

## **LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, A.I.E.**

---

- Informe d'auditoria
- Comptes anuals de l'exercici 2021
- Informe de gestió de l'exercici 2021



---

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



---

**INFORME D'AUDITORIA**

---

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

Als socis de **LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, A.I.E.**:

### Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals adjunts de **LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, A.I.E.** (en endavant "l'Entitat"), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2021, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu i la memòria corresponents a l'exercici finalitzat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, excepte pels possibles efectes dels fets descrits en l'apartat de *Fonament de l'opinió amb excepcions* del nostre informe, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'Entitat a 31 de desembre de 2021, 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 adjunta) i, en particular, amb els principis i criteris comptables que hi estiguin continguts.

### Fonament de l'opinió amb excepcions

Tal i com es detalla a la Nota 13 de la memòria adjunta, durant els últims exercicis l'Entitat ha encarregat diversos informes per avaluar l'estructura de la solera on s'ubica el centre logístic de l'Entitat, així com de l'estructura de la nau i de l'estabilitat de les instal·lacions i maquinària. Aquests informes confirmen la patologia de les deformacions de la solera pels moviments del terreny, però detallen que aquests moviments no afecten a l'estructura de la nau, i que les afectacions a les instal·lacions i maquinària s'estan solucionant mitjançant uns elements que regulen la correcta anivellació per assegurar la seva funcionalitat, i que es certifiquen anualment.

Malgrat que aquests informes conclouen que l'Entitat pot seguir realitzant la seva activitat en l'actual ubicació, la Direcció de l'Entitat considera que tenint en compte les patologies del terreny actual, hauran de fer un canvi d'ubicació del centre logístic. Per aquest motiu durant el present exercici l'Entitat ha procedit a registrar al seu passiu del balanç un import de 400 mil euros corresponent a una provisió creada en previsió de les possibles pèrdues i despeses que es puguin derivar com a conseqüència del trasllat de l'activitat a una nova ubicació.

Atès que durant el nostre treball d'auditoria no s'ha disposat d'informació concreta sobre el pla d'actuacions d'aquest trasllat, els terminis d'execució i els costos que poden suposar, no s'ha pogut obtenir l'evidència suficient i adequada per determinar el correcte import de deteriorament dels actuals actius i de les despeses de trasllat a provisionar a 31 de desembre de 2021.





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'Entitat de conformitat amb els requeriments d'ètica, inclosos els d'independència, que són aplicables a la nostra auditoria dels comptes anuals a Espanya, segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes. En aquest sentit, no hem prestat serveis diferents als de l'auditoria de comptes ni hi han concorregut situacions o circumstàncies que, d'acord amb allò que estableix l'esmentada normativa reguladora, hagin afectat la necessària independència de manera que s'hagi vist compromesa.

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

## **Aspectes més rellevants de l'auditoria**

---

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

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

- *Ingressos de l'activitat - Operacions amb els socis*

Segons s'indica a la Nota 1 de la memòria adjunta, constitueix l'objectiu de l'Entitat la prestació de serveis auxiliars i complementaris de caràcter logístics als seus socis, com la prestació de serveis d'emmagatzematge, la distribució de tot tipus de material sanitari, la de retirada i transport de residus, i altres serveis. Amb aquest objectiu, la totalitat de la xifra de negocis de l'Entitat correspon a la facturació als socis. La xifra dels ingressos per serveis facturats als mateixos de l'exercici 2021 és d'un import total de 26.562 milers d'euros, segons les Notes 12.2 i 16 de la memòria adjunta.

S'ha de tenir en compte que la facturació als socis dona resposta als acords individualitzats signats entre els mateixos. Aquest repartiment requereix l'aplicació de determinats criteris, judicis e hipòtesis per part de la Direcció de l'Entitat, fonamentalment determinats en funció a la repercussió dels costos i la participació en l'activitat de l'Entitat.

Per aquest motiu considerem que aquestes operacions amb els socis són un indicador clau de l'activitat de l'Entitat, i s'han considerat com un aspecte rellevant per l'auditoria. Els principals procediments d'auditoria per donar resposta a aquesta qüestió, han estat, entre d'altres:

- Comprovació del disseny, així com l'eficàcia operativa dels controls rellevants que suporten la integritat i valoració dels costos dels serveis prestats, incloent la identificació dels controls manuals i automàtics dels sistemes d'informació.





- Comprovació del compliment de la metodologia acordada entre els socis en relació amb la repercussió dels costos suportats de l'Entitat per tot l'exercici 2021, els criteris d'imputació dels costos a cadascun dels socis, i la facturació finalment realitzada.
- Obtenció de la confirmació dels saldos a 31 de desembre de 2021 i de les transaccions de l'exercici 2021 amb els socis.
- Avaluació de la correcta presentació i desglossament en els comptes anuals de la informació relativa a les citades operacions.

## Paràgraf d'èmfasi

---

- Cridem l'atenció respecte al què s'indica en la Nota 19 de la memòria adjunta, en la que l'Entitat informa de l'impacte que la situació de crisi sanitària ocasionada pel brot de Coronavirus (COVID-19) ha tingut en l'activitat de l'Entitat durant l'exercici 2021.

En aquest sentit, destaca que la facturació de l'exercici 2021 corresponent de la realització d'activitats i la prestació de serveis assistencials en relació a proves de la COVID-19, ha suposat un import de 5.837 milers d'euros (3.397 milers d'euros a l'exercici 2020). En relació a les despeses de la COVID-19 han estat de 5.634 milers d'euros (3.199 milers d'euros a l'exercici 2020).

- Tal i com es detalla a la Nota 4.9 de la memòria adjunta, durant l'exercici 2019 i seguint l'acord de l'Assemblea de Socis de l'Entitat, la Direcció va signar un acord d'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, supeditat a que els òrgans competents de la Generalitat de Catalunya emetin el seu informe favorable.

Durant el 2020 CatSalut va fer arribar a l'Entitat una resolució provisional positiva de la Comissió de retribucions i actualment estan a la espera de la resolució definitiva d'adhesió, i durant el present exercici la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General de Funció Pública va emetre en relació a la proposta d'adhesió plantejada un informe conjunt favorable però condicionat a una sèrie de consideracions a realitzar per part de l'Entitat.

L'Entitat ha presentat una sol·licitat la revisió dels condicionants establerts, per considerar que l'esmentada adhesió no hauria d'estar condicionada. A data actual l'Entitat resta a l'espera de rebre contestació, no obstant manté les condicions retributives prèvies a la petició de l'adhesió.

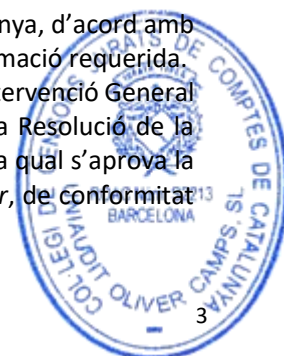
La nostra opinió no ha estat modificada en relació amb aquestes qüestions.

## Altres qüestions

---

Els comptes anuals de l'Entitat corresponents a l'exercici acabat a 31 de desembre de 2020 van ser auditats per un altre auditor que va expressar una opinió favorable sobre els mateixos el 26 d'abril de 2021.

Fem esment que atès l'Entitat pertany al sector públic de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb l'Ordre VEH/6/20129, la memòria inclou la informació pressupostaria i altra informació requerida. Addicionalment aquesta auditoria forma part del pla d'accions de control de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya i ha estat realitzada dins del marc que preveu la Resolució de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya de 15 de gener de 2020, per la qual s'aprova la *Instrucció 1/2020 sobre el règim general a seguir en l'exercici del control financer*, de conformitat amb la Llei de Finances Públiques de Catalunya.





## **Altra informació: Informe de gestió**

---

L'altra informació comprèn exclusivament l'informe de gestió de l'exercici 2021, la formulació de la qual és responsabilitat de l'administrador únic de l'Entitat i no forma part integrant dels comptes anuals.

La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals no cobreix l'informe de gestió. La nostra responsabilitat sobre l'informe de gestió, de conformitat amb allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes, consisteix a avaluar i informar sobre la concordança de l'informe de gestió amb els comptes anuals, a partir del coneixement de l'Entitat obtingut en la realització de l'auditoria dels esmentats comptes, així com avaluar i informar de si el contingut i presentació de l'informe de gestió són conformes a la normativa que resulta d'aplicació.

Si, basant-nos en el treball que hem realitzat, concloem que existeixen incorreccions materials, estem obligats a informar d'això.

Sobre la base del treball realitzat, segons allò descrit en el paràgraf anterior, la informació que conté l'informe de gestió concorda amb la dels comptes anuals de l'exercici 2021 i el seu contingut i presentació són conformes amb la normativa que resulta d'aplicació.

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

---

L'administrador únic és 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'Entitat, 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'Entitat per continuar com a empresa en funcionament, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb empresa en funcionament i utilitzant el principi comptable d'empresa en funcionament excepte si l'administrador únic té la intenció de liquidar l'Entitat o de cessar les seves operacions, o si no existeix cap altra alternativa realista.

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

---

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

Seguretat raonable és un alt grau de seguretat però no garanteix que una auditoria realitzada de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes vigent a Espanya sempre detecti una incorrecció material quan existeixi. Les incorreccions poden tenir lloc per frau o error i es consideren materials si, individualment o de forma agregada, es pot preveure raonablement que influeixen en les decisions econòmiques que els usuaris prenen basant-se en els comptes anuals.

Com a part d'una auditoria de conformitat amb la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes a Espanya, apliquem el nostre judici professional i mantenim una actitud d'escepticisme professional durant 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'empresa en funcionament i, basant-nos en l'evidència d'auditoria obtinguda, concloem sobre si existeix o no una incertesa material relacionada amb fets o amb condicions que poden generar dubtes significatius sobre la capacitat de l'Entitat per continuar com a empresa en funcionament. Si concloem que existeix una incertesa material, es requereix que cridem l'atenció en el nostre informe d'auditoria sobre la corresponent informació revelada en els comptes anuals o, si aquestes revelacions no són adequades, que expressem una opinió modificada. Les nostres conclusions es basen en l'evidència d'auditoria obtinguda fins a la data de nostre informe d'auditoria. No obstant això, fets o condicions futurs poden ser la causa que l'Entitat deixi de ser una empresa en funcionament.
- Avaluem la presentació global, l'estructura i el contingut dels comptes anuals, inclosa la informació revelada, i si els comptes anuals representen les transaccions i els fets subjacents de manera que aconseguen expressar la imatge fidel.

Ens comuniquem amb l'administrador 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 els riscos significatius que han estat objecte de comunicació a l'administrador únic de l'Entitat, determinem els 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.

**UNIAUDIT OLIVER CAMPS, S.L.**  
Inscrita al R.O.A.C. Núm. S2213  
Xavier Oliver Blanco  
Inscrit al R.O.A.C. Núm. 20734



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

UNIAUDIT OLIVER CAMPS,  
SL

2022 Núm. 20/22/07790

**IMPORT COL·LEGIAL: 96,00 EUR**  
.....  
Informe d'auditoria de comptes subjecte  
a la normativa d'auditoria de comptes  
espanyola o internacional  
.....

Barcelona, 27 de juny de 2022



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

**LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE**  
**COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2021**





**Índex:**

<b>LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE.....</b>	<b>1</b>
<b>COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2021.....</b>	<b>1</b>
<b>BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2021 .....</b>	<b>4</b>
<b>BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2021 .....</b>	<b>5</b>
<b>COMPTES DE PÉRDUES I GUANYS A 31/12/2021 .....</b>	<b>6</b>
<b>ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2021 .....</b>	<b>7</b>
<b>ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2021 .....</b>	<b>8</b>
<b>ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU A 31/12/2021 .....</b>	<b>9</b>
<b>MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2021 .....</b>	<b>10</b>
1. Activitat de l'empresa .....	11
2. Bases de presentació dels comptes anuals.....	12
2.1. Imatge fidel .....	12
2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats.....	12
2.3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa.....	13
2.4. Comparació de la informació .....	13
3. Aplicació del Resultat.....	14
4. Normes de registre i valoració .....	14
4.1. Immobilitzacions intangibles .....	14
4.2. Immobilitzacions materials.....	15
4.3. Arrendaments .....	16
4.4. Instruments financers.....	16
4.4.1. Actius Financers .....	16
4.4.2. Passius Financers.....	16
4.5. Existències.....	17
4.6. Impostos sobre beneficis i impostos diferits.....	17
4.7. Ingressos i despeses .....	17
4.8. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental.....	18
4.9. Provisions i contingències.....	18
4.10. Registre i valoració de despeses de personal.....	18
4.11. Transaccions entre parts vinculades.....	19
5. Immobilitzat Material .....	20
6. Immobilitzat intangible .....	22
7. Arrendaments i altres operacions similars .....	23
7.1. Arrendaments operatius .....	23
8. Instruments financers.....	24
8.1. Informació sobre balanç.....	24
8.1.1. Actius financers a curt termini, excepte inversions en el patrimoni del grup ..	24



8.1.2. Passius financers a llarg termini .....	25
8.1.3. Passius financers a curt termini .....	25
8.2. Informació relacionada amb el compte de pèrdues i guanys i el patrimoni net .	28
9. Fons propis .....	29
10. Existències.....	30
11. Situació Fiscal.....	30
11.1. Saldos amb administracions .....	30
11.2. Conciliació de la base imposable .....	31
12. Ingressos i Despeses.....	32
13. Provisions i contingències.....	42
14. Informació sobre medi ambient.....	46
15. Fets posteriors al tancament.....	47
16. Operacions amb parts vinculades.....	48
17. Altra informació .....	49
a. Informació sobre els ajornaments de pagament a creditors comercials .....	49
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
<b>Informació pressupostària</b>	
1. Informació Pressupostària .....	56
a) Liquidació del pressupost de despeses del 2021 .....	57
b) Liquidació del pressupost d'ingressos del 2021.....	61
2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable.....	62
3. Determinació del romanent de tresoreria.....	65
4. Memòria sobre el grau d'execució pressupostària.....	67
4.1. Elaboració del pressupost.....	67
4.2. Pressupost d'ingressos .....	68
4.3. Pressupost de despeses.....	69
4.4. Modificacions pressupostàries .....	70
4.5. Resultat pressupostari .....	73
4.6. Romanent de tresoreria .....	73



**BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2021**

ACTIU	Nota	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>2.842.192,48</b>	<b>2.731.977,10</b>
I. Immobilitzat intangible	6	283.194,89	113.541,31
2. Propietat industrial		0,00	10,98
3. Aplicacions informàtiques		283.194,89	113.530,33
6 Immobilitzat intangible en curs i bestretes		0,00	0
II. Immobilitzat material	5	2.553.681,50	2.618.435,79
2. Construccions		297.496,99	330.846,69
5. Instal·lacions tècniques		2.010.288,94	2.287.589,10
6. Immobilitzat material en curs i bestretes		245.895,57	0
III. Inversions immobiliàries		5.316,09	0
5. Altres inversions financeres		5.316,09	0
<b>B) ACTIU CORRENT</b>		<b>7.206.460,44</b>	<b>7.048.103,42</b>
II. Existències	10	473.799,95	335.982,27
2. Matèries primeres i altres aprovisionaments		473.799,95	335.982,27
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	8.1	3.353.194,04	4.949.131,35
1. Clients per vendes i prestacions de serveis		23.136,37	10.912,14
2. Clients d'empreses del grup i associades		3.310.132,16	4.911.510,49
6. Altres crèdits amb Administracions Públiques		19.925,51	26.708,72
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		2.112,68	2.058,89
VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents		3.375.701,24	1.759.278,38
1. Tresoreria		3.375.701,24	1.759.278,38
2. Altres actius líquids equivalents		0	0
<b>TOTAL ACTIU (A + B)</b>		<b>10.048.652,92</b>	<b>9.780.080,52</b>



**BALANÇ DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2021**

PATRIMONI NET I PASSIU		Nota	Exercici 2021	Exercici 2020
<b>A)</b>	<b>PATRIMONI NET</b>		<b>4.374.959,61</b>	<b>4.294.818,75</b>
<b>A-1)</b>	<b>Fons Propis</b>	<b>9</b>	<b>4.374.959,61</b>	<b>4.294.818,75</b>
<b>I.</b>	<b>Capital</b>		<b>691.163,80</b>	<b>691.163,80</b>
1.	Capital escripturat		691.163,80	691.163,80
<b>V.</b>	<b>Resultats d'exercici anteriors</b>		<b>3.603.654,95</b>	<b>698.811,17</b>
1.	Romanent		3.603.654,95	698.811,17
<b>VII.</b>	<b>Resultat de l'exercici</b>	<b>3</b>	<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>
<b>B)</b>	<b>PASSIU NO CORRENT</b>		<b>2.354.199,17</b>	<b>2.444.470,89</b>
<b>I.</b>	<b>Previsions a llarg termini</b>	<b>13</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0,00</b>
4.	Altres provisions		400.000,00	0,00
<b>II.</b>	<b>Deutes a llarg termini</b>	<b>8.1</b>	<b>1.954.199,17</b>	<b>2.444.470,89</b>
2.	Deutes amb entitats de Crèdit		1.944.012,71	2.403.442,75
5.	Altres passius financers		10.186,46	41.028,14
<b>C)</b>	<b>PASSIU CORRENT</b>		<b>3.319.494,14</b>	<b>3.040.790,88</b>
<b>II.</b>	<b>Provisions a curt termini</b>		<b>4.092,00</b>	<b>4.092,00</b>
<b>III.</b>	<b>Deute a curt termini</b>	<b>8.1</b>	<b>817.577,68</b>	<b>553.574,00</b>
2.	Deute amb entitats de Crèdit		464.207,61	462.134,72
5.	Altres passius financers		352.481,25	91.439,28
<b>IV.</b>	<b>Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini</b>		<b>888,82</b>	<b>888,82</b>
<b>V.</b>	<b>Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>8.1</b>	<b>2.497.824,46</b>	<b>2.482.236,06</b>
1.	Proveïdors		1.299.010,41	1.329.578,19
2.	Proveïdors, empreses del grup i associades		133.700,45	133.210,17
4.	Personal ( remuneracions pendents de pagament)		504.684,81	483.748,25
6.	Altres deutes amb Administracions Públiques		560.428,79	535.699,45
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASIU (A + B + C)</b>			<b>10.048.652,92</b>	<b>9.780.080,52</b>



**COMPTA DE PÈRDUES I GUANYS A 31/12/2021**

	Nota	2021	2020
<b>A) OPERACIONS CONTINUADES</b>			
1 Import net de la xifra de negocis	14	26.573.993,31	23.014.173,85
a) Vendes		34.092,16	8.302,15
b) Prestació de serveis		26.539.901,15	23.005.871,70
4. Aprovisionaments	14	-1.969.484,69	-2.075.096,36
b) Consum de primeres matèries i altres matèries consumibles		-505.550,05	-462.762,86
c) Treballs realitzats per altres empreses		-1.463.934,64	-1.612.333,50
5. Altres ingressos d'explotació		534.462,09	379.080,02
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		534.462,09	379.080,02
6. Despeses de personal	14	13.726.078,46	12.302.040,18
a) Sous, salaris i assimilats		10.795.585,11	-9.653.392,82
b) Cargues socials		-2.930.493,35	-2.648.647,36
c) Provisions		0	0
7 Altres despeses d'explotació	14	10.105.996,01	-7.258.312,92
a) Serveis exteriors		10.102.766,67	-7.240.447,69
b) Tributs		-3.229,34	-17.865,23
8. Amortització de l'immobilitzat		-796.075,80	-748.674,88
10. Excés de Provisions		0,00	1.921.402,57
11. Altres resultats	14	-404.318,30	5.363,82
a) Despeses excepcionals		-404.318,30	-405,94
b) Ingressos excepcionals		0,00	5.769,76
<b>A.1) RESULTAT D' EXPLOTACIO (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13)</b>		<b>106.502,14</b>	<b>2.935.895,92</b>
13. Despeses financeres		-26.361,28	-31.052,14
b) Deutes amb tercers		-26.361,28	-31.052,14
<b>A.2) RESULTAT FINANCER (14 + 15 + 16 + 17 + 18)</b>		<b>-26.361,28</b>	<b>-31.052,14</b>
<b>A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS</b>		<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>
17. Impost sobre beneficis		0	0
<b>A.4) RESULT. DEL EXERC. PROCEDENT D' OPERACIONS CONTINUADES (A.3 + 19)</b>		<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>
<b>B) OPERACIONS INTERROMPUDES</b>			<b>0</b>
<b>A.5) RESULTAT DE L 'EXERCICI (A.4 + 20)</b>		<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>



