

Informe 3/2003-C

**Centre Internacional
de Mètodes Numèrics
en Enginyeria (CIMNE)**

Exercici 2001



**Sindicatura de Comptes
de Catalunya**



Sindicatura de Comptes
de Catalunya

El secretari general

RAFAEL MORALES i ROSALES, secretari general en funcions de la
Sindicatura de Comptes de Catalunya,

C E R T I F I C O:

Que a Barcelona, el dia 11 de febrer de 2003, reunit el Ple de la Sindicatura de Comptes, sota la presidència del síndic major, Il·ltre. Sr. Marià Nicolàs i Ros, amb l'assistència dels síndics Sr. Manuel Barrado i Palmer, Sra. Montserrat de Vehí i Torra, Sr. Xavier Vela i Parés, Sr. Josep M. Carreras i Puigdengolas i Sr. Jacint Ros i Hombravella, actuant-hi com a secretari el secretari general en funcions de la Sindicatura, Sr. Rafael Morales i Rosales, i com a ponent la síndica Sra. Montserrat de Vehí i Torra, amb deliberació prèvia s'acordà aprovar l'informe de fiscalització 3/2003-C relatiu al Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), exercici 2001.

I, perquè així consti i tingui els efectes que corresponguin, signo aquest certificat, amb el vistiplau del síndic major.

Barcelona, 27 de març de 2003

Vist i plau >
El síndic major

Marià Nicolàs i Ros



Jaume I, 2-4
08002 Barcelona
Telèfon 93 270 11 61
Fax 93 270 15 70

ÍNDEX

ABREVIACIONS	7
1. INTRODUCCIÓ.....	9
1.1. INTRODUCCIÓ A L'INFORME	9
1.1.1. Objecte i abast	9
1.1.2. Metodologia.....	9
1.1.3. Informes de l'auditoria externa	10
1.1.4. Retiment de comptes	10
1.1.5. Control intern.....	10
1.2. INTRODUCCIÓ A L'ENS FISCALITZAT	11
1.2.1. Constitució i naturalesa jurídica	11
1.2.2. Objecte del consorci	11
1.2.3. Òrgans de representació i administració	12
1.2.4. Organigrama	13
1.2.5. Activitats del consorci.....	14
2. FISCALITZACIÓ FINANCERA I PATRIMONIAL	14
2.1. COMPTES ANUALS	14
2.1.1. Balanç i Compte de pèrdues i guanys	15
2.2. ACTIU.....	16
2.2.1. Immobilitzat immaterial	16
2.2.2. Immobilitzat material.....	16
2.2.3. Immobilitzat financer.....	17
2.2.4. Existències	18
2.2.5. Deutors	19
2.2.6. Inversions financeres temporals.....	21
2.2.7. Tresoreria	21
2.3. PASSIU.....	21
2.3.1. Fons per a la realització d'activitats i projectes.....	21
2.3.2. Creditors a llarg termini	22
2.3.3. Creditors a curt termini	23
2.4. COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	23
2.4.1. Ingressos de l'activitat	23
2.4.2. Despeses de l'activitat	25
2.5. CONTRACTACIÓ	26
2.6. FETS POSTERiors	26
3. FISCALITZACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	27
3.1. PRESSUPOST	27

4. CONCLUSIONS: OBSERVACIONS I RECOMANACIONS	27
4.1. CONCLUSIONS	29
5. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS.....	29

ABREVIACIONS

CIMNE	Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria
DOGC	Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya
LCAP	Llei de contractes de les administracions públiques
UPC	Universitat Politècnica de Catalunya

1. INTRODUCCIÓ

1.1. INTRODUCCIÓ A L'INFORME

De conformitat amb l'article 2.1 de la Llei 6/1984, de 5 de març, de la Sindicatura de Comptes de Catalunya, modificada per les lleis 15/1991, de 4 de juliol, i 7/2002, de 25 d'abril, aquesta Sindicatura emet el present informe de fiscalització del Consorci del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), inclòs en el seu programa de treball per a l'exercici anual 2001.

