

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

---

- Informe d'auditoria
- Comptes anuals de l'exercici 2022
- Informe de gestió de l'exercici 2022



---

**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 2022, 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 2022, 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 480 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. En l'exercici 2021 el passiu registrat era de 400 milers d'euros.





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 la provisió per deteriorament dels actuals actius i de les despeses de trasllat a provisionar a 31 de desembre de 2022. La nostra opinió d'auditoria sobre els comptes anuals corresponents a l'exercici anterior incloïa una excepció al respecte.

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 2022 és d'un import total de 22.935 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 i 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 2022, 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 2022 i de les transaccions de l'exercici 2022 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

---

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 l'exercici 2020 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.

Durant l'exercici 2022 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública van emetre un tercer informe conjunt favorable condicionat. Finalment a desembre de 2022 la Direcció de Logaritme i la Representació Legal de les Persones Treballadores van signar l'acord d'adhesió al II Conveni Col·lectiu SISCAT, ratificat davant el Tribunal Laboral de Catalunya en 2023.

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

## Altra informació: Informe de gestió

---

L'altra informació comprèn exclusivament l'informe de gestió de l'exercici 2022, 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 2022 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

Barcelona, a data de signatura



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

**UNIAUDIT OLIVER CAMPS,  
SL**

**2023 Núm. 20/23/01327**

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

**LOGARITME, SERVEIS LOGÍSTICS, AIE**

**COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2022**





**ÍNDEX COMPTES ANUALS A 31 DE DESEMBRE DE 2022:**

<b>BALANÇOS DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2022 I 2021 .....</b>	<b>1</b>
<b>BALANÇOS DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021 .....</b>	<b>2</b>
<b>COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021 .....</b>	<b>3</b>
<b>ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021 .....</b>	<b>4</b>
<b>ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021 .....</b>	<b>5</b>
<b>ESTATS DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021 .....</b>	<b>6</b>
<b>MEMÒRIA ANUAL DE L'EXERCICI A 31 DE DESEMBRE DE 2022 .....</b>	<b>7</b>
1. Activitat de l' empresa .....	7
2. Bases de presentació dels comptes anuals .....	8
2.1. Imatge fidel .....	8
2.2. Principis comptables no obligatoris aplicats .....	8
2.3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa .....	9
2.4. Comparació de la informació .....	9
3. Aplicació del Resultat .....	10
4. Normes de registre i valoració .....	10
4.1. Immobilitzacions intangibles .....	10
4.2. Immobilitzacions materials .....	10
4.3. Arrendaments .....	11
4.4. Instruments financers .....	11
4.4.1. Actius Financers .....	11
4.4.2. Passius Financers .....	12
4.5. Existències .....	12
4.6. Impostos sobre beneficis i impostos diferits .....	12
4.7. Ingressos i despeses .....	13
4.8. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental .....	13
4.9. Provisions i contingències .....	13
4.10. Registre i valoració de despeses de personal .....	13
4.11. Transaccions entre parts vinculades .....	15
5. Immobilitzat Material .....	16
5.1. Nou magatzem automatitzat en fred a Logaritme .....	18
6. Immobilitzat intangible .....	19
7. Arrendaments i altres operacions similars .....	20
7.1. Arrendaments operatius .....	20
8. Instruments financers .....	21
8.1. Informació sobre balanç .....	21
8.1.1. Actius financers a curt termini, excepte inversions en el patrimoni del grup. ....	21



8.1.2. Passius financers a llarg termini .....	22
8.1.3. Passius financers a curt termini .....	22
8.1.4. Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent d'instruments financers .....	25
8.2. Informació relacionada amb el compte de pèrdues i guanys i el patrimoni net .....	25
9. Fons propis .....	26
10. Existències .....	27
11. Situació Fiscal .....	27
11.1. Saldos amb administracions .....	27
11.2. Conciliació de la base imposable .....	28
12. Ingressos i Despeses .....	30
12.1. Despeses .....	30
12.2. Acord amb socis i Import de la xifra de negoci .....	31
13. Provisions i contingències .....	37
14. Informació sobre medi ambient .....	40
15. Fets posteriors al tancament .....	42
16. Operacions amb parts vinculades .....	42
17. Altra informació .....	43
17.1. Informació sobre els ajornaments de pagament a creditors comercials .....	43
17.2. Informe relatiu sobre el Romanent de Tresoreria .....	44
17.3. Informació relativa al número de treballadors .....	46
17.4. Honoraris dels auditors de comptes .....	47
17.5. Consideració de mitjà propi .....	47
17.6. Altra informació .....	48
18. Contractació Administrativa .....	48
19. Informació sobre l'impacte de l'emergència COVID en la memòria dels comptes anuals de 2022. Article 14 de l'Ordre VEH/193/2020 de 5 de novembre. ....	48
20. Informació pressupostària .....	51
20.1. Liquidació del pressupost de l'exercici 2022 .....	51
a) Liquidació del pressupost de despeses 2022 .....	51
b) Liquidació del pressupost d'ingressos 2022 .....	56
c) Resultat pressupostari 2022 .....	41
20.2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable .....	42
20.3. Determinació del Romanent de Tresoreria .....	44
20.4. Memòria sobre el grau d'execució pressupostària .....	45
a) Elaboració del pressupost .....	45
b) Pressupost d'ingressos .....	45
c) Pressupost de despeses .....	46
d) Modificacions pressupostàries .....	47
e) Resultat pressupostari .....	52
f) Romanent de tresoreria .....	52



**BALANÇOS DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE 2022 I 2021**

ACTIU	Notes	31/12/2022	31/12/2021
<b>A) ACTIU NO CORRENT</b>		<b>5.120.297,63</b>	<b>2.842.192,48</b>
<b>I. Immobilitzat intangible</b>	<b>6</b>	<b>555.733,52</b>	<b>283.194,89</b>
3. Aplicacions informàtiques		555.733,52	283.194,89
<b>II. Immobilitzat material</b>	<b>5</b>	<b>4.559.248,02</b>	<b>2.553.681,50</b>
2. Construccions		264.147,32	297.496,99
5. Instal·lacions tècniques		2.233.558,23	2.010.288,94
6. Immobilitzat material en curs i bestretes		2.061.542,47	245.895,57
<b>III. Inversions immobiliàries</b>		<b>5.316,09</b>	<b>5.316,09</b>
5. Altres inversions financeres		5.316,09	5.316,09
<b>B) ACTIU CORRENT</b>		<b>4.067.897,42</b>	<b>7.206.460,44</b>
<b>II. Existències</b>	<b>10</b>	<b>464.107,36</b>	<b>473.799,95</b>
2. Matèries primeres i altres aprovisionaments		464.107,36	473.799,95
<b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>		<b>2.975.851,58</b>	<b>3.353.194,04</b>
1. Clients per vendes i prestacions de serveis	<b>8.1</b>	8.517,17	23.136,37
2. Clients d'empreses del grup i associades	<b>8.1 i 16</b>	2.957.562,74	3.310.132,16
6. Altres deutors	11.1	9.771,67	19.925,51
<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>	<b>8.1</b>	<b>7.652,53</b>	<b>1.652,53</b>
5. Altres actius financers		7.652,53	1.652,53
<b>VI. Periodificacions a curt termini</b>		<b>2.007,54</b>	<b>2.112,68</b>
<b>VII. Efectiu i altres actius líquids equivalents</b>		<b>618.278,41</b>	<b>3.375.701,24</b>
1. Tresoreria		618.278,41	3.375.701,24
<b>TOTAL ACTIU (A + B)</b>		<b>9.188.195,05</b>	<b>10.048.652,92</b>

Les notes 1 a 19 incloses a la Memòria adjunta, formen part del balanços de situació al 31 de desembre de 2022 i 2021



**BALANÇOS DE SITUACIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2022 I 2021**

<b>PATRIMONI NET I PASSIU</b>	<b>Notes</b>	<b>31/12/2022</b>	<b>31/12/2021</b>
<b>A) PATRIMONI NET</b>		<b>4.389.827,46</b>	<b>4.374.959,61</b>
<b>A-1) Fons Propis</b>	<b>9</b>	<b>4.389.827,46</b>	<b>4.374.959,61</b>
<b>I. Capital</b>		<b>697.173,92</b>	<b>691.163,80</b>
1. Capital escripturat		697.173,92	691.163,80
<b>V. Resultats d'exercici anteriors</b>		<b>3.683.795,81</b>	<b>3.603.654,95</b>
1. Romanent		3.683.795,81	3.603.654,95
<b>VII. Resultat de l'exercici</b>	<b>3</b>	<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>
<b>B) PASSIU NO CORRENT</b>		<b>1.979.291,40</b>	<b>2.354.199,17</b>
<b>I. Previsions a llarg termini</b>	<b>13</b>	<b>480.000,00</b>	<b>400.000,00</b>
4. Altres previsions		480.000,00	400.000,00
<b>II. Deutes a llarg termini</b>	<b>8.1</b>	<b>1.499.291,40</b>	<b>1.954.199,17</b>
2. Deutes amb entitats de Crèdit		1.489.104,94	1.944.012,71
5. Altres passius financers		10.186,46	10.186,46
<b>C) PASSIU CORRENT</b>		<b>2.819.076,19</b>	<b>3.319.494,14</b>
<b>II. Provisions a curt termini</b>		<b>4.092,00</b>	<b>4.092,00</b>
<b>III. Deute a curt termini</b>	<b>8.1</b>	<b>833.981,66</b>	<b>817.577,68</b>
2. Deute amb entitats de Crèdit		464.003,36	464.207,61
5. Altres passius financers		369.978,30	352.481,25
<b>IV. Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini</b>	<b>8.1; 16</b>	<b>888,82</b>	<b>888,82</b>
<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>		<b>1.980.113,71</b>	<b>2.497.824,46</b>
1. Proveïdors	<b>8.1</b>	873.983,03	1.299.010,41
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	<b>8.1 i 16</b>	0	133.700,45
4. Personal ( remuneracions pendents de pagament)	<b>8.1</b>	537.843,25	504.684,81
6. Altres deutes amb Administracions Públiques	11.1	568.287,43	560.428,79
<b>TOTAL PATRIMONI NET I PASIU (A + B + C)</b>		<b>9.188.195,05</b>	<b>10.048.652,92</b>

Les notes 1 a 19 incloses a la Memòria adjunta, formen part del balanços de situació al 31 de desembre de 2022 i 2021



**COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021**

	Notes	2022	2021
<b>A) OPERACIONS CONTINUADES</b>			
1 Import net de la xifra de negocis	<b>12 i 16</b>	<b>22.934.712,54</b>	<b>26.573.993,31</b>
a) Vendes		36.948,84	34.092,16
b) Prestació de serveis		22.897.763,70	26.539.901,15
4. Aprovisionaments	<b>12</b>	<b>-1.816.583,50</b>	<b>-1.969.484,69</b>
b) Consum primeres matèries i altres consumibles		-352.690,41	-505.550,05
c) Treballs realitzats per altres empreses		-1.463.893,09	-1.463.934,64
5. Altres ingressos d'explotació		<b>476.263,06</b>	<b>534.462,09</b>
b) Subvencions d'explotació incorporades al resultat		476.263,06	534.462,09
6. Despeses de personal	<b>12</b>	<b>-13.836.616,17</b>	<b>-13.726.078,46</b>
a) Sous, salaris i assimilats		-11.067.945,95	-10.795.585,11
b) Cargues socials		-2.768.670,22	-2.930.493,35
7 Altres despeses d'explotació	<b>12</b>	<b>-6.791.310,27</b>	<b>-10.105.996,01</b>
a) Serveis exteriors		-6.774.199,95	-10.102.766,67
b) Tributs		-17.110,32	-3.229,34
8. Amortització de l'immobilitzat		<b>-853.112,12</b>	<b>-796.075,80</b>
10. Deteriorament i resultats per alienació de l'immobilitzat	<b>5</b>	<b>5.264,00</b>	<b>0</b>
b) Resultats per alienacions i altres		5.264,00	0
11. Altres resultats	<b>12</b>	<b>-82.816,63</b>	<b>-404.318,30</b>
a) Despeses excepcionals		-86.535,67	-404.318,30
b) Ingressos excepcionals		3.719,04	0
<b>A.1) RESULTAT D' EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)</b>		<b>35.800,91</b>	<b>106.502,14</b>
13. Despeses financeres		<b>-26.943,18</b>	<b>-26.361,28</b>
b) Deutes amb tercers		-26.943,18	-26.361,28
<b>A.2) RESULTAT FINANCER (12 + 13 + 14 + 15 + 16)</b>		<b>-26.943,18</b>	<b>-26.361,28</b>
<b>A.3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A.1+A.2)</b>		<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>
17. Impost sobre beneficis		0	0
<b>A.4) RESULT. DEL EXERC. PROCEDENT D' OPERACIONS CONTINUADES (A.3 + 17)</b>		<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>
<b>B) OPERACIONS INTERROMPUDES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>A.5) RESULTAT DE L'EXERCICI (A.4 )</b>	<b>3</b>	<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>

Les notes 1 a 19 incloses a la Memòria adjunta, formen part dels comptes de pèrdues i guanyes dels exercicis tancats a 31 de desembre 2022 i 2021



**ESTAT DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021**

**A) ESTAT D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021**

	Notes	2022	2021
<b>A) RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES</b>	<b>3</b>	<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</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. Guanyes i pèrdues actuàries i altres ajustos		0	0
V. Efecte impositiu		0	0
<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 GUANYES</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) Total transferències a la compta de pèrdues i guanyes (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>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>

**ESTATS DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021**

**B) ESTAT TOTAL DE CANVIS EN EL PATRIMONI NET CORRESPONENT ALS EXERCICIS TANCATS A 31/12/2022 I 31/12/2021**

ESTAT TOTAL DE CANVIS AL PATRIMONI NET	Capital Escripтурat	Resultats d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Total
<b>A) SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2020</b>	<b>691.163,80</b>	<b>698.811,17</b>	<b>2.904.843,78</b>	<b>4.294.818,75</b>
I. Ajustos per canvis de criteri de l'exercici	0	0	0	0
II. Ajustos per errors de l'exercici	0	0	0	0
<b>B) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2021</b>	<b>691.163,80</b>	<b>698.811,17</b>	<b>2.904.843,78</b>	<b>4.294.818,75</b>
				0
I. Total ingressos i despeses reconegudes	0	0	80.140,86	<b>80.140,86</b>
II. Operacions amb socis o propietaris	0	0	0	0
III. Altres variacions del patrimoni net	0	2.904.843,78	-2.904.843,78	0
1. Aplicació del resultat	0	2.904.843,78	-2.904.843,78	0
2. Efecte primera aplicació	0	0	0	0
3. Altres variacions	0	0	0	0
<b>E) SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2021</b>	<b>691.163,80</b>	<b>3.603.654,95</b>	<b>80.140,86</b>	<b>4.374.959,61</b>
				0
I. Ajustos per canvis de criteri a l'exercici	0	0	0	0
II. Ajustos per errors de l'exercici	0	0	0	0
<b>B) SALDO AJUSTAT, INICI DE L'EXERCICI 2022</b>	<b>691.163,80</b>	<b>3.603.654,95</b>	<b>80.140,86</b>	<b>4.374.959,61</b>
				0
I. Total ingressos i despeses reconegudes	0	0	8.857,73	<b>8.857,73</b>
II. Operacions amb socis o propietaris	6.010,12	0	0	<b>6.010,12</b>
III. Altres variacions del patrimoni net	0	80.140,86	-80.140,86	0
1. Aplicació del resultat	0	80.140,86	-80.140,86	0
2. Efecte primera aplicació	0	0	0	0
3. Altres variacions	0	0	0	0
<b>E) SALDO, FINAL DE L'EXERCICI 2022</b>	<b>697.173,92</b>	<b>3.683.795,81</b>	<b>8.857,73</b>	<b>4.389.827,46</b>

Les notes 1 a 19 incloses a la Memòria adjunta, formen part de l'estat de canvis en el patrimoni net corresponent als exercicis tancats a 31/12/2022 i 31/12/2021





**ESTATS DE FLUXOS D'EFECTIU CORRESPONENTS ALS EXERCICIS TANCATS EL 31/12/2022 I 31/12/2021**

	Notes	2022	2021
<b>A) FLUXOS D'EFECTIU ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ</b>			
<b>1. Resultat de l'exercici abans d'impostos</b>		<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>
<b>2. Ajustos del resultat</b>		<b>888.352,32</b>	<b>1.212.583,29</b>
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	5	786.568,00	786.275,80
c) Variació de provisions (+/-)		80.000,00	400.000,00
e) Resultats per baixes i vendes d'immobilitzat (+/-)		-5.264,00	0
h) Despeses financeres (+)		26.943,18	26.361,28
k) Altres ingressos i despeses (-/+)		105,14	-53,79
<b>3. Canvis al capital corrent</b>		<b>-135.785,21</b>	<b>1.443.380,35</b>
a) Existències (+/-)		9.692,59	-137.817,68
b) Deutors i altres comptes per cobrar (+/-)	8.1	367.188,62	1.589.154,10
c) Altres actius corrents (+/-)	8.1	4.153,84	6.783,21
d) Creditors i altres comptes per pagar (+/-)	8.1	-516.820,26	15.588,40
e) Altres passius corrents (+/-)	8.1	0	-30.327,68
<b>4. Altres fluxos efectius de les activitats d'explotació</b>		<b>-26.943,18</b>	<b>-26.361,28</b>
a) Pagament d'interessos (-)		-26.943,18	-26.361,28
<b>5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)</b>		<b>734.481,66</b>	<b>2.709.743,22</b>
<b>B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ</b>			
<b>6. Pagament per inversions (-)</b>		<b>-3.064.673,15</b>	<b>-891.175,09</b>
b) Immobilitzat intangible i material	5 i 6	-3.064.673,15	-891.175,09
<b>7. Cobraments per desinversions (+)</b>		<b>5.264,00</b>	<b>-5.316,09</b>
b) Immobilitzat intangible i material	5 i 6	5.264,00	-5.316,09
<b>8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6 + 7)</b>		<b>-3.059.409,15</b>	<b>-896.491,18</b>
<b>C) FLUXOS EFECTIUS DE LES ACTIVITATS FINANCIACIÓ</b>			
<b>9. Cobrament i pagament per instruments de patrimoni</b>		<b>6.010,12</b>	<b>0</b>
a) Emissió d'instruments de patrimoni (+)		6.010,12	0
<b>10. Cobrament i pagament de passiu financer</b>		<b>-438.505,46</b>	<b>-196.829,18</b>
2. Deutes amb entitats de crèdit (-)	8.1	-438.505,46	-196.829,18
<b>12. Fluxos efectius de les activitats de finançament (9 + 10)</b>		<b>-432.495,34</b>	<b>-196.829,18</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 (5+8+12+D)</b>		<b>-2.757.422,83</b>	<b>1.616.422,86</b>
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		3.375.701,24	1.759.278,38
Efectiu o equivalents al final de l'exercici.		618.278,41	3.375.701,24

Les notes 1 a 19 incloses a la Memòria adjunta, formen part dels estats de fluxos d'efectiu corresponent als exercicis tancats a 31/12/2022 i 31/12/2021







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

## MEMÒRIA ANUAL DE L'EXERCICI A 31 DE DESEMBRE DE 2022



## 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 Borruec Otín, 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. L'activitat de l'Entitat es correspon amb el seu objecte social.

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 2022 han estat preparats a partir dels registres comptables de la societat i s'hi han aplicat les disposicions legals vigents en matèria comptable a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats de la societat, així com la veracitat dels fluxos incorporats a l'estat de fluxos d'efectiu.

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

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

Durant aquest exercici s'ha aplicat el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, i les modificacions establertes en el Reial Decret 602/2016 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 2022 i 2021, 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 i homogènies entre sí.



### 3. Aplicació del Resultat

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici 2022 és la següent:

	2022	2021
<b>BASE DE DISTRIBUCIÓ</b>		
Resultat de l'exercici 2022	<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>
<b>APLICACIÓ</b>		
A romanent	<b>8.857,73</b>	<b>80.140,86</b>

### 4. Normes de registre i valoració

Per elaborar els comptes anuals de l'exercici 2022, la societat ha utilitzat principalment les normes de valoració següents:

#### 4.1. Immobilitzacions intangibles

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

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

Els percentatges d'amortització han estat els següents:

Concepte	Percentatge
Aplicacions Informàtiques	25 %
Propietat industrial	10%

#### 4.2. Immobilitzacions materials

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



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

Els percentatges d'amortització aplicats han estat els següents:

Concepte	Percentatge
Mobiliari	10%
Mobiliari prestatgeries	5%
Instal·lacions tècniques	6,67%
Maquinaria	10%
Equips de processament de la informació	25%
Elements de transport	16,67%
Altres immobilitzats materials	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 immobilitzats materials o intangibles, 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 una 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.

#### **Actius financers a cost**

La Societat ha registre les fiances i dipòsits formalitzats pel seu valor cost.

#### **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 debèits 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 debèits 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.

#### **Passius financers a cost**

La Societat ha registrat les fiances i dipòsits rebuts pel seu valor de cost.

#### **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 tributaràn en l'Impost sobre societats tenint en compte les següents especialitats:

- No tributaràn 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 seràn compensables per l'entitat que les ha obtingut. També s'imputaràn les deduccions i bonificacions en la quota, així com les retencions i pagaments a compte.

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

#### **4.7. Ingressos i despeses**

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

#### **4.8. Elements patrimonials de naturalesa mediambiental**

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

#### **4.9. Provisions i contingències.**

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

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

#### **4.10. Registre i valoració de despeses de personal**

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





Tal i com estableix l'article 38 del 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 data 20 de maig de 2022 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública va emetre un tercer informe conjunt favorable condicionat.



En base a aquestes informes( 18/01/2021, 19/05/2021 i 20/05/2022) de la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública. En data 19 de desembre de 2022 la Direcció de Logaritme i la Representació Legal de les Persones Treballadores van signar l'acord d'adhesió al II Conveni Col·lectiu SISCAT, ratificat davant el Tribunal Laboral de Catalunya en data 23 de febrer de 2023.

