

Consortci

Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria

Comptes anuals de l'exercici 2024

Balanç al tancament dels exercicis 2024 i 2023

(Xifres expressades en euros)

Actiu

ACTIU	Notes de la memòria	Exercici 2024	Exercici 2023
ACTIU NO CORRENT		7.206.096,80	8.244.599,58
Immobilitzat intangible	5	1.239.472,90	1.265.478,13
Concessions		1.238.430,45	1.263.704,49
Aplicacions informàtiques		1.042,45	1.773,64
Immobilitzat material	6	2.778.031,72	3.708.349,11
Terrenys i construccions		2.560.702,55	3.413.857,11
Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material		217.329,17	294.492,00
Inversions en empreses del grup i associades a llarg termini		164.407,88	443.557,01
Instruments de patrimoni	7	28.848,00	28.848,00
Préstecs a empreses	8.1 i 19	135.559,88	414.709,01
Inversions financeres a llarg termini		3.024.184,30	2.827.215,33
Instruments de patrimoni	8.1	0,00	0,00
Crèdits a tercers	11	2.709.179,55	2.501.528,74
Valors representatius de deute	8.1	0,00	0,00
Altres actius financers	8.1	315.004,75	325.686,59
ACTIU CORRENT		15.734.399,26	7.824.862,04
Existències	9	0,00	0,00
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		6.327.278,50	5.232.736,07
Clients per vendes i prestacions de serveis	8.1	1.690.803,69	834.536,31
Clients, empreses del grup i associades	8.1 i 19	23.481,27	14.210,19
Personal	8.1	29.906,52	29.906,52
Altres crèdits amb Administracions Públiques	11	4.583.087,02	4.354.083,05
Inversions en empreses del grup i associades a curt termini	19	18.724,61	17.000,00
Préstecs a empreses		18.724,61	17.000,00
Inversions financeres a curt termini	8.1	0,00	268.357,88
Instruments de patrimoni		0,00	87.504,00
Valors representatius de deute		0,00	135.913,88
Altres actius financers		0,00	44.940,00
Periodificacions a curt termini		222.794,28	202.155,12
Efectiu i altres actius líquids equivalents		9.165.601,87	2.104.612,97
Tresoreria		9.165.601,87	2.104.612,97
TOTAL ACTIU		22.940.496,06	16.069.461,62

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2024 i 2023

Balanç al tancament dels exercicis 2024 i 2023

(Xifres expressades en euros)

Patrimoni net i Passiu

PASSIU	Notes de la memòria	Exercici 2024	Exercici 2023
PATRIMONI NET		3.098.812,83	2.719.295,45
Fons per a la realització d'activitats	8.4	-103.894,19	219.081,41
Capital		1.364.800,72	1.364.800,72
D'anys anteriors		-958.380,35	6.707,23
Resultat de l'exercici	3	-510.314,56	-1.152.426,54
Ajustaments per canvis de valor		0,00	-4.469,00
Actius financers a valor raonable amb canvis a Patrimoni net		0,00	-4.469,00
Subvencions, donacions i llegats rebuts		3.202.707,02	2.504.683,04
Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	3.202.707,02	2.504.683,04
PASSIU NO CORRENT		5.364.494,51	4.057.137,62
Deutes a llarg termini	8.2	4.898.574,27	4.057.137,62
Altres passius financers		4.898.574,27	4.057.137,62
Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini	8.2 i 19	465.920,24	0,00
PASSIU CORRENT		14.477.188,72	9.293.028,55
Deutes a curt termini	8.2	12.345.740,49	6.328.574,08
Deutes amb entitats de crèdit		1.779.399,29	1.956.157,10
Altres passius financers		10.566.341,20	4.372.416,98
Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini	8.2 i 19	58.240,03	1.385.171,43
Creditors comercials i altres comptes a pagar		1.638.938,89	1.575.401,24
Proveïdors	8.2	911.092,66	755.579,57
Proveïdors, empreses del grup i associades	8.2 i 19	11.426,69	4.155,96
Creditors diversos	8.2	32.444,20	173.825,35
Personal	8.2	3.489,19	20.389,19
Altres deutes amb Administracions Públiques	11	680.486,15	621.451,17
Periodificacions a curt termini	12	434.269,31	3.881,80
TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU		22.940.496,06	16.069.461,62

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria formen part integrant del balanç al 31 de desembre de 2024 i 2023

Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici tancat el 31 de desembre de 2024 i 2023

(Xifres expressades en euros)

	Notes de la memòria	Exercici 2024	Exercici 2023
Ingressos per activitats	21	7.676.186,13	5.109.018,76
Projectes		4.996.194,22	3.067.559,17
Cursos i Congressos	22	2.398.538,38	1.857.116,44
Publicacions		281.453,53	184.343,15
Aprovisionaments	13	-131.113,76	-135.617,85
Consum de matèries primeres i altres materials consumibles		-132.767,66	-136.641,86
Deteriorament de mercaderies, matèries primeres i altres aprovisionaments	9	1.653,90	1.024,01
Altres ingressos d'explotació	16	6.632.335,14	8.359.540,74
Subvencions d'explotació incorporades al resultat de l'exercici		4.790.004,17	5.701.761,33
Aportació de la Universitat Politècnica de Catalunya		150.000,00	150.000,00
Subvencions		1.692.330,97	2.507.779,41
Despeses de personal		-8.359.873,31	-8.306.598,92
Sous, salaris i assimilats		-6.406.500,39	-6.344.040,20
Càrregues socials	13	-1.953.372,92	-1.962.558,72
Altres despeses d'explotació		-5.720.233,58	-4.999.748,31
Serveis exteriors		-5.476.933,71	-4.724.529,21
Tributs		-150.967,04	-81.195,94
Pèrdues, deteriorament i variació de provisions per operacions comercials		26.537,70	0,00
Altres despeses de gestió corrent		-118.870,53	-194.023,16
Amortització de l'immobilitzat	5 i 6	-306.679,14	-320.001,54
Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer i altres	16	30.251,41	30.282,59
Altres resultats	13	-38,30	30.000,00
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ		-179.165,41	-233.124,53
Ingressos financers	13	36.700,80	41.155,17
De valors negociables i altres instruments financers en tercers		36.700,80	41.155,17
Despeses financeres	13	-130.159,42	-52.891,39
Per deutes amb tercers		-130.159,42	-52.891,39
Variació del valor raonable en instruments financers	13	0,00	11.219,90
Cartera de negociació i altres		0,00	11.219,90
Diferències de canvi	10 i 13	22.733,99	-56.078,10
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	13	-260.424,52	-862.707,59
Deteriorament i pèrdues		-260.424,52	-844.888,91
Resultats per alienació i altres		0,00	-17.818,68
RESULTAT FINANCER		-331.149,15	-919.302,01
RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS		-510.314,56	-1.152.426,54
RESULTAT DE L'EXERCICI	16	-510.314,56	-1.152.426,54

Las Notes 1 a 26 descrites en la Memòria formen part integrant del compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici 2024 i 2023

**Estat de canvis en el patrimoni net corresponent als exercicis tancats
el 31 de desembre de 2024 i 2023**

Notes de la memòria Exercici 2024 Exercici 2023			
RESULTAT DEL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES (I)	3	-510.314,56	-1.152.426,54
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	0,00	0,00
- Instruments de patrimoni	8.1.1	187.338,96	0,00
TOTAL INGRESSOS I DESPESES IMPUTATS DIRECTAMENT AL PATRIMONI NET (II)		187.338,96	0,00
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
- Subvencions, donacions i llegats rebuts	16	698.023,98	-249.009,64
- Instruments de patrimoni	8.1.1	4.469,00	7.138,00
TOTAL TRANSFERÈNCIES AL COMPTE DE PÈRDUES I GUANYES (III)		702.492,98	-241.871,64
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS		379.517,38	-1.394.298,18

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat d'ingressos i despeses reconeguts de l'exercici 2024 i 2023

	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 2022	737.824,79	-655.295,29	-11.607,00	4.042.671,13	4.113.593,63
II. Ajustaments per errors 2022 i anteriors	1.288.978,45	0,00	0,00	-1.288.978,45	0,00
SALDO AJUSTAT A L'INICI DE L'EXERCICI 2023	2.026.803,24	-655.295,29	-11.607,00	2.753.692,68	4.113.593,63
Total ingressos i despeses recogenuts	0,00	-1.152.426,54	7.138,00	-249.009,64	-1.394.298,18
Altres variacions del patrimoni net	-655.295,29	655.295,29	0,00	0,00	0,00
SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2023	1.371.507,95	-1.152.426,54	-4.469,00	2.504.683,04	2.719.295,45
Ajustaments per errors 2023 i anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDO AJUSTAT A L'INICI DE L'EXERCICI 2024	1.371.507,95	-1.152.426,54	-4.469,00	2.504.683,04	2.719.295,45
Total ingressos i despeses reconeguts	0,00	-510.314,56	4.469,00	698.023,98	192.178,42
Operacions amb socis o propietaris	187.338,96	0,00	0,00	0,00	187.338,96
Increment de PN resultat d'una combinació de negocis	187.338,96	0,00	0,00	0,00	187.338,96
Altres variacions del patrimoni net	-1.152.426,54	1.152.426,54	0,00	0,00	0,00
SALDO FINAL DE L'EXERCICI 2024	406.420,37	-510.314,56	0,00	3.202.707,02	3.098.812,83

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 2024

**Estat de fluxos d'efectiu corresponent als exercicis tancats
al 31 de desembre de 2024 i 2023**

	Notes	Exercici 2024	Exercici 2023
A) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'EXPLOTACIÓ			
1. Resultat de l'exercici abans d'Impostos	3	-510.314,56	-1.152.426,54
2. Ajustos al resultat:		1.332.048,56	-949.198,55
a) Amortització de l'immobilitzat	5 ; 6	306.679,14	320.001,54
b) Correccions valoratives per depreciació	8.2 ; 19	233.886,82	844.888,91
d) Imputació de subvencions	8.2 ; 16	-30.251,41	-30.282,59
g) Ingressos financers	13	-36.700,80	-41.155,17
h) Despeses financeres	13	130.159,42	52.891,39
k) Altres ingressos i despeses		728.275,39	-2.095.542,63
3. Canvis en el capital corrent		-270.723,49	-688.731,56
b) Deutors i altres comptes per cobrar		-840.078,56	1.773.518,88
c) Altres actius corrents		252.187,72	-2.413.974,31
d) Creditors i altres comptes que cal pagar		63.537,65	-19.485,64
e) Altres passius corrents		253.629,70	-28.790,49
4. Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació		36.700,80	-11.736,22
a) Pagaments d'interessos		0,00	-52.891,39
b) Cobraments d'interessos		36.700,80	41.155,17
5. Fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació (1+2+3+4)		587.711,31	-2.802.092,87
B) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6. Pagaments per inversions		-99.548,12	-303.825,22
a) Empreses del grup i associades		0,00	-50.000,00
b) Immobilitzat intangible		0,00	-2.189,18
c) Immobilitzat material	6	-95.948,12	-188.094,00
e) Altres actius financers	8.1	-3.600,00	-63.542,04
7. Cobraments per desinversions		31.281,84	3.300.250,80
a) Empreses del grup i associades		0,00	17.000,00
e) Altres actius financers		31.281,84	3.283.250,80
8. Fluxos d'efectiu de les activitats d'inversió (6+7)		-68.266,28	2.996.425,58
C) FLUXOS D'EFFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
10. Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer		6.541.543,87	-2.273.046,12
a) Emissió:		6.783.568,24	324.979,47
4. Altres deutes		6.783.568,24	324.979,47
b) Devolució i amortització de:		-242.024,37	-2.598.025,59
3. Deutes amb empreses del grup i associades		-58.240,02	
4. Altres deutes		-183.784,35	-2.598.025,59
12. Fluxos d'efectiu de les activitats de finançament (9+10+11)		6.541.543,87	-2.273.046,12
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DEL TIPUS DE CANVI		0,00	-4.602,66
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFFECTIU O EQUIVALENTS (A+B+C+D)		7.060.988,90	-2.083.316,07
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici		2.104.612,97	4.187.929,04
Efectiu o equivalents al final de l'exercici		9.165.601,87	2.104.612,97

