
	Servei logístic Total		342.784,25 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	20.086,04 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	6.655,97 €
	Serveis Covid-19 Total		26.742,01 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA Total			383.736,52 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA BCN CIUTAT	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		41.687,79 €
	Servei logístic	línies de facturació	528.590,40 €
		Serveis logístics al centres	144.823,28 €
	Servei logístic Total		673.413,68 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	35.165,09 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	23.104,68 €
	Serveis Covid-19 Total		58.269,77 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT Total			773.371,24 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	Prestatgeries		22.752,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		6.320,84 €
	Servei logístic	línies de facturació	210.633,15 €
		Serveis logístics al centres	29.338,16 €
	Servei logístic Total		239.971,31 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	10.965,08 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	3.623,18 €
	Serveis Covid-19 Total		14.588,26 €



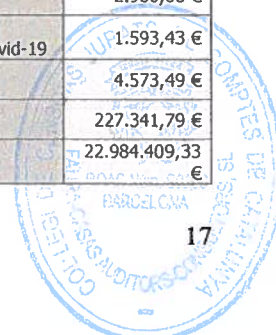
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA Total			283.632,41 €
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE			0,00 €
	Prestatgeries		1.896,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		7.203,47 €
	Servei logístic	línies de facturació	136.950,45 €
		Serveis logístics al centres	48.655,16 €
	Servei logístic Total		185.605,61 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	8.607,31 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	1.416,05 €
Serveis Covid-19 Total		10.023,36 €	
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE Total			204.728,44 €
CAMP DE TARRAGONA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		7.665,03 €
	Servei logístic	línies de facturació	166.270,65 €
		Serveis logístics al centres	48.460,15 €
	Servei logístic Total		214.730,80 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	14.267,18 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	2.975,47 €
	Serveis Covid-19 Total		17.242,65 €
CAMP DE TARRAGONA Total			239.638,48 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES			0,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		5.526,20 €
	Servei logístic	línies de facturació	208.784,55 €
		Serveis logístics al centres	37.720,52 €
	Servei logístic Total		246.505,07 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	10.628,72 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	6.489,62 €
	Serveis Covid-19 Total		17.118,34 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES Total			269.149,61 €
GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		1.315,89 €
	Servei logístic	línies de facturació	45.009,90 €
		Serveis logístics al centres	12.573,48 €
	Servei logístic Total		57.583,38 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	2.805,65 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	511,66 €
	Serveis Covid-19 Total		3.317,31 €
GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN Total			62.216,58 €
GERÈNCIA TERRITORIAL L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA			0,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		6.691,10 €
	Servei logístic	línies de facturació	94.005,60 €



		Serveis logístics al centres	16.764,68 €
	Servei logístic Total		110.770,28 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	5.738,89 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	5.630,52 €
	Serveis Covid-19 Total		11.369,41 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA Total		128.830,79 €
GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOL. NORD	Prestatgeries		2.844,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		28.286,68 €
	Servei logístic	línies de facturació	538.987,80 €
		Serveis logístics al centres	83.823,28 €
	Servei logístic Total		622.811,08 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	80.756,26 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	19.652,61 €
	Serveis Covid-19 Total		100.408,87 €
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD Total		754.350,63 €
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Prestatgeries		6.162,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		152.345,63 €
	Servei logístic	línies de facturació	616.510,05 €
		Serveis logístics al centres	191.251,60 €
	Servei logístic Total		807.761,65 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	17.374,66 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	38.758,94 €
		Recursos als centres covid-19	13.434,41 €
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA Total		1.035.837,29 €
HOSPITAL DE BELLVITGE	Prestatgeries		2.844,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		254.993,52 €
	Servei logístic	línies de facturació	2.187.917,55 €
		Serveis logístics al centres	1.004.473,16 €
	Servei logístic Total		3.192.390,71 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	46.569,06 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	332.424,10 €
		Recursos als centres covid-19	68.332,78 €
	HOSPITAL DE BELLVITGE Total		3.897.554,17 €
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		55.128,39 €
	Servei logístic	línies de facturació	269.657,70 €
		Serveis logístics al centres	129.251,64 €
	Servei logístic Total		398.909,34 €