Per altra banda, en la nòmina del mes de febrer de 2022 es va aplicar l'increment retributiu inicial per a l'any 2022 del 2,0% i l'abonament dels endarreriments corresponents al mes de gener 2022. En el mes de novembre 2022 es va aplicar l'increment addicional del 1,5% i l'abonament dels endarreriments corresponents al període gener-octubre 2022.

#### **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				Saldo
	31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	31/12/22
Construccions	333.587,76	0	0	0	333.587,76
Instal·lacions tècniques	7.196.753,49	473.503,89	0	1.723,39	7.671.980,77
Maquinaria	832.847,05	193.847,48	-51.600,00	0	975.094,53
Mobiliari	796.579,56	1.859,79	0	0	798.439,35
Equips per a processos d'informació	1.978.363,90	303.552,09	0	7.290,12	2.289.206,11
Transports	52.357,96	0	-14.944,12	0	37.413,84
Altres immobilitzat material	80.264,68	0	0	0	80.264,68
Immobilitzat Material en curs	245.895,57	1.824.660,41	0	-9.013,51	2.061.542,47
<b>Immobilitzat Material Brut</b>	<b>11.516.649,97</b>	<b>2.797.423,66</b>	<b>-66.544,12</b>	<b>0</b>	<b>14.247.529,51</b>
Amortització Acum. Immob. material	-8.926.877,70	-758.507,47	66.544,12	0	-9.618.841,05
Amortització Acum. Inversions constr.	-36.090,77	-33.349,67	0	0	-69.440,44
<b>Amortitzacions Immobilitzat Material</b>	<b>-8.962.968,47</b>	<b>-791.857,14</b>	<b>66.544,12</b>	<b>0</b>	<b>-9.688.281,49</b>
<b>Deteriorament Immobilitzat Material</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Immobilitzat Material Net</b>	<b>2.553.681,50</b>				<b>4.559.248,02</b>

Durant l'exercici anterior foren:

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

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

Actiu	2022	2021
Instal·lacions tècniques	250.524,44	72.796,20
Maquinaria	213.845,39	252.249,43
Mobiliari	185.902,83	117.175,97
Equips procés d'informació	1.409.257,20	1.402.505,10
Elements de transport	37.413,83	52.357,95
Altres immobilitzats	15.947,69	2.371,49
<b>Total</b>	<b>2.112.891,38</b>	<b>1.899.456,14</b>

Les altes de l'exercici de 2.797.423,66 euros corresponen principalment al nou magatzem automatitzat en fred (veure nota 5.1).

Les baixes de l'exercici, que corresponen a elements totalment amortitzats, han originat un resultat positiu de 5.264,00 euros.

No existeixen compromisos fermes de compra ni de venda.



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

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

Per 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.

### **5.1. Nou magatzem automatitzat en fred a Logaritme**

Logaritme Serveis Logístics AIE, entitat jurídica pública, gestiona, des de l'any 2015, els processos logístics relacionats amb la recepció, emmagatzematge i distribució de vacunes als centres de vacunació dels serveis de gestió Integral de vacunes (SeGIV) de la ciutat de Barcelona i províncies de Girona i Lleida per encàrrec de la Secretaria de Salut Pública, controlant en tot moment la traçabilitat de la cadena de fred i oferint un servei de qualitat i excel·lència per tal de donar compliment als exigents estàndards de seguretat requerits. Aquest servei ha estat molt ben valorat per l'autoritat sanitària i es vol estendre a la resta de Catalunya. Fins ara, Logaritme disposava d'una cambra de fred (+2°C a 8°C) de 100m2 en la que apart de vacunes, emmagatzemava reactius de laboratori d'alguns Hospitals de l'Institut Català de la Salut, però esdevenia insuficient per a estendre el els serveis logístics de vacunació a tota Catalunya..

L'any 2022 i per autorització de la Intervenció General de la Generalitat es va poder destinar part del romanent de tresoreria de l'exercici 2021, 245.895,57€ i de l'exercici 2022, 1.772.201,72€, a un ambiciós projecte d'inversions per a la instal·lació i equipament d'una nova, moderna i més gran zona de fred.

La nova zona de fred disposa 300m2 amb una altura de 13mts que permet disposar de 190 posicions de paletització així com 2200 posicions de cubetes dins del magatzem automatitzat que s'inclou dins la cambra, i ha requerit una inversió de 2,3M€.

Aquest sistema d'emmagatzematge automatitzat es innovador dins l'Estat ja que es l'únic sistema d'aquestes característiques dins d'una zona de fred a 2-8°C. Es tracta d'un magatzem robotitzat i d'alta densitat que es gestiona mitjançant 5 robots i que ha més que triplicat la capacitat i rapidesa de preparació de comandes que es podien fer amb la cambra de fred antiga.



La nova cambra va rebre autorització de funcionament per part de la Direcció General d'Ordenació i Regulació sanitària el passat dia 2 de desembre del 2022 per l'emmagatzemen de medicaments d'us humà (vacunes).

Amb la nova instal·lació Logaritme podria assumir la gestió logística de la majoria de les vacunes necessàries a Catalunya així com donar servei als seus socis en la gestió de reactius de laboratori. Enguany s'ampliaran els serveis logístics relacionats amb les vacunes per a la Catalunya Central, Vallès Occidental, Vallès Oriental i Maresme (Metropolitana nord costa).

## 6. Immobilitzat intangible

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

Concepte	Saldo 31/12/21	Altes	Baixes	Traspassos	Saldo 31/12/22
Propietat industrial	1.533,38	0	0	0	1.533,38
Aplicacions informàtiques	1.758.843,75	333.793,61	0	0	2.092.637,36
<b>Immobilitzat Intangible Brut</b>	<b>1.760.377,13</b>	<b>333.793,61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.094.170,74</b>
Amortització Acum. Immobilitzat Intangible	-1.477.182,24	-61.254,98	0	0	-1.538.437,22
<b>Amortitzacions Immobilitzat Intangible</b>	<b>-1.477.182,24</b>	<b>-61.254,98</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1.538.437,22</b>
Deteriorament Immobilitzat Intangible	0	0	0	0	0
<b>Immobilitzat Intangible Net</b>	<b>283.194,89</b>				<b>555.733,52</b>

Durant l'exercici anterior foren:

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

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

Actiu	2022	2021
Aplicacions informàtiques	1.414.378,91	1.415.912,29
<b>Total</b>	<b>1.414.378,91</b>	<b>1.415.912,29</b>

## 7. Arrendaments i altres operacions similars

### 7.1. Arrendaments operatius

Els arrendaments operatius que la societat té vigents al tancament de l'exercici 2022 corresponen principalment al lloguer de la nau de Sant Sadurní d'Anoia amb una despesa anual de 1.610.439,72 EUR, dels quals 177.148,44 euros pertanyen al manteniment de la nau, al lloguer de vehicles amb una despesa en l'exercici de 285.033,55 EUR (177.148,44 euros en 2021) i al lloguer de maquinària amb una despesa anual de 98.358,31 EUR (mateix import en 2021).

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

Anys	Nau St. Sadurní	Maquinària	Vehicles rènting
2023	1.616.624,59	139.448,20	174.432,83
2024	1.623.111,31	76.950,35	70.150,19
2025	1.629.748,98	0	9.004,43
2026	1.636.537,39	0	0
+ de 2027	10.400.790,54	0	0



## 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	
	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022
Actius financers a cost	0	0	0	0	1.652,53	7.652,53	1.652,53	7.652,53
Actius financers a cost amortitzat	0	0	0	0	3.333.268,53	2.966.079,91	3.333.268,53	2.966.079,91
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.334.921,06</b>	<b>2.973.732,44</b>	<b>3.334.921,06</b>	<b>2.973.732,44</b>

Els actius financers amb venciment inferior al any:

Classe	Venciment	
	1 any	Total
Inversions financeres		
- Altres actius financers	7.652,53	7.652,53
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		
- Clients per ventes i prestacions de serveis	8.517,17	8.517,17
- Clients d'empreses del grup i associades	2.957.562,74	2.957.562,74
<b>Total</b>	<b>2.966.079,91</b>	<b>2.966.079,91</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	
	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022
Passius financers a cost amortitzat o cost	1.944.012,71	1.489.104,94	0	0	10.186,46	10.186,46	1.954.199,17	1.499.291,40
- Préstec ICF	1.944.012,71	1.489.104,94	0	0	0	0	1.944.012,71	1.489.104,94
- Fiances rebudes	0	0	0	0	10.186,46	10.186,46	10.186,46	10.186,46
<b>Total</b>	<b>1.944.012,71</b>	<b>1.489.104,94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.186,46</b>	<b>10.186,46</b>	<b>1.954.199,17</b>	<b>1.499.291,40</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	
	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2021	31/12/2022
Passius financers a cost amortitzat	464.207,61	464.003,36	2.289.876,92	1.782.693,40	2.754.973,35	2.246.696,76
- Creditors comercials	0	0	1.432.710,86	873.983,03	1.432.710,86	873.983,03
- Deutes a curt termini amb socis	0	0	882,82	888,82	888,82	888,82
- Arrendaments financers	0	0	0	0	0	0
- Préstec ICF	459.430,41	454.907,77	0	0	459.430,41	454.907,77
- Interessos meritats	4.777,20	9.095,59	0	0	4.777,20	9.095,59
- Personal	0	0	504.684,81	537.843,25	504.684,81	537.843,25
- Altres deutes	0	0	352.481,25	369.978,30	352.481,25	369.978,30
<b>Total</b>	<b>464.207,61</b>	<b>464.003,36</b>	<b>2.289.876,92</b>	<b>1.782.693,40</b>	<b>2.754.973,35</b>	<b>2.246.696,76</b>



**Classificacions dels passius financers per venciments:**

Classe	Venciment						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
<b>Deutes</b>							
- Deutes amb entitats de Crèdit	454.907,77	495.577,92	495.577,92	396.498,24	101.450,86	0	1.944.012,71
- Interessos meritats no vençuts	9.095,59	0	0	0	0	0	9.095,59
- Altres passius financers	369.978,30	0	0	0	0	10.186,46	380.164,76
<b>Deutes a curt termini amb socis</b>	888,82	0	0	0	0	0	888,82
<b>Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>							
- Proveïdors	873.983,03	0	0	0	0	0	873.983,03
- Proveïdors empreses del grup	0	0	0	0	0	0	0,00
- Personal	537.843,25	0	0	0	0	0	537.843,25
<b>Total</b>	<b>2.246.696,76</b>	<b>495.577,92</b>	<b>495.577,92</b>	<b>396.498,24</b>	<b>101.450,86</b>	<b>10.186,46</b>	<b>3.745.988,16</b>

La classificació dels passius financers per venciments a l'exercici 2021 va ser:

Classe	Venciment						Total
	1 any	2 anys	3 anys	4 anys	5 anys	>5 anys	
<b>Deutes</b>							
- 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	10.186,46	380.164,76
<b>Deutes a curt termini amb socis</b>	888,82	0	0	0	0	0	888,82
<b>Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>							
- 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>181.934,25</b>	<b>4.709.172,44</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:

	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Periodificació Pagues extres	308.863,50	286.740,60
DPO	185.272,54	174.237,00
Paga extra 2013	2.285,21	2.285,21
Sentència vacances	41.422,00	41.422,00
<b>Total</b>	<b>537.843,25</b>	<b>504.684,81</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 retribuït durant l'exercici 2019, en dates 28/03/2019 i 30/10/2019 i imports 25.617,99 euros i 76.760,06 euros.

Durant l'exercici 2020 es 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.

#### **8.1.4. Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent d'instruments financers.**

Les activitats de l'Entitat estan exposades a diversos riscos financers: risc de crèdit i de liquiditat. La gestió intenta minimitzar els riscos citats, buscant l'equilibri entre la possibilitat de minimitzar-los i el cost derivat d'eventuals actuacions per a això.

**a)** Risc de crèdit. No hi ha risc de crèdit atès, les operacions són realitzades amb els socis de l'entitat, i que addicionalment són entitats públiques.

**b)** Risc de liquiditat. Una gestió prudent del risc de liquiditat implica el manteniment de suficient efectiu i valors negociables i la disponibilitat de finançament amb facilitats de crèdit. Atès el caràcter dinàmic de les posicions bancaries, la Direcció de l'Entitat i dels socis té com a objectiu disposar de la liquiditat suficient per la realització de la seva activitat.

#### **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 2022, és de 697.173,92- EUR, està representat per 116 participacions, amb un valor nominal de 6.010,12- EUR cadascuna, iguals i indivisibles, que es troben totalment subscrites i desemborsades.

En l'exercici 2022 s'ha realitzat una ampliació del capital d'una participació per import de 6.010,12 EUR. Aquesta correspon a l'ACORD GOV/57/2022, de 29 de març, el qual autoritza la participació de Salut Catalunya Central en Logaritme, Serveis Logístics, AIE, i la modificació dels articles 1.1, 7.1, 8.1 i 9 dels Estatuts.

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 93,97%.
- 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 2,59%.
- Consorti 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 0,86%.
- 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 0,86%.
- 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 0,86%.
- Salut Catalunya Central:  
1 participació numerada amb el 116 per un import de 6.010,12 EUR aportats en metàl·lic. Aquesta participació representa el 0,86%.

No existeixen ampliacions de capital en curs.

## 10. Existències

El detall de les existències a 31/12/2022 i 31/12/2021 es el següent:

Existències	31/12/2022			31/12/2021		
	Brut	Deteriorament	Net	Brut	Deteriorament	Net
Etiquetes RFID	111,33	0	111,33	495,31	0	495,31
Materials diversos	19.803,92	0	19.803,92	22.525,66	0	22.525,66
Material Recanvi Robot	344.253,87	0	344.253,87	300.828,98	0	30.0828,98
Primeres matèries	99.938,24	0	99.938,24	149.950,00	0	149.950,00
<b>Total</b>	<b>464.107,36</b>	<b>0</b>	<b>464.107,36</b>	<b>473.799,95</b>	<b>0</b>	<b>473.799,95</b>

No existeixen correccions valoratives per deteriorament d'existències.

A data de tancament del exercici 2022 i 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.

## 11. Situació Fiscal

### 11.1. Saldos amb administracions.

El detall dels saldos amb l'Administració a 31/12/2022 i 31/12/2021 presenten el següent detall:

	Exercici 31/12/2022		Exercici 31/12/2021	
	Deutors	Creditors	Deutors	Creditors
Hisenda Pública per IVA	0,00	276,47	0	33388,1
Hisenda Pública per IRPF	0,00	228.912,81	0	213.527,93
Organismes Seguretat Social	9.771,67	339.098,15	19.925,51	313.512,76
<b>TOTAL</b>	<b>9.771,67</b>	<b>568.287,43</b>	<b>19.925,51</b>	<b>560.428,79</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 2022	Compte de Pèrdues i Guanys	
Ingressos i despeses de l'exercici	8.857,73	
	Augments	Disminucions
<b>Diferències permanents</b>		
* Multes/Sancions	2.816,63	0
<b>Diferències temporànies</b>		
- amb origen en l'exercici		
* Límit 30% Deduc.Amorti.	0	-42.204,10
* Provisió article 14 Llei 27/2014	80.000,00	0
- amb origen en exercicis anteriors	0	0
Compensació BI negatives d'exercicis anteriors	0	0
<b>Base imposable (resultat fiscal)</b>	<b>49.470,26</b>	

Exercici 2021	Compte de Pèrdues i Guanys	
Ingressos i despeses de l'exercici	80.140,86	
	Augments	Disminucions
<b>Diferències permanents</b>		
* Multes/Sancions	4.318,30	0
<b>Diferències temporànies</b>		
- amb origen en l'exercici		
* Límit 30% Deduc.Amorti.	0	-42.204,10
* Provisió article 14 Llei 27/2014	400.000,00	0
- amb origen en exercicis anteriors		
Compensació BI negatives d'exercicis anteriors	0	0
<b>Base imposable (resultat fiscal)</b>	<b>442.225,06</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 2022 i 2021 és el següent:

Concepte	2021	2022
Compres matèries primes i altres consumibles	643.223,13	342.997,82
Variació d'existències	-137.817,68	9.692,59
Treballs realitzats per altres empreses	1.463.934,64	1.463.893,09
<b>Total compres</b>	<b>1.969.340,09</b>	<b>1.816.583,50</b>

El detall de les despeses de personal en l'exercici 2022 i 2021 és el següent:

Concepte	2021	2022
Salaris	10.745.209,98	11.010.181,55
Indemnitzacions	50.375,13	57.764,40
Seguretat social empresa	2.805.341,18	2.727.431,07
Altres despeses socials	125.152,17	41.239,15
<b>Càrregues socials</b>	<b>13.726.078,46</b>	<b>13.836.616,17</b>

S'ha aplicat l'increment retributiu per a l'any 2022 del 3,5% segons el que es disposa en els Decrets Llei següents:

- Increment de l' 1,5%: Reial decret llei 18/2022, de 18 d'octubre
- Increment del 2%: LLEI 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.

Els fons per fer front a l'import no previst al càlcul del pressupost de l'exercici 2022 s'ha rebut a través de transferència de crèdits de l'Institut Català de la Salut per un import de 466.480,19 aplicat contra el compte financer d'ingressos 74400 i la partida pressupostària I/4300001.

En l'exercici 2021 es va aplicar un increment retribuït del 0,9%. Tanmateix, al mes de novembre de 2021, es va realitzar l'abonament de la paga extra de 2014 per a totes aquelles persones treballadores que la tenien meritada i no la van percebre, segons el que disposava el DL 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'explotació en l'exercici 2022 i 2021 és el següent:

Concepte	2021	2022
Arrendaments i cànon	1.778.523,79	1.816.683,14
Reparacions i conservació	1.275.146,93	1.219.153,38
Serveis de professionals independents	119.639,93	65.379,37
Transports	4.898.143,46	2.158.806,59
Primes d'assegurances	146.102,03	119.860,51
Serveis bancaris	48,76	20,67
Publicitat, propaganda i relacions públiques	0	0
Subministres	370.492,46	353.975,33
Altres serveis	1.514.669,31	1.040.320,96
Tributs	3.229,34	17.110,32
<b>Total altres despeses d'explotació</b>	<b>10.105.996,01</b>	<b>6.791.310,27</b>

La composició de la partida d'altres resultats en l'exercici 2022 i 2021 és el següent:

Concepte	2021	2022
Ingressos excepcionals	0	3.719,04
Despeses excepcionals	-404.318,30	-81.271,67
<b>Total despeses excepcionals</b>	<b>-404.318,30</b>	<b>-77.552,63</b>

En relació a les despeses excepcionals a l'exercici 2022 queda reflectit al moviment del compte la provisió per altres responsabilitats, per valor de 80.000 EUR (400.000 EUR en 2021), explicada en la **Nota 13** d'aquesta memòria. L'import acumulat per aquest concepte és de 480.000 EUR.

## 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 servs 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.
- L'emergència sanitària produïda per la pandèmia de la Covid -19, i la declaració d'Estat d'alarma del 14 de març de 2020 per part del Govern de l'Estat, va comportar una situació d'excepcionalitat en el conjunt del sector sanitari, amb un impacte difícilment predicable. Per a poder donar suport a l'ICS amb l'augment i noves necessitats derivat de la Covid-19, es van definir els següents nous serveis dels quals durant el 2022 s'han mantingut els següents:
  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.  
Es factura mensualment a l'ICS Corporatiu en funció dels serveis i unitats servides durant cada període.
  2. Servei de recepció, emmagatzematge i distribució de la vacuna Covid
- 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, va entrar en vigor una nova tarifa "D'URGÈNCIES", aplicable a totes aquelles comandes que, des de cada centre es tramitin fora dels terminis establerts i que s'hagin de preparar i entregar de manera excepcional fora de la seva ruta. Aquest servei s'ha facturar per primer cop a l'exercici 2022.
- En data 7 de Febrer de 2022 es va formalitzar l'encàrrec de gestió entre l'ICS i LOGARITME per import de 22.815.385,74 euros i número de conveni 4141 per cobrir les necessitats de distribució logística de l'ICS.
- Amb data 13 de Juny de 2022, es formalitza l'addenda 1 per import de 2.844,00 euros, relacionada amb el CV4141, que amplia el servei de muntatge de prestatgeries a Gerència Territorial Alt Pirineu i Aran i alhora actualitza el preu del servei d'emmagatzematge especial pel material sanitari relacionat amb la Covid-19 degut a la nova adjudicació del contracte de servei.
- Amb data 28 de Novembre de 2022 es signa l'addenda 2 per import 131.968,10 euros, relacionada amb el CV4141, que incorpora:
  - \*Servei de línies de distribució als centres ICS de material relacionat amb la vacunació Covid-19.
  - \*Servei de línies de distribució de material anticonceptiu.
  - \*Servei de recollida de residus al Centre Corporatiu.
  - \*Servei de transport de recollida i devolució de vacunes Covid al Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de Madrid



\*Amplia l'import inicial estimat a l'encàrrec de gestió de data 9 de març de 2022 del servei logístic (línies) al Centre Corporatiu

- En relació l'encàrrec formalitzat el 16 de Desembre de 2020 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), amb data 18 de Març de 2022, davant la incertesa davant les actuacions previstes envers la Covid-19, es signa la pròrroga fins a 31/12/22, relacionada amb l'EG\_03\_2020, per l'activitat de distribució de material sanitari Covid-19 per a les residències valorada en 160.000,00 euros.
- Amb data 28 de Novembre de 2022 es signa l'addenda I, relacionada amb l'EG\_03\_2020 signat el 16 de Desembre de 2020, per l'activitat de distribució de material sanitari Covid-19 per a les residències, sense impacte econòmic on s'estableix el nou format de facturació d'aquest servei.
- Al finalitzar l'exercici 2022, 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 2022 és de 21.434.827,23 euros.

