

**CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A
L'ENGINYERIA (CIMNE)**

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



**CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA
(CIMNE)**



INFORME D'AUDITORIA PÚBLICA DE COMPTES ANUALS

INFORME D'AUDITORIA PÚBLICA DE COMPTES ANUALS EMÉS PER UN AUDITOR INDEPENDENT DE CONFORMITAT AMB LA NORMATIVA DE FINANCES DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Al Consell de Govern del
CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA (CIMNE)

Opinió amb excepcions

Hem auditat els comptes anuals adjunts del **CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS A L'ENGINYERIA (CIMNE)** (en endavant "l'Entitat"), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2022, el compte del resultat econòmic patrimonial, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, l'estat de liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data.

Segons la nostra opinió, excepte pels possibles efectes de les qüestions descrites en els apartats a), b) i c) de la secció *Fonament de l'opinió amb excepcions* i pels efectes de la qüestió descrita en l'aparat d), de la mateixa secció, 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 i de la liquidació del pressupost, 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

- D'acord amb allò que s'indica a la nota 5 de la memòria, l'entitat té formalitzada una cessió de dret d'ús gratuïta, per una durada de 30 anys, d'una part de l'edifici C1, on realitza la seva activitat en el Campus Nord de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC). D'acord amb la norma de registre i valoració 19ena del Pla General de Comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, que actua com a pla marc per aquelles qüestions no regulades de forma explícita pel pla que li sigui d'aplicació a l'Entitat, els actius rebuts en cessió d'ús gratuïta per un període de temps inferior a la seva vida econòmica s'han de registrar comptablement com un actiu intangible pel seu valor raonable. Durant la realització del nostre treball no s'ha disposat de la valoració de l'esmentada cessió fet que suposa una limitació a l'abast al nostre treball, no podent-se determinar el seu impacte a l'actiu de l'Entitat a 31 de desembre de 2022.
- L'epígraf "Ingressos per activitats" del compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2022, inclou ingressos per prestacions de serveis a tercers per import de 2,6 milions d'euros. D'acord amb el previst a la norma de registre i valoració 14ena del Pla general de comptabilitat, els ingressos per prestacions de serveis únicament es reconeixen quan el resultat de la transacció es pugui estimar amb fiabilitat, sent necessari conèixer el grau d'execució de cada projecte a la data de tancament. La comptabilitat analítica de l'Entitat que ens ha estat facilitada no permet obtenir evidència suficient i adequada que permeti determinar el grau d'avanç d'aquests ingressos, fet que suposa una limitació a l'abast al nostre treball. En conseqüència, i atès que no ha estat possible realitzar procediments alternatius que acreditin aquest extrem, no ens és possible opinar sobre si els ingressos enregistrats en el compte de pèrdues i guanys responen al grau real d'avanç de cadascun dels projectes gestionats a 31 de desembre de 2022.





- c) D'acord amb el que s'indica en les notes 7 i 19 de la memòria, l'epígraf "Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini" del balanç a 31 de desembre de 2022, inclou el valor net comptable de la participació i dels crèdits atorgats a la societat participada Cimne Tecnologia, S.A. per un import de 169 milers d'euros (1.780 milers d'euros de cost d'adquisició i 1.611 milers d'euros de deteriorament de valor) i 1.022 milers d'euros, respectivament, així com el valor net comptable de la participació a Compass Ingenieria y Sistemas, S.A. per un import de 28 milers d'euros.

El Consorci determina el valor recuperable de les inversions en instruments de patrimoni en funció del patrimoni net de les entitats participades, i de les plusvàlues tàcites existents en la data de valoració, netes de l'efecte impositiu. Atès que no hem pogut disposar dels comptes anuals auditats de l'exercici 2022, d'ambdues entitats participades, ni hem pogut obtenir evidència suficient i adequada del valor recuperable de les inversions per altres vies, no hem pogut determinar si els esmentats actius es troben degudament valorats a 31 de desembre de 2022.

- d) D'acord amb allò que s'assenyala a les notes 5 i 16 de la memòria, l'Entitat té registrada la cessió gratuïta del dret de superfície del sòl de l'edifici B0, situat al Campus Nord de la UPC, per valor de 1.365 milers d'euros a l'epígraf "Immobilitzat intangible" de l'actiu del balanç amb contrapartida a l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats de capital rebuts" del Patrimoni net. D'acord amb la norma de registre i valoració 19ena del Pla General de Comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, els actius rebuts en cessió d'ús gratuïta, en tant que provenen d'una de les entitats propietàries de l'Entitat, es consideren actius adscrits i, per tant, una ampliació de l'aportació patrimonial inicial. En conseqüència, l'epígraf "Subvencions, donacions i llegats de capital rebuts" del balanç es troba sobrevalorat per import de 1.289 milers d'euros i l'epígraf "Patrimoni" es troba infravalorat per import de 1.365 milers d'euros. Així mateix, l'epígraf "Resultats d'exercicis anteriors" es troba sobrevalorat per import de 51 milers d'euros i el resultat del compte de pèrdues i guanys de l'exercici es troba sobrevalorat per import de 25 milers d'euros, conseqüència del traspàs de la subvenció de capital a resultats efectuada en els exercicis 2020, 2021 i 2022.

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins del marc que preveu la Resolució de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya de 15 de gener de 2020, per la qual s'aprova la *Instrucció 1/2020 sobre el règim general a seguir en l'exercici del control financer*, de conformitat amb la Llei de Finances Públiques de Catalunya, així com la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes per al Sector Públic estatal vigent. Les nostres responsabilitats d'acord amb aquestes normes es descriuen més endavant en la secció *Responsabilitats de l'auditor en relació a l'auditoria dels comptes anuals* del nostre informe.

Som independents de l'Entitat de conformitat amb els requeriments d'ètica i protecció de la independència que són aplicables a la nostra auditoria de comptes anuals per al Sector Públic a Espanya, segons allò que exigeix la normativa reguladora de l'activitat d'auditoria de comptes de l'esmentat Sector Públic.

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

Qüestions clau de l'auditoria

Les qüestions clau de l'auditoria són aquelles qüestions que, segons el nostre judici professional, han estat de la major significativitat en la nostra auditoria dels comptes anuals del període actual. Aquestes qüestions han estat tractades 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 aquestes qüestions.





A més dels fets descrits en la secció *Fonament de l'opinió amb excepcions*, hem determinat que les qüestions que es descriuen a continuació són les qüestions clau de l'auditoria que s'han de comunicar en el nostre informe.

- **Reconeixement d'ingressos per Subvencions, donacions i llegats rebuts**

D'acord amb el que mostra la nota 16 de la memòria adjunta, l'Entitat rep transferències i/o subvencions corrents d'import significatiu procedents de diferents Administracions públiques pel finançament de les despeses de la seva activitat. En aquest sentit, l'import enregistrat en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2022 en concepte de transferències i/o subvencions rebudes pel finançament de projectes específics ha estat de 6,6 milions d'euros i dels seus ens consorciats pel finançament de despesa corrent, 2,5 milions d'euros.

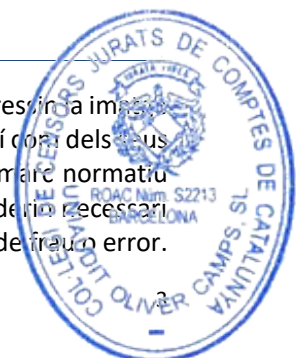
Atenent a la importància quantitativa de l'import de les transferències i/o subvencions rebudes així com l'existència d'aspectes concrets que se'n deriven del marc comptable i legal que regulen els criteris d'enregistrament d'aquestes operacions, considerem una qüestió clau la seva revisió als efectes de minimitzar els riscos que se'n deriven relacionats amb el seu meritament, correlació amb les despeses que financen i classificació comptable dels excedents, reintegrables o no, que es puguin generar al tancament de l'exercici.

Els procediments aplicats per a minimitzar aquests riscos, han comprès, entre d'altres:

- La comprensió i avaluació dels processos i controls rellevants que té implantats l'Entitat per al control de les subvencions d'explotació i capital, així com el seu traspàs al compte de pèrdues i guanys.
- En relació a les subvencions rebudes pel finançament de projectes específics, i a partir del registres auxiliars de controls, comprovació per una per una mostra selectiva d'operacions:
 - L'existència de l'acord de concessió de la subvenció.
 - La correcta imputació al compte de pèrdues i guanys en funció de la despesa executada.
 - Verificació de la correcta presentació i classificació comptable dels deutes transformables en subvencions entre el curt i llarg termini, en funció de la previsió d'execució futura de la despesa així com, la correcta distribució dels imports pendents de cobrament entre el llarg i el curt termini, en funció de les anualitats establertes a les resolucions.
- En relació a les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya, els procediments han consistit en verificar la correcta comptabilització de les transferències rebudes, la determinació dels excessos de transferències calculats per l'Entitat, així com la seva classificació comptable, entre reintegrable i no reintegrable, atès el previst a l'article 14 de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2022.
- Revisió que la informació inclosa en la memòria relativa als ingressos per subvencions i transferències s'adequa a la requerida pel pla comptable que constitueix el seu marc normatiu d'aplicació.

Responsabilitat de la Direcció en relació als comptes anuals

La Direcció és responsable de formular els comptes anuals adjunts, de forma que expressin 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 i de la liquidació del pressupost, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera aplicable a l'entitat a Espanya, i del control intern que considerem necessari per permetre la preparació de comptes anuals lliures d'incorrecció material, a causa de frau o error.





En la preparació dels comptes anuals, la Direcció és responsable de la valoració de la capacitat de l'Entitat per mantenir el principi de gestió continuada, revelant, segons correspongui, les qüestions relacionades amb la gestió continuada i utilitzant el principi comptable de gestió continuada excepte si els ens consorciats tenen la intenció o obligació legal de liquidar l'entitat o de cessar les seves operacions, o bé no existeix cap altra alternativa realista.

Responsabilitats de l'auditor en relació a l'auditoria dels comptes anuals

Els nostres objectius són obtenir una seguretat raonable de què 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 per al Sector Públic 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 la Direcció.
- Concloem sobre si és adequada la utilització, per part de la Direcció, del principi comptable de gestió continuada 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 mantenir la gestió continuada. 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 de 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 complir la gestió continuada.
- 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 aconsegueixen expressar la imatge fidel.





Ens comuniquem amb la Direcció de l'entitat en relació amb, entre altres qüestions, l'abast i el moment de realització de l'auditoria planificats i les troballes significatives de l'auditoria, així com qualsevol deficiència significativa del control intern que identifiquem en el transcurs de l'auditoria.

Entre les qüestions que han estat objecte de comunicació a la Direcció de l'entitat, determinem les que han estat de la major significativitat en l'auditoria dels comptes anuals del període actual i que són, en conseqüència, les qüestions clau de l'auditoria.

Informe sobre altres requeriments legals i reglamentaris

Juntament amb els treballs d'auditoria pública sobre els comptes anuals de l'Entitat corresponents a l'exercici 2022, el nostre encàrrec inclou l'emissió d'un informe sobre el compliment de la legalitat que li resulta d'aplicació, en aquest mateix exercici. Les conclusions que s'obtinguin de l'execució d'aquests treballs, que s'efectuaran amb posterioritat als de l'auditoria pública de comptes anuals, figuraran en l'informe específic corresponent.

Amb l'abast previst en la nostra auditoria pública de comptes anuals, hem revisat determinats aspectes vinculats al compliment de la legalitat en les operacions efectuades per l'Entitat en l'exercici 2022. Aquestes comprovacions s'han efectuat aplicant procediments d'auditoria consistents en la verificació del control intern aplicat, així com els procediments analítics i substantius previstos en la planificació del treball d'auditoria.

Hem obtingut evidència suficient i adequada per a considerar que, amb els procediments aplicats, s'ha complert amb els aspectes més rellevants de la legalitat, en quant a la incidència d'aquesta en la informació financera, si bé es fa esment que en relació a la liquidació del pressupost, les modificacions pressupostàries de l'exercici han estat executades sense atendre el que preveuen les bases d'execució aprovades per l'Entitat.

UNIAUDIT OLIVER CAMPS, S.L.
Juanjo Poo Casasayas



Barcelona, a data de signatura electrònica

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

**UNIAUDIT OLIVER CAMPS,
SL**

2023 Núm. 20/23/12203

IMPORT COL·LEGAL: 30,00 EUR

Segell distintiu d'altres actuacions

Consorci

Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria

Comptes anuals de l'exercici 2022



Balanç al tancament dels exercicis 2022 i 2021

(Xifres expressades en euros)

Actiu

ACTIU	Notes de la memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
ACTIU NO CORRENT		10.860.783,46	12.735.451,11
Immobilitzat intangible	5	1.288.978,53	1.314.252,57
Concessions		1.288.978,53	1.314.252,57
Aplicacions informàtiques		0,00	0,00
Immobilitzat material	6	3.814.567,07	3.874.313,86
Terrenys i construccions		3.521.420,07	3.628.983,12
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		293.147,00	245.330,74
Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini		1.255.445,92	1.646.342,65
Instruments de patrimoni	7	197.855,82	366.877,55
Préstecs a empreses	8.1 i 19	1.057.590,10	1.279.465,10
Inversions financeres a llarg termini		4.501.791,94	5.900.542,03
Instruments de patrimoni	8.1	273.766,00	299.801,00
Crèdits a tercers	11	3.710.356,92	5.113.355,58
Valors representatius de deute		481.417,80	461.388,91
Altres actius financers		36.251,22	25.996,54
ACTIU CORRENT		10.801.114,17	10.795.893,16
Existències	9	0,00	0,00
Bestretes a proveïdors		0,00	0,00
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		5.797.426,77	5.904.948,91
Clients per vendes i prestacions de serveis	8.1	788.397,07	1.701.278,02
Clients, empreses del grup i associades	8.1 i 19	46.191,14	41.489,90
Deutors diversos	8.1	0,00	0,00
Personal	8.1	29.906,52	19.356,17
Altres crèdits amb Administracions Públiques	11	4.932.932,04	4.142.824,82
Inversions en empreses del grup i associades a curt termini	19	17.000,00	17.000,00
Préstecs a empreses		17.000,00	17.000,00
Inversions financeres a curt termini	8.1	720.011,41	1.027.183,82
Instruments de patrimoni		306,14	209.741,88
Valors representatius de deute		0,00	339.985,41
Altres actius financers		719.705,27	477.456,53
Periodificacions a curt termini		78.746,95	141.371,53
Efectiu i altres actius líquids equivalents		4.187.929,04	3.705.388,90
Tresoreria		4.187.929,04	3.705.388,90
TOTAL ACTIU		21.661.897,63	23.531.344,27

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2022 i 2021



Balanç al tancament dels exercicis 2022 i 2021

(Xifres expressades en euros)

Patrimoni net i Passiu

PASSIU	Notes de la memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
PATRIMONI NET		4.113.593,63	5.245.054,76
Fons per a la realització d'activitats	8.4	82.529,50	737.824,79
D'anys anteriors		737.824,79	1.286.930,57
Resultat de l'exercici	3	-655.295,29	-549.105,78
Ajustaments per canvis de valor		-11.607,00	11.388,00
Actius financers a valor raonable amb canvis a Patrimoni net		-11.607,00	11.388,00
Subvencions, donacions i llegats rebuts		4.042.671,13	4.495.841,97
Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	4.042.671,13	4.495.841,97
PASSIU NO CORRENT		4.780.785,40	5.688.636,27
Provisions a llarg termini	13	0,00	0,00
Altres provisions		0,00	0,00
Deutes a llarg termini	8.2	4.699.607,27	5.607.458,14
Altres passius financers		4.699.607,27	5.607.458,14
Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	8.2 i 19	81.178,13	81.178,13
PASSIU CORRENT		12.767.518,60	12.597.653,24
Deutes a curt termini	8.2	9.858.834,31	10.179.107,62
Deutes amb entitats de crèdit		1.986.889,39	1.981.822,83
Altres passius financers		7.871.944,92	8.197.284,79
Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	8.2 i 19	1.303.993,29	1.262.040,21
Creditors comercials i altres comptes a pagar		1.602.751,00	1.126.755,41
Proveïdors	8.2	794.799,69	437.549,13
Proveïdors, empreses del grup i associades	8.2 i 19	178.499,86	6.500,62
Creditors diversos	8.2	36.165,69	57.400,21
Personal	8.2	3.489,19	55.177,58
Altres deutes amb Administracions Públiques	11	589.796,57	570.127,87
Periodificacions a curt termini	12	1.940,00	29.750,00
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU		21.661.897,63	23.531.344,27

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2022 i 2021



Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici tancat el 31 de desembre de 2022 i 2021

(Xifres expressades en euros)

	Notes de la memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
Ingressos per activitats	21	4.719.054,36	4.037.300,12
Projectes		2.628.192,56	3.055.443,35
Cursos i Congressos	22	1.939.954,56	789.223,39
Publicacions		150.907,24	192.633,38
Aprovisionaments	13	-145.152,92	-237.519,01
Consum de matèries primeres i altres materials consumibles		-146.531,48	-240.593,85
Deteriorament de mercaderies, matèries primeres i altres aprovisionaments	9	1.378,56	3.074,84
Altres ingressos d'explotació		9.294.994,76	7.829.911,58
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		6.629.262,60	6.219.665,27
Aportació de la Universitat Politècnica de Catalunya	4.11	150.000,00	150.000,00
Subvencions	16	2.515.732,16	1.460.246,31
Despeses de personal		-8.534.223,90	-7.933.313,84
Sous, salaris i assimilats		-6.518.444,99	-6.024.136,47
Càrregues socials	13	-2.015.778,91	-1.909.177,37
Altres despeses d'explotació		-5.776.851,85	-3.977.961,41
Serveis exteriors		-5.381.197,81	-3.776.054,73
Tributs		-92.080,72	-58.112,95
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions comercials		-226.875,00	-108.757,20
Altres despeses de gestió corrent		-76.698,32	-35.036,53
Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	-317.443,60	-292.388,48
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	16	58.045,04	63.302,26
Excès de provisions	4.9 i 14	0,00	0,00
Altres resultats	13	11.500,00	22.066,12
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		-690.078,11	-488.602,66
Ingressos financers	13	33.293,91	47.665,11
De valors negociables i altres instruments financers en empreses vinculades		0,00	0,00
De valors negociables i altres instruments financers en tercers		33.293,91	47.665,11
Despeses financeres	13	-44.933,68	-47.066,48
Per deutes amb tercers		-44.933,68	-47.066,48
Variació del valor raonable en instruments financers	8.1 i 13	0,00	0,00
Carta de negociació i altres		0,00	0,00
Diferències de canvi	10 i 13	215.444,32	150.160,60
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	13	-169.021,73	-211.262,35
Deteriorament i pèrdues		-169.021,73	-193.262,35
Resultats per alienació i altres		0,00	-18.000,00
RESULTAT FINANCER		34.782,82	-60.503,12
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		-655.295,29	-549.105,78
RESULTAT DE L'EXERCICI	16	-655.295,29	-549.105,78