**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2021**

	NOTES	31/12/2021	31/12/2020
<b>A)</b>	<b>RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS</b>	<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>
	<b>INGRESSOS I DESPESES IMPUTADES DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET</b>		
I.	Valoració d'instruments financers	0	0
II.	Cobertures de fluxos d'efectiu	0	0
III.	Subvencions, donacions i llegats rebuts	0	0
IV.	Guany i pèrdues actuàrials i altres ajustos	0	0
V.	Efecte impositiu	0	0
<b>B)</b>	<b>Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net (I + II + III + IV +V+VI+VII)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS</b>		
VI.	Valoració d'instruments financers	0	0
VII.	Per cobertura de fluxos d'efectiu	0	0
VIII.	Subvencions, donacions i llegats rebuts	0	0
IX.	Efecte impositiu	0	0
<b>C)</b>	<b>Total transferències a la compta de pèrdues i guanys (VIII + IX + X + XI+ XII+ XIII)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>TOTAL D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES (A + B + C)</b>	<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>





**ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET A 31/12/2021**

	<b>ESTAT TOTAL DE CANVIS AL PATRIMONI NET</b>	<b>Capital Escripтурat</b>	<b>Reserves</b>	<b>Resultats d'exercicis anteriors</b>	<b>Resultat de l'exercici</b>	<b>Subv. Donacions i llegats rebuts</b>	<b>Total</b>
<b>A)</b>	<b>SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2019</b>	691.161,37	0,00	693.655,50	5.155,55	0,00	<b>1.389.972,42</b>
I.	Ajustos per canvis de criteri de l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
II.	Ajustos per errors de l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>B)</b>	<b>SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2020</b>	691.161,37	0,00	693.655,50	5.155,55	0,00	<b>1.389.972,42</b>
							<b>0,00</b>
I.	Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	0,00	2.904.843,78	0,00	<b>2.904.843,78</b>
II.	Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.	(-) Reduccions de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
III.	Altres variacions del patrimoni net	2,43	0,00	5.155,67	-5.155,55	0,00	<b>2,55</b>
1.	Aplicació del resultat	0,00	0,00	5.155,55	-5.155,55	0,00	<b>0,00</b>
2.	Efecte primera aplicació	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
3.	Altres variacions	2,43	0,00	0,12	0,00	0,00	<b>2,55</b>
<b>E)</b>	<b>SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2020</b>	691.163,80	0,00	698.811,17	2.904.843,78	0,00	<b>4.294.818,75</b>
							<b>0,00</b>
I.	Ajustos per canvis de criteri a l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
II.	Ajustos per errors de l'exercici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>B)</b>	<b>SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2021</b>	691.163,80	0,00	698.811,17	2.904.843,78	0,00	<b>4.294.818,75</b>
							<b>0,00</b>
I.	Total ingressos i despeses reconegudes	0,00	0,00	0,00	80.140,86	0,00	<b>80.140,86</b>
II.	Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
2.	(-) Reduccions de capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
III.	Altres variacions del patrimoni net	0,00	0,00	2.904.843,78	-2.904.843,78	0,00	<b>0,00</b>
1.	Aplicació del resultat	0,00	0,00	2.904.843,78	-2.904.843,78	0,00	<b>0,00</b>
2.	Efecte primera aplicació	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
3.	Altres variacions	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
<b>E)</b>	<b>SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021</b>	<b>691.163,80</b>	<b>0,00</b>	<b>3.603.654,95</b>	<b>80.140,86</b>	<b>0,00</b>	<b>4.374.959,61</b>

**ESTAT DE FLUXOS D'EFFECTIU A 31/12/2021**



	NOTES	31/12/2021	31/12/2020
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
<b>1. Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>		<b>80.140,86</b>	<b>2.904.843,78</b>
<b>2. Ajustos del resultat</b>		<b>1.212.583,29</b>	<b>-1.301.426,41</b>
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5	786.275,80	748.674,88
c) Variació de provisions (+/-)		400.000,00	-2.079.094,54
h) Despeses financeres (+)		26.361,28	31.052,14
k) Altres ingressos i despeses (-/+)		-53,79	-2.058,89
<b>3. Canvis al capital corrent</b>		<b>1.443.380,35</b>	<b>-483.838,94</b>
a) Existències (+/-)		-137.817,68	-75.600,19
b) Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	8.1	1.589.154,10	-1.158.644,72
c) Altres actius corrents (+/-)	8.1	6783,21	0
d) Creditors i altres comptes per pagar (+/-)	8.1	15.588,40	750.405,97
e) Altres passius corrents (+/-)	8.1	-30327,68	0
<b>4. Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació</b>		<b>-26.361,28</b>	<b>-31.052,14</b>
a) Pagament d'interessos (-)		-26.361,28	-31.052,14
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1 + 2 + 3 + 4)</b>		<b>2.709.743,22</b>	<b>1.088.526,29</b>
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
<b>6. Pagament per inversions (-)</b>		<b>-891.175,09</b>	<b>-532.803,78</b>
b) Immobilitzat intangible i material	5 i 6	-891.175,09	-532.803,78
<b>7. Cobraments per desinversions (+)</b>	5 i 6	<b>-5316,09</b>	<b>0</b>
<b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)</b>		<b>-896.491,18</b>	<b>-532.803,78</b>
<b>C) FLUXOS EFECTIUS DE LES ACTIVITATS DE FINANCIACIÓ</b>			
<b>9. Cobrament i pagament per instruments de patrimoni</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
b) Amortització d'instruments de patrimoni (-)		0	0
<b>10. Cobrament i pagament de passiu financer</b>		<b>-196.829,18</b>	<b>-453.385,85</b>
2. Deutes amb entitats de crèdit (-)	8.1	-196.829,18	-453.385,85
<b>11. Pagaments per dividends i remuneracions i altres instruments de patrimoni</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>12. Fluxos efectius de les activitats de finançament (9 + 10 + 11)</b>		<b>-196.829,18</b>	<b>-453.385,85</b>
<b>D) Efecte de les variacions dels tipus de canvi</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA D'EFECTIU O EQUIVALENTS (5 + 8 + 12 + D)</b>		<b>1.616.422,86</b>	<b>102.336,66</b>
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		1.759.278,38	1.656.941,72
Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		3.375.701,24	1.759.278,38





**MEMÒRIA DE L'EXERCICI ANUAL A 31 DE DESEMBRE DE 2021**



## 1. Activitat de l' empresa

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

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

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

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

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

La moneda funcional és l'euro.



## 2. Bases de presentació dels comptes anuals

### 2.1. Imatge fidel

Els comptes anuals de l'exercici del 2021 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 602/2016 i les modificacions i el Reial Decret 1/2021.

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 contínuament i es fonamenten en l'experiència històrica i altres factors, incloent les expectatives de successos futurs, que s'han considerat raonables d'acord amb les circumstàncies.

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

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

Si bé les estimacions considerades s'han realitzat sobre la millor informació disponible a la data de formulació dels presents comptes anuals, qualsevol modificació en el futur d'aquestes estimacions s'aplicaria de forma prospectiva des d'aquell moment, reconeixent l'efecte del canvi en l'estimació realitzada en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici en qüestió.

### 2.4. Comparació de la informació

La Societat presenta el Balanç de Situació, el Compte de Pèrdues i Guanys, l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net i l'Estat de Fluxos d'Efectiu pels exercicis 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 sí.



### 3. Aplicació del Resultat

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2021 és la següent:

<b>BASE DE DISTRIBUCIÓ</b>	<b>Euros</b>
Resultat de l'exercici 2021	<b>80.140,86</b>
Romanent d'exercicis anteriors	3.603.654,95
<b>Total</b>	<b>3.683.795,81</b>
<b>APLICACIÓ</b>	<b>Euros</b>
A romanent	3.683.795,81
<b>Total</b>	<b>3.683.795,81</b>

D'acord amb el que preveu l'article 22.3 dels Estatuts, l'Administrador únic de l'Agrupació proposa aplicar el resultat de l'exercici com a més import de romanent segons acord a l'Assemblea extraordinària del dia 30 de Març de 2022.

### 4. Normes de registre i valoració

Per elaborar els comptes anuals de l'exercici 2021, la societat ha utilitzat principalment les normes de valoració següents:

#### 4.1. Immobilitzacions intangibles

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

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

Els percentatges d'amortització han estat els següents:

<b>Concepte</b>	<b>Percentatge</b>
Aplicacions Informàtiques	25 %
Propietat industrial	10%



#### 4.2. Immobilitzacions materials

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

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

Els percentatges d'amortització aplicats han estat els següents:

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

### 4.3. Arrendaments

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

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

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

### 4.4. Instruments financers

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

#### 4.4.1. Actius Financers

##### Actius financers a cost amortitzat

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

##### Passius financers a cost amortitzat

Figuren classificats en aquesta categoria els debits 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 debits 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 rebuts (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.



En data 18 de gener de 2021 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública va emetre en relació a la proposta d'adhesió plantejada un informe conjunt favorable però condicionat.

Atès el contingut del referit informe, la Direcció de LOGARITME va sol·licitar la seva revisió en relació als condicionants i consideracions efectuades per les direccions competents en la matèria.

En data 19 de maig de 2021 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública van emetre un nou informe conjunt favorable. Aquest informe però, continuava condicionant l'adhesió.

Tant la direcció de LOGARITME com la Representació Legal de les Persones Treballadores consideren que l'adhesió al II conveni col·lectiu del sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT) no hauria d'estar condicionada. Per aquest motiu en data 10 de novembre de 2021 van elevar documentar conjunt sol·licitant que l'adhesió hauria de respectar, amb caràcter estrictament personal, qualsevol millora retributiva que superés les condicions establertes a l'esmentat conveni col·lectiu i que vingués gaudint el personal amb caràcter previ a l'adhesió. Aquestes millores retributives quedarien unificades en un únic concepte salarial i tindria la consideració de millora voluntària no compensable, no absorbible i no revaloritzable.

En aquests moments estem a l'espera de rebre contestació per part la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública i Logaritme manté les condicions retributives prèvies a la petició d'adhesió.

Per altre banda, en la nòmina del mes de novembre 2021 es va aplicar l'increment retributiu per a l'any 2021 del 0,9% i l'abonament dels endarreriments corresponents al període gener-octubre 2021. En línia amb la petició que la Direcció de Logaritme i la Representació de les Persones Treballadores han elevat a la Comissió de Retribucions i Despeses de Personal referent a que els conceptes retributius que suposessin una millora respecte al Conveni SISCAT tinguessin la consideració de conceptes no absorbibles, no compensables i no revaloritzables, de manera cautelar, el concepte salarial "prima de rendiment" no va tindrà cap increment.

També en el mateix mes de novembre 2021 és va realitzar l'abonament de la paga extra 2014 per a totes aquelles persones treballadores que la tenien devengada i no la van percebre, segons el que es disposa en el Decret Llei 18/2021 de 27 de juliol de 2021, sobre l'increment retributiu per l'any 2021 i recuperació de l'import de la paga extraordinària de l'any 2014 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya (DOGC 8467).

#### **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 31/12/20	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/21
Construccions	333.587,76	0,00	0,00	0,00	333.587,76
Instal·lacions tècniques	7.196.753,49	0,00	0,00	0,00	7.196.753,49
Maquinaria	744.493,22	88.353,83	0,00	0,00	832.847,05
Mobiliari	793.679,20	2.900,36	0,00	0,00	796.579,56
Equips per a processos d'informació	1.634.540,70	343.823,20	0,00	0,00	1.978.363,90
Transports	62.157,96	0,00	-9.800,00	0,00	52.357,96
Altres immobilitzat material	68.722,11	11.542,57	0,00	0,00	80.264,68
Immobilitzat Material en curs	0,00	245.895,57	0,00	0,00	245.895,57
<b>Immobilitzat Material Brut</b>	<b>10.833.934,44</b>	<b>692.515,53</b>	<b>-9.800,00</b>	<b>0,00</b>	<b>11.516.649,97</b>
Amortització Acum. Immobilitzat material	-8.212.757,58	-714.120,12	0,00	0,00	-8.926.877,70
Amortització Acum. Inversions constr.	-2.741,07	-33.349,70	0,00	0,00	-36.090,77
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-8.215.498,65</b>	<b>-747.469,82</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-8.962.968,47</b>
<b>Deteriorament Immobilitzat Material</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>2.618.435,79</b>				<b>2.553.681,50</b>



Durant l'exercici anterior foren:

Concepte	Saldo 31/12/19	Altes	Baixes	Traspasso s	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 immobilitzats 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
<b>Immobilitzat Material Brut</b>	<b>10.377.577,37</b>	<b>464.257,08</b>	<b>7.900,01</b>	<b>0,00</b>	<b>10.833.934,44</b>
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)
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>(7.493.737,55)</b>	<b>(729.661,11)</b>	<b>7.900,01</b>	<b>0,00</b>	<b>(8.215.498,65)</b>
<b>Deteriorament Immobilitzat Material</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>2.883.839,82</b>	<b>(265.404,03)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>2.618.435,79</b>

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

Actiu	2021	2020
Instal·lacions tècniques	72.796,20	72.796,20
Maquinaria	252.249,43	249.224,43
Mobiliari	117.175,97	114.902,73
Equips procés d'informació	1.402.505,10	1.174.777,24
Elements de transport	52.357,95	61.057,62
Altres immobilitzats	2.371,49	2.371,49
<b>Total</b>	<b>1.899.456,14</b>	<b>1.675.128,71</b>



No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda.

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

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

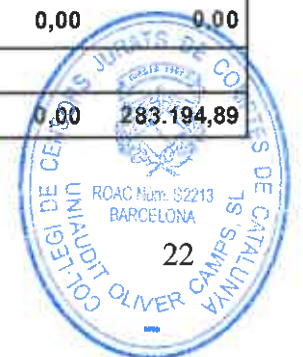
Per compliment de l'acord de la Comissió d'Economia de la Generalitat de Catalunya de data 25 de juliol de 2006, pel qual s'encomana a l'ICF Equipaments, SAU. La promoció, conservació i manteniment d'una nau industrial per posar-la a disposició de Logaritme, AIE, en data 2 d'abril de 2008, l'Institut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

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

## 6. Immobilitzat intangible

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

Concepte	Saldo 31/12/20	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/21
Propietat industrial	1.533,38	0,00	0,00	0,00	1.533,38
Aplicacions informàtiques	1.550.384,19	208.459,56	0,00	0,00	1.758.843,75
Immobilitzat Intangible en curs	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Immobilitzat Intangible Brut</b>	<b>1.551.917,57</b>	<b>208.459,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.760.377,13</b>
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	-	-38.805,98	0,00	0,00	-
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>1.438.376,26</b>	<b>-38.805,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.477.182,24</b>
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Deteriorament Immobilitzat Intangible</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>113.541,31</b>	<b>49.532,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>283.194,89</b>



Durant l'exercici anterior foren:

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
<b>Immobilitzat Intangible Brut</b>	<b>1.478.370,87</b>	<b>73.546,70</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.551.917,57</b>
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	-1.414.362,49	24.013,77	0,00	0,00	-1.438.376,26
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>-1.414.362,49</b>	<b>24.013,77</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-1.438.376,26</b>
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Deteriorament Immobilitzat Intangible</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>64.008,38</b>	<b>49.532,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>113.541,31</b>

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

Actiu	2021	2020
Aplicacions informàtiques	1.415.912,29	1.408.627,69
<b>Total</b>	<b>1.415.912,29</b>	<b>1.408.627,69</b>

## 7. Arrendaments i altres operacions similars

### 7.1. Arrendaments operatius

Els arrendaments operatius que la societat té vigents al tancament de l'exercici 2021 corresponen principalment al lloguer de la nau de Sant Sadurní d'Anoia amb una despesa anual de 1.604.405,47 EUR, al lloguer de vehicles amb una despesa en l'exercici de 256.780,99 EUR i al lloguer de maquinària amb una despesa anual de 93.821,88 EUR.





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

Anys	Nau St. Sadurní	ICO	Maquinària	Vehicles rënting
2022	1.610.439,67	0,00	139.448,20	174.432,83
2023	1.616.624,59	0,00	76.950,35	70.150,19
2024	1.623.111,31	0,00	0,00	9.004,43
2025	1.629.748,98	0,00	0,00	0,00
+ de 2026	12.037.327,93	0,00	0,00	0,00

## 8. Instruments financers

### 8.1. Informació sobre balanç

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

Categoria	Instruments de patrimoni		Valors representatius de deute		Crèdits, derivats i altres		Total	
	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021
Inversions mantingudes fins al venciment	0	0	0	0	1.652,53	1.652,53	1.652,53	1.652,53
Préstecs i partides a cobrar	0	0	0	0	4.922.422,63	3.333.268,53	4.922.422,63	3.333.268,53
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.924.075,16</b>	<b>3.334.921,06</b>	<b>4.924.075,16</b>	<b>3.334.921,06</b>

Els actius financers amb venciment inferior al any:

Classe	Venciment	
	1 any	Total
Inversions financeres		
- Altres actius financers	1.652,53	1.652,53
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		
- Clients per ventes i prestacions de serveis	3.333.268,53	3.333.268,53
- Deutors varis	0	0
<b>Total</b>	<b>3.334.921,06</b>	<b>3.334.921,06</b>

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

### 8.1.2. Passius financers a llarg termini

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini		Derivats i altres		Total	
	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021
Dèbits i partides a pagar	2.403.442,75	1.944.012,71	0	0	41.028,14	10.186,46	2.444.470,89	1.954.199,1
- Préstec ICF	2.403.442,75	1.944.012,71	0	0	0	0	2.403.442,75	1.944.012,7
- Fiances rebudes	0	0	0	0	41.028,14	10.186,46	41.028,14	10.186,4
<b>Total</b>	<b>2.403.442,75</b>	<b>1.944.012,71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41.028,14</b>	<b>10.186,46</b>	<b>2.444.470,89</b>	<b>1.954.199,1</b>

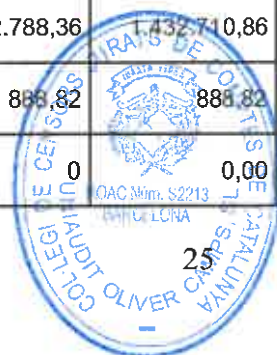
El saldo d'aquest epígraf recull principalment l'import de les quotes d'amortització amb venciment superior a 12 mesos, dels dos préstecs formalitzats el 19 de gener de 2006 i el 17 d'abril del 2007, amb l' Institut Català de Finances per un import de 2.400.000,00 EUR i 5.700.000,00 EUR respectivament,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

Categoria	Deutes amb entitats de crèdit		Derivats i altres		Total	
	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2021
Dèbits i partides a pagar	462.134,72	464.207,61	2.038.864,71	2.290.765,74	2.500.999,43	2.754.973,35
- Creditors comercials	0	0	1.462.788,36	1.432.710,86	1.462.788,36	1.432.710,86
- Deutes a curt termini amb socis	882,82	882,82	888,82	888,82	888,82	888,82
- Arrendaments financers	0	0	0	0	0	0,00





- Préstec ICF	456.450,87	459.430,41	0	0	456.450,87	459.430,41
- Interessos meritats	5.683,85	4.777,20	0	0	5.683,85	4.777,20
- Personal	0	0	483.748,25	504.684,81	483.748,25	504.684,81
- Altres deutes	0	0	91.439,28	352.481,25	91.439,28	352.481,25
<b>Total</b>	<b>462.134,72</b>	<b>464.207,61</b>	<b>2.038.864,71</b>	<b>2.290.765,74</b>	<b>2.500.999,43</b>	<b>2.754.973,35</b>

**Classificacions dels passius financers per venciments:**

Classe	Venciment						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
Deutes							
- Deutes amb entitats de Crèdit	459.430,41	462.761,75	466.096,26	469.526,19	373.880,64	171.747,79	2.403.443,04
- Interessos meritats no vençuts	4.777,20	0	0	0	0	0	4.777,20
- Altres passius financers	352.481,25	0	0	0	0	0	352.481,25
Deutes a curt termini amb socis	888,82	0	0	0	0	41.028,14	41.916,96
Creditors comercials i altres comptes a pagar		0	0	0	0	0	0,00
- Proveïdors	1.299.010,41	0	0	0	0	0	1.299.010,41
- Proveïdors empreses del grup	133.700,45	0	0	0	0	0	133.700,45
- Personal	504.684,81	0	0	0	0	0	504.684,81
<b>Total</b>	<b>2.754.973,35</b>	<b>462.761,75</b>	<b>466.096,26</b>	<b>469.526,19</b>	<b>373.880,64</b>	<b>212.775,93</b>	<b>4.740.014,12</b>

- La classificació dels passius financers per venciments a l'exercici 2020 va ser:

Classe	Venciment						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
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	882,82
- 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
<b>Total</b>	<b>2.500.999,43</b>	<b>459.433,03</b>	<b>462.764,40</b>	<b>466.098,94</b>	<b>469.528,87</b>	<b>586.645,65</b>	<b>4.945.470,32</b>

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:

	2021	2020
Periodificació Pagues extres	286.740,60	281.426,24
DPO	174.237,00	158.614,80
Paga extra 2013	2.285,21	2.285,21
Sentència vacances	41.422,00	41.422,00
<b>Total</b>	<b>504.684,81</b>	<b>483.748,25</b>

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 regla 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 va realitzar 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 va ingressat aquests imports a Logaritme durant l'exercici 2020.