RESUM ACTIVITAT ECONÒMICA ICS 2022 CV 4141	Encàrrec 2022	Addenda Maig 2022	Addenda 2 Novembre 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Total Activitat ICS	22.815.385,74	2.844,00	131.968,10	-1.566.023,71	21.384.174,13
Activitat Ordinària ICS	19.778.203,80	2.844,00	51.968,10	643.235,02	20.476.250,92
Total serveis logístics, recepció, emmagatzematge, distribució (línies de facturació)	11.943.931,35	0,00	11.618,10	948.797,85	12.904.347,30
Total serveis Logístics, serveis als centres	4.706.262,75	0,00	0,00	-51.571,36	4.654.691,39
Transport de documents i valisa (Centre corporatiu de l'ICS)	15.120,00	0,00	0,00	0,00	15.120,00
Servei de trasllat d'expedients (Centre corporatiu de l'ICS)	2.710,40	0,00	0,00	-2.710,40	0,00
Servei transport papereres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Assessorament i col.laboració en política de compres (Centre corporatiu de l'ICS)	110.827,00	0,00	0,00	0,00	110.827,00
Total residus Activitat Ordinària	2.160.166,43	0,00	350,00	-358.877,57	1.801.638,86
Total servei de vacunes	359.076,18	0,00	0,00	-37.063,96	322.012,22
Servei de cribatge	120.000,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00
Muntatge d'armaris rfid	90.771,00	2.844,00	0,00	-39.105,00	54.510,00
Servei de transport d'esterilització de material brut	7.279,92	0,00	0,00	0,00	7.279,92
Servei de missatgeria HUVH (fix variable)	110.268,91	0,00	0,00	1.938,77	112.207,68
Tarifa d'Urgències	151.789,86	0,00	0,00	208.150,98	359.940,84
Gestió d'Stock de productes malmesos	0,00	0,00	40.000,00	-26.324,29	13.675,71
Activitat Covid 19 ICS	3.037.181,94	0,00	80.000,00	-2.209.258,73	907.923,21
Servei d'emmagatzematge especial (Covid 19)	825.268,62	0,00	0,00	-475.421,02	349.847,60
Servei de distribució Vacunes (Covid 19)	2.074.959,72	0,00	0,00	-1.614.490,97	460.468,75
Servei de transport d'entrega i recollida de Vacunes (Covid 19) Ministerio de Sanidad	0,00	0,00	80.000,00	-59.275,70	20.724,30
Total serveis Logístics, serveis als centres (Covid 19)	136.953,60	0,00	0,00	-60.071,04	76.882,56

RESUM ACTIVITAT RESIDÈNCIES COVID 2022 CV EG_03_2020	Encàrrec 2022	Addenda 1 Setembre 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Total Activitat Residències ICS	160.000,00	0,00	-109.346,90	50.653,10
Picking i distribució Residències Covid-19	160.000,00	0,00	-109.346,90	50.653,10



#### 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 28 de setembre de 2022 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 2022.
- Al finalitzar l'exercici 2022, 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
- L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2022 és de 1.110.788,57 euros

BANC DE SANG I TEIXITS (BST)	Encàrrec 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Activitat logística (línies de facturació)	186.940,65	-6.659,25	180.281,40
Altres serveis logística, serveis als centres	163.669,13	-0,05	163.669,08
Serveis de recollida i tractament de residus grup III, IV i altres	151.920,88	-10.851,65	141.069,23
Recollida, transport i distribució de components biològics, enrutats, (Barcelona, Girona, Lleida )	136.450,00	-0,04	136.449,96
Recollida, transport i distribució de components biològics, enrutats, (Catalunya Central)	94.000,00	-0,04	93.999,96
Recollida, transport i distribució de components biològics, enrutats, (Joan XIII Tarragona, Tortosa)	68.225,00	0,04	68.225,04
Recollida, transport i distribució de components biològics, no enrutats, (Cordó)	22.000,00	-12.629,98	9.370,02
Distribució i preparació d'equips (donació components sanguinis i IMPPC)	147.500,00	0,04	147.500,04
Distribució i preparació d'equips (extraccions de plasmàfèresi, Bcn , Girona, Lleida i Tarragona)			
Distribució i preparació d'equips (amb reposició) (dpt. teixits, cordó, i xcelia)	129.750,84	0,00	129.750,84
Recollida, transport i distribució de llet materna a l'àmbit metropolità de Barcelona)	39.999,00	0,00	39.999,00
Muntatges d'armaris	4.977,00	-4.503,00	474,00
<b>Total Activitat Banc de Sang i Teixits</b>	<b>1.145.432,50</b>	<b>-34.643,93</b>	<b>1.110.788,57</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 serveis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 30 de Març de 2022 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 2022.
- Al finalitzar l'exercici 2022, 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 2022 és de 14.732,89 euros.

CASTELDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)		Encàrrec 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Servei logístic	línies de facturació	8.365,50	1.160,25	9.525,75
	Serveis logístics al centres	4.325,05	-0,01	4.325,04
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		1.352,15	-470,05	882,10
<b>Total Activitat CASAP</b>		<b>14.042,70</b>	<b>690,19</b>	<b>14.732,89</b>



Institut de Diagnòstic per la Imatge

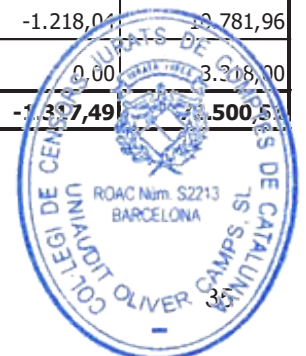
- Des de l'any 2015, mes de maig, l'Institut de Diagnòstic per la Imatge ha vingut formalitzant anualment l'encàrrec d'activitats a Logaritme Serveis Logístics, AIE, per a la prestació de servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments i altres serveis.
- En data 10 de Desembre de 2021 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 2022.
- Al finalitzar l'exercici 2022, 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 2022 és de 221.642,54 euros.

INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (IDI)		Pròrroga 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Servei logístic	línies de facturació	154.785,07	-22.996,27	131.788,80
	Serveis logístics al centres	70.522,20	0,00	70.522,20
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		14.998,99	-3.467,45	11.531,54
Servei de missatgeria		5.200,00	2.600,00	7.800,00
<b>Total Activitat CASAP</b>		<b>245.506,26</b>	<b>-23.863,72</b>	<b>221.642,54</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 servis logístics, l'emmagatzemament i distribució de tot tipus de subministraments.
- En data 12 de maig de 2022 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 2022.
- Al finalitzar l'exercici 2022, 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 2022 és de 72.500,51 euros.

AECT - HOSPITAL DE CERDANYA)		Encàrrec 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Servei logístic	línies de facturació	58.500,00	-99,45	58.400,55
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	12.000,00	-1.218,04	10.781,96
Servei de missatgeria		3.318,00	0,00	3.318,00
<b>Total Activitat AECT - Hospital de Cerdanya</b>		<b>73.818,00</b>	<b>-1.317,49</b>	<b>72.500,51</b>





### Salut Catalunya Central – Hospital de Berga

- Salut Catalunya Central – Hospital de Berga (en endavant, SCC) és una entitat de dret públic, integrada al Servei Català de la Salut de la Generalitat de Catalunya, l'objectiu de la qual és la direcció, gestió i prestació de serveis d'atenció sociosanitària, d'atenció primària, d'atenció especialitzada, d'atenció a la salut mental i les drogodependències, de prestació de serveis socials, tant en règim ambulatori o d'internament, la docència i la recerca; tots ells ja sigui directament o mitjançant aliances, donant suport a altres institucions i dispositius o mitjançant la gestió i l'administració de programes institucionals
- .En data 1 de desembre de 2022 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 2022.
- Que per ACORD GOV/57/2022, de 29 de març (DOGC núm. 8638, de 31 de març de 2022) es va autoritzar la participació de Salut Catalunya Central en Logaritme, Serveis Logístics, AIE, aprovant-se, en correspondència, la modificació dels Estatuts de Logaritme, Serveis Logístics, AIE, per a la seva integració com entitat agrupada. SCC requereix de determinades activitats, entre elles, els serveis logístics per a l'emmagatzematge i distribució de tot tipus de subministraments necessaris per al desenvolupament de les seves funcions.
- Al finalitzar l'exercici 2022, 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 SCC i Logaritme.

L'import total de l'acord més les addendes de l'exercici 2022 és de 6.134,70 euros

SALUT CATALUNYA CENTRAL - HOSPITAL DE BERGA		Encàrrec 2022	Addenda Tancament 2022	Total Exercici 2022
Servei logístic	línies de facturació	8.500,00	-2.365,30	6.134,70
Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		0,00	0,00	0,00
<b>Total Activitat SCC</b>		<b>8.500,00</b>	<b>-2.365,30</b>	<b>6.134,70</b>

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

SOCIS	facturat	acords 2022	addendes 2022	addendes i acords 2022
INSTITUT CATALÀ DE SALUT	21434.827,23 €	22.975.385,74 €	-1540.558,51 €	21434.827,23 €
BANC DE SANG I TEIXITS	1.110.788,57 €	1.145.432,50 €	-34.643,93 €	1.110.788,57 €
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	14.732,89 €	14.042,70 €	690,19 €	14.732,89 €
AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	72.500,51 €	73.818,00 €	-1317,49 €	72.500,51 €
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	221642,54 €	245.506,26 €	-23.863,72 €	221642,54 €
SCC - HOSPITAL DE BERGA	6.134,70 €	8.500,00 €	-2.365,30 €	6.134,70 €
<b>total exercici 2022</b>	<b>22.860.626,44 €</b>	<b>24.462.685,20 €</b>	<b>-1.602.058,76 €</b>	<b>22.860.626,44 €</b>



### 13. Provisions i contingències

Els moviments de les provisions en l'exercici 2022 i 2021 ha estat el següent:

Concepte	Saldo 31/12/2021	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo 31/12/2022
Provisió per desmantellament	400.000,00	80.000,00	0	0	480.000,00
<b>Provisions a Llarg termini</b>	<b>400.000,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480.000,00</b>
Altres provisions a curt termini	4.092,00	0	0	0	4.092,00
<b>Provisions a Curt termini</b>	<b>4.092,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.092,00</b>
<b>Total provisions</b>	<b>404.092,00</b>	<b>80.000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>484.092,00</b>

Concepte	Saldo 31/12/2020	Dotacions	Aplicacions	Reversions	Saldo 31/12/2021
Provisió per desmantellament	0	400.000,00	0	0	400.000,00
<b>Provisions a Llarg termini</b>	<b>0</b>	<b>400.000,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>400.000,00</b>
Altres provisions a curt termini	4.092,00	0	0	0	4.092,00
<b>Provisions a Curt termini</b>	<b>4.092,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.092,00</b>
<b>Total provisions</b>	<b>4.092,00</b>			<b>0</b>	<b>404.092,00</b>

La provisió per desmantellament 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 Sadurn d'Anoia, i les actuacions d'obra per a la seva consolidació presentat a l'Assemblea de Socis en data 22 de març de 2016, i pel qual es va concloure que les deformacions de la llosa de l'edifici no tenen una solució, i que la continuïtat de les operacions de Logaritme 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 Marí Bernat que és Dr. Enginyer de camins, canals i ports, i catedràtic del departament de Enginyeria civil i ambiental de la Universitat Politècnica de Catalunya, on conclou que l'estructura no presenta danys ni patologies de rellevància que afectin a la seguretat, funcionalitat o durabilitat, fet que minora la situació d'urgència tot i que la patologia de deformacions de la llosa continuï existint i en conseqüència confirmant que l'actual emplaçament no és el mes 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 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 de 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 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. 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 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.

A 31/12/2021 aquesta dotació va estar de 400.000,00 Euros.

Durant l'exercici 2022 s'han dut a terme les actuacions establertes amb la següent conclusió, segons l'informe del facultatiu JAVIER CALVO ROMAGUERA de data 14/12/22:

*“Efectuada la revisión y realizadas las subsanaciones localizadas en perfiles de las estanterías de mini-load, se CERTIFICA que las estanterías del Mini-Load referenciado mantienen la estabilidad estructural conforma a las Normas y criterios citados que le son de aplicación, siempre y cuando, la solera y el terreno no presenten alteraciones y movimientos que pudieran afectar directa o indirectamente a las mismas”*

L'import dotat per aquest concepte en 2022 ha estat de 80.000,00 Euros, que ha estat registrat en el compte de pèrdues i guanys (veure Nota 12.1). A 31 de desembre de 2022 l'import de la provisió es de 480.000 euros.



#### Altres 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 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.

L'any 2022 ha estat un exercici on s'havia de planificar la nova licitació del renting de vehicles que requereix Logaritme per a la seva operativa més capil·lar de distribució als centres sanitaris i altres centres. Aquesta licitació i la seva comissió tècnica, ha incorporat 3 nous vehicles 100 % elèctrics per al dia a dia d'aquesta activitat. Aquesta nova flota se sumarà als ja 2 vehicles 100 % elèctrics que te Logaritme i que representarà que durant el 2023 el 26 % de la flota ja serà 100% elèctrica.

La nova flota de vehicles operatius 100 % elèctrics han de portar a Logaritme a preparar les seves instal·lacions amb carregadors elèctrics per a poder carregar-los. S'ha treballat amb Infraestructures. Cat per poder definir durant l'any 2022 on posar els punts de càrrega que han d'estar preparats pel primer trimestre del 2023.

Per tal de minimitzar l'impacte de la petjada de carboni Logaritme ha avaluat amb judici de valor la proposta mediambiental de les noves licitacions de transport i distribució que complementen la nostra activitat logística. L'activitat del transport dels fungibles fins l'Hospital i des d'aquí la seva distribució capil·lar fins als ambulatoris és la segona activitat principal de l'empresa i la despesa més important en serveis per a Logaritme. Es tracta de vehicles de grans dimensions i altres vehicles complementaris que impacten en el medi.

Amb aquesta segona acció, que aplica a la flota de vehicles propis i a la flota de vehicles subcontractats per desenvolupar la nostra activitat de distribució i transport, Logaritme aposta per una flota molt més sostenible, intentant així acomplir objectius de responsabilitat de l'Empresa.

També durant l'any 2022 s'ha fet adquisició de materials més sostenibles que es fan servir durant el procés de la preparació de les comandes del fungible, portadocuments pels albarans reciclats, materials per l'acondicionament dels enviaments reciclats i altres materials que ja no són material plàstic amb la idea d'impactar el mínim possible amb la contaminació dels derivats del petroli. Els rotlles de film, que es fan servir per a enfardar les caixes prèvies a la seva expedició, s'han licitat amb menys gramatge, aquesta nova acció ha minimitzat el cost i l'impacte ambiental una altra vegada amb un derivat del petroli.

Logaritme treballa per a motivar la valorització dels residus propis, el plàstic, el cartró i l'enorme quantitat de palets de fusta que es fan servir a l'activitat logística diària, ha de torna a la reutilització a través de la valorització d'aquets tipus de residus. Es treballa per trobar la millor mesura ambiental per a que aquest materials tornin al circuit amb una segona vida útil.

En el seu Pla Estratègic l'empresa continua per ser una empresa socialment responsable, els objectius, els plans d'accions estan orientats a la minimització dels residus, la reducció de la petjada de carboni, la millora en cicle de vida dels materials dins d'un model empresarial des del punt de vista de compromís amb la societat.



## 15. Fets posteriors al tancament

Entre el 31 de desembre i la data de formulació d'aquests comptes anuals, no s'ha produït cap fet significatiu que hagi de ser informat a la memòria, a excepció del següent:

Amb data 23 de febrer de 2023 el Tribunal Laboral de Catalunya ha ratificat l'acord d'adhesió al II Conveni Col·lectiu SISCAT signat per la Direcció de Logaritme i Representació Legal de les Persones Treballadores (veure nota 12.1).

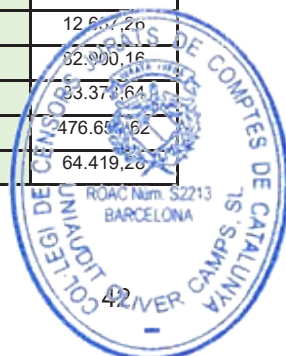
## 16. Operacions amb parts vinculades

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

SOCIS	ÀMBITS	2022	2021
Banc de sang i teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	1.110.788,57	1.146.596,98
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE LA SALUT (CASAP)	14.732,89	14.042,69
Hospital de la Cerdanya	AECT- HOSPITAL DE LA CERDANYA	72.500,51	74.086,79
Institut Català de la Salut	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	21.442.664,23	25.097.440,27
Institut de Diagnòstic per la Imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	248.724,12	229.511,21
Salut Catalunya Central	SALUT CATALUNYA CENTRAL	6.134,70	0,00
<b>Total general</b>		<b>22.895.545,02</b>	<b>26.561.677,94</b>

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

SOCIS	ÀMBITS	2022	2021
Banc de sang i teixits	BANC DE SANG I TEIXITS	182.738,95	189.176,63
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE LA SALUT (CASAP)	2.562,90	1.840,71
Hospital de la Cerdanya	AECT- HOSPITAL DE LA CERDANYA	6.108,20	20.704,76
Institut català de la salut	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT. CENTRAL	10.878,09	16.876,40
	A.P. METROPOLITANA SUD	99.339,39	14.547,28
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	60.943,29	45.636,78
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	69.577,73	106.631,88
	ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	47.233,86	32.345,49
	ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	41.007,36	24.280,51
	CAMP DE TARRAGONA	41.959,58	29.046,28
	GERÈN. TERRITORIAL DE L'ICS - CAT. CENTRAL BAGES	29.044,43	30.497,89
	GERÈNCIA TERRITÒRIAL ALT PIRINEU I ARAN	4.409,89	2.361,27
	GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS. CAT. CENTRAL OSONA	12.673,40	12.673,40
	GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	83.343,80	82.900,16
	HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	105.153,28	83.378,64
	HOSPITAL DE BELLVITGE	677.852,79	476.651,62
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	92.668,08	64.419,20	



	HOSPITAL DE VILADECANS	41.354,80	32.364,37
	HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	199.228,10	221.038,68
	HOSPITAL JOAN XXIII	255.068,79	168.374,31
	HOSPITAL JOSEP TRUETA	154.958,90	175.236,09
	HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	543.409,77	704.215,96
	INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	122.076,98	758.870,75
Institut Català de la Salut Total		2.692.182,31	3.082.313,90
Institut de Diagnòstic per la imatge	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	32.917,10	28.646,24
Salut Catalunya Central	SALUT CATALUNYA CENTRAL (HOSP.ST.BERNABÉ)	6134,7	0
<b>Total general</b>		<b>2.922.644,16</b>	<b>3.322.682,24</b>

Les despeses de l'exercici 2022 amb entitats vinculades corresponen al lloguer de la nau al ICS per un import d'1.610.439,72 EUR dels quals 177.148,44 euros corresponen a despesa per manteniment de la nau i el saldo pendent de pagament 0,00 EUR. Durant l'exercici 2021 la despesa va ser d'1.604.405,47 EUR dels quals 176.484,55 EUR euros corresponen a despesa per manteniment de la nau i el saldo pendent de pagament 133.700,45 EUR.

Durant l'exercici 2022 la retribució del Administrador Únic ha estat de 91.927,28 EUR (en l'exercici 2021 la retribució satisfeta va ser de 88.818,61 EUR).

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

Durant els exercicis 2021 i 2022 s'han satisfet primes per assegurances de responsabilitat civil dels administradors per possibles danys ocasionats.

## 17. Altra informació

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

La disposició final segona de la Llei 31/2014, de 3 de desembre, per la qual es modifica la Llei de societats de capital per a la millora del govern corporatiu, modifica la disposició adicional 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 *Resolució de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoria de Cuentas, sobre la información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el periodo*





medio de pago a proveedores en operaciones Comerciales (veure exposició de motius i article 5), s'incorpora en aquest document el següent detall en aplicació de la metodologia establerta pel RD 1040/2017 de 22 de desembre, la qual modifica al RD 635/2014, de 25 de juliol, pel qual es desenvolupa la metodologia de càlcul del període mitjà de pagament a proveïdors:

Exercici	(*)Rati d'operacions pagades – PMP de l'últim més de referència - (en dies)	(*)Rati d'operacions pendents de pagament (en dies)	(*)Període mig de pagament a proveïdors (en dies)	Total pagaments realitzats (EUR)	Total pagaments pendents (EUR)
2022	19,84	14,01	16,87	10.485.998,71	891.598,41
2021	25,32	10,85	23,85	11.303.540,99	1.275.550,86

La publicació mensual del PMP a proveïdors realitzada conforme la metodologia prevista en el RD 1040/2017 és aplicable a partir de les dades del mes d'abril del 2018, d'acord amb la disposició transitòria única, i es troben publicades en el següent enllaç:

<http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/#bloc1>

## 17.2. Informe relatiu sobre el Romanent de Tresoreria

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 es va disposar de 245.895,57 euros.

Durant el 2022 l'import de romanent de tresoreria ha estat d'1.772.201,72 euros per a la construcció de la nova cambra frigorífica i 1.345.110,39 euros a inversió extraordinària, segons els quadres adjuntats a continuació.

L'import total d'inversions finançats amb romanent de tresoreria a l'exercici 2022 ascendeix a 3.117.312,11€.