1.1.1. Objecte i abast

L'objectiu d'aquest informe és la fiscalització dels comptes anuals del CIMNE per a l'exercici anual finalitzat a 31 de desembre de 2001.

Els comptes anuals del CIMNE el formen el Balanç i el Compte de pèrdues i guanys.

El treball ha consistit en el següent:

- a) La verificació dels comptes anuals del CIMNE per tal de considerar si han estat preparats d'acord amb els principis comptables que li són d'aplicació, i expressen d'una manera raonable la situació financera i patrimonial, i si inclouen la informació necessària per a la seva adequada comprensió i interpretació.
- b) La verificació de la legalitat en l'activitat financera i administrativa desenvolupada pel CIMNE.

1.1.2. Metodologia

Aquesta fiscalització s'ha dut a terme d'acord amb les normes de fiscalització del sector públic de la International Organization of Supreme Audit Institutions (INTOSAI) i s'han inclòs totes aquelles proves considerades necessàries per a poder expressar les conclusions d'aquest informe, d'acord amb l'objectiu d'aquesta fiscalització.

La Sindicatura de Comptes ha considerat com a part de les proves substantives i de compliment, els informes i papers de treball de l'auditor extern, ja sia físics o en suport d'aplicació informàtica, que ha estimat necessaris.

1.1.3. Informes de l'auditoria externa

El CIMNE sotmet voluntàriament a auditoria externa els seus comptes anuals.

En l'exercici 2001, així com en els tres exercicis anteriors, l'auditor extern ha estat la firma d'auditors BDO Audiberia Auditores, SL.

En l'exercici 2001 els auditors externs van emetre l'informe d'auditoria que expressava una opinió sense excepcions, igual que en els exercicis 2000, 1999 i 1998.

1.1.4. Retiment de comptes

El CIMNE fa el lliurament i retiment de comptes a la Sindicatura de Comptes de Catalunya.

D'acord amb l'article 16, de la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya, per a l'exercici 2001 (DOGC 3295 de 30 de desembre de 2000) els consorcis en els quals participa la Generalitat resten subjectes a control financer de la Intervenció General. A més a més, el mateix article 16 també imposa el deure del lliurament i retiment de comptes a l'esmentada Intervenció General.

1.1.5. Control intern

El sistema de control intern és un procés que té com a objectiu proporcionar als òrgans representatius i directius d'una entitat un grau de seguretat raonable quant a la integritat dels comptes, la salvaguarda dels actius, l'eficàcia i l'eficiència de les transaccions, la fiabilitat de la informació financera i el compliment de la legislació que li sigui aplicable.

Un element important del control intern del CIMNE són els informes o dictàmens d'auditoria externa, en els quals fa confiança el Consell de Govern del CIMNE.

A parer de la Sindicatura de Comptes de Catalunya els procediments comptables, administratius i de gestió del CIMNE compleixen raonablement els objectius del sistema de control intern, de manera que la Direcció del CIMNE té la informació necessària per a prendre aquelles decisions que consideri oportunes, els elements de control establerts garanteixen una seguretat raonable i les operacions que afecten als comptes del CIMNE estan enregistrades adequadament.

1.2. INTRODUCCIÓ A L'ENS FISCALITZAT

1.2.1. Constitució i naturalesa jurídica

El CIMNE va ser constituït pel Decret 150/87, de 13 de març, de la Generalitat de Catalunya.

Les entitats consorciades constituents van ser la Generalitat de Catalunya i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Els estatuts del consorci es van aprovar en l'esmentat Decret de la Generalitat de Catalunya i publicats en el DOGC en data 20 de maig 1987.

En conseqüència, el CIMNE és un consorci de dret públic, la norma fonamental del qual són els estatuts, i que en tot allò que aquest no prevegin serà d'aplicació l'ordenament jurídic públic, tal com preveu l'article 2, dels mateixos estatuts.