Al novembre de l'exercici 2021 es realitza el pagament íntegre de la paga extra corresponent a l'any 2014, segons el que es disposa en el Decret Llei 18/2021 de 27 de juliol de 2021, sobre l'increment retributiu per l'any 2021 i recuperació de l'import de la paga extraordinària de l'any 2014 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya (DOGC 8467). L'import de la recuperació d'aquesta paga extra va ser de 342.774,05 euros de despesa, la seguretat social d'aquesta paga extraordinària es va cotitzar en el moment de ser meritada en l'any 2014. Per a fer front aquestes despeses, l'ICS ha ingressat aquests imports a Logaritme al mes de Desembre 2021.

## **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 2021, 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 subscriïdes 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 subscriïdes i desemborsades. Durant l'exercici 2020 es regularitza un saldo de 0,12 cèntims amb aplicació a reserves per tal que l'import escriturat 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 31/12/2021 es el següent:

Existències	31/12/2021			31/12/2020		
	Brut	Deteriorament	Net	Brut	Deteriorament	Net
Etiquetes RFID	495,31	0	495,31	54,21	0	54,21
Materials diversos	22.525,66	0	22525,66	15.386,00	0	15.386,00
Material Recanvi Robot	300.828,98	0	300828,98	320.542,06	0	320.542,06
Primeres matèries	149.950,00	0	149.950,00	0	0	0
<b>Total</b>	<b>473.799,95</b>	<b>0,00</b>	<b>473.799,95</b>	<b>335.982,27</b>	<b>0</b>	<b>335.982,27</b>

No existeixen correccions valoratives per deteriorament d'existències.

A data de tancament del exercici 2021 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.

A 31/12/21 s'ha comptabilitzat, com a excepció una variació d'existències de material fungible de magatzem, caixes de cartró i isotèrmiques per la preparació de comandes pels socis. Aquest fet es dona per la necessitat de sobre stocar aquests articles per evitar el possible desavastiment per les incidències en el servei de transport provocat per la situació externa del mercat, així com l'increment de preu de les matèries primeres.

Als anteriors exercicis no s'anotava aquest moviment donat que les compres es realitzaven per cobrir les necessitats de l'activitat diària i no s'emmagatzemava material.

## 11. Situació Fiscal

### 11.1. Saldos amb administracions.

El detall dels saldos amb l'Administració a 31/12/2021 i 31/12/2020 presenten el següent detall:

	Exercici 31/12/2021		Exercici 31/12/2020	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Hisenda Pública per IVA	0	33388,1	0	453,12
Hisenda Pública per IRPF	0	213.527,93	0	223.401,31
Organismes Seguretat Social	19.925,51	313.512,76	26.708,72	311.845,02
<b>TOTAL</b>	<b>19.925,51</b>	<b>560.428,79</b>	<b>26.708,72</b>	<b>535.699,45</b>



## 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 2021	Compte de Pèrdues i Guanys	
<b>Ingressos i despeses de l'exercici</b>	<b>80.140,86</b>	
	Augments	Disminucions
Impost sobre Societats	.....	.....
<b>Diferències permanents</b>		
* Multes/Sancions	4.318,30	
<b>Diferències temporànies</b>		
- amb origen en l'exercici	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
* Limit 30% Deduc.Amorti.		-42.204,10
* Provisió article 14 Llei 27/2014	400.000,00	
- amb origen en exercicis anteriors		
Compensació BI negatives d'exercicis anteriors	0,00	
<b>Base imposable (resultat fiscal)</b>	<b>442.255,06</b>	

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 2021 i 2020 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2021
Compres matèries primes i altres consumibles	538.363,05	643.223,13
Treballs realitzats per altres empreses	1.612.335,50	1.463.934,64
<b>Total compres</b>	<b>2.150.696,55</b>	<b>2.107.157,77</b>

El detall de les despeses de personal en l'exercici 2021 i 2020 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2021
Salaris	9.636.023,51	10.745.209,98
Indemnitzacions	17.369,31	50.375,13
Seguretat social empresa	2.569.962,96	2.805.341,18
Altres despeses socials	78.684,40	125.152,17
<b>Càrregues socials</b>	<b>12.302.040,18</b>	<b>13.726.078,46</b>

S'ha aplicat l'increment retributiu per a l'any 2021 del 0,9%. Tanmateix, al mes de novembre 2021 va realitzar l'abonament de la paga extra 2014 per a totes aquelles persones treballadores que la tenien devengada i no la van percebre, segons el que es disposa en el Decret Llei 18/2021 de 27 de juliol de 2021, sobre l'increment retributiu per l'any 2021 i recuperació de l'import de la paga extraordinària de l'any 2014 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya (DOGC 8467).

La composició de la partida d'altres despeses d'exploació en l'exercici 2021 i 2020 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2021
Arrendaments i cànon	1.730.009,00	1.778.523,79
Reparacions i conservació	1.019.355,38	1.275.146,93
Serveis de professionals independents	163.972,26	119.639,93
Transports	2.611.039,60	4.898.143,46



Primes d'assegurances	103.640,28	146.102,03
Serveis bancaris	156,58	48,76
Publicitat, propaganda i relacions públiques	0	0
Subministres	355.594,07	370.492,46
Altres serveis	1.256.680,52	1.514.813,91
Tributs	17.865,23	3.229,34
<b>Total altres despeses d'exploració</b>	<b>7.258.312,92</b>	<b>10.106.140,61</b>

La composició de la partida d'altres resultats en l'exercici 2021 i 2020 és el següent:

Concepte	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2021
Ingressos excepcionals	5.769,76	0,00
Despeses excepcionals	-405,94	-404318,3
<b>Total despeses excepcionals</b>	<b>5.363,82</b>	<b>-404.318,30</b>

En relació a les despeses excepcionals a l'exercici 2021 queda reflectit al moviment del compte la provisió per altres responsabilitats, per valor de 400.000 EUR, explicada en la **Nota 13** d'aquesta memòria.

## 12.2 Acord amb socis i Import de la xifra de negoci

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

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

### Institut Català de la Salut

- Des de l'any 2001 l'ICS ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme serveis Logístics, AIE, per a la prestació de servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i la reprografia.





- A l'any 2011 el servei de missatgeria del Centre Corporatiu de l'ICS, a partir del 10 d'octubre del 2011 la custòdia de l'arxiu de l'hospital Vall Hebron, i a partir de l'1 de setembre del 2011 comença el servei de residus sanitaris, a partir de l'any 2012 comença el servei de missatgeria de l'hospital Vall Hebron
- A data 28 de gener del 2015 es signa una addenda per la prestació de serveis logístics de medicaments termolàbils, immunològics i hemoderivats, principalment vacunes.
- A partir del mes d'abril de l'any 2016 comença el servei de transport entre el HUVH i determinats centres d'assistència primària d'esterilització de l'instrumental sanitari signant una addenda.
- Amb referència a l'exercici 2021, el 9 de Març de 2021 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 predicible. 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.
2. Servei d'emmagatzematge especial pel material sanitari relacionat amb la Covid -19, per a fer front a augment 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.



3. 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). Aquest servei s'ha prorrogat per l'exercici 2021 fins el 31/10/21 valorat en un import d'1.530.000,00 euros
- ☐ Amb data 19 de Maig de 2021 es signa l'addenda 1 per import de 261.457,2 euros, relacionada amb el CV3686/21, que incorpora:
1. Actualització els preu del servei de recursos logístic als centres Encabit al punt 3.1 de l'encàrrec de gestió entre l'ICS i Logaritme de l'exercici 2021, segons acord a l'Assemblea de socis de Logaritme de data 19 de febrer de 2021, aquesta actualització té efectes a partir de l'1 de gener del 2021.
  2. Nova tarifa Urgència per les comandes realitzades pels centres fora del horari establert.
- A partir del mes de Juny de 2021 inclòs, segons acord a l'Assemblea de socis de Logaritme de data 19 de febrer de 2021, entrarà en vigor aquest nou concepte "TARIFA D'URGÈNCIES", aplicable a totes aquelles comandes que, des de cada centre es tramitin fora dels plaços establerts i que s'hagin de preparar i entregar de manera excepcional fora de la seva ruta.
- ☐ Amb data 27 d'Octubre de 2021 es signa l'addenda 2 per import de 2.245.109,97 euros, relacionada amb el CV3686/21, que contempla la variació de l'import inicial de l'encàrrec de gestió 2021 degut a l'increment de l'activitat logística (línies), recursos als centres, residus i muntatge de prestatgeries.
- ☐ Amb data 3 de Novembre de 2021 es signa l'addenda 3 per import 254.975,58 euros, relacionada amb el CV3686/21, que incorpora l'actualització d'imports per l'activitat d'emmagatzematge i distribució de la vacuna Covid-19
- ☐ Amb data 3 de Novembre de 2021 es signa l'addenda II, relacionada amb l'EG\_03\_2020, que incorpora l'actualització d'imports per l'activitat de distribució de material sanitari Covid-19 per a les residències per import de 695.629,63€.
- ☐ Amb data 3 de Novembre de 2021 es signa la pròrroga fins a 31/12/21, relacionada amb l'EG\_03\_2020, per l'activitat de distribució de material sanitari Covid-19 per a les residències valorada en 570.000,00 euros.
- ☐ Al finalitzar l'exercici 2021, 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.



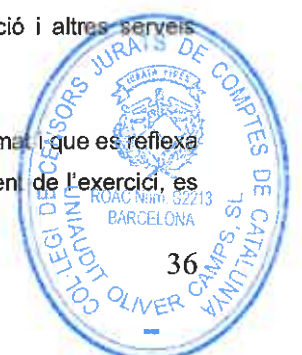
- L'import total dels acords més les addendes de l'exercici 2021 és de 25.097.440,27 euros.

RESUM ACTIVITAT ECONÒMICA ICS 2021	encàrrec 2021	Addenda Abril 2021	Addenda Octubre 2021	Addenda Covid	Addenda Tancament 2021	Tancament 2021
<b>Total Activitat ICS</b>	<b>20.598.525,24</b>	<b>261.457,20</b>	<b>2.245.109,97</b>	<b>254.975,58</b>	<b>-1.061.665,61</b>	<b>22.298.402,37</b>
Activitat Ordinària ICS	17.919.295,86	261.457,20	2.245.109,97	0,00	-1.134.021,19	19.291.841,83
Total serveis logístics, recepció, emmagatz., distrib. (línia)	11.724.095,95	0,00	1.172.126,73	0,00	-952.291,32	11.943.931,35
Total serveis logístics, serveis als centres	4.132.641,87	109.667,44	439.137,96	0,00	24.815,52	4.706.262,79
Transport de documents i valisa (Centre corporatiu de l'ICS)	15.120,18	0,00	0,00	0,00	-0,18	15.120,00
Servei de trasllat d'expedients (Centre corporatiu de l'ICS)	2.710,40	0,00	0,00	0,00	-2.710,40	0,00
Servei transport papereres	1.452,00	0,00	0,00	0,00	-1.452,00	0,00
Assess. i col.laboració en política de compres (Centre corporatiu de l'ICS)	77.485,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	77.484,96
Total residus Activitat Ordinària	1.273.847,80	0,00	599.374,28	0,00	63.243,40	1.936.465,48
Total servei de vacunes	375.000,00	0,00	0,00	0,00	-87.661,58	287.338,42
Servei de criatge	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00
Muntatge d'armaris rfid	80.000,00	0,00	34.471,00	0,00	-26.781,00	87.690,00
Servei de transport d'esterilització de material brut	7.279,92	0,00	0,00	0,00	0,00	7.279,92
Servei de missatgeria HUVH (variable)	7.167,98	0,00	0,00	0,00	606,17	7.774,15
Servei de missatgeria HUVH (fix)	102.494,76	0,00	0,00	0,00	0,00	102.494,76
Tarifa d'Urgències	0,00	151.789,76	0,00	0,00	-151.789,76	0,00
<b>Activitat Covid 19 ICS</b>	<b>2.679.229,38</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>254.975,58</b>	<b>72.355,58</b>	<b>3.006.560,54</b>
Total serveis logístics, recepció, emmag, distrib (Q-Covid)	1.798.916,16	0,00	0,00	-1.798.916,16	0,00	0,00
Total serveis logístics, serveis als centres (Covid 19)	150.313,22	0,00	0,00	0,00	-38.192,82	112.120,40
Total residus Activitat (Covid 19)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Servei d'emmagatzematge especial (Covid 19)	330.000,00	0,00	0,00	472.684,46	16.795,96	819.480,42
Servei de distribució Vacunes (Covid 19)	400.000,00	0,00	0,00	1.581.207,28	93.752,44	2.074.959,72

ACTIVITAT ECONÒMICA EG_03_2020 ICS 2021	encàrrec 2021	Addenda Novembre 2021	Pròrroga Novembre 2021	Addenda Tancament 2021	Tancament 2021
Activitat distribució Residències (Covid 19)	1.530.000,00	695.629,63	570.000,00	3.408,27	2.799.037,90

#### Banc de Sang i Teixits

- Des de l'any 2001 el BST ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme Serveis Logístics, AIE, per a la prestació de serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 30 de Novembre de 2021 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 2021.
- Al finalitzar l'exercici 2021, 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



4. L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2021 és de 1.146.596,98 euros

Tipus de servei	V/F	Encàrrec 2021	Ref. EG 2021	Addenda tancament 2021	Tancament 2021
Activitat logística (línies de facturació)	V	185.000,00	3.1.	1.940,65	186.940,65
Altres serveis logística, serveis als centres	F	108.904,97	3.1.6.	-0,07	108.904,90
Altres serveis logística, serveis al centre FDJ (amb reposició)	F	54.764,16	3.1.6.	0,02	54.764,18
Altres serveis logística, servei administratiu contractacions	F	19.055,76 €	3.1.6	0,00	19.055,76
Serveis de recollida i tractament de residus grup III, i IV i altres	V	115.000,00	3.2.	36.920,88	151.920,88
Recollida, transport i distribució de components biològics, enrutats, (Barcelona, Girona, Lleida)	F	136.450,00	3.3.3.1.1/2./3.	-0,04	136.449,96
Recollida, transport i distribució de components biològics, enrutats, (Catalunya Central)	F	94.000,00	3.3.3.1.4.	-0,04	93.999,96
Recollida, transport i distribució de components biològics, enrutats, (Joan XIII Tarragona, Tortosa)	F	68.225,00	3.3.3.1.5./6.	0,04	68.225,04
Recollida, transport i distribució de components biològics, no enrutats, (Cordó)	V	60.000,00	3.3.3.2.2.	-50.914,23	9.085,77
Distribució i preparació d'equips (donació components sanguinis i IMPPC)	F	147.500,00	3.4.1.	0,04	147.500,04
Distribució i preparació d'equips (extraccions de plasmafèresi, Bcn, Girona, Lleida i Tarragona)	F		3.4.2.	0,00	
Distribució i preparació d'equips (amb reposició) (dpt. teixits, cordó, i xcelia)	F	129.750,84	3.4.3.	0,00	129.750,84
Recollida, transport i distribució de llet materna a l'àmbit metropolità de Barcelona)	F	39.999,00	3.8.2.	0,00	39.999,00
Muntatges d'armaris	V	4.977,00	3.8.2.	-4.977,00	0,00
<b>Total valoració serveis 2021</b>		<b>1.163.626,73 €</b>		<b>-17.029,75 €</b>	<b>1.146.596,98 €</b>

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 servs logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 01 de Març de 2021 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 2021.



- Al finalitzar l'exercici 2021, 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 2021 és de 14.042,69 euros.

CASTELDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)		facturació 2021	Ref. Encàrrec	encàrrec 2021	Addenda encàrrec 2021	addenda i encàrrec 2021
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		1.352,15 €	3.2.	629,36 €	722,79 €	1.352,15 €
Servei logístic	línies de facturació	8.365,50 €	3.1.	6.736,51 €	1.628,99 €	8.365,50 €
	Serveis logístics al centres	4.325,04 €	3.1.	4.191,12 €	133,92 €	4.325,04 €
<b>Total general</b>		<b>14.042,69 €</b>		<b>11.556,99 €</b>	<b>2.485,70 €</b>	<b>14.042,69 €</b>

#### 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 94.527,64 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 serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 15 de Desembre de 2020 es signa la pròrroga 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 2021.
- Al finalitzar l'exercici 2021, 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 2021 és de 229.511,21 euros.

Serveis IDI	Encàrrec de Gestió 2021	Facturació 2021	Addenda Tancament 2021	EG 2021 + Addenda
	227.892,94 €	229.511,21 €	1.618,27 €	229.511,21 €
<b>Serveis logístics, recepció, emmagatz., distribució (línies de facturació)</b>	<b>140.570,82 €</b>	<b>136.051,50 €</b>	<b>-4.519,32 €</b>	<b>136.051,50 €</b>
IDI - Terres de l'Ebre	790,92 €	855,20 €	-139,72 €	655,20 €
IDI - Girona	4.588,88 €	3.515,85 €	-1.479,03 €	3.515,85 €
IDI - Tarragona	416,52 €	805,35 €	388,83 €	805,35 €
IDI - Metropolitana Sud (Bellvitge)	12.404,34 €	12.675,00 €	270,66 €	12.675,00 €
IDI - Lleida (HUAV)	4.724,45 €	3.903,90 €	-820,56 €	3.903,90 €
IDI - Metropolitana Nord (HUGT, Badalona)	1.841,58 €	3.808,35 €	1.966,77 €	3.808,35 €
IDI - Girona (HUIT)	22.442,94 €	22.637,55 €	194,61 €	22.637,55 €
IDI - Vall d'Hebron (HUVH, Barcelona)	69.207,84 €	72.797,40 €	3.589,56 €	72.797,40 €
IDI - Tarragona (HUJoan XXIII)	17.793,36 €	19.455,15 €	1.661,79 €	19.455,15 €
IDI - Terres de l'Ebre (Verge de la Cinta, Tortosa)	5.959,98 €	6.136,65 €	176,67 €	6.136,65 €
IDI - Barcelona clutat	0,00 €	778,05 €	778,05 €	778,05 €
IDI - Línies de serveis logístics	0,00 €	-11.116,95 €	-11.116,95 €	-11.116,95 €
<b>Serveis logístics, serveis als centres</b>	<b>70.522,12 €</b>	<b>70.522,20 €</b>	<b>0,08 €</b>	<b>70.522,20 €</b>
IDI - Metropolitana Sud (Bellvitge)	9.541,83 €	9.541,80 €	-0,03 €	9.541,80 €
IDI - Lleida (HUAV)	4.334,95 €	4.335,00 €	0,05 €	4.335,00 €
IDI - Metropolitana Nord (HUGT, Badalona)	2.910,04 €	2.910,00 €	-0,04 €	2.910,00 €
IDI - Girona (HUIT)	12.486,88 €	12.486,84 €	-0,04 €	12.486,84 €
IDI - HUVH	19.582,87 €	19.582,92 €	0,05 €	19.582,92 €
IDI - Tarragona (HUJoan XXIII)	14.371,79 €	14.371,80 €	0,01 €	14.371,80 €
IDI - Terres de l'Ebre (AP Terres de l'Ebre)	1.087,27 €	1.087,32 €	0,05 €	1.087,32 €
IDI - Tarragona (SAP Tarragona)	1.282,28 €	1.282,32 €	0,04 €	1.282,32 €
IDI - Terres de l'Ebre (Verge de la Cinta, Tortosa)	4.924,21 €	4.924,20 €	-0,01 €	4.924,20 €
<b>Serveis residus</b>	<b>9.000,00 €</b>	<b>14.663,51 €</b>	<b>5.663,51 €</b>	<b>14.663,51 €</b>
<b>Serveis de missatgeria</b>	<b>7.800,00 €</b>	<b>7.800,00 €</b>	<b>0,00 €</b>	<b>7.800,00 €</b>
Serveis missatgeria Barcelona de Gener a Desembre 2021	3.000,00 €	3.000,00 €	0,00 €	3.000,00 €
Serveis missatgeria Girona, Tarragona i Lleida de Gener a Des 2021	4.800,00 €	4.800,00 €	0,00 €	4.800,00 €
<b>Serveis de muntatge d'amanys</b>	<b>0,00 €</b>	<b>474,00 €</b>	<b>474,00 €</b>	<b>474,00 €</b>



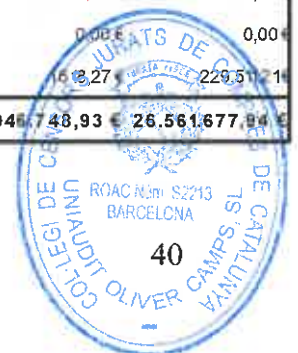
Agrupació Europea de cooperació territorial Hospital de Cerdanya

- Des de l'any 2015 l'Agrupació Europea de cooperació territorial Hospital de la Cerdanya ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme serveis Logístics, AIE, per a la prestació de serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 4 de Maig de 2021 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 2021.
- Al finalitzar l'exercici 2021, 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 2021 és de 74.086,79 euros.