El detall és el següent:

- Cambra frigorífica

	INVERSIÓ EXTRAORDINÀRIA CAMBRA FRIGORÍFICA EXERCICI 2021-2022						Observacions
	Import Estimad Inicial	Import Compromés	EXECUTAT a 31/12/21	Previsió resta 2022	EXECUTAT a 31/12/22	Saldo 2021-22	
Crèdit inicial Romanent de Tresoreria 2020	836.062,00					1.495.661,98 695.840,75 115.899,04 2.307.401,77	Sol.licitut RT Intervenció General Import adicional per increment pressupost Import adicional adjudicació més modificació import Incorporació prevista
Minload Cambra Frigorífica		22.500,00	1.995,93	20.504,07	0,00		Llicència municipal i impost ICIO Pt revisió exempció
Assistència tècnica licitació BAC ENGENNERIG		41.140,00	29.443,33	2.924,18	8.772,49		
Cates manuals previ estudi geotècnic		2.541,00	2.541,00	0,00	0,00		
Estudi geotècnic previ		10.231,76	10.231,76	0,00	0,00		
Suport tècnic d'enginyeria Biorem		8.833,00	8.833,00	0,00	0,00		
SMARTLOG	798.600,00	798.600,00	0,00	-12.051,16	810.651,16		
Instal·lacions	200.000,00	200.000,00	7.290,12	192.709,88	0,00		Instal. Telecomunic.i adequació nova zona nevera
<b>Total Inversió Minload Cambra Frigorífica</b>		<b>1.083.845,76</b>	<b>60.335,14</b>	<b>204.086,97</b>	<b>819.423,65</b>	1.427.642,98	
Fonamentació CORPI	261.823,43	239.405,64	185.560,43	0,90	53.844,31		Adjudicat per menor import
<b>Total Inversió Fonamentació</b>		<b>239.405,64</b>	<b>185.560,43</b>	<b>0,90</b>	<b>53.844,31</b>	1.188.238,24	
Nou Magatzem FREDVIC	605.000,00	828.251,33	0,00	45.216,61	783.034,72		Import adjudicat (Iva inclòs)
		115.899,04	0,00	115.899,04	115.899,04		Replanteig de les obres expedient
<b>Total Inversió Nou Magatzem</b>		<b>944.150,37</b>	<b>0,00</b>	<b>161.115,65</b>	<b>898.933,76</b>	289.304,48	
Integració informàtica cambra / robot	0,00	40.000,00	0,00	0,00	0,00		Assumit amb estructura interna TI
		<b>40.000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	289.304,48	
<b>Total Inversions</b>			<b>245.895,57</b>	<b>365.203,52</b>	<b>1.772.201,72</b>	<b>2.137.405,24</b>	<b>Total inversió cambra prevista 2022</b>



- Inversió extraordinària

	INVERSIONS EXTRAORDINÀRIES EXERCICI 2022			
	Import Estimat Inicial	EXECUTAT 31/12/2022	Pendent	Estat i observacions
<b>Crèdit inicial Pressupost 2021-22</b>				
Software (ERP)	64.370,26	64.370,26	0,00	ARITMOS
Software GMAO	99.825,00	68.216,75	31.608,25	MRC SOLUCIONES INTEGRALES
Portal de Serveis Clients Transformació tecnològica	260.000,00	119.276,37	140.723,63	ASM WEB SERVICES/SERVEIS I COMPLEMENTS
Aplicacions Microsoft 365 para negocios + Business Sta	0,00	17.235,16	0,00	ABAST SYSTEMS
Software DTO (Digital Twin of an Organization)	70.178,20	70.178,20	0,00	NORLEAN MANUFACTURING
Pla de comunicació	0,00	11.011,00	0,00	DIFFERENTIC
Web de residus	15.120,00	7.260,00	7.860,00	ACCES SERVEIS
Actualització Serveis TGW (Algoritme control bucle ML)	0,00	35.090,00	0,00	TGW
Biblioteca SGQ 2022	0,00	8.385,30	0,00	RAONA ENGINEERS
Software s actius que pertanyen a l'IDI.	0,00	17.421,58	0,00	EQUALES ITC
Bústies RFID Centres	355.500,00	0,00	0,00	Adjudicat
Bústies RFID Centres (30 unitats) Palex	300.000,00	438.436,76	0,00	Adjudicat
Bústies RFID Centres Aleu Medical		14.627,69	0,00	ALEU MEDICAL
5 scanners per producció + 3 codi barres	0,00	9.595,30	0,00	ABAST SYSTEMS/DIS ELECTRIC
Ordinadors per imatges	0,00	4.283,40	0,00	ABAST SYSTEMS
Impresora etiquetes	0,00	2.783,00	0,00	ALEU MEDICAL
Sistema de mesurament i pesatge	50.735,30	50.735,30	0,00	LYL INGENIERIA
Modems i antenes	0,00	2.066,45	0,00	ASSI
Dataloggers	0,00	3.763,73	0,00	ASSI
Linies endolls ultracongeladors	0,00	1.723,39	0,00	NEXPERT
Eines manteniment	0,00	3.420,23	0,00	SUMINISTROS SANT SADURNÍ
Refrigeració llocs de treball magatzem Sant Sadurní	250.000,00	194.828,32	55.171,68	ASBERT INSTAL·LACIONS/ENRECH (Assess Plec)
Equips informàtics (PC Sobretaula - Impresores -Discs-P	256.622,85	200.402,20	56.220,65	ARES/ABAST
<b>Total Inversions Extraordinàries</b>	<b>1.722.351,61</b>	<b>1.345.110,39</b>	<b>291.584,21</b>	

### 17.3. Informació relativa al número de treballadors

La distribució del número mig de treballadors per categories i sexes durant els exercicis 2021 i 2022 ha estat:

Categories	Exercici 2022			Exercici 2021		
	Homes	Dones	TOTAL	Homes	Dones	TOTAL
Administrador	1	0	1	1	0	1
T.G.S	6,73	4,00	10,73	7	4	11
T.G.M	10,10	5,00	15,10	9,4	5	14,4
Administratiu II	9,68	17,11	26,79	10	16,89	26,89
Administratiu I	0,00	0,88	0,88	0	0,64	0,64
Divers II	158,12	47,93	206,04	138,89	40,02	178,91
Divers I	43,41	26,07	69,48	52,35	27,37	79,72
Subaltern	10,86	8,79	19,65	20,55	9,07	29,62
<b>TOTAL</b>	<b>239,89</b>	<b>109,77</b>	<b>349,66</b>	<b>239,19</b>	<b>102,99</b>	<b>342,18</b>

La distribució del número mig de treballadors amb discapacitat igual o superior al 33 % per categories i sexes durant els exercicis 2021 i 2022 ha estat:

Categories	Exercici 2022			Exercici 2021		
	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	0,94	0,94	0	1	1
Administratiu II	0	0	0	0	0	0
Administratiu I	0	0	0	0	0	0
Divers II	2	1	3	0	1	1
Divers I	1	2,833	3,833	2	1	3
Subaltern	0,56	0	0,56	0,18	0,74	0,92
<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>	<b>5,773</b>	<b>10,333</b>	<b>3,18</b>	<b>4,74</b>	<b>7,92</b>

#### 17.4. Honoraris dels auditors de comptes

Els honoraris relatius als serveis d'auditoria dels comptes anuals a 31 de desembre de 2022 i 2021 tenen un import de 6.275,00 EUR abans d'IVA respectivament.

#### 17.5. Consideració de mitjà propi

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

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

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

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



## 17.6. Altra 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 2022:

Tipus de contracte	Procediment obert		Procediment negociat		Adjudicació directa + derivats *	Total
	Multiplicitat criteris	Únic criteri	Amb publicitat	Sense publicitat		
Mixt	0	0	0	0	0	0
D'obres	0	0	0	0	0	0
De subministrament	260.766,82	204.341,65	0	0	932.552,14	1.397.660,61
De serveis	360.708,89	68.125,00	0	0	1.238.456,10	1.667.289,99

\* Inclou la contractació menor + contractació basada

## 19. Informació sobre l'impacte de l'emergència COVID en la memòria dels comptes anuals de 2022.

### 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 2022 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 2022, 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 2022	Total Despesa meritada estimada	Observacions / Relació de mesures adoptades
<b>I.- TOTAL DESPESA SANITÀRIA</b>	<b>1.059.266,57</b>	
<b>I.1.- Despesa de personal sanitari</b>	235.773,60	ORN CAP 1- noves contractacions, seg. Social
<b>I.8.- Altres despeses corrents</b>	823.492,97	ORN CAP 2-transport i emmagatzematge logístic, assegurances i APQ

**COMPTE RESULTAT ECONÒMIC PATRIMONIAL COVID-19 a 31/12/22**

	<u>Exercici 2022</u>	<u>Exercici 2021</u>
<b>1. Ingressos tributaris i urbanístics</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>c) Contribucions especials</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
7440 Altres subvencions	0	0
<b>3. Vendes i prestacions de serveis</b>	<b>1.144.271,51</b>	<b>5.836.513,04</b>
<b>b) Prestació de serveis</b>	<b>1.144.271,51</b>	<b>5.836.513,04</b>
70510 Prestació de serveis	1.144.271,51	5.836.513,04
<b>A) TOTAL INGRESSOS DE GESTIÓ ORDINÀRIA (1+2+3+4+5+6+7)</b>	<b>1.144.271,51</b>	<b>5.836.513,04</b>
<b>8. Despeses de personal</b>	<b>-235.773,60</b>	<b>-1.024.376,95</b>
<b>a) Sous, salaris i assimilats</b>	<b>-174.095,95</b>	<b>-794.682,00</b>
640 Sous i salaris	-174.095,95	-787.987,11
641 Indemnitzacions	0,00	-6.694,89
<b>b) Càrregues socials</b>	<b>-61.677,65</b>	<b>-229.694,95</b>
642 Cotitzacions socials a càrrec de l'ocupador	-61.677,65	-229.694,95
<b>10. Aprovisionaments</b>	<b>0,00</b>	<b>-85.843,02</b>
<b>a) Consum de mercaderies i altres aprovisionaments</b>	<b>0,00</b>	<b>-85.843,02</b>
602 Compres d'altres aprovisionaments	0,00	-83.857,56
607 Treballs fets per altres entitats	0,00	-1.985,46
<b>11. Altres despeses de gestió ordinària</b>	<b>-823.492,97</b>	<b>-4.501.796,21</b>
<b>a) Subministraments i serveis exteriors</b>	<b>-823.492,97</b>	<b>-4.501.796,21</b>
62110 Arrendaments i cànon	0,00	-51.054,49
62112 Reparacions i conservació.	-6.634,90	-14.372,48
62210 Transports	-332.525,89	-3.253.143,06
62212 Primes d'assegurances	-74735,12	-97.011,4
62214 Subministraments.	-31.047,34	-32.182,5
62219 Altres serveis	-378549,72	-1053442,2
<b>12. Amortització de l'immobilitzat</b>	<b>-27.799,54</b>	<b>22.144,25</b>
68 Dotacions amortitzacions	-27.799,54	22.144,25



<b>B) TOTAL DESPESES DE GESTIÓ ORDINÀRIA (8+9+10+11+12)</b>	<b>-1.087.066,11</b>	<b>-5.634.160,33</b>
<b>I. Resultat (estalvi o desestalvi) de la gestió ordinària (A+B)</b>	<b>57.205,40</b>	<b>202.352,71</b>
<b>II. Resultat de les operacions no financeres (I +13+14)</b>	<b>57.205,40</b>	<b>202.352,71</b>
<b>IV. Resultat (estalvi o desestalvi) net de l'exercici (II + III)</b>	<b>57.205,40</b>	<b>202.352,71</b>
<b>Resultat de l'exercici anterior ajustat (IV + Ajustos)</b>		

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

**INGRESOS:**

1. 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.
2. Servei de Residències: Servei logístic de gestió i distribució del material sanitari de prevenció per als equipaments residencials de la xarxa de serveis socials de Catalunya, per tal de fer front a l'epidèmia del SARS-COV-2.
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 adicional 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 adicional per l'efecte Covid 19, persones treballadores que presten els seus serveis als diferents hospitals i àmbits de l'ICS.

## 20. Informació pressupostària

### 20.1. Liquidació del pressupost de l'exercici 2022

#### a) Liquidació del pressupost de despeses 2022

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris			Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius					
1300001	Retribucions bàsiques.	7.403.411,63	1.478.654,22	8.882.065,85	6.866.912,46	6.866.912,46	6.866.912,46	0	2.015.153,39
1300002	Retribucions complementàries	844.958,09	0,00	844.958,09	703.393,80	703.393,80	703.393,80	0	141.564,29
1300003	Altres remuneracions	50.724,28	0,00	50.724,28	56.864,94	56.864,94	56.864,94	0	-6.140,66
1310001	Retribucions bàsiques	748.234,77	0,00	748.234,77	2.475.422,45	2.475.422,45	2.475.422,45	0	-1.727.187,68
1310002	Retribucions complementàries	89.233,23	0,00	89.233,23	364.356,18	364.356,18	364.356,18	0	-275.122,95
1310003	Altres remuneracions	21.242,00	0,00	21.242,00	97.368,28	97.368,28	97.368,28	0	-76.126,28
1320001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	88.816,00	0,00	88.816,00	91.927,28	91.927,28	91.927,28	0	-3111,28
1500001	Productivitat	263.505,50	0,00	263.505,50	316.273,65	316.273,65	316.273,65	0	-52.768,15
1600001	Quotes socials	2.794.510,22	0,00	2.794.510,22	2.723.305,21	2.723.305,21	2.723.305,21	0	71.205,01
<b>1</b>	<b>Remuneracions del personal</b>	<b>12.304.635,72</b>	<b>1.478.654,22</b>	<b>13.783.289,94</b>	<b>13.695.824,25</b>	<b>13.695.824,25</b>	<b>13.695.824,25</b>	<b>0</b>	<b>87.465,69</b>

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris			Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius					
2000002	Altres lloguers i cànons de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	1.433.291,36	0	1.433.291,36	1.434.198,78	1.434.198,78	1.434.198,78	0	-907,42
2010001	Lloguers i cànons de material de transport	271.860,20	34.627,28	306.487,48	371.311,82	371.311,82	337.907,11	33.404,71	-64.824,34
2020002	Lloguers d'equips de reprografia i fotocopiadores	3980,9	0,00	3.980,90	605,00	605,00	605,00	0	3375,9
2040001	Altres lloguers i cànons	1.015,80	0	1.015,80	1.015,80	1.015,80	1.015,80	0	0
2100001	Conservació, reparació i manteniment de terrenys béns naturals, edificis i altres con	177.148,36	0	177.148,36	177.148,44	177.148,44	177.148,44	0,00	-0,08
2110001	Conservació, reparació i manteniment de material de transport	16.714,34	0	16.714,34	2.683,00	2.683,00	2.683,00	0	14.031,34
2120001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	37.795,79	0	37.795,79	30.810,49	30.810,49	25.417,46	5393,03	6.985,30
2120002	Conservació, reparació i manteniment d'equips de reprografia i fotocopiadores	4.688,00	0	4.688,00	4.998,58	4.998,58	4.998,58	0	-310,58
2120003	Manteniment d'aplicacions informàtiques	535.590,42	0	535.590,42	691.624,82	691.624,82	643.708,82	47.916,00	-156.034,40
2140001	Altres despeses de conservació, reparació i manteniment	344.181,56	-2,37	344.179,19	219.120,23	219.120,23	189.928,78	29.191,45	125.058,96



Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris			Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius					
2200001	Material ordinari no inventariable	27.185,83	0	27.185,83	45.347,75	45.347,75	42.375,04	2.972,71	-18.161,92
2210001	Aigua i energia	199.097,07	0	199.097,07	157.586,41	157.586,41	157.586,41	0	41.510,66
2210002	Combustible per mitjans de transport	137.829,77	0	137.829,77	123.230,55	123.230,55	116.002,24	7.228,31	14.599,22
2210003	Vestuari	26.509,91	0	26.509,91	34.305,90	34.305,90	29.650,97	4.654,93	-7.795,99
2210006	Compres de mercaderies i matèries primeres	372.425,14	0	372.425,14	311.728,51	311.728,51	242.430,94	69.297,57	60.696,63
2220001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	140,87	0	140,87	301,15	301,15	301,15	0	-160,28
2220003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	119.873,24	0	119.873,24	68.272,55	68.272,55	68.272,55	0	51.600,69
2230001	Transports logístics	2.136.777,00	0	2.136.777,00	2.139.247,22	2.139.247,22	1.956.257,11	182.990,11	-2.470,22
2240001	Despeses d'assegurances	51.132,00	0	51.132,00	119.755,37	119.755,37	119.755,37	0,00	-68.623,37
2250001	Tributs	65.130,00	0	65.130,00	4.583,36	4.583,36	4.583,36	0,00	60.546,64
2260011	Formació al personal propi	94.586,00	0	94.586,00	39.081,87	39.081,87	29.798,19	9.283,68	55.504,13
2260033	Desenv. programes de seguretat i salut laboral en el treball per prevenció de riscos	45.000,00	57.555,46	102.555,46	113.202,53	113.202,53	111.542,67	1.659,86	-10.647,07
2260039	Despeses per serveis bancaris	48,00	0	48,00	15,98	15,98	15,98	0	32,02
2260089	Altres despeses diverses	76.529,15	0	76.529,15	44.644,23	44.644,23	42.456,79	2.187,44	31.884,92



Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris			Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius					
2270001	Neteja i sanejament	134.598,00	0	134.598,00	226.204,53	226.204,53	211.624,88	14.579,65	-91.606,53
2270002	Seguretat	128.789,72	100.806,18	229.595,90	275.679,91	275.679,91	229.595,90	46.084,01	-46.084,01
2270007	Gestió de centres i serveis	1.476.811,00	278.267,15	1.755.078,15	1.848.345,38	1.848.345,38	1.603.032,40	245.312,98	-93.267,23
2270011	Custòdia, dipòsit, emmagatzematge i destrucció	56.957,78	0	56.957,78	3.682,13	3.682,13	3.682,13	0	53.275,65
2270013	Treballs tècnics	91.713,30	0	91.713,30	65.379,37	65.379,37	55.711,40	9.667,97	26.333,93
2280003	solucions TIC CTTI - Serveis recurrents	60.166,08	158.322,79	218.488,87	221.522,99	221.522,99	100.843,24	120.679,75	-3.034,12
2300001	Dietes, locomocions i trasllats	42.350,00	0	42.350,00	20.480,57	20.480,57	19.568,53	912,04	21.869,43
<b>2</b>	<b>Despeses corrents de béns i serveis</b>	<b>8.169.916,59</b>	<b>629.576,49</b>	<b>8.799.493,08</b>	<b>8.796.115,22</b>	<b>8.796.115,22</b>	<b>7.962.699,02</b>	<b>833.416,20</b>	<b>3.377,86</b>

Econ.	Descripció	Crèdits pressupostaris			Despeses compromeses	Obligacions reconegudes netes	Pagaments	Obligacions pendents de pagament	Romanents de crèdit
		Inicials	Modificacions	Definitius					
3100005	Interessos dels préstecs a llarg termini dins del sector públic	22.622,42	2,37	22.624,79	22.624,79	22.624,79	22.624,79	0	0
<b>3</b>	<b>Despeses financeres</b>	<b>22.622,42</b>	<b>2,37</b>	<b>22.624,79</b>	<b>22.624,79</b>	<b>22.624,79</b>	<b>22.624,79</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilatge	205.292,51	2.286.923,76	2.492.216,27	2.494.982,33	2.494.982,33	2.360.547,43	134.434,90	-2.766,06
6400001	Inversions en mobiliari	0	0,00	0,00	1.859,79	1.859,79	1.859,79	0,00	-1.859,79
6500001	Inversions en equips de procés de dades	471.271,68	-170.339,24	300.932,44	298.149,44	298.149,44	97.747,24	200.402,20	2.783,00
6800001	Inversions en immobilitzat intangible	60.000,00	-53.879,62	6.120,38	0,00	0,00	0,00	0,00	6.120,38
6800002	Inversions en aplicacions informàtiques	0	333.593,96	333.593,96	336.225,71	336.225,71	304.523,71	31.702,00	-2.631,75
<b>6</b>	<b>Inversions reals</b>	<b>736.564,19</b>	<b>2.396.298,86</b>	<b>3.132.863,05</b>	<b>3.131.217,27</b>	<b>3.131.217,27</b>	<b>2.764.678,17</b>	<b>366.539,10</b>	<b>1.645,78</b>
9106330	Cancel·lació de préstecs en euros de l'ICF a llarg termini	459.430,41	0	459.430,41	459.430,41	459.430,41	459.430,41	0	0
<b>9</b>	<b>Variació de passius financers.</b>	<b>459.430,41</b>	<b>0</b>	<b>459.430,41</b>	<b>459.430,41</b>	<b>459.430,41</b>	<b>459.430,41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Total</b>	<b>21.693.169,33</b>	<b>4.504.531,94</b>	<b>26.197.701,27</b>	<b>26.105.211,94</b>	<b>26.105.211,94</b>	<b>24.905.256,64</b>	<b>1.199.955,30</b>	<b>92.489,33</b>

b) Liquidació del pressupost d'ingressos 2022

Org.	Econ.	Sp.	Descripció	Previsions pressupostàries			Drets reconeguts	Drets reconeguts nets	Recaptació neta	Drets pendents de cobrament	Excés / defecte
				Previsions inicials	Modificacions	Previsions definitives					
0	3190009	1	Prestacions d'altres serveis a entitats de	21.679.524,11	920.739,64	22.600.263,75	22.860.626,44	22.860.626,44	19.937.982,28	2.922.644,16	260.362,69
0	3990009	1	Altres ingressos	13.645,22	0	13.645,22	45.885,22	45.885,22	42.576,08	3.309,14	32.240,00
0	4305200	1	Transferències provinents d'entitats autòn	0	466.480,19	466.480,19	466.480,19	466.480,19	466.480,19	0	0
0	6200001	1	Alienació d'inversions reals.	0	0	0	5.264,00	5.264,00	5.264,00	0	5.264,00
0	8349960	1	Aport. capital i fons propis entit. SP i P	0	0	0	6.010,12	6.010,12	6.010,12	0	6.010,12
0	8700001	1	Romanent de Tresoreria	0	3.117.312,11	3.117.312,11	0	0	0	0	-3.117.312,11
			<b>Total</b>	<b>21.693.169,33</b>	<b>4.504.531,94</b>	<b>26.197.701,27</b>	<b>23.384.265,97</b>	<b>23.384.265,97</b>	<b>20.458.312,67</b>	<b>2.925.953,30</b>	<b>-2.813.435,30</b>

c) Resultat pressupostari 2022

RESULTAT PRESSUPOSTARI A 31/12/2022	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	AJUSTOS	RESULTAT
a. Operacions corrents	23.372.991,85	22.514.564,26	0	858.427,59
b. Operacions de capital	5.264,00	3.131.217,27	0	-3.125.953,27
<b>1. Total operacions no financeres (a+b)</b>	<b>23.378.255,85</b>	<b>25.645.781,53</b>	<b>0</b>	<b>-2.267.525,68</b>
c. Actius financers	6.010,12	0	0	6.010,12
d. Passius financers	0	459.430,41	0	-459.430,41
2. Total operacions financeres (c+d)	6.010,12	459.430,41	0	-453.420,29
<b>I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I=1+2)</b>	<b>23.384.265,97</b>	<b>26.105.211,94</b>		<b>-2.720.945,97</b>
<b>AJUSTOS:</b>				
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria per a despeses generals			3.117.312,11	
4. Desviacions de finançament negatiu de l'exercici			0	
5. Desviacions de finançament positiu de l'exercici			0	
<b>II. TOTAL AJUSTOS (II=3+4-5)</b>			<b>3.117.312,11</b>	
<b>RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (I+II)</b>				<b>396.366,14</b>

## 20.2. Conciliació del resultat pressupostari amb el resultat comptable

	Imports
<b>Resultat pressupostari</b>	<b>-2.720.945,97</b>
<b>+/- Ingressos</b>	<b>35.692,67</b>
+ Ingressos no pressupostaris	41.702,79
- Ingressos pressupostaris no financers	-6.010,12
+ Imputació a resultat subvenció	
<b>+/- Obligacions no pressupostàries</b>	<b>-37.284,30</b>
- Sous i salaris (periodificació pagues extres, Seg. Social, paga DPO)	-37.284,30
+ Provisions a c/t per retribucions al personal	
<b>+/- Regularitzacions</b>	<b>83.552,36</b>
- obligacions no pressupostàries	-87.310,37
+ factures pendents de rebre	175.181,12
- periodificació interessos préstecs	-4.318,39
<b>+/- Existències</b>	<b>-9.692,59</b>
- Variació d'existències	-9.692,59
<b>+/- Inversions</b>	<b>3.131.217,27</b>
+ Inversions immobilitzat material	2.794.991,56
+ Inversions immobilitzat immaterial	336.225,71
<b>+ Amortització préstecs</b>	<b>459.430,41</b>
<b>-Dotació amortització immobilitzat</b>	<b>-853.112,12</b>
- Amortització immobilitzat material	-791.857,14
- Amortització immobilitzat immaterial	-61.254,98
<b>+/- Operacions de capital</b>	
<b>+/- Provisió</b>	<b>-80.000,00</b>
- Regularització provisió	-80.000,00
<b>Resultat comptable 2022</b>	<b>8.857,73</b>

### Ingressos

Els ingressos reconeguts en el pressupost d'ingressos ascendeixen a 23.384.265,97euros.