Les Notes 1 a 26 descrites en la Memòria són part integrant d'aquest estat de fluxos d'efectiu de l'exercici 2024 i 2023

Liquidació pressupostària exercici 2024. Detall execució pressupostària

I. Liquidació del pressupost d'ingressos 2024

Aplicació pressupostària	Descripció	PP ¹ inicials (1)	PP ¹ modificacions (2)	PP ¹ definitives (3=1+2)	Drets reconeguts (4)	Cobraments (5)	Drets pendents de cobrament (6 = 4 - 5)	Desviació (7 = 4 - 3)
301.0001	Venda de Publicacions	30.000,00	0,00	30.000,00	126.148,33	0,00	126.148,33	96.148,33
Total article 30	VENDA DE BÉNS	30.000,00	0,00	30.000,00	126.148,33	0,00	126.148,33	96.148,33
311.0001	Drets de matrícula	1.659.000,00	0,00	1.659.000,00	2.398.538,38	0,00	2.398.538,38	739.538,38
319.0009	Prestacions d'altres serveis a entitats de dins del sector públic	0,00	0,00	0,00	108.801,57	0,00	108.801,57	108.801,57
319.0010	Prestacions d'altres serveis a entitats de fora del sector públic	2.433.439,66	0,00	2.433.439,66	5.042.697,86	0,00	5.042.697,86	2.609.258,20
Total article 31	PRESTACIÓ DE SERVEIS	4.092.439,66	0,00	4.092.439,66	7.550.037,81	0,00	7.550.037,81	3.457.598,15
Total capítol 3	TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	4.122.439,66	0,00	4.122.439,66	7.676.186,14	0,00	7.676.186,14	3.553.746,48
402.0019	Altres transferències de l'Administració de l'Estat	2.317.200,00	0,00	2.317.200,00	1.426.267,52	0,00	1.426.267,52	-890.932,48
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	120.000,00
Total article 40	DEL SECTOR PÚBLIC ESTATAL	2.317.200,00	0,00	2.317.200,00	1.546.267,52	0,00	1.546.267,52	-770.932,48
410.0004	Del Departament de Territori	2.023.106,36	0,00	2.023.106,36	1.673.106,36	0,00	1.673.106,36	-350.000,00
410.0013	Del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410.0025	Del Departament de Recerca i Universitats	447.500,00	0,00	447.500,00	747.500,00	0,00	747.500,00	300.000,00
Total article 41	DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA GENERALITAT	2.470.606,36	0,00	2.470.606,36	2.420.606,36	0,00	2.420.606,36	-50.000,00
448.0001	D'altres entitats participades pel sector públic de la Generalitat	331.000,00	0,00	331.000,00	838.545,32	0,00	838.545,32	507.545,32
Total article 44	D'AL. ENT. DEL SP, UNIVERS. PÚBL. I AL. ENTIT. PARTIC.	331.000,00	0,00	331.000,00	838.545,32	0,00	838.545,32	507.545,32
481.0001	De fundacions	27.100,00	0,00	27.100,00	0,00	0,00	0,00	-27.100,00
Total article 48	DE FAMÍLIES, INSTITUCIONS SENSE FI DE LUCRE I ALTRES E	27.100,00	0,00	27.100,00	0,00	0,00	0,00	-27.100,00
493.0009	Altres transferències corrents de la Unió Europea	2.400.000,00	0,00	2.400.000,00	2.358.222,54	0,00	2.358.222,54	-41.777,46
Total article 49	DE L'EXTERIOR	2.400.000,00	0,00	2.400.000,00	2.358.222,54	0,00	2.358.222,54	-41.777,46
Total capítol 4	TRANSFERÈNCIES CORRENTS	7.545.906,36	0,00	7.545.906,36	7.163.641,74	0,00	7.163.641,74	-382.264,62
521.0001	Altres interessos de dipòsit	25.000,00	0,00	25.000,00	36.700,80	0,00	36.700,80	11.700,80
Total article 52	INTERESSOS DE DIPÒSIT	25.000,00	0,00	25.000,00	36.700,80	0,00	36.700,80	11.700,80
531.0001	Diferències positives d'operacions financeres	75.000,00	0,00	75.000,00	122.091,23	0,00	122.091,23	47.091,23
Total article 53	ALTRES INGRESSOS FINANCERS	75.000,00	0,00	75.000,00	122.091,23	0,00	122.091,23	47.091,23
Total capítol 5	INGRESSOS PATRIMONIALS	100.000,00	0,00	100.000,00	158.792,03	0,00	158.792,03	58.792,03
870.0001	Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	4.507.038,39	4.507.038,39	0,00	0,00	0,00	-4.507.038,39
Total article 87	ROMANENTS DE TRESORERIA D'EXERCICIS ANTERIORS	0,00	4.507.038,39	4.507.038,39	0,00	0,00	0,00	-4.507.038,39
890.0001	Altres variacions d'actius financers	597.000,00	0,00	597.000,00	268.357,88	0,00	268.357,88	-328.642,12
Total article 89	ALTRES VARIACIONS D'ACTIUS FINANCERS	597.000,00	0,00	597.000,00	268.357,88	0,00	268.357,88	-328.642,12
Total capítol 8	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	597.000,00	4.507.038,39	5.104.038,39	268.357,88	0,00	268.357,88	-4.835.680,51
913.0001	Préstecs i altres crèdits en euros d'entitats de crèdit a curt termin	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total article 91	PRÉSTECES I AL TRES CRÉDITS EN EUROS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capítol 9	VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL		12.365.346,02	4.507.038,39	16.872.384,41	15.266.977,79	0,00	15.266.977,79	-1.605.406,62

II. Liquidació del pressupost de despeses 2024

Aplicació pressupostària	Descripció	CP ¹ inicials (1)	CP ¹ modificacions (2)	CP ¹ definitius (3=1+2)	Obligacions reconegudes (4)	Pagaments (5)	Obligacions pendents de pagament (6 = 4 - 5)	Desviació (7 = 4 - 3)
130.0001	Retribucions bàsiques	2.839.300,46	1.130.230,00	3.969.530,46	4.027.885,97	0,00	4.027.885,97	58.355,51
130.0003	Altres remuneracions	60.000,00	0,00	60.000,00	48.657,25	0,00	48.657,25	-11.342,75
131.0001	Retribucions bàsiques	3.041.007,95	1.930.625,00	4.971.632,95	2.240.564,07	0,00	2.240.564,07	-2.731.068,88
131.0003	Altres remuneracions	0,00	0,00	0,00	74.517,26	0,00	74.517,26	74.517,26
Total article 13 PERSONAL LABORAL		5.940.308,41	3.060.855,00	9.001.163,41	6.391.624,55	0,00	6.391.624,55	-2.609.538,86
150.0001	Gratificacions serveis extraordinàries	20.000,00	0,00	20.000,00	14.875,84	0,00	14.875,84	-5.124,16
Total article 15 INCENTIVUS AL RENDIMENT I ACTIVITATS EXTRAORD.		20.000,00	0,00	20.000,00	14.875,84	0,00	14.875,84	-5.124,16
160.0001	Seguretat Social	1.718.057,61	881.853,39	2.599.911,00	1.800.254,88	0,00	1.800.254,88	-799.656,12
Total article 16 ASSEGURANCES I COTITZACIONS SOCIALS		1.718.057,61	881.853,39	2.599.911,00	1.800.254,88	0,00	1.800.254,88	-799.656,12
Total capítol 1 REMUNERACIONS DEL PERSONAL		7.678.366,02	3.942.708,39	11.621.074,41	8.206.755,27	0,00	8.206.755,27	-3.414.319,14
200.0002	Altres lloguers i cànon de terrenys, béns naturals, edificis i altres construccions	75.000,00	0,00	75.000,00	50.816,04	0,00	50.816,04	-24.183,96
203.0001	Lloguers i cànon d'altre immobilitzat material	0,00	0,00	0,00	1.225,22	0,00	1.225,22	1.225,22
Total article 20 LLOGUERS I CANONS		75.000,00	0,00	75.000,00	52.041,26	0,00	52.041,26	-22.958,74
210.0001	Conservació, reparació i manteniment terrenys, béns naturals, edificis i altres const.	87.500,00	0,00	87.500,00	112.856,88	0,00	112.856,88	25.356,88
212.0001	Conservació, reparació i manteniment d'equips per a procés de dades	7.500,00	0,00	7.500,00	9.377,65	0,00	9.377,65	1.877,65
Total article 20 LLOGUERS I CANONS		95.000,00	0,00	95.000,00	122.234,53	0,00	122.234,53	27.234,53
220.0001	Material ordinari no inventariable	50.000,00	0,00	50.000,00	58.374,03	0,00	58.374,03	8.374,03
221.0001	Aigua i energia	32.500,00	0,00	32.500,00	29.976,47	0,00	29.976,47	-2.523,53
221.0089	Altres subministraments	100.000,00	0,00	100.000,00	26.156,77	0,00	26.156,77	-73.843,23
222.0001	Despeses postals, missatgeria i altres similars	3.500,00	0,00	3.500,00	3.455,10	0,00	3.455,10	-44,90
222.0003	Comunicacions mitjançant serveis de veu i dades adquirits a altres entitats	8.500,00	0,00	8.500,00	13.153,15	0,00	13.153,15	4.653,15
224.0001	Despeses d'assegurances	30.000,00	0,00	30.000,00	41.913,77	0,00	41.913,77	11.913,77
225.0001	Tributs locals i altres despeses	60.000,00	0,00	60.000,00	150.967,04	0,00	150.967,04	90.967,04
226.0003	Publicitat, difusió i campanyes institucionals	45.000,00	0,00	45.000,00	84.532,86	0,00	84.532,86	39.532,86
226.0005	Organització de reunions i conferències	1.120.000,00	0,00	1.120.000,00	2.359.003,96	0,00	2.359.003,96	1.239.003,96
226.0011	Formació dels empleats públics	85.000,00	0,00	85.000,00	45.118,04	0,00	45.118,04	-39.881,96
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	238.919,20	0,00	238.919,20	88.919,20
227.0001	Neteja i sanejament	38.000,00	0,00	38.000,00	47.410,03	0,00	47.410,03	9.410,03
227.0089	Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	1.750.000,00	564.330,00	2.314.330,00	1.946.104,67	0,00	1.946.104,67	-368.225,33
Total article 22 MATERIAL, SUBMINISTRAMENTS I ALTRES		3.472.500,00	564.330,00	4.036.830,00	5.045.085,09	0,00	5.045.085,09	1.008.255,09
230.0001	Dietes, locomoció i trasllats	350.000,00	0,00	350.000,00	547.505,22	0,00	547.505,22	197.505,22
Total article 23 INDEMNITZACIONS PER RAÓ DEL SERVEI		350.000,00	0,00	350.000,00	547.505,22	0,00	547.505,22	197.505,22
240.0001	Despeses de publicacions	2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	-2.000,00
Total article 24 DEPESES DE PUBLICACIONS		2.000,00	0,00	2.000,00	0,00	0,00	0,00	-2.000,00
Total capítol 2 DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS		3.994.500,00	564.330,00	4.558.830,00	5.766.866,10	0,00	5.766.866,10	1.208.036,10