Servei		facturació 2021	Ref. Encàrrec	encàrrec 2021	Addenda Tancament 2021	addenda i encàrrec 2021
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		13.269,74 €	3.2.	7.230,00 €	6.039,74 €	13.269,74 €
Serveis logístics, emmagatzematge i transport	línies de facturació	53.233,05 €	3.1.	65.195,11 €	-11.962,06 €	53.233,05 €
Muntatge de prestatgeries		7.584,00 €	3.4.	10.902,00 €	-3.318,00 €	7.584,00 €
<b>Total general</b>		<b>74.086,79 €</b>		<b>83.327,11 €</b>	<b>-9.240,32 €</b>	<b>74.086,79 €</b>

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

SOCIS	facturat	acords 2021	dif acord/fact	addenda acord	addenda i acord
INSTITUT CATALÀ DE SALUT	25.097.440,27 €	22.128.525,24 €	-2.968.915,03 €	2.968.915,03 €	25.097.440,27 €
BANC DE SANG I TEIXITS	1.146.596,98 €	1.163.626,73 €	17.029,75 €	-17.029,75 €	1.146.596,98 €
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	14.042,69 €	11.556,99 €	-2.485,70 €	2.485,70 €	14.042,69 €
AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	74.086,79 €	83.327,11 €	9.240,32 €	-9.240,32 €	74.086,79 €
CONSORCI HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	229.511,21 €	227.892,94 €	-1.618,27 €	1.618,27 €	229.511,21 €
<b>total exercici 2021</b>	<b>26.561.677,94 €</b>	<b>23.614.929,01 €</b>	<b>-2.946.748,93 €</b>	<b>2.946.748,93 €</b>	<b>26.561.677,94 €</b>





### 13. Provisions i contingències

Els moviments de les provisions en l'exercici 2021 ha estat el següent:

Concepte	Saldo 31/12/2019	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo 31/12/2020
Provisió per desmantellament	2.062.850,28	0,00	-130.323,05	-1.921.402,57	0,00
<b>Provisions a Llarg termini</b>	<b>2.062.850,28</b>	<b>0,00</b>	<b>-130.323,05</b>	<b>-1.921.402,57</b>	<b>0,00</b>
Altres provisions a curt termini	31.460,92	4.092,00	-31.460,92	0,00	4.092,00
<b>Provisions a Curt termini</b>	<b>31.460,92</b>	<b>4.092,00</b>	<b>-31.460,92</b>	<b>0,00</b>	<b>4.092,00</b>
<b>Total provisions</b>	<b>31.460,92</b>	<b>4.092,00</b>	<b>-31.460,92</b>	<b>0,00</b>	<b>4.092,00</b>

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 continui 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 es van demanar 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 Mari, 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

Motivat pels fets descrits anteriorment, l'Assemblea de socis va aprovat desdotar la provisió que s'ha anat activant, arranment 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 es va reflectir al compte de resultats a 31/12/2020, generant un resultat a l'exercici 2020 de 2.904.843,78€.



Durant l'any 2021 s'han realitzat les següents actuacions a les prestatgeries del magatzem del centre logístic de Logaritme Serveis Logístics, AIE :

Reparació i anivellament del conjunt de les prestatgeries de paletització. En particular es va detectar un enfonsament del paviment en la zona del passadís 11, que va requerir la participació de la Direcció Facultativa per determinar el procés d'actuacions per a resoldre les afectacions a les prestatgeries. El propietari de la nau, InfraCAT, va participar en les reunions per inspeccionar i determinar els motius del nou enfonsament. Els treballs realitzats van estar el següents:

- Planimetria inicial de verificació de l'estat previ (Montajes Andina)
- Execució material de la reparació: anivellament, reforç i reparació de la planimetria i verticalitat de les prestatgeries (Vertical Montajes)
- Direcció Facultativa i Direcció Executiva (Javier Calvo Ingenieros)
- Aixecament anual de la planimetria inicial i final, i anivellament de les prestatgeries de miniload per regular amb els pernos la seva planimetria segons les variacions interanuals. (MONTRA)
- Certificat anual d'estabilitat de les prestatgeries de miniload, de paletització, de cambra frigorífica i de magatzem APQ. (Javier Calvo Ingenieros)

Segons els informes favorables emesos pels facultatius pertinents durant el 2020 els quals feien constar que, tot i les deficiències del terreny, desapareixia el sentit de la urgència del trasllat de la nau de Sant Sadurní a una altra ubicació. Tot i això, donat que, en un plaç indeterminat s'haurà de dur a terme un canvi d'instal·lacions, d'acord amb Intervenció General, procedirem a dotar cada exercici, en mesura de les nostres possibilitats financeres i pressupostàries anuals un import per aquest concepte.

Així doncs, a 31/12/2021 aquesta dotació ha estat de 400.000,00 Euros.

#### 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.

El compromís amb l'apartat mediambiental, dins de la RSC de Logaritme, ha estat durant els darrers anys un dels principals pilars i objectius

Logaritme en el seu Pla estratègic 2020-2022 i dins d'una de les seves línies estratègiques ha estat: Promoure accions cap a una major sostenibilitat i eficiència. De forma més concreta els objectius van ser: Cercar alternatives de distribució de material que minimitzin l'impacte ambiental i disminuir l'ús d'embalatges que generen residus.

Logaritme ha abordat el repte i durant l'any 2020 i 2021 va fer recerca de mercat per a trobar solucions de caixes reutilitzables que compleixin amb garantia els requisits tècnics per a poder garantir a la cadena de fred en la distribució d'una de les activitats encarregades que és la distribució de les vacunes sistemàtiques i les vacunes COVID que es van incorporar durant l'any 2021 al catàleg.

Durant l'any 2021 es van incorporar a la distribució de les vacunes i termolàbils amb unes caixes on la propietat del fred la manté la caixa i no el vehicle isotèrmic. Així doncs s'han fet dues accions molt rellevants a l'operativa d'aquesta distribució. S'han posat en circulació unes caixes de plàstic amb els seus propis acumuladors que són retornables i que tenen un cicle de vida entre 4/5 anys, i paral·lelament s'han donat de baixar la utilització de vehicles isotèrmics mes contaminants que els vehicles ordinaris.

S'ha reduït el 99 % del consum de caixes de porex comprimit i els seus acumuladors que només tenen un cicle de vida i que tenen un impacte ambiental molt elevat. Aquestes caixes de porex comprimit, que només tenen un sol ús, són caixes que la seva composició majoritàriament són derivats plàstics del petroli i que el seu residu és molt complex de tractar. Així doncs, Logaritme ha abordat els seus dos objectius estratègics de cercar embalatges alternatius per a la distribució dels termolàbils i la reducció a mínims de la generació de residu de caixes de porex i acumuladors de fred d'un sol ús.

Logaritme durant l'any 2022 manté l'estratègia d'anar consolidant la distribució del catàleg de vacunes per a tota Catalunya, però ara sí, amb un model sostenible de caixa reutilitzable fent sinergies i economies d'escala amb els transports dels fungibles sanitaris que ja realitzava.



## 15. Fets posteriors al tancament

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.

Amb data 29 de Març de 2022, segons ACORD GOV/57/2022, s'autoritza la participació de Salut Catalunya Central en Logaritme, Serveis Logístics, AIE, i la modificació corresponent dels Estatuts de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

El capital social de l'Agrupació es fixa en sis-cents noranta-set mil cent setanta-tres euros amb noranta-dos cèntims (697.173,92 €), que seran aportats per cada soci en la proporció prevista a l'article anterior. Aquest capital social es divideix en 116 participacions acumulables de 6.010,12 euros cadascuna, iguals i indivisibles, que no podran incorporar-se a títols negociables ni denominar-se accions. Els posteriors desemborsaments es faran en metàl·lic quan ho acordi l'Assemblea, segons les necessitats de l'activitat objecte de l'Agrupació.

Per tant, la participació de cadascuna de les entitats de l'Agrupació a partir d'aquesta data serà la que s'indica a continuació:

- L'Institut Català de la Salut té una participació de 93,97%, és a dir, 655.103,08€ de capital social, que equival a 109 participacions, numerades de la 1 a la 109, ambdues incloses.
- L'empresa pública Banc de Sang i Teixits té una participació de 2,59%, és a dir, 18.030,36€ de capital social, que equival a 3 participacions, numerades de la 110 a la 112, ambdues incloses.
- El Consorci de Castelldefels Agents de Salut té una participació de 0,86%, és a dir, 6.010,12€ de capital social, que equival a 1 participació, amb el número 113.
- L'empresa pública Institut de Diagnòstic per la Imatge (IDI) té una participació de 0,86%, és a dir, 6.010,12€ de capital social, que equival a 1 participació amb el número 114.
- AECT-Hospital de la Cerdanya té una participació de 0,86%, és a dir, 6.010,12€ de capital social, que equival a 1 participació amb el número 115.
- Salut Catalunya Central té una participació de 0,86%, és a dir, 6.010,12€ de capital social, que equival a 1 participació amb el número 116





## 16. Operacions amb parts vinculades

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

SOCIS	ÀMBITS	2021	2020
Banc de sang i teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	1.146.596,98	1.739.712,26
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE LA SALUT (CASAP)	14.042,69	11.837,35
Hospital clínic	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	0	0
Hospital de la Cerdanya	AECT- HOSPITAL DE LA CERDANYA	74.086,79	71.942,72
Institut Català de la Salut Total		25.097.440,27	20.947.887,58
Institut de Diagnòstic per la imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	229.511,21	234.491,79
<b>Total general</b>		<b>26.561.677,94</b>	<b>23.005.871,70</b>

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

SOCIS	ÀMBITS	2021	2020
Banc de sang i teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	189.176,63	369.108,82
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE LA SALUT (CASAP)	1.840,71	2.920,45
Hospital clínic	HOSPITAL CLINIC I PROVINCIAL DE BARCELONA	0	0
Hospital de la Cerdanya	AECT- HOSPITAL DE LA CERDANYA	20.704,76	14.178,37
Institut català de la salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT. CENTRAL	16.876,40	21.098,50
	A.P. METROPOLITANA SUD	14.547,28	117.883,29
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	45.636,78	71.696,26
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	106.631,88	132.249,79
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	32.345,49	70.303,69
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	24.280,51	39.919,81
	CAMP DE TARRAGONA	29.046,28	42.838,64
	GERÈN. TERRITORIAL DE L'ICS - CAT. CENTRAL BAGES	30.497,89	44.905,42
	GERÈNCIA TERRITÒRIAL ALT PIRINEU I ARAN	2.361,27	11.175,81
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS. CAT. CENTRAL OSONA	12.637,26	20.958,07
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	82.900,16	146.803,80
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	83.373,64	179.477,21
	HOSPITAL DE BELLVITGE	476.659,62	992.969,06
	HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	64.419,28	83.261,94
	HOSPITAL DE VILADECANS	32.364,37	58.597,25
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	221.038,68	401.028,86
	HOSPITAL JOAN XXIII	168.374,31	242.760,43
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	175.236,09	269.459,89
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	704.215,96	1.019.279,15	



	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	758.870,75	429.380,37
Institut Català de la Salut Total		3.082.313,90	4.396.047,54
Institut de Diagnòstic per la imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	28.646,24	99.490,79
<b>Total general</b>		<b>3.322.682,24</b>	<b>4.881.745,97</b>

Les despeses de l'exercici amb entitats vinculades corresponen al lloguer de la nau al ICS per un import d'1.604.405,47 EUR i el saldo pendent de pagament 133.700,45 EUR.

L'exercici 2020 la despesa va ser d'1.598.522,11 EUR i el saldo pendent de pagament 133.210,17 EUR.

Durant l'exercici 2021 la retribució del Administrador Únic ha estat de 88.818,61EUR i el exercici 2019 la retribució satisfeta va ser de 88.666,95EUR.

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

Durant els exercicis 2020 i 2021 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 Contabilitat i Auditoria de Comptes perquè, mitjançant resolució, es procedeixi a indicar les adaptacions que resultin necessàries a l'efecte que les societats mercantils no enquadrades en el article 2.1 de la Llei Orgànica 2/2012, de 27 d'abril, d'Estabilitat Pressupostària i Sostenibilitat Financera apliquin adequadament la metodologia de càlcul del període mitjà de pagament a proveïdors determinada pel Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques.

En aplicació del previst en la *Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones Comerciales* (veure exposició de motius i article 5), s'incorpora en aquest document el següent detall en aplicació de la metodologia establerta pel RD 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)
2021	25,32	10,85	23,85	11.303.540,99	1.275.550,86
2020	23,13	13,39	22,59	7.839.027,66	460.970,04

**b) Informe relatiu sobre el Romanent de Tresoreria de l'exercici 2020**

En relació amb l'apartat 4 de l'article 14 de la Llei 4/2020, de 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020 i el Decret 146/2020, de 15 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020, mentre no entrin en vigor els del 2021 previ el detall dels fets i la valoració d'Intervenció, les consideracions i conclusions d'Intervenció han estat les següents:

**“Consideracions**

1. L'Assemblea de Socis de Logaritme va aprovar en data 30 d'abril de 2021 els comptes anuals de l'exercici 2020 que inclouen un romanent de tresoreria total de 4.136.386,92 euros, que coincideix amb la informació definitiva de l'exercici 2020 presentat per l'entitat al Punt Central d'Informació (PCI).
  2. L'entitat té previst disposar el romanent de tresoreria per a despeses d'inversió.
  3. L'entitat no es finança mitjançant aportacions o transferències de la Generalitat, sinó per la contraprestació derivada dels encàrrecs de gestió que li encomanen els socis.
- Per aquest motiu no li és d'aplicació la retenció prevista a l'article 14 de la Llei 4/2020, de 29 d'abril, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2020.

**Conclusió**

Per tot l'exposat, i d'acord amb la normativa abans indicada aquesta Intervenció General no té cap inconvenient en autoritzar la proposta d'aplicació del romanent de tresoreria per l'import total de 4.136.386,92 euros, que haurà d'aplicar en el termini màxim de dos anys, i no procedeix efectuar cap retenció, d'acord amb la norma citada anteriorment.”

En relació als fets i conclusions exposats anteriorment, tal i com indica l'informe els socis han acordat disposar del romanent de tresoreria per despeses d'inversió, principalment en la construcció d'una nova cambra frigorífica per l'emmagatzematge i distribució productes termolàbils del territori català. Durant el 2021 s'ha disposat de 245.895,57 euros i està previst destinar-hi 2.061.506,20 euros addicionals durant l'exercici 2022. La resta fins arribar a la xifra dels 4.136.386,92 euros, està previst destinar-ho a inversió extraordinària.

El detall és el següent:

- Cambra frigorífica



lo@ritme serveis logístics aie	INVERSIÓ EXTRAORDINÀRIA CAMBRA FRIGORÍFICA EXERCICI 2021-2022					
	Import Estimad Inicial	Import Compromés	Realitzat a 31/12/21	Previsió 2022	Saldo 2021-22	Observacions
Crèdit inicial Romanent de Tresoreria 2020	836.062,00				1.485.661,98 695.840,75 15.899,04 2.307.401,77	Sol·licitud RT Intervenció General Import adicional per increment pressupost Import adicional adjudicació més modificació import Incorporació prevista
M inload Cambra Frigorífica		22.600,00	1995,93	20.504,07		Llicència municipal i impost ICIOPT revisió exempció
Assistència tècnica licitació		41.140,00	29.443,33	11.696,67		
Cates manuals previ estudi geotècnic		2.541,00	2.541,00			
Estudi geotècnic previ		10.231,76	10.231,76			
Suport tècnic d'enginyeria Biorem		8.833,00	8.833,00			
	798.600,00	798.600,00	0,00	798.600,00		
Instal·lacions	200.000,00	200.000,00	7.290,72	192.709,88		Instal·l. Telecomunic. i adequació nova zona nevera
<b>Total Inversió M inload Cambra Frigorífica</b>		<b>1.083.845,76</b>	<b>60.335,14</b>	<b>1.023.510,62</b>	<b>1223.556,0</b>	
Fonamentació	261823,43	239.405,64	185.560,43	53.845,21		Adjudicat per menor import
<b>Total Inversió Fonamentació</b>		<b>239.405,64</b>	<b>185.560,43</b>	<b>53.845,21</b>	<b>984.150,37</b>	
Nou Magatzem	605.000,00	828.251,33	0,00	828.251,33		Import adjudicat (iva inclòs)
		15.899,04	0,00	15.899,04		Replanteig de les obres expedient FREDVIC
<b>Total Inversió Nou Magatzem</b>		<b>844.150,37</b>	<b>0,00</b>	<b>844.150,37</b>	<b>40.000,00</b>	
Integració informàtica cambra / robot	0,00	40.000,00	0,00	40.000,00		
		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>Total Inversions</b>			<b>245.895,57</b>	<b>2.061.995,38</b>		

- Inversió extraordinària

lo@ritme serveis logístics aie	INVERSIONS EXTRAORDINÀRIES EXERCICI 2021-2022			
	Import Estimad Inicial	2.021		2.022
Realitzat a 2021		Previsió fins a 31/12/21		
Crèdit inicial Pressupost 2021-22				
Bústies RFID Centres	355.500,00	0,00	201.162,50	154.337,50
Bústies RFID Centres (30 unitats)	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Rotastock BST	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Portal de Serveis Clients Transformació t	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
Smart Tags del pilotatge (10 unitats)	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
Refrigeració llocs de treball magatzem Sa	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
<b>Total Inversions Extraordinàries</b>	<b>1.420.500,00</b>		<b>201.162,50</b>	<b>1.219.337,50</b>

a. Informació relativa al número de treballadors



La distribució del número mig de treballadors per categories i sexes durant els exercicis 2020 i 2021 ha estat:

Categories	Exercici 2021			Exercici 2020		
	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL
Administrador	1	0	1	1	0	1
T.G.S	7	4	11	7	4,5	11,5
T.G.M	9,4	5	14,4	8,75	4	12,75
Administratiu II	10	16,89	26,89	11	17	28
Administratiu I	0	0,64	0,64	0	0,81	0,81
Divers II	138,89	40,02	178,91	93,94	21,63	115,57
Divers I	52,35	27,37	79,72	76,76	38,34	115,1
Subaltern	20,55	9,07	29,62	15,75	14,22	29,97
<b>TOTAL</b>	<b>239,19</b>	<b>102,99</b>	<b>342,18</b>	<b>214,2</b>	<b>100,5</b>	<b>314,7</b>

La distribució del número mig de treballadors amb discapacitat igual o superior al 33 % per categories i sexes durant els exercicis 2020 i 2021 ha estat:

Categories	Exercici 2021			Exercici 2020		
	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	0	0	0	1
Administratiu I	0	0	0	0	0	0
Divers II	0	1	1	0	0	0
Divers I	2	1	3	2	1	3
Subaltern	0,18	0,74	0,92	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>3,18</b>	<b>4,74</b>	<b>7,92</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

#### **b. Honoraris dels auditors de comptes**

Els honoraris relatius als serveis d'auditoria dels comptes anuals a 31 de desembre de 2021 tenen un import de 9.377,50 EUR. Addicionalment s'han produït 2.702,31 EUR per altres serveis.