Las Notes 1 a 26 descrites en la Memòria formen part integrant del compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici 2022 i 2021



**Estat de canvis en el patrimoni net corresponent als exercicis tancats
el 31 de desembre de 2022 i 2021**

	Notes de la memòria	Exercici 2022	Exercici 2021
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (I)	3	-655.295,29	-549.105,78
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	0,00	0,00
- Instruments de patrimoni	8.1.1	0,00	11.388,00
TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET (II)		0,00	11.388,00
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	-453.170,84	636.241,84
- Instruments de patrimoni	8.1.1	-22.995,00	0,00
TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS (III)		-476.165,84	636.241,84
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		-1.131.461,13	98.524,06

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat d'ingressos i despeses reconeguts de l'exercici 2022 i 2021

	Fons per a la realització d'activitats	Resultat de l'exercici	Ajustaments per canvis de valor	Subvencions, donacions i llegats	TOTAL
SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2020	1.767.555,44	-480.624,87	0,00	3.859.600,13	5.146.530,70
II. Ajustaments per errors 2020 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO AJUSTAT A L'INICI DE L'EXERCICI 2021	1.767.555,44	-480.624,87	0,00	3.859.600,13	5.146.530,70
Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	-549.105,78	11.388,00	636.241,84	98.524,06
Altres variacions del patrimoni net	-480.624,87	480.624,87		0,00	0,00
SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2021	1.286.930,57	-549.105,78	11.388,00	4.495.841,97	5.245.054,76
Ajustaments per errors 2021 i anteriors	0,00	0,00		0,00	0,00
SALDO AJUSTAT A L'INICI DE L'EXERCICI 2022	1.286.930,57	-549.105,78	11.388,00	4.495.841,97	5.245.054,76
Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	-655.295,29	-22.995,00	-453.170,84	-1.131.461,13
Operacions amb socis o propietaris	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Increment de PN resultat d'una combinació de negocis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Altres variacions del patrimoni net	-549.105,78	549.105,78	0,00	0,00	0,00
SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2022	737.824,79	-655.295,29	-11.607,00	4.042.671,13	4.113.593,63

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat total de canvis en el patrimoni net de l'exercici 2022



**Estat de fluxos d'efectiu corresponent als exercicis tancats
al 31 de desembre de 2022 i 2021**

	Notes	Exercici 2022	Exercici 2021
A) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'Impostos	3	-655.295,29	-549.105,78
2. Ajustos al resultat:		271.809,26	548.507,14
a) Amortització de l'immobilitzat	5 ; 6	317.443,60	292.388,48
b) Correccions valoratives per depreciació		395.896,73	302.019,55
c) Variació de provisions		0,00	0,00
d) Imputació de subvencions	8.2 ; 16	-58.045,04	-63.302,26
f) Resultats per baixes i alienacions instruments financers		0,00	18.000,00
g) Ingressos financers	13	-33.293,91	-47.665,11
h) Despeses financeres	13	44.933,68	47.066,48
k) Altres ingressos i despeses		-395.125,80	0,00
3. Canvis en el capital corrent		-969.912,54	-756.062,81
a) Existències	9	0,00	0,00
b) Deutors i altres comptes per cobrar		1.015.280,69	417.965,77
c) Altres actius corrents		-1.179.231,42	-966.582,11
d) Creditors i altres comptes que cal pagar		-783.218,37	-220.799,13
e) Altres passius corrents		-22.743,44	13.352,66
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		-9.120,23	8.375,39
a) Pagaments d'interessos		-42.414,14	-39.289,72
b) Cobraments d'interessos		33.293,91	47.665,11
c) Altres pagaments o cobraments		0,00	0,00
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)		-1.362.518,80	-748.286,06
B) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagaments per inversions		-330.301,54	-317.728,45
a) Empreses del grup i associades		-82.500,00	-149.999,99
c) Immobilitzat material	6	-232.422,77	-159.939,63
e) Altres actius financers	8.1	-15.378,77	-7.788,83
7. Cobraments per desinversions		1.599.130,27	660.245,27
a) Empreses del grup i associades		17.000,00	0,00
e) Altres actius financers		1.582.130,27	660.245,27
g) Altres actius		0,00	0,00
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6+7)		1.268.828,73	342.516,82
C) FLUXOS D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		621.196,87	-3.758.971,52
a) Emissió:		2.421.803,89	1.392.157,66
4. Altres deutes		2.421.803,89	1.392.157,66
b) Devolució i amortització de:		-1.800.607,02	-5.151.129,18
4. Altres deutes		-1.800.607,02	-5.151.129,18
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10+11)		621.196,87	-3.758.971,52
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DEL TIPUS DE CANVI		-44.966,66	-83.947,20
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS (A+B+C+D)		482.540,14	-4.248.687,96
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		3.705.388,90	7.954.076,86
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		4.187.929,04	3.705.388,90

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat de fluxos d'efectiu de l'exercici 2022 i 2021



Liquidació pressupostària exercici 2022. Detall execució pressupostària

Generalitat de Catalunya		PRESSUPOST DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022								CIMNE	
		ESTAT D'INGRESSOS								EXCELENCIA SEVERO OCHOA	
Àmbit: Subsector CONSORCIS											
Servei: CONSORCI CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS EN L'ENGINYERIA (CIMNE)											
Codi: 8995											
Aplic.	DESCRIPCIÓ DE L'INGRÉS	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	INGRESSOS LIQUIDATS	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUÏDES	% DESVIACIÓ			
301.0001	Venda de Publicacions	30.000,00	0,00	30.000,00	12.644,22	42,15%	-17.355,78	-57,85%			
	CONCEPTE 301 Venda de Publicacions										
	ARTICLE 30 VENDA DE BÉNS	30.000,00	0,00	30.000,00	12.644,22	42,15%	-17.355,78	-57,85%			
311.0001	Drets de matrícula	2.100.000,00	0,00	2.100.000,00	1.939.954,56	92,38%	-160.045,44	-7,62%			
	CONCEPTE 311 Drets de matrícula										
319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	3.208.668,64	0,00	3.208.668,64	199.934,14	6,23%	-3.008.734,50	-93,77%			
319.0010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	0,00	0,00	0,00	2.578.021,44	0,00%	2.578.021,44	0,00%			
	CONCEPTE 319 Prestació d'altres serveis										
	ARTICLE 31 PRESTACIÓ DE SERVEIS	5.308.668,64	0,00	5.308.668,64	4.717.910,14	88,87%	-590.758,50	-11,13%			
	CAPÍTOL 3 TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	5.338.668,64	0,00	5.338.668,64	4.730.554,36	88,61%	-608.114,28	-11,39%			
402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	1.928.000,00	0,00	1.928.000,00	2.533.406,27	131,40%	605.406,27	31,40%			
	CONCEPTE 402 De l'Administració de l'Estat										
405.0001	Altres transferències d'empreses i ens públics de l'Estat	0,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00%	120.000,00	0,00%			
	CONCEPTE 405 D'empreses i ens públics de l'Estat										
	ARTICLE 40 DEL SECTOR PÚBLIC ESTATAL	1.928.000,00	0,00	1.928.000,00	2.653.406,27	137,62%	725.406,27	37,62%			
410.0004	Del Departament de la Vicepresidència i de Polítiques Digitals i Territori	1.673.106,36	0,00	1.673.106,36	2.023.106,36	120,92%	350.000,00	20,92%			
410.0013	Del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	0,00	0,00	0,00	50.000,00	0,00%	50.000,00	0,00%			
410.0025	Del Departament de Recerca i Universitats	447.500,00	0,00	447.500,00	447.500,00	100,00%	0,00	0,00%			
	CONCEPTE 410 De la Generalitat, per finançar despeses de funcionament										
	ARTICLE 41 DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT	2.120.606,36	0,00	2.120.606,36	2.520.606,36	118,86%	400.000,00	18,86%			
448.0001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	1.132.725,00	0,00	1.132.725,00	918.024,52	81,05%	-214.700,48	-18,95%			
	CONCEPTE 448 D'altres entitats participades pel SP de la Generalitat										
	ARTICLE 44 D'AL.ENT.DEL SP, UNIVERS.PÚBL. I AL.ENTIT.PAR	1.132.725,00	0,00	1.132.725,00	918.024,52	81,05%	-214.700,48	-18,95%			
481.0001	De fundacions	38.500,00	0,00	38.500,00	76.728,00	0,00%	38.228,00	0,00%			
	CONCEPTE 481 De fundacions										
	ARTICLE 48 DE FAMÍLIES, INSTITUCIONS SENSE FI DE LUCRE I	38.500,00	0,00	38.500,00	76.728,00	0,00%	38.228,00	0,00%			
493.0009	Altres transferències corrents de la Unió Europea	2.772.000,00	0,00	2.772.000,00	1.391.416,22	50,20%	-1.380.583,78	-49,80%			
	CONCEPTE 493 De la Unió Europea										
	ARTICLE 49 DE L'EXTERIOR	2.772.000,00	0,00	2.772.000,00	1.391.416,22	50,20%	-1.380.583,78	-49,80%			
	CAPÍTOL 4 TRANSFERÈNCIES CORRENTS	7.991.831,36	0,00	7.991.831,36	7.560.181,37	94,60%	-431.649,99	-5,40%			



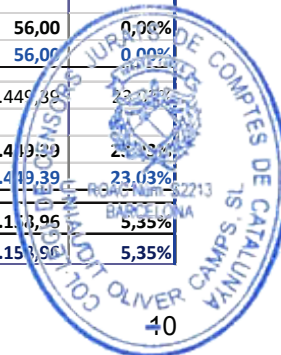
Generalitat de Catalunya		PRESSUPOST DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022								CIMNE	
		ESTAT D'INGRESSOS								EXCELENCIA SEVERO OCHOA	
521.0001	Altres interessos de dipòsit			50.000,00	0,00	50.000,00	33.293,91	66,59%	-16.706,09	-33,41%	
	CONCEPTE 521 Altres interessos de dipòsit										
	ARTICLE 52 INTERESSOS DE DIPÒSIT			50.000,00	0,00	50.000,00	33.293,91	66,59%	-16.706,09	-33,41%	
531.0001	Diferències positives d'operacions financeres			50.000,00	0,00	50.000,00	311.533,15	623,07%	261.533,15	523,07%	
	CONCEPTE 531 Diferències positives d'operacions financeres										
	ARTICLE 53 ALTRES INGRESSOS FINANCERS			50.000,00	0,00	50.000,00	311.533,15	623,07%	261.533,15	523,07%	
	CAPÍTOL 5 INGRESSOS PATRIMONIALS			100.000,00	0,00	100.000,00	344.827,06	344,83%	244.827,06	244,83%	
870.0001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors			0,00	395.125,80	395.125,80	0,00	0,00%	-395.125,80	0,00%	
	CONCEPTE 870 Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors										
	ARTICLE 87 ROMANENTS DE TRESORERIA D'EXERCICIS ANTERIORS			0,00	395.125,80	395.125,80	0,00		-395.125,80		
890.0001	Altres variacions d'actius financers			100.000,00	1.435.300,00	1.535.300,00	1.573.966,18	0,00%	38.666,18	0,00%	
	CONCEPTE 890 Altres variacions d'actius financers										
	ARTICLE 89 ALTRES VARIACIONS D'ACTIUS FINANCERS			100.000,00	1.435.300,00	1.535.300,00	1.573.966,18	0,00%	38.666,18	0,00%	
	CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS			100.000,00	1.830.425,80	1.930.425,80	1.573.966,18	0,00%	-356.459,62	0,00%	
913.0001	Préstecs i altres crèdits en euros d'entitats de crèdit a curt termini			0,00	0,00	0,00	5.066,56	0,00%	5.066,56	0,00%	
	CONCEPTE 913 Préstecs i altres crèdits de fara del sector públic de la Generalitat a curt termini										
	ARTICLE 91 PRÉSTECES I AL TRES CRÉDITS EN EUROS			0,00	0,00	0,00	5.066,56	0,00%	5.066,56	0,00%	
	CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS			0,00	0,00	0,00	5.066,56	0,00%	5.066,56	0,00%	
	PROGRAMA 571 RECERCA I DESENVOLUPAMENT			13.530.500,00	1.830.425,80	15.360.925,80	14.214.595,53	92,54%	-1.146.330,27	-7,46%	
	SERVEIS 8995 CONSORCI CENTRE INT. MÈTODES NUMÈRICS EN ENG. (CIMNE)			13.530.500,00	1.830.425,80	15.360.925,80	14.214.595,53	92,54%	-1.146.330,27	-7,46%	

Generalitat de Catalunya		PRESSUPOST DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022						CIMNE	
		ESTAT DE DESPESES							
		Àmbit: Subsector CONSORCIS							
		Servei: CONSORCI CENTRE INTERNACIONAL DE MÈTODES NUMÈRICS EN L'ENGINYERIA (CIMNE)							
		Codi: 8995							
Aplic.	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUDES	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUÏDES	% DESVIACIÓ	
130.0001	Retribucions bàsiques	2.647.000,00	0,00	2.647.000,00	3.100.539,82	117,13%	453.539,82	17,13%	
130.0003	Altres remuneracions	20.000,00	0,00	20.000,00	22.946,40	114,73%	2.946,40	14,73%	
	<i>CONCEPTE 130 Personal laboral</i>								
131.0001	Retribucions bàsiques	3.598.000,00	0,00	3.598.000,00	3.325.336,81	92,42%	-272.663,19	-7,58%	
131.0003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	69.621,96	0,00%	69.621,96	0,00%	
	<i>CONCEPTE 131 Substitucions i eventualitats personal laboral</i>								
	ARTICLE 13 PERSONAL LABORAL	6.265.000,00	0,00	6.265.000,00	6.518.444,99	104,05%	253.444,99	4,05%	
160.0001	Seguretat Social	1.760.000,00	0,00	1.760.000,00	1.829.123,30	103,93%	69.123,30	3,93%	
	<i>CONCEPTE 160 Quotes socials</i>								
	ARTICLE 16 ASSEGURANCES I COTITZACIONS SOCIALS	1.760.000,00	0,00	1.760.000,00	1.829.123,30	103,93%	69.123,30	3,93%	
	CAPÍTOL 1 REMUNERACIONS DEL PERSONAL	8.025.000,00	0,00	8.025.000,00	8.347.568,29	104,02%	322.568,29	4,02%	
200.0002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	90.000,00	0,00	90.000,00	76.972,19	85,52%	-13.027,81	-14,48%	
	<i>CONCEPTE 200 Lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions</i>								
202.0003	Lloguers i cànon de programari	0,00	0,00	0,00	1.006,80	0,00%	1.006,80	0,00%	
	<i>CONCEPTE 202 Lloguers i cànon equips proc.dad., progr. i repr.</i>								
203.0001	Lloguers i cànon d'altre immobilitzat material	0,00	0,00	0,00	1.153,31	0,00%	1.153,31	0,00%	
	<i>CONCEPTE 202 Lloguers i cànon d'altre immobilitzat material</i>								
	ARTICLE 20 LLOGUERS I CANONS	90.000,00	0,00	90.000,00	79.132,30	87,92%	-10.867,70	-12,08%	
210.0001	Conservació, reparació i manteniment terrenys, béns naturals, edificis i altres const.	90.000,00	0,00	90.000,00	88.005,27	97,78%	-1.994,73	-2,22%	
	<i>CONCEPTE 210 Cons., repar., mant., terr., bens nat., edif. i altres const.</i>								
212.0001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	7.500,00	0,00	7.500,00	7.768,15	103,58%	268,15	3,58%	
	<i>CONCEPTE 212 Cons, repar., mant. Equips proc.dades, progr. i reprog.</i>								
	ARTICLE 21 CONSERVACIÓ I REPARACIÓ	97.500,00	0,00	97.500,00	95.773,42	98,23%	-1.726,58	-1,77%	
220.0001	Material ordinari no inventariable	50.000,00	0,00	50.000,00	69.557,64	139,12%	19.557,64	39,12%	
	<i>CONCEPTE 220 Material d'oficina</i>								
221.0001	Aigua i energia	35.000,00	0,00	35.000,00	30.459,63	87,03%	-4.540,37	-12,97%	
221.0089	Altres subministraments	150.000,00	0,00	150.000,00	47.882,16	31,92%	-102.117,84	-68,08%	
	<i>CONCEPTE 221 Subministraments</i>								
222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	5.000,00	0,00	5.000,00	6.282,68	125,65%	1.282,68	25,65%	
222.0003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	12.500,00	0,00	12.500,00	8.415,94	67,33%	-4.084,06	-32,67%	
	<i>CONCEPTE 222 Comunicacions</i>								
224.0001	Despeses d'assegurances	20.000,00	0,00	20.000,00	27.879,20	139,40%	7.879,20	39,40%	
	<i>CONCEPTE 224 Despeses d'assegurances</i>								
225.0001	Tributs locals i altres despeses	90.000,00	0,00	90.000,00	92.080,72	102,31%	2.080,72	2,31%	
	<i>CONCEPTE 225 Tributs</i>								
226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	50.000,00	0,00	50.000,00	62.982,50	125,97%	12.982,50	25,97%	
226.0005	Organització de reunions i conferències	1.650.000,00	17.583,92	1.667.583,92	1.824.759,77	109,43%	157.175,85	9,40%	
226.0011	Formació dels empleats públics	100.000,00	0,00	100.000,00	78.655,61	78,66%	-21.344,39	-21,34%	
226.0013	Actuacions conjuntes amb la Unió Europea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	
226.0089	Altres despeses diverses	150.000,00	0,00	150.000,00	215.198,27	143,47%	65.198,27	43,47%	
	<i>CONCEPTE 226 Despeses diverses</i>								
227.0001	Neteja i sanejament	41.000,00	0,00	41.000,00	41.416,16	101,02%	416,16	1,02%	
227.0089	Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	1.900.000,04	671.041,88	2.571.041,92	2.571.041,88	100,00%	-0,04	0,00%	
	<i>CONCEPTE 227 Treballs realitzats per altres empreses</i>								
	ARTICLE 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES	4.253.500,04	688.625,80	4.942.125,84	5.076.612,16	102,72%	134.486,32	2,72%	



Generalitat de Catalunya PRESSUPOST DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022
ESTAT DE DESPESES