Els ingressos no pressupostaris ascendeixen a 41.702,79 euros i pertanyen a:



Per una banda a les següents regularitzacions no pressupostàries:

Desc. Oper.	D. Oper	Imp. D/H (Eur)
Regularització factures 1RHC i 2RHC AECT-Hospital de la Cerdanya	1/1/2022	2.218,68
Factures pendents d'emetre a Institut Català de la Salut	31/12/2022	7.837,00
Factures pendents d'emetre a Institut de Diagnòstic per la Imatge	31/12/2022	27.081,58
Rescabament assegurança	31/12/2022	3.719,04
Factures pendents d'emetre a Prezero	31/12/2022	846,50
		<b>41.702,80</b>

I per una altra banda a:

Desc. Oper.	D. Oper	Imp. D/H (Eur)
Aportació de capital Salut Catalunya Central	4/7/2022	-6.010,12
		<b>-6.010,12</b>

#### Obligacions no pressupostàries

L'import de -37.284,30euros, 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. Les obligacions reconegudes es registren per import de 1.649.037,86 euros i les periodificacions per import de 1.611.753,56 euros.

#### Regularitzacions

L'import de 87.310,37 euros correspon a; factures pendents de rebre per import de 21.426,91 euros, periodificació d'assegurances per import de -108.737,28 euros, assegurances realment reconegudes per import de 175.181,12 euros i la diferència entre la periodificació d'interessos i els interessos reconeguts per import de -4.318,39 euros.

#### Existències

Variació d'existències. Import -9.692,59 euros. Extra pressupostari.

#### Inversions

Inversions en immobilitzat material i immaterial. Import 3.131.217,27euros. Extra pressupostari.

#### Amortització préstecs

Amortització dels dos préstecs ICF vigents. Import 459.430,41euros. Extra pressupostari.

#### Dotació de l'amortització de l'immobilitzat

Dotació de l'amortització dels béns d'immobilitzat material i immaterial. Import -853.112,12 euros. Extra pressupostari.

#### Provisió per trasllat

Dotació de provisió per -80.000 euros. Extra pressupostari.



### 20.3. Determinació del Romanent de Tresoreria

Romanent de Tresoreria	2022	2021
<b>1. Fons líquids de tresoreria</b>	<b>618.278,41</b>	<b>3.375.701,24</b>
<b>VII. Efectiu i altres actius líquids</b>	<b>618.278,41</b>	<b>3.375.701,24</b>
<b>2. Drets pendents de cobrament</b>	<b>2.983.504,11</b>	<b>3.354.846,57</b>
<b>III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar</b>	<b>2.975.851,58</b>	<b>3.353.194,04</b>
1. Clients per vendes i prestació de serveis (no inclou el compte 4900-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials ni el compte 4935-deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb parts vinculades)	8.517,17	6.629,33
2. Clients, empreses del grup i associades (no inclou el compte 4933-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses del grup ni el compte 4934-Deteriorament de valor de crèdits per operacions comercials amb empreses associades)	2.957.562,74	3.326.639,20
3. Deutors diversos (no inclou el compte 4471-Deutors per obres de l'Administració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4472-Deutors per obres, d'altres entitats)		
<b>4. Personal</b>	<b>-11,20</b>	
<b>5. Actius per impost corrent</b>		
<b>6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques</b>	<b>9.782,87</b>	<b>19.925,51</b>
<b>7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits</b>		
<b>V. Inversions financeres a curt termini</b>	<b>7.652,53</b>	<b>1.652,53</b>
<b>5. Altres actius financers</b>	<b>7.652,53</b>	<b>1.652,53</b>
<b>3. Obligacions pendents de pagament</b>	<b>2.350.092,01</b>	<b>2.850.305,71</b>
<b>III. Deutes a curt termini</b>	<b>3.439,20</b>	<b>3.439,20</b>
<b>5. Altres passius financers</b>	<b>3.439,20</b>	<b>3.439,20</b>
<b>V. Creditors comercials i altres comptes a pagar</b>	<b>2.346.652,81</b>	<b>2.846.866,51</b>
<b>1. Proveïdors</b>	<b>1.199.955,30</b>	<b>1.519.509,80</b>
<b>2. Proveïdors, empreses del grup i associades</b>	<b>0,00</b>	<b>133.700,45</b>
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)	40.566,83	128.542,66
<b>4. Personal</b>	<b>537.843,25</b>	<b>504.684,81</b>
<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)	568.287,43	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>1.251.690,51</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>1.251.690,51</b>	<b>3.880.242,10</b>

#### 20.4. 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 2022.

##### a) Elaboració del pressupost

Logaritme Serveis Logístics AIE, va elaborar un avantprojecte de pressupost per l'exercici 2022.

Aquest avantprojecte va ser aprovat per l'Assemblea per la seva integració en els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya. Acta 06/2021 de 22 d'octubre de 2021.

Finalment, en data 29 de desembre del 2022, la Generalitat va aprovar els pressupostos per a l'exercici 2022 segons [LLEI 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022](#)

##### b) Pressupost d'ingressos

El pressupost definitiu d'ingressos de l'exercici 2022, presenta unes previsions inicials de 21.693.169,33euros.

Es comptabilitzen modificacions pressupostàries per un import total de 4.504.531,94 euro, dins del capítol 3 per import de 920.739,64 euros, dins del capítol 4, per import de 466.480,19 euros i dins del capítol 8 per import de 3.117.312,11 euros.

Les previsions definitives resultants, són de 26.197.701,27 euros.

El grau d'execució del pressupost d'ingressos ha estat d'un 89,26%. 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	2020	2021	2022
Previsions inicials	19.095.704,18	19.095.704,18	21.693.169,33
Modificacions	4.379.978,21	7.393.518,13	920.739,64
Drets Reconeguts	23.020.672,99	26.662.822,13	22.906.511,66
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>	- 455.009,40	173.599,82	292.602,69
Capítol 4	2020	2021	2022





Previsions inicials	-	-	-
Modificacions	352.371,30	502.536,58	466.480,19
Drets Reconeguts	352.371,30	502.536,58	466.480,19
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>	-	-	-
<b>Capítol 6</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials			-
Modificacions			-
Drets Reconeguts			5.264,00
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>			5.264,00
<b>Capítol 8</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials	-	-	-
Modificacions		245.895,57	3.117.312,11
Drets Reconeguts			6.010,12
<b>Dif (DR - Modif - Pi)</b>	-	- 245.895,57	- 3.111.301,99

c) *Pressupost de despeses*

El pressupost definitiu de despeses de l'exercici 2022 presenta uns crèdits inicials de 21.693.169,33 euros. Les modificacions pressupostàries pugen a 4.504.531,94 euros., dins del capítol 1 per import de 1.478.654,22 euros, dins del capítol 2 per import de 629.576,49 euros, dins del capítol 3 per import de 2,37 euros i dins del capítol 6 per import de 2.396.298,86 euros.

Els crèdits pressupostaris definitius resultants, són de 26.197.701,27 euros.

El grau d'execució del pressupost de despeses ha estat d' un 99.65%. 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:

<b>Capítol 1</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials	10.496.011,55	10.496.011,55	12.304.635,72
Modificacions	1.718.704,95	3.055.526,05	1.478.654,22
Obligacions reconegudes netes	12.183.512,86	13.551.537,60	13.695.824,25
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>31.203,64</b>	-	<b>87.467,69</b>
<b>Capítol 2</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials	7.614.943,99	7.614.943,99	8.169.976,59
Modificacions	2.912.694,78	4.667.732,40	629.576,49



Obligacions reconegudes netes	9.654.813,58	12.282.793,63	8.796.115,22
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>872.825,19</b>	<b>- 117,24</b>	<b>3.377,86</b>
<b>Capítol 3</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials	31.952,16	31.952,16	22.622,42
Modificacions	- 0,02	-	2,37
Obligacions reconegudes netes	31.952,14	27.259,63	22.624,79
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>-</b>	<b>4.692,53</b>	<b>-</b>
<b>Capítol 6</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials	500.000,00	500.000,00	736.564,19
Modificacions	100.944,78	415.353,46	2.396.298,86
Obligacions reconegudes netes	518.425,41	915.353,46	3.131.217,27
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>82.519,37</b>	<b>-</b>	<b>1.645,78</b>
<b>Capítol 9</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Previsions inicials	452.796,48	452.796,48	459.430,41
Modificacions	5,02	3.338,37	-
Obligacions reconegudes netes	452.801,50	456.134,85	459.430,41
<b>Romanents de crèdit(Pi + Modif. - ORN)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

d) *Modificacions pressupostàries*

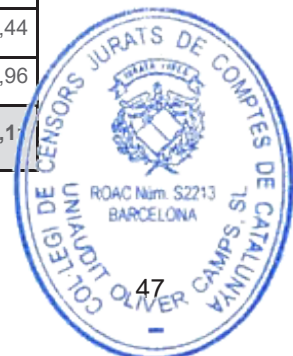
**Incorporació de romanents de tresoreria:**

S'incorporen al pressupost d'ingressos romanents de tresoreria per import total de 3.117.312,11 euros:

Aplicació	Concepte	Import
I/870.0001	Romanent de Tresoreria	3.117.312,11
<b>Capítol 8</b>		<b>3.117.312,11</b>

Aquests romanents de tresoreria finançaran les inversions dins del capítol 6 del pressupost de despeses:

Aplicació	Concepte	Import
D/620.0001.02	Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	2.485.568,71
D/650.0001.02	Inversions en equips de procés de dades	298.149,44
D/680.0002.02	Inversions en aplicacions informàtiques	333.593,96
<b>Capítol 6 Sp.02</b>		<b>3.117.312,11</b>



(\*)La Intervenció General emet un informe relatiu a l'aplicació del Romanent de Tresoreria de l'exercici 2021 de Logaritme Serveis Logístics, AIE, d'acord amb el que disposa l'article 14 de la Llei 1/2021, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022 autoritzant el finançament de les inversions descrites amb romanent de tresoreria.

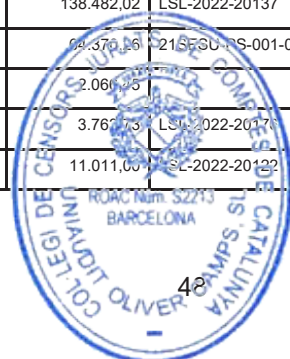
Podeu verificar la seva integritat al web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat) fins al 14/10/2023:

CSV: 0JWEULQ8DENMLZ4MV6G9K79MTE4D4S9V

[Verificació de documents mitjançant Codi Segur de Verificació \(CSV\)](#)

Detall de les inversions finançades amb romanent de tresoreria:

Nom tercer	Exercici	C. Orgànica	C. Programa	C. Econòmica	Subpartida	Finançat amb RLT 2021	Import executat finançat amb RLT de l' 01/01/2022-31/12/2022 (Eur)	Expedient
ALEU MEDICAL S.L.	2022	0	419	6200001	2		17.410,69	21AMUP-PO-001-00
ASBERT INSTAL.LACIONS SL	2022	0	419	6200001	2		183.405,92	22SUPO001
ASM WEB SERVICES SL	2022	0	419	6800002	2		18.053,20	22CML018
ASM WEB SERVICES SL	2022	0	419	6800002	2		83.194,17	LSL-2022-20112
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP SL	2022	0	419	6200001	2	29.443,33	8.772,49	21SEPS-003
BAC-VENTAYOL GEOSERVEIS SL	2021	0	419	6200001	2	12.772,76		21CML024-21CML006
BONET FAJARDO, JORGE	2021	0	419	6500001	2	7.290,12		21CMIT023
DD ENGINY BIOREM SL	2021	0	419	6200001	2	8.833,00		21CML007
AJUNTAMENT SANT SADURNÍ D'ANOIA	2021	0	419	6200001	2	1.995,93		
CORPI OBRES I PROMOCIONS SL	2022	0	419	6200001	2	185.560,43	53.844,31	21OPS-001-00
ENRECH JULIA JOSE MANUEL	2022	0	419	6200001	2		11.422,40	22CML026
FREDVIC SL	2022	0	419	6200001	2		898.933,76	21OPS-002-00
PALEX MEDICAL SA	2022	0	419	6200001	2		438.436,76	21AMUP-PO-001-00
SERVEIS I COMPLEMENTS PER A INFRAESTRUCTURES SL	2022	0	419	6800002	2		18.029,00	22CML017
SMARTLOG INTRALOGISTICS SL	2022	0	419	6200001	2		810.651,16	21PO-SUSE-002-00
ABAST SYSTEMS SL	2022	0	419	6200001	2		2.970,55	21CMTI003
ABAST SYSTEMS SL	2022	0	419	6500001	2		14.672,46	22ITSUPO-001
ABAST SYSTEMS SL	2022	0	419	6500001	2		61.920,18	LSL-2022-20137
ABAST SYSTEMS SL	2022	0	419	6500001	2		4.283,40	LSL202220202
ABAST SYSTEMS SL	2022	0	419	6800002	2		2.562,70	22CML024
ACCES SERVEIS I CENTRE D'ESTUDIS SL	2022	0	419	6800002	2		7.260,00	LSL-2022-20236
ARES SOLUCIONES DE IDENTIFICACION SA	2022	0	419	6500001	2		138.482,02	LSL-2022-20137
ARITMOS IBERIA SLU	2022	0	419	6800002	2		94.370,16	21SESU-S-001-00
ASSI SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN SL	2022	0	419	6500001	2		2.061,25	
ASSI SISTEMAS E INSTRUMENTACIÓN SL	2022	0	419	6500001	2		3.761,73	LSL-2022-20174
DIFERENTIS MARKET STRATEGY S.L.U.	2022	0	419	6800002	2		11.011,00	LSL-2022-20122



DIS ELECTRIC SA	2022	0	419	6200001	2		6.624,75	LSL-2022-20096
EQUALES ITC SL	2022	0	419	6800002	2		17.421,58	LSL-2022-20167
LYL INGENIERIA SL	2022	0	419	6200001	2		50.735,30	22SUPSS001
MRC SOLUCIONES INTEGRALES SL	2022	0	419	6800002	2		68.216,75	21SEPO-004-00
NEXPERT SL	2022	0	419	6200001	2		1.723,39	LSL-2022-20198
NORLEAN MANUFACTURING AND PRODUCTIVIDAD SL	2022	0	419	6500001	2		70.178,20	21SEPS-005-00
RAONA ENGINYERS SL	2022	0	419	6800002	2		8.385,30	LSL202220199
SUMINISTROS SANT SADURNI SL	2022	0	419	6200001	2		3.420,23	LSL-2022-20245
TGW IBERICA SISTEMAS LOGISTICOS SL	2022	0	419	6800002	2		35.090,00	LSL-2022-20090
<b>Total</b>							<b>245.895,57</b>	<b>3.117.312,11</b>

Els expedients de modificacions pressupostàries 1/2022, 2/2022 i 7/2022 autoritzen aquestes modificacions.

**Augment del pressupost per nous o majors ingressos:**

El capítol 3 del pressupost d'ingressos, mostra uns drets reconeguts superiors a les previsions definitives. Aquests ingressos corresponen a 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 2022, amb la consignació següent::

Aplicació	Concepte	Import
I/319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats dins del sector públic	920.739,64
<b>Capítol 8</b>		<b>920.739,64</b>

Aquest augment de serveis finança les següents despeses:

Aplicació	Concepte	Import
D/130.0001	Retribucions bàsiques	741.160,78
D/227.0007	Gestió de centres i serveis	179.578,86
<b>Capítol 1 i 2</b>		<b>920.739,64</b>

Els expedients de modificacions pressupostàries 3/2022, 6/2022, 8/2022 i 10/2022 autoritzen aquestes modificacions.



#### **Ingressos rebuts per transferències corrents:**

Al mes de febrer de l'exercici 2022, segons [Reial decret llei 18/2022, de 18 d'octubre s'abona](#) un increment del 2% en base a l'article 26.1 d'aquest RD, a efectes retroactius des del mes de gener de l'exercici 2022.

Al mes de novembre de l'exercici 2022, segons [LLEI 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022](#) s'abona un increment del 1,5% en base a l'article 23 d'aquesta llei.

El 23 de desembre del 2022, el Departament de l'ICS-Central efectua un ingrés per import de 466.480,19 euros corresponents a l'increment del 2% i del 1,5% citats anteriorment.

Aquests fets donen lloc a la següent modificació pressupostària:

Per una banda, s'habilita la partida I/430.0001 per import de 466.480,19 euros:

Aplicació	Concepte	Import
I/430.0001	Transferències corrents provinents d'entitats del sector públic	466.480,19
<b>Capítol 4</b>		<b>466.480,19</b>

Aquest increment també es registra al pressupost de despeses al capítol 1 de despeses de personal:

Aplicació	Concepte	Import
D/130.0001	Retribucions bàsiques i altres remuneracions	466.480,19
<b>Capítol 1</b>		<b>466.480,19</b>

Els expedients de modificacions pressupostàries 4/2022 i 9/2022 autoritzen aquestes modificacions.

#### **Transferències de crèdit:**

Aplicació	Concepte	Import positiu	Import negatiu
D/1300001	Retribucions bàsiques.	271.013,25	0,00
D/2010001	Lloguers i cànon de material de transport	34.627,28	0,00
D/2140001	Altres despeses de conservació, reparació	0,00	-2,37
D/2260033	Desenv. programes de seguretat i salut la	57.555,46	0,00
D/2270002	Seguretat	100.806,18	0,00
D/2270007	Gestió de centres i serveis	98.688,29	0,00
D/2280003	solucions TIC CTTI - Serveis recurrents	158.322,79	0,00
D/3100005	Interessos dels préstecs a llarg termini	2,37	0,00
D/6200001	Inversions en maquinària, instal·lacions	0,00	-198.644,95
D/6500001	Inversions en equips de procés de dades	0,00	-468.488,66
D/6800001	Inversions en immobilitzat intangible	0,00	-53.879,32
<b>Total</b>		<b>721.015,62</b>	<b>-721.015,62</b>

Els expedients de modificacions pressupostàries, 4/2022 i 5/2022 autoritzen aquestes modificacions.



### Habilitació de partides al pressupost d'ingressos:

Al pressupost d'ingressos s'habiliten les següents partides:

Per una banda, s'habilita la partida I/620.0001- Alienació d'inversions reals per la venda d'un immobilitzat material i es dota per l'import resultant de la base imposable de l'operació:

Aplicació	Concepte	Import
I/620.0001	Alienació d'inversions reals	5.264,00
<b>Capítol 6</b>		<b>5.264,00</b>

Per altra banda, s'habilita la partida I/834.9960- Aport. capital i fons propis entit. SP i el dia 04 de juliol del 2022, el nou soci/client Salut Catalunya Central, fa una aportació de capital per import de 6.010,12 euros, segons [ACORD GOV/57/2022, de 29 de març, pel qual s'autoritza la participació de Salut Catalunya Central en Logaritme, Serveis Logístics, AIE, i la modificació corresponent dels Estatuts de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.](#)

Aplicació	Concepte	Import
I/834.9960	Aportacions d'altres entitats classificades AP-SEC de la Generalitat	6.010,12
<b>Capítol 8</b>		<b>6.010,12</b>

#### e) Resultat pressupostari

Els drets reconeguts han estat de 23.384.265,97 euros i les obligacions reconegudes de 26.105.211,94 euros, sent el resultat pressupostari de -2.720.945,97 euros. S'han finançat obligacions corresponents a inversions dins del capítol 6 del pressupost de despeses per import de 3.117.312,11 euros. Tenint en compte aquests crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria, el resultat pressupostari ajustat és de 396.366,14 euros.

L'any anterior el resultat pressupostari va ser de -67.720,46 euros i el resultat pressupostari ajustat de 178.175,11 euros, es van finançar inversions dins del capítol 6 del pressupost de despeses amb romanent de tresoreria per import de 245.895,57 euros.

f) Romanent de tresoreria

El romanent de tresoreria per a despeses generals de l'exercici 2022 ha estat de 1.251.690,51 euros. La disminució del romanent de tresoreria de l'exercici 2022, és d' un -67,74% més baix respecte al romanent de tresoreria de l'exercici 2021 que va ser de 3.880.242,10 euros. Es mostra l'evolució de les magnituds en els darrers 3 anys:

Romanent de tresoreria		
2020	2021	2022
4.136.386,92	3.880.242,10	1.251.690,51

Una de les principals causes de la disminució és el finançament d'inversions relacionades amb la cambra frigorífica i altres inversions extraordinàries amb romanent de tresoreria prèvia autorització de la Intervenció General.