L'exercici 2020 els imports respectius van ser 9.377,50EUR i 1.331,00 EUR respectivament.

#### **c. 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.

#### **d. 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 30.000 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 2021:

Tipus de contracte	Procediment obert		Procediment negociat		Adjudicació directa + derivats *	Total
	Multiplicitat criteris	Únic criteri	Amb publicitat	Sense publicitat		
Mixt	1.030.610,00	30.734,20				1.061.344,20
D'obres	197.855,90	684.505,23				882.361,13
De subministrament	111.858,50	293.038,01			773.840,58	1.178.737,09
De serveis	2.876.110,77	60.264,00			2.474.301,54	5.410.676,31

Els contractes d'emergència provocats per la pandèmia covid19, incloent pròrrogues de l'exercici anterior, són els següents:

CONTRACTES D'EMERGENCIA *	
D'obres	0,00
De subministrament	0,00
De serveis	1.249.299,60

**19. Informació sobre l'impacte de l'emergència COVID en la memòria dels comptes anuals de 2021.**  
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 2021 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 2021, 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:

Exercici 2021	Total Despesa meritada estimada	Observacions / Relació de mesures adoptades



I.- TOTAL DESPESA SANITÀRIA	5.689.775,51	
I.1.- Despesa de personal sanitari	1.024.376,95	7,56%/ORN CAP 1-Guàrdies, HHEE força major,HHEE normals,noves contractacions, seg. Social
I.8.- Altres despeses corrents	4.587.639,23	37,35% /ORN CAP 2-lloguer de vehicles i maq., caixes, transport i emmagatzematge logístic,assegurances, combustible vehicles, neteja i seuretat
I.9.- Inversions	77.759,33	8,50%/ORN CAP 6-frigorífics ,carretilles elevadores i equip de videovigilància, estudi cambra frigorífica, equips informàtics teletreball

**COMpte DEL RESULTAT ECONòMIC PATRIMONIAL COVID-19 a 31/12/21**

	<u>Exercici 2021</u>	<u>Exercici 2020</u>
<b>1. Ingressos tributaris i urbanístics</b>	<b>0,00</b>	<b>163.159,22</b>
<b>c) Contribucions especials</b>	<b>0,00</b>	<b>163.159,22</b>
7440 Altres subvencions	0,00	163.159,22
<b>3. Vendes i prestacions de serveis</b>	<b>5.836.513,04</b>	<b>3.234.288,34</b>
<b>b) Prestació de serveis</b>	<b>5.836.513,04</b>	<b>3.234.288,34</b>
70510 LOGÍSTICA ICS	3.761.553,32	2.402.063,41
70531 GESTIÓ DE RESIDUS SANITARIS ICS GRUP III / IV	0,00	796.345,55
70538 GESTIÓ DE RESIDUS SANITARIS BST, CLÍNIC , GRUP III / IV	0,00	23.842,11
70545 RESIDUS CASAP	0,00	666,40
70547 LOGÍSTICA IDI	0,00	2.980,06
70548 VACUNES	2.074.959,72	3.026,06
70549 RESIDUS IDI	0,00	1.593,43
70555 Residus Cerdanya	0,00	3.771,32
<b>A) TOTAL INGRESSOS DE GESTIÓ ORDINÀRIA (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>5.836.513,04</b>	<b>3.397.447,56</b>
<b>8. Despeses de personal</b>	<b>-1.024.376,95</b>	<b>-1.154.443,43</b>
<b>a) Sous, salaris i assimilats</b>	<b>-794.682,00</b>	<b>-871.239,77</b>
64010 Sous i salaris	-773.033,20	-869.812,24
64011 Periodificació DPO	-15.507,41	0,00
64100 INDEMNITZACIONS	-6.141,39	-1.427,53
<b>b) Càrregues socials</b>	<b>-229.694,95</b>	<b>-283.203,66</b>
64210 COTITZACIONS SOCIALS A CÀRREC DE L'EMPRESA	-229.694,95	-274.946,16
64400 Formació al personal	0,00	-8.257,50
<b>10. Aprovisionaments</b>	<b>-85.843,02</b>	<b>-936.330,79</b>
<b>a) Consum de mercaderies i altres aprovisionaments</b>	<b>-85.843,02</b>	<b>-936.330,79</b>
60014 COMPRES DE VESTUARI	0,00	-5.858,30
60201 COMPRA CAIXES ,PRECINTES....	-83.857,56	-151.574,82
60702 GESTIÓ DE RESIDUS Grup III i IV	-1.985,46	-778.897,67
<b>11. Altres despeses de gestió ordinària</b>	<b>-4.501.796,21</b>	<b>-1.101.923,08</b>
<b>a) Subministraments i serveis exteriors</b>	<b>-4.501.796,21</b>	<b>-1.101.715,08</b>
62110 ARRENDAMENTS I CÀNONS VEHICLES	-38.170,89	-10.512,11
62112 LLOGUER CARRETILLES/ MAQUINARIA	-12.883,60	-25.126,86





62210	REPARACIONS I CONSERVACIÓ MAGATZEM	-5.690,73	-1.621,39
62212	REPARACIONS I CONSERVACIÓ EQUIPS MAGATZEM	-889,35	-69,12
62214	MANTENIMENT INFORMÀTIC	-7.792,40	-2.406,30
62219	REPARACIÓ TRASPALLETS	0,00	-1.241,92
62410	TRANSPORTS LOGÍSTICS	-3.253.143,06	-359.030,42
62510	PRIMES D'ASSEGURANCES RESPONSABILITAT CIVIL	-3.348,24	-31.178,35
62511	PRIMES D'ASSEGURANCES INSTAL·LACIONS	-94.253,16	-22.474,02
62804	COMBUSTIBLE SOLRED I GAS	-32.182,50	0,00
62810	SUBMINISTRAMENTS ELÈCTRICS St.Sadurní	0,00	-1.050,00
62910	SERVEIS DE NETEJA St.Sadurní - Lleida	-33.965,47	-57.958,22
62911	SERVEIS DE SEGURETAT	-126.772,03	-57.692,62
62920	VIA T	-6.796,00	0,00
62934	RENTAT VEHICLES	-21.202,00	0,00
62935	EMMAGATZEMATGE APQ	-45.207,04	-28.454,89
62937	SERVEIS PER DESCARREGA PALETITZADA	-819.499,74	-502.898,86
<b>b) Tributs</b>		<b>0,00</b>	<b>-208,00</b>
63009	TAXES	0,00	-208,00
<b>12. Amortització de l'immobilitzat</b>		<b>-22.144,15</b>	<b>-5.861,25</b>
68062	Amortització d'aplicacions informàtiques resta	-2.828,56	-1.096,36
68142	Amortització de maquinària i utilitatge resta	-1.177,34	0,00
68152	Amortització d'instal·lacions tècniques i altres instal·lacions resta	-1.233,27	-645,66
68162	Amortització de mobiliari resta	-209,57	-33,39
68172	Amortització d'equips per a processos d'informació resta	-13.456,82	-2.829,79
6818	Amortització d'elements de transport	-3.238,59	-1.256,05
<b>B) TOTAL DESPESES DE GESTIÓ ORDINÀRIA (8+9+10+11+12)</b>		<b>-5.634.160,33</b>	<b>-3.198.558,55</b>
<b>I. Resultat (estalvi o desestalvi) de la gestió ordinària (A+B)</b>		<b>202.352,71</b>	<b>198.889,01</b>
<b>II. Resultat de les operacions no financeres (I +13+14)</b>		<b>202.352,71</b>	<b>198.889,01</b>
<b>IV. Resultat (estalvi o desestalvi) net de l'exercici (II + III)</b>		<b>202.352,71</b>	<b>198.889,01</b>
<b>Resultat de l'exercici anterior ajustat (IV + Ajustos)</b>			<b>198.889,01</b>

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

INGRESOS:

- Ingressos 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.
- 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.





3. Emmagatzematge i distribució material Covid-19 magatzems externs: Servei de recepció, emmagatzematge i distribució material sanitari Covid que no es pot dur a terme a les instal·lacions de Sant Sadurní degut a l'increment de l'activitat de subministrament d'articles relacionats amb la Covid-19 amb destinació als centres hospitalaris de Catalunya
4. Servei d'emmagatzematge i distribució de la Vacuna Covid-19 segons les necessitats del Departament de Salut

**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. Despesa de personal: El servei de recepció de comandes i la seva ubicació en els diferents punts d'entrega en els magatzems als hospitals i àmbits de l'ICS , sense considerar l'activitat addicional per l'efecte Covid 19, va suposar un increment del 9,3% de les persones treballadores que presten els seus serveis als diferents hospitals i àmbits de l'ICS.



**1. Informació pressupostària**

**a) Liquidació del pressupost de despeses 2021**

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris								Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments				
1300001	Retribucions bàsiques.	6.355.985,38	625.492,98	6.981.478,36	6.978.705,45	6.978.705,45	6.978.705,45	0,00	2.772,91		
1300002	Retribucions complementàries	725.414,38	46.658,31	772.072,69	700.593,96	700.593,96	700.593,96	0,00	71.478,73		
1300003	Altres remuneracions	50.724,28	118.417,98	169.142,26	103.804,81	103.804,81	103.804,81	0,00	65.337,45		
1310001	Retribucions bàsiques	604.996,25	1.751.956,94	2.356.953,19	2.144.719,83	2.144.719,83	2.144.719,83	0,00	212.233,36		
1310002	Retribucions complementàries	72.150,84	191.599,46	263.750,30	299.552,41	299.552,41	299.552,41	0,00	-35.802,11		
1310003	Altres remuneracions	21.242,00	78.785,48	100.027,48	133.439,05	133.439,05	133.439,05	0,00	-33.411,57		
1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	90.426,00	-1.949,60	88.476,40	88.818,61	88.818,61	88.818,61	0,00	-342,21		
1500001	Productivitat	214.548,50	42.902,34	257.450,84	299.387,30	299.387,30	299.387,30	0,00	-41.936,46		
1600001	Quotes socials	2.360.523,92	201.662,16	2.562.186,08	2.802.516,18	2.802.516,18	2.802.516,18	0,00	-240.330,10		
<b>1</b>	<b>Remuneracions del personal</b>	<b>10.496.011,55</b>	<b>3.055.526,05</b>	<b>13.551.537,60</b>	<b>13.551.537,60</b>	<b>13.551.537,60</b>	<b>13.551.537,60</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris									
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit		
2000002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	1.417.582,68	0,00	1.417.582,68	1.427.999,14	1.427.999,14	1.309.005,73	118.993,41	-10.416,46		
2000003	Prestacions periòdiques derivades d'altres drets de superfície	15.577,86	0,00	15.577,86	0,00	0,00	0,00	0,00	15.577,86		
2010001	Lloguers i cànon de material de transport	213.727,06	0,00	213.727,06	345.957,07	345.957,07	331.403,50	14.553,57	-132.230,01		
2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	0,00	3.632,00	3.632,00	3.791,66	3.791,66	3.489,16	302,50	-159,66		
2030001	Lloguers i cànon de maquinària	12.000,00	0,00	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00		
2040001	Altres lloguers i cànon	1.452,00	0,00	1.452,00	1.015,80	1.015,80	1.015,80	0,00	436,20		
2100001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys béns naturals, edificis i altres con	185.439,43	0,00	185.439,43	176.484,55	176.484,55	161.777,51	14.707,04	8.954,88		
2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	11.166,81	0,00	11.166,81	3.641,52	3.641,52	3.641,52	0,00	7.525,29		
2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	520.638,80	0,00	520.638,80	11.089,90	11.089,90	11.089,90	0,00	509.548,90		
2120002	Conservació, reparació i manteniment d'equips de reprografia i fotocopiadores	13.310,00	0,00	13.310,00	1.140,94	1.140,94	1.043,44	97,50	12.169,06		
2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	97.075,89	438.514,53	535.590,42	705.490,55	705.490,55	599.978,55	105.512,00	-169.900,13		
2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	183.928,88	0,00	183.928,88	190.126,73	190.126,70	177.788,97	12.337,73	-6.197,82		

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris						Obligacions pendent de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments		
2210001	Aigua i energia	211.000,00	0,00	211.000,00	169.060,10	169.060,10	169.060,10	0,00	41.939,90
2210002	Combustible per mitjans de transport	90.000,00	0,00	90.000,00	136.131,61	136.131,61	125.038,69	11.092,92	-46.131,61
2210003	Vestuari	27.521,79	0,00	27.521,79	32.901,40	32.901,40	31.527,63	1.373,77	-5.379,61
2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	346.746,17	0,00	346.746,17	611.312,34	611.312,34	398.046,31	213.266,03	-264.566,17
2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	0,00	677,90	677,90	296,15	296,15	289,70	6,45	381,75
2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	108.900,00	0,00	108.900,00	73.516,52	73.516,52	71.465,03	2.051,49	35.383,48
2230001	Transports logístics	2.534.468,06	1.153.147,62	3.687.615,68	4.922.894,58	4.922.894,58	4.562.400,40	360.494,18	1.235.278,90
2240001	Despeses d'assegurances	67.865,51	37.596,27	105.461,78	146.155,56	146.155,56	146.155,56	0,00	-40.693,78
2260011	Formació al personal propi	32.299,00	0,00	32.299,00	123.914,17	123.914,17	59.422,84	64.491,33	-91.615,17
2260033	Desenv. programes de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció de riscos	45.000,00	0,00	45.000,00	58.179,64	58.179,64	48.425,89	9.753,75	-13.179,64
2260089	Altres despeses diverses	23.086,98	55.094,55	78.181,53	34.302,20	34.302,20	32.432,88	1.869,32	43.879,33

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris									
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit		
2270002	Seguretat	128.789,72	0,00	128.789,72	276.622,83	276.622,83	229.989,39	46.633,44	-147.833,11		
2270005	Estudis i dictàmens	7.260,00	0,00	7.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.260,00		
2270007	Gestió de centres i serveis	903.708,52	2.979.069,53	3.882.778,05	2.335.224,43	2.335.224,43	2.022.658,05	312.566,38	1.547.553,62		
2270011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	56.957,78	0,00	56.957,78	37.436,63	37.436,63	37.436,63	0,00	19.521,15		
2270013	Treballs tècnics	91.713,30	0,00	91.713,30	116.238,50	116.238,50	113.389,67	2.848,83	-24.525,20		
2280003	solucions TIC CTTI - Serveis recurrents	60.166,03	0,00	60.166,03	54.932,50	54.932,50	44.904,85	10.027,65	5.233,53		
2300001	Dietes, locomocions i trasllats	42.350,00	0,00	42.350,00	36.900,51	36.900,51	36.760,19	140,32	5.449,49		
<b>2</b>	<b>Despeses corrents de béns i serveis</b>	<b>7.614.943,99</b>	<b>4.667.732,40</b>	<b>12.282.676,39</b>	<b>12.282.793,66</b>	<b>12.282.793,63</b>	<b>10.977.454,08</b>	<b>1.305.339,55</b>	<b>-117,24</b>		

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris							
		Inicials	Modificacions	Definitius	Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
3100005	Interessos dels préstecs a llarg termini dins del sector públic	31.952,16	0,00	31.952,16	27.259,63	27.259,63	27.259,63	0,00	4.692,53
<b>3</b>	<b>Despeses financeres</b>	<b>31.952,16</b>	<b>0,00</b>	<b>31.952,16</b>	<b>27.259,63</b>	<b>27.259,63</b>	<b>27.259,63</b>	<b>0,00</b>	<b>4.692,53</b>
6100001	Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	119.790,00	0,00	119.790,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119.790,00
6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	141.459,84	415.353,46	556.813,30	352.880,22	352.880,22	256.382,67	96.497,55	203.933,08
6400001	Inversions en mobiliari	0,00	0,00	0,00	2.900,36	2.900,36	2.900,36	0,00	-2.900,36
6500001	Inversions en equips de procés de dades	138.750,16	0,00	138.750,16	351.113,32	351.113,32	136.928,55	214.184,77	-212.363,16
6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	100.000,00	0,00	100.000,00	208.459,56	208.459,56	171.271,18	37.188,38	-108.459,56
<b>6</b>	<b>Inversions reals</b>	<b>500.000,00</b>	<b>415.353,46</b>	<b>915.353,46</b>	<b>915.353,46</b>	<b>915.353,46</b>	<b>567.482,76</b>	<b>347.870,70</b>	<b>0,00</b>
9106330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF a llarg termini	452.796,48	3.338,37	456.134,85	456.134,85	456.134,85	456.134,85	0,00	0,00
<b>9</b>	<b>Variació de passius financers.</b>	<b>452.796,48</b>	<b>3.338,37</b>	<b>456.134,85</b>	<b>456.134,85</b>	<b>456.134,85</b>	<b>456.134,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total</b>	<b>19.095.704,18</b>	<b>8.141.950,28</b>	<b>27.237.654,46</b>	<b>27.233.079,20</b>	<b>27.233.079,17</b>	<b>25.579.868,92</b>	<b>1.653.210,25</b>	<b>4.575,29</b>



a) Liquidació del pressupost de Ingressos del 2021:

Org.	Econ.	Sp.	Descripció	Previsions pressupostàries						Drets reconeguts nets	Recaptació neta	Drets pendents de cobrament	Excés / defecte
				Previsions inicials	Modificacions	Previsions definitives	Drets reconeguts	Drets reconeguts nets	Drets reconeguts nets				
0	3190009	01	Prestacions d'altres serveis a entitats de	19.095.704,18	7.393.518,13	26.489.222,31	26.596.888,50	26.596.888,50	23.275.870,28	3.321.018,22	107.666,19		
0	3990009	01	Altres ingressos	0,00	0,00	0,00	65.933,63	65.933,63	49.426,59	16.507,04	65.933,63		
0	4305200	01	Transferències provinents d'entitats autòn	0,00	502.536,58	502.536,58	502.536,58	502.536,58	502.536,58	0,00	0,00		
0	8700001	01	Romanent de Tresoreria	0,00	245.895,57	245.895,57	0,00	0,00	0,00	0,00	-245.895,57		
			<b>Total</b>	<b>19.095.704,18</b>	<b>8.141.950,28</b>	<b>27.237.654,46</b>	<b>27.165.358,71</b>	<b>27.165.358,71</b>	<b>23.827.833,45</b>	<b>3.337.525,26</b>	<b>-72.295,75</b>		



**2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable:**

<b>Resultat Pressupostari</b>	<b>Imports</b>
Total Drets Reconeguts	27.165.358,71
Total Obligacions Reconegudes	27.233.079,17
<b>Resultat pressupostari 2021</b>	<b>-67.720,46</b>
<b>+/- Ingressos</b>	<b>-58.503,32</b>
- Ingressos no pressupostaris	-58.503,32
- Ingressos pressupostaris no financers	
+ Imputació a resultat subvenció	-
<b>+/-Obligacions no pressupostàries</b>	<b>-23.593,94</b>
+ Sous i salaris (periodificació pagues extres, Seg. Social, paga DPO)	-23.593,94
+ Provisions a c/t per retribucions al personal	
<b>+/- Regularitzacions</b>	<b>-83.271,61</b>
+ obligacions no pressupostàries	-275.119,25
- factures pendents de rebre	190.940,99
+ periodificació interessos préstecs	906,65
<b>+/- Existències</b>	<b>137.817,68</b>
+ Variació d'existències	137.817,68
<b>+/-Inversions</b>	<b>915.353,46</b>
+ Inversions immobilitzat material	706.893,90
+ Inversions immobilitzat immaterial	208.459,56
<b>+ Amortització préstecs</b>	<b>456.134,85</b>
<b>-Dotació amortització immobilitzat</b>	<b>-796.075,80</b>
- Amortització immobilitzat material	-757.269,82
- Amortització immobilitzat immaterial	-38.805,98
<b>+/- Provisió</b>	<b>-400.000,00</b>
+ Regularització provisió	-400.000,00
<b>Resultat comptable a 31/12/2021</b>	<b>80.140,86</b>



## Ingressos

Els ingressos reconeguts en el pressupost d'ingressos ascendeixen a 27.165.358,71 euros.