	Serveis Covid-19	Logística covid-19	11.398,34 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	14.796,56 €
		Recursos als centres covid-19	2.503,04 €
	Serveis Covid-19 Total		28.697,94 €
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA Total			482.735,67 €
HOSPITAL DE VILADECANS	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		31.352,72 €
	Servei logístic	línies de facturació	216.982,35 €
		Serveis logístics al centres	82.775,48 €
	Servei logístic Total		299.757,83 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	7.330,90 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	37.905,95 €
	Serveis Covid-19 Total		45.236,85 €
HOSPITAL DE VILADECANS Total			376.347,40 €
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	Prestatgeries		36.498,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		0,00 €
	Servei logístic	línies de facturació	1.337.048,70 €
		Serveis logístics al centres	423.453,17 €
	Servei logístic Total		1.760.501,87 €
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	Serveis Covid-19	Logística covid-19	34.154,77 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	0,00 €
		Recursos als centres covid-19	36.226,98 €
	Serveis Covid-19 Total		70.381,75 €
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL Total			1.867.381,62 €
HOSPITAL JOAN XXIII	Prestatgeries		5.688,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		91.076,17 €
	Servei logístic	línies de facturació	782.137,20 €
		Serveis logístics al centres	294.921,92 €
	Servei logístic Total		1.077.059,12 €
HOSPITAL JOAN XXIII	Serveis Covid-19	Logística covid-19	21.390,01 €
		Recollida, transport i tractament residus covid-19	29.126,87 €
		Recursos als centres covid-19	7.094,09 €
	Serveis Covid-19 Total		57.610,97 €
HOSPITAL JOAN XXIII Total			1.231.434,26 €
HOSPITAL JOSEP TRUETA	Prestatgeries		18.486,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		137.195,53 €
	Servei logístic	línies de facturació	767.742,30 €
		Serveis logístics al centres	255.699,84 €
	Servei logístic Total		1.023.442,14 €
	Serveis Covid-19	Logística covid-19	23.891,16 €

			Recollida, transport i tractament residus covid-19	55.406,56 €
			Recursos als centres covid-19	5.435,96 €
		Serveis Covid-19 Total		84.733,68 €
	HOSPITAL JOSEP TRUETA Total			1.263.857,35 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON			0,00 €
		Esterilització material brut HUVH		7.279,92 €
		Prestatgeries		12.798,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		395.533,21 €
		Servei de missatgeria		109.662,74 €
		Servei logístic	línies de facturació	2.589.401,10 €
			Serveis logístics al centres	1.176.046,89 €
		Servei logístic Total		3.765.447,99 €
		Serveis Covid-19	Logística covid-19	56.657,93 €
			Recollida, transport i tractament residus covid-19	200.290,64 €
			Recursos als centres covid-19	17.285,96 €
		Serveis Covid-19 Total		274.234,53 €
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON Total			4.564.956,39 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	Servei de missatgeria		15.120,00 €
		Servei logístic	línies de facturació	15.700,23 €
			Serveis logístics al centres	95.587,82 €
		Servei logístic Total		111.288,05 €
		Serveis Covid-19	Emmagatzematge covid-19	328.012,00 €
			Logística covid-19	1.347.879,61 €
			Picking i distribució Residències Covid-19	107.255,48 €
		Serveis Covid-19 Total		1.783.147,09 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT Total			1.909.555,14 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (CRIBATGE)	Servei de missatgeria		120.000,00 €
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	Servei logístic vacunes		332.007,42 €
	Institut Català de Salut Total			20.923.054,38 €
IDI	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE			0,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		8.663,70 €
		Servei logístic	línies de facturació	143.582,40 €
			Serveis logístics al centres	70.522,20 €
		Servei logístic Total		214.104,60 €
		Serveis Covid-19	Logística covid-19	2.980,06 €
			Recollida, transport i tractament residus covid-19	1.593,43 €
		Serveis Covid-19 Total		4.573,49 €
	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE Total			227.341,79 €
	Total General			22.984.409,33 €



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 2016 - 2020

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	2017	2018	2019	2020
Total línies activitat		5.471.072	5.730.320	5.923.343	8.093.651
Institut Català de Salut		5.349.336	5.571.337	5.738.502	7.830.363
	Hospital Universitari Vall d'Hebron	1.270.812	1.300.170	1.300.945	1.751.274
	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	565.103	587.411	607.481	902.884
	Hospital Universitari Arnau de Vilanova	268.671	286.751	305.211	415.819



Hospital Universitari Joan XXIII	372.947	395.151	406.182	531.421
Hospital Universitari Josep Trueta	303.893	322.804	352.434	511.963
Hospital Verge de la Cinta	139.446	139.205	141.291	183.796
Hospital Viladecans	101.527	106.424	110.109	146.729
Hospital Universitari Bellvitge	953.503	984.543	1.044.889	1.481.538
Àmbit Lleida	95.820	104.469	105.134	142.686
Àmbit Alt Pirineu i Aran	18.140	20.448	21.320	30.202
Àmbit Barcelona Ciutat	258.977	272.579	270.585	356.477
Àmbit Girona	135.415	147.563	157.596	202.415
Catalunya Central	190662	198991	208262	256971