II. Liquidació del pressupost de despeses 2024

Aplicació pressupostària	Descripció	CP ¹ inicials (1)	CP ¹ modificacions (2)	CP ¹ definitius (3=1+2)	Obligacions reconegudes (4)	Pagaments (5)	Obligacions pendents de pagament (6 = 4 - 5)	Desviació (7 = 4 - 3)
310.0002	Interessos de préstecs en euros a llarg termini fora del sector públic de la Generalitat	52.300,00	0,00	52.300,00	0,00	0,00	0,00	-52.300,00
319.0001	Altres despeses financeres dels préstecs en euros	0,00	0,00	0,00	130.159,42	0,00	130.159,42	130.159,42
Total article 31	DESPESES FINANCERES DELS PRÉSTECES EN EUROS	52.300,00	0,00	52.300,00	130.159,42	0,00	130.159,42	77.859,42
323.0001	Diferències de canvi	10.000,00	0,00	10.000,00	99.357,24	0,00	99.357,24	89.357,24
Total article 32	DIFERÈNCIES DE CANVI	10.000,00	0,00	10.000,00	99.357,24	0,00	99.357,24	89.357,24
342.0001	Comissions i altres despeses bancàries	33.180,00	0,00	33.180,00	114.175,28	0,00	114.175,28	80.995,28
Total article 34	ALTRES DEPESES FINANCERES	33.180,00	0,00	33.180,00	114.175,28	0,00	114.175,28	80.995,28
Total capítol 3	DESPESES FINANCERES	95.480,00	0,00	95.480,00	343.691,94	0,00	343.691,94	248.211,94
640.0001	Inversions en mobiliari i estris pero compte propi	15.000,00	0,00	15.000,00	1.983,06	0,00	1.983,06	-13.016,94
Total article 64	INVERSIONS EN MOBILIARI I ESTRIS	15.000,00	0,00	15.000,00	1.983,06	0,00	1.983,06	-13.016,94
650.0001	Inversions en equips de procés de dades	150.000,00	0,00	150.000,00	93.965,06	0,00	93.965,06	-56.034,94
Total article 65	INVERSIONS EN EQUIPS DE PROCÉS DE DADES I TELECOM.	150.000,00	0,00	150.000,00	93.965,06	0,00	93.965,06	-56.034,94
Total capítol 6	INVERSIONS REALS	165.000,00	0,00	165.000,00	95.948,12	0,00	95.948,12	-69.051,88
820.0001	Préstecs i bestretes al sector públic a llarg termini	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
Total article 82	PRÉSTECES I BESTRETES AL SECTOR PÚBLIC	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
890.0001	Altres variacions d'actius financers	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
Total article 89	ALTRES VARIACIONS D'ACTIUS FINANCERS	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00	0,00	0,00	-50.000,00
Total capítol 8	VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	100.000,00	0,00	100.000,00	0,00	0,00	0,00	-100.000,00
951.0001	Altres variacions de passius financers a curt termini	332.000,00	0,00	332.000,00	252.997,83	0,00	252.997,83	-79.002,17
Total article 95	ALTRES VARIACIONS DE PASSIUS FINANCERS	332.000,00	0,00	332.000,00	252.997,83	0,00	252.997,83	-79.002,17
Total capítol 9	VARIACIÓ DE PASSIUS FINANCERS	332.000,00	0,00	332.000,00	252.997,83	0,00	252.997,83	-79.002,17
TOTAL		12.365.346,02	4.507.038,39	16.872.384,41	14.666.259,26	0,00	14.666.259,26	-2.206.125,15

RESULTAT PRESSUPOSTARI DE L'EXERCICI 2024

III. Resultat pressupostari 2024

Conceptes	Drets reconeguts nets	Obligacions reconegudes netes	Resultat pressupostari
a) Operacions corrents	14.998.619,91	14.317.313,31	681.306,60
b) Operacions de capital	0,00	95.948,12	-95.948,12
1. Total operacions no financeres (a + b)	14.998.619,91	14.413.261,43	585.358,48
a) Actius financers	268.357,88	0,00	268.357,88
b) Passius financers	0,00	252.997,83	-252.997,83
2. Total operacions financeres (c + d)	268.357,88	252.997,83	15.360,05
I. Resultat pressupostari de l'exercici (I = 1 + 2)	15.266.977,79	14.666.259,26	600.718,53
3. Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria no afectat	0,00	0,00	0,00
4. Desviaments de finançament negatius de l'exercici	0,00	0,00	3.200.771,37
5. Desviaments de finançament positius de l'exercici	0,00	0,00	3.153.802,58
II. Total ajustaments (II = 3 + 4 - 5)	0,00	0,00	46.968,79
Resultat pressupostari ajustat (I+II)	15.266.977,79	14.666.259,26	647.687,32

CONCIL·LIACIÓ RESULTAT ECONÒMICFINANCER / PRESSUPOSTARI 2024

Resultat Pèrdues i Guanyys	-510.314,56
(+) <u>Despeses PiG, No Liqui. Pressupost</u>	718.757,56
Variació d'existències	1.653,90
Amortitzacions	306.679,14
Pèrdues per deteriorament de crèdits empreses del grup	260.424,52
Aportació espècie UPC	150.000,00
(-) <u>Despeses NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u>	348.945,95
Deutes a curt termini	58.240,02
Disposició pòlissa crèdit	176.757,81
Amortització altres deutes	18.000,00
Inversions en mobiliari i estris	1.983,06
Inversions en equips de procés de dades	93.965,06
(+) <u>Ingressos NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u>	949.664,50
Inversions financeres	268.357,88
Diferències meritació i cobrament subvencions	681.306,62
(-) <u>Ingressos PiG, No Liqui. Pressupost</u>	208.443,01
Aportació espècie UPC	150.000,00
Reversió deteriorament existències	1.653,90
Reversió deteriorament crèdits per operacions comercials	26.537,70
Subvencions, donacions i llegats de capital transferits al resultat de l'exercici	30.251,41
Resultat Pressupostari	600.718,54

ROMANENT DE TRESORERIA 2024

	31/12/20214	31/12/2023
1. Fons líquids de tresoreria	9.165.601,87	2.104.612,97
VII. Efectiu i altres actius líquids	9.165.601,87	2.104.612,97
2. Drets pendents de cobrament	2.757.439,91	2.445.594,91
III. Deutors comercials i altres comptes a cobrar	2.757.439,91	2.445.594,91
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)	1.850.664,59	1.020.934,91
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)	23.481,27	14.210,19
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	29.906,52
5. Actius per impost corrent		0,00
6. Altres crèdits amb les Administracions Públiques	853.387,53	1.380.543,29
7. Accionistes (socis) per desemborsaments exigits		
V. Inversions financeres a curt termini	0,00	0,00
5. Altres actius financers		
3. Obligacions pendents de pagament	1.365.227,42	1.292.246,38
III. Deutes a curt termini	0,00	0,00
5. Altres passius financers		
V. Creditors comercials i altres comptes a pagar	1.365.227,42	1.292.246,38
1. Proveïdors	911.092,66	755.579,57
2. Proveïdors, empreses del grup i associades	11.426,69	4.155,96
3. Creditors diversos (no inclou el compte 4140-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres de l'Aministració de la Generalitat i les seves entitats SEC ni el compte 4141-Creditors construcció d'obres, aportacions a compte d'obres altres)	32.444,20	173.825,35
4. Personal	3.489,19	20.389,19
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)	406.774,68	338.296,31
7. Avançaments de clients		
4. Partides pendents d'aplicació		
I. Romanent de tresoreria total (1+2-3+4)	10.557.814,36	3.257.961,50
II. Excés de finançament afectat	9.914.686,18	4.507.038,39
III. Saldo de dubtós cobrament	159.860,90	186.398,60
IV. Romanent de tresoreria no afectat = (I-II-III)	483.267,28	-1.435.475,49
V. Romanents compromesos		

La composició excés de finançament afectat:

PROJECTE FIBREGY	875.818,22
PROJECTE FIBRE4YARDS	486.687,40
PROJECTE Fatigue4Light	754.342,72
PROJECTE GECKO	249.809,40
PROJECTE BlueBird	3.749.478,75
TOTAL PENDENT A REPARTIR PARTNERS PROJECTES (Nota 8.2)	6.116.136,49
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	276.459,02
Agencia Estatal de Investigación	102.500,00
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	54.378,90
Autoridad Portuaria de Bcn	83.991,44
Autoritat transport metropolità	26.902,99
European Commission	1.086.384,03
Generalitat de Catalunya	68.977,03
Ministerio de Ciencia e Innovación	1.233.434,56
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	858.797,92
Ministerio de Economía y Empresa	4.048,04
Servei d'Ocupació de Catalunya	2.675,76
TOTAL EXCÉS FINANÇAMENT PROJECTES SUBVENCIONATS	3.798.549,69
EXCÈS DE FINANÇAMENT AFECTAT	9.914.686,18

El càlcul del romanent de tresoreria a 31 de desembre de 2024 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.

El romanent de tresoreria a 31 de desembre de 2024 és positiu per import de 483 milers d'euros, mentre que al 2023 aquest va ser negatiu per import de 1.435 milers d'euros. La situació del centre respecte d'aquesta qüestió ha millorat de forma significativa, gràcies, en gran mesura a les mesures correctores empreses per la Direcció que es detallen a la nota 2.3.b).

MEMÒRIA EXPLICATIVA DE LA LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST 2024

Ingressos i Despeses (pressupostàries):

Els ingressos liquidats en l'exercici 2024 han estat de 15.266.977,79 EUR, mentre que les despeses de l'any han estat de 14.666.259,26 EUR. Així doncs, el tancament pressupostari de l'exercici 2024 ha estat positiu (600.718,53 EUR).

El pressupost total d'ingressos de 2024 ha superat (en més de 2.900.000 EUR) la previsió inicial. A 31 de desembre, s'havien liquidat 1.546.267,52 EUR en concepte de projectes nacionals, 838.545,32 EUR en concepte de projectes catalans, 2.358.222,54 EUR en concepte de projectes europeus i 5.151.499,43 EUR per la realització de contractes de recerca amb organismes i empreses. Els ingressos dels capítols 3 i 4 han estat molt superiors als inicialment previstos. Els ingressos provinents de l'organització de cursos i congressos han estat de 2.398.538,38 EUR.

Pel que fa a la despesa, aquesta també ha quedat per sobre de les previsions inicials (aproximadament en 2,3 MEUR). Aquest augment de la despesa ha estat especialment important en els capítols 1 i 2. El CIMNE ha retornat el préstec, recollit al conveni de compensació del deute referent a l'edifici del Campus de la Mediterrània a Castelldefels, signat amb la UPC, per valor de 58.240,02 euros.

S'han incorporat la totalitat dels 2.420.606,36 EUR corresponents a les transferències corrents de la Generalitat de Catalunya, segons el previst al Pla d'actuació 2024 que el CIMNE va formalitzar amb l'Administració catalana.

Resultat comptable:

Pel que fa al resultat comptable, aquest ha estat de -510.314,56 EUR, un cop aplicada la minoració de un cop aplicats 728.275,39 EUR, segons el que s'estableix a l'article 14.3 de la LLEI 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023.

Romanents:

El romanent de tresoreria total de CIMNE a data 31/12/2024 és de 10.557.814,36 EUR, tenint 9.914.686,18 EUR afectats i 483.267,28 EUR de romanents de tresoreria no afectats.

Consorci Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria

Memòria de l'exercici 2024

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 temps els estatuts del CIMNE, els quals han patit algunes modificacions al llarg dels anys..

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, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya des del mes de desembre de 2017.