La seu actual del CIMNE es troba a l'Escola Tècnica d'Enginyers de Camins Canals i Ports de Barcelona de la UPC, i el domicili està en els locals ubicats en el Campus Nord de l'esmentada Universitat. Edifici C-1 Campus Nord – UPC, carrer Gran Capità s/n, a Barcelona.

1.2.2. Objecte del consorci

L'objecte o finalitats del CIMNE segons l'article 1 dels estatuts són els següents:

- Actuar com a Centre Coordinador de la Xarxa Internacional de Centres per a l'Aplicació dels Ordinadors a l'Enginyeria (INCCA) sota els auspicis de la UNESCO.
- Promoure la investigació i el desenvolupament dels mètodes numèrics i la seva aplicació a la solució de problemes científics i tecnològics d'enginyeria, impulsant la creació de grups de treball amb caràcter nacional i internacional.
- Organitzar cursos de formació sobre aspectes bàsics, científics i tecnològics dels mètodes numèrics i les seves aplicacions en l'enginyeria.
- Difondre informació científica i tècnica sobre els camps esmentats.
- Estimular la cooperació científica internacional i organitzar trobades científiques nacionals i internacionals.

- Donar suport al desenvolupament industrial a través de la recerca tecnològica, establint les col·laboracions que calgui amb altres organismes.
- Proporcionar serveis de consulta i de suport tècnic a les institucions i empreses de països en vies de desenvolupament, col·laborant amb els programes de la UNESCO.

1.2.3. Òrgans de representació i administració

Segons l'article 5 dels estatuts el CIMNE es regirà pels òrgans següents:

- a) el Consell de Govern
- b) el Consell Assessor
- c) la Comissió Executiva

El Consell de Govern, l'òrgan superior del consorci està format per tres persones nomenades per la Generalitat de Catalunya i per tres persones designades per la Universitat Politècnica. També pot formar-ne part, el Director general de la UNESCO o la persona en qui delegui, si així ho creu oportú.

El Consell Executiu de la Generalitat de Catalunya nomenarà el president i vicepresident del Consell de Govern d'entre els seus membres (article 7 dels estatuts).

Actualment el president del Consell de Govern és el Conseller d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació, senyor Andreu Mas-Colell.

El Consell de Govern nomenarà i revocarà els membres de la Comissió Executiva, que estarà integrada per un mínim de set i un màxim de dotze persones (article 11 dels estatuts).

La Comissió Executiva és l'òrgan permanent d'administració, de gestió i de proposta, amb les facultats que li assigni el Consell de Govern (article 11 dels Estatuts). La durada del mandat dels membres de la Comissió Executiva serà de quatre anys, encara que aquests podran ser renovats successivament (article 12 dels estatuts).

També seran membres de la Comissió Executiva el director del consorci i el vicepresident del Consell de Govern, el qual serà ensems el president de la Comissió Executiva.