Socis	Àmbits centres i serveis	2017	2018	2019	2020
Total línies activitat		5.496.087	5.730.320	5.923.343	
	Àmbit Terres de l'Ebre	67.880	71.080	75.128	92.535
	Àmbit Tarragona	86.967	82.113	86.787	110.993
	Àmbit Metropolitana Nord	250.898	272.738	271.044	366.420
	Àmbit Metropolitana Sud	264.050	274.250	270.280	337.114
	Centre corporatiu	4.625	4.647	3.824	9.126
Banc de Sang i Teixits	Banc de Sang i Teixits	73.687	76.154	82.795	121.547
CASAP	CASAP	3.585	3.520	3.120	4.394
Hospital de la Cerdanya	Hospital de la Cerdanya	8.539	36.737	34.141	41.373
Institut de Diagnòstic per la Imatge	Institut de Diagnòstic per la Imatge	35.925	42.572	64.785	95.974

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 custòdia, propietat dels nostres Socis.

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Entrades	186.452.120	201.642.071	214.527.025	223.832.677	252.349.702	541.051.065
Sortides	185.704.778	198.651.603	213.925.398	226.555.219	249.112.587	440.383.358

7.3.3. Entrades de proveïdors

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Entrades proveïdor (número d'albarans)	101.887	106.250	111.629	105.255	100.805	108.686
Línies entrades proveïdor (número de butlletins)	181.973	196.361	196.005	188.371	177.222	177.060

7.3.4. Comandes a proveïdors

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Comandes a proveïdor (número d'albarans)	90.733	92.026	96.683	90.125	86.676	93.041
Línies comandes a proveïdor (número de butlletins)	169.060	180.795	180.307	173.804	159.061	159.296

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Paletes ubicades	47.117	48.816	47.130	48.522	49.666	69.936
Cubetes Miniload recepcionades	237.756	254.490	258.597	277.704	272.740	289.684

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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total Institut Català de la Salut (ICS)	2.912	2.885	2.830	2.845	3.005	5.168
Hospital Universitari Vall d'Hebron	468	531	525	512	528	555
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	148	151	152	154	154	182
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	129	126	112	119	109	108
Hospital Universitari Joan XXIII	183	175	188	181	161	165
Hospital Verge de la Cinta	108	107	110	111	108	112
Hospital Viladecans	42	41	43	43	44	42
Hospital Universitari Bellvitge	276	272	291	292	453	445
Hospital Josep Trueta	127	132	133	136	140	154
Àmbit Lleida	30	31	31	32	53	57
Àmbit Barcelona Ciutat	292	283	238	235	238	274
Àmbit Girona	81	72	69	70	80	78
Soci i Àmbit	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Àmbit Catalunya Central	129	128	122	122	126	131
Terres de l'Ebre	111	62	51	51	55	61
Camp Tarragona	80	66	67	65	61	63
Alt Pirineu i Aran	8	8	8	8	8	8
Centre Corporatiu	25	27	25	25	25	1.816
Metropolitana Nord	224	223	222	225	225	227
Metropolitana Sud	181	172	161	162	161	177
Vacunes	270	278	282	302	276	513
Banc de Sang i Teixits (BST)	111	95	101	109	100	119
Consorti de Castelldefels Agents de Salut (CASAP)	6	3	3	3	3	3
Hospital de la Cerdanya	33	12	14	14	21	14
TOTAL PUNTS D'ENTREGA	3.062	2.995	2.948	2.971	3.129	5.304

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 irrepelible.
- Traçabilitat durant la cadena de reaprovisionament i millores operatives.
- Millora la reposició.
- Reducció de la falta d'existències.
- Augment de la precisió.

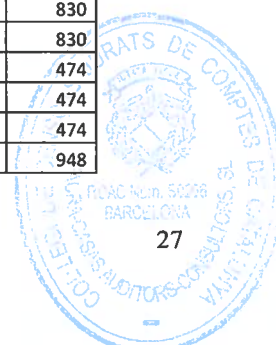
S'ha continuant fent instal·lacions per a la implementació de la tecnologia d'identificació per radiofreqüència.

El desglossament dels muntatges dels armaris són els següents:

ANY	GFHS	Àmbit	Tasques	IMPORT
2020	08COV3	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	8847	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	592
2020	8848	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	592
2020	8849	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	593
2020	8850	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	593
2020	8240	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	8842	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	8853	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	8572	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	948
2020	8322	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	948
2020	8590	Hospital J. Trueta Girona	REORGANITZACIÓ DOBLE CALAIX RFID	1.896