Els **objectius** del centre són:

- Promoure la recerca 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. Durant els primers mesos de 2024 aquest conveni ha estat prorrogat per un any més, fins a l'abril de 2025.

En el mes d'abril de 2025, s'ha signat novament una pròrroga del conveni entre el CIMNE i la UPC en les mateixes condicions que l'anterior i que té vigència fins el mes d'abril de 2026, garantint així la continuïtat de les relacions entre les dues institucions.

Per últim, també està pendent la formalització d'un conveni amb la UPC i la Generalitat per establir les aportacions (dineràries o no) que la UPC, com a patró del CIMNE, es compromet aportar de manera anual, tenint en compte que les transferències de funcionament a les entitats del sector públic de la Generalitat haurien de ser proporcionals al dret de vot en l'òrgan de Govern.

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
- LLEI 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència

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

- El Consell de Govern, a data 31/12/2024 estava integrat per:
 - o Presidenta: Sílvia Paneque i Sureda. Consellera del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica (Generalitat de Catalunya)
 - o Vice-President: Ferran Falcó (UPC)
 - o En representació de la Generalitat de Catalunya:
 - Oriol Alcoba. Director general d'Indústria del Departament d'Empresa i Treball

- Manel Nadal i Farreras. Secretari de Mobilitat i Infraestructures del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica
- Joan Gómez Pallarès. Director General de Recerca, del Departament de Recerca i Universitats
- o 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
- o En representació de la UNESCO:
 - Lluís Ramallo. President de la Comissió espanyola de la UNESCO

El CIMNE disposa també de dues Comissions Executives (la de Finances i Compliment Normatiu i la de Ciència i Innovació, les quals es descriuen seguidament:

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, Habitatge i Transició Ecològica)
- Esther Morales (Subdirectora General de Gestió Econòmica, Contractació i Patrimoni del Departament de Recerca i Universitats)
- Ivan Planas (Gerent UPC)
- Laia Pellejà (Directora iCERCA)
- Gabriel Bugada (convidat) (Director de Relacions Institucionals del CIMNE)
- Javier Marcipar (convidat) (Director de CIMNE TECNOLOGÍA)
- M^a Carmen Linares (convidada) (Directora del Servei de 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)
- Laia Pellejà (Directora iCERCA)
- Xavier Sánchez-Vila (Director del DECA de la UPC)
- Anna Font (convidada) (Gerent del CIMNE)
- Pedro Diez (Director Científic del CIMNE)
- Fernando Salazar (convidat) Director de Projectes del CIMNE
- Gabriel Bugada (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, Habitatge i Transició Ecològica 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, Turbulence and Combustion* (ERCOFTAC), entre d'altres.

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

Compass y Sistemas, 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 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 2024, s'indicarà per simplificar "exercici 2024".

Nota 2. Bases de presentació dels comptes anuals

2.1. Imatge fidel

- Els comptes anuals de l'exercici 2024 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 2024 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.

a) Estimacions realitzades

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)

b) Principi d'empresa en funcionament

El Director de l'Entitat formula aquests comptes anuals atenent al principi d'empresa en funcionament. Tot i la classificació del actius i passius corrents que mostraven els estats financers a 31 de desembre de 2023 mostraven un fons de maniobra negatiu (al voltant de -1,5 milions d'euros), cal assenyalar que a tancament de l'exercici 2024, el fons de maniobra de l'entitat és netament positiu, amb un valor de +1.257.210,54 euros.

Algunes de les accions que el centre ha emprès i que han permès revertir la situació en relació al fons de maniobra són:

- Formalització d'un conveni amb la UPC per tal de compensar parcialment el deute a curt termini en relació a l'edifici del CIMNE a Castelldefels, a canvi d'abandonar l'edifici. La devolució del deute pendent i no compensat s'ha distribuït en un període de 10 anys, sent el 2024 el primer any en el qual s'ha satisfet la quota.
- Mesures de racionalització de la despesa com ara la reducció de despesa corrent i l'amortització de llocs de treball

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 les xifres de l'exercici 2024, 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

Els presents comptes anuals no incorporen canvis de criteris comptables en relació als aplicats en la formulació dels comptes anuals dels exercicis anteriors.

2.7 Correcció d'errors.

Els comptes anuals de l'exercici 2024 no inclouen ajustos realitzats com a conseqüència d'errors detectats a l'exercici.

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	-510.314,56
Aplicació	
A resultats d'exercicis anteriors	-510.314,56

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 2024, 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. Almenys al 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 Guanyos.

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 enregistrat per l'entitat beneficiària serà una partida de "Subvencions, donacions i llegats rebuts" dins del 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 produeixin 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, dividends 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 meritat 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 amb l'ajuda d'assessors externs 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 el CIMNE estaria obligat a presentar la declaració de l'Impost sobre Societats de l'exercici 2024 i els exercicis no prescrits.

Si més no, arrel de les darreres informacions rebudes, tot i que existeixen dues consultes recents formulades davant de l'AEAT per part d'un consorci dedicat a la gestió d'un port esportiu (referència CV 1025/24) i d'un consorci gestor de biblioteques municipals (CV 1118/24) en les quals les entitats són classificades com a entitats subjectes i no exemptes de l'Impost de Societats, des de l'Àrea de Política Fiscal Corporativa de la Generalitat de Catalunya encara no se'ns ha traslladat la seva interpretació respecte dels consorcis de recerca. És per aquest motiu que el CIMNE ha pres la decisió d'esperar el criteri d'aquest departament i, en tot cas, presentar la liquidació de l'impost quan es tingui total certesa de la seva procedència.

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 completarla, 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 sí 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 14.3 de la LLEI 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, i d'acord amb el Decret 478/2024, de 17 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, mentre no entrin en vigor els del 2025, 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 de la LLEI 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència, acordin el seu destí a una aplicació concreta acord amb l'objecte i finalitat de l'Entitat. Als romanents generats pel CIMNE també els és d'aplicació el que estableix l'article 52.8 de la LLEI 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència.

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 entremitjos, 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 2024 i 2023 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, sens 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 2024 i 2023, són els següents:

2024 (euros)	Saldo 31/12/2023	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2024
<i>Cost</i>				
Patents, marques i similars	22.927,19	0,00	-1.283,10	21.644,09
Aplicacions informàtiques	351.334,11	0,00	-40.994,43	310.339,68
Concessions	1.364.800,72	0,00	0,00	1.364.800,72
TOTAL	1.739.062,02	0,00	-42.277,53	1.696.784,49
<i>Amortització Acumulada</i>				
Patents, marques i similars	-22.927,19	0,00	1.283,10	-21.644,09
Aplicacions informàtiques	-349.560,47	-731,19	40.994,43	-309.297,23
Concessions	-101.096,23	-25.274,04	0,00	-126.370,27
TOTAL	-473.583,89	-26.005,23	42.277,53	-457.311,59
<i>Valor Net</i>				
Patents, marques i similars	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	1.773,64	-731,19	0,00	1.042,45
Concessions	1.263.704,49	-25.274,04	0,00	1.238.430,45
TOTAL	1.265.478,13	-26.005,23	0,00	1.239.472,90

2023 (euros)	Saldo 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2023
<i>Cost</i>				
Patents, marques i similars	27.668,43	0,00	-4.741,24	22.927,19
Aplicacions informàtiques	374.921,81	2.189,18	-25.776,88	351.334,11
Concessions	1.364.800,72	0,00	0,00	1.364.800,72
TOTAL	1.767.390,96	2.189,18	-30.518,12	1.739.062,02
<i>Amortització Acumulada</i>				
Patents, marques i similars	-27.668,43	0,00	4.741,24	-22.927,19
Aplicacions informàtiques	-374.921,81	-415,54	25.776,88	-349.560,47
Concessions	-75.822,19	-25.274,04	0,00	-101.096,23
TOTAL	-478.412,43	-25.689,58	30.518,12	-473.583,89
<i>Valor Net</i>				
Patents, marques i similars	0,00	0,00	0,00	0,00
Aplicacions informàtiques	0,00	1.773,64	0,00	1.773,64
Concessions	1.288.978,53	-25.274,04	0,00	1.263.704,49
TOTAL	1.288.978,53	-23.500,40	0,00	1.265.478,13

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 CIMNE té pendent de comptabilitzar el dret de la cessió d'ús de l'edifici C1 de la UPC en favor del CIMNE atès que l'acord que regula la cessió gratuïta dels espais es va exhaurir el 25 de juliol de 2021. Tot i que el conveni contempla pròrrogues automàtiques, el CIMNE ha requerit a la UPC la renovació del mateix en nombroses ocasions. En el moment de la formulació dels comptes, la renovació de l'acord de cessió encara no s'ha formalitzat, tot i que el CIMNE té constància que la UPC està estudiant la proposta del text de l'acord que el CIMNE va preparar i li va facilitar.

Per altra banda, durant l'exercici 2024 el CIMNE i la UPC han signat d'un conveni que ha permès la compensació parcial del deute que el centre tenia registrat en relació amb l'edifici de Castelldefels a canvi de retornar els espais a la Universitat. S'ha acordat també un calendari d'amortització del deute pendent que contempla deu anualitats iniciant l'any 2024, exercici en el qual el CIMNE ja ha satisfet la primera quota. El CIMNE ha alliberat els espais que ocupava a Castelldefels.

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 2024 i 2023, que estava totalment amortitzat i en ús s'indica a continuació amb indicació del seu valor de cost:

	2024	2023
Patents, marques i similars	14.031,11	15.314,21
Aplicacions informàtiques	307.334,92	348.329,35
Total	321.366,03	363.643,56

Al 2024 s'han donat de baixa marques i aplicacions informàtiques que ja no estaven vigents i/o han quedat obsoletes per import de 42.277,53 euros.

Nota 6. Immobilitzat material

Els moviments produïts durant els exercicis acabats el 31 de desembre de 2024 i 2023, són els següents:

2024 (euros)	Saldo 31/12/2023	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2024
<i>Cost</i>				
Terrenys i construccions	4.733.187,00	0,00	-1.720.596,00	3.012.591,00
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	3.914.112,20	95.948,12	-985.755,57	3.024.304,75
TOTAL	8.647.299,20	95.948,12	-2.706.351,57	6.036.895,75
<i>Amortització Acumulada</i>				
Terrenys i construccions	-1.319.329,89	-107.562,96	975.004,40	-451.888,45
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	-3.619.620,20	-173.110,95	985.755,57	-2.806.975,58
TOTAL	-4.938.950,09	-280.673,91	1.960.759,97	-3.258.864,03
<i>Valor Net</i>				
Terrenys i construccions	3.413.857,11	-107.562,96	-745.591,60	2.560.702,55
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	294.492,00	-77.162,83	0,00	217.329,17
TOTAL	3.708.349,11	-184.725,79	-745.591,60	2.778.031,72

2023 (euros)	Saldo 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2023
<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	3.909.806,05	188.094,00	-183.787,85	3.914.112,20
TOTAL	8.642.993,05	188.094,00	-183.787,85	8.647.299,20
<i>Amortització Acumulada</i>				
Terrenys i construccions	-1.211.766,93	-107.562,96	0,00	-1.319.329,89
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	-3.616.659,05	-186.749,00	183.787,85	-3.619.620,20
TOTAL	-4.828.425,98	-294.311,96	183.787,85	-4.938.950,09
<i>Valor Net</i>				
Terrenys i construccions	3.521.420,07	-107.562,96	0,00	3.413.857,11
Instal·lacions tècniques, maquinària i altre immobilitzat	293.147,00	1.345,00	0,00	294.492,00
TOTAL	3.814.567,07	-106.217,96	0,00	3.708.349,11

Terrenys i Construccions

Dins d'aquest apartat figura registrat a 31 de desembre de 2024, per un valor net comptable de 745.591,60 euros (802.944,84 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. Tal i com s'ha explicat en notes anteriors, el CIMNE i la UPC han signat un conveni en el marc de la gestió i ús de l'edifici situat a la parcel·la 3.8 del PMT. Aquest nou acord ha suposat per una banda, que el CIMNE abandoni els espais que estava ocupant a l'edifici i per altra banda, que el deute pendent es minori en proporció als anys en què s'ha reduït el període de cessió i que es determini un calendari d'amortització del deute pendent de deu anys, essent el 2024 l'any de la liquidació de la primera quota.