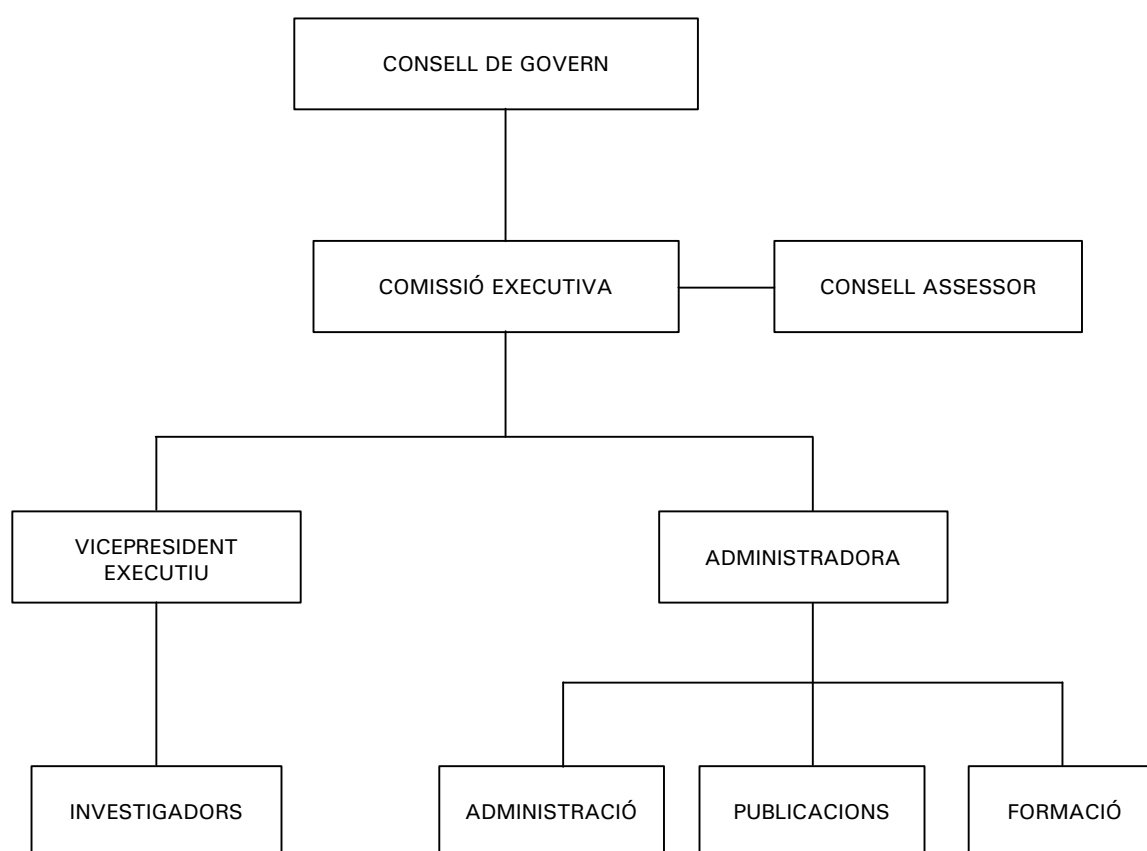
El Consell Assessor està format per personalitats de prestigi internacional en el camp dels mètodes numèrics en l'enginyeria.

Aquest és un òrgan permanent de consulta sobre tots aquells temes que afecten el desenvolupament dels objectius del consorci.

Actualment el vicepresident del Consell de Govern i president de la Comissió Executiva és el senyor Eugenio Oñate i Ibáñez de Navarra.

1.2.4. Organigrama

L'organigrama del CIMNE és el següent:



1.2.5. Activitats del consorci

Les activitats desenvolupades pel CIMNE durant l'exercici 2001 han estat les següents:

- Onze llibres publicats
- Dues revistes
- Catorze monografies
- Onze publicacions de recerca
- Nou congressos
- Quatre cursos
- Disset seminaris
- Cinc aules CIMNE
- Col·laboracions amb cinc entitats científiques
- Setanta projectes de recerca

2. FISCALITZACIÓ FINANCERA I PATRIMONIAL

2.1. COMPTES ANUALS

Els comptes anuals del CIMNE s'elaboren d'acord amb el Pla general de comptabilitat, Reial decret 1643, de 20 de desembre de 1990.

Els comptes anuals del CIMNE estan expressats en euros.

2.1.1. Balanç i Compte de pèrdues i guanys

El Balanç corresponent a l'exercici 2001 és el següent:

Actiu	Imports a 31.12.2001
Immobilitzacions immaterial (net)	44.578,29
Immobilitzacions materials (net)	173.594,34
Immobilitzacions financeres	437.408,94
Despeses a distribuir en diversos exercicis	4.470,54
Existències	65.865,53
Deutors	1.593.424,98
Inversions financeres temporals	825.837,10
Tresoreria	629.653,51
Ajustaments per periodificació	99.077,86
Total actiu	3.873.911,09