Els ingressos no pressupostaris recollits al compte de Pèrdues i Guanyos ascendeixen a 58.503,32 euros i pertanyen a:

- Factures rectificatives que modifiquen drets d'exercicis anteriors:

D. Oper	Desc. Oper.	Doc. Acred.	Nom tercer	I. Presup. (Eur)
20/12/2021	F.201RICS HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Q5855029D	INSTITUT CATALA DE LA SALUT	-474
31/8/2021	F.151RICS HOSP. VALL D'HEBRON (REP)	Q5855029D	INSTITUT CATALA DE LA SALUT	94.264,56
31/8/2021	F.152RICS HOSP. VALL D'HEBRON (REP)	Q5855029D	INSTITUT CATALA DE LA SALUT	-97.017,92
31/7/2021	F.5RIDI IDI (residus)	Q5856249G	INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE	-6.286,11
31/7/2021	F.1RIDI IDI (Amaris)	Q5856249G	INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE	-4.740,00
31/7/2021	F.4RIDI IDI (Amaris)	Q5856249G	INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE	-3.792,00
31/7/2021	F.3RIDI IDI (Amaris)	Q5856249G	INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE	-3.318,00
31/7/2021	F.2RIDI IDI (Amaris)	Q5856249G	INSTITUT DE DIAGNOSTIC PER LA IMATGE	-1.422,00
31/1/2021	F.5FHC HOSP. DE LA Cerdanya (MANT.SIST)	V55096580	AGRUPACIO EUROPEA DE COOPERACIO TERRITORIAL HOSPITAL DE LA CERDANYA	-1.109,34
31/1/2021	F.7FHC HOSP. DE LA Cerdanya (MANT.SIST)	V55096580	AGRUPACIO EUROPEA DE COOPERACIO TERRITORIAL HOSPITAL DE LA CERDANYA	-1.109,34
				<b>-25.004,15</b>



- Factures pendents d'emetre i una regularització no pressupostàries:

Desc. Oper.	D. Oper	Imp. D/H (Eur)
Regularització F.FALT/9 Cespa	31/12/2021	84,04
F.65-66-67-68-69-70 FICS pendents d'emetre	31/1/2021	-24.833,20
Fres. FIDI 9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	10/3/2021	-7.150,00
		<b>-31.899,16</b>

- Drets incobrables d'exercicis anteriors:

Exercici	Desc. Oper.	D. Oper	Doc. Acred.	Nom tercer	I. Presup. (Eur)
2018	F.86FBST BST- NOC equips,plasmafèresi, donaci,IMPPC	25/8/2021	Q5856387E	BANC DE SANG I TEIXITS	541,67
2018	F.142FBST BST- NOC equips,plasmafère, donaci,IMPPC	25/8/2021	Q5856387E	BANC DE SANG I TEIXITS	516,67
2018	F.157FBST BST- NOC Transport IMPPC Bcn	25/8/2021	Q5856387E	BANC DE SANG I TEIXITS	541,67
					<b>1.600,01</b>

### Obligacions no pressupostàries

L'import de 23.593,94 euros, correspon a la diferència entre l'import periodificat com a despesa corresponent a les pagues extres i DPO registrat al compte financer (64) i l'import reconegut de les obligacions

### Regularitzacions

L'import de -83.271,59 euros correspon a

- Periodificació d'assegurances per import de -128.920,54
- Fres. pendents de rebre per import de 44.742,29 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.
- L'import de 906,65 euros correspon a la periodificació dels interessos dels préstecs de l'Institut Català de Finances: Diferència entre els interessos del compte financer (66), i els interessos del capítol 3 del pressupost de despeses.

### Existències

Variació d'existències. Import 137.817,68 euros. Extra pressupostari.





<b>5. Altres passius financers</b>	2.925,20	3.439,20
<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>2.570.750,14</b>	<b>2.846.866,51</b>
<b>1. Proveïdors</b>	1.359.403,87	1.519.509,80
<b>2. Proveïdors, empreses del grup i associades</b>	133.210,17	133.700,45
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	58.688,40	128.542,66
<b>4. Personal</b>	483.748,25	504.684,81
<b>5. Passius per impost corrent</b>		
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)	535.699,45	560.428,79
<b>7. Avançaments de clients</b>		
<b>4. Partides pendents d'aplicació</b>		
<b>I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)</b>	<b>4.136.386,92</b>	<b>3.880.242,10</b>
<b>II. Excés de finançament afectat</b>		
<b>III. Saldo de dubtós cobrament</b>		
<b>IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)</b>	<b>4.136.386,92</b>	<b>3.880.242,10</b>
<b>V. Romanents compromesos</b>		



#### **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 2021.

##### **4.1. Elaboració del pressupost**

Logaritme Serveis Logístics AIE, va elaborar un avantprojecte de pressupost per l'exercici 2021.

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 2021 abans de l'1 de gener de 2021, l'entitat va prorrogar el pressupost de l'exercici 2020 en aplicació al que disposa el DECRET 146/2020, del 15 de desembre del 2020 sobre els criteris d'aplicació de la pròrroga pressupostària.





#### 4.2. Pressupost d'ingressos

El pressupost prorrogat del 2020 d'ingressos de l'exercici 2021, presenta unes previsions inicials de 19.095.704,18 euros.

Es comptabilitzen modificacions pressupostàries dins del capítol 3 per import de 7.393.518,13 euros, dins del capítol 4, per import de 502.536,58 euros i dins del capítol 8 per import de 245.895,57 euros.

Les previsions definitives resultants, són de 27.237.654,46 euros.

El grau d'execució del pressupost d'ingressos ha estat d'un 99,73%. Drets Reconeguts Nets/ Previsions Definitives (DRN/PD).

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

Pressupost d'ingressos			
Capítol 3	2019	2020	2021
Previsions inicials	17.467.345,51	19.095.704,18	19.095.704,18
Modificacions	1.149.140,29	4.379.978,21	7.393.518,13
Drets Reconeguts	18.555.360,43	23.020.672,99	26.662.822,13
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>	<b>-61.125,37</b>	<b>-455.009,40</b>	<b>173.599,82</b>
Capítol 4	2019	2020	2021
Previsions inicials	0	0	0
Modificacions	129.392,26	352.371,30	502.536,58
Drets Reconeguts	129.392,26	352.371,30	502.536,58
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Capítol 8	2019	2020	2021
Previsions inicials	0	0	0
Modificacions			245.895,57
Drets Reconeguts			
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-245.895,57</b>



#### 4.3 Pressupost de despeses

El pressupost definitiu de despeses de l'exercici 2021 presenta uns crèdits inicials de 19.095.704,18 euros

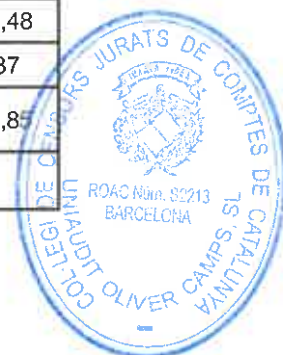
Les modificacions pressupostàries pugen a 8.141.950,28 euros.

Els crèdits pressupostaris definitius resultants, són de 27.237.654,46 euros.

El grau d'execució del pressupost de despeses ha estat d' un 99,98%. Obligacions Reconegudes Netes / Crèdits Definitius (ORN/CD).

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

Capítol 1	2019	2020	2021
Previsions inicials	8.959.406,36	10.496.011,55	10.496.011,55
Modificacions	1.233.002,97	1.718.704,95	3.055.526,05
Obligacions reconegudes netes	10.192.409,28	12.183.512,86	13.551.537,60
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>0,05</b>	<b>31.203,64</b>	<b>0,00</b>
Capítol 2	2019	2020	2021
Previsions inicials	7.586.030,27	7.614.943,99	7.614.943,99
Modificacions	161.415,73	2.912.694,78	4.667.732,40
Obligacions reconegudes netes	7.723.697,05	9.654.813,58	12.282.793,63
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>23.748,95</b>	<b>872.825,19</b>	<b>-117,24</b>
Capítol 3	2019	2020	2021
Previsions inicials	45.478,76	31.952,16	31.952,16
Modificacions	0,00	-0,02	0,00
Obligacions reconegudes netes	36.475,44	31.952,14	27.259,63
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>9.003,32</b>	<b>0,00</b>	<b>4.692,53</b>
Capítol 6	2019	2020	2021
Previsions inicials	424.814,30	500.000,00	500.000,00
Modificacions	-131.936,20	100.944,78	415.353,46
Obligacions reconegudes netes	316.328,35	518.425,41	915.353,46
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>-23.450,25</b>	<b>82.519,37</b>	<b>0,00</b>
Capítol 9	2019	2020	2021
Previsions inicials	451.615,82	452.796,48	452.796,48
Modificacions	16.050,05	5,02	3.338,37
Obligacions reconegudes netes	467.665,87	452.801,50	456.134,85
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



#### 4.4 Modificacions pressupostàries

L'expedient número 1/2021, de data 29/06/2021, recull:

- L'aprovació de la generació de crèdits per nous o majors ingressos derivada de la realització de prestacions de serveis **demanades pels socis** de l'entitat no encabides a les previsions inicials del pressupost d'ingressos de l'exercici 2021, amb la consignació següent:

Aplicació	Concepte	Import
I/319.0009	Transferències corrents provinents d'entitats autònomes de la Generalitat i del Servei Català de la Salut .	4.500.000,00

- L'aprovació de l'augment de crèdits per la mateixa quantia que els ingressos al pressupost de despeses de l'exercici 2021 de l'entitat, amb la consignació següent:

Aplicació	Concepte	Import
D/130.0001	Retribucions bàsiques	122.956,40
D/130.0002	Retribucions complementàries	46.658,31
D/130.0003	Altres remuneracions	118.417,98
D/131.0001	Retribucions bàsiques	617.672,42
D/131.0002	Retribucions complementàries	191.599,46
D/131.0003	Altres remuneracions	78.785,48
D/132.0001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	-1.949,60
D/150.0001	Productivitat	42.902,34
D/160.0001	Quotes socials	201.662,16
<b>Capítol 1</b>		<b>1.418.704,95</b>

Aplicació	Concepte	Import
D/2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fot.	3.632,00
D/2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	438.514,53
D/2220001	Despeses postals, missatgeria i altres si	677,9
D/2230001	Transports logístics	1.153.147,62
D/2240001	Despeses d'assegurances	37.596,27
D/2260089	Altres despeses diverses	55.094,55
D/2270007	Gestió de centres i serveis	1.392.632,18
<b>Capítol 2</b>		<b>3.081.295,05</b>



I l'expedient número 2/2021 de data 31/10/2021, recull:

En el transcurs de l'exercici 2021 s'han produït ingressos corresponents a prestacions de serveis demanats pels socis no previstos en les previsions inicials del pressupost d'ingressos 2020 prorrogat a 2021, segons el següent detall:

- Canvi tarifa preu línia de facturació
- Increment tarifa recursos als centres per canvi de categories
- Distribució i emmagatzematge Epis Covid19
- Servei de residències Covid19
- Distribució de vacunes Covid19

Aplicació	Concepte	Import
I/319.0009	Prestacions d'altres serveis d'entitats dins del sector públic	2.893.518,13
<b>Capítol 3</b>		<b>2.893.518,13</b>

També s'ha produït un ingrés per part de l'Institut Català de la Salut per import de 502.536,58 euros corresponents a la paga extraordinària del 2014. Aquesta paga va ser abonada als treballadors/es al novembre del 2021.

Aplicació	Concepte	Import
I/430.5200	Transferències provinents d'entitats autònomes	502.536,58
<b>Capítol 4</b>	(*)DECRET LLEI 23/2021, de 19 d'octubre, de modificació del Decret llei 18/2021, de 27 de juliol	<b>502.536,58</b>

I per últim, s'ha realitzat una incorporació de Romanent Líquid de Tresoreria per finançar inversions relacionades amb la construcció i instal·lació de la nova cambra frigorífica per import de 245.895,57 euros.

Aplicació	Concepte	Import
I/870.0001	Romanent de Tresoreria	245.895,57
<b>Capítol 8</b>		<b>245.895,57</b>



- L'aprovació de l'augment de crèdits per la mateixa quantia que els ingressos al pressupost de despeses de l'exercici 2021 de l'entitat amb la consignació següent:

Aplicació	Concepte	Import
D/1310001	Retribucions bàsiques	1.134.284,52
<b>Capítol 1</b>		<b>1.134.284,52</b>
Aplicació	Concepte	Import
D/1310001	Retribucions bàsiques	502.536,58
<b>Capítol 1</b>	(*)DECRET LLEI 23/2021, de 19 d'octubre, de modificació del Decret llei 18/2021, de 27 de juliol	<b>502.536,58</b>

Aplicació	Concepte	Import
D/2270007	Gestió de centres i serveis	1.586.437,35
<b>Capítol 2</b>		<b>1.586.437,35</b>

Aplicació	Concepte	Import
D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions	245.895,57
<b>Capítol 6</b>	<b>Finançament amb RT</b>	<b>245.895,57</b>
Aplicació	Concepte	Import
D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions	169.457,89
<b>Capítol 6</b>		<b>169.457,89</b>

Aplicació	Concepte	Import
D/910.6330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF a llarg termini	3.338,37
<b>Capítol 9</b>		<b>3.338,37</b>



#### 4.5 Resultat pressupostari

Els drets reconeguts han estat de 27.165.358,71 euros i les obligacions reconegudes de 27.233.079,17 euros, sent el resultat pressupostari de -67.720,46euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Resultat pressupostari		
2019	2020	2021
-51.823,30	531.538,80	-67.720,46 (1)

(1) El resultat pressupostari ajustat és de:

Descripció	2021
Resultat pressupostari	-67.720,46
Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria per a despeses generals	245.895,57
<b>Resultat pressupostari ajustat</b>	<b>178.175,11</b>

#### 4.6 Romanent de tresoreria

El romanent de tresoreria per a despeses generals de l'exercici 2021 ha estat de 3.880.242,10 euros. La disminució del Romanent de Tresoreria de l'exercici 2021, és d' un -6,19% més baix respecte al romanent de tresoreria de l'exercici 2020 que va ser de 4.136.386,92 euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Romanent de tresoreria		
2019	2020	2021
3.665.485,19	4.136.386,92	3.880.242,10

Els presents comptes han estat formulats a Sant Sadurn d'Anoia en data 31 de Març de 2022

Albert Tarrats  
Oliva - DNI 46221368  
Q (SIG)

Signat digitalment per Albert Tarrats  
Oliva - DNI 46221368Q (SIG)  
Data: 2022.03.31 16:46:23 +02'00'

ALBERT TARRATS OLIVA

Administrador





**LOGARITME SERVEIS LOGÍSTICS, AIE  
INFORME DE GESTIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2021**



## Índex

1. Introducció (pàg. 4)
2. Missió (pàg. 7)
3. Visió (pàg. 8)
4. Línies estratègiques (pàg. 8)
5. Objectius estratègics (pàg. 10)
6. Gestió financera (pàg. 10)
  - 6.1. Introducció (pàg. 10)
  - 6.2. Activitat (pàg. 12)
  - 6.3. Autorització aplicació Romanent de Tresoreria exercici 2020 (pàg. 15)
7. Clients (pàg. 16)
  - 7.1. Cadena de valor (pàg. 16)
  - 7.2. Descripció d'activitats (pàg. 17)
    - 7.2.1. Aprovisionament (pàg. 17)
    - 7.2.2. Recepció de comandes (pàg. 18)
    - 7.2.3. Emmagatzematge i gestió d'estocs (pàg. 18)
    - 7.2.4. Servei d'atenció al client (pàg. 18)
    - 7.2.5. Transports i distribució de components sanguinis (pàg. 18)
    - 7.2.6. Agregació de residus sanitaris i altres (pàg. 19)
    - 7.2.7. Gestió del magatzem de manteniment (pàg. 19)
    - 7.2.8. Gestió de la missatgeria de l'Hospital Univ. Vall Hebron (pàg. 19)
    - 7.2.9. Emmagatzematge, transport i distribució vacunes (pàg. 20)
    - 7.2.10. Servei de muntatge d'armaris als centres (pàg. 20)
    - 7.2.11. Servei de transport (pàg. 20)
  - 7.3. Activitats als clients (pàg. 20)
    - 7.3.1. Activitat logística desenvolupada calculada amb línies d'activitat. Activitat 2018-2021 (pàg. 20)
    - 7.3.2. Punts d'entrega a casa del soci client (pàg. 21)
    - 7.3.3. Suma valor, euros, d'articles d'entrades i sortides (pàg. 22)
    - 7.3.4. Entrades de proveïdors (pàg. 22)
    - 7.3.5. Comandes a proveïdors (pàg. 23)
    - 7.3.6. Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes Miniload (pàg. 23)



**7.4. Altre informació clients-socis (pàg. 23)**

**7.4.1. Separació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitja propi (pàg. 23)**

**7.4.2. Incorporació Salut Catalunya Central com a soci de Logaritme (pàg. 23)**

**8. Acompliment de fites (pàg. 24)**

**8.1. Implementació de tecnologia RFID (pàg. 24)**

**8.2. Implementació de la factura electrònica (pàg. 26)**

**8.3. Actuacions a les prestatgeries del Miniload al magatzem de Logaritme (pàg. 27)**

**8.4. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2021 (pàg. 33)**

**8.5. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2021 (pàg. 34)**

**9. Evolució i previsió de futur (pàg. 35)**

**9.1. Tecnologia RFID (pàg. 35)**

**9.2. Migració servidors CPD (pàg. 36)**

**9.3. Serveis interns del Miniload (pàg. 36)**

**9.4. Adquisició de contenidors isotèrmics de gran capacitat pel transport a temperatura ambient (pàg. 36)**

**9.5. Traçabilitat en els enviaments dels productes sanitaris (pàg. 36)**

**9.6. Nou gestor documental (pàg. 37)**

**9.7. Projecte integral de gestió de residus sanitaris (pàg. 37)**

**9.7.1. Digitalització del servei de gestió de residus sanitaris perillosos (pàg. 37)**

**9.8. Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni SISCAT (pàg. 38)**

**9.9. Pla de formació personal de Logaritme (pàg. 40)**

**9.10. Covid-19 (pàg. 40)**

**9.11. Nou magatzem frigorífic automatitzat (pàg. 41)**

**9.12. Nou pla estratègic 2020-2022(pàg. 41)**

**9.12.1. Visió (pàg. 41)**

**9.12.2. Línies estratègiques(pàg. 42)**

**9.12.3. Objectius estratègics (pàg. 44)**



## **1. Introducció**

El present document té el propòsit d'informar dels objectius i accions desenvolupats per Logaritme, Serveis Logístic, AIE, durant l'any 2021 en el seu pla estratègic, així com, de les actuacions previstes en els propers anys 2022 i 2023, 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 m<sup>2</sup> i el nivell d'ocupació disponible és el següent:

Superfície del magatzem (m <sup>2</sup> )	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 exempts 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.

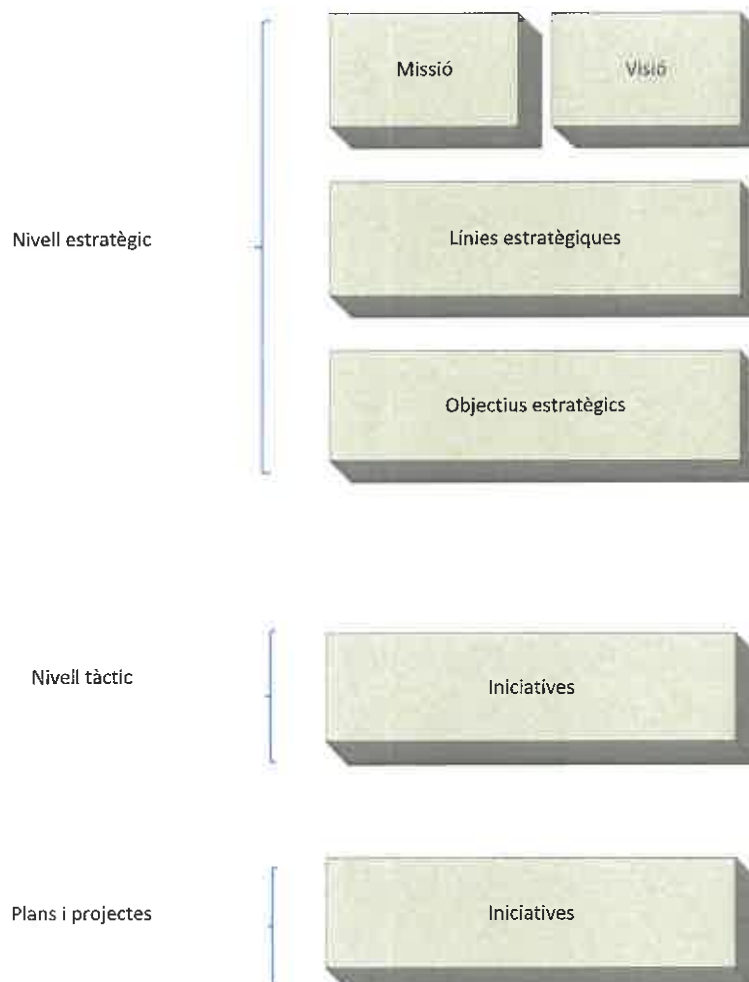
En data 26 de març de 2019 es van modificar els Estatuts de Logaritme, aprovats per el Govern de la Generalitat, acord GOV/17/2019 de data 26 de març de 2019 en els quals s'autoritza la modificació dels articles 1.1, 7.1 i 8.1 dels Estatuts.