Aplic.	DESCRIPCIÓ DE LA DESPESA	PRESSUPOST INICIAL	MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUDES	% EXECUCIÓ	DESVIACIONS PRODUÏDES	% DESVIACIÓ
230.0001	Dietes, locomoció i trasllats <i>CONCEPTE 230 Dietes, locomoció i trasllats</i> ARTICLE 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DEL SERVEI	250.000,00	0,00	250.000,00	433.452,76	173,38%	183.452,76	73,38%
240.0001	Despeses de publicacions <i>CONCEPTE 240 Despeses de publicacions</i> ARTICLE 24 DEPESES DE PUBLICACIONS	5.000,00	0,00	5.000,00	0,00	0,00%	-5.000,00	-100,00%
	CAPÍTOL 2 DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	4.696.000,04	688.625,80	5.384.625,84	5.684.970,64	105,58%	300.344,80	5,58%
310.0002	Interessos de préstecs en euros a llarg termini fora del sector públic de la Generalitat <i>CONCEPTE 310 Interessos dels préstecs en euros</i> ARTICLE 31 DESPESES FINANCERES DELS PRÉSTECES EN EUROS	40.000,00	0,00	40.000,00	42.414,14	0,00%	2.414,14	0,00%
323.0001	Diferències de canvi <i>CONCEPTE 323 Diferències de canvi</i> ARTICLE 32 DIFERÈNCIES DE CANVI	30.000,00	0,00	30.000,00	96.088,83	320,30%	66.088,83	220,30%
342.0001	Comissions i altres despeses bancàries <i>CONCEPTE 342 Comissions i altres despeses bancàries</i> ARTICLE 34 ALTRES DEPESES FINANCERES	30.000,00	0,00	30.000,00	46.814,74	0,00%	16.814,74	0,00%
	CAPÍTOL 3 DESPESES FINANCERES	100.000,00	0,00	100.000,00	185.317,71	185,32%	85.317,71	85,32%
640.0001	Inversions en mobiliari i estris pero compte propi <i>CONCEPTE 640 Inversions en mobiliari i estris</i> ARTICLE 64 INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS	15.000,00	0,00	15.000,00	37.765,35	251,77%	22.765,35	151,77%
650.0001	Inversions en equips de procés de dades <i>CONCEPTE 650 Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions</i> ARTICLE 65 INVERSIONS EN EQUIPS DE PROCÉS DE DADES I TELECOM.	180.000,00	0,00	180.000,00	194.657,42	108,14%	14.657,42	8,14%
	CAPÍTOL 6 INVERSIONS REALS	195.000,00	0,00	195.000,00	232.422,77	119,19%	37.422,77	19,19%
820.0001	Préstecs i bestretes al sector públic a llarg termini <i>CONCEPTE 820 Préstecs i bestretes al sector públic a llarg termini</i> ARTICLE 82 PRÉSTECES I BESTRETES AL SECTOR PÚBLIC A LLARG TERMINI	82.500,00	0,00	82.500,00	82.500,00	0,00%	0,00	0,00%
890.0001	Altres variacions d'actius financers <i>CONCEPTE 890 Altres variacions d'actius financers</i> ARTICLE 89 ALTRES VARIACIONS D'ACTIUS FINANCERS	100.000,00	1.141.800,00	1.241.800,00	1.241.856,00	0,00%	56,00	0,00%
	CAPÍTOL 8 VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	182.500,00	1.141.800,00	1.324.300,00	1.324.356,00	100,00%	56,00	0,00%
912.0002	Reemborsament de préstecs i bestretes atorgades per altres administracions a llarg termini <i>CONCEPTE 912 Cancel·lació de préstecs i altres crèdits en euros</i> ARTICLE 91 AMORTITZACIÓ PRÉSTECES I ALTRES CRÈDITS EN EUROS	331.999,96	0,00	331.999,96	408.449,35	123,03%	76.449,39	23,03%
	CAPÍTOL 9 VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS	331.999,96	0,00	331.999,96	408.449,35	123,03%	76.449,39	23,03%
	PROGRAMA 571 RECERCA I DESENVOLUPAMENT	13.530.500,00	1.830.425,80	15.360.925,80	16.183.084,76	105,35%	822.150,96	5,35%
	ENTITAT 8995 CONSORCI CENTRE INT. MÈTODES NUMÈRICS EN ENG. (CIMNE)	13.530.500,00	1.830.425,80	15.360.925,80	16.183.084,76	105,35%	822.150,96	5,35%



RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI 2022

CONCEPTE	DRETS RECONEGUTS NETS	OBLIGACIONS RECONEGUDES NETES	RESULTAT
1.(+) Operacions No financeres (Cap. 1 a 7)	12.635.562,79	14.450.279,41	- 1.814.716,62
<i>(+) Operacions Corrents (Cap. 1 a 5)</i>	<u>12.635.562,79</u>	<u>14.217.856,64</u>	- 1.582.293,85
<i>(+) Operacions de Capital (Cap. 6 i 7)</i>	-	<u>232.422,77</u>	- 232.422,77
2. (+) Operacions amb Actius Financers (Cap 8)	<u>1.573.966,18</u>	<u>1.324.356,00</u>	249.610,18
3. (+) Operacions Comercials	-	-	-
I. RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (1+2+3)	14.209.528,97	15.774.635,41	- 1.565.106,44
II. VARIACIÓ NETA DE PASSIUS FINANCERS (Cap. 9)	5.066,56	408.449,35	- 403.382,79
III. SALDO PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI (I+II)	14.214.595,53	16.183.084,76	- 1.968.489,23
<i>4. (+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria</i>			395.125,80
<i>5. (-) Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</i>			3.464.545,94
<i>6. (+) Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</i>			2.274.853,39
IV. SUPERÀVIT O DÈFICIT DE FINANÇAMENT DE L'EXERCICI (III+4-5+6)	14.214.595,53	16.183.084,76	- 2.703.049,98

CONCILIACIÓ RESULTAT ECONÒMICFINANCER / PRESSUPOSTARI 2022

Resultat Pèrdues i Guanys	-655.295,29
<u>Despeses PiG, No Liqui. Pressupost</u>	928.742,85
<i>Variació d'existències</i>	1.378,56
<i>Amortitzacions</i>	317.443,60
<i>Pèrdues per deteriorament de crèdits per operacions comercials</i>	287.375,00
<i>Pèrdues deteriorament particip. de patrimoni net a ll/t, empreses del grup</i>	170.026,15
<i>Altres despeses financeres</i>	2.519,54
<i>Aportació espècie UPC</i>	150.000,00
<u>Despeses NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u>	1.965.228,12
<i>Crèdits a llarg termini a empreses del grup</i>	82.500,00
<i>Imposicions a curt termini</i>	1.241.856,00
<i>Deutes a curt termini</i>	408.449,35
<i>Inversions en mobiliari i estris</i>	37.765,35
<i>Inversions en equips de procés de dades</i>	194.657,42
<u>Ingressos NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u>	1.579.032,74
<i>Inversions financeres</i>	1.573.966,18
<i>Disposició pòlissa crèdit</i>	5.066,56
<u>Ingressos PiG, No Liqui. Pressupost</u>	1.855.741,41
<i>Aportació espècie UPC</i>	150.000,00
<i>Reversió deteriorament existències</i>	1.378,56
<i>Reversió deteriorament inversions financeres a llarg termini</i>	1.004,42
<i>Reversió deteriorament crèdits per operacions comercials</i>	60.500,00
<i>Subvencions, donacions i llegats de capital transferits al resultat de l'exercici</i>	58.045,04
<i>Altres subvencions transferides al resultat de l'exercici</i>	395.125,80
<i>Diferències meritació i cobrament</i>	1.189.687,59
Resultat Pressupostari	-1.968.489,23



ROMANENT DE TRESORERIA 2022

ROMANENT DE TRESORERIA	
Comunitat Autònoma: Catalunya	
Exercici/periode: 2022/12	
Ens: 8995	
NIF: Q5850006G	
1. Fons líquids de tresoreria	4.187.929,04
VII. Efectiu i altres actius líquids	4.187.929,04
2. Drets pendents de cobrament	2.735.387,76
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	2.735.387,76
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)	1.647.027,51
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)	46.191,14
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)	0,00
4. Personal	29.906,52
5. Actius per impost corrent	0,00
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	1.012.262,59
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits	0,00
V. Inversions financeres a curt termini	0,00
6. Altres actius financers	0,00
3. Obligacions pendents de pagament	2.987.922,43
III. Deutes a curt termini	1.385.171,43
5. Altres passius financers	1.385.171,43
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	1.602.751,00
1. Proveïdors	794.799,89
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	178.499,86
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)	36.165,89
4. Personal	3.489,19
5. Passius per impost corrent	0,00
6. Altres deutes amb les Administracions Públiques (no inclou el compte 4758-Hisenda Pública, creditora per subvencions a reintegrar)	589.796,57
7. Avançaments de clients	0,00
4. Partides pendents d'aplicació	
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	3.935.394,37
II. Excés de finançament afectat	4.433.798,55
III. Saldo de dubtós cobrament	858.630,44
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	-1.357.034,62
V. Romanents compromesos	



La composició excés de finançament afectat:

PROJECTE ProTechTion	-7.864,12
PROJECTE FIBREGY	324.979,47
PROJECTE Fatigue4Light	183.784,35
PROJECTE GECKO	1.353.969,00
TOTAL PENDENT A REPARTIR PARTNERS PROJECTES (Nota 8.2)	1.854.868,70
ACCIÓ	3.072,48
AGAUR	70.329,41
AUTORIDAD PORTUARIA DE BCN	56.859,52
EC	856.574,79
GENCAT	589.232,06
INEA	205,34
MCIU	82.272,29
MICINN	898.864,26
SOC	21.519,70
TOTAL EXCÉS FINANÇAMENT PROJECTES SUBVENCIONATS	2.578.929,85
EXCÉS DE FINANÇAMENT AFECTAT	4.433.798,55

El càlcul del romanent de tresoreria a 31 de desembre de 2022 ha estat efectuat en base a les instruccions incloses en el Pla General de Comptabilitat de la Generalitat de Catalunya aprovat per l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, així com la recent Instrucció 02/2022, emesa per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, sobre el reconeixement pressupostari de determinats ingressos i despeses d'entitat del sector públic de la Generalitat que no han d'elaborar els seus comptes anuals d'acord amb el PGCPGC.

El seu càlcul es presenta d'acord amb el model establert a la Instrucció 06/2020, de 8 de maig de 2020, sobre el procediment d'autorització prèvia per a la incorporació del romanent de tresoreria i la retenció de crèdits.



MEMÒRIA EXPLICATIVA DE LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2022

Ingressos i Despeses (pressupostàries):

Els ingressos liquidats en l'exercici 2022 han estat de 14.214.595,53 EUR, mentre que les despeses de l'any han estat de 16.183.084,76 EUR. Així doncs, el tancament pressupostari de l'exercici 2022 ha estat negatiu (-1.968.489,23 EUR).

El pressupost total d'ingressos de 2022 ha superat (en més de 680.000 EUR) la previsió inicial. A 31 de desembre, s'havien liquidat 2.533.406,27 EUR en concepte de projectes nacionals, 1.318.024,52 EUR en concepte de projectes catalans, 1.391.416,22 EUR en concepte de projectes europeus i 2.777.955,58 EUR per la realització de contractes de recerca amb organismes i empreses. Els ingressos provinents de l'organització de cursos i congressos han estat de 1.939.954,56 EUR.

Pel que fa a la despesa, aquesta ha quedat molt per sobre de les previsions inicials (aproximadament en 2,6 MEUR). Aquest augment de la despesa, especialment important dels capítols 1 i 2 ha impactat molt en el resultat pressupostari perquè ha anat acompanyat d'una disminució destacable dels ingressos dels capítols 3 i 4. Es fa notar que el CIMNE ha retornat préstecs per valor de 408.449,35 EUR en aquest exercici.

S'han incorporat la totalitat dels 2.120.606,36 EUR corresponents a les transferències corrents de la Generalitat de Catalunya, segons el previst en el Contracte Programa 2020-2023 que el CIMNE té amb l'Administració catalana, així com també 395.125,80 EUR provinents de romanents de tresoreria no finalista, acumulats en exercicis anteriors.

Resultat comptable:

Pel que fa al resultat comptable, aquest ha estat de -655.295,29 EUR, un cop aplicats 395.125,80 EUR, provinents de fons d'exercicis anteriors, segons el que s'estableix a l'article 14.3 de la LLEI 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022.

Romanents:

El romanent de tresoreria total de CIMNE a data 31/12/2022 és de 3.935.394,37 EUR, dels quals 4.433.798,55 EUR estan afectats. Els romanents de tresoreria no afectats són -1.357.034,62 EUR. Aquest valor negatiu es produeix perquè, a part de tenir en tresoreria imports de projectes pendents de distribució entre socis de projectes, hi ha un volum elevat (2,6 milions d'EUR) de projectes propis cobrats per avançat que estan pendents de ser executats.



Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria

Memòria de l'exercici 2022

Nota 1. Constitució, activitat i règim legal

El Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (en endavant "CIMNE") va ser creat sota la forma de consorci entre la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya mitjançant Decret 150/1987 de 13 de març de la Generalitat de Catalunya, aprovant-se al mateix els estatuts en vigor del CIMNE.

El CIMNE és un organisme del sector públic de la Generalitat en el qual la participació de la Generalitat és majoritària. El CIMNE es troba adscrit al Departament de Territori des del mes de desembre de 2017.

Els **objectius** del centre són:

- Promoure la investigació i el desenvolupament dels mètodes numèrics i la seva aplicació a la solució de problemes científics i tecnològics d'enginyeria, impulsant la creació de grups de treball amb caràcter nacional i internacional.
- Organitzar cursos de formació sobre aspectes bàsics, científics i tecnològics dels mètodes numèrics i les seves aplicacions a l'enginyeria.
- Difondre informació científica i tècnica sobre els camps esmentats.
- Estimular la cooperació científica internacional i organitzar trobades, congressos i tallers científics nacionals i internacionals.
- Participar activament en el desenvolupament industrial a través de la recerca i de la transferència tecnològica, establint les col·laboracions que calguin amb altres organismes o duent a terme l'activitat directament en el mercat.
- Proporcionar serveis de consulta i de suport tècnic a les institucions i les empreses de països en vies de desenvolupament, col·laborant amb els programes de la UNESCO.

La **durada** del CIMNE és indefinida i es podrà dissoldre per acord unànim de les entitats que integren el Consorci.

El **domicili** del CIMNE es troba en un edifici del Campus Nord de la UPC, a l'Escola Tècnica Superior de Camins, Canals i Ports de Barcelona de la Universitat Politècnica de Catalunya, que va ser finançat per la UPC i la Generalitat de Catalunya, segons conveni de data 26 de juliol de 1991. Aquest mateix conveni, atorga al CIMNE la concessió de l'ús privatiu d'aquests locals per a un període de 30 anys, prorrogables automàticament, i està exempt del pagament d'un cànon per aquesta concessió de domini públic.

Aquest consorci es va crear per a actuar dins el marc de la Universitat Politècnica de Catalunya i és per això que al mes de juny de 1989 es va signar un conveni entre CIMNE i la UPC pel qual la Universitat Politècnica de Catalunya autoritza els seus professors a participar en els projectes científics i tècnics del CIMNE.



En el mes d'abril de 2020, el CIMNE i la UPC van signar un nou conveni que regula les relacions entre les dues entitats, així com els mecanismes pels quals el personal docent i investigador de la UPC pot adscriure la seva activitat de recerca al CIMNE.

La principal **normativa** a la qual el CIMNE es troba sotmesa és:

- ORDRE TES/265/2017, de 18 de desembre, per la qual es publica l'Acord del Consell de Ministres, de 15 de desembre de 2017, pel qual s'aprova la modificació dels Estatuts del Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics en l'Enginyeria (CIMNE) (Ordre de 18 de desembre, publicada al BOE núm. 315, de 28 de desembre). (DOGC núm. 7524)
- ACORD GOV/71/2017, de 30 de maig, pel qual s'autoritza la fusió per absorció del Consorci Centre d'Innovació del Transport (CENIT) amb el Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE). (DOGC núm. 7382)
- LLEI 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- LLEI 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvenciones.
- LLEI orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals
- LLEI 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.
- LLEI 40/2015 de Règim Jurídic del Sector Públic
- LLEI 21/1987 d'Incompatibilitats del Personal al Servei de l'Administració de la Generalitat:
- LLEI 19/2014 de Transparència, Accés a la Informació Pública i Bon Govern

El CIMNE constitueix una entitat amb personalitat jurídica pública i es regeix pels **òrgans de govern** següents:

- El Consell de Govern, a data 31/12/2022 estava integrat per:
 - President: Julià Fernández. Conseller del Departament de Territori (Generalitat de Catalunya)
 - Vice-President: Ferran Falcó (UPC)
 - En representació de la Generalitat de Catalunya:
 - Oriol Alcoba. Director general d'Indústria del Departament d'Empresa i Treball
 - Marc Sanglas. Secretari de Mobilitat i Infraestructures del Departament de Territori
 - Joan Gómez Pallarès. Director General de Recerca, del Departament de Recerca i Universitats
 - En representació de la Universitat Politècnica de Catalunya:
 - Daniel Crespo. Rector UPC
 - Jordi Llorca. Vicerector de política científica de la UPC



- Esther Real. Catedràtica de la UPC i Directora de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports de Barcelona
- En representació de la UNESCO:
 - Lluís Ramallo. President de la Comissió espanyola de la UNESCO

En la reunió del Consell de Govern celebrada el dia 20 de desembre de 2022 es va acordar que la Comissió Executiva es desdoblaria en dues parts:

Comissió Executiva – Finances i Compliment Normatiu, la composició de la qual és:

Presideix: Ferran Falcó (vicepresident del Consell de Govern)

Membres:

- Javier Bonet (Director General del CIMNE)
- Anna Font (Gerent del CIMNE)
- Teresa Prohías (Director/a de Serveis del Departament de Territori)
- Esther Morales (Subdirectora General de Gestió Econòmica, Contractació i Patrimoni del Departament de Recerca i Universitats)
- Ivan Planas (Gerent UPC)
- Lluís Rovira (Director iCERCA)
- Gabriel Bugeda (convidat) (Director de Relacions Institucionals del CIMNE)
- Javier Marcipar (convidat) (Director de CIMNE TECNOLOGÍA)
- M^a Carmen Linares (convidada) (Directora de Comptabilitat i Finances del CIMNE)

Comissió Executiva – Ciència i innovació

Presideix: Ferran Falcó (vicepresident del Consell de Govern)

Membres:

- Javier Bonet (Director General del CIMNE)
- Jordi Aguasca (Director de la Unitat de Transformació Tecnològica i Disrupció d'ACCIÓ)
- Marc Darder (Cap del Gabinet Tècnic del Departament de Territori)
- Jordi Llorca (Vicerector de Recerca de la UPC)
- Climent Molins (Vicerector de Transformació, Innovació i Emprenedoria de la UPC)
- Miquel Soriano (Vicerector de Política de PDI de la UPC)
- Lluís Rovira (Director iCERCA)
- Xavier Sànchez-Vila (Director del DECA de la UPC)
- Anna Font (convidada) (Gerent del CIMNE)
- Pedro Diez (convidat) (Director Científic del CIMNE)
- Fernando Salazar (convidat) Director de Projectes del CIMNE
- Gabriel Bugeda (convidat) (Director de Relacions Institucionals del CIMNE)
- Javier Marcipar (convidat) (Director de CIMNE TECNOLOGÍA)
- Jordi Jimenez (convidat) (Cap de transferència de tecnologia del CIMNE)



El Consell Científic Assessor. El Consell Científic Assessor del CIMNE, de caràcter internacional, es renova periòdicament. La composició actual és:

- Director: Prof. Peter Wriggers (Leibniz Univ., Germany).
- Membres:
 - o Prof. FRANCISCO CHINESTA, ENSAM Paris, France
 - o Prof. LAURA DE LORENZIS, ETH Zurich, Switzerland
 - o Prof. JOSEF EBERHARDSTEINER, Vienna University, Austria
 - o Prof. PÄR JONSEN, Lulea University, Sweden
 - o Prof. MICHAEL KLEIBER, Academy of Sciences, Poland
 - o Prof. RAINALD LOHNER, George Mason University, USA
 - o Prof. MANOLIS PAPADRAKAKIS, National Technical University Athens, Greece
 - o Prof. ESTEFANÍA PEÑA, University of Zaragoza, Spain
 - o Prof. UMBERTO PEREGO, Politecnico di Milano, Italy
 - o Prof. SIMONA PEROTTO, Politecnico di Milano, Italy
 - o Prof. EKEHARD RAMM, Stuttgart University, Germany
 - o Prof. BERNHARD SCHREFLER, Padova University, Italy
 - o Prof. SPENCER SHERWIN, Imperial College London, UK
 - o Prof. KAREN VEROY, Eindhoven University, The Netherlands
 - o Prof. KAREN WILLCOX, The Oden Institute for Computational Engineering & Sciences, US
 - o Prof. ROLAND WUCHNER, Technical University of Braunschweig, Germany

Per a la realització de les seves activitats, CIMNE compta amb algunes fonts d'ingressos principals:

- Subvencions de la Generalitat de Catalunya, a través dels Departaments de Territori i de Recerca i Universitats.
- Aportacions de la Unió Europea a través de la participació del CIMNE en els programes europeus de recerca
- Aportacions de Universitat Politècnica de Catalunya, de forma no dinerària.
- Ingressos produïts per contractes de recerca i per transferència de tecnologia desenvolupades pel CIMNE per a empreses privades i institucions
- Subvencions d'altres organismes públics nacionals i internacionals
- Ingressos provinents de l'organització de cursos, congressos i venda de publicacions científiques i tècniques.

Adicionalment, el CIMNE:

- Va promocionar la creació de la Societat Espanyola de Mètodes Numèrics en Enginyeria i actualment en porta el Secretariat
- Porta la Secretaria de:
 - o La *International Network for Computer Applications* (INCCA);
 - o L'*European Community on Computational Methods in Applied Sciences* (ECCOMAS)
- Col·labora amb la *International Association for Computational Mechanics* (IACM).
- Actua com a centre pilot de l'*European Research Community in Flow, Tubulence and Combustion* (ERCOFTAC).



A més, el CIMNE té participació en les següents societats:

Compass Enginyeria i Sistemes, SA

Societat creada en l'exercici 2001, dedicada al desenvolupament i comercialització de programes per a Enginyeria Naval i Generació Eòlica Off-shore.

CIMNE Tecnologia, S.A.

Societat creada el 2011, 100% propietat de CIMNE, que té per objectiu industrialitzar i comercialitzar a nivell mundial les tecnologies desenvolupades a CIMNE. CIMNE Tecnologia és medi propi de CIMNE, tal i com quedà palès en els seus estatuts.

El **pressupost** del CIMNE forma part dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya, dins del Subsector CONSORCIS, sota el codi de referència **8995**.

El CIMNE es troba classificat com a Administració de la Generalitat de Catalunya en termes del Sistema Europeu de Comptes (**AP-SEC**) i es troba donat d'alta en el registre del sector públic des de l'1 de gener de 2008.

L'exercici social del CIMNE comença l'1 de gener i finalitza el 31 de desembre de cada any. A la resta de Notes d'aquestes Memòria, cada vegada que es faci referència a l'exercici anual acabat el 31 de desembre de 2022, s'indicarà per simplificar "exercici 2022".

Nota 2. Bases de presentació dels comptes anuals

2.1. Imatge fidel

- Els comptes anuals de l'exercici 2022 adjunts han estat obtinguts dels registres comptables de l'Entitat, i es presenten d'acord amb el Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el Pla General de Comptabilitat, modificat pel Reial Decret 602/2016, de 2 de desembre, i el Reial Decret 1/2021, de 12 de gener i les disposicions legals en matèria comptable obligatòries, de manera que mostren la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera, dels resultats de l'Entitat i dels fluxos d'efectiu durant el corresponent exercici. Així mateix, en cas de discrepància o no regulació específica de determinades operacions, s'han d'observar les normes de registre i valoració, així com els principis i criteris comptables del Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, aprovat per la VEH/137/2017, de 29 de juny.
- No existeixen raons excepcionals per les que, per a mostrar la imatge fidel, no s'hagin aplicat disposicions legals en matèria comptable.
- Els comptes anuals de l'exercici 2022 han estat formulats pel Director de l'Entitat i seran sotmesos a l'aprovació del Consell de Govern, estimant-se que seran aprovats sense cap modificació.

2.2. Principis comptables aplicats.

No hi ha cap principi comptable, ni cap criteri de valoració obligatori, amb efecte significatiu, que s'hagi deixat d'aplicar en la seva elaboració.



2.3. Responsabilitat de la informació i estimacions realitzades i judicis rellevants en l'aplicació de polítiques comptables.

La informació continguda en aquests comptes anuals és responsabilitat del Director de l'Entitat.

La preparació dels comptes anuals requereix que es realitzin estimacions comptables rellevants, judicis, estimacions i hipòtesis, que podrien afectar a les polítiques comptables adoptades i a l'import dels actius, passius, ingressos i despeses i desglossaments relacionats amb els mateixos.

Les estimacions i les hipòtesis realitzades es basen, entre d'altres, en l'experiència històrica i altres fets, considerats raonables tenint en compte les circumstàncies a la data de tancament, el resultat de les quals representa la base de judici sobre el valor comptable dels actius i passius no determinables d'una quantia de forma immediata.

Els resultats reals podrien manifestar-se de forma diferent a l'estimada. Aquestes estimacions i judicis s'avaluen contínuament.

Algunes estimacions comptables es consideren significatives si la naturalesa de les estimacions i supòsits és material i si l'impacte sobre la posició financera o el rendiment operatiu és material.

Malgrat que les estimacions es van realitzar en funció de la millor informació disponible al tancament de cada exercici, aplicant la millor estimació i coneixement del mercat, és possible que esdeveniments que poden tenir lloc en el futur obliguin a modificar-les (a l'alça o a la baixa) en propers exercicis, el que es faria de forma prospectiva reconeixent els efectes del canvi d'estimació en els corresponents comptes de pèrdues i guanys futurs.

Es detallen a continuació les principals estimacions i judicis realitzats per l'Entitat:

- La vida útil dels actius materials i intangibles (Notes 4.1 i 4.2)
- La probabilitat d'ocurrència i l'import dels passius indeterminats o contingents (Nota 4.9 i 14)
- Deteriorament de saldos de comptes a cobrar i actius financers (Nota 4.4)
- Reconeixement d'ingressos (Nota 4.8)

El Director de l'Entitat formula aquests comptes anuals atenent al principi d'empresa en funcionament. L'actual classificació del actius i passius corrents que mostren els estats financers a 31 de desembre de 2022 mostren un fons de maniobra negatiu. La Direcció disposa de mesures la gestió de les quals han de permetre corregir aquest desequilibri temporal, preveient-se per tant que l'activitat ordinària de l'Entitat podrà dur-se terme amb total normalitat en el proper exercici.

Des del centre, s'estan duent un seguit d'accions per millorar aquesta situació. Per una banda, s'està negociant un nou contracte programa, en el qual el finançament basal passaria de 2,1 milions d'euros a 4 milions d'euros. A més, s'està estudiant amb la UPC la manera per compensar el deute que el centre té registrat en relació amb l'edifici de Castelldefels a canvi de retornar els espais a la Universitat.

La Direcció està implementant mesures de racionalització de la despesa com ara la reducció de despesa corrent i l'amortització de llocs de treball, entre d'altres, les quals han de permetre corregir aquest desequilibri temporal, preveient-se per tant que l'activitat ordinària de l'Entitat podrà dur-se terme amb total normalitat en el proper exercici.



2.4. Comparació de la informació.

El Director de l'Entitat presenta, a efectes comparatius, amb cadascuna de les partides del balanç de situació, del compte de pèrdues i guanys, de l'estat de canvis en el patrimoni net, de l'estat de fluxos d'efectiu i de la memòria, a més de las xifres de l'exercici 2022, les corresponents a l'exercici anterior.

2.5. Agrupació de partides

Determinades partides del balanç, del compte de pèrdues i guanys, l'Estat de Canvis en el Patrimoni Net i l'Estat de fluxos d'efectiu es presenten de forma agrupada per facilitar la seva comprensió, si bé, en la mesura que sigui significativa, s'ha inclòs la informació desagregada a les corresponents notes de la memòria.

2.6. Canvis de criteri i correcció d'errors.

En base a la norma de valoració 22 del Pla General Comptable (Reial Decret 1514/2007) a l'exercici 2022 no s'ha fet cap correcció d'error, ni cap canvi de criteri.

Nota 3. Aplicació de resultats

La proposta d'aplicació del resultat de l'exercici formulada pel Director de l'Entitat és la següent:

Base de repartiment	
Pèrdua de l'exercici	-655.295,29
Aplicació	
A resultats d'exercicis anteriors	-655.295,29

Nota 4. Normes de registre i valoració

Les principals normes de valoració utilitzades per l'Entitat en l'elaboració dels seus comptes anuals de l'exercici 2022, d'acord amb les establertes pel Pla General de Comptabilitat, han estat les següents:

4.1. Immobilitzat intangible

L'immobilitzat intangible es valora inicialment pel seu cost, ja sigui aquest el preu d'adquisició o el cost de producció.

Després del reconeixement inicial, l'immobilitzat intangible es valora pel seu cost, menys l'amortització acumulada i, si escau, l'import acumulat de les correccions per deteriorament registrades.

Els actius intangibles que tenen vida útil definida s'amortitzen sistemàticament en funció de la vida útil estimada dels mateixos i del seu valor residual. Els mètodes i períodes d'amortització aplicats són revisats en cada tancament d'exercici i, si escau, ajustats de manera prospectiva.



tancament de l'exercici, s'avalua l'existència d'indis de deteriorament, i en el seu cas s'estimen els imports recuperables, efectuant les correccions valoratives que siguin procedents.

Quan la vida útil d'aquests actius no es pot estimar de manera fiable s'amortitza en un termini de deu anys, sense perjudici dels terminis establerts en les normes particulars sobre l'immobilitzat intangible.

Propietat Industrial:

Correspon a les despeses de desenvolupament capitalitzades per a les quals s'ha obtingut la corresponent patent o similar, i inclouen els costos de registre i formalització de la propietat industrial, així com els costos d'adquisició a tercers dels drets corresponents.

S'amortitzen linealment durant la seva vida útil, a raó d'entre un 20% i un 33% anual i són objecte de correcció valorativa per deteriorament.

Aplicacions informàtiques:

Les llicències per a aplicacions informàtiques adquirides a tercers es capitalitzen sobre la base dels costos en què s'ha incorregut per adquirir-les. Les aplicacions informàtiques, s'amortitzen linealment durant la seva vida útil, a raó d'entre un 20% i un 33% anual.

Les despeses de manteniment de les aplicacions informàtiques incorregudes durant l'exercici es registren en el Compte de Pèrdues i Guanys.

Adscripció i/o cessions d'ús de béns i drets

Corresponen a operacions per les quals es transfereixen gratuïtament actius d'una entitat pública a una altra perquè aquesta les utilitzi en un destí o fi determinat, de manera que si els béns o drets no s'utilitzessin per a la finalitat prevista haurien de ser objecte de reversió o devolució a l'entitat que ha aportat els béns.

Aquestes operacions es registren i valoren, tant per l'entitat beneficiària com per l'entitat cessionària, d'acord amb els criteris previstos a la norma de reconeixement i valoració número 18 del Pla General de Comptabilitat. Es consideren operacions d'adscripció les realitzades des d'una entitat pública als seus organismes públics dependents, mentre que les operacions de cessió inclouen les efectuades entre dues entitats entre les quals no hi ha relació de dependència i no siguin dependents d'una mateixa entitat jurídica.

En aquest sentit, i atès que en totes les operacions d'aquesta naturalesa el CIMNE és l'entitat beneficiària, els criteris utilitzats pel seu enregistrament són els següents:

Si la cessió del bé i/o el dret és per un període inferior a la vida econòmica del bé, l'entitat beneficiària ha de registrar un immobilitzat intangible pel valor raonable del dret d'ús del bé cedit. Per contra, si la cessió és per un període indefinit o similar a la vida útil del bé, s'enregistrarà un immobilitzat en funció de la seva naturalesa.

En relació a la seva amortització, en el cas que siguin classificats com immobilitzat intangible s'amortitzen atenent el període de concessió, i en cas contrari, atenent a la vida útil del bé en qüestió.

En tots els casos s'enregistrarà pel valor raonable de bé rebut.

En la mesura que es tracti d'operacions de cessions la contrapartida comptable de l'actiu enregistra per l'entitat beneficiària serà una partida de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" dins de:



Patrimoni Net de l'entitat. En el cas concret que es tracti d'operacions d'adscripció, s'entén que els béns objecte de l'operació constitueixen per l'entitat dependent una aportació patrimonial inicial o una ampliació d'aquesta aportació, enregistrant-se per tant com a "Aportacions de socis" dins del Patrimoni net de l'Entitat.

4.2. Immobilitzat material

Es valora al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció que inclou, a més de l'import facturat després de deduir qualsevol descompte o rebaixa en el preu, totes les despeses addicionals i directament relacionades que es produeixen fins a la seva posada en funcionament.

El CIMNE no té compromisos de desmantellament, retirada o rehabilitació per als seus béns d'actiu. Per això no s'han comptabilitzat provisions per a la cobertura d'aquestes obligacions de futur.

Es considera que el valor comptable dels actius no supera el valor recuperable dels mateixos.

Les despeses de reparació i manteniment que no milloren la utilització ni prolonguen la vida útil dels respectius béns es carreguen al compte de pèrdues i guanys en el moment en què es produeixen.

Els anys de vida útil emprats en l'amortització lineal i els percentatges utilitzats per als actius subjectes a amortització són els següents:

	Anys de vida útil estimats	Percentatges constants
Construccions	30-60	1,67 - 3,33%
Instal·lacions	5	20%
Mobiliari i equipament d'oficina	3	33,33%
Equips processament informació	3	33,33%

La pèrdua o guany derivat de la baixa en comptes d'un element d'immobilitzat material, es determina com la diferència entre l'import net, si s'escau, dels ingressos obtinguts per la seva alienació o disposició per una altra via, si n'hi ha, i l'import en llibres de l'element, i s'imputa al Compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què aquesta es produeix.

Al tancament de l'exercici, el CIMNE avalua si hi ha indicis de deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material o d'alguna unitat generadora d'efectiu, i en aquest cas, s'estimen els imports recuperables i s'efectuen les correccions valoratives necessàries.

S'entén que hi ha una pèrdua per deteriorament del valor d'un element de l'immobilitzat material quan el seu valor comptable supera el seu import recuperable, entès aquest com el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el seu valor en ús.

S'entén per unitat generadora d'efectiu el grup identificable més petit d'actius que genera fluxos d'efectiu que són, en bona mesura, independents dels derivats d'altres actius o grups d'actius.

4.3. Arrendaments

Arrendament operatiu serà l'acord mitjançant el qual l'arrendador convingui amb l'arrendatari el dret a usar un actiu durant un període de temps determinat, i a canvi percep un import únic o una sèrie de pagaments o quotes, sense que es tracti d'un arrendament financer. Els ingressos i despeses derivades dels acords d'arrendament operatiu s'imputen al compte de pèrdues i guanys en l'exercici en el qual es meriten.

4.4. Instruments financers

El CIMNE té registrats en el capítol d'instruments financers aquells contractes que donen lloc a un actiu financer en una empresa i, simultàniament, a un passiu financer o a un instrument de patrimoni en una altra empresa. Per tant, la present norma és aplicable als instruments financers següents:

a) Actius financers:

- Crèdits per operacions comercials: clients i deutors diversos;
- Crèdits a tercers: com ara els préstecs i crèdits financers concedits, inclosos els sorgits de la venda d'actius no corrents;
- Valors representatius de deute d'altres empreses adquirits: com ara les obligacions, bons i pagarés;
- Instruments de patrimoni d'altres empreses adquirits: accions, participacions en institucions d'inversió col·lectiva i altres instruments de patrimoni;
- Derivats amb valoració favorable per a l'empresa: entre ells, futurs, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini;
- Altres actius financers: com ara dipòsits en entitats de crèdit, bestretes i crèdits al personal, fiances i dipòsits constituïts, dividendes a cobrar i desemborsaments exigits sobre instruments de patrimoni propi.

b) Passius financers:

- Dèbits per operacions comercials: proveïdors i creditors diversos;
- Deutes amb entitats de crèdit;
- Obligacions i altres valors negociables emesos: com ara bons i pagarés;
- Derivats amb valoració desfavorable per a l'empresa: entre ells, futurs, opcions, permutes financeres i compravenda de moneda estrangera a termini;
- Deutes amb característiques especials;
- Altres passius financers: deutes amb tercers, com ara els préstecs i crèdits financers rebuts de persones o empreses que no siguin entitats de crèdit inclosos els sorgits en la compra d'actius no corrents, fiances i dipòsits rebuts i desemborsaments exigits per tercers sobre participacions;
- Deutes transformables en subvencions.