CIMNE disposa d'un edifici al Campus Nord de la UPC (Edifici B0), que consta registrat amb un valor net comptable de 2.560.702,55 euros (2.610.912,27 euros al tancament de l'exercici anterior).

Altes i baixes

Les altes dels exercicis 2024 i 2023 corresponen a l'adquisició de mobiliari divers, ordinadors i altres equips de laboratori. Durant l'exercici 2024 s'han produït baixes d'elements d'immobilitzat material que es trobaven en desús, per import de 985.755,57 euros.

Elements totalment amortitzats i en ús

El desglossament, per epígrafs, de l'immobilitzat material, a 31 de desembre de 2024 i 2023, que estava totalment amortitzat i en ús s'indica a continuació amb indicació del seu valor de cost:

	2024	2023
Altres instal·lacions, utilitatge i mobiliari	345.786,93	751.147,49
Equips informàtics	2.173.481,02	2.558.056,35
Total	2.519.267,95	3.309.203,84

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 2024 i 2023 és el següent en euros:

2024 (euros)	Saldo 31/12/2023	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2024
<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.	-1.780.200,00	0,00	0,00	-1.780.200,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	-1.780.200,00	0,00	0,00	-1.780.200,00
<i>Valor net:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
TOTAL	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
2023 (euros)	Saldo 31/12/2022	Altes	Baixes	Saldo 31/12/2023
<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.	-1.611.192,18	-169.007,82	0,00	-1.780.200,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	-1.611.192,18	-169.007,82	0,00	-1.780.200,00
<i>Valor net:</i>				
Cimne Tecnologia, S.A.	169.007,82	-169.007,82	0,00	0,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	28.848,00	0,00	0,00	28.848,00
TOTAL	197.855,82	-169.007,82	0,00	28.848,00

Les participacions mantingudes a 31 de desembre de 2024 a empreses vinculades corresponen, en euros, a:

(euros)	% participació directe	% participació indirecte	Patrimoni Net al 31/12/2024	V.T.C. de la participació	Valor net de la participació
Cimne Tecnologia, S.A.	100	-	-936.305,61	-936.305,61	0,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	24	-	204.154,81	28.848,00	28.848,00
			-732.150,80	-907.457,61	28.848,00

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 2023 a empreses vinculades corresponien, en euros, a:

(euros)	% participació directe	% participació indirecte	Patrimoni Net al 31/12/2023	V.T.C. de la participació	Valor net de la participació
Cimne Tecnologia, S.A.	100	-	-675.881,09	-675.881,09	0,00
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	24	-	166.478,19	28.848,00	28.848,00
			-509.402,90	-647.033,09	28.848,00

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 portar al mercat les innovacions sorgides de la recerca aplicada del CIMNE, amb l'objectiu de transferir coneixement al teixit productiu i fomentar la creació de noves empreses tecnològiques.

Cimne Tecnologia, S.A. 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	DENOMINACIO	DOMICILI SOCIAL	% CAPITAL		% DRET VOT		Observacions
			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%	-> en proceso de liquidación
B-65869273	RSM GASSO CIMNE ENERGY, S.L.	C/ TEROL, 51, 1ª IZQ, 08012 BARCELONA	50,00%	0,00%	50,00%	0,00%	
A-62531470	BUILDAR INGENIERIA Y ARQUITECTURA, S.A.	C/ HORTA, 6, 08750 MOLINS DE REI, BARCELONA	3,60%	0,00%	3,60%	0,00%	-> Liquidada
B-65683039	LYNCOS TECHNOLOGIES, S.L.	C/ DOCTOR TRUETA 179, 2-8, 08005 BARCELONA	4,77%	0,00%	4,77%	0,00%	-> Liquidada
B-66134602	FRESH WATER NATURE, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	92,99%	0,00%	92,99%	0,00%	-> en proceso de liquidación
B-66152430	PORTABLE MULTIMEDIA SOLUTIONS, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	22,60%	0,00%	22,60%	0,00%	-> Liquidada
B-66474156	PNEUMATIC STRUCTURES TECHNOLOGIES, S.L.	C/ GRAN CAPITÁN, 2-4, 08034 BARCELONA	9,50%	0,00%	9,50%	0,00%	-> Liquidada
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 Enginyeria i Sistemes, S.A.

Es troba domiciliada al carrer Gran Capità 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 i l'assessorament, organització, representació i explotació d'empreses relacionades amb aquestes activitats (especialment en el sector naval). El CIMNE hi participa en un 24%.

Nota 8. Instruments financers

8.1. Actius Financers

Els actius financers del CIMNE es classifiquen a 31 de desembre de 2024 i 2023, segons la seva categoria, de la següent manera, excepte les inversions en el patrimoni d'empreses del grup:

2024 (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	0,00	490.564,63	490.564,63
Actius financers a VR amb canvis a PN	0,00	0,00	0,00	0,00
No corrent	0,00	0,00	490.564,63	490.564,63
<i>Actius financers corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	0,00	1.762.916,10	1.762.916,10
Actius financers a VR amb canvis a PN	0,00	0,00	0,00	0,00
Corrent	0,00	0,00	1.762.916,10	1.762.916,10
TOTAL	0,00	0,00	2.253.480,73	2.253.480,73

2023 (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	0,00	800.395,60	800.395,60
Actius financers a VR amb canvis a PN	0,00	0,00	0,00	0,00
No corrent	0,00	0,00	800.395,60	800.395,60
<i>Actius financers corrents</i>				
Actius financers a cost amortitzat	0,00	135.913,88	940.593,02	1.076.506,90
Actius financers a VR amb canvis a PN	87.504,00	0,00	0,00	87.504,00
Corrent	87.504,00	135.913,88	940.593,02	1.164.010,90
TOTAL	87.504,00	135.913,88	1.740.988,62	1.964.406,50

8.1.1. Instruments de patrimoni

No hi han instruments de patrimoni al 2024, en canvi al 2023 incloïen la inversió en un fons variable, per import de 87.504,00 euros, que ja ha estat cancel·lat.

Durant l'exercici 2024, s'han registrat variacions de valor raonable, per import de 4.469,00 euros, que han estat registrats a l'epígraf d'Ajustaments per canvis de valor del patrimoni net del balanç (7.138,00 euros al tancament de l'exercici anterior).

8.1.2. Valors representatius de deute

No hi han valors representatius de deute al 2024. Al 2023, en aquesta categoria es van incloure inversions en bons de deute públic i pagarés que valorats a cost amortitzat i classificades atenent al seu venciment, per import de 135.913,88 euros.

8.1.3. Préstecs, derivats i altres

El detall d'aquesta classe d'actius financers a 31 de desembre de 2024 i 2023 és el següent és:

(euros)	2024	2023
<i>Actius financers no corrents</i>		
Crèdits a empreses del grup i associades (Nota 19)	135.559,88	414.709,01
Clients empreses del grup i associades (Nota 19)	40.000,00	60.000,00
Imposicions a llarg termini	298.698,40	298.698,40
Fiances a llarg termini	16.306,35	26.988,19
No corrent	490.564,63	800.395,60
<i>Actius financers corrents</i>		
Préstecs a empreses del grup i associades (Nota 19)	18.724,62	17.000,00
Clients	1.690.803,69	800.656,41
Clients empreses del grup i associades (Nota 19)	23.481,27	48.090,09
Imposicions a termini	0,00	44.940,00
Bestretes de personal	29.906,52	29.906,52
Corrent	1.762.916,10	940.593,02
TOTAL	2.253.480,73	1.740.988,62

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

2024 (euros)	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i altres	Total
<i>Passius financers no corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	0,00	5.364.494,51	5.364.494,51
No corrent	0,00	5.364.494,51	5.364.494,51
<i>Passius financers corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	1.779.399,29	11.583.033,97	13.362.433,26
Corrent	1.779.399,29	11.583.033,97	13.362.433,26
TOTAL	1.779.399,29	16.947.528,48	18.726.927,77

2023 (euros)	Deutes amb entitats de crèdit	Derivats i altres	Total
<i>Passius financers no corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	0,00	4.057.137,62	4.057.137,62
No corrent	0,00	4.057.137,62	4.057.137,62
<i>Passius financers corrents</i>			
Passius financers a cost amortitzat	1.956.157,10	6.711.538,48	8.667.695,58
Corrent	1.956.157,10	6.711.538,48	8.667.695,58
TOTAL	1.956.157,10	10.768.676,10	12.724.833,20

El detall d'aquesta classe de passius financers a 31 de desembre de 2024 i 2023 és el següent és:

(euros)	2024	2023
PASSIUS FINANCERS NO CORRENTS	5.364.494,51	4.057.137,62
Deutes a llarg termini	4.898.574,27	4.057.137,62
Deutes per préstecs (Nota 8.2.1)	501.648,97	519.648,97
Deutes transformables en subvencions (Nota 8.2.2)	4.396.925,30	3.537.488,65
Deutes amb empreses del grup i associades a llarg termini (Nota 19)	465.920,24	0,00
PASSIUS FINANCERS CORRENTS	13.362.433,26	8.667.695,58
Deutes a curt termini	12.345.740,49	6.328.574,08
Deutes per préstecs (Nota 8.2.1)	18.000,00	18.000,00
Deutes amb entitats de crèdit	1.779.399,29	1.956.157,10
Fons pendents a repartir Partners	6.116.136,49	183.784,35
Deutes transformables en subvencions (Nota 8.2.2)	4.432.204,71	4.170.632,63
Deutes amb empreses del grup i associades a curt termini (Nota 19)	58.240,03	1.385.171,43
Creditors comercials i altres comptes a pagar	958.452,74	953.950,07
Proveïdors	911.092,66	755.579,57
Proveïdors, empreses del grup i associades (Nota 19)	11.426,69	4.155,96
Creditors diversos	32.444,20	173.825,35
Personal	3.489,19	20.389,19

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

El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2024 classificat per venciments és el següent:

			Curt Termini	Llarg Termini					
Organisme	Concepte	Anys Duració	2025	2026	2027	2028	2029 i següents	Total llarg termini	Subvenció tipus d'interès pendent de reconèixer
Ministerio de Educación y Ciencia	Noves instal·lacions	10	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	SIMETRIA	15	18.000,00	21.344,00	0,00	0,00	298.361,00	319.705,00	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
			18.000,00	21.344,00	0,00	0,00	480.304,97	501.648,97	0,00

El detall de l'epígraf esmentat a 31 de desembre de 2023 classificat per venciments és el següent:

			Curt Termini	Llarg Termini					
Organisme	Concepte	Anys Duració	2024	2025	2026	2027	2028 i següents	Total llarg termini	Subvenció tipus d'interès pendent de reconèixer
Ministerio de Educación y Ciencia	Noves instal·lacions	10	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Ciencia e Innovación	SIMETRIA	15	18.000,00	18.000,00	21.344,00	0,00	298.361,00	337.705,00	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
			18.000,00	18.000,00	21.344,00	0,00	480.304,97	519.648,97	0,00

A l'exercici 2023, el CIMNE va acabar de pagar les darreres quotes dels préstecs que tenia formalitzats amb el Ministerio de Educación y Ciencia (Noves Instal·lacions i Parcs).