2020	8300	Hospital J. Trueta Girona	CANVI DE PANELL A BÚSTIA	1.422
2020	8313	Hospital J. Trueta Girona	CANVI DE PANELL A BÚSTIA	1.422
2020	8855	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	474
2020	8843	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	474
2020	8844	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	474
2020	8845	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	474
2020	8846	Hospital J. Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	474
2020	03URGE	Hospital Arnau de Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370
2020	03MI6B	Hospital Arnau de Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	03HDRC	Hospital Arnau de Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	50570	Hospital Joan XXIII Tarragona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	50499	Hospital Joan XXIII Tarragona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	50960	Hospital Joan XXIII Tarragona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	07QUI1	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07UIC	Hospital Trias Badalona	REORGANITZAR MAGATZEM DOBLE CALAIX	948
2020	07UMIC	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	2.844
2020	07OBSU	Hospital Trias Badalona	TRASLLAT I REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	2.844
2020	07EM4M	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	1.896
2020	07EN7M	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	474
2020	07BUCI	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07RAFA	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07GUTG	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07UCIR	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07ICO2	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07ICO1	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07NNAT	Hospital Trias Badalona	REORGANITZAR DOBLE CALAIX RFID	948
2020	07PQM5	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07PQM6	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07PQM7	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07PQM8	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	07PARQ6	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX RFID	474
2020	07PARQ8	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX RFID	474
2020	07PQM1	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	1.422
2020	07PQM2	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	1.422
2020	07PQM3	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	1.422
2020	07PQM4	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE DOBLE CALAIX	1.422
2020	07CEX	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	1.422
2020	07CEX1	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	1.422
2020	07HDS	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	1.422
2020	13736	Hospital vall d'Hebron	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	14802	Hospital vall d'Hebron	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	14660	Hospital vall d'Hebron	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	011HMF	Hospital vall d'Hebron	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	14561	Hospital vall d'Hebron	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	011DP	Hospital vall d'Hebron	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422
2020	0112P	Hospital vall d'Hebron	TRASLLAT I REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	829
2020	0119S	Hospital vall d'Hebron	TRASLLAT I REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	829
2020	0112S	Hospital vall d'Hebron	TRASLLAT I REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	830
2020	0119P	Hospital vall d'Hebron	TRASLLAT I REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	830
2020	215203	Metro Nord - Sap Badalona-Sant Adrià	REORGANITZAR MAGATZEM RFID	474
2020	215226	Metro Nord - Sap Badalona-Sant Adrià	REORGANITZAR MAGATZEM DOBLE CALAIX	474
2020	215224	Metro Nord - Sap Badalona-Sant Adrià	REORGANITZAR MAGATZEM DOBLE CALAIX	474
2020	255216	Metro Nord - SAP Granollers-Mollet	REORGANITZAR MAGATZEM DOBLE CALAIX RFID	948



2020	255206	Metro Nord - SAP Granollers-Mollet	REORGANITZAR MAGATZEM RFID	474
2020	575720	METROPOLITANA SUD	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	165719	METROPOLITANA SUD	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	436ASA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	436ALA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	435BEA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	433ABM	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	433LLD	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	435CEA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	433LLC	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	434GRA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	434MOA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	433LLO	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	434ABS	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	435TAA	SAP Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896
2020	125307	SAP Anoia	REORGANITZAR MAGATZEM	948
2020	39530	SAP Girona Sud	REORGANITZAR MAGATZEM DOBLE CALAIX RFID	948
2020	39555	SAP Girona Sud	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370
2020	575710	Sap Terres de l'Ebre Delta del Llobregat	TRASLLAT I REOGANITZACIÓ	1.896
2020	41ACVF	Hospital de Bellvitge	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX RFID	474
2020	41CCAF	Hospital de Bellvitge	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX RFID	2.370
Total 2020				118.026

8.2.Implementació de la factura electrònica

Factures emeses

Les factures emeses per l'entitat tenen format electrònic.

Factures rebudes

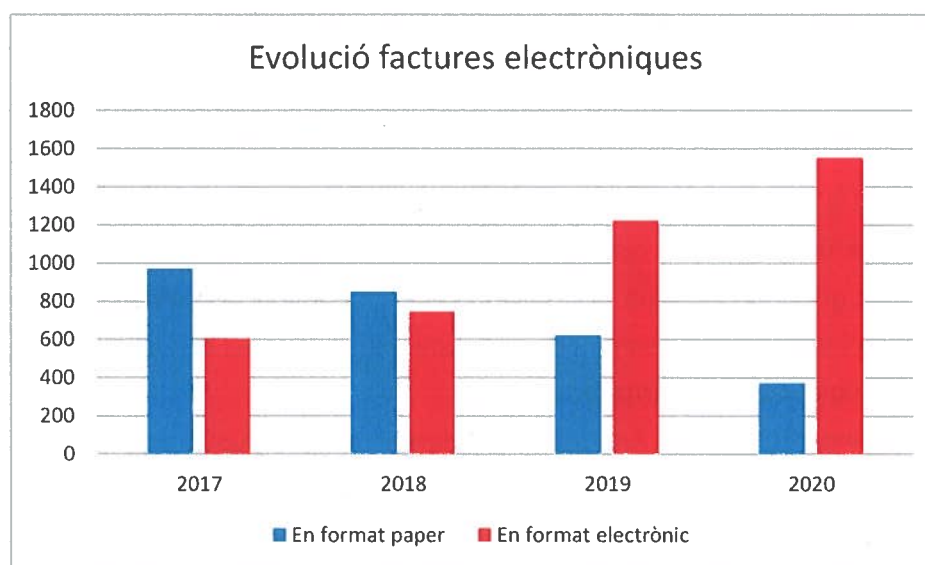
Les factures rebudes arriben a l'entitat en diferents formats i canals; en format paper per correu postal, en format PDF per correu electrònic, en format electrònic a través de la plataforma de recepció de factures electròniques GEFACT.