Els presents comptes han estat formulats a Sant Sadurn d'Anoia en data 31 de Març de 2023

Albert Tarrats Oliva  
- DNI 46221368Q (TCAT)  
Firmado digitalmente por Albert Tarrats Oliva - DNI 46221368Q (TCAT) Fecha: 2023.03.30 20:28:14 +02'00'

ALBERT TARRATS OLIVA  
Administrador



**LOGARITME SERVEIS LOGISTICS, AIE  
INFORME DE GESTIÓ A 31 DE DESEMBRE DE 2022**





## Índex

1. Introducció (pàg. 4)
2. Missió (pàg. 7)
3. Visió (pàg. 8)
4. Línies estratègiques (pàg. 8)
5. Gestió financera (pàg. 10)
  - 5.1. Introducció (pàg. 10)
  - 5.2. Activitat (pàg. 11)
  - 5.3. Autorització aplicació Romanent de Tresoreria exercici 2020 (pàg. 16)
6. Clients (pàg. 17)
  - 6.1. Cadena de valor (pàg. 17)
  - 6.2. Descripció d'activitats (pàg. 18)
    - 6.2.1. Aprovisionament (pàg. 18)
    - 6.2.2. Recepció de comandes (pàg. 18)
    - 6.2.3. Emmagatzematge i gestió d'estocs (pàg. 19)
    - 6.2.4. Servei d'atenció al client (pàg. 19)
    - 6.2.5. Transports i distribució de components sanguinis (pàg. 19)
    - 6.2.6. Agregació de residus sanitaris i altres (pàg. 20)
    - 6.2.7. Gestió del magatzem de manteniment (pàg. 20)
    - 6.2.8. Gestió de la missatgeria de l'Hospital Univ. Vall Hebron (pàg. 20)
    - 6.2.9. Emmagatzematge, transport i distribució vacunes (pàg. 20)
    - 6.2.10. Servei de muntatge d'armaris als centres (pàg. 21)
    - 6.2.11. Servei de transport (pàg. 21)
  - 6.3. Activitats als clients (pàg. 21)
    - 6.3.1. Activitat logística desenvolupada calculada amb línies d'activitat. Activitat 2019-2022 (pàg. 21)
    - 6.3.2. Punts d'entrega a casa del soci client (pàg. 22)
    - 6.3.3. Suma valor, euros, d'articles d'entrades i sortides (pàg. 23)
    - 6.3.4. Entrades de proveïdors (pàg. 23)
    - 6.3.5. Comandes a proveïdors (pàg. 23)
    - 6.3.6. Moviment d'entrades magatzem de palets i cubetes Miniload (pàg. 24)
  - 6.4. Altre informació clients-socis (pàg. 24)
    - 6.4.1. Separació de l'Hospital Clínic de Barcelona de Logaritme i incorporació als estatuts la condició de mitja propi (pàg. 24)



**6.4.2.** Incorporació Salut Catalunya Central com a soci de Logaritme (pàg. 24)

**7.** Acompliment de fites (pàg. 25)

**7.1.** Implementació de tecnologia RFID (pàg. 25)

**7.2.** Implementació de la factura electrònica (pàg. 28)

**7.3.** Actuacions a les prestatgeries del Miniload al magatzem de Logaritme (pàg. 29)

**7.4.** Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2021 (pàg. 35)

**7.5.** Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2022 (pàg. 37)

**8.** Evolució i previsió de futur (pàg. 37)

**8.1.** Tecnologia RFID (pàg. 38)

**8.2.** Nova plataforma tecnològica clients (pàg. 38)

**8.3.** Serveis interns del Miniload (pàg. 38)

**8.4.** Implantació nou ERP econòmic-financer (pàg. 38)

**8.5.** Disseny comptabilitat analítica (1ª fase) (pàg. 39)

**8.6.** Traçabilitat en els enviaments dels productes sanitaris (pàg. 39)

**8.7.** Nou gestor documental (pàg. 39)

**8.8.** Projecte integral de gestió de residus sanitaris (pàg. 39)

**8.9.** Sistema de refredament evaporatiu magatzem Sant Sadurní d'Anoia (pàg. 40)

**8.10.** Projecte de gestió de manteniment GMAO de les instal·lacions del magatzem (pàg. 40)

**8.11.** Negociació a l'adhesió de Logaritme al conveni SISCAT (pàg. 41)

**8.12.** Pla de formació personal de Logaritme (pàg. 43)

**8.13.** Covid-19 (pàg. 43)

**8.14.** Nou magatzem frigorífic automatitzat (pàg. 44)

**8.15.** Validació cambra. Control de qualitat (pàg. 45)

**8.16.** Nou pla estratègic 2023-2025 (pàg. 45)

**8.16.1.** Línies estratègiques (pàg. 45)

**8.16.2.** Objectius estratègics (pàg. 47)



## **1. Introducció**

El present document té el propòsit d'informar dels objectius i accions desenvolupats per Logaritme, Serveis Logístic, AIE, durant l'any 2022 en el seu pla estratègic, així com, de les actuacions previstes en els propers anys 2023 i 2024, 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.

En data 31 de març de 2022 va publicar-se al DOGC l'Acord GOV/57/2022, pel qual s'autoritza la participació de Salut Catalunya Central a Logaritme, Serveis Logístics, AIE, i la modificació corresponent dels Estatuts de Logaritme, Serveis Logístics, AIE.

Des de l'any 2008, Logaritme, està ubicada a una nova nau a Sant Sadurní d'Anoia. La nova seu, disposa d'una superfície de 15.000 m2 i el nivell d'ocupació disponible és el següent:

Superfície del magatzem (m2)	15.000
Número d'ubicacions de paletes	6.976
Número d'ubicacions de baldes	1.718
Número d'ubicacions de carrousel nevera (3 carrusels.)	2.241
Miniload (número de caixes)	43.000
Número d'ubicacions de carrousel vertical	541
Número d'ubicacions de baldes nevera	205

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

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

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

L'objecte de les AIE ha de consistir, amb caràcter exclusiu, a desenvolupar determinades activitats auxiliars amb l'objectiu de millorar els resultats i beneficis dels seus Socis Clients.

Les AIE no poden treballar per tercers de manera normalitzada, ja que llur activitat no es dirigeix al mercat sinó als Socis.

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



L'avantatge comparativa d'aquesta forma jurídica envers altres formes societàries rau en els avantatges fiscals: per exemple la constitució de Logaritme no va generar costos en la mesura que les operacions societàries estaven exemptes de l'Impost de Transmissions Patrimonials (ITP) i Actes Jurídics Documentats (AJD); les aportacions econòmiques realitzades a Logaritme per els seus Socis Clients derivades de la prestació de serveis als seus membres, no tributen ni per l'Impost de Societats, ni per l'Impost del Valor Afegit (IVA); també cal destacar que els serveis que presta Logaritme als seus Socis estan exemptes d'IVA d'acord amb la llei que regula l'impost.

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

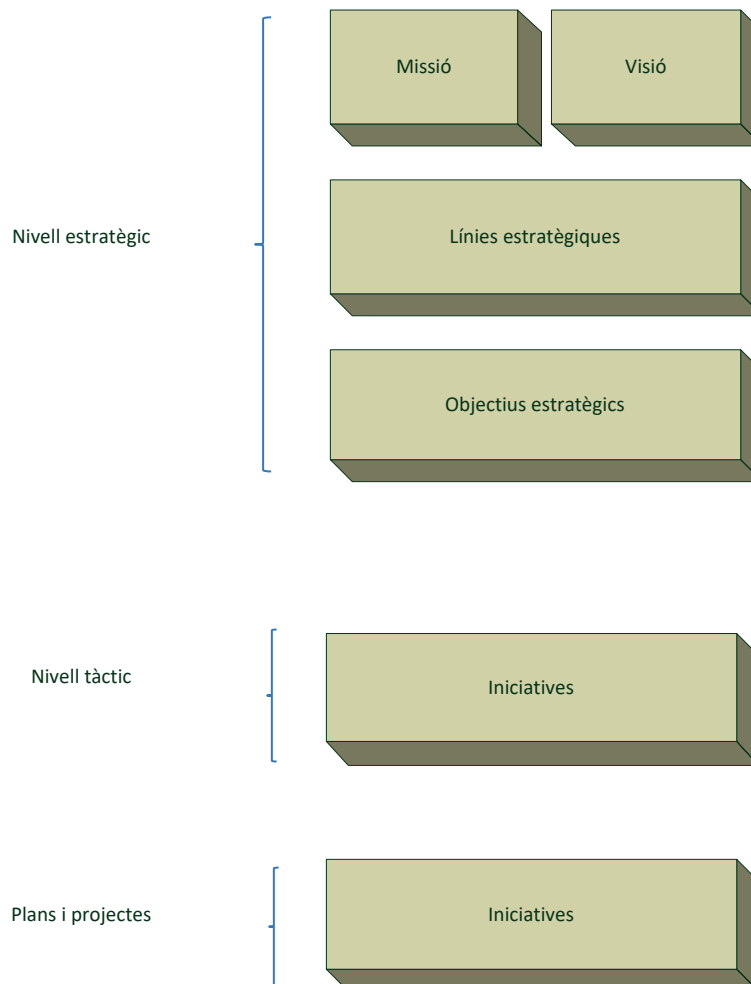
Es modifica l'article 3, objecte i article 11 de l'Assemblea de Socis de l'Agrupació d'Interès Econòmic Logaritme.

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



**2. Missió**

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



### **3. Visió**

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

### **4. Línies estratègiques**

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

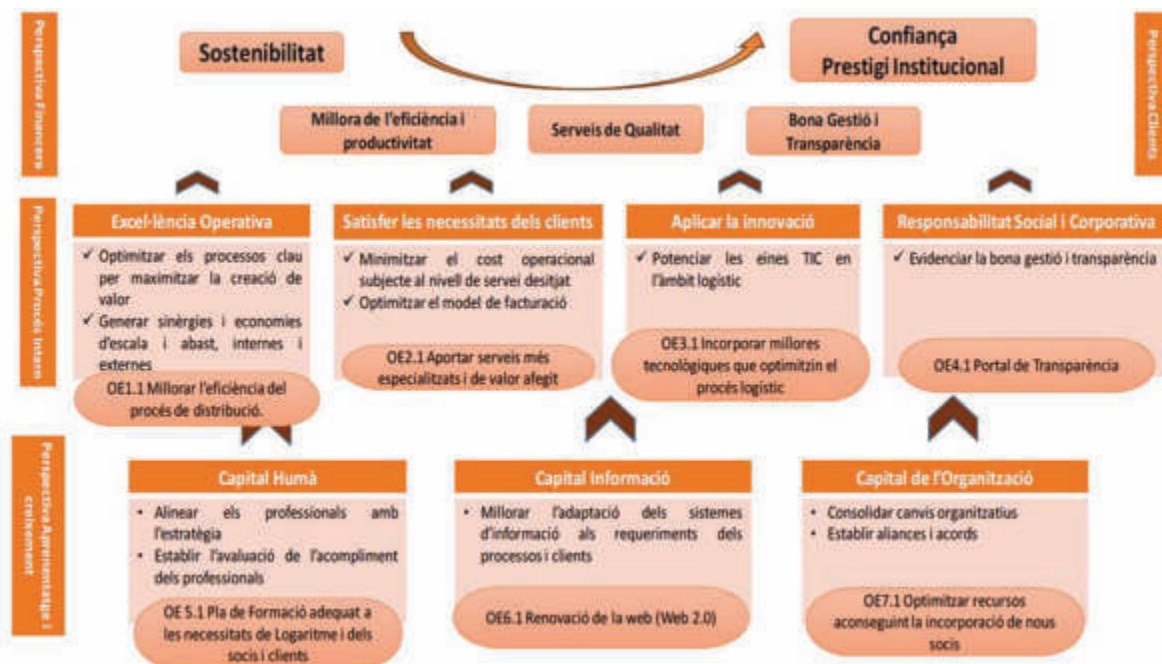
L'excel·lència operativa, la satisfacció de les necessitats dels seus Socis Clients, l'aplicació de la innovació en els seus processos, la responsabilitat social i corporativa, el capital humà, el capital de la informació i el capital de l'organització.

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

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



Mapa estratègic





## 5. Gestió financera

### 5.1. Introducció

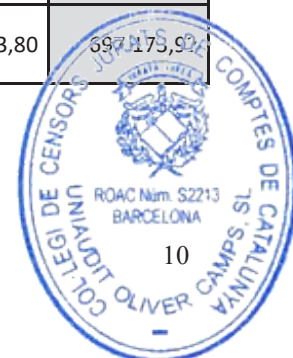
Les fonts de finançament de Logaritme, es gestionen mitjançant la figura dels encàrrecs de gestió els quals són desenvolupats segons les necessitats i peticions que sol·licitin els seus Socis Clients.

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.

	2018	2019	2020	2021	2022
Ingressos nets (activitat)	17.901.041,30	18.547.741,88	23.014.173,85	26.573.993,31	22.934.712,54
Benefici o pèrdua activitat	4.731,35	5.155,55	2.904.843,78	80.140,86	8.857,73
Tresoreria	2.494.099,98	1.656.941,72	1.759.278,38	3.375.701,24	618.278,41
Actiu immobilitzat	3.333.979,82	2.947.848,20	2.731.977,10	2.842.192,48	5.120.297,63
Actiu circulat	5.963.798,64	5.709.460,41	7.048.103,42	7.206.460,44	4.067.897,42
Fons propis	1.402.849,78	1.389.972,42	4.294.818,75	4.374.959,61	4.389.827,46
Capital social	709.194,28	691.161,37	691.163,80	691.163,80	691.175,92

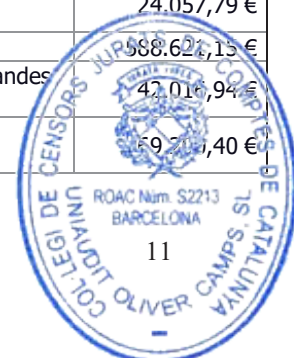


**5.2. Activitat**

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	Client	Servei		Exercici 2022	
BST	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 €
		Prestatgeries			474,00 €
		Recollida, transp distrib component biològics(BST)	Servei fora de ruta	9.370,02 €	
			Serveis enrutats	298.674,96 €	
		Recollida, transp distrib component biològics(BST) Total			308.044,98 €
		Recollida, transp, distrib llet materna (BST)	Llet materna zona Barcelona	39.999,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)			141.069,23 €
		Servei logístic	línies de facturació	180.281,40 €	
			Serveis logístics al centres	163.669,08 €	
		Servei logístic Total			343.950,48 €
BANC DE SANG I TEIXITS Total			1.110.788,57 €		
CASAP	CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP)	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		882,10 €	
		Servei logístic	línies de facturació	9.525,75 €	
			Serveis logístics al centres	4.325,04 €	
		Servei logístic Total			13.850,79 €
CASTELLDEFELS AGENTS DE SALUT (CASAP) Total			14.732,89 €		
HDC	AECT - HOSPITAL DE CERDANYA	Prestatgeries		3.318,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		10.781,96 €	
		Servei logístic	línies de facturació	58.400,55 €	
		AECT - HOSPITAL DE CERDANYA Total			72.500,51 €
ICS	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		2.195,73 €	
		Servei logístic	línies de facturació	84.692,40 €	
			Servei logístic comandes urgents	1.834,00 €	
			Serveis logístics al centres	21.625,20 €	
	Servei logístic Total			108.151,60 €	
	A.P. ANOIA GERÈNCIA TERRITORIAL ICS-CAT.CENTRAL Total			110.347,33 €	
	A.P. METROPOLITANA SUD	Prestatgeries		4.740,00 €	
		Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		24.057,79 €	
Servei logístic		línies de facturació	588.624,15 €		
		Servei logístic comandes urgents	42.016,94 €		
		Serveis logístics al centres	59.711,40 €		



	Servei logístic Total		699.838,49 €
A.P. METROPOLITANA SUD Total			728.636,28 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA	Prestatgeries		1.896,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		12.984,36 €
	Servei logístic	línies de facturació	347.505,60 €
		Servei logístic comandes urgents	1.577,24 €
		Serveis logístics al centres	45.412,80 €
Servei logístic Total			394.495,64 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA GIRONA Total			409.376,00 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		27.245,86 €
	Servei logístic	línies de facturació	618.233,85 €
		Servei logístic comandes urgents	16.671,06 €
		Serveis logístics al centres	147.612,00 €
	Servei logístic Total		
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE BCN CIUTAT Total			809.762,77 €
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		8.740,17 €
	Servei logístic	línies de facturació	239.417,10 €
		Servei logístic comandes urgents	935,34 €
		Serveis logístics al centres	30.275,16 €
	Servei logístic Total		
ÀMBIT D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LLEIDA Total			279.367,77 €
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		5.074,65 €
	Servei logístic	línies de facturació	158.244,45 €
		Servei logístic comandes urgents	5.336,94 €
		Serveis logístics al centres	49.572,60 €
	Servei logístic Total		
ATENCIÓ PRIMÀRIA TERRES DE L'EBRE Total			218.228,64 €
CAMP DE TARRAGONA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		9.505,56 €
	Servei logístic	línies de facturació	190.606,65 €
		Servei logístic comandes urgents	8.619,80 €
		Serveis logístics al centres	49.377,60 €
	Servei logístic Total		
CAMP DE TARRAGONA Total			258.109,61 €
GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES	Prestatgeries		2.370,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		5.898,06 €
	Servei logístic	línies de facturació	234.058,85 €
		Servei logístic comandes urgents	32.925,24 €
		Serveis logístics al centres	2.860,91 €
Servei logístic Total			239.925,24 €



GERÈN.TERRITORIAL DE L'ICS - CAT.CENTRAL BAGES Total		286.868,97 €	
GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN	Prestatgeries	2.844,00 €	
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	1.447,84 €	
	Servei logístic	línies de facturació	48.215,70 €
		Servei logístic comandes urgents	788,62 €
		Serveis logístics al centres	12.975,12 €
Servei logístic Total		61.979,44 €	
GERÈNCIA TERRITORIAL ALT PIRINEU I ARAN Total		66.271,28 €	
GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	2.956,00 €	
	Servei logístic	línies de facturació	109.630,95 €
		Servei logístic comandes urgents	2.329,18 €
		Serveis logístics al centres	17.300,16 €
Servei logístic Total		129.260,29 €	
GERÈNCIA TERRITORIAL DE L'ICS.CAT. CENTRAL OSONA Total		132.216,29 €	
GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD	Prestatgeries	10.428,00 €	
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	30.405,96 €	
	Servei logístic	línies de facturació	622.090,95 €
		Servei logístic comandes urgents	20.999,30 €
		Serveis logístics al centres	86.500,56 €
Servei logístic Total		729.590,81 €	
GERÈNCIA TERRITORIAL METROPOLITANA NORD Total		770.424,77 €	
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA	Prestatgeries	5.688,00 €	
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	188.878,80 €	
	Servei logístic	línies de facturació	700.730,55 €
		Servei logístic comandes urgents	7.207,62 €
		Serveis logístics al centres	195.471,48 €
	Servei logístic Total		903.409,65 €
Serveis Covid-19	Recursos als centres covid-19	38.441,28 €	
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA Total		1.136.417,73 €	
HOSPITAL DE BELLVITGE	Prestatgeries	2.370,00 €	
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	377.751,78 €	
	Servei logístic	línies de facturació	2.405.529,75 €
		Servei logístic comandes urgents	33.892,32 €
		Serveis logístics al centres	1.145.920,08 €
	Servei logístic Total		3.585.342,15 €
Serveis Covid-19	Recursos als centres covid-19	38.441,28 €	
HOSPITAL DE BELLVITGE Total		4.003.905,21 €	
HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	212,00 €	
	Servei logístic	línies de facturació	283.297,95 €



		Servei logístic comandes urgents	14.066,78 €
		Serveis logístics al centres	132.852,60 €
		<b>Servei logístic Total</b>	<b>430.217,33 €</b>
<b>HOSPITAL DE TORTOSA VERGE DE LA CINTA Total</b>			<b>488.430,23 €</b>
HOSPITAL DE VILADECANS	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		26.848,37 €
	Servei logístic	línies de facturació	226.580,25 €
		Servei logístic comandes urgents	12.911,36 €
		Serveis logístics al centres	86.500,56 €
		<b>Servei logístic Total</b>	<b>325.992,17 €</b>
<b>HOSPITAL DE VILADECANS Total</b>			<b>352.840,54 €</b>
HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL	Prestatgeries		4.266,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		199.391,24 €
	Servei logístic	línies de facturació	1.392.030,90 €
		Servei logístic comandes urgents	19.660,48 €
		Serveis logístics al centres	533.407,44 €
		<b>Servei logístic Total</b>	<b>1.945.098,82 €</b>
<b>HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL Total</b>			<b>2.148.756,06 €</b>
HOSPITAL JOAN XXIII	Prestatgeries		10.902,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		114.908,97 €
	Servei logístic	línies de facturació	891.358,65 €
		Servei logístic comandes urgents	27.216,56 €
		Serveis logístics al centres	338.555,52 €
		<b>Servei logístic Total</b>	<b>1.257.130,73 €</b>
<b>HOSPITAL JOAN XXIII Total</b>			<b>1.382.941,70 €</b>
HOSPITAL JOSEP TRUETA	Prestatgeries		3.318,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		151.559,95 €
	Servei logístic	línies de facturació	952.097,25 €
		Servei logístic comandes urgents	29.032,22 €
		Serveis logístics al centres	262.245,60 €
		<b>Servei logístic Total</b>	<b>1.243.375,07 €</b>
<b>HOSPITAL JOSEP TRUETA Total</b>			<b>1.398.253,02 €</b>
HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON	Esterilització material brut HUVH		7.279,92 €
	Prestatgeries		5.688,00 €
	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		553.534,45 €
	Servei de missatgeria		112.207,68 €
	Servei logístic	línies de facturació	2.798.944,20 €
		Servei logístic comandes urgents	109.838,25 €
		Serveis logístics al centres	1.372.509,75 €
		<b>Servei logístic Total</b>	<b>4.280.292,73 €</b>
<b>HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON Total</b>			<b>4.960.027,26 €</b>



INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		40,42 €	
	Servei de missatgeria		15.120,00 €	
	Servei logístic	línies de facturació	5.502,90 €	
		Serveis logístics al centres	129.278,52 €	
	Servei logístic Total		134.781,42 €	
	Serveis Covid-19	Emmagatzematge covid-19	349.847,60 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT Total			499.789,44 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (RESIDÈNCIES)	Serveis Covid-19	Picking i distribució Residències Covid-19	50.653,10 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (SERVEIS DIVERSOS)	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)		13.675,71 €	
	Servei de missatgeria		120.000,00 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (SERVEIS DIVERSOS) Total			133.675,71 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES)	Servei logístic	línies de facturació	6.347,25 €	
		Servei logístic vacunes	322.012,22 €	
	Serveis Covid-19	Vacunes Covid-19	481.193,05 €	
INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (VACUNES) Total			809.552,52 €	
Institut Català de Salut Total			21.434.827,23 €	
IDI	INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE	Recollida, transport i tractament residus (III/IV)	11.531,54 €	
		Servei de missatgeria	7.800,00 €	
		Servei logístic	línies de facturació	131.788,80 €
			Serveis logístics al centres	70.522,20 €
	Servei logístic Total		202.311,00 €	
INSTITUT DE DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE Total			221.642,54 €	
SCC	HOSPITAL SANT BERNABÉ (Salut Catalunya Central)	Servei logístic	línies de facturació 6.134,70 €	
Total General			22.860.626,44 €	

Conciliació import facturació - PIG Socis		Imp. D/H (Eur)
Factures 1RHC i 2RHC AECT-Hospital de la Cerdanya		2.218,68
Factures pendents d'emetre a ICS		7.837,00
Factures pendents d'emetre a IDI		27.081,58
<b>Import total socis</b>		<b>22.897.763,70</b>

Soci	Client	Servei	Exercici 2022
Altres	CESPA GR, SAU	Venda residus banals	6.798,87 €
	PREZERO GR S.A	Venda residus banals	29.303,47 €
	TOYOTA MATERIAL HANDLING ESPAÑA, S.A.	Altres vendes	5.264,00 €
Altres Total			41.366,34 €

Conciliació import facturació - PIG Altres		Imp. D/H (Eur)
Factures pendents d'emetre a Prezero		846,50
Factira Toyota -> venda d'immovilitzat (218)		5.264,00
<b>Import total Altres</b>		<b>6.110,50</b>





### **5.3. Autorització aplicació Romanent de Tresoreria exercici 2020-2022**

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 es va disposar de 245.895,57 euros i durant l'exercici 2022 s'ha disposat de 3.117.312,11 euros.