Passiu	Imports a 31.12.2001
Fons per a la realització d'activitats i projectes. Exercicis anteriors de l'exercici. Compte de pèrdues i guanys	2.592.447,21 (131.156,28)
Fons propis	2.461.290,93
Creditors a llarg termini	31.883,43
Creditors a curt termini	1.295.501,48
Ajustaments per periodificació	85.235,25
Total passiu	3.873.911,09

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

El Compte de pèrdues i guanys corresponent a l'exercici 2001 és el següent:

Ingressos i despeses de l'activitat	Imports a 31.12.2001
Ingressos de l'activitat	3.736.029,83
Despeses de l'activitat	(3.871.010,29)
Pèrdua de l'activitat	(134.980,46)
Altres ingressos i despeses	
Ingressos financers	73.536,21
Despeses financeres	(59.411,72)
Ingressos extraordinaris	3.473,36
Despeses extraordinàries	(13.773,67)
Pèrdua de l'exercici	(131.156,28)

Imports en euros.

Font: Compte de pèrdues i guanys del CIMNE.

2.2. ACTIU**2.2.1. Immobilitzat immaterial**

L'epígraf d'immobilitzat immaterial inclou el dret d'ús sobre els actius immobilitzats immaterials en la modalitat d'arrendament financer. El criteri de comptabilització emprat pel CIMNE és el del valor al comptat del bé que no inclou les despeses financeres derivades d'aquest tipus d'operacions.

El moviment de l'exercici 2001 ha estat el següent:

Comptes	Imports a 31.12.2000	Augments	Imports a 31.12.2001
Propietat industrial	4.650,78	1.057,66	5.708,44
Drets d'arrendament financer	32.357,53	0,00	32.357,53
Programes informàtics	53.524,88	8.378,16	61.903,04
Total	90.533,19	9.435,82	99.969,01
Amortització acumulada			
Propietat industrial	(1.102,65)	(1.079,87)	(2.182,52)
Dret arrendament financer	(1.152,46)	(6.469,29)	(7.621,75)
Programes informàtics	(38.305,25)	(7.281,20)	(45.586,45)
Total	(40.560,36)	(14.830,36)	(55.390,72)
Immobilitzat material net	49.972,83	(5.394,54)	44.578,29

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

Els drets d'ús s'amortitzen en forma lineal al tipus del 20% anual. El càrrec al Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2001, en concepte d'amortització de l'immobilitzat immaterial, ha estat de 14.830,36 €.

2.2.2. Immobilitzat material

El criteri de comptabilització emprat pel CIMNE és el del preu d'adquisició.

El detall de l'epígraf d'immobilitzat material a 31 de desembre de 2001 és el següent:

Comptes	Imports a 31.12.2000	Altes	Imports a 31.12.2001
Instal·lacions	2.773,29	0,00	2.773,29
Mobiliari i equips d'oficina	80.088,62	9.611,50	89.700,12
Equips informàtics	680.705,67	87.957,04	768.662,71
Total	763.567,58	97.568,54	861.136,12
Amortització acumulada			
Instal·lacions	(2.773,29)	0,00	(2.773,29)
Mobiliari i equips d'oficina	(73.213,03)	(3.091,84)	(79.304,87)
Equips informàtics	(515.125,71)	(93.337,91)	(608.463,62)
Total	(591.112,03)	(96.429,75)	(687.541,78)
Immobilitzat material net	172.455,55	1.138,79	173.594,34

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

L'amortització de l'immobilitzat material es calcula en funció de la vida útil estimada dels actius, mitjançant l'aplicació dels percentatges anuals següents:

Comptes	Percentatge anual
Instal·lacions	20
Mobiliari i equips d'oficina	20/25
Equips informàtics	25
Altres immobilitzat material	20

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

Les despeses de reparació i manteniment que no suposin cap increment de la vida útil dels actius es registren com a despesa en el Compte de pèrdues i guanys, del exercici en què s'incorren.