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:

	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020
En format paper	970	849	622	371	62%	53%	34%	19%
En format electrònic	604	746	1221	1551	38%	47%	66%	81%
Total	1574	1595	1843	1922	100%	100%	100%	100%

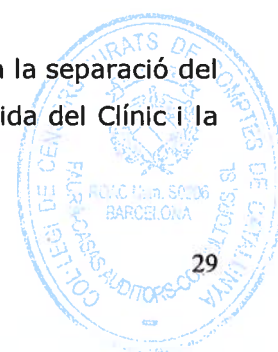


Les dades indiquen que any rere any, han augmentat les factures electròniques rebudes, sobretot a partir l'any 2019 es pot evidenciar que la tendència augmenta significativament.

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 la 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 mes de febrer de 2020 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, es van reprendre les gestions durant el mes de juny de 2020, 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 de 2020, InfraCAT va realitzar 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 de 2020 es van dur a terme 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 es van identificar un total de 1.282 suports de prestatgeries que s'havien de substituir per tal d'assegurar



l'estabilitat estructural de la prestatgeria. També es va anivellar tot el conjunt del Miniload i carrils, així com rectificar la plomada per recuperar la verticalitat de les prestatgeries que presentaven un certa inclinació en els trams afectats. El criteri que es va seguir per a determinar la quantitat de suports a substituir va estar el següent: tot aquell suport que hagués registrat a la nova planimetria una caiguda de 35 mm o més respecte a la cota de referència, i que alhora una nova correcció d'anivellament sobre el mateix suport actual comportés un risc de trencament dels pernys d'ancoratge de les prestatgeries al suport.

Atenent als resultats indicats, es va plantejar 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, va dissenyar aquestes platines, per tal de disposar dels croquis i especificacions per elaborar el pressupost.

Degut als 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 poguessin donar per rebrots de covid19 es va proposar la contractació urgent dels treballs de reforç i anivellament de les prestatgeries del Miniload.

L'execució material d'aquests treballs van estar sota la direcció, recepció certificada i visada per part del Facultatiu, que es qui va dissenyar i calcular les noves peces. Posteriorment es va emetre el corresponent certificat anual d'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** dels transelevadors del Miniload, degut bàsicament a la sensibilitat dels robots davant els moviments que es puguin produir. Així mateix, a les conclusions finals, es va posar 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 està 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 continuï 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.**

Durant l'exercici 2020, davant la necessitat d'avaluar la continuïtat de l'activitat de Logaritme Serveis Logístics AIE, a la plataforma logística situada al polígon Molí del Racó, 18-22, 08770, de Sant Sadurní d'Anoia, es va demanar diversos informes per diagnosticar la situació global de les diverses parts estructurals, i poder determinar unes conclusions. Per aquest motiu s'han demanat tres informes facultatius:

- Informe avaluació estructural de la solera, redactat pel facultatiu Sr. Nilo Lletjós, Enginyer de Camins, Canals i Ports, de l'empresa BSB Estructures d'Edificació i Ponts S.L.
- Informe avaluació de l'estat de l'estructura de la nau, redactat pel facultatiu Sr. Antonio Marí, Dr. Enginyer de Camins, Canals i Ports.
- Informe estabilitat estructural de les prestatgeries del miniload, redactat pel facultatiu Sr. Javier Calvo, Enginyer Tècnic Industrial Mecànic, de l'empresa JCR Ingenieros

Les conclusions que incorporen els tres informes són les següents:

- Segons l'informe d'avaluació de la solera, "... l'esquerdament i ondulació progressiva de la solera no impossibilita que es segueixen descarregant els pesos directament sobre



el terreny" ... al punt 1.3 indica que "una deformabilitat excessiva com la que pateix la solera, ..., afecta l'anivellament de prestatgeries i de transelevadors ...". A les conclusions indica que "la seguretat de la solera del miniload com estructura formigó per a paviment està garantida per a les càrregues que la sol·liciten", les deformacions que pateix la solera implica la necessitat del control d'anivellament de les prestatgeries, però que "la solera podrà seguir realitzant la seva funció de transmetre les càrregues al terreny sense risc per als usuaris"