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 2024 classificat per venciments i organisme finançador és el següent:

2024 (euros)	Anys						
	2025	2026	2027	2028	2029 i seg.	Total llarg termini	Total
Organisme finançador							
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	314.681,49	92.270,98	0,00	0,00	0,00	92.270,98	406.952,47
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	147.035,91	64.146,36	35.918,86	0,00	0,00	100.065,22	247.101,13
Generalitat de Catalunya	68.977,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.977,03
Autoritat transport metropolità	40.625,00	26.903,03	0,00	0,00	0,00	26.903,03	67.528,03
Servei d'Ocupació de Catalunya	2.675,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.675,76
Institut Català d'Energia	130.000,00	130.000,00	130.000,00	0,00	0,00	260.000,00	390.000,00
Autoridad Portuaria de Bcn	83.991,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83.991,44
European Commission	1.788.745,90	1.422.153,34	611.448,53	34.332,80	4.452,05	2.072.386,72	3.861.132,62
European Institute of Innovation & Technology	46.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46.500,00
ICLEI European Secretariat GMBH	88.488,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88.488,40
European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund	14.813,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14.813,98
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	505.268,01	510.560,46	367.657,14	80.107,75	26.816,67	985.142,02	1.490.410,03
Ministerio de Ciencia e Innovación	1.079.216,58	477.213,46	120.933,80	42.128,54	0,00	640.275,80	1.719.492,38
Agencia Estatal de Investigación	34.166,66	34.166,67	34.166,67	0,00	0,00	68.333,34	102.500,00
Fundación La Caixa	86.834,40	86.834,40	64.728,65	0,00	0,00	151.563,05	238.397,45
Total	4.432.020,56	2.844.248,70	1.364.853,65	156.569,09	31.268,72	4.396.940,16	8.828.960,72

8.2.3. Deutes amb entitats de crèdit

En data 5 de febrer de 2024, 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 05/02/2024 – 05/02/2025. 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 2024 totalitza en 1.779.399,29 euros (1.956.157,10 euros a 31 de desembre de 2023).

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 tres 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.
- L'actiu (sòl sobre el qual es troba edificat l'edifici B0) rebut en cessió d'ús gratuïta, per la Universitat Politècnica de Catalunya, considerat actiu adscrit i, per tant, com una ampliació de l'aportació patrimonial inicial (veure nota 16)

Els fons propis de CIMNE a 31/12/2024 ascendeixen a -103.894,19 euros, mentre que a 31/12/2023, ascendien a 219.081,41 euros.

Nota 9. Existències

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

(euros)	2024	2023
Import l'inici de l'exercici	228.589,53	229.613,54
Correcció de l'exercici	-1.653,90	-1.024,01
Deteriorament acumulat	-226.935,63	-228.589,53
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 2024 i 2023 han estat les següents:

	Exercici 2024		Exercici 2023	
	Compres	Vendes	Compres	Vendes
Dòlars americans	56.031,88	618.216,73	40.377,40	192.599,45
Dòlars canadencs	11.779,51	0,00	432,21	0,00
Dòlars australians	1.861,42	0,00	4.691,06	0,00
Dòlars hongkonesos	666,09	0,00	0,00	0,00
Lliures esterlines	36.394,37	0,00	13.537,83	0,00
Pesos mexicans	0,00	0,00	6.938,33	0,00
Pesos colombians	32.764,48	0,00	0,00	0,00
Pesos argentins	85,31	0,00	0,00	0,00
Francs suïssos	170,25	90.932,90	451,06	51.728,00
Corones sueques	0,00	0,00	4.642,90	0,00
Corones daneses	1.912,02	0,00	0,00	0,00
Corones noruegues	745,90	0,00	0,00	0,00
Eslotis polonesos	1.469,07	0,00	0,00	0,00
Lleves búlgares	86,92	0,00	0,00	0,00
Reial brasiler	0,00	219.322,00	0,00	458.141,00

Durant 2024 s'han imputat diferències de canvi per valor net de 22.733,99 euros al compte de pèrdues i guanys, derivades d'operacions de caràcter comercial i financer (a l'exercici 2023 les diferències de canvi van ser negatives 56.078,10 euros). El detall és el següent:

	Exercici 2024	Exercici 2023
Deutors comercials i altres comptes a cobrar	-33.240,95	-15.861,23
Creditors comercials i altres comptes a pagar	-1.393,99	-411,18
Ajust saldo mensual comptes corrents	57.368,93	-24.579,72
Ajust per inversions financeres	0,00	-15.225,97
	22.733,99	-56.078,10

Nota 11. Situació fiscal

El detall dels saldos mantinguts amb les Administracions Públiques a 31 de desembre de 2024 i 2023 és el següent, en euros:

	2024		2023	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
No Corrent:				
Deutors per subvencions	2.669.179,55	0,00	2.441.528,74	0,00
TOTAL	2.669.179,55	0,00	2.441.528,74	0,00
Corrent:				
Impost sobre el Valor Afegit	687.274,29	104.074,42	686.196,49	0,00
Retencions per IRPF	0,00	116.905,14	0,00	123.016,55
Organismes de la Seguretat Social	0,00	185.795,12	0,00	215.279,76
Subvencions a reintegrar	0,00	273.711,47	0,00	283.154,86
Deutors per subvencions	3.895.812,73	0,00	3.667.886,56	0,00
TOTAL	4.583.087,02	680.486,15	4.354.083,05	621.451,17

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 2024 es troben oberts a inspecció els exercicis de 2021 a 2024, donat que durant l'exercici 2024 es va sol·licitar la devolució dels imports d'IVA que el CIMNE tenia acumulats pel fet de no haver pogut compensar les quotes d'IVA mitjançant la seva activitat.

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:

- La seva naturalesa i composició, com a entitat de dret públic.
- El seu règim jurídic de dret públic segons la seva norma de creació.
- 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 es podria considerar que cal presentar la declaració de l'Impost sobre Societats de l'exercici 2024 i els exercicis no prescrits.

Si més no, arrel de les darreres informacions rebudes, tot i que existeixen dues consultes recents formulades davant de l'AEAT per part d'un consorci dedicat a la gestió d'un port esportiu (referència CV 1025/24) i d'un consorci gestor de biblioteques municipals (CV 1118/24) en les quals les entitats són classificades com a entitats subjectes i no exemptes de l'Impost de Societats, des de l'Àrea de Política Fiscal Corporativa de la Generalitat de Catalunya encara no se'ns ha traslladat la seva interpretació respecte dels consorcis de recerca. És per aquest motiu que el CIMNE ha pres la decisió d'esperar el criteri d'aquest departament i, en tot cas, presentar la liquidació de l'impost quan es tingui total certesa de la seva procedència.

La distribució per anys dels Deutors per subvencions a 31 de desembre de 2024 és el següent:

2024 (euros)	Anys						
	2025	2026	2027	2028	2029 i seg.	Total llarg termini	Total
Organisme finançador							
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	182.041,71	53.934,08	0,00	0,00	0,00	53.934,08	235.975,79
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	368.016,32	37.748,83	32.849,62	0,00	0,00	70.598,45	438.614,77
Generalitat de Catalunya	204.184,45	8.562,75	0,00	0,00	0,00	8.562,75	212.747,20
Autoritat transport metropolità	40.625,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40.625,00
Centres de Recerca de Catalunya	4.600,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.600,02
Institut Català d'Energia	130.000,00	130.000,00	130.000,00	130.000,00	0,00	390.000,00	520.000,00
European Commission	1.933.100,58	642.688,74	463.334,21	287.995,63	23.550,00	1.417.568,58	3.350.669,16
European Institute of Innovation & Technology	36.374,69	21.362,84	0,00	0,00	0,00	21.362,84	57.737,53
ICLEI European Secretariat GmbH	161.012,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161.012,50
European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund	13.631,80	2.726,37	0,00	0,00	0,00	2.726,37	16.358,17
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	271.908,15	214.865,97	179.038,06	0,00	0,00	393.904,03	665.812,18
Ministerio de Ciencia e Innovación	424.671,51	145.232,00	29.333,00	0,00	0,00	174.565,00	599.236,51
Ministerio de Economía y Empresa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	23.206,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.206,00
Fundación La Caixa	102.440,00	102.440,00	33.517,45	0,00	0,00	135.957,45	238.397,45
Total	3.895.812,73	1.359.561,58	868.072,34	417.995,63	23.550,00	2.669.179,55	6.564.992,28

La distribució per anys dels Deutors per subvencions a 31 de desembre de 2023 era el següent:

2023 (euros)	Anys						
	2024	2025	2026	2027	2028 i seg.	Total llarg termini	Total
Organisme finançador							
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	203.700,27	128.968,34	6.757,28	0,00	0,00	135.725,62	339.425,89
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	191.937,43	79.525,26	0,00	0,00	0,00	79.525,26	271.462,69
Generalitat de Catalunya	781.408,33	117.122,92	8.562,75	0,00	0,00	125.685,67	907.094,00
Autoritat transport metropolità	40.625,00	40.625,00	0,00	0,00	0,00	40.625,00	81.250,00
Centres de Recerca de Catalunya	3.046,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.046,80
Institut Català d'Energia	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00
Autoridad Portuaria de Bcn	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00
European Commission	1.435.294,42	511.377,10	412.359,90	239.092,52	33.120,00	1.195.949,52	2.631.243,94
European Institute of Innovation & Technology	19.625,00	13.075,00	10.122,90	0,00	0,00	23.197,90	42.822,90
ICLEI European Secretariat GMBH	126.750,00	171.900,00	0,00	0,00	0,00	171.900,00	298.650,00
European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund	0,00	13.631,80	2.726,37	0,00	0,00	16.358,17	16.358,17
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	15.605,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.605,38
Ministerio de Ciencia e Innovación	591.816,23	472.456,60	156.362,00	23.743,00	0,00	652.561,60	1.244.377,83
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 Industria, Turismo y Comercio	23.206,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23.206,14
Fundación La Caixa	2.026,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.026,23
Total	3.667.886,56	1.548.682,02	596.891,20	262.835,52	33.120,00	2.441.528,74	6.109.415,30

Nota 12. Periodificacions a curt termini

El detall d'aquest epígraf del passiu del balanç a 31 de desembre de 2024 i de 2023 és el següent:

(euros)	2024	2023
Altres periodificacions	434.269,31	3.881,80
TOTAL	434.269,31	3.881,80

Correspon al cobrament a compte d'inscripcions de diferents congressos que es celebraran a diferents països durant el 2025.

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 2024 i 2023, és el següent:

(euros)	2024	2023
Consum d'altres aprovisionaments	131.113,76	135.617,85
Variació d'existències de mercaderies	1.653,90	1.024,01
Dotació / Reversió deteriorament de mercaderies	-1.653,90	-1.024,01
TOTAL	131.113,76	135.617,85

Càrregues socials

El detall que compon la partida de càrregues socials del compte de pèrdues i guanys a 31 de desembre de 2024 i 2023, és el següent:

(euros)	2024	2023
Seguretat social a càrrec de l'empresa	1.786.214,08	1.772.385,37
Altres càrregues socials	167.158,84	190.173,35
TOTAL	1.953.372,92	1.962.558,72

Resultats financers

El detall d'ingressos i despeses financeres per interessos a 31 de desembre de 2024 i 2023 és el següent:

(euros)	2024	2023
Ingressos:		
Variació del valor raonable en instruments financers	0,00	11.219,90
Ingressos per interessos i altres rendiments d'actius financers	36.700,80	41.155,17
Diferències de canvi	122.091,23	58.435,53
Deteriorament i resultat per alienació d'instruments financers	-260.424,52	-862.707,59
Despeses:		
Interessos i altres despeses financeres	-130.159,42	-52.891,39
Diferències de canvi	-99.357,24	-114.513,63
TOTAL	-331.149,15	-919.302,01

Cal destacar que els ingressos financers es componen en major part als ingressos generats per les inversions financeres i la remuneració de comptes corrents.