4.4.1. Actius financeres a llarg i curt termini

Actius financers a cost amortitzat

Es registren inicialment al valor raonable de la contraprestació lliurada, que, llevat que hi hagi alguna evidència en contra, correspon al preu de transacció incloses les despeses que li siguin directament imputables. En posteriors valoracions es valoren a cost amortitzat, comptabilitzant els interessos meritats en el compte de pèrdues i guanys aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu, amb excepció dels actius financers a cobrar amb venciment no superior a un any i que no tinguin un tipus d'interès contractual que es continuen valorant pel seu valor raonable, quan l'efecte de no actualitzar els fluxos d'efectiu no sigui significatiu.

Quan hi ha dubtes raonables sobre la recuperabilitat en quanties i venciments dels saldos dels comptes que estan classificats en la categoria d'actius financers a cost amortitzat, l'Entitat realitza la corresponent correcció del valor per deteriorament amb càrrec al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en que el deteriorament s'ha posat de manifest. Les reversions de les pèrdues per deteriorament prèviament registrades, en cas de produir-se, es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l'exercici en que el deteriorament s'ha eliminat o reduït. L'import de la provisió és la diferència entre el valor comptable de l'actiu i el valor actual dels fluxos d'efectiu futurs estimats, descomptats al tipus d'interès efectiu.

S'inclou els següents actius financers:

- Dipòsits i fiances lliurats a llarg termini, que es registren per l'import efectivament desemborsat, atès que l'efecte de no actualització de fluxos d'efectiu no es significatiu.
- Valors representatius de deute, a llarg i curt termini, amb una data de venciment fixada, cobraments de quantia determinada o determinable, que es negocien en un mercat actiu i que l'Entitat té intenció i capacitat de conservar fins el seu venciment. .
- Comptes a cobrar per operacions comercials corresponents als saldos de clients i clients empreses del grup i associades per prestacions de serveis. Es registren a l'epígraf Inversions financeres a llarg termini, crèdits a tercers, les que tenen venciment a llarg termini.
- Comptes a cobrar per operacions no comercials, com crèdits a tercers i empreses del grup i vinculades, saldos amb el personal, etc.

Inversions financeres a cost

Correspon a instruments de patrimoni d'empreses del grup, que es valoren a preu d'adquisició, excepte quan el seu valor recuperable és inferior. En aquest cas, es constitueixen les oportunes correccions valoratives per deteriorament. S'entén com a valor recuperable el major import entre el seu valor raonable menys els costos de venda i el valor actual de fluxos d'efectiu derivats de la inversió. Llevat de que hi hagi una millor evidència del valor recuperable d'aquestes inversions, en l'estimació del deteriorament en pren en consideració l'import el patrimoni net de la societat participada corregit per les plusvàlues tàcites a la data de valoració.

Les correccions valoratives per deteriorament, i la seva reversió posterior, si escau, es registren en el compte de pèrdues i guanys.



Actius financers a valor raonable amb canvis en el patrimoni net

Correspon a inversions en bons de deute públic i pagarés, els quals es mantenen en un model de negoci l'objectiu del qual és mantenir els actius financers per cobrar els fluxos contractuals o acordar-ne l'alienació i les clàusules contractuals donen lloc, en dates determinades, a fluxos que estan només basats en el principal i interessos sobre el principal pendent.

4.4.2. Passius financers a cost amortitzat

Els préstecs, obligacions i similars es registren inicialment per l'import rebut, net de costos incorreguts en la transacció. Les despeses financeres, incloses les primes pagadores en la liquidació o el reemborsament i els costos de transacció, es comptabilitzen en el compte de pèrdues i guanys segons el criteri de la meritació utilitzant el mètode de l'interès efectiu.

L'import meritad i no liquidat s'afegeix a l'import en llibres de l'instrument en la mesura que no es liquiden en el període en què es produeixen.

Els comptes a pagar es registren inicialment al seu cost de mercat i posteriorment són valorats al cost amortitzat utilitzant el mètode de la taxa d'interès efectiu.

Baixa d'actius financers:

Un actiu financer, o part del mateix, es dona de baixa quan expiren o s'han cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectiu de l'actiu financer, i s'han transferit de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

Quan un actiu financer es dona de baixa, la diferència entre la contraprestació rebuda neta dels costos de transacció atribuïbles, considerant qualsevol nou actiu obtingut menys qualsevol passiu assumit, i el valor en llibres de l'actiu financer, més qualsevol import acumulat que s'hagi reconegut directament en el patrimoni net, determina el guany o la pèrdua sorgida en donar de baixa l'actiu, i forma part del resultat de l'exercici en què aquesta es produeix.

Baixa de passius financers:

Un passiu financer es dona de baixa quan s'extingeix l'obligació corresponent.

La diferència entre el valor en llibres del passiu financer o de la part del mateix que s'ha donat de baixa i la contraprestació pagada, inclosos els costos de transacció atribuïbles així com qualsevol actiu cedit diferent de l'efectiu, o passiu assumit, es reconeix a la compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què té lloc.

4.5. Existències

Els béns i serveis compresos en les existències es valoren pel seu cost, ja sigui el preu d'adquisició o el cost de producció, segons el mètode del cost mitjà ponderat.

Els avançaments a proveïdors a compte de subministraments futurs d'existències es valoren pel seu cost.



Quan el valor net realitzable de les existències és inferior al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció, s'efectuen les oportunes correccions valoratives reconeixent-les com una despesa en el Compte de Pèrdues i Guanys.

Quan les circumstàncies que van causar la correcció del valor de les existències deixen d'existir, l'import de la correcció és objecte de reversió, reconeixent-lo com un ingrés en el Compte de Pèrdues i Guanys.

4.6. Transaccions en moneda estrangera

Les transaccions en moneda estrangera es registren comptablement pel seu contravalor en euros, utilitzant els tipus de canvi de comptat vigents en les dates en què es realitzen.

Al tancament de cada exercici, les partides monetàries es valoren aplicant el tipus de canvi existent en aquesta data. Les diferències de canvi, tant positives com negatives, que s'originen en aquest procés, així com les que es generen en liquidar aquests elements patrimonials, es reconeixen en el Compte de Pèrdues i Guanys de l'exercici en què sorgeixen.

4.7. Impost sobre beneficis

Si bé sempre s'havia considerat que l'Entitat estava exempta de l'impost de societats en base a la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost sobre Societats, que estableix que resten exempts els ens públics d'anàleg caràcter de les Comunitats Autònomes i de les Entitats Locals, la recent sentència del Tribunal Suprem de 15 de novembre de 2022, recurs núm. 2430/2020, ha tancat la controvèrsia existent sobre l'aplicació de l'exempció de l'Impost sobre Societats per als Consorcis Públics.

Per determinar la possible exempció d'un Consorci, s'han d'analitzar bàsicament tres criteris:

- i. La seva naturalesa i composició, com a entitat de dret públic.
- ii. El seu règim jurídic de dret públic segons la seva norma de creació.
- iii. La seva finalitat prestacional.

En aquest sentit, el CIMNE ha analitzat la seva naturalesa jurídica i la conclusió ha estat que la naturalesa econòmica de les operacions que realitza determina que no pugui considerar-se com una entitat exempta de l'Impost sobre Societats com fins ara s'havia considerat, per la qual cosa està previst presentar la declaració de l'Impost sobre Societats de l'exercici 2022 i els exercicis no prescrits.

4.8. Ingressos i despeses

Els ingressos i despeses s'imputen en funció del criteri de la meritació amb independència del moment en què es produeix el corrent monetari o financer que se'n deriva.

Els ingressos procedents de projectes es valoren pel valor raonable de la contrapartida, rebuda o per rebre, derivada dels mateixos, que, excepte evidència en contra, és el preu acordat per a aquests projectes, deduït l'import de qualsevol descompte, rebaixa en el preu o altres partides similars que el CIMNE pugui concedir, així com els interessos incorporats al nominal dels crèdits.



Els ingressos per prestació de serveis (contractes) es reconeixen quan el resultat de la transacció pot ser estimat amb fiabilitat, considerant per a això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici. En conseqüència, només es comptabilitzen els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixen totes i cadascuna de les següents condicions:

- a) L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- b) És probable que el CIMNE rebi els beneficis o rendiments econòmics derivats de la transacció.
- c) El grau de realització de la transacció, en la data de tancament de l'exercici, pot ser valorat amb fiabilitat, i
- d) Els costos ja incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

El CIMNE revisa i, si cal, modifica les estimacions de l'ingrés per rebre, a mesura que el servei es va prestant.

Quan el resultat d'una transacció que implica la prestació de serveis no pot ser estimat de manera fiable, es reconeixen ingressos només en la quantia en què les despeses reconegudes es considerin recuperables.

4.9. Provisions i contingències

El CIMNE reconeix com provisions els passius que, complint la definició i els criteris de registre o reconeixement comptable continguts en el marc conceptual de la comptabilitat, resultin indeterminats respecte al seu import o a la data en que es cancel·laran. Les provisions poden venir determinades per una disposició legal, contractual o per una obligació implícita o tàcita.

D'acord amb la informació disponible en cada moment, les provisions es valoren en la data de tancament de l'exercici, 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 sorgeixin per l'actualització de la provisió com una despesa financera conforme es vagin meritant.

Per altra banda, es consideren passius contingents aquelles obligacions sorgides com conseqüència de successos passats, la materialització de les quals està condicionada a que succeeixi o no un o varis fets futurs independents de la voluntat de l'Entitat. No són objecte de registre comptable però si s'informa en la memòria.

4.10. Subvencions, donacions i llegats

4.10.1. Transferències rebudes de la Generalitat de Catalunya

Les transferències corrents rebudes de la Generalitat de Catalunya, amb càrrec al capítol IV dels pressupostos de la Generalitat, que tenen per objecte finançar les despeses generals d'estructura de l'Entitat, s'enregistren amb abonament al compte de pèrdues i guanys de l'exercici, epígraf "Altres ingressos d'explotació" (el qual inclou les "Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici").



D'acord amb l'article 14 de la LLEI 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, les transferències corrents a favor de les entitats en què la Generalitat participa majoritàriament, tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes de l'immobilitzat.

L'excés de la transferència corrent de l'exercici serà objecte de reclassificació comptable a comptes de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" del Patrimoni net, pendent que els òrgans de l'Entitat, en aplicació del article 4 i 67 de la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres i la condició de centre CERCA, acordin el seu destí a una aplicació concreta acord amb l'objecte i finalitat de l'Entitat.

4.10.2. Altres subvencions d'explotació rebudes

Criteri general d'enregistrament comptable

Les subvencions a l'explotació rebudes d'altres administracions públiques s'enregistren per l'import atorgat, d'acord amb el principi de meritament i correlacionades amb la despesa que financen.

Les subvencions que tenen el caràcter de reintegrables s'enregistren com a passius exigibles (partida altres deutes transformables en subvencions) fins el moment en què adquireixin la condició de no reintegrables. A aquests efectes es considera una subvenció no reintegrable quan existeix un acord de concessió de la subvenció, es compleixin les condicions establertes per al seu atorgament i no existeixin dubtes sobre la recepció de la subvenció.

Al tancament de l'exercici, i prenent en consideració el criteri de correlació entre els ingressos i les despeses, l'Entitat efectua una previsió d'ingressos en concepte d'aquelles subvencions atorgades que, si bé l'òrgan concedent no ha formalitzat la resolució de pagament de les mateixes, es deriven de despeses efectivament executades en l'exercici i directament relacionades amb l'activitat finançada, respecte de les quals únicament resta pendent formalitzar-se la corresponent justificació a l'entitat atorgant.

Criteri per a l'enregistrament d'anualitats futures

En el cas de "subvencions concedides per a finançar despeses específiques d'execució plurianual", la norma de valoració nº 18 del Pla General de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya, determina que als efectes del registre comptable, quan el compliment de les condicions associades al gaudiment de la subvenció s'estengui a diferents exercicis, es presumirà el compliment, una vegada realitzada la despesa, si en el moment de formular els comptes anuals de cada un dels exercicis, s'estigui complint i no existint dubtes raonables sobre el compliment de les condicions que afectin als exercicis futurs.

Com a conseqüència del previst en aquesta norma de valoració, l'Entitat a final de cada exercici avalua el compliment d'aquestes condicions per cada subvenció rebuda, essent el criteri general el reconeixement en el balanç de la totalitat de les anualitats previstes a l'acord de concessió. Així, a tancament de l'exercici, en comptes d'actiu i passiu no corrent, figuren aquelles anualitats futures previstes en els acords de concessió, en relació a les quals resten pendents de dur a terme les activitats per la qual foren atorgades.

Aquest criteri, de fàcil aplicació per aquelles subvencions amb fons nacionals en les que són clarament identificables les anualitats del projecte, no és tant immediat en el cas de subvencions amb fons internacionals, on no s'utilitza el concepte d'anualitat per establir el calendari de pagaments. En aquest cas, l'Entitat com a criteri alternatiu opta per a reconèixer comptablement el dret de cobrament en funció del fluxos previstos de cobrament de l'ajuda:

Una primera part en el moment inicial – Pre-finançament: Es determina en base a un percentatge pactat que es cobra a l'inici del projecte i que es fa constar en l'acord inicial amb l'organisme finançador.

Una segona part que es correspon amb el pagament intermedi fruit de l'execució del projecte. En el cas de que a l'acord es fixin dos pagaments intermedis caldrà estimar l'execució.

Una tercera part que es correspon amb el fons de garantia que es determina, en termes generals, en el 10% del finançament.

Normalment, l'import relatiu al pre-finançament s'enregistra a comptes d'actiu i passiu corrent, i la resta a epígraf no corrents. Respecte la determinació de l'import del venciment de les anualitats futures corresponents a aquest tipus de subvencions, es considera la següent estimació: a un any s'executarà el 70% del projecte i per tant s'executaran el pagaments entremitjats, a 2 anys el 20% restant i en el tercer el 10% final.

4.11. Transaccions entre parts vinculades

Amb caràcter general, els elements objecte d'una transacció amb parts vinculades es comptabilitzen en el moment inicial pel seu valor raonable. Si és el cas, si el preu acordat en una operació diferís del seu valor raonable, la diferència es registraria atenent a la realitat econòmica de l'operació. La valoració posterior es realitza d'acord amb el que preveuen les corresponents normes.

4.12. Fons per a la realització d'activitats i projectes

Aquest epígraf del passiu del balanç inclou els fons obtinguts pel CIMNE en la realització de les seves activitats i projectes de recerca, d'acord amb els principis comptables i normes de valoració descrits anteriorment. Aquests fons corresponen a l'excedent derivat d'activitats generals del mateix, com ara les subvencions rebudes, cursos, congressos, publicacions, etc. així com els ingressos derivats del desenvolupament de projectes i contractes amb empreses.

4.13. Criteris emprats pel registre i valoració de despeses de personal.

- a) **Indemnitzacions per acomiadament.** D'acord amb la normativa laboral vigent, existeix l'obligació d'indemnitzar a aquells empleats que siguin acomiadats de manera diferent a un acomiadament disciplinari. No existeixen raons objectives que facin necessària la comptabilització d'una provisió per aquest concepte.
- b) **Plans de pensions.** L'Entitat no té ni gestiona un pla específic de pensions de jubilació per als seus empleats, i estan totes les obligacions al respecte cobertes pel sistema de la Seguretat Social de l'Estat.

4.14. Combinacions de negocis

En data efectiva d'1 de juliol de 2017, CIMNE va absorbir un altre consorci: el CENIT. El detall i descripció de l'esmentada l'operació figura explicat en els comptes anuals d'aquell exercici. Durant l'exercici 2022 i 2021 no s'han efectuat operacions d'aquesta naturalesa.

4.15. Criteris de reconeixement d'ingressos pressupostaris: subvencions i transferències

Atenent als criteris de reconeixement pressupostaris establerts en el Pla General de Comptabilitat de la Generalitat de Catalunya (article 5 de l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny) i per aquelles entitats no sotmeses al PGCPGC, el criteri de meritació és la norma general per a la imputació temporal dels drets i les obligacions reconeguts en la liquidació dels pressupostos d'aquest tipus d'entitats, se'ns detriment de les excepcions en la imputació pressupostària de les subvencions i transferències que estableixi la Intervenció General.

En aquest sentit, el criteri per a la liquidació dels ingressos pressupostaris procedents de les subvencions atorgades es du a terme quan es produeix l'increment de l'actiu en què es materialitzen, considerant-se aquest, el del seu cobrament.

Nota 5. Immobilitzat intangible

Els moviments produïts durant els exercicis acabats el 31 de desembre de 2022 i 2021, són els següents:

2022 (euros)	Saldo 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2022
<i>Cost</i>				
Patents, marques i similars	27.668,43	0,00	0,00	27.668,43
Aplicacions informàtiques	374.921,81	0,00	0,00	374.921,81
Concessions	1.364.800,72	0,00	0,00	1.364.800,72
TOTAL	1.767.390,96	0,00	0,00	1.767.390,96
<i>Amortització Acumulada</i>				
Patents, marques i similars	-27.668,43	0,00	0,00	-27.668,43
Aplicacions informàtiques	-374.921,81	0,00	0,00	-374.921,81
Concessions	-50.548,15	0,00	0,00	-50.548,15
TOTAL	-453.138,39	0,00	0,00	-453.138,39
<i>Valor Net</i>				
Patents, marques i similars	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	0,00	0,00	0,00	0,00
Concessions	1.314.252,57	-25.274,04	0,00	1.288.978,53
TOTAL	1.314.252,57	-25.274,04	0,00	1.288.978,53

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2021
<i>Cost</i>				
Patents, marques i similars	27.668,43	0,00	0,00	27.668,43
Aplicacions informàtiques	374.921,81	0,00	0,00	374.921,81
Concessions	1.364.800,72	0,00	0,00	1.364.800,72
TOTAL	1.767.390,96	0,00	0,00	1.767.390,96
<i>Amortització Acumulada</i>				
Patents, marques i similars	-27.668,43	0,00	0,00	-27.668,43
Aplicacions informàtiques	-374.901,25	-20,56	0,00	-374.921,81
Concessions	-25.274,09	-25.274,06	0,00	-50.548,15
TOTAL	-427.843,77	-25.294,62	0,00	-453.138,39
<i>Valor Net</i>				
Patents, marques i similars	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	20,56	-20,56	0,00	0,00
Concessions	1.339.526,63	-25.274,06	0,00	1.314.252,57
TOTAL	1.339.547,19	-25.294,62	0,00	1.314.252,57

Les concessions corresponen al dret de superfície sobre el terreny en el qual s'ha construït l'edifici B0, la qual es va registrar durant l'exercici 2020, d'acord amb la valoració de taxadors experts.