- Segons l'informe d'avaluació de l'estructura de la nau, indica a les seves conclusions en el punt 1 que "La estructura no presenta daños, movimientos, deformaciones ni patologías de relevancia que afecten a su Seguridad, funcionalidad o durabilidad", i en el punt 6 "...teniendo en cuenta que se han dispuesto elementos reguladores para la correcta nivelación de las estanterías, y que se realiza una certificación anual sobre la adecuación de tales estanterías a las normativas por parte de empresas especializadas, se considera que las deformaciones del terreno no están afectando a la Seguridad de las estanterías".
- Segons l'informe d'estabilitat estructural de les prestatgeries del miniload, indica a les seves conclusions que "... gracias a los nuevos anclajes regulables, es posible atender futuras necesidades para regular y ajustar la planimetría y verticalidad de las estanterías, y con ello mantener la estabilidad estructural de las estanterías", i afegeix que " los nuevos anclajes están calculados y sobredimensionados para disponer de una altura libre de 35 cm de perno de ajuste, lo que representa una capacidad de regulación superior a la variación acumulada por la solera desde su origen ..." i per últim certifica "... que las estanterías del miniload mantienen la estabilidad estructural conforme a las Normas ..."

En base amb aquests informes, podem concloure que Logaritme pot seguir realitzant la seva activitat logística a l'actual plataforma logística situada al polígon Molí del Racó de Sant Sadurní.

Donat que la urgència en el trasllat per les deficiències inicials de la nau i que provocaven la provisió ha decaigut i que la continuïtat de la mateixa ha deixat de tenir la característica d'urgència els socis estan d'acord amb el canvi provocat pels informes i acorden que, vistos els mateixos, no té sentit seguir mantenint la provisió comptable efectuada i estableixen que es destini el seu import a completar un pla extraordinari d'inversions a l'exercici 2021 per a millorar i modernitzar les instal·lacions i



infraestructures de la nau, d'altra manera imprescindibles per a seguir desenvolupant les activitats en els processos logístics dins la nau actual de Sant Sadurní d'Anoia.

Motivat pels fets descrits anteriorment, l'Assemblea de socis ha aprovat desdotar la provisió que s'ha anat activant anualment per tal de fer front a les despeses que pogués generar el possible trasllat degut a aquest risc, per un import total d'1.921.402,57€ amb data 31 de Desembre de 2020.

Aquest import s'ha reflectit al compte de resultats a 31/12/2020, generant un resultat a l'exercici 2020 de 2.904.843,78€.

8.5. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2020

A l'exercici 2020 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 2020 i mencionats a la memòria de gestió de l'exercici 2019, la situació a final de l'exercici 2020, és la següent:

Descripció dels projectes	Situació a final 2020	Finalització
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	En producció	2020
Implementació de la traçabilitat en el traspàs de les comandes	En producció	2020
Internalització del material APQ a Logaritme	En producció	2020
Traspàs i actualització a Android del software dels dispositius mòbils que donen cobertura a les tasques de Picking i ubicació de material	En producció	2020
Migració continua de servidors al CPD	En producció	2020
Unificació de totes les funcionalitats en dispositiu mòbil de magatzem. Android	Finalitzat	2020

A banda dels evolutius fets al any 2020 mencionats al quadre anterior, s'han desenvolupat altres projectes, dels quals, els més representatius són els següents:

Evolutius i projectes més importants a l'exercici 2020	Situació a final 2020	
	Finalització	
Actualització software serveis TGW		2021
Gestió documental albarans.	Pendent posta en marxa	2021
Millora gestió de residus. Portal Web, mòdul i software PDA	Pendent posta en marxa	2021
Implantació gestor documental. Inici 2020		2021
Implantació nou ERP		2021
Actualització interface serveis SAP-ICS	Finalitzat	2020
Traçabilitat enviaments clients. Inici 2020		2021
Gestió magatzem APQ de Logaritme	Finalitzat	2020
Desenvolupaments requerits per cobrir la gestió de la pandèmia Covid-19*		2020

***Impacte: Tasques Covid-19 VS Pla de sistemes**

La planificació anual dels projectes i evolutius (pla de sistemes) del departament de TI s'ha vist afectada per la pandèmia del COVID-19, provocant que no es pugui arribar a desenvolupar tot el que estava previst per aquest any 2020.

Les principals actuacions específiques pel COVID-19 han estat en la millora i optimització dels processos de picking, a causa de l'increment desmesurat de demanda de material COVID, i en l'adequació de les línies de comunicació i adaptació dels llocs de treball a la nova situació (teletreball).