Altres resultats

El detall de la partida d'Altres resultats a 31 de desembre de 2024 és el següent:

(euros)	2024	2023
Ingressos excepcionals	0,00	30.000,00
Despeses excepcionals	-38,30	0,00
TOTAL	-38,30	30.000,00

Els ingressos excepcionals registrats a l'exercici 2023 (30.000 euros) corresponien als ingressos provinents del conveni de col·laboració entre la I-CERCA i el CIMNE, a través del qual es van finançar els exercicis de roadmapping en l'àmbit de la transferència de tecnologia de la mà de la consultora IFM de la Universitat de Cambridge.

Nota 14. Provisions i contingències

El CIMNE no ha reconegut provisions durant els exercicis 2024 i 2023.

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:

2024 (euros)	Saldo 31/12/2023	Import concedit	Ajustos	Traspàs a resultats	Saldo 31/12/2024
Subvenció per a la construcció de l'edifici B0	1.573.073,11	0,00	0,00	-30.251,41	1.542.821,70
Subvenció per a despeses de funcionament	931.609,93	0,00	728.275,39	0,00	1.659.885,32
TOTAL	2.504.683,04	0,00	728.275,39	-30.251,41	3.202.707,02

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%).

Les subvencions per depeses 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 i fins el 2023 es troben recollides en el Contracte Programa 2020-2023. L'any 2024 no es va aconseguir formalitzar un nou contracte programa i les aportacions del Departament de Territori es troben recollides en un pla d'actuació i les del Departament de Recerca i Universitats es van formalitzar a través d'una Resolució.

D'acord amb l'article 14.3 de Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, 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 2024, és la següent:

Descripció	Import
Dotació amortització	306.679,14
Imputació subv.d'immob.no financer	-30.251,41
Pèrdues, deteriorament i variació provisions op. Cials	-26.537,70
Deteriorament i resultats per alienació d'instr. financers	260.424,52
Resultat de l'exercici 2024	510.314,56

Així mateix, l'excés de transferència acumulat de 2018 fins a 2024 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
Subvenció transferida al resultat de l'exercici 2023	-218.727,05
Excés de transferència de l'exercici 2024	728.275,39
Excés de transferència acumulat	1.659.885,32

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'explotació

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

Les subvencions del Departament de Territori i el Departament de Recerca i Universitats de l'exercici 2024, en el marc del Contracte Programa ascendeixen a 2.420.606,36 euros.

Adicionalment, tal i com s'indica en el punt anterior, en aplicació de l'article 14.3 de la Llei 2/2023, del 16 de març, durant l'exercici 2024 s'ha produït un excés de transferència per un import de 728.275,39 euros.

2024 (euros)	Import
Resultat previ	217.960,83
Resultat ajustat (Art. 14.3 LLPP)	-728.275,39
Resultat de l'exercici 2024	-510.314,56

Per aquest motiu el detall de les subvencions dels dos Departaments (Territori i Recerca i Universitats) per a l'exercici 2024, es el següent:

Departament de la Generalitat	Subvenció	Destinació
Recerca i Universitats	522.603,52	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2024
Territori	1.169.727,45	Finançar despeses de funcionament durant l'any 2024
	1.692.330,97	

Subvencions en espècie de la Universitat Politècnica de Catalunya

La UPC autoritza el seu Personal Docent Investigador (PDI) 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. En el mes d'abril de 2024, aquest conveni va ser prorrogat per un any més, fins el mes d'abril de 2025. 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 2024 (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 2024, el CIMNE ha participat en 84 projectes competitius i 25 ajuts per la carrera investigadora (73 projectes i 23 ajuts per la carrera investigadora l'exercici 2023), que han suposat uns ingressos de 4.790.004,19 euros (5.701.761,33 euros l'exercici 2023).

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 2024	Pendent executar a 31/12/2024	
				CURT TERMINI	LLARG TERMINI
Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca	1.345.454,15	720.829,04	217.672,43	314.681,49	92.270,98
Agència per la Competitivitat de l'Empresa	1.117.157,42	506.015,11	364.041,18	147.035,91	100.065,22
Generalitat de Catalunya	1.188.577,56	926.983,62	192.616,85	68.977,03	0,00
Autoritat transport metropolitana	121.875,00	13.721,97	40.625,04	40.625,00	26.903,03
Centres de Recerca de Catalunya	16.046,80	3.046,80	13.000,00	0,00	0,00
Servei d'Ocupació de Catalunya	160.544,40	28.102,18	129.766,46	2.675,76	0,00
Institut Català d'Energia	620.000,00	100.000,00	130.000,00	130.000,00	260.000,00
Autoridad Portuaria de Bcn	360.000,00	166.295,75	109.712,81	83.991,44	0,00
European Commission	12.610.030,48	7.096.507,08	1.652.390,39	1.788.745,90	2.072.387,12
European Institute of Innovation & Technology	69.000,03	14.480,77	8.019,26	46.500,00	0,00
ICLEI European Secretariat GMBH	371.112,50	109.825,06	172.799,04	88.488,40	0,00
European Maritime, Fisheries and Aquaculture Fund	27.263,61	0,00	12.449,63	14.813,98	0,00
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	6.491.399,33	4.818.108,47	182.880,73	505.268,01	985.142,02
Ministerio de Ciencia e Innovación	4.607.215,28	1.333.160,52	1.554.562,01	1.079.216,58	640.275,83
Ministerio de Educación y Formación Profesional	3.845,33	3.845,33	0,00	0,00	0,00
Ministerio de Economía y Empresa	92.795,11	92.795,11	0,00	0,00	0,00
Agencia Estatal de Investigación	102.500,00	0,00	0,00	34.166,66	68.333,34
Ministerio de Industria, Turismo y Comercio	23.206,00	13.737,80	9.468,36	0,00	0,00
Fundación La Caixa	238.397,45	0,00	0,00	86.834,40	151.563,05
	29.566.420,45	15.947.454,61	4.790.004,19	4.432.020,56	4.396.940,59

Nota 17. Fets posteriors

Des del 31 de desembre de 2024 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 29/01/2025, 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 29/01/2025 - 29/01/2026. 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.

En el mes d'abril de 2025, el CIMNE i la UPC han signat la pròrroga per un any més del conveni que regula les relacions entre les dues entitats, en especial en tot allò relacionat amb l'adscripció i l'activitat del personal adscrit.

En el mes de febrer de 2025, el CIMNE ha ingressat 688.296,55 euros (675.028,23 euros de devolució i 13.268,32 euros de interessos de demora) provinents de l'AEAT i corresponents a la sol·licitud de quotes de devolució, superant satisfactòriament la inspecció dels períodes que estaven sent revisats.

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 2024 i 2023 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 2024 i 2023, són els següents:

	2024		2023	
	A cobrar	A pagar	A cobrar	A pagar
<u>Crèdits i préstecs</u>				
<u>Nominal:</u>				
CIMNE TECNOLOGIA	1.071.865,49	0,00	1.071.865,49	0,00
UPC	0,00	465.920,24	0,00	0,00
<u>Deteriorament:</u>				
CIMNE TECNOLOGIA	-936.305,61	0,00	-675.881,09	0,00
<u>Operacions comercials</u>				
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY, S.L.	0,00	0,00	18.724,61	0,00
QUANTECH ATZ, S.A.	40.000,00	0,00	60.000,00	0,00
BUILD AIR, S.A.	0,00	0,00	0,00	0,00
Total a llarg termini	175.559,88	465.920,24	474.709,01	0,00
<u>Crèdits i préstecs</u>				
<u>Nominal:</u>				
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	0,00
UPC	0,00	58.240,03	0,00	1.385.171,43
<u>Operacions comercials</u>				
Compass Ingeniería y Sistemas, S.A.	14.048,10	0,00	2.117,50	0,00
UPC	9.433,17	11.423,46	12.092,69	4.152,73
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY, S.L.	18.724,61	0,00	17.000,00	0,00
QUANTECH ATZ, S.A.	54.638,07	0,00	20.000,00	0,00
SCIPEDIA, S.L.	0,00	0,00	0,00	6.363,64
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	25.640,43	0,00	13.879,90	0,00
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	122.484,38	69.666,72	65.090,09	1.395.691,03
TOTAL	298.044,26	535.586,96	539.799,10	1.395.691,03

A 31 de desembre de 2024, el CIMNE té comptes a cobrar amb CIMNE TECNOLOGIA per import de 1.071.865,49 euros (1.071.865,49 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.

Atesa la situació patrimonial de CIMNE TECNOLOGIA (veure nota 7.b), el CIMNE ha procedit a reconèixer un deteriorament dels crèdits a cobrar a llarg termini, per import de 936.305,61 euros.

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

2024	Serveis prestats	Serveis rebuts
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	60.003,00
COMPASS Ingeniería y Sistemas, S.A.	14.048,10	19.965,00
UPC	28.929,97	1.470.622,84
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY S.L.	0,00	0,00
SCIPEDIA, S.L.	27.527,50	29.402,17
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	11.760,53	0,00
OKTICS ATZ, SL	816,90	3.700,18
QUANTECH ATZ, S.A.	24.638,07	54.396,76
GENCAT	14.000,00	0,00
Total	121.721,07	1.638.089,95

2023	Serveis prestats	Serveis rebuts
CIMNE TECNOLOGIA	0,00	255.536,00
COMPASS Ingeniería y Sistemas, S.A.	20.086,00	30.107,26
UPC	30.698,86	1.641.305,32
RSM GASSÓ CIMNE ENERGY S.L.	0,00	32.700,25
SCIPEDIA, S.L.	0,00	34.025,95
BEEDATA ANALYTICS, S.L.	0,00	0,00
OKTICS ATZ, SL	14.662,78	18.065,30
QUANTECH ATZ, S.A.	0,00	0,00
GENCAT	16.964,20	0,00
Total	82.411,84	2.011.740,08

L'any 2023 CIMNE TECNOLOGIA va tancar dues de les seves empreses participades de forma majoritària: FWN i CITECHSA, fet que va tenir un fort impacte en els comptes anuals de la companyia, que, a la vegada van afectar el compte de resultats del CIMNE de l'exercici 2023. Veure Nota 13.

Nota 20. Saldos i operacions amb les entitats Grup Generalitat

D'acord amb el que preveuen els articles 31.2 i 31.3 de l'Ordre VEH/6/2019, de 15 de gener, de comptabilitat de la Generalitat de Catalunya estableixen que les entitats del grup Generalitat no subjectes al Pla de Comptabilitat pública han d'identificar en el balanç i en el compte de pèrdues i guanys els saldos i les operacions efectuades en cada exercici, relatiu a entitats grup, entitats multigrup i entitats associades, inclosos els saldos i les operacions amb la Generalitat de Catalunya d'acord amb el Pla de comptabilitat corresponent, i així mateix, han d'informar del detall de saldos existents i de les transaccions que s'hagin realitzat amb entitats incloses en els pressupostos de la Generalitat de Catalunya en condicions diferents a les de mercat.