El període que contempla l'acord que regula la cessió gratuïta dels espais de l'edifici C1 de la UPC en favor del CIMNE es va exhaurir. Tot i que el conveni contempla pròrrogues automàtiques, el CIMNE ha requerit a la UPC la renovació del mateix. En el moment de la formulació dels comptes, la renovació de l'acord de cessió encara no s'ha formalitzat.

El nou conveni CIMNE-UPC signat en el mes d'abril de 2020 obre la porta a valorar l'aportació de la UPC a CIMNE a través de l'adscripció de personal de recerca i la cessió d'espais, entre els quals s'inclouen, a més dels espais al C1 del Campus Nord, les dues plantes del CIMNE al Campus de la Mediterrània (Castelldefels). S'està treballant en el document que ha de servir de base pel conveni que han de signar la Generalitat de Catalunya i la UPC on constaran les aportacions no dineràries de la UPC al CIMNE, com a patró que és.

No s'ha produït cap circumstància que hagi suposat una incidència significativa en l'exercici present o a exercicis futurs que afecten valors residuals, vides útils o mètodes d'amortització si s'escau.

No hi ha immobilitzats intangibles, la vida útil dels quals s'hagi considerat com indefinida.

Elements totalment amortitzats i en ús

El desglossament, per epígrafs, de l'immobilitzat intangible, el 31 de desembre de 2022 i 2021, que estava totalment amortitzat i en ús s'indica a continuació amb indicació del seu valor de cost:

	2022	2021
Patents, marques i similars	27.668,43	27.668,43
Aplicacions informàtiques	374.106,23	374.106,23
Total	401.774,66	401.774,66



Nota 6. Immobilitzat material

Els moviments produïts durant els exercicis acabats el 31 de desembre de 2022 i 2021, són els següents:

2022 (euros)	Saldo 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2022
<i>Cost</i>				
Terrenys i construccions	4.733.187,00	0,00	0,00	4.733.187,00
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	3.677.383,28	232.422,77	0,00	3.909.806,05
TOTAL	8.410.570,28	232.422,77	0,00	8.642.993,05
<i>Amortització Acumulada</i>				
Terrenys i construccions	-1.104.203,88	-107.563,05	0,00	-1.211.766,93
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	-3.432.052,54	-184.606,51	0,00	-3.616.659,05
TOTAL	-4.536.256,42	-292.169,56	0,00	-4.828.425,98
<i>Valor Net</i>				
Terrenys i construccions	3.628.983,12	-107.563,05	0,00	3.521.420,07
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	245.330,74	47.816,26	0,00	293.147,00
TOTAL	3.874.313,86	-59.746,79	0,00	3.814.567,07

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2021
<i>Cost</i>				
Terrenys i construccions	4.733.187,00	0,00	0,00	4.733.187,00
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	3.517.443,65	159.939,63	0,00	3.677.383,28
TOTAL	8.250.630,65	159.939,63	0,00	8.410.570,28
<i>Amortització Acumulada</i>				
Terrenys i construccions	-996.640,83	-107.563,05	0,00	-1.104.203,88
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	-3.272.521,73	-159.530,81	0,00	-3.432.052,54
TOTAL	-4.269.162,56	-267.093,86	0,00	-4.536.256,42
<i>Valor Net</i>				
Terrenys i construccions	3.736.546,17	-107.563,05	0,00	3.628.983,12
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	244.921,92	408,82	0,00	245.330,74
TOTAL	3.981.468,09	-107.154,23	0,00	3.874.313,86

Terrenys i Construccions

Dins d'aquest apartat figura registrat a 31 de desembre de 2022, per un valor net comptable de 860.298,00 euros (917.651,20 euros al tancament de l'exercici anterior), la inversió realitzada en la construcció de l'edifici CIMNE-UPC situat al Campus de la Mediterrània, a Castelldefels.

CIMNE disposa d'un edifici al Campus Nord de la UPC (Edifici B0), que consta registrat amb un valor net comptable de 2.661.122,07 euros (2.711.331,92 euros al tancament de l'exercici anterior).

Altes i baixes

Les altes dels exercicis 2022 i 2021 corresponen a l'adquisició de mobiliari vari, ordinadors i altres equips de laboratori. Durant els exercicis 2022 i 2021 no s'han produït baixes d'elements d'immobilitzat material.

Elements totalment amortitzats i en ús

El desglossament, per epígrafs, de l'immobilitzat material, a 31 de desembre de 2022 i 2021, que estava totalment amortitzat i en ús s'indica a continuació amb indicació del seu valor de cost:

	2022	2021
Altres instal·lacions, utilatge i mobiliari	1.162.707,77	1.161.309,49
Equips informàtics	2.174.838,18	2.035.355,71
Total	3.337.545,95	3.196.665,20

Altra informació

És política de l'Entitat contractar totes les pòlisses d'assegurances que s'estimin necessàries per donar cobertura als possibles riscos que poguessin afectar als elements de l'immobilitzat material.

Nota 7. Inversions en el patrimoni d'empreses del grup i associades

El detall i moviment de l'esmentat epígraf corresponent als exercicis 2022 i 2021 és el següent en euros:

2022 (euros)	Saldo 31/12/2021	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2022
<i>Cost:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	1.780.200,00	0,00	0,00	1.780.200,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
TOTAL	1.809.048,00	0,00	0,00	1.809.048,00
<i>Deterioraments:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	-1.441.166,03	-170.026,15	0,00	-1.611.192,18
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	-1.004,42	1.004,42	0,00	0,00
TOTAL	-1.442.170,45	-169.021,73	0,00	-1.611.192,18
<i>Valor net:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	339.033,97	-170.026,15	0,00	169.007,82
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	27.843,58	1.004,42	0,00	28.848,00
TOTAL	366.877,55	-169.021,73	0,00	197.855,82

2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2021
<i>Cost:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	1.780.200,00	0,00	0,00	1.780.200,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
TOTAL	1.809.048,00	0,00	0,00	1.809.048,00
<i>Desemborsaments pendents:</i>				
Cimne (Beijing) Technology consulting service Ltd	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Deterioraments:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	-1.248.908,10	-192.257,93	0,00	-1.441.166,03
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	0,00	-1.004,42	0,00	-1.004,42
TOTAL	-1.248.908,10	-193.262,35	0,00	-1.442.170,45
<i>Valor net:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	531.291,90	-192.257,93	0,00	339.033,97
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	27.843,58	-1.004,42	0,00	26.839,16
TOTAL	560.139,90	-193.262,35	0,00	366.877,55



Les participacions mantingudes a 31 de desembre de 2022 a empreses vinculades corresponen, en euros, a:

(euros)	% participació directe	% participació indirecte	Patrimoni Net al 31/12/2022	V.T.C. de la participació	Valor net de la participació
Cimne Tecnologia, S.A.	100	-	169.007,82	169.007,82	169.007,82
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	24	-	166.478,19	28.848,00	28.848,00
			335.486,01	197.855,82	197.855,82

En el moment de la formulació dels comptes no es disposa de les dades finals de tancament de l'empresa Compass Ingeniería y Sistemas, SA.

Les participacions mantingudes a 31 de desembre del 2021 a empreses vinculades corresponen, en euros, a:

(euros)	% participació directe	% participació indirecte	Patrimoni Net al 31/12/2021	V.T.C. de la participació	Valor net de la participació
Cimne Tecnologia, S.A.	100	-	339.033,97	339.033,97	339.033,97
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	24	-	116.268,92	27.904,54	27.843,58
			455.302,89	366.938,51	366.877,55

Cap de les societats participades cotitza a la borsa.

Cimne Tecnologia, S.A.

Es troba domiciliada al carrer Gran Capità s/n, 08034, Barcelona i el seu objecte social consisteix en industrialitzar i comercialitzar a nivell mundial les tecnologies més avançades desenvolupades en CIMNE.

Cimne Tecnologia, SA és, al seu torn, capçalera d'un grup de societats. El detall del seu percentatge de participació en el capital, percentatge de drets de vot i domicili social de les societats participades es detalla a continuació:

NIF	DENOMINACION	DOMICILIO SOCIAL	% CAPITAL		% DERECHOS VOTO		Observaciones
			Directo	Indirecto	Directo	Indirecto	
A-65727034	COMPUTATIONAL AND INFORMATION TECHNOLOGIES, S.A.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	
B-65869273	RSM GASSO CIMNE ENERGY, S.L.	C/ TEROL, 51, 1º IZQ, 08012 BARCELONA	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	
A-62531470	BUILD AIR INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A.	C/ HORTA, 6, 08750 MOLINS DE REI, BARCELONA	3,60%	0,00%	3,60%	0,00%	en concurs de creditors
B-65683039	LYNCOS TECHNOLOGIES, S.L.	C/ DOCTOR TRUETA 179, 2-8, 08005 BARCELONA	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%	disuelta 13/12/2022
B-66134602	FRESH WATER NATURE, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	92,99%	0,00%	92,99%	0,00%	
B-66152430	PORTABLE MULTIMEDIA SOLUTIONS, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	22,60%	0,00%	22,60%	0,00%	
B-66474156	PNEUMATIC STRUCTURES TECHNOLOGIES, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	9,50%	0,00%	9,50%	0,00%	
B-66319682	INLOC ROBOTICS, S.L.	C/ QUATRE CAMINS, 89, 08348 CABRILS, BARCELONA	6,19%	0,00%	6,19%	0,00%	
B-66991654	BEEDATA ANALYTICS, S.L.	RAMBLA SANT NEBRIDI, 22, EDIFICI GAIA (TR14), CAMPUS NORD UPC, 08222 TERRASSA, BARCELONA	36,35%	0,00%	36,35%	0,00%	
B-66666520	SCIPEDIA, S.L.	C/ TUSET, 8, 08006 BARCELONA.	16,67%	0,00%	16,67%	0,00%	
B-67388603	OKTICS ATZ, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, S/N, EDIFICIO B0, 08034 BARCELONA	24,50%	0,00%	24,50%	0,00%	
B-16702870	METAMATERIALS SOLUTIONS, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, S/N, EDIFICIO C1, 08034 BARCELONA	33,30%	0,00%	33,30%	0,00%	

Compass Ingeniería i Sistemes, S.A.

Es troba domiciliada al carrer Gran Capitán s/n, Campus Nord UPC, Ed. B0 de Barcelona i el seu objecte social consisteix en la realització de projectes i estudis d'enginyeria i sistemes d'informació, l'assessorament, organització, representació i explotació d'empreses relacionades amb aquestes activitats (especialment en el sector naval).



Nota 8. Instruments financers

8.1. Actius Financers

Els actius financers del CIMNE es classifiquen a 31 de desembre de 2022 i 2021, segons la seva categoria, de la següent manera, excepte les inversions en el patrimoni d'empreses del grup:

2022 (euros)	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Préstecs, derivats i altres	TOTAL
<i>Actius financers no corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	481.417,80	1.153.841,32	1.635.259,12
Actius financers a VR amb canvis a PN	273.766,00	0,00	0,00	273.766,00
No corrent	273.766,00	481.417,80	1.153.841,32	1.909.025,12
<i>Actius financers corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	1.601.200,00	1.601.200,00
Actius financers a VR amb canvis a PN	306,14	0,00	0,00	306,14
Corrent	306,14	0,00	1.601.200,00	1.601.506,14
TOTAL	274.072,14	481.417,80	2.755.041,32	3.510.531,26

2021 (euros)	Instruments de patrimoni	Valors representatius de deute	Préstecs, derivats i altres	TOTAL
<i>Actius financers no corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	461.388,91	1.392.401,60	1.853.790,51
Actius financers a VR amb canvis a PN	299.801,00	0,00	0,00	299.801,00
No corrent	299.801,00	461.388,91	1.392.401,60	2.153.591,51
<i>Actius financers corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	339.985,41	2.256.580,62	2.596.566,03
Actius financers a VR amb canvis a PN	209.741,88	0,00	0,00	209.741,88
Corrent	209.741,88	339.985,41	2.256.580,62	2.806.307,91
TOTAL	509.542,88	801.374,32	3.648.982,22	4.959.899,42

Els quadres anteriors no inclouen saldos amb Administracions Públiques.

8.1.1. Instruments de patrimoni

Inclouen la inversió en diversos fons de renda variable, per import de 274.072,14 euros a 31 de desembre de 2022 (509.542,88 euros al tancament de l'exercici anterior).

Durant l'exercici 2022, s'han registrat variacions en el seu valor raonable, per import de 22.995 euros, que han estat registrats a l'epígraf d'Ajustaments per canvis de valor del patrimoni net del balanç (11.388,00 euros al tancament de l'exercici anterior).



8.1.2. Valors representatius de deute

En aquesta categoria s'hi inclouen inversions en bons de deute públic i pagarés que han estat valorades a cost amortitzat i classificades a llarg termini, per import de 481.417,80 euros a 31 de desembre de 2022 (461.388,91 euros al tancament de l'exercici anterior). A curt termini, no figuren inversions (339.985,41 euros al tancament de l'exercici 2021).

8.1.3. Préstecs, derivats i altres

El detall d'aquesta classe d'actius financers a 31 de desembre de 2022 i 2021 és el següent és:

(euros)	2022	2021
<i>Actius financers no corrents</i>		
Crèdits a empreses del grup i associades (Nota 19)	1.057.590,10	1.279.465,10
Clients empreses del grup i associades (Nota 19)	60.000,00	86.939,96
Fiances a llarg termini	36.251,22	25.996,54
No corrent	1.153.841,32	1.392.401,60
<i>Actius financers corrents</i>		
Préstecs a empreses del grup i associades (Nota 19)	17.000,00	17.000,00
Clients	730.619,14	1.678.582,13
Clients empreses del grup i associades (Nota 19)	103.969,07	64.185,79
Imposicions a termini	719.705,27	477.456,53
Bestretes de personal	29.906,52	19.356,17
Corrent	1.601.200,00	2.256.580,62
TOTAL	2.755.041,32	3.648.982,22

8.1.4. Imposicions a llarg i curt termini:

Aquests actius financers meriten un tipus d'interès de mercat i han estat classificats en l'Actiu Corrent i No corrent atenent al seu venciment.

8.2. Passius Financers

2022 (euros)	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i altres	Total
<i>Passius financers no corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	0,00	4.780.785,40	4.780.785,40
No corrent	0,00	4.780.785,40	4.780.785,40
<i>Passius financers corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	1.986.889,39	10.188.892,64	12.175.782,03
Corrent	1.986.889,39	10.188.892,64	12.175.782,03
TOTAL	1.986.889,39	14.969.678,04	16.956.567,43

2021 (euros)	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i altres	Total
<i>Passius financers no corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	0,00	5.688.636,27	5.688.636,27
No corrent	0,00	5.688.636,27	5.688.636,27
<i>Passius financers corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	1.981.822,83	10.015.952,54	11.997.775,37
Corrent	1.981.822,83	10.015.952,54	11.997.775,37
TOTAL	1.981.822,83	15.704.588,81	17.686.411,64

El detall d'aquesta classe de passius financers a 31 de desembre de 2022 i 2021 és el següent és:

(euros)	2022	2021
PASSIUS FINANCERS NO CORRENTS	4.780.785,40	5.688.636,27
Deutes a llarg termini	4.699.607,27	5.607.458,14
Deutes per préstecs	537.648,97	889.728,84
Deutes transformables en subvencions	4.161.958,30	4.717.729,30
Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini (Nota 19)	81.178,13	81.178,13
PASSIUS FINANCERS CORRENTS	12.175.782,03	11.997.775,37
Deutes a curt termini	9.858.834,31	10.179.107,62
Deutes per préstecs	352.110,75	447.882,89
Deutes amb entitats de crèdit	1.986.889,39	1.981.822,83
Fons pendents a repartir Partners	2.421.803,90	1.392.157,67
Deutes transformables en subvencions	5.098.030,27	6.357.244,23
Altres deutes	0,00	0,00
Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini (Nota 19)	1.303.993,29	1.262.040,21
Creditors comercials i altres comptes a pagar	1.012.954,43	556.627,54
Proveïdors	794.799,69	437.549,13
Proveïdors, empreses del grup i associades (Nota 19)	178.499,86	6.500,62
Creditors diversos	36.165,69	57.400,21
Personal	3.489,19	55.177,58

8.2.1. Altres deutes no comercials (deutes per préstecs):

El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2022 classificat per venciments és el següent:

Organisme	Concepte	Anys Duració	Curt Termini	Llarg Termini				Total llarg termini	Subvenció tipus d'interès pendent de reconèixer
			2023	2024	2026	2026	2027 i següents		
Ministerio de Educación y Ciencia	Noves instal·lacions	10	332.000,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Educación y Ciencia	Parcs	11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Plan Avanza-SITIB	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	SIMPCM	12	2.110,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,18
Ministerio de Ciencia e Innovación	SIMETRIA	15	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	301.705,00	355.705,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	DISTEMAR	15	0,00	0,00	0,00	0,00	36.413,21	36.413,21	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	REPLICA	15	0,00	0,00	0,00	0,00	132.579,00	132.579,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	MEDUSA	11	0,00	0,00	0,00	0,00	12.951,76	12.951,76	0,00
			352.110,75	18.000,00	18.000,00	18.000,00	483.648,97	537.648,97	31,18

El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2021 classificat per venciments és el següent:

Organisme	Concepte	Anys Duració	Curt Termini	Llarg Termini				Total llarg termini	Subvenció tipus d'interès pendent de reconèixer
			2022	2023	2024	2025	2026 i següents		
Ministerio de Educación y Ciencia	Noves instal·lacions	10	331.999,96	332.000,10	0,00	0,00	0,00	332.000,10	0,00
Ministerio de Educación y Ciencia	Parcs	11	41.188,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	764,18
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	Plan Avanza-SITIB	13	60.644,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.662,73
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	SIMPCM	12	2.049,04	2.079,77	0,00	0,00	0,00	2.079,77	123,80
Ministerio de Ciencia e Innovación	SIMETRIA	15	12.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	319.705,00	373.705,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	DISTEMAR	15	0,00	0,00	0,00	0,00	36.413,21	36.413,21	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	REPLICA	15	0,00	0,00	0,00	0,00	132.579,00	132.579,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	MEDUSA	11	0,00	0,00	0,00	0,00	12.951,76	12.951,76	0,00
			447.882,89	352.079,87	18.000,00	18.000,00	501.648,97	889.728,84	2.550,71

El citat epígraf recull el deute pendent al tancament de l'exercici en relació a diversos préstecs concedits a tipus d'interès zero i que han estat valorats pel seu cost amortitzat aplicant el mètode del tipus d'interès efectiu. El tipus d'interès utilitzat correspon a un tipus d'interès de mercat per a préstecs de similars característiques. Atenent al fons econòmic de l'operació, es posa de manifest una subvenció de tipus d'interès per la diferència entre l'import rebut i el valor raonable esmentat anteriorment. Aquesta subvenció es reconeixerà inicialment com un ingrés de patrimoni, i que s'ha d'imputar al compte de pèrdues i guanys d'acord amb el que disposa l'aparat 1.3 de la norma de registre i valoració 18 relativa a subvencions, donacions i llegats rebuts (Nota 15).