Informe relatiu sobre el Romanent de Tresoreria de l'exercici 2022:

***“Informe relatiu a l'aplicació del Romanent de Tresoreria de l'exercici 2021 de Logaritme Serveis Logístics, AIE, d'acord amb el que disposa l'article 14 de la Llei 1/2021, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022***

#### **Fets**

1. El 4 d'agost de 2022 es va trametre l'escrit de la Intervenció Adjunta per al Control de les Entitats Sanitàries a Logaritme Serveis Logístics, AIE (d'ara endavant Logaritme) sol·licitant el detall del romanent de tresoreria de 2021 respecte a la consideració de romanent afectat o romanent compromès.

2. Com a resposta, el 9 d'agost del 2022, l'administrador de Logaritme, comunica que no disposen de romanents afectats.

3. D'acord amb la informació que figura en la Memòria dels comptes anuals del 2021 auditats, l'import del romanent de tresoreria total i lliure és de 3.880.242,10 euros, no disposen de romanent de tresoreria afectat ni saldo de dubtós cobrament.

4. El resultat del càlcul del romanent de tresoreria efectuat per aquesta Intervenció, d'acord amb la informació que figura en el Punt Central d'Informació, és de 4.229.284,15 euros. Aquest import difereix del càlcul presentat per l'entitat en 349.042,05 euros pel motiu següent:

a) 5230-Proveïdors d'immobilitzat a curt termini Atenent la naturalesa d'aquest passiu, es considera que ha de formar part de les obligacions pendents de pagament.

#### **Fonaments de dret**

1. L'article 14.6 de la Llei 1/2021, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a 2022, regula el tractament a donar en els casos de romanents de tresoreria positius d'entitats del sector públic de la Generalitat derivat d'excés d'ingressos cedits, transferències o aportacions de la Generalitat o les entitats del seu sector públic no obtingudes en concurrència, excepte que per llei, contracte programa o per altres acords del Govern s'hagi establert que han de tenir una altra destinació.

2. L'article 14.10 de l'esmentada llei estableix que la incorporació de romanents de tresoreria de les entitats classificades com a Administració pública de la Generalitat d'acord amb les normes del Sistema Europeu de Comptes (SEC) requerirà l'autorització prèvia de la Intervenció General, que n'ha de fixar el termini d'aplicació.



3. La Instrucció 06/2020, sobre el procediment d'autorització prèvia per a la incorporació del romanent de tresoreria i la retenció de crèdits, aprovada per Resolució de la Intervenció General de 8 de maig de 2020, estableix el procediment per a la incorporació del romanent de tresoreria i la retenció de crèdits, si escau.

### **Consideracions**

1. L'Assemblea de socis de Logaritme va aprovar el 28 de juny de 2022 els comptes anuals de l'exercici 2021.
2. 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 1/2021, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a 2022.

### **Conclusió**

Per tot l'exposat, aquesta Intervenció General no té cap inconvenient en **autoritzar** la proposta d'aplicació del romanent de tresoreria per l'import màxim de de **3.880.242,10 euros**, de conformitat amb l'article 14 de la Llei 1/2021, de 29 de desembre, de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.  
En relació al romanent de tresoreria de caràcter no finalista, el termini per a la seva execució s'estableix amb caràcter general en dos anys."

## **6. Clients**

### **6.1. Cadena de valor**

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

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

- Col·laboració en la preparació d'expedients de compres
- Comandes a proveïdor
- Comprovació i verificació de les comandes
- Emmagatzematge, ubicació, consolidació del material i custòdia en el magatzem
- Gestió d'estoc
- Recepció de comandes de client
- Preparació de comandes – Picking
- Transport
- Distribució
- Connexió informàtica
- Cubicació i muntatge de magatzems perifèrics amb prestatgeries convencionals i/o de doble calaix





- Altres: etiquetatge, envasat, altres operacions
- Assessorament logístic
- Agregació a les necessitats de residus sanitaris
- Valisa i missatgeria
- Transport i distribució de component sanguinis, teixits, mostres per a anàlisis
- Emmagatzematge, transport i distribució de vacunes.

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

- Formació
- Temps de lliurament segons el tipus de producte
- Informació detallada de l'estoc
- Informació de consums per serveis, articles o famílies
- Optimització en l'assignació de recursos
- Reducció de l'estoc als magatzems del centres amb un estalvi econòmic i financer
- Unificació dels magatzems i liberalització d'espais per dedicar-los a l'atenció sanitària
- Millora de la quantitat i qualitat del servei amb menys trencament d'estocs i pèrdues per caducitat dels productes

## **6.2.Descripció d'activitats:**

### **6.2.1. 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

### **6.2.2. 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

#### **6.2.3. Emmagatzematge 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

#### **6.2.4. Servei d’atenció al client**

- Gestió d’incidències
- Control i gestió de devolucions
- Servei “hotline” d’informació al client
- Gestió de les Unidosis

#### **6.2.5. 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

#### **6.2.6. 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

#### **6.2.7. 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

#### **6.2.8. 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

#### **6.2.9. 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.

### **6.2.10. 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

### **6.2.11. 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.

## **6.3. Activitats als clients**

### **6.3.1. Activitat logística desenvolupada calculada amb línies Activitat 2019 - 2022**

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

Socis	Àmbits centres i serveis	2019	2020	2021	2022
<b>Total línies activitat</b>		<b>5.923.343</b>	<b>8.093.651</b>	<b>6.322.319</b>	<b>6.815.630</b>
<i>Institut Català de Salut</i>		<b>5.738.502</b>	<b>7.830.363</b>	<b>6.125.093</b>	<b>6.617.614</b>
	Hospital Universitari Vall d'Hebron	1.300.945	1.751.274	1.356.199	1.435.356
	Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	607.481	902.884	698.451	713.862
	Hospital Universitari Arnau de Vilanova	305.211	415.819	321.373	359.349
	Hospital Universitari Joan XXIII	406.182	531.421	415.779	457.107
	Hospital Universitari Josep Trueta	352.434	511.963	430.773	488.255
	Hospital Verge de la Cinta	141.291	183.796	137.069	145.281
	Hospital Viladecans	110.109	146.729	114.177	116.495
	Hospital Universitari Bellvitge	1.044.889	1.481.538	1.172.267	1.233.505
	Àmbit Lleida	105.134	142.686	106.045	121.178
	Àmbit Alt Pirineu i Aran	21.320	30.202	21.413	24.726



	Àmbit Barcelona Ciutat	270.585	356.477	293.613	317.043
	Àmbit Girona	157.596	202.415	157.819	178.208
	Catalunya Central	208262	256971	196833	219996
	Àmbit Terres de l'Ebre	75.128	92.535	71.099	81.151
	Àmbit Tarragona	86.787	110.993	85.624	97.747
	Àmbit Metropolitana Nord	271.044	366.420	291.965	319.021
	Àmbit Metropolitana Sud	270.280	337.114	282.059	301.857
	Centre corporatiu	3.824	9.126	1.735	6.077
<i>Banc de Sang i Teixits</i>	<i>Banc de Sang i Teixits</i>	<b>82.795</b>	<b>121.547</b>	<b>95.867</b>	<b>92.452</b>
<i>CASAP</i>	<i>CASAP</i>	<b>3.120</b>	<b>4.394</b>	<b>4.290</b>	<b>4.885</b>
<i>Hospital de la Cerdanya</i>	<i>Hospital de la Cerdanya</i>	<b>34.141</b>	<b>41.373</b>	<b>27.299</b>	<b>29.949</b>
<i>Institut de Diagnòstic per la Imatge</i>	<i>Institut de Diagnòstic per la Imatge</i>	<b>64.785</b>	<b>95.974</b>	<b>69.770</b>	<b>67.584</b>
<i>Salut Catalunya Central</i>	<i>Hospital Sant Bernabé</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.146</b>

### 6.3.2. 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	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Total Institut Català de la Salut (ICS)</b>	<b>2.830</b>	<b>2.845</b>	<b>3.005</b>	<b>5.168</b>	<b>5.421</b>	<b>4.968</b>
Hospital Universitari Vall d'Hebron	525	512	528	555	539	546
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol	152	154	154	182	176	176
Hospital Universitari Arnau de Vilanova	112	119	109	108	108	103
Hospital Universitari Joan XXIII	188	181	161	165	284	269
Hospital Verge de la Cinta	110	111	108	112	112	112
Hospital Viladecans	43	43	44	42	45	46
Hospital Universitari Bellvitge	291	292	453	445	456	461
Hospital Josep Trueta	133	136	140	154	155	161
Àmbit Lleida	31	32	53	57	59	55
Àmbit Barcelona Ciutat	238	235	238	274	230	273
Àmbit Girona	69	70	80	78	83	60
<b>Soci i Àmbit</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Àmbit Catalunya Central	122	122	126	131	136	134



Terres de l'Ebre	51	51	55	61	56	55
Camp Tarragona	67	65	61	63	67	68
Alt Pirineu i Aran	8	8	8	8	10	8
Centre Corporatiu	25	25	25	1.816	1970	1818
Metropolitana Nord	222	225	225	227	280	226
Metropolitana Sud	161	162	161	177	183	168
Vacunes	282	302	276	513	472	302
<b>Banc de Sang i Teixits (BST)</b>	<b>101</b>	<b>109</b>	<b>100</b>	<b>119</b>	123	<b>109</b>
<b>Consorci de Castelldefels Agents de Salut (CASAP)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	3	<b>3</b>
<b>Hospital de la Cerdanya</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	16	<b>15</b>
<b>Hospital Snt Bernabé</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	0	<b>16</b>
<b>TOTAL PUNTS D'ENTREGA</b>	<b>2.948</b>	<b>2.971</b>	<b>3.129</b>	<b>5.304</b>	<b>5.563</b>	<b>5.095</b>

### 6.3.3. 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.

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Entrades</b>	214.527.025	223.832.677	252.349.702	541.051.065	356.764.493	312.845.608
<b>Sortides</b>	213.925.398	226.555.219	249.112.587	440.383.358	415.174.028	337.132.218

### 6.3.4. Entrades proveïdors

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Entrades proveïdor (número d'albarans)</b>	111.629	105.255	100.805	108.686	133.513	126.512
<b>Línies entrades proveïdor (número de butlletins)</b>	196.005	188.371	177.222	177.060	210.281	199.416

### 6.3.5. Comandes proveïdors

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Comandes a proveïdor (núm. d'albarans)</b>	96.683	90.125	86.676	93.041	112.064	105.921
<b>Línies comandes a proveïdor (núm. de butlletins)</b>	180.307	173.804	159.061	159.296	183.257	150.136



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

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Paletes ubicades</b>	47.130	48.522	49.666	69.936	67.259	60.839
<b>Cubetes Miniload repcionades</b>	258.597	277.704	272.740	289.684	324.440	318.691

**6.4. Altre informació clients-socis**

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

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

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

**6.4.2. 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.



## 7. Acompliment de fites

### 7.1. 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.

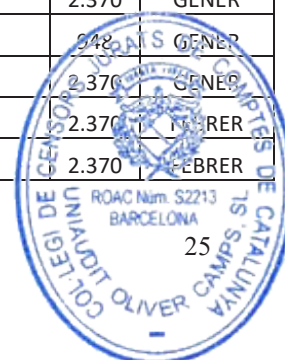
Principal avantatges:

- 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 amb personal del centre són els següents:

ANY	GFHS	Àmbit	TAREAS A REALIZAR	IMPORT	DATA
2022	11HOS02	Hospital Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1.422	GENER
2022	14LAB11	Hospital Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	474	GENER
2022	2353085	SAP Bages Berguedà	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	GENER
2022	8485	Güell (Direcció Econòmica Trueta)	TRASLLAT DE MAGATZEM RFID	2.370	GENER
2022	165709	SAP Baix Llobregat Sud	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	GENER
2022	8486	Hospital Josep Trueta Girona	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	FEBRER
2022	E061	Hospital de Bellvitge	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	FEBRER

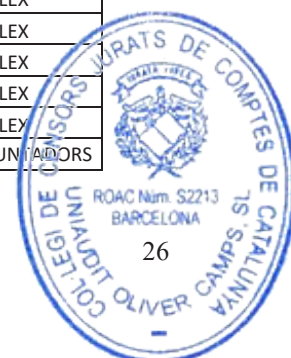




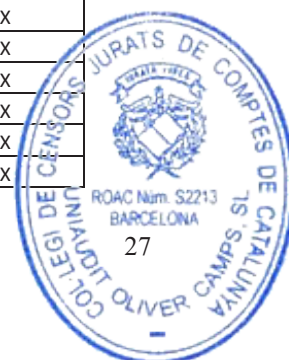
2022	11CC03	Hospital de la Cerdanya	CANVI DE PANEL A BÛSTIA	1.422	FEBRER
2022	255202N	Metro Nord SAP Granollers-Mollet	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	FEBRER
2022	FDJ	Banc de Sang	MUNTATGE DE ARMARIS	474	FEBRER
2022	332SUA	Sap Alt Pirineu i Aran	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.844	MARÇ
2022	07MIVO	Hospital de Badalona	REORGANITZAR MAGAZTEM	2.844	MARÇ
2022	07FARO	Hospital de Badalona	REORGANITZAR MAGAZTEM	1.422	MARÇ
2022	39546	Àmbit de Girona SAP GIRONA NORD	REORGANITZAR MAGAZTEM	1.896	MARÇ
2022	185214	Àmbit Metro Nord MAR	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896	MARÇ
2022	03HE2B	Arnau de Vilanova	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	ABRIL
2022	255257	SAP Granollers-Mollet	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	ABRIL
2022	50040	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.844	ABRIL
2022	175709	Metro SUD	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	MAIG
2022	50040	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.422	MAIG
2022	50440	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	2.370	MAIG
2022	50071	Hospital Joan XXIII	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896	JUNY
2022	255236	Metro Nord (Sant Antoni de Vilamajor)	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896	JULIOL
2022	03PDCI	Arnau de Vilanova ( Uci Pediàtrica)	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	3.318	JULIOL
2022	255242	Àmbit Metro Nord MAR	MUNTATGE DOBLE CALAIX RFID	1.896	NOVEMBRE

Durant el 2022, s'ha dut a terme una inversió en bústies RFID per import de 453.064,45 euros, adquisició i muntatge, finançada amb Romanent de Tresoreria 2021, prèvia autorització d'Intervenció General, detallat al punt 6.3 d'aquest informe, als centres relacionats a continuació:

GFH	CENTRE	MATERIALS	MUNTATGE	TOTAL	EQUIP
575710	PURA FERNANDEZ	4.265,84 €	2.286,00 €	6.551,84 €	PALEX
135742	EAP SANT FELIU	5.714,05 €	3.051,00 €	8.765,05 €	PALEX
135703	SANT IDELFONS	3.085,82 €	2.286,00 €	5.371,82 €	PALEX
135706	MARTÍ I JULIÀ	2.700,29 €	2.286,00 €	4.986,29 €	PALEX
135737	CAN VIDALET	1.926,48 €	1.656,00 €	3.582,48 €	PALEX
1357B6	VINYETS	3.569,96 €	2.286,00 €	5.855,96 €	PALEX
135749	CAP VERDAGUER	5.166,43 €	3.051,00 €	8.217,43 €	PALEX
1357C0	VILA VELLA	3.939,00 €	2.286,00 €	6.225,00 €	PALEX
135820	MONTCLAR	4.544,86 €	3.051,00 €	7.595,86 €	PALEX
165703	CAP MARTORELL	4.081,38 €	2.286,00 €	6.367,38 €	PALEX
575706	GAVA1	3.859,23 €	2.286,00 €	6.145,23 €	PALEX
575709	GAVA 2	4.362,24 €	3.051,00 €	7.413,24 €	PALEX
575716	VILADECANS 2	4.984,08 €	3.051,00 €	8.035,08 €	PALEX
575701	EL CASTELL	5.415,10 €	3.051,00 €	8.466,10 €	PALEX
165716	ABRERA	3.454,04 €	2.286,00 €	5.740,04 €	PALEX
175717	VILANOVA 1	4.946,74 €	3.051,00 €	7.997,74 €	PALEX
175719	VILANOVA 2	4.034,71 €	2.286,00 €	6.320,71 €	PALEX
175715	CAP STIGES	4.119,77 €	2.286,00 €	6.405,77 €	PALEX
135739	MOLINS DE REI	3.725,88 €	2.286,00 €	6.011,88 €	PALEX
175729	CAP CUBELLES	4.226,08 €	0,00 €	4.226,08 €	MUNTADORS



175730	ASSIR CUBELLES				
332ABO	CAP OLIANA	3.817,63 €	2.286,00 €	6.103,63 €	PALEX
331ARP	CAP PONT DE SUERT	4.217,06 €	2.286,00 €	6.503,06 €	PALEX
331TRA	CAP TREMP	4.864,24 €	3.051,00 €	7.915,24 €	PALEX
331POA	CAP LA POBLA DE SEGUR	4.158,30 €	2.286,00 €	6.444,30 €	PALEX
331PSA	CAP SORT	3.858,14 €	2.286,00 €	6.144,14 €	PALEX
175702	ABS VILAFRANCA URBANA				PALEX
175703	ASSIR VILAFRANCA URBANA	7.016,29 €	0,00 €	7.016,29 €	MUNTADORS
175704	SDPI VILAFRANCA URBANA				
17BR39	EAP Vilafranca del Penedès 2				
175708	REHAB. VILAFRANCA DEL PENEDÈS	3.616,10 €	0,00 €	3.616,10 €	MUNTADORS
175701	ABS PENEDÈS RURAL				
175712	EAP SANT SADURNI	3.688,66 €	0,00 €	3.688,66 €	MUNTADORS
135721	JAUME SOLER	2.828,32 €	2.286,00 €	5.114,32 €	PALEX
165712	CAP ESPARRAGUERA	3.756,89 €	2.826,00 €	6.582,89 €	PALEX
575721	CAP SANTA EULALIA	3.261,77 €	2.286,00 €	5.547,77 €	PALEX
575718	CAP PUBILLA CASAS	4.520,61 €	2.826,00 €	7.346,61 €	PALEX
65URG1	URGÈNCIES				MUNTADORS
65DP11	DIAGNÒSTIC PER LA IMATGE (RX+TAC)				MUNTADORS
65CCEE	CONSULTES+ACUT				MUNTADORS
65LAB0	LABORATORI				MUNTADORS
65HOS1	PL1 HOSPITALITZACIÓ				MUNTADORS
65HDIA	CMA				MUNTADORS
65PAR0	SALA DE PARTS				MUNTADORS
65HOS2	PL2 HOSPITALITZACIÓ	31.136,91 €	0,00 €	31.136,91 €	MUNTADORS
65FAR0	FARMÀCIA				MUNTADORS
65LLE0	LLARGA ESTADA				MUNTADORS
65REH0	RHB				MUNTADORS
65ENDO	QUIRÒFAN 0 (PROVES ENDOSCÒPIQUES)				MUNTADORS
65EST00	ESTERILITZACIÓ				MUNTADORS
65ONCO	ONCOLOGIA				MUNTADORS
65SEM0	SEM				MUNTADORS
65QUI0	ÀREA QUIRÚRGICA	7.208,09 €	3.051,00 €	10.259,09 €	PALEX
575730	CAP EL PRAT 2	5.305,03 €	3.051,00 €	8.356,03 €	PALEX
575713	CAP FLORIDA	5.569,15 €	3.051,00 €	8.620,15 €	PALEX
2353026	CAP SANT JOAN DE VILATORRADA	750,68 €	0,00 €	750,68 €	MUNTADORS
1357B5	Camps Blancs	2.663,66 €	0,00 €	2.663,66 €	MUNTADORS
175731	EAP Cunit	4.249,06 €	2.286,00 €	6.535,06 €	PALEX
175732	ASSIR CUNIT				
575712	CAP VILADECANS 1	3.230,27 €	0,00 €	3.230,27 €	MUNTADORS
575727	CUAP EL PRAT 2	4.366,22 €	2.286,00 €	6.652,22 €	PALEX
1357J3	ASSIR SANT VICENÇ 2 (CSAR EL SERRAL)	2.286,44 €	1.656,00 €	3.942,44 €	PALEX
1357Y4	RHB SANT VICENÇ 2 (CSAR EL SERRAL)				
1357H5	CUAP SANT VICENÇ 2 (CSAR EL SERRAL)	4.423,35 €	2.286,00 €	6.709,35 €	PALEX
1357C2	EAP SANT VICENÇ 2 (CSAR EL SERRAL)	3.762,33 €	2.286,00 €	6.048,33 €	PALEX
2353004	CAP BAGES	1.133,22 €	0,00 €	1.133,22 €	MUNTADORS
575726	CAP RAMONA VIA	2.663,66 €	0,00 €	2.663,66 €	MUNTADORS
575797	CAP CAN SERRA	4.213,64 €	2.286,00 €	6.499,64 €	PALEX
135735	CAP LLUIS MILLET	6.557,95 €	3.051,00 €	9.608,95 €	PALEX
135707	CAP LA GAVARRA	4.983,54 €	3.051,00 €	8.034,54 €	PALEX
135747	CAP LES PLANES	4.738,47 €	3.051,00 €	7.789,47 €	PALEX
165723	CAP PALLEJÀ	3.397,93 €	2.286,00 €	5.683,93 €	PALEX
575705	EAP BELLVITGE	3.546,88 €	2.286,00 €	5.832,88 €	PALEX



575789	CAP SANT JOSEP	3.540,84 €	2.286,00 €	5.826,84 €	PALEX
575702	ABS CENTRE	3.609,03 €	2.286,00 €	5.895,03 €	PALEX
575772	NIVELL HOSPITALARI JUST OLIVERAS	3.707,80 €	2.286,00 €	5.993,80 €	PALEX
575775	ASSIR JUST OLIVERAS				
165708	EAP Masquefa	3.612,80 €	0,00 €	3.612,80 €	MUNTADORS
575726	EAP RAMONA VIA	1.898,44 €	0,00 €	1.898,44 €	MUNTADORS
175705	PEDIATRIA VILAFRANCA DEL PENEDÈS	2.695,45 €	2.286,00 €	4.981,45 €	PALEX
135751	ABS SANT JUST DESVERN				PALEX
135743	PF11 RADIODIAGNÒSTIC SANT FELIU	1.358,40 €	1.656,00 €	3.014,40 €	PALEX
575725	EL PRAT 3	4.693,02 €	2.286,00 €	6.979,02 €	PALEX
135702	ABV4 CAP CORBERA			0,00 €	PALEX
		263.028,25 €	119.628,00 €		

## 7.2. Implementació de la factura electrònica

### Factures emeses

Les factures emeses per l'entitat tenen format electrònic.