## 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:

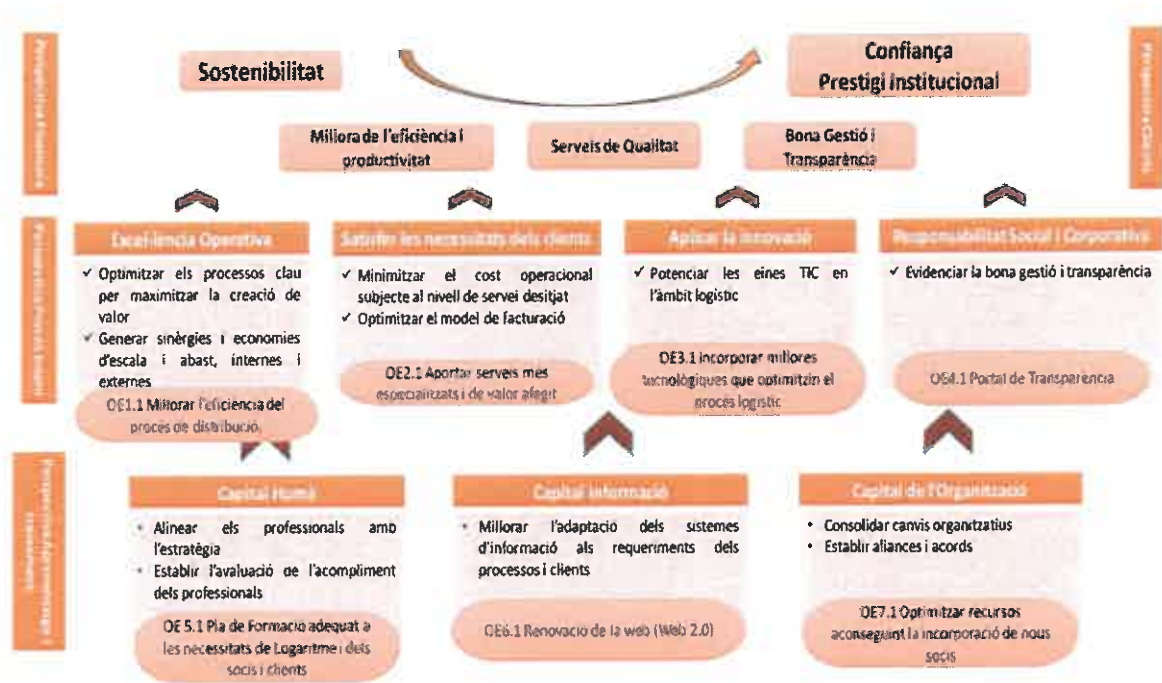
L'excel·lència operativa, la satisfacció de les necessitats dels seus Socis Clients, l'aplicació de la innovació en els seus processos, la responsabilitat social i corporativa, el capital humà, el capital de la informació i el capital de l'organització.

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
3. Processos	Aplicar la innovació	5. Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous Socis	OE7. 1
		6. Incorporar millores tecnològiques que optimitzin el procés logístic	OE3. 1
4. Aprenentatge i creixement	Capital humà	7. Pla de formació adequat a les necessitats de Logaritme i dels Socis i Clients	OE5. 1

## 6. Gestió financera

### 6.1. Introducció

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

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

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



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

	2017	2018	2019	2020	2021
Ingressos nets (activitat)	17.181.493,35	17.901.041,30	18.547.741,88	23.014.173,85	26.573.993,31
Benefici o pèrdua activitat	6.037,28	4.731,35	5.155,55	2.904.843,78	80.140,86
Tresoreria	1.659.043,66	2.494.099,98	1.656.941,72	1.759.278,38	3.375.701,24
Actiu immobilitzat	4.047.516,78	3.333.979,82	2.947.848,20	2.731.977,10	2.842.192,48
Actiu circulant	5.687.165,75	5.963.798,64	5.709.460,41	7.048.103,42	7.206.460,44
Fons propis	1.398.118,43	1.402.849,78	1.389.972,42	4.294.818,75	4.374.959,61
Capital social	709.194,28	709.194,28	691.161,37	691.163,80	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:

Soci	Àmbit	Servei		Exercici 2021	
Altres	CESPA GR, SAU	Venda residus banals		34.008,12 €	
<b>Altres Total</b>				<b>34.008,12 €</b>	
Banc de Sant i Teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	Equips de donació (BST)	Donacions, IMPPC, plasma	147.500,04 €	
			Dpt teixits, cordó i xcelia	129.750,84 €	
		Equips de donació (BST) Total		277.250,88 €	
		Recollida, transp distrib component biològics(BST)	Servei fora de ruta	9.085,77 €	
			Serveis enrutats	298.674,96 €	
		Recollida, transp distrib component biològics (BST) Total		307.760,73 €	
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST)	Llet materna zona Barcelona	39.999,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		151.920,88 €	
		Servei logístic	línies de facturació	186.940,65 €	
			Serveis logístics al centres	182.724,84 €	
		Servei logístic Total		369.665,49 €	
<b>BANC DE SANG I TEIXITS Total</b>		<b>1.146.596,98 €</b>			
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		1.352,15 €	
			Servei logístic	línies de facturació	8.365,50 €
			Serveis logístics al centres	4.325,04 €	
		Servei logístic Total		12.690,54 €	
<b>CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP) Total</b>		<b>14.042,69 €</b>			
Hospital de la Cerdanya	AECT - HOSPITAL DE Cerdanya	Manteniment, sistemes informàtics, mobiliari, etc.		-2.218,68 €	
		Prestatgeries		7.584,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		13.269,74 €	
		Servei logístic	línies de facturació	53.233,05 €	
		AECT - HOSPITAL DE Cerdanya Total		71.868,11 €	
Institut Català de Salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	Servei logístic	línies de facturació	76.510,20 €	
			Serveis logístics al centres	21.625,20 €	
		Servei logístic Total		98.135,40 €	
	<b>A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL Total</b>		<b>98.135,40 €</b>		
	A.P. METROPOLITANA SUD	A.P. METROPOLITANA SUD	Prestatgeries		2.370,00 €
			Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		15.711,35 €
			Servei logístic	línies de facturació	550.015,05 €
				Serveis logístics al centres	69.200,40 €
			Servei logístic Total		619.215,45 €
	<b>A.P. METROPOLITANA SUD Total</b>		<b>659.756,80 €</b>		
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		18.741,53 €	





	Servei logístic	línies de facturació	307.747,05 €
		Serveis logístics al centres	45.412,80 €
	Servei logístic Total		353.159,85 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA Total			371.901,37 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		39.833,52 €
	Servei logístic	línies de facturació	572.545,35 €
		Serveis logístics al centres	147.612,00 €
	Servei logístic Total		720.157,35 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT Total			759.990,87 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	Prestatgeries		2.370,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		12.245,83 €
	Servei logístic	línies de facturació	206.787,75 €
		Serveis logístics al centres	30.275,16 €
	Servei logístic Total		237.062,91 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA Total			251.678,74 €
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	Prestatgeries		-1.896,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		8.050,56 €
	Servei logístic	línies de facturació	138.643,05 €
		Serveis logístics al centres	49.572,60 €
	Servei logístic Total		188.215,65 €
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE Total			194.370,21 €
CAMP DE TARRAGONA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		16.224,03 €
	Servei logístic	línies de facturació	166.966,80 €
		Serveis logístics al centres	49.377,60 €
	Servei logístic Total		216.344,40 €
CAMP DE TARRAGONA Total			232.568,43 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES	Prestatgeries		2.370,00 €
	Servei logístic	línies de facturació	208.969,80 €
		Serveis logístics al centres	38.925,24 €
	Servei logístic Total		247.895,04 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES Total			250.265,04 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CATALUNYA CENTRAL	Prestatgeries		16.590,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		18.640,38 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CATALUNYA CENTRAL Total			35.230,38 €
GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		2.498,75 €
	Servei logístic	línies de facturació	41.755,35 €
		Serveis logístics al centres	12.975,12 €
	Servei logístic Total		54.730,47 €
GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN Total			57.229,22 €
GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA	Servei logístic	línies de facturació	98.344,35 €
		Serveis logístics al centres	17.300,16 €
	Servei logístic Total		115.644,51 €
GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA Total			115.644,51 €
GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	Prestatgeries		3.792,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		43.418,14 €
	Servei logístic	línies de facturació	569.331,75 €



		Serveis logístics al centres	86.500,56 €
	Servei logístic Total		655.832,31 €
GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD Total			703.042,45 €
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Prestatgeries		3.318,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		184.709,97 €
	Servei logístic	línies de facturació	626.677,35 €
		Serveis logístics al centres	195.471,48 €
	Servei logístic Total		822.148,83 €
			Recursos als centres covid-19
Serveis Covid-19 Total			44.649,58 €
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA Total			1.054.826,38 €
HOSPITAL DE BELLVITGE	Prestatgeries		5.214,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		505.667,17 €
	Servei logístic	línies de facturació	2.227.420,65 €
		Serveis logístics al centres	1.184.816,04 €
	Servei logístic Total		3.412.236,69 €
			Recursos als centres covid-19
Serveis Covid-19 Total			50.857,88 €
HOSPITAL DE BELLVITGE Total			3.973.975,74 €
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		67.742,11 €
	Servei logístic	línies de facturació	267.284,55 €
		Serveis logístics al centres	132.852,60 €
Servei logístic Total		400.137,15 €	
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA Total			467.879,26 €
HOSPITAL DE VILADECANS	Prestatgeries		9.006,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		27.495,20 €
	Servei logístic	línies de facturació	224.205,15 €
		Serveis logístics al centres	86.500,56 €
Servei logístic Total		310.705,71 €	
HOSPITAL DE VILADECANS Total			347.206,91 €
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	Prestatgeries		30.336,00 €
	Servei logístic	línies de facturació	1.361.979,45 €
		Serveis logístics al centres	533.407,44 €
	Servei logístic Total		1.895.386,89 €
			Recursos als centres covid-19
Serveis Covid-19 Total			41.446,14 €
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL Total			1.967.169,03 €
HOSPITAL JOAN XXIII	Prestatgeries		6.636,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		126.363,63 €
	Servei logístic	línies de facturació	810.769,05 €
		Serveis logístics al centres	338.555,49 €
Servei logístic Total		1.149.324,54 €	
HOSPITAL JOAN XXIII Total			1.282.324,17 €
HOSPITAL JOSEP TRUETA	Prestatgeries		3.792,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		171.537,35 €
	Servei logístic	línies de facturació	840.007,35 €
		Serveis logístics al centres	262.245,60 €
Servei logístic Total		1.102.252,95 €	
HOSPITAL JOSEP TRUETA Total			1.277.582,30 €
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Esterilització material brut HUVH		7.279,92 €
	Prestatgeries		3.792,00 €



		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	655.125,97 €
		Servei de missatgeria	110.268,91 €
		Servei logístic	2.644.588,05 €
		línies de facturació	1.385.185,18 €
		Serveis logístics al centres	4.029.773,23 €
		Servei logístic Total	4.806.240,03 €
<b>HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON Total</b>			
		Servei de missatgeria	15.120,00 €
		Servei logístic	3.383,25 €
		línies de facturació	95.936,52 €
		Serveis logístics al centres	99.319,77 €
		Servei logístic Total	819.480,42 €
		Serveis Covid-19	Emmagatzematge covid-19
		Serveis Covid-19 Total	819.480,42 €
<b>INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT Total</b>			
		Servei de missatgeria	120.000,00 €
		Serveis Covid-19	Picking i distribució Residències Covid-19
		Serveis Covid-19	2.799.037,90 €
		Servei logístic vacunes	287.338,42 €
		Serveis Covid-19	Vacunes Covid-19
		Serveis Covid-19	2.074.959,72 €
		Serveis Covid-19 Total	2.362.298,14 €
<b>Institut Català de Salut Total</b>			
		Prestatgeries	-12.798,00 €
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	8.377,40 €
		Servei de missatgeria	14.950,00 €
		Servei logístic	136.051,50 €
		línies de facturació	70.522,20 €
		Serveis logístics al centres	206.573,70 €
		Servei logístic Total	217.103,10 €
		Serveis Covid-19	217.103,10 €
<b>Institut de Diagnòstic per la Imatge Total</b>			
<b>Total General</b>			
<b>26.605.892,47 €</b>			

La diferència entre el total de facturació emesa al 2022 i el compte 7 del compte de pèrdues i guanys es dona per albarans pendents d'emetre factures comptabilitzats a 31/12/21 per import de 31.899,16€.

### **6.3. Autorització aplicació Romanent de Tresoreria exercici 2020**

En relació als fets i conclusions exposats a continuació, tal i com indica l'informe els socis han acordat disposar del romanent de tresoreria per despeses d'inversió, principalment en la construcció d'una nova cambra frigorífica per l'emmagatzematge i distribució productes termolàbils del territori català. Durant el 2021 s'ha disposat de 245.895,57 euros i està previst destinar-hi 2.061.506,20 euros addicionals durant l'exercici 2022. La resta fins arribar a la xifra dels 4.136.386,92 euros, està previst destinar-ho a inversió extraordinària.

Informe relatiu sobre el Romanent de Tresoreria de l'exercici 2020:





- 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 2018 - 2021**

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.

Soci	Àmbits centres i serveis	2018	2019	2020	2021
	Total línies activitat	5.730.320	5.923.343	8.023.051	8.822.315



<i>Institut Català de Solut</i>		<b>5.571.337</b>	<b>5.738.502</b>	<b>7.830.363</b>	<b>6.125.093</b>
Hospital Universitari Vall d'Hebron		1.300.170	1.300.945	1.751.274	1.356.199
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol		587.411	607.481	902.884	698.451
Hospital Universitari Arnau de Vilanova		286.751	305.211	415.819	321.373
Hospital Universitari Joan XXIII		395.151	406.182	531.421	415.779
Hospital Universitari Josep Trueta		322.804	352.434	511.963	430.773
Hospital Verge de la Cinta		139.205	141.291	183.796	137.069
Hospital Viladecans		106.424	110.109	146.729	114.977
Hospital Universitari Bellvitge		984.543	1.044.889	1.481.538	1.142.267
Àmbit Lleida		104.469	105.134	142.686	106.045
Àmbit Alt Pirineu i Aran		20.448	21.320	30.202	21.413
Àmbit Barcelona Ciutat		272.579	270.585	356.477	293.613
Àmbit Girona		147.563	157.596	202.415	157.819
Catalunya Central		198991	208262	256971	196833
Àmbit Terres de l'Ebre		71.080	75.128	92.535	71.099
Àmbit Tarragona		82.113	86.787	110.993	85.624
Àmbit Metropolitana Nord		272.738	271.044	366.420	291.965
Àmbit Metropolitana Sud		274.250	270.280	337.114	282.059
Centre corporatiu		4.647	3.824	9.126	1.735
<i>Banc de Sang i Teixits</i>	<i>Banc de Sang i Teixits</i>	<b>76.154</b>	<b>82.795</b>	<b>121.547</b>	<b>95.867</b>
<i>CASAP</i>	<i>CASAP</i>	<b>3.520</b>	<b>3.120</b>	<b>4.394</b>	<b>4.290</b>
<i>Hospital de la Cerdanya</i>	<i>Hospital de la Cerdanya</i>	<b>36.737</b>	<b>34.141</b>	<b>41.373</b>	<b>27.299</b>
<i>Institut de Diagnòstic per la Imatge</i>	<i>Institut de Diagnòstic per la Imatge</i>	<b>42.572</b>	<b>64.785</b>	<b>95.974</b>	<b>69.770</b>

### 7.3.2. 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
<i>Total Institut Català de la Salut (ICS)</i>	<b>2.912</b>	<b>2.885</b>	<b>2.830</b>	<b>2.845</b>	<b>3.005</b>	<b>5.167</b>
Hospital Universitari Vall d'Hebron	468	531	525	512	528	555
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	148	151	152	154	154	154



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	90	31	31	32	53	57
Àmbit Barcelona Ciutat	292	283	298	235	238	274
Àmbit Girona	81	72	69	70	80	78
<b>Soci i Àmbit</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
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
<i>Banc de Sang i Teixits (BST)</i>	111	95	101	109	100	119
<i>Consorci de Castelldefels Agents de Salut (CASAP)</i>	6	3	3	3	3	3
<i>Hospital de la Cerdanya</i>	33	12	14	14	21	14
<b>TOTAL PUNTS D'ENTREGA</b>	<b>3.062</b>	<b>2.995</b>	<b>2.948</b>	<b>2.971</b>	<b>3.129</b>	<b>5.304</b>

### 7.3.3. 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.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Entrades</b>	201.642.071	214.527.025	223.832.677	252.349.702	541.051.065	356.764.493
<b>Sortides</b>	198.651.603	213.925.398	226.555.219	249.112.587	440.383.358	415.174.028

### 7.3.4. Entrades proveïdors

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Entrades proveïdor (número d'albarans)</b>	106.250	111.629	105.255	100.805	108.686	133.513



Línies entrades proveïdor (número de butlletins)	196.361	196.005	188.371	177.222	177.060	210.281
---	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**7.3.5. Comandes proveïdors**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Comandes a proveïdor (número d'albarans)	92.026	96.683	90.125	86.676	93.041	112.064
Línies comandes a proveïdor (número de butlletins)	180.795	180.307	173.804	159.061	159.296	188.257

**7.3.6. Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes Miniload**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Paletes ubicades	48.816	47.130	48.522	49.666	69.936	67.259
Cubetes Miniload repcionades	254.490	258.597	277.704	272.740	289.684	324.440

**7.4. Altre informació clients-socis**

**7.4.1. Separació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitjà 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.

**7.4.2. Incorporació Salut Catalunya Central com a soci de Logaritme**

En data 12 de novembre de 2020 el Consell d'administració va aprovar l'inici i desenvolupament dels tràmits necessaris per a la participació de l'entitat pública Salut Catalunya Central a Logaritme. Iniciats els tràmits necessaris per a fer efectiva aquesta participació, durant l'exercici 2021 la Direcció General de la Funció Pública



i l'Oficina de Govern van emetre els informes preceptius i, finalment en data 31 de març de 2022, mitjançant acord de Govern ACORD GOV/57/2022, de 29 de març, es va autoritzar la participació de Salut Catalunya Central en Logaritme, Serveis Logístics, AIE, així com la modificació corresponent dels Estatuts de Logaritme, Serveis Logístics, AIE. Actualment s'estan realitzant les actuacions necessàries per a la inscripció d'aquesta nova participació, i els conseqüents canvis en els Estatuts de Logaritme, en el Registre Mercantil.