El 31 de desembre de 2022 així com a 31 de desembre de 2021, el CIMNE té concedits ajornaments de quotes dels préstecs vigents, per import de 332.000 i 664.000 euros, respectivament.

8.2.2. Deutes transformables en subvencions

L'import que figura en aquesta partida correspon íntegrament a l'ingrés pendent de reconèixer relatiu a subvencions concedides per organismes públics de caràcter nacional i europeu per finançar el desenvolupament dels diferents projectes del CIMNE. (veure nota 16)

El citat import ha estat registrat en el passiu del Balanç ja que a la data de formulació dels presents comptes anuals, el CIMNE no pot justificar, atès que no s'han dut a terme, els costos a incórrer en exercicis futurs necessaris per desenvolupar els diferents projectes objecte de subvenció. En conseqüència, no es pot justificar el compliment de totes les condicions exigides en la resolució de les diferents subvencions concedides, en relació amb l'emissió i aprovació dels informes justificatius de despeses incorregudes per part de l'organisme concessionari.

El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2022 classificat per venciments i organisme finançador és el següent:

2022 (euros)	Anys					Total llarg termini	Total
	2023	2024	2025	2026	2027 i seg.		
Organisme finançador							
Autoridad Portuaria de Bcn	95.000,00	100.000,00	101.859,52	0,00	0,00	201.859,52	296.859,52
Autoritat transport metropolità	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
European Commission	2.049.740,37	899.688,31	545.855,35	254.554,83	0,00	1.700.098,49	3.749.838,86
European Institute of Innovation & Technology	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fundación La Caixa	27.117,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.117,57
Ministerio de Ciencia e Innovación	1.326.951,58	1.324.549,15	514.739,08	94.512,73	0,00	1.933.800,96	3.260.752,54
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	1.226.041,56	72.070,01	0,00	0,00	0,00	72.070,01	1.298.111,57
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	157.072,84	83.834,99	0,00	0,00	0,00	83.834,99	240.907,83
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Servei Català d'Ocupació	45.601,39	8.027,23	0,00	0,00	0,00	8.027,23	53.628,62
Generalitat de Catalunya	170.504,96	162.267,10	0,00	0,00	0,00	162.267,10	332.772,06
Total	5.098.030,27	2.650.436,79	1.162.453,95	349.067,56	0,00	4.161.958,30	9.259.988,57



8.2.3. Deutes amb entitats de crèdit

En data 21 de febrer de 2022, el CIMNE ha signat una pòlissa de crèdit amb l'entitat Caixa d'Enginyers per valor de 2 milions d'euros. El període de vigència de la pòlissa és 21/02/2022 – 21/02/2023. L'operació s'ha gestionat a través del departament de Política Financera de la Generalitat de Catalunya i compta amb l'informe favorable del departament d'adscripció.

L'import disposat a 31 de desembre de 2022 totalitza en 1.986.889,39 euros (1.981.882,83 euros a 31 de desembre de 2021).

8.3. Informació sobre la naturalesa i el nivell de risc procedent d'instruments financers

Segons s'indica en l'informe sobre la política de gestió de riscos establerta pel CIMNE, les activitats de la mateixa estan exposades a diferents tipus de riscos financers, destacant fonamentalment el risc de crèdit.

Risc de Crèdit

El risc de crèdit del CIMNE és atribuïble principalment als seus deutes comercials. Els imports es reflecteixen en el balanç de situació nets de provisions per a insolvències, estimades per CIMNE en funció de l'experiència d'exercicis anteriors i de la seva valoració de l'entorn econòmic actual.

8.4. Fons per a la realització d'activitats (fons propis)

Els fons propis inclouen dos epígrafs:

- D'anys anteriors: correspon als fons acumulats de l'Entitat, que s'han format a través de la integració dels resultats positius i negatius dels anys anteriors.
- Resultat de l'exercici: correspon al resultat comptable de l'any.

Els fons propis de CIMNE a 31/12/2022 ascendeixen a 82.529,50 euros, mentre que a 31/12/2021, ascendien a 737.824,79 euros.

Nota 9. Existències

La informació de les correccions valoratives de l'exercici, és la següent:

(euros)	2022	2021
Import l'inici de l'exercici	230.992,10	234.066,94
Correcció de l'exercici	-1.378,56	-3.074,84
Deteriorament acumulat	-229.613,54	-230.992,10
Import al final de l'exercici	0,00	0,00



Inclou l'existència de llibres i programes informàtics educatius de què disposa el CIMNE per a la seva posterior venda o lliurament com a documentació de congressos. Es troben registrats al preu d'adquisició, el qual comprèn les despeses associades a la publicació i edició dels mateixos.

En alguns casos, i com a conseqüència del pas del temps des de la seva edició i de la pèrdua de vigència de les publicacions i programes, podria ser que no es pogués recuperar la totalitat del seu cost, o produir-se en un període llarg de temps. El criteri general seguit pel CIMNE per a depreciar les existències per les causes esmentades és el de dotar un 10% del cost per cada any transcorregut des de l'edició de la publicació o de l'aplicació informàtica. Addicionalment, es realitza una anàlisi individualitzada de les existències amb la finalitat de provisionar al 100% aquells que, independentment dels anys transcorreguts des de la seva edició, ja no tenen sortida comercial.

Nota 10. Moneda estrangera

El detall de les principals transaccions realitzades en moneda estrangera, als exercicis finalitzats el 31 de desembre de 2022 i 2021 han estat les següents:

	Exercici 2022		Exercici 2021	
	Compres	Vendes	Compres	Vendes
Dòlars americans	31.613,69	711.250,06	137.125,71	195.702,09
Dòlars canadencs	0,00	26.053,70	545,50	23.800,00
Dòlars australians	1.271,40	0,00	758,18	0,00
Lliures esterlines	4.039,76	0,00	44.104,71	0,00
Pesos xilens	0,00	0,00	1.366,00	0,00
Pesos mexicans	0,00	0,00	16.958,33	0,00
Pesos colombians	62,26	0,00	0,00	0,00
Wons sud-coreans	0,00	0,00	0,00	26.588,10
Francs suïssos	4.915,54	25.535,00	2.244,73	24.084,00
Corones sueques	0,00	0,00	1.676,91	0,00
Corones daneses	264,40	0,00	0,00	0,00
Corones noruegues	923.378,91	0,00	0,00	0,00
Nous dòlars taiwanesos	342,91	0,00	0,00	0,00
Iens japonesos	1.146,98	0,00	0,00	0,00

Durant 2022 s'han imputat diferències de canvi per valor net de 215.444,32 euros (guany) al compte de pèrdues i guanys, derivades d'operacions de caràcter comercial i financer (a l'exercici 2021 les diferències de canvi van ser de 150.160,60 euros). El detall és el següent:

	Exercici 2022	Exercici 2021
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	1.914,42	-4.436,28
Creditors comercials i altres comptes a pagar	-9.516,63	-1.701,04
Ajust saldo mensual comptes corrents	68.213,06	63.691,15
Ajust per inversions financeres	154.833,47	92.606,77
	215.444,32	150.160,60

Nota 11. Situació fiscal

El detall dels saldos mantinguts amb les Administracions Públiques a 31 de desembre de 2022 i 2021 és el següent, en euros:

	2022		2021	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
No Corrent:				
Deutors per subvencions	3.650.356,92	0,00	5.026.415,62	0,00
TOTAL	3.650.356,92	0,00	5.026.415,62	0,00
Corrent:				
Impost sobre el Valor Afegit	617.184,03	176,15	486.709,40	0,00
Retencions per IRPF	0,00	298.876,86	0,00	302.468,66
Organismes de la Seguretat Social	0,00	202.808,70	0,00	179.724,35
Devolució projectes	0,00	87.934,86	0,00	87.934,86
Deutors per subvencions	4.315.748,01	0,00	3.656.115,42	0,00
TOTAL	4.932.932,04	589.796,57	4.142.824,82	570.127,87

D'acord amb la legislació vigent, les declaracions d'impostos no es poden considerar definitives fins que hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys. A 31 de desembre de 2022 es troben oberts a inspecció els exercicis de 2019 a 2022.

S'estima que qualsevol passiu fiscal addicional als registrats que pogués posar-se de manifest, com a conseqüència d'una eventual inspecció, no tindria efecte significatiu en el conjunt dels comptes anuals.

Si bé sempre s'havia considerat que l'Entitat estava exempta de l'impost de societats en base a la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost sobre Societats, que estableix que resten exempts els ens públics d'anàleg caràcter de les Comunitats Autònomes i de les Entitats Locals, la recent sentència del Tribunal Suprem de 15 de novembre de 2022, recurs núm. 2430/2020, ha tancat la controvèrsia existent sobre l'aplicació de l'exempció de l'Impost sobre Societats per als Consorcis Públics.

Per determinar la possible exempció d'un Consorci, s'han d'analitzar bàsicament tres criteris:

- i. La seva naturalesa i composició, com a entitat de dret públic.
- ii. El seu règim jurídic de dret públic segons la seva norma de creació.
- iii. La seva finalitat prestacional.

En aquest sentit, el CIMNE ha analitzat la seva naturalesa jurídica i la conclusió ha estat que la naturalesa econòmica de les operacions que realitza determina que no pugui considerar-se com una entitat exempta de l'Impost sobre Societats com fins ara s'havia considerat, per la qual cosa està previst presentar la declaració de l'Impost sobre Societats de l'exercici 2022 i els exercicis no prescrits.



La distribució per anys dels Deutors per subvencions a 31 de desembre de 2022 és el següent:

2022 (euros)	Anys						Total llarg termini	Total
	2023	2024	2025	2026	2027 i seg.			
Organisme finançador								
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	192.088,14	72.570,97	56.609,74	11.251,60	0,00	140.432,31	332.520,45	
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	77.313,12	183.936,43	0,00	0,00	0,00	183.936,43	261.249,55	
Generalitat de Catalunya	270.179,13	145.565,82	117.122,92	8.411,36	0,00	271.100,10	541.279,23	
Autoritat transport metropolità	20.312,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.312,50	
Centres de Recerca de Catalunya	2.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.300,00	
Servei d'Ocupació de Catalunya	32.108,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32.108,92	
Autoridad Portuaria de Bcn	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00	240.000,00	
European Commission	1.325.248,77	1.279.442,74	166.142,47	241.351,40	156.093,17	1.843.029,78	3.168.278,55	
Innovation and Networks Executive Agency	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
European Institute of Innovation & Technology	53.387,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53.387,58	
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	1.064.647,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.064.647,01	
Ministerio de Ciencia e Innovación	1.148.285,55	773.119,42	247.338,88	71.400,00	0,00	1.091.858,30	2.240.143,85	
Ministerio de Educación y Formación Profesional	3.845,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.845,33	
Ministerio de Economía y Empresa	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00	
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	-2.968,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.968,04	
Fundación La Caixa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Total	4.315.748,01	2.574.635,38	587.214,01	332.414,36	156.093,17	3.650.356,92	7.966.104,93	

La distribució per anys dels Deutors per subvencions a 31 de desembre de 2021 era el següent:

2021 (euros)	Anys					Total llarg termini	Total
	2022	2023	2024	2025	2026 i seg.		
Organisme finançador							
Autoridad Portuaria de Bcn	95.000,00	132.500,00	132.500,00	0,00	0,00	265.000,00	360.000,00
European Commission	1.132.398,01	869.329,16	1.033.879,14	123.205,73	153.850,97	2.180.265,00	3.312.663,01
European Institute of Innovation & Technology	69.117,92	44.533,00	0,00	0,00	0,00	44.533,00	113.650,92
Fundación La Caixa	57.546,00	19.182,00	0,00	0,00	0,00	19.182,00	76.728,00
Innovation and Networks Executive Agency	2.016,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.016,61
Ministerio de Ciencia e Innovación	540.263,10	250.678,60	220.600,00	172.800,00	0,00	644.078,60	1.184.341,70
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	1.160.912,43	1.265.387,55	0,00	0,00	0,00	1.265.387,55	2.426.299,98
Ministerio de Economía y Empresa	9.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.000,00
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	-2.968,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2.968,04
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	153.506,89	110.512,34	9.292,90	0,00	0,00	119.805,24	273.312,13
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	87.282,00	82.943,31	183.936,43	0,00	0,00	266.879,74	354.161,74
Generalitat de Catalunya	352.040,50	198.077,40	23.207,09	0,00	0,00	221.284,49	573.324,99
Total	3.656.115,42	2.973.143,36	1.603.415,56	296.005,73	153.850,97	5.026.415,62	8.682.531,04

Nota 12. Periodificacions a curt termini

El detall d'aquest epígraf del passiu del balanç a 31 de desembre de 2022 i de 2021 és el següent:

(euros)	2022	2021
Altres periodificacions	1.940,00	29.750,00
TOTAL	1.940,00	29.750,00

Correspon al cobrament acompte d'inscripcions al congrés COMPLAS 2023, que es celebrarà a Barcelona els dies 5 al 7 de setembre de 2023.



Nota 13. Ingressos i despeses

Aprovisionaments

El detall que compon la partida de consums de mercaderies del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2022 i 2021, és el següent:

(euros)	2022	2021
Consum d'altres aprovisionaments	145.152,92	237.519,01
Variació d'existències de mercaderies	1.378,56	3.074,84
Dotació / Reversió deteriorament de mercaderies	-1.378,56	-3.074,84
TOTAL	145.152,92	237.519,01

Càrregues socials

El detall que compon la partida de càrregues socials del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2022 i 2021, és el següent:

(euros)	2022	2021
Seguretat social a càrrec de l'empresa	1.822.907,92	1.692.304,96
Altres càrregues socials	192.870,99	216.872,41
TOTAL	2.015.778,91	1.909.177,37

Resultats financers

El detall d'ingressos i despeses financeres per interessos a 31 de desembre de 2022 i 2021 és el següent:

(euros)	2022	2021
Ingressos:		
Ingressos per interessos i altres rendiments d'actius financers	33.293,91	47.665,11
Diferències de canvi	311.533,15	172.726,07
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	-169.021,73	-211.262,35
Despeses:		
Interessos i altres despeses financeres	-44.933,68	-47.066,48
Diferències de canvi	-96.088,83	-22.565,47
TOTAL	34.782,82	-60.503,14

Cal destacar que els ingressos financers es componen en major part als ingressos generats per les inversions financeres. Els canvis de valor i el deterioraments corresponen a la valoració de les inversions al tancament de l'exercici.



Altres resultats

El detall de la partida d'Altres resultats a 31 de desembre de 2022 és el següent:

(euros)	2022	2021
Ingressos excepcionals	11.500,00	22.066,12
Despeses excepcionals	0,00	0,00
TOTAL	11.500,00	22.066,12

Els ingressos excepcionals registrats a l'exercici 2021 (22.066,12 euros) corresponen a una devolució del Tribunal de Cuentas, provinent d'un cas judicial pendent del CENIT, quan aquest encara era un consorci independent, previ a la fusió. Per altra banda, els 11.500,00 euros registrats al 2022 corresponen a interessos de demora, de la empresa INTERNATIONAL ADVANCED SURGERY BCN, SLP, pel retard en el pagament de factures de l'any 2019 i 2020.

Nota 14. Provisions i contingències

El CIMNE no ha reconegut provisions durant els exercicis 2022 i 2021.

Nota 15. Informació sobre medi ambient

L'Entitat no té responsabilitats, despeses, actius, provisions ni contingències de naturalesa mediambiental que poguessin ser significatives en relació amb el patrimoni, la situació financera i els resultats de la mateixa. Per aquest motiu no s'inclouen desglossaments específics en la present memòria dels comptes anuals respecte a informació de qüestions mediambientals.

Nota 16. Subvencions, donacions i llegats

Subvencions de capital

L'anàlisi del moviment de les subvencions que figuren en patrimoni net, indicant el saldo inicial i final així com els augments i disminucions es desglossa en el quadre següent:

2022 (euros)	Saldo 31/12/2021	Import concedit	Ajustos	Traspàs a resultats	Saldo 31/12/2022
Subvencions per tipus d'interès (Nota 8.2)	2.550,71	0,00	0,00	-2.519,53	31,18
Subvenció per a la construcció de l'edifici B0	1.633.575,93	0,00	0,00	-30.251,41	1.603.324,52
Subvenció per la concessió del sol de l'edifici B0	1.314.252,54	0,00	0,00	-25.274,09	1.288.978,45
Subvenció per a despeses de funcionament	1.545.462,78	0,00	0,00	-395.125,80	1.150.336,98
TOTAL	4.495.841,96	0,00	0,00	-453.170,83	4.042.671,13



2021 (euros)	Saldo 31/12/2020	Import concedit	Ajustos	Traspàs a resultats	Saldo 31/12/2021
Subvencions per tipus d'interès (Nota 8.2)	10.327,47	0,00	0,00	-7.776,76	2.550,71
Subvenció per a la construcció de l'edifici B0	1.663.827,34	0,00	0,00	-30.251,41	1.633.575,93
Subvenció per la concessió del sol de l'edifici B0	1.339.526,63	0,00	0,00	-25.274,09	1.314.252,54
Subvenció per a despeses de funcionament	845.918,68	0,00	699.544,10	0,00	1.545.462,78
TOTAL	3.859.600,12	0,00	699.544,10	-63.302,26	4.495.841,96

- Les subvencions per tipus d'interès corresponen a la valoració com a subvenció d'ajudes rebudes com a préstecs a interès 0%, que cada any es minoren en funció de la durada de cadascun, dels períodes de carència, entre d'altres.
- La subvenció per a la construcció de l'edifici B0 prové de fons FEDER destinats a la construcció i equipament de l'edifici en qüestió i que es van rebre en forma de subvenció. El CIMNE cada any procedeix a minorar aquesta subvenció amb el valor de la seva amortització anual, calculada amb els criteris esmentats a la Nota 4.(60 anys, 1,67%).
- La subvenció per la concessió del sòl sobre el qual es va edificar l'edifici B0 es va incorporar en l'exercici 2020 i cada any es registra la corresponent amortització.
- Les subvencions per despeses de funcionament provenen de l'administració de la Generalitat de Catalunya, concretament de les transferències corrents per al funcionament del CIMNE les quals, a partir de 2020 es troben recollides en un Contracte Programa.