Tasques COVID-19 més rellevants:

- Millora de la preparació i consolidació de mercaderies a Sant Sadurní.
- Optimització del processos de Miniload per a contrarestar la lentitud ocasionada per l'augment de demanda.
- Posada en marxa de tres magatzems perifèrics per a custodiar el material COVID.
- Millora i adaptació de les telecomunicacions.
- Preparació d'equips de teletreball, configuració d'entorns, formació d'usuaris, configuració d'equips personals (casa, usuaris, ...)
- Instal·lació, configuració, modificació Firewall servidor Web COVID. Aquest servidor és el que permet utilitzar la web de comandes a tots els centres NO ICS.
- Creació nova WEB de consulta d'estocs del material COVID en temps real (Base de dades, processos i construcció de la WEB)

8.6. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2020

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	20%
			3. Traçabilitat fins punt de lliurament (transport soci-client)	
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 truetal 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 2021 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

Durant el 2020 s'ha 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, a l'exercici 2020 s'ha dut a terme la gestió interna 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 s'ha realitzat 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 estava previst posar en marxa aquesta integració, però la situació ocasionada per la pandèmia ha provocat el traspàs a l'exercici 2021.

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. Traspassat de 2020 a 2021 degut a la Covid-19.



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, s'han incorporat 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

Durant el 2020 s'han desenvolupat diferents projectes amb el Departament de Salut. Com el següent:

- Magatzem MEGA, és la unificació d'ordres de compra en un únic magatzem

9.9. Tracabilitat 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, s'ha desenvolupat un evolutiu que gestiona la tracabilitat dels enviaments, que s'acabarà d'implementar al 2021.

9.10. Nou gestor documental

Al desembre de 2020 s'inicia la implantació d'un gestor documental, el Share Point, que està integrat amb les llicències de l'Office 365 i està previst finalitzar el projecte durant el 2021.

9.11. Projecte integral de gestió de residus sanitaris

- 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

El projecte es va iniciar al 2020 i s'ha posat en marxa al 2021 coincidint amb l'adjudicació del contracte al mes de Març.

9.12. Actuacions a les prestatgeries Miniload

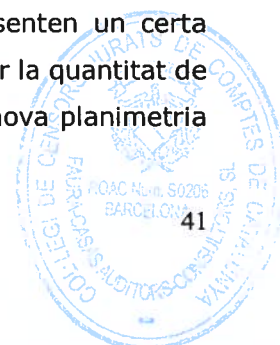
Durant el passat mes de febrer-20 es van posar en marxa les primeres reunions de treball i de preparatius amb els industrials per organitzar els treballs de renovació del certificat, i també reunions de seguiment amb la participació de l'Institut Català de la Salut (ICS), InfraCAT i Logaritme. En aquests 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 referència, i que alhora una nova correcció d'anivellament sobre el mateix suport actual comporta un risc de trencament dels pernys 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 ultra activitat 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'1 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 la ultra activitat 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

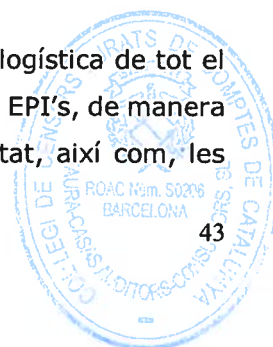
A partir de l'any 2020 Logaritme té previst efectuar un desplegament de mitjans materials i humans per elevar de forma sistemàtica el nivell de qualificació professional de totes les persones que treballen a Logaritme amb itineraris formatius que permeti garantir l'adquisició de les competències tècniques 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 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 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 2020-2022

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

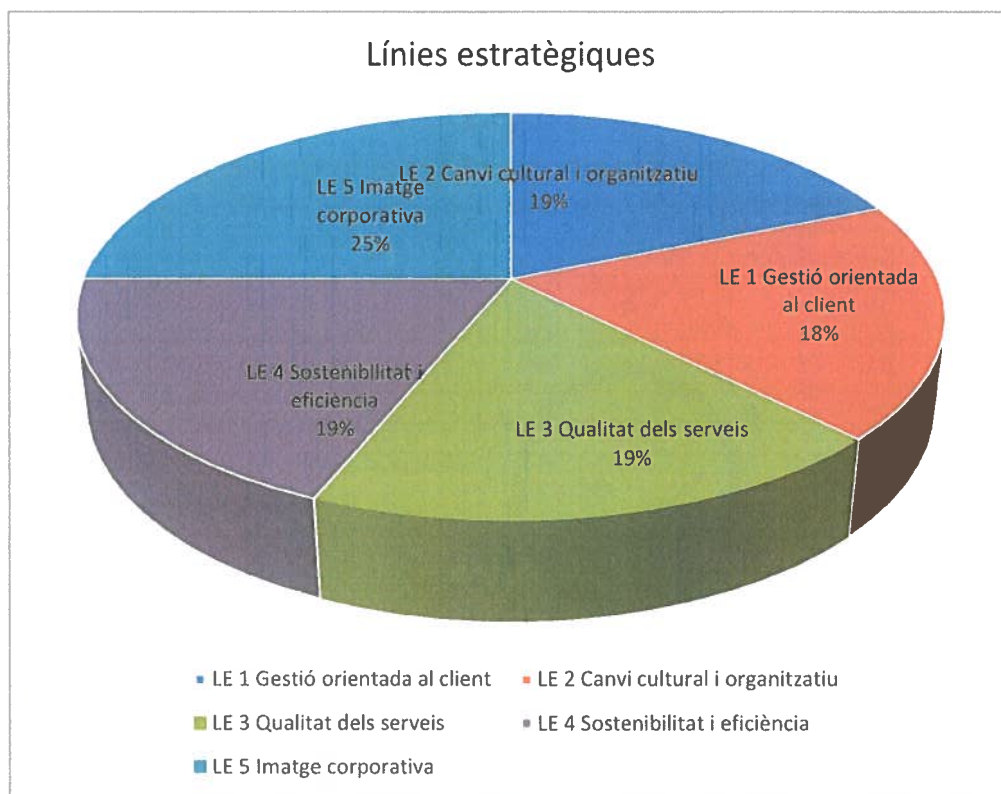
Logaritme ha definit les seves línies estratègiques en cinc grups estratègics:

- 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.

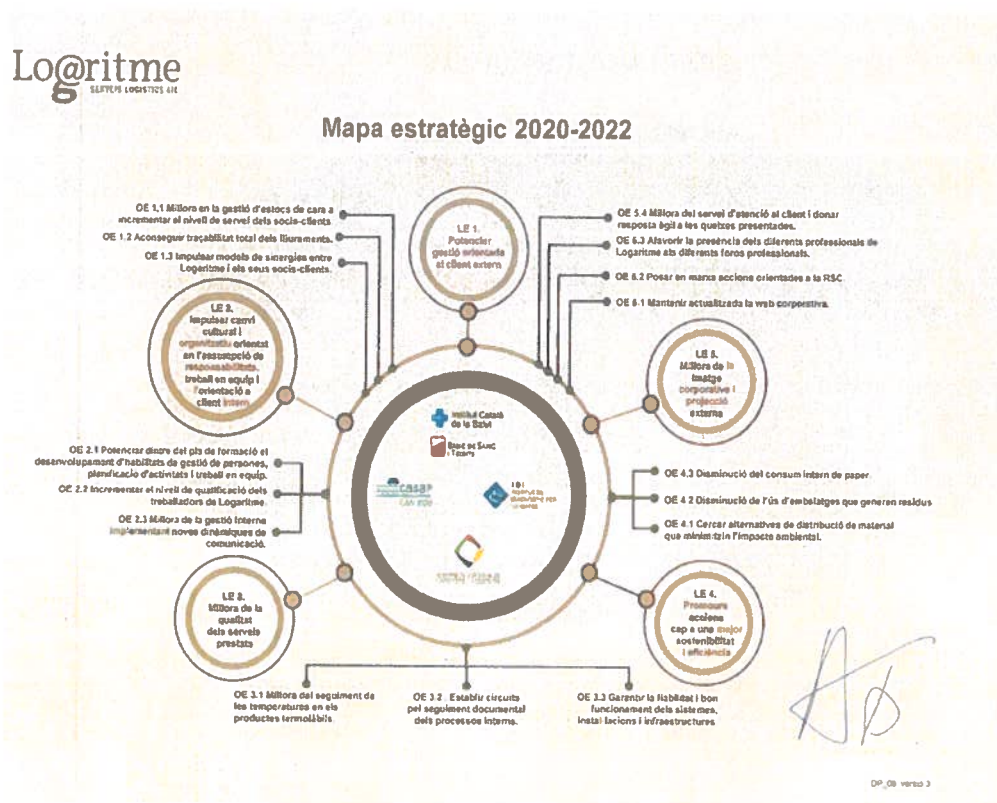
Excel·lència operativa, satisfer les necessitats dels clients, aplicar la innovació, responsabilitat social i corporativa, capital humà, capital informació i capital de



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	OES.1
		Posar en marxa accions orientades a la RSC. (Responsabilitat Social Corporativa)	OES.2
		Afavorir la presència dels diferents professionals de Logaritme als diferents foros professionals.	OES.3
		Millora del servei d'atenció al client i donar resposta àgil a les queixes presentades	OES.4

Sant Sadurní d'Anoia, 30 de març de 2021

Albert
Tarrats
Oliva - DNI
46221368Q
(SIG)

Signat
digitalment per
Albert Tarrats
Oliva - DNI
46221368Q (SIG)
Data: 2021.03.30
12:12:30 +02'00'

L'Administrador
Albert Tarrats Oliva