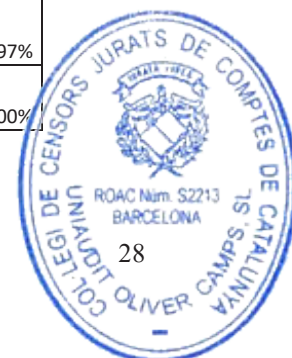
### Factures rebudes

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 GEFACIT.

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:

	Unitats				%			
	2019	2020	2021	2022	2019	2020	2021	2022
En format paper	622,00	371,00	210,00	50,00	34%	19%	12%	3%
En format electrònic	1.221,00	1.551,00	1.589,00	1.752,00	66%	81%	88%	97%
Total	1.843,00	1.922,00	1.799,00	1.802,00	100%	100%	100%	100%



Les dades indiquen que any rere any, han augmentat les factures electròniques rebudes, sobretot a partir l'any 2019 es pot evidenciar que la tendència augmenta significativament. A l'exercici 2022 el percentatge varia significativament, un 97% de documents s'han rebut en format electrònic.

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

### **7.3. 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 traves 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'us 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 una 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 perns 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 regularment 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





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 decaïgut 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 va estar de 400.000,00 Euros.

Durant l'exercici 2022 s'han dut a terme les actuacions establertes amb la següent conclusió, segons l'informe del facultatiu JAVIER CALVO ROMAGUERA de data 14/12/22:

*"Efectuada la revisión y realizadas las subsanaciones localizadas en perfiles de las estanterías de 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"*



L'import dotat per aquest concepte a 31/12/2022 ha estat de 480.000,00 Euros, sent l'import registrat al compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2022 de 80.000 euros.

**7.4. Seguiment dels principals evolutius i projectes fets a l'exercici 2022**

A l'exercici 2022 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 2022 i mencionats a la memòria de gestió de l'exercici 2021, la situació a final de l'exercici 2022, és la següent:

Evolutius i projectes més importants a l'exercici 2022	Situació a final 2022	Finalització
Actualització software serveis TGW	En fase d'implementació	2023
Gestió documental albarans.	Finalitzat	2022
Millora gestió de residus. Portal Web, mòdul i software PDA	Finalitzat	2022
Implantació gestor documental. Inici 2020	Finalitzat	2022
Implantació nou ERP	Posat en marxa, en fase de consolidació	2022
Traçabilitat enviaments clients. Inici 2020	Finalitzat	2022
Implantació distribució vacunes i termolàbils en contenidors reutilitzables (cubetes liles)	Finalitzat	2022
Gestió logística integral compres locals dels centres (HL-HC)	Finalitzat	2021
Nova interfície SAP BST	Finalitzat	2021
Definició de la nova plataforma de serveis de Logaritme (Transformació tecnològica)	Finalitzat	2022
Integració nous dispositius bústies RFID als centres	Finalitzat	2022
Renovació dispositius lectures unidosis centres. Inici 2021	Finalitzat, En fase de desplegament als centres	2022
Nou sistema de control horari RRHH	Finalitzat	2021



A banda dels evolutius fets al any 2022 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 2022	Situació a final 2022	Finalització
Actualització software serveis TGW	En fase d'implementació	2023
Millores en la gestió de l'espai de residus	Finalitzat	2022
Gestió de les compres locals dels centres als seus SMART CABINETS.	Finalitzat	2022
Desenvolupament de la plataforma de serveis Web de Logaritme	Finalitzat	2022
Integració de la nova cambra frigorífica AUTOSTORE amb l'SGA de Logaritme	Finalitzat	2022
Implementació d'un DTO (Digital Twin Organization) per a Logaritme	En fase de consolidació	2023
Desenvolupament dels indicadors del Quadre de comandament integral en PowerBI (eina Office365)	En fase de consolidació	2023
Posada en marxa d'una gestió d'actius per a l'IDI, integrat amb el seu ERP SAP ECOFIN.	Fase 1 finalitzada i Fase 2 en desenvolupament	2023
Desenvolupament de noves gestions per a la incorporació del nou soci (Hospital de Berga)	Finalitzat	2022
Gestió del material de dipòsit (CONSIGNA) pels hospitals de l'ICS amb integració amb el seu ERP SAP ECOFIN i SAP ASSISTENCIAL.	En implementació	2022



## 7.5. Seguiment dels objectius estratègics a l'exercici 2022

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%
		Traçabilitat lliuraments	Projecte que consta de les següents fases: 1. Consolidació platja  3. Traçabilitat fins punt de lliurament (transport soci-client)	90%
Portal de transparència	OE4.1	nou portal web Logaritme	nova web corporativa	100%
Pla de formació adequat a les necessitats de Logaritme i dels socis i clients	OE5.1	identificació de la formació	Assegurar que les necessitats de formació de tots els col·laboradors estigui identificades	100%
		documentació de la formació	Garantir que tot el procés formatiu estigui degudament documentat	95%
		aplicabilitat de la formació	Cerciorar una correcta avaluació de l'aplicabilitat de la formació	85%
		avaluació formativa	Conèixer la valoració qualitativa global de cadascuna de les accions formatives realitzades	85%
Renovació de la web	OE6.1	nova web corporatiu	nova web corporatiu	100%
Optimització recursos aconseguint la incorporació de nous socis	OE7.1	armaris RFID i quiròfans	armaris RFID i quiròfans Bellvitge	100%
		gestió de dipòsits	gestió de dipòsits incloent-hi un TAG	100%

## 8. 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.



### **8.1. Tecnologia RFID**

A l'any 2023 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.

### **8.2. Nova plataforma tecnològica clients**

Construcció i posada en marxa durant el 2022 de una nova plataforma que integri tots els serveis que donen valor a la gestió de Logaritme i que són importants per als clients. S'incorporaran noves tecnologies via web que ens ajudin a donar solucions als problemes que tenim identificats, oferint o millorant serveis per a que s'adaptin a la demanda dels nostre clients.

### **8.3. 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. S'inicia segons el previst al 2022 i està previst acabar-ho a principis del segon trimestre del 2023.

### **8.4. Implantació nou ERP econòmic-financer**

Durant el 2022 s'ha dut a terme el disseny, desenvolupament i implantació de Sage X3, ERP que integra tots els departaments i estructures organitzatives de Logaritme, orientat principalment a la gestió i que doni resposta als requeriments normatius i de informació que té l'empresa pública Catalana.

L'objectiu ha estat unificar tots els elements de gestió en una única eina per tal de facilitar l'extracció i anàlisis de la informació de l'entitat.

Durant el 2023 s'acabarà de consolidar integrant la resta de sistemes de Logaritme.



### **8.5. Disseny comptabilitat analítica (1ª fase)**

Durant el 2022, juntament amb la implantació del nou ERP, donada la necessitat de Logaritme d'analitzar amb detall els costos dels serveis encomanats pels socis s'inicia la primera fase d'implantació de costos per facilitar la interpretació de les dades i la presa de decisions a direcció.

Els objectius generals són els següents:

- 1) Determinar costos unitaris per a establir una base per a fixar preus de venda.
- 2) Millorar els serveis als nostres clients i facilitar els càlculs del nous serveis.
- 3) Proveeix a Logaritme d'una eina important a la presa de decisions, com el planejament, el control dels costos i la millora en l'elaboració de projectes i pressupostos.
- 4) Permetre obtenir informació, en temps real, sobre la posició financera.

### **8.6. 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, acabat d'implementar al 2022.

### **8.7. Nou gestor documental**

Al desembre de 2020 es va iniciar la implantació d'un gestor documental, el Share Point, que està integrat amb les llicències de Microsoft 365. El seu funcionament es va establir al 2021 i al 2022 s'ha realitzat la seva validació segons les GDPs (Bones Pràctiques de Distribució de Medicaments en les seves sigles en anglès). Aquesta validació, que forma part dels requeriments normatius, ha permès comprovar i certificar el seu correcte funcionament.

### **8.8. 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 es va posar en marxa al 2021 coincidint amb l'adjudicació del contracte al mes de Març. Durant el 2022 s'ha acabat de consolidar.

#### **8.9. Sistema de refredament evaporatiu magatzem Sant Sadurní d'Anoia**

Al mes d'Agost de 2022 es va executar el contracte de subministrament, muntatge, instal·lació, adequació a l'ús i posada en marxa d'un sistema de refredament evaporatiu del magatzem de Logaritme Serveis Logístics, AIE.

El principal objectiu d'aquest sistema és la de millorar les condicions de confort a l'interior del magatzem logístic, de manera eficient i ecològica, per assegurar uns nivells mínims de confort de temperatura, humitat, qualitat de l'aire i ventilació, en les condicions establertes en aquest PPT, així com les condicions normatives de confort ambiental als llocs de treball, en base a l'activitat que es porta a terme al magatzem.

#### **8.10. Projecte de gestió de manteniment GMAO de les instal·lacions del magatzem**

El passat mes de setembre de 2022 es va iniciar el projecte per a la implantació d'un sistema de gestió del manteniment assistit per ordinador (GMAO) de les instal·lacions del magatzem de Logaritme.

Aquest projecte inclou el desenvolupament de les següents fases:

- Auditoria inicial per tal de recollir tota la informació, documentació, plànols, esquemes, memòries, ubicacions layouts, fitxa de detall de les parts dels equips, i dades tècniques per disposar d'un inventari i una biblioteca digitalitzada de documents relatius a: actius equips i sistemes que conformen les instal·lacions, serveis de tercers i recanvis i consumibles
  - Disseny d'un nou Pla de Manteniment (Master Plan o Guia d'Activitats a Programar) actualitzat amb totes les dades recollides durant l'auditoria. Aquest nou Pla de Manteniment inclou:
    1. Identificació layout de tots els elements, per a facilitar la seva codificació
    2. Creació de les fitxes tècniques de cada equip de la instal·lació per tal de definir:
      - Descripció de l'element, ubicació, identificació codificada layout
      - Gama de manteniment a realitzar: tasques, freqüències, temps previstos, instruccions particulars, recursos tècnics i materials assignats, aspectes PRL i recanvis previstos.
- o L'aplicació de les fitxes tècniques al conjunt d'elements inventariats, dona com a resultat
- el numero d'hores anuals requerides per a realitzar el Pla de Manteniment.
  - aquestes hores es poden organitzar en un numero d'ordres de treball anuals OTs.



- Disseny del Programa Anual de Manteniment (o calendari anual d'activitats programades de manteniment). El coneixement de les hores anuals resultants i de les OTs, ens ha de permetre organitzar i calendaritzar el programa anual de manteniment resultant.
- Procés de digitalització de la gestió de manteniment, inclou:
  - Informatització del Pla de Manteniment. Introducció de tota la informació i carrega de dades en la plataforma de gestió informatitzada del manteniment- GMAO, identificació de centres d'imputació de cost, etc.
  - Informatització del procés de gestió de recanvis, per a una gestió telemàtica d'altres i baixes, i de transferència de dades a les Àrees de l'organització involucrades.
  - Informatització del procés d'aprovisionament de recanvis
  - Incorporació d'indicadors de gestió – KPIs-
- Fase de proves, posta a punt i formació
- Fase de posada en servei

La posta a punt del GMAO s'ha dut a terme durant el mes de desembre-22, amb l'objectiu de posar-ho en servei a partir de l'1 de gener de 2023 i poder 'iniciar la gestió de manteniment informatitzada.

#### **8.11. 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 continuava 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 data 20 de maig de 2022 la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública van emetre un tercer informe conjunt favorable condicionat.

En base a aquests informes (18/01/2021, 19/05/2021 i 20/05/2022) de la Direcció General de Pressupostos i de la Direcció General de Funció Pública, el 19 de desembre de 2022 la Direcció de Logaritme i la Representació Legal de les Persones Treballadores van signar l'acord d'adhesió al II Conveni Col·lectiu SISCAT, ratificat davant el Tribunal Laboral de Catalunya en data 23 de febrer de 2023.

Per altra banda, en la nòmina del mes de febrer de 2022 es va aplicar l'increment retributiu inicial per a l'any 2022 del 2,0% i l'abonament dels endarreriments corresponents al mes de gener 2022. En el mes de novembre 2022 es va aplicar l'increment addicional del 1,5% i l'abonament dels endarreriments corresponents al període gener-octubre 2022.

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

Durant l'exercici 2022 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 90% de la plantilla amb 14.191 hores realitzades.

#### **8.13. 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 predicible 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 està 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.

Durant el 2022 l'impacte Covid, comparant-lo amb els dos exercicis anteriors, ha estat molt residual i l'activitat ha recuperat l'estabilitat lineal pre pandèmia. Els imports registrats als estats financers en relació al cost Covid són deguts principalment per la vacunació i l'emmagatzematge extern.

#### **8.14. Nou magatzem frigorífic automatitzat**

L'objectiu inicial d'aquest projecte va ser 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 finalització de les obres ha estat al Desembre 2022.

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

L'any 2022 i per autorització de la Intervenció General de la Generalitat es va poder destinar part del romanent de tresoreria de l'exercici 2021, 245.895,57€ i de l'exercici 2022, 1.772.201,72€, a un ambiciós projecte d'inversions per a la instal·lació i equipament d'una nova, moderna i més gran zona de fred.

La nova zona de fred disposa 300m2 amb una altura de 13mts que permet disposar de 190 posicions de paletització així com 2200 posicions de cubetes dins del magatzem automatitzat que s'inclou dins la cambra, i ha requerit una inversió de 2,3M€.

Aquest sistema d'emmagatzematge automatitzat es innovador dins l'Estat ja que es l'únic sistema d'aquestes característiques dins d'una zona de fred a 2-8°C. Es tracta d'un magatzem robotitzat i d'alta densitat que es gestiona mitjançant 5 robots i que ha més que triplicat la capacitat i rapidesa de preparació de comandaments que es podien fer amb la cambra de fred antiga.



La nova cambra va rebre autorització de funcionament per part de la Direcció General d'Ordenació i Regulació sanitària el passat dia 2 de desembre del 2022 per l'emmagatzemen de medicaments d'us humà (vacunes). Amb la nova instal·lació Logaritme podria assumir la gestió logística de la majoria de les vacunes necessàries a Catalunya així com donar servei als seus socis en la gestió de reactius de laboratori. Enguany s'ampliaran els serveis logístics relacionats amb les vacunes per a la Catalunya Central, Vallès Occidental, Vallès Oriental i Maresme (Metropolitana nord costa).

#### **8.15. Control de qualitat**

Els sistemes de qualitat basats en Bones Pràctiques en la Distribució de Medicaments (BPDs, o GDPs en anglès), com succeeix en el cas de Logaritme, requereixen de la qualificació de les instal·lacions i la validació dels sistemes informàtics. Les GDPs són conegudes per les seves exigències normatives i legislatives per protegir la salut del pacient durant de procés de distribució logístic.

Amb motiu de la nova incorporació d'una cambra frigorífica durant el 2022 Logaritme ha realitzat aquestes qualificacions i validacions de diferents sistemes informàtics vinculats al funcionament de la mateixa. L'objectiu ha estat garantir el correcte funcionament de tot el sistema, així com també la qualitat de la cadena de subministrament, mitjançant l'execució d'uns protocols basats en els anàlisis de riscos existents i potencials.

#### **8.16. Pla estratègic 2023-2025**

Durant l'exercici 2022 la Direcció va reformular el pla estratègic i fer un nou pla pels propers anys 2023-2025 ja comentat a l'apartat 4 que fa menció a les línies estratègiques.

##### **8.16.1. Línies estratègiques**

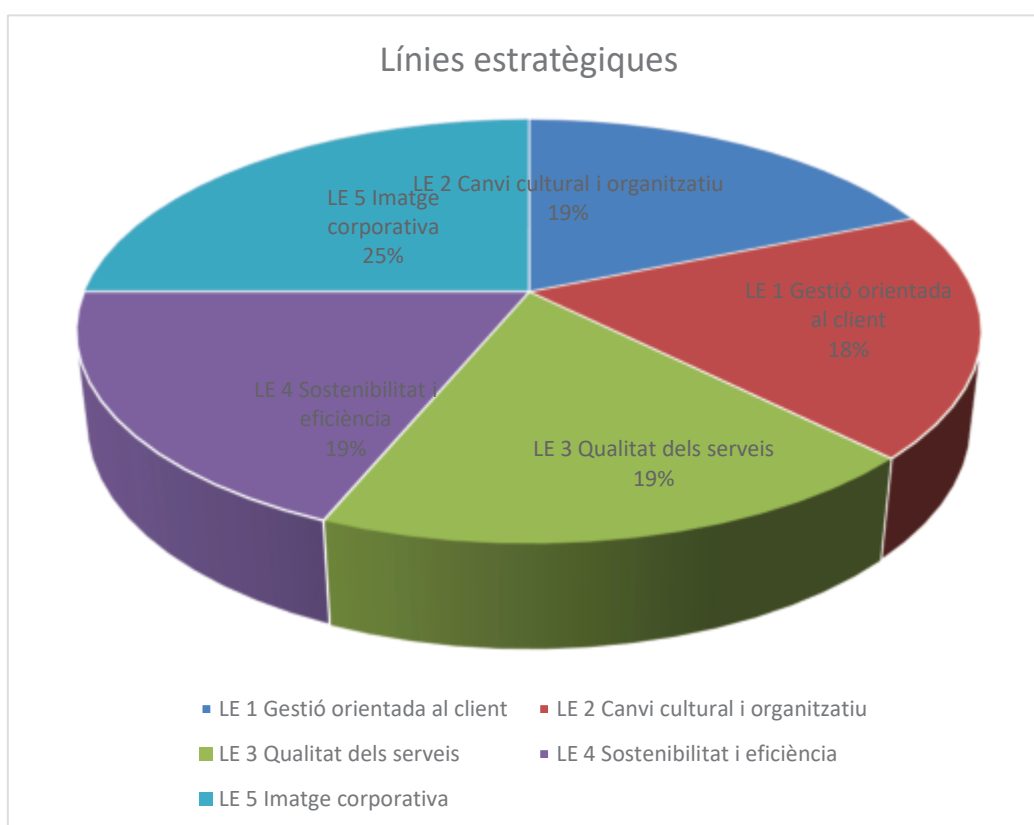
Logaritme ha definit i dissenyat les seves línies estratègiques basant-se en els seus valors:

Compromís amb el client, responsabilitat social, drets de les persones, objectivitat, imparcialitat i transparència, vocació de servei públic, eficàcia i eficiència, lideratge, innovació, col·laboració i participació, professionalitat i qualitat.



Aquestes línies estratègiques s'han concretat en cinc grups estratègics i són les següents:

- 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.



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.



### 8.16.2. Objectius estratègics

Per cadascuna de les línies estratègiques es defineixen els objectius estratègics, que després es concreten en plans d'acció que es desenvoluparan del 2023 a 2025 fent avançar a Logaritme en la seva millora continua.

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'emalatges 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, 31 de març de 2023

**Albert Tarrats Oliva**  
 - DNI 46221368Q (TCAT)  
 Firmado digitalmente por Albert Tarrats Oliva - DNI 46221368Q (TCAT)  
 Fecha: 2023.03.31 10:05:34 +02'00'

L'Administrador  
Albert Tarrats Oliva