D'acord amb l'article 14.3 de Llei 1/2021, del 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2022, les transferències corrents a favor de les entitats que es classifiquen com a Administració pública de la Generalitat de Catalunya o bé que aquesta hi participa de forma majoritària, d'acord amb les normes del Sistema Europeu de Comptes, tenen per objecte finançar les despeses d'explotació en la mesura necessària per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat.

Com a conseqüència, el CIMNE no imputa íntegrament al resultat de l'exercici les subvencions corrents d'explotació que rep de la Generalitat de Catalunya, sinó que imputa l'import necessari per a equilibrar el compte de pèrdues i guanys de l'exercici, llevat de les dotacions per amortitzacions, provisions, deterioraments, variacions d'existències i baixes d'immobilitzat.

La composició dels ajustaments en aplicació de l'article 14.3 de la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya, i en conseqüència, la composició del resultat de l'exercici 2022, és la següent:

Descripció	Import
Pèrdues, deteriorament i variació d'operacions op. cials	226.875,00
Dotació amortització	259.398,56
Deteriorament i resultats per alienació d'instr. financers	169.021,73
Resultat de l'exercici 2022	655.295,29



Així mateix, l'excés de transferència acumulat de 2018 fins a 2022 és el següent:

Descripció	Import
Excés de transferència de l'exercici 2018	690.046,57
Excés de transferència de l'exercici 2019	155.872,11
Excés de transferència de l'exercici 2021	699.544,10
Subvenció transferida al resultat de l'exercici 2022	-395.125,80
Excés de transferència acumulat	1.150.336,98

El CIMNE compleix els requisits legals exigits per a l'obtenció i manteniment d'aquelles subvencions que figuren registrades en el patrimoni net del balanç.

Subvencions d'exploració

Transferències de la Generalitat registrades al compte de pèrdues i guanys:

Les subvencions del Departament de Territori i Sostenibilitat i el Departament de Recerca i Universitats de l'exercici 2022, en el marc del Contracte Programa ascendeixen a 2.120.606,36 euros. Addicionalment, tal i com s'indica en el punt anterior, a l'objecte d'equilibrar el resultat, en aplicació de l'article 14.3 de la Llei 1/2021, del 29 de desembre durant l'exercici s'han incorporat 395.125,80 euros de romanents d'exercicis anteriors.

Departament de la Generalitat	Subvenció	Destinació
Empresa i Coneixement	447.500,00	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2022
Vicepresidència, Polítiques Digitals i Territori	1.673.106,36	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2022
Incorporació romanents anys anteriors	395.125,80	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2022
	2.515.732,16	

Subvencions en espècie de la Universitat Politècnica de Catalunya

La UPC autoritza el seu professorat a participar en projectes científics i tècnics del CIMNE i posa a disposició del CIMNE les seves instal·lacions per a la realització de les activitats científiques.

En el mes d'abril de 2020, el CIMNE i la UPC van signar un nou conveni entre les parts, el qual regula, entre d'altres qüestions, la manera de retribuir el personal investigador de la UPC adscrit al CIMNE. Tot i que manca un conveni específic entre la UPC i la Generalitat de Catalunya en el qual es facin constar les aportacions de les entitats consorciades, l'aportació de la UPC ha estat valorada en 150.000 euros per a l'exercici 2022 (idèntic import en l'exercici anterior).

En aquest sentit, el CIMNE ha registrat 150.000 euros com aportació no dinerària de la UPC amb contrapartida a despeses de personal, per import de 108.000 euros, i a despeses de manteniment d'instal·lacions, per import de 42.000 euros.

Subvencions per projectes de recerca

Durant l'exercici 2022, el CIMNE ha participat en 75 projectes competitius i 24 ajuts per la carrera investigadora (63 projectes i 17 ajuts per la carrera investigadora l'exercici 2021), que han suposat uns ingressos de 6.629.262,60 euros (6.219.665,27 euros l'exercici 2021).



A continuació es mostra la composició de subvencions rebudes, per organisme finançador, així com l'estat d'execució de les mateixes:

ORGANISME FINANÇADOR	IMPORT CONCEDIT	IMPORT A RESULTATS EXERCICIS ANTERIORS	IMPORT A RESULTATS EXERCICI 2022	Pendent executar a 31/12/2022	
				CURT TERMINI	LLARG TERMINI
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	1.266.612,04	911.556,39	114.147,82	157.072,84	83.834,99
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	692.639,60	692.639,60	0,00	0,00	0,00
Generalitat de Catalunya	2.468.283,70	592.392,28	1.543.119,36	170.504,96	162.267,10
Autoritat transport metropolità	142.187,50	104.948,00	37.239,50	0,00	0,00
Centres de Recerca de Catalunya	23.000,00	0,00	23.000,00	0,00	0,00
Servei d'Ocupació de Catalunya	85.623,72	0,00	31.995,10	45.601,39	8.027,23
Autoridad Portuaria de Bcn	360.000,00	0,00	63.140,48	95.000,00	201.859,52
European Commission	11.361.951,70	5.206.306,48	2.405.979,73	2.049.740,37	1.700.098,49
Innovation and Networks Executive Agency	338.263,52	338.263,52	0,00	0,00	0,00
European Institute of Innovation & Technology	209.724,11	146.282,70	63.441,41	0,00	0,00
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	5.436.931,75	2.459.145,45	1.679.674,73	1.226.041,56	72.070,01
Ministerio de Ciencia e Innovación	4.385.400,78	499.329,67	625.315,14	1.326.951,58	1.933.800,96
Ministerio de Educación y Formación Profesional	3.845,33	0,00	3.845,33	0,00	0,00
Ministerio de Economía y Empresa	194.093,15	194.093,15	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad	61.031,96	61.031,96	0,00	0,00	0,00
Fundación La Caixa	115.092,00	49.610,43	38.364,00	27.117,57	0,00
	27.144.680,86	11.255.599,63	6.629.262,60	5.098.030,27	4.161.958,30

Nota 17. Fets posteriors

Des del 31 de desembre de 2022 fins a la data de formulació d'aquests comptes anuals no s'han produït fets significatius que provoquin la modificació de les xifres dels estats financers i/o la seva incorporació en aquesta memòria.

En data 13/02/2023, el CIMNE ha signat una pòlissa de crèdit amb l'entitat Caixa d'Enginyers per valor de 2 milions d'euros. El període de vigència de la pòlissa és 13/03/2023 - 13/02/2024. L'operació s'ha gestionat a través del departament de Política Financera de la Generalitat de Catalunya i compta amb l'informe favorable del departament d'adscripció.

Nota 18. Combinacions de negocis

En relació amb la combinació de negocis descrita a la nota 4.14, al present exercici no s'ha registrat cap moviment comptable. Existeixen passius contingents derivats d'aquesta fusió, que es troben degudament valorats a la comptabilitat.

Nota 19. Operacions amb parts vinculades

Tal com s'indica a la nota 7 de la present memòria, a 31 de desembre de 2022 i 2021 CIMNE TECNOLOGIA és una societat dependent de CIMNE. Al seu torn, CIMNE TECNOLOGIA és capçalera d'un grup de societats detallades a la nota abans esmentada. Els saldos que el CIMNE manté amb parts vinculades en el seu balanç a 31 de desembre de 2022 i 2021, són els següents:

	2022		2021	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
<u>Crèdits i préstecs</u>				
<i>Nominal:</i>				
CIMNE TECNOLOGIA	1.021.865,49	0,00	939.365,49	0,00
UPC	0,00	81.178,13	0,00	81.178,13
<u>Operacions comercials</u>				
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY, S.L.	35.724,61	0,00	52.724,61	0,00
BUILD AIR, S.A.	0,00	0,00	287.375,00	0,00
Total a llarg termini	1.057.590,10	81.178,13	1.279.465,10	81.178,13
<u>Crèdits i préstecs</u>				
<i>Nominal:</i>				
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
UPC	0,00	1.303.993,29	0,00	1.262.040,21
<u>Operacions comercials</u>				
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	0,00	0,00	36.801,76	0,00
UPC	16.183,14	178.496,63	4.688,14	3.388,02
GENCAT	30.008,00	0,00	0,00	0,00
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY, S.L.	17.000,00	0,00	17.000,00	1.353,99
QUANTECH ATZ, S.A.	21.876,03	0,00	1.876,03	0,00
SCIPEDIA, S.L.	22.022,00	0,00	0,00	1.755,38
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	13.879,90		20.819,86	
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	3,23	0,00	3,23
<u>Operacions comercials</u>				
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
Total a curt termini	120.969,07	1.482.493,15	81.185,79	1.268.540,83
TOTAL	1.178.559,17	1.563.671,28	1.360.650,89	1.349.718,96

A 31 de desembre de 2022 CIMNE té comptes a cobrar amb CIMNE TECNOLOGIA per import de 1.021.865,49 euros (939.365,49 euros al tancament de l'exercici anterior). La recuperabilitat i termini de cobrament dels imports abans esmentats quedarà condicionada a la generació, per part d'aquestes societats, dels fluxos de caixa necessaris per fer front al reemborsament dels imports.

Les transaccions realitzades durant l'exercici amb parts vinculades, són les següents:

2022	Serveis	Serveis
	prestats	rebuts
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	298.710,92
COMPASS Ingeniería y Sistemas, S.A.	0,00	18.150,00
BUILD AIR, S.A.	0,00	0,00
UPC	14.641,00	1.535.663,75
QUANTECH ATZ, S.A.	0,00	6.264,50
SCIPEDIA, S.L.	22.022,00	19.844,00
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	0,00	12.100,00
OKTICS ATZ, SL	0,00	31.339,00
GENCAT	30.008,00	0,00
Total	66.671,00	1.922.072,17

2021	Serveis	Serveis
	prestats	rebuts
CIMNE TECNOLOGIA	266,68	320.041,37
COMPASS Ingeniería y Sistemas, S.A.	95.522,02	33.138,78
BUILD AIR, S.A.	2.419,98	18.077,40
UPC	8.378,95	2.072.609,81
QUANTECH ATZ, S.A.	0,00	12.529,00
SCIPEDIA, S.L.	28.943,50	35.880,45
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	0,00	26.499,00
Total	135.531,13	2.518.775,81

Nota 20. Altra informació

Nombre de persones ocupades

El nombre de persones ocupades al tancament dels exercicis 2022 i 2021, distribuït per gèneres i categories, és el següent:

	2022			2021		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
PERSONAL DE RECERCA	176	43	219	176	40	216
Personal investigador UPC	39	5	44	23	2	25
Personal investigador propi	136	38	174	149	36	185
Personal sota acord de formació	1	0	1	4	2	6
PERSONAL ADMINISTRACIÓ I SERVEIS	18	21	39	15	22	37
TOTAL	194	64	258	191	62	253

El nombre de persones amb algun tipus de discapacitat contractades a CIMNE en data 31 de desembre de 2022 ascendeix a 3 treballadors.

La plantilla mitjana de 2022 és de 202,3 treballadors. El detall per categoria es pot veure en la següent taula:

	2022		
	Homes	Dones	Total
PERSONAL DE RECERCA	138,01	33,72	171,72
Personal investigador UPC	30,58	3,92	34,50
Personal investigador propi	106,64	29,80	136,44
Personal sota acord de formació	0,78	0,00	0,78
PERSONAL ADMINISTRACIÓ I SERVEIS	14,11	16,47	30,58
TOTAL	152,12	50,18	202,30

La plantilla mitjana de 2021 era de 189,86 treballadors. El detall per categoria es pot veure en la següent taula:

	Homes	Dones	Total
PERSONAL DE RECERCA	132,08	30,02	162,09
Personal investigador UPC	17,26	1,50	18,76
Personal investigador propi	111,81	27,02	138,83
Personal sota acord de formació	3,00	1,50	4,50
PERSONAL ADMINISTRACIÓ I SERVEIS	11,26	16,51	27,77
TOTAL	143,33	46,53	189,86

Honoraris d'auditoria

Els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes i auditoria de legalitat del CIMNE de l'exercici 2022 han estat de 10.945 euros.

Els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes i auditoria de legalitat del CIMNE de l'exercici 2021 van ser de 10.945 euros.



Informació sobre el Consell de Govern i Alta Direcció

Durant els exercicis 2022 i 2021, no s'ha meritat cap retribució als membres del Consell de Govern del CIMNE en l'exercici de les funcions que hi tenen encomanades, ni tampoc a cap persona considerada com a Personal d'Alta Direcció. S'afegeix que al CIMNE no hi ha cap persona amb contracte d'alta direcció.

El CIMNE disposa d'un Consell de Direcció (*Managing Board*, segons consta a l'organigrama que figura a la web del centre), format per 5 membres: *General Director*, *Scientific Director*, *Project Development Director*, *Institutional Relations Director* i *Managing Director*.

Els cinc membres d'aquest Consell de Direcció van ser nomenats formalment pel Conseller Damià Calvet (en exercici de les seves funcions com a President de l'entitat) amb data d'efecte 23 de juny de 2020.

L'any 2022, els imports satisfets als membres del *Managing Board* en exercici de les seves tasques dins de l'equip directiu ascendeixen a: 193.125 euros.

Nota 21. Informació segmentada

Els ingressos registrats als exercicis 2022 i 2021 segons l'origen dels mateixos i que consten com a "Ingressos per activitats" en el Compte de Pèrdues i Guanys són:

	2022	2021
Projectes	2.628.192,56	3.055.443,35
Cursos i Congressos	1.939.954,56	789.223,39
Publicacions	150.907,24	192.633,38
TOTAL	4.719.054,36	4.037.300,12

Nota 22. Cursos i congressos

Correspon als cursos i congressos realitzats pel CIMNE i inclouen cursos i seminaris, cursos a distància i congressos.

Nota 23. Informació sobre l'ajornament de pagaments

La informació relativa als períodes de pagament del CIMNE durant l'exercici, segons requereix la Llei 15/2010, de 5 de juliol de 2010 i per la Resolució de 29 de gener de 2016 de l'ICAC, sobre la informació a incorporar a la memòria dels comptes anuals en relació al període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials, referida a l'exercici 2022 i 2021, és la següent:

	2022	2021
Període mig de pagament	24,82	15,03
Ratio d'operacions pagades	19,41	11,05
Ratio d'operacions pendents	28,76	32,67
Total de pagaments realitzats	3.086.190,27	2.175.514,00
Total de pagaments pendents	79.765,77	43.286,48



Així mateix, la informació requerida per la Disposició addicional tercera, apartat 3, de la Llei 18/2022, de 28 de setembre de creació i creixement d'empreses, és la següent:

	2022
Número de factures pagades	1.244
% sobre el número total de factures	62,54
Volum monetari pagat (Euros)	1.716.744,93
% sobre el total monetari de pagaments	57,09

En el següent enllaç es mostra la informació relativa al PMP segons el càlcul de la morositat d'aplicació al sector públic, en el qual no es tenen en compte els pagaments a les entitats del sector administracions públiques en termes SEC: <http://economia.gencat.cat/ca/ambits-actuacio/sequiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveidors/>

Nota 24. Contractació administrativa

Durant el 2022, el CIMNE ha adjudicat través de procediment de contractació obert, per import de 39.120 euros (IVA no inclòs):

- CONT2022-001. Serveis de suport en gestió de nòmines, personal i assessorament recurrent en matèria de personal.

A més, es deixa constància que durant el 2022 el CIMNE ha tingut en suspensió el procediment obert CONT-2021-005: Servei d'assessorament jurídic en matèria de contractació pública i dret administratiu al Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria (CIMNE), el qual va ser impugnat. Tot i que en data 8 de març de 2023 es va rebre la resolució per part del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, l'entitat va decidir desistir del procediment perquè després de transcórrer tot aquest temps, les necessitats i disponibilitats pressupostàries havien variat.

A més, en el 2022 s'han celebrat 134 contractes menors, per un import total de 787.179,46 euros (IVA no inclòs).

Nota 25. Seguiment de l'impacte de l'emergència Covid-19

Aquesta nota s'elabora en compliment del previst en l'article 14 de l'Ordre ECO/235/2022, de 26 d'octubre, sobre operacions comptables de tancament de l'exercici pressupostari del 2022, que estableix que els comptes anuals de l'exercici 2022 hauran de contenir 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 d'ingressos, i un altre apartat per informar dels ingressos i despeses efectuats en l'exercici derivats dels projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE.

- a) Despeses directes i indirectes derivades de la pandèmia i el seu compacte sobre la recaptació d'ingressos

Durant l'exercici 2022 no s'han adoptat mesures específiques en relació amb la pandèmia. En aquest sentit, els comptes anuals de l'exercici 2022 no inclouen despeses, ni directes ni indirectes, derivades de la pandèmia, així com tampoc hi ha hagut cap impacte sobre la recaptació dels ingressos.



b) Projectes de despesa finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE

En l'exercici 2022, el CIMNE ha tingut vigents cinc projectes que es troben finançats per Fons Next Generation. S'han executat un total de 225.322,77 euros. D'aquests cinc projectes, l'import total cobrat a l'exercici 2022 ha estat de 740.456,39 euros.

Projectes	Import concedit	Import executat 2021	Import executat 2022	Import cobrat 2022
Primera experiència	53.514,80	0,00	31.995,10	53.514,80
INVESTIGO	331.089,20	0,00	6.728,50	595.960,56 *
NextSim Nacional	272.373,67	0,00	84.417,76	43.580,06
EFLOWS4HPC Nacional	230.628,67	4.774,24	87.181,41	36.900,97
EUIN COAST	15.000,00	0,00	15.000,00	10.500,00
TOTALS	902.606,34	4.774,24	225.322,77	740.456,39

*El projecte INVESTIGO, destinat a la contractació de persones joves demandants de feina en la realització d'iniciatives de recerca i innovació, ha estat concedit i cobrat, a l'exercici 2022, per un import de 595.960,56 euros. No obstant, de les nou posicions atorgades, només es van poder adjudicar cinc, i per aquest motiu s'han hagut de tornar, a l'exercici 2023, un total de 264.871,36 euros.

Aquests comptes anuals han estat elaborats pel que ha estat Director de l'entitat durant l'exercici 2022, a Barcelona, a data de la signatura electrònica.

46333074B JAVIER
BONET (R: Q5850006G)

Firmado digitalmente por
46333074B JAVIER BONET (R:
Q5850006G)
Fecha: 2023.06.19 10:11:19 +02'00'

Sr. Javier Bonet
Director