20.1. Operacions pressupostaries

NIF	Nom entitat	Codi	Partida	Obligació	Pagament
A65641813	CIMNE TECNOLOGIA, S.A.	9870	227.0089	60.003,00	60.003,00
G62515838	Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Fundació	8490	227.0089	35.000,00	35.000,00
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya	7210	220.0001	107,73	107,73
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	226.0089	10.894,11	10.894,11
S5800004C	Entitat Autònoma del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya	6210	225.0001	340,85	340,85
				106.345,69	106.345,69
NIF	Nom entitat	Codi	Partida	Ingrés	Cobrament
S0811001G	Departament de Recerca i Universitats	1000	410.0025	747.500,00	747.500,00
S0811001G	Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica	1000	410.0004	1.673.106,36	1.673.106,36
Q0801980D	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	7565	311.0001	1.900,00	1.900,00
Q0801980D	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	7565	319.0009	19.912,50	0,00
Q0801970E	Agència Catalana del Patrimoni Cultural	7575	319.0009	1.531,64	1.531,64
S0811001G	Generalitat de Catalunya	1000	319.0009	11.570,25	11.570,25
A59377135	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (INFRACAT)	6390	319.0009	61.473,00	179.692,20
P5890049I	Consorci de l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM)	6930	448.0001	40.625,00	40.625,00
Q5850020H	Institut Català d'Energia (ICAEN)	6500	448.0001	100.000,00	100.000,00
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)	7105	448.0001	11.446,78	11.446,78
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	448.0001	415.990,13	415.990,13
S0800476D	Agència per a la Competitivitat de l'Empresa (ACCIÓ)	7025	448.0001	171.156,65	171.156,65
S0811001G	Generalitat de Catalunya (INVESTIGO)	1000	448.0001	157.679,66	157.679,66
				3.413.891,97	3.512.198,67

20.2. Operacions pèrdues i guanys

NIF	Nom entitat	Codi	Compte	Despesa
A65641813	CIMNE TECNOLOGIA, S.A.	9870	620000003	60.003,00
G62515838	Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats, Fundació	8490	620000003	35.000,00
Q0801175A	Consorci Administració Oberta de Catalunya	7210	602900001	107,73
				95.110,73
NIF	Nom entitat	Codi	Compte	Ingrés
S0811001G	Departament de Recerca i Universitats	1000	740300002	747.500,00
S0811001G	Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica	1000	740300001	1.673.106,36
Q0801272F	Servei d'Ocupació de Catalunya (SOC)	6204	740300006	129.766,50
G65325532	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)	7105	740600001	13.000,00
Q0801117C	Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)	6800	740600001	410.289,31
S0800476D	Agència per a la Competitivitat de l'Empresa (ACCIÓ)	7025	740600001	343.879,85
Q5850020H	Institut Català d'Energia (ICAEN)	6500	740600001	130.000,00
P5890049I	Consorci de l'Autoritat del Transport Metropolità (ATM)	6930	740600001	40.625,04
S0811001G	Generalitat de Catalunya	1000	740600001	20.161,29
A59377135	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (INFRACAT)	6390	705200005	61.473,00
				3.569.801,35

20.3. Saldos balanç

NIF	Nom entitat	Codi	Compte	Ingrés
Q0801980D	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya	7565	430020821	19.912,50
A59377135	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (INFRACAT)	6390	470800005	-118.219,20
				-98.306,70

Nota 21. Altra informació

Nombre de persones ocupades

El nombre de persones ocupades al tancament dels exercicis 2024 i 2023, distribuït per gèneres i categories, és el següent:

	2024			2023		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
PERSONAL DE RECERCA	155	37	192	175	38	213
Personal investigador adscrit	46	7	53	41	4	45
Personal investigador propi	105	28	133	126	32	158
Personal sota acord de formació	4	2	6	8	2	10
PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA	18	27	45	21	22	43
TOTAL	173	64	237	196	60	256

El nombre de persones amb discapacitat contractades al CIMNE en l'exercici 2024 ascendeix a 4.

La plantilla mitjana de 2024 és de 188,59 treballadors. El detall per categoria es pot veure en la següent taula:

	2024		
	Homes	Dones	Total
PERSONAL DE RECERCA	123,34	29,44	152,78
Personal investigador adscrit	36,60	5,57	42,17
Personal investigador propi	83,55	22,28	105,83
Personal sota acord de formació	3,18	1,59	4,77
PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA	14,32	21,48	35,81
TOTAL	137,66	50,93	188,59

La plantilla mitjana de 2023 és de 186,82 treballadors. El detall per categoria es pot veure en la següent taula:

	2023		
	Homes	Dones	Total
PERSONAL DE RECERCA	127,71	27,73	155,44
Personal investigador adscrit	29,92	2,92	32,84
Personal investigador propi	91,95	23,35	115,30
Personal sota acord de formació	5,84	1,46	7,30
PERSONAL DE SUPORT A LA RECERCA	15,33	16,05	31,38
TOTAL	143,03	43,79	186,82

Honoraris d'auditoria

Els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes del CIMNE de l'exercici 2024 han estat de 6.985 euros.

Els honoraris relatius a serveis d'auditoria de comptes i auditoria de legalitat del CIMNE de l'exercici 2023 van ser de 10.945 euros.

Cal tenir en compte que els serveis de 2023 incloïen l'auditoria financera i de legalitat, mentre que els serveis de 2024 només inclouen l'auditoria financera.

Informació sobre el Consell de Govern i Alta Direcció

Durant els exercicis 2024 i 2023, 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 i amb una durada de quatre anys. En el Consell de Govern del CIMNE celebrat el dia 26 de juny de 2024, es va acordar mantenir les mateixes persones al capdavant de la direcció del CIMNE fins a 31 de desembre de 2024.

L'any 2024, els imports satisfets als membres del *Managing Board* en exercici de les seves tasques dins de l'equip directiu ascendeixen a: 165.000 euros (148.500 euros al 2023).

Nota 22. Informació segmentada

Els ingressos registrats als exercicis 2024 i 2023 segons l'origen dels mateixos i que consten com a "Ingressos per activitats" en el Compte de Pèrdues i Guany són:

	2024	2023
Projectes	4.996.194,23	3.067.559,17
Cursos i Congressos	2.398.538,38	1.857.116,44
Publicacions	281.453,53	184.343,15
TOTAL	7.676.186,14	5.109.018,76

Nota 23. Cursos i congressos

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

Nota 24. 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 2024 i 2023, és la següent:

	2024	2023
Període mig de pagament	14,67	17,60
Ratio d'operacions pagades	15,62	14,06
Ratio d'operacions pendents	27,03	22,67
Total de pagaments realitzats	2.683.433,68	2.358.816,85
Total de pagaments pendents	93.862,04	221.951,09

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:

	2024	2023
Número de factures pagades	1.954	1.585
% sobre el número total de factures	87,08	78,23
Volum monetari pagat (Euros)	2.384.734,32	1.965.191,52
% sobre el total monetari de pagaments	88,87	83,31

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/seguiment-control-finances/periode-mitja-pagament-proveïdors/>

Nota 25. Contractació administrativa i convenis de col·laboració

Durant el 2023 es van licitar 2 serveis que es van acabar adjudicant al 2024:

- SERVEIS DE NETEJA DE LES INSTAL·LACIONS DEL CIMNE A BARCELONA, CASTELLDEFELS I MADRID (CONT-2023-001). El valor estimat del contracte era de 189.900,00€, l'import d'adjudicació va ser de 34.210,44€ i es va adjudicar en data 14/02/2024.
- ACORD MARC SUBMINISTRAMENT D'EQUIPAMENT INFORMÀTIC (CONT-2023-002). El valor estimat del contracte era de 957.600,00 € i es va adjudicar en data 06/05/2024.

Durant el 2024 es van licitar 3 serveis:

- Servei d'auditoria financera per al CIMNE i l'empresa CIMNE Tecnologia S.A., i Servei d'auditoria de projectes subvencionats (CONT-2024-001). El valor estimat del contracte era de 197.944€, i es va adjudicar en data 10/01/2025.
- Servei extern de verificació i auditoria de la despesa de CIMNE en el projecte "RuralMED Mobility" aprovats en la segona convocatòria del Programa Interreg Euro MED 21-17 (CONT-2024-004). El valor estimat del contracte era de 4.200€, i es va adjudicar en data 10/01/2025.
- Servei d'assessorament jurídic al CIMNE (CONT-2024-005). El valor estimat del contracte era de 87.480€ i es va adjudicar en data 11/06/2024.

A més en el 2024 s'han celebrat 81 contractes menors, per un import de 643.222,89 € (iva no inclòs).

Tot seguit, s'informen dels convenis de col·laboració subscrits en el 2024:

Títol	Entitat	Vigència
Conveni de col·laboració entre Between Technology i CIMNE	Between Technology, S.L.	08/10/2024 – 08/10/2025 (renovació automàtica anual amb acord previ de continuïtat)
CERCAGINYS	Fundació Institució dels Centres de Recerca de Catalunya (I-CERCA)	01/06/2023 – 31/12/2024
Conveni de col·laboració entre Beedata Analytics i el Consorci CIMNE per al període 2024	Beedata Analytics, S.L.	01/04/2024 – 31/12/2024
Acord entre AESDC i CIMNE	Africa Economic and Social Development Consultants (AESDC)	14/08/2024 – fins a la finalització del projecte

Nota 26. Seguiment dels projectes finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE

Aquesta nota s'elabora per informar dels ingressos i despeses efectuades en l'exercici derivats dels projectes finançats amb Fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i dels Fons REACT-UE.

En l'exercici 2024, el CIMNE ha tingut vigents 16 projectes que es troben finançats per Fons Next Generation. S'han executat un total de 1.041.841,31 euros. D'aquests 16 projectes, l'import total cobrat a l'exercici 2024 ha estat de 99.326,76 euros. Per altra banda, s'han retornat 18.926,83 euros corresponents al projecte NextSim.

Projectes	Import concedit	Import executat	Import executat	Import cobrat	Import cobrat
		anys anteriors	2024	anys anteriors	2024
INVESTIGO	331.089,20	168.822,10	162.267,12	331.089,20	0,00
NextSim Nacional	253.446,84	235.258,95	18.187,88	272.373,67	-18.926,83
EFLOWS4HPC Nacional	230.628,67	209.131,33	21.497,36	230.628,67	0,00
Primera experiència II	32.108,88	25.426,46	6.682,42	32.108,88	0,00
Primera experiència III	128.435,52	2.675,72	123.084,04	128.435,52	0,00
SIMUPATCH	188.853,68	33.372,53	65.079,03	202.913,60	0,00
DIGIT4WATER	120.750,00	41.224,44	53.382,34	120.750,00	0,00
TOPFSI-APP	123.778,31	19.003,45	67.098,82	126.500,00	0,00
REROOT	197.685,00	40.398,17	142.223,38	197.685,00	0,00
AC-METATECH-DES	114.372,72	8.414,09	104.578,61	118.105,00	0,00
SUPORT	95.513,57	30.241,91	26.749,48	95.000,00	0,00
SECCO2	133.199,03	50.876,45	82.322,60	135.355,00	0,00
DIDRO	143.750,00	65.007,94	50.945,59	143.750,00	0,00
MAKE-UP-ANURA3D	126.500,00	48.575,37	77.924,55	126.500,00	0,00
RETHINK TOURISM	23.206,00	13.737,80	9.468,36	0,00	0,00
INVESTIGO 2024	99.326,76	0,00	30.349,73	0,00	99.326,76
TOTALS	2.342.644,18	992.166,71	1.041.841,31	2.261.194,54	80.399,93

Aquests comptes anuals han estat elaborats pel que ha estat Director de l'entitat durant l'exercici 2024, a Barcelona, a data de la signatura electrònica.

Sr. Javier Bonet
Director

Centre Internacional de Mètodes Numèrics a l'Enginyeria ® Q5850006G

UN CONSORCI DE



EN COL·LABORACIÓ AMB