## **8. Acompliment de fites**

### **8.1. Implementació de tecnologia RFID**

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

Principal avantatges:

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

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

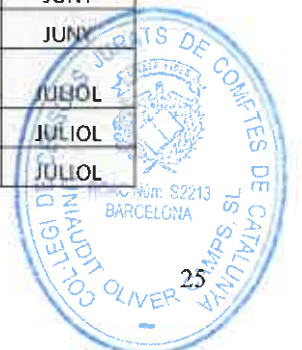
El desglossament dels muntatges dels armaris són els següents:

ANY	OPMS	ANIM	TAREES A REALIZAR	IMPACT	TIPO
2021	07CEXP	Hospital Trias Badalona	REORGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	948	GENER
2021	07CPLC	Hospital Trias Badalona	REORGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	948	GENER





2021	07ORLC	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	474	GENER
2021	07OFTC	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	474	GENER
2021	07UROC	Hospital Trias Badalona	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	948	GENER
2021	07COV1	Hospital Trias Badalona	MUNTATGE RFID	2844	GENER
2021	1357L1	METROPOLITANA SUD B 10	TRASLLAT DE MAGATZEM	474	GENER
2021	01K003	Vall d'Hebron	MUNTATGE RFID	2370	GENER
2021	07COV2	H. Trias	MUNTATGE RFID	2844	FEBRER
2021	07DERC	H. Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	948	FEBRER
2021	07GINC	H. Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	474	FEBRER
2021	07CARC	H. Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	948	FEBRER
2021	07EN9	H. Trias	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	948	FEBRER
2021	2353027	Sap Bages Berguedà	MUNTATGE RFID	2370	FEBRER
2021	01K002	Vall d'Hebron	MUNTATGE RFID	2607	FEBRER
2021	01KTAC	Vall d'Hebron	MUNTATGE RFID	1422	FEBRER
2021	07QUI2	H. Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	4266	MARÇ
2021	07VICO	H. Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	2133	MARÇ
2021	41CORE	H.Bellvitge	MUNTATGE DOBLE CALAIX	1422	MARÇ
2021	37URGU	H.Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1422	MARÇ
2021	37URGX	H.Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1422	MARÇ
2021	37DINZ	H.Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	948	MARÇ
2021	37QUI6	H.Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	711	MARÇ
2021	37QUI7	H.Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	711	MARÇ
2021	37QUIQ	H.Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1422	MARÇ
2021	37UH02	Hospital de Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1185	ABRIL
2021	37UH01	Hospital de Viladecans	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1185	ABRIL
2021	41HDI	Hospital Bellvitge	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	ABRIL
2021	07ANRD	Hospital Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	1422	ABRIL
2021	07CCA1	Hospital Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	1422	ABRIL
2021	185209	Metro Nord	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1422	ABRIL
2021	07UCOO	Hospital Trias	REOGANITZACIÓ DOBLE CALAIX	1422	MAIG
2021	2353021	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	MAIG
2021	2353019	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	MAIG
2021	2353049	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	MAIG
2021	2353002	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	MAIG
2021	2353009	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	JUNY
2021	275302	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	JUNY
2021	03ONHE	Arnau de Vilanova	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	JUNY
2021	275321	Àmbit Catalunya Central	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	JUNY
2021	215216	Metro Nord SAP Badalona-Sant Adrià ç	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	JULIOL
2021	50090	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	JULIOL
2021	50100	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	948	JULIOL



2021	50001	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	JULIOL
2021	8320	Doctor Josep Trueta	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	JULIOL
2021	8312	Doctor Josep Trueta	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	JULIOL
2021	50530	HOSPITAL JUAN XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	SETEMBRE
2021	433ABP	Sap Àmbit Lleida	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2370	SETEMBRE
2021	03TO4D	Arnau de Vilanova	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1896	SETEMBRE
2021	07MIV1	Hospital Trias i Pujol	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	3792	OCTUBRE
2021	50480	IDI a l'Hospital de Tarragona	TRASLLAT DE MAGATZEM	474	OCTUBRE
2021	41BQT	Hospital de Bellvitge	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1422	OCTUBRE
2021	11URG09	Hospital Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	2370	NOVEMBRE
2021	11QUI07	Hospital Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	2370	NOVEMBRE
2021	11HDA05	Hospital Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1422	NOVEMBRE
2021	07MIV1	Hospital Trias i Pujol	AMLIACIÓ ARTICLES PEDIATRICS UCI	1422	NOVEMBRE
2021	11HOS01	Hospital Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1422	NOVEMBRE

## 8.2. Implementació de la factura electrònica

### Factures emeses

Les factures emeses per l'entitat tenen format electrònic.

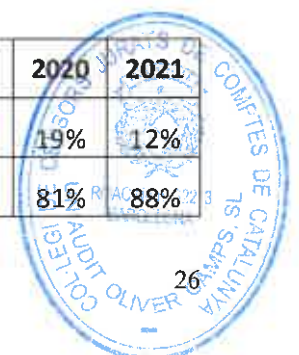
### Factures rebudes

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.

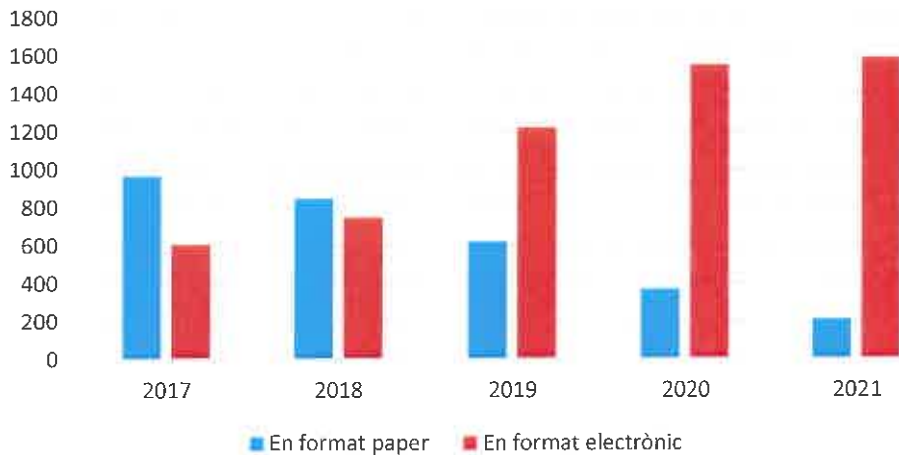
L'evolució de les factures electròniques rebudes es mostra en el següent quadre i gràfic:

	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
En format paper	970	849	622	371	210	62%	53%	34%	19%	12%
En format electrònic	604	746	1221	1551	1589	38%	47%	66%	81%	88%



<b>Total</b>	<b>1574</b>	<b>1595</b>	<b>1843</b>	<b>1922</b>	<b>1799</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Evolució factures electròniques



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. 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 son 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 pern 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, vam 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 havia decaigut i que la continuïtat de la mateixa va deixar de tenir la característica d'urgència els socis van estar d'acord amb el canvi provocat pels informes i acordaren que, vistos els mateixos, no tenia sentit seguir mantenint la provisió comptable efectuada i es va establir que es destinés 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 va aprovar 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 es va reflectir al compte de resultats a 31/12/2020, generant un resultat a l'exercici 2020 de 2.904.843,78€.

Durant l'any 2021 s'han realitzat les següents actuacions a les prestatgeries del magatzem del centre logístic de Logaritme Serveis Logístics, AIE :

Reparació i anivellament del conjunt de les prestatgeries de paletització. En particular es va detectar un enfonsament del paviment en la zona del passadís 11, que va requerir la participació de la Direcció Facultativa per determinar el procés d'actuacions per a resoldre les afectacions a les prestatgeries. El propietari de la nau, InfraCAT, va participar en les reunions per inspeccionar i determinar els motius del nou enfonsament. Els treballs realitzats van estar el següents:

- Planimetria inicial de verificació de l'estat previ (Montajes Andina)
- Execució material de la reparació: anivellament, reforç i reparació de la planimetria i verticalitat de les prestatgeries (Vertical Montajes)
- Direcció Facultativa i Direcció Executiva (Javier Calvo Ingenieros)
- Aixecament anual de la planimetria inicial i final, i anivellament de les prestatgeries de miniload per regular amb els pernos la seva planimetria segons les variacions interanuals. (MONTRA)
- Certificat anual d'estabilitat de les prestatgeries de miniload, de paletització, de cambra frigorífica i de magatzem APQ. (Javier Calvo Ingenieros)

Com cada exercici, al **2021**, s'han renovat els certificats d'estabilitat estructural de prestatgeries. Aquest certificat es vigent fins a al mes de desembre de 2022, i les conclusions són les següents:

*"Efectuada la revisión y realizadas las subsanaciones localizadas durante la nivelación de estanterías y mini-load, se CERTIFICA que las estanterías del Mini-Load referenciado mantienen la estabilidad estructural conforme a las Normas y criterios citados que le son de aplicación, siempre y cuando, la solera y el terreno no presente alteraciones y movimientos que pudieran afectar directa o indirectamente a las mismas."*

Segons els informes favorables emesos pels facultatius pertinents durant el 2020 els quals feien constar que, tot i les deficiències del terreny, desapareixia el sentit de la urgència del trasllat de la nau de Sant Sadurní a una



altra ubicació. Tot i això, donat que, en un termini indeterminat s'haurà de dur a terme un canvi d'instal·lacions, d'acord amb Intervenció General, procedirem a dotar cada exercici, en mesura de les nostres possibilitats financeres i pressupostàries anuals un import per aquest concepte.

Així doncs, a 31/12/2021 aquesta dotació ha estat de 400.000,00 Euros.

**8.4. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2021**

A l'exercici 2021 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 2021 i mencionats a la memòria de gestió de l'exercici 2020, la situació a final de l'exercici 2021, és la següent:

Descripció dels projectes	Situació a final 2020	
	Situació a final 2020	Finalització
Canvi en el model de comunicació entre Logaritme i el Sap de l'ICS	En producció	2021
Millora en la preparació i consolidació de la mercaderia a Logaritme	En producció	2021
Implementació de la traçabilitat en el traspàs de les comandes	En producció	2021
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	2021
Migració continua de servidors al CPD	En producció	2021
Unificació de totes les funcionalitats en dispositiu mòbil de magatzem. Android	Finalitzat	2021

A banda dels evolutius fets al any 2021 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 2021	Situació a final 2021	
	Situació a final 2021	Finalització



Actualització software serveis TGW		2022
Gestió documental albarans.	Postat en marxa	2021
Millora gestió de residus. Portal Web, mòdul i software PDA	Postat en marxa	2021
Implantació gestor documental. Inici 2020	Postat en marxa	2021
Implantació nou ERP		2022
Traçabilitat enviaments clients. Inici 2020	En proves	2022
Implantació distribució vacunes i termolàbils en contenidors reutilitzables (cubetes liles)	Posat en marxa	Agost 2021
Gestió logística integral compres locals dels centres (HL-HC)	Posat en marxa	Abril 2021
Nova interfície SAP BST	Posat en marxa	Juny 2021
Definició de la nova plataforma de serveis de Logaritme (Transformació tecnològica)		2021
Integració nous dispositius bústies RFID als centres		2022
Renovació dispositius lectures unidosis centres. Inici 2021		2022
Nou sistema de control horari RRHH		Desembre 2021

### 8.5. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2021

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	100%
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	100%
		control de la demanda	control de la demanda	100%



Portal de transparència	OE4.1	Traçabilitat lliuraments	Projecte que consta de les següents fases: 1. Consolidació platja  3. Traçabilitat fins punt de lliurament (transport soci-client)	90%
		nou portal web Logaritme	nova web corporativa	100%
Pia 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 RFID i quiròfans	armaris RFID i 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 2022 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. Migració servidors CPD**



A l'any 2021 es va ampliar el CPD de Logaritme per encabir tots els nous sistemes que donen suport a la gestió de l'activitat diària.

A 2022 està previst fer la migració de tot l'entorn productiu al nou CPD el qual millorà la productivitat de les línies.

### **9.3. 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. Traspasat de 2020 a 2022 degut a la Covid-19.

### **9.4. 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, consolidant-se durant el 2021 amb la distribució de les vacunes Covid-19.

### **9.5. Traçabilitat en els enviaments dels productes sanitaris**

Amb l'objectiu de millorar la gestió i transparència dels enviaments de tots els productes sanitaris als Socis Clients, s'ha desenvolupat un evolutiu que gestiona la traçabilitat dels enviaments, que s'acabarà d'implementar al 2022.





#### **9.6. 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 s'ha finalitzat el projecte durant el 2021.

#### **9.7. 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 i es consolidarà durant el 2022.

##### **9.7.1. Digitalització del servei de gestió de residus sanitaris perillosos**

L'objecte d'aquest projecte és la total digitalització del servei de gestió de residus sanitaris perillosos, per a la seva total traçabilitat de l'activitat, i per facilitar una gestió més àgil, eficaç i eficient. El sistema permet una gestió i anàlisi massiu de dades, per extreure informació rellevant, i permetre la presa de decisions, per fer una adequada comptabilitat analítica, i per a la millora continua en la segregació de residus i de gestió mediambiental.

Un dels principals objectius ha estat assolir la gestió "zero papers".

Aquest projecte ha servit també per depurar i endreçar les dinàmiques operatives i de gestió, així com per unificar criteris i posar al dia la gestió en relació a l'evolució normativa.

Es va posar en marxa l'1 de març de 2021, coincidint amb l'inici del nou contracte amb el nou gestor de residus autoritzat per a la recollida, transport i tractament. TMA.



Atenent a la previsió que fos una implantació real en mes de 800 centres productors de tot el territorial, es va decidir fer un desplegament per fases. Una vegada es consolida una fase a nivell general, donem pas a la següent fase.

Durant l'any 2021 s'han assolit amb èxit tots els objectius de les primeres fases de desplegament, destacant com a punt culminant la posada en servei del Llibre Vermell Digital, que es el resultat de la digitalització de tota l'activitat.

#### **9.8. 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.

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.

En data 18 de gener de 2021 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública va emetre en relació a la proposta d'adhesió plantejada un informe conjunt favorable però condicionat.

Atès el contingut del referit informe, la Direcció de LOGARITME va sol·licitar la seva revisió en relació als condicionants i consideracions efectuades per les direccions competents en la matèria.

En data 19 de maig de 2021 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública van emetre un nou informe conjunt favorable. Aquest informe però, continuava condicionant l'adhesió.

Tant la direcció de LOGARITME com la Representació Legal de les Persones Treballadores consideren que l'adhesió al II conveni col·lectiu del sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT) no hauria d'estar condicionada. Per aquest motiu en data 10 de novembre de 2021 van elevar documentar conjunt sol·licitant que l'adhesió hauria de respectar, amb caràcter estrictament personal, qualsevol millora retributiva que superés les condicions establertes a l'esmentat conveni col·lectiu i que vingués gaudint el personal amb caràcter previ a l'adhesió. Aquestes millores retributives quedarien unificades en un únic concepte salarial i tindria la consideració de millora voluntària no compensable, no absorbible i no revaloritzable.

En aquests moments estem a l'espera de rebre contestació per part la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública i Logaritme manté les condicions retributives prèvies a la petició d'adhesió.

Per altre banda, en la nòmina del mes de novembre 2021 es va aplicar l'increment retributiu per a l'any 2021 del 0,9% i l'abonament dels endarreriments corresponents al període gener-octubre 2021. En línia amb la petició que la Direcció de Logaritme i la Representació de les Persones Treballadores han elevat a la Comissió de Retribucions i Despeses de Personal referent a que els conceptes retributius que suposessin una millora respecte al Conveni SISCAT tinguessin la consideració de conceptes no absorbibles, no compensables i no revaloritzables, de manera cautelar, el concepte salarial "prima de rendiment" no va tindre cap increment.



També en el mateix mes de novembre 2021 és va realitzar l'abonament de la paga extra 2014 per a totes aquelles persones treballadores que la tenien devengada i no la van percebre, segons el que es disposa en el Decret Llei 18/2021 de 27 de juliol de 2021, sobre l'increment retributiu per l'any 2021 i recuperació de l'import de la paga extraordinària de l'any 2014 per al personal del sector públic de la Generalitat de Catalunya (DOGC 8467).

#### **9.9. Pla de formació personal de Logaritme**

Durant l'exercici 2021 el Pla de Formació de l'Entitat ha continuat amb el desplegament de formacions tècniques per incrementar el nivell de qualificació professional de les persones treballadores i que es pot resumir en un abast de la formació del 98% de la plantilla amb 43.614 hores realitzades.

#### **9.10. 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.

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 dels pressupostos dels exercicis 2020 i 2021, i per tant, dels impactes en la situació financera en el seu conjunt de l'entitat, no poden ser avaluats a data actual.



### **9.11. Nou magatzem frigorífic automatitzat**

L'objectiu d'aquest projecte és disposar d'un nou magatzem frigorífic per poder assumir la capacitat d'emmagatzematge de l'increment previst del volum de vacunes a gestionar des de Logaritme a partir de 2022.

La previsió de finalització de les obres és finals de juliol-22. Durant el mes d'agost està previst realitzar el procés de qualificació i validació del magatzem, requisit per sol·licitar la corresponent autorització sanitària per donar inici l'activitat del nou magatzem (previst durant setembre de 2022, en funció del temps que requereixi l'òrgan competent de l'Administració per tramitar l'informe favorable).

Les obres es van licitar al mes d'agost de 2021, i es van formalitzar els contractes amb els següents contractistes:

- Obres de reforç de la fonamentació: CORPI
- Obres de construcció del nou magatzem frigorífic: FREDVIC
- Subministrament sistema magatzem automàtic: SMARTLOG

Les obres de reforç es van realitzar i finalitzar satisfactòriament durant el darrer trimestre de 2021.

El nou magatzem incorpora innovació tecnològica que permetrà una gestió dinàmica i àgil, i maximitzar l'espai d'emmagatzematge.

### **9.12. 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 va decidir reformular 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.

#### **9.12.1. 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.

**9.12.2. 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.

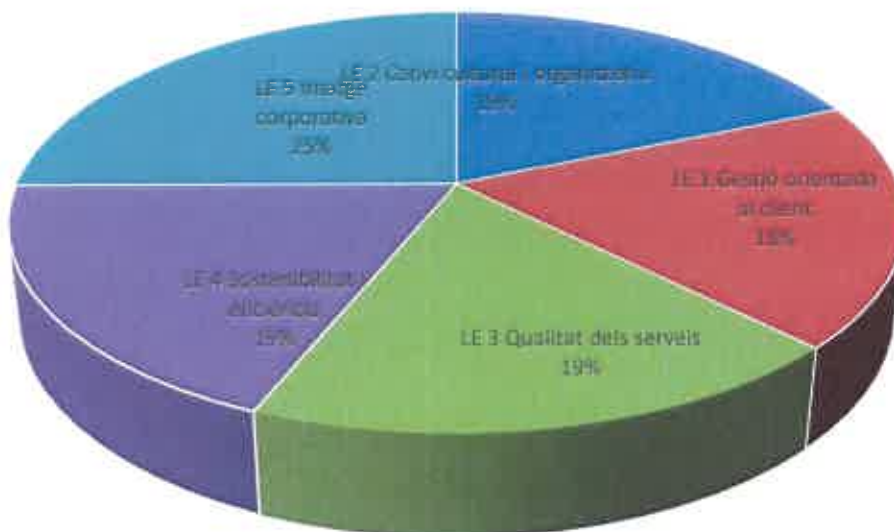
LE 3. Millora de la qualitat dels serveis prestats.

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.

Línies estratègiques



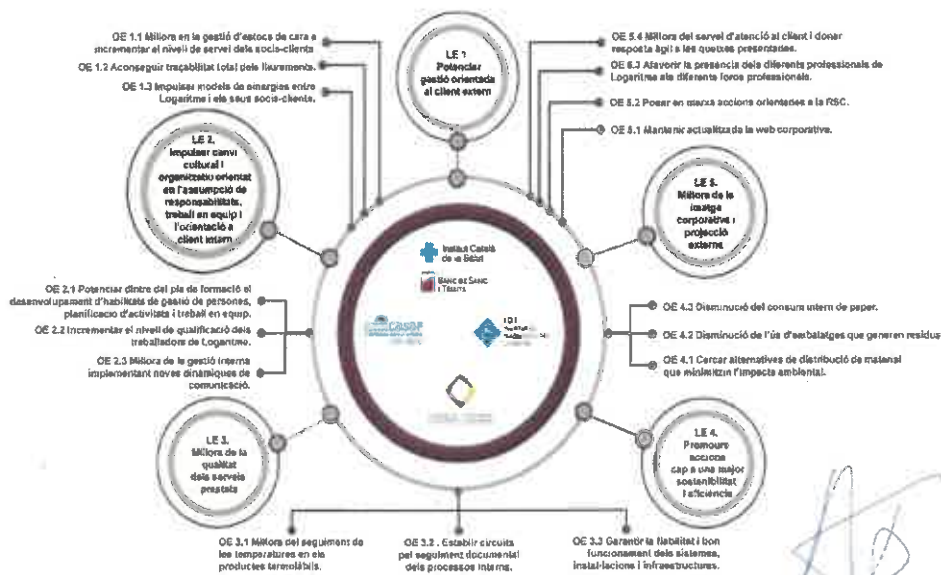
- LE 1 Gestió orientada al client
- LE 2 Canvi cultural i organitzatiu
- LE 3 Qualitat dels serveis
- LE 4 Sostenibilitat i eficiència
- LE 5 Imatge corporativa





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.

**Mapa estratègic 2020-2022**



DP\_06 versió 3



**9.12.3. Objectius estratègics**

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

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

Sant Sadurní d'Anoia, 27 de juny de 2022

**Albert Tarrats**  
 Signat digitalment per Albert Tarrats  
**Oliva - DNI** Oliva - DNI  
**46221368** 46221368Q (SIG)  
**Q (SIG)** 12:49:28 +02'00'

L'Administrador  
 Albert Tarrats Oliva