2.2.3. Immobilitzat financer

Les participacions d'empreses associades es troben registrades al cost d'adquisició o al seu valor teoricocomptable. En el cas que el valor teoricocomptable fos inferior es comptabilitzaria aquest, per tal de reflectir la minusvaloració experimentada.

Comptes	Imports a 31.12.2000	Altes	Imports a 31.12.2001
Fiances i dipòsits constituïts	2.355,97	1.081,82	3.437,79
Participacions en Unió Temporal d'Empreses	2.103,54	0,00	2.103,54
Participacions en empreses associades	0,00	98.517,00	98.517,00
Imposicions	30.050,61	303.300,00	333.350,61
Total immobilitzat financer	34.510,12	402.898,82	437.408,94

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

A 31 de desembre de 2001 estan pendents de desemborsament 9.616 € que corresponen al 25% de la participació en empreses associades. L'esmentat import està registrat en l'epígraf de Creditors a llarg termini del Balanç.

El detall de les participacions en empreses associades a 31 de desembre de 2001 és el següent:

Empreses associades	Percentatge de participació	Fons propis a 31.12.2001	Valor en llibres
Portal de diseño cálculo y formación para la construcción. Structuralia, SA	30	274.961,00	60.052,80
Compass Ingeniería y Sistemas, SA	32	121.539,50	38.464,20
Total participació en empreses associades			98.517,00

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

En data 4 de desembre de 2002, el Consell de Govern del CIMNE va autoritzar el seu vicepresident executiu a constituir dues societats mercantils. La primera, Structuralia, SA, tindria per objecte social desenvolupar activitats en l'àmbit de la formació i consultoria en enginyeria civil i edificació via Internet. L'altra societat és Compass Ingeniería y Sistemas, SA, l'objecte social de la qual seria la realització de projectes i estudis en enginyeria i sistemes d'informació i l'assessorament, organització, representació i explotació d'empreses relacionades amb les esmentades activitats, especialment en el sector naval. Compass Ingeniería y Sistemas, SA té la seva seu social a Barcelona, i Structuralia, SA, a Madrid.

2.2.4. Existències

El Compte d'existències representa el valor de les existències dels llibres i programes educatius informàtics del consorci, tant per a la venda com per al lliurament de documentació de Congressos. El criteri de valoració emprat és el del preu d'adquisició, que inclou les despeses necessàries per a la seva publicació i edició.

El càrrec al Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2001 en concepte de variació d'existències ha estat de 37.578,35 €.

El CIMNE segueix el criteri de depreciar les existències dotant un 10% del cost per cada any transcorregut des de l'edició de la publicació o de l'aplicació informàtica. Tanmateix es realitza una anàlisi individual de les existències per tal de provisionar en el 100% aquells dels quals es té la certesa que no tenen sortida comercial.

El càrrec al Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2001 en concepte de la dotació a la provisió per depreciació d'existències, ha estat de 42.304.73 €.

Existències	Imports a 31.12.2001
Llibres	151.105,09
Monografies	11.018,97
Programari educatiu destinat a la venda	59.412,30
	221.536,36
Provisió per depreciació d'existències	(155.670,83)
Total	65.865,53

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.2.5. Deutors

El CIMNE comptabilitza els saldos de clients al seu valor nominal. La provisió per a possibles insolvències es calcula individualment. El càrrec al Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2001 per aquest concepte ha estat de 14.502,19 €.

El detall dels saldos per conceptes és el següent:

Deutors	Imports a 31.12.2001
Projectes	759.564,87
Projectes pendents de facturar	412.408,14
Publicacions	(5.541,67)
Cursos i congressos	22.898,39
Clients de dubtós cobrament	91.642,05
Provisió per insolvències de clients	(91.642,05)
Altres deutors	404.095,25
Total	1.593.424,98

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

El detall dels saldos de clients per procedència de projectes desenvolupats pel consorci és el següent:

Clients	Imports a 31.12.2001
Empresa Nacional de Residuos Radioactivos, SA	466.381,17
Toni Tio Velas, SA	116.000,00
Quantech Atz, SA	53.361,46
Ames SA	27.840,00
MT Terri Consortium	17.904,20
Cebal Entec, SA	15.686,42
UTE GIPO Ingeniería-Europrincipia	6.971,74
Covit, SA	6.971,74
Altres, d'imports inferiors	48.448,14
Total	759.564,87

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

El detall de projectes pendents de facturar pel consorci a 31 de desembre de 2001 és el següent:

Projectes	Imports a 31.12.2001
Esprit	36.401,73
Brite	9.750,67
Pcast	21.424,05
Ist	184.219,18
Fik	4.161,10
Amb empreses privades	31.500,00
Cursos i congressos	77.166,23
Atípics	47.785,15
Total	412.408,14

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

El moviment de la provisió per insolvències de clients a 31 de desembre de 2001 és el següent:

Provisió per insolvències	Import
Saldo a 1 de gener de 2001	77.139,86
Dotació de l'exercici	14.502,19
Saldo a 31 de desembre de 2001	91.642,05

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.2.6. Inversions financeres temporals

Els saldos de l'epígraf Inversions financeres a 31 de desembre de 2001 són els següents:

Inversions financeres temporals	Imports a 31.12.2001
Fons d'inversió mobiliària	464.959,90
Imposicions a termini	226.453,02
Participacions preferents	130.000,00
Interessos a curt termini	4.424,18
Total	825.837,10

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.2.7. Tresoreria

Els saldos de la Tresoreria representen l'efectiu en caixa i els saldos en entitats bancàries, que a 31 de desembre de 2000 són els següents:

Conceptes	31.12.2001
Pessetes-caixa	1.354,08
Moneda estrangera	945,60
Comptes corrents en pessetes	572.317,58
Comptes corrents moneda estrangera	55.036,25
Total	629.653,51

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.3. PASSIU**2.3.1. Fons per a la realització d'activitats i projectes**

L'epígraf Fons per a la realització d'activitats i projectes representa els fons obtinguts pel consorci per realitzar les seves activitats. El seu origen són els projectes duts a terme pel consorci i en el quals també intervenen els departaments de recerca de la UPC. La resta inclou l'excedent de les activitats generals, com les subvencions, cursos, congressos, publicacions i d'altres, així com el 10% dels ingressos de projectes. Els registres comptables del consorci no contenen la separació per seccions, no obstant això, al final de l'exercici el Consorci prepara una anàlisi de la composició dels esmentats fons per seccions.

El moviment així com la composició d'aquest epígraf a 31 de desembre de 2001 és el següent:

Secció	D'exercicis anterior	De l'exercici corrent	Total
Activitats generals	(5.361,32)	53.241,37	47.880,05
Cursos i congressos	84.680,95	(30.338,88)	54.342,07
Resistència de materials	1.147.904,75	(453.729,07)	694.175,68
Enginyeria del terreny	1.178.378,85	47.269,19	1.225.648,04
Enginyeria de la construcció	53.077,82	(40.598,64)	12.479,18
Matemàtica aplicada	7.255,68	1.304,77	8.560,45
Estructures en arquitectura	17.295,74	27.921,49	45.217,23
Mecànica de fluids	(1.782,83)	0,00	(1.782,83)
Enginyeria de sistemes	16.118,12	(3.821,64)	12.296,48
Llenguatge de sistemes	3.458,62	717,36	4.175,98
Enginyeria del transport	4.339,39	(4.808,10)	(468,71)
Projectes d'enginyeria	(390,48)	5.401,33	5.010,85
Física aplicada	4.901,23	(5.962,82)	(1.061,59)
Rm-plp	21.716,43	(19.893,35)	1.823,08
Enginyeria electrònica	5.477,39	0,00	5.477,39
Enginyeria de mines	16.219,78	(5.115,02)	11.104,76
Universitat a Corunya	787,19	3.064,16	3.851,35
Structuralia	(1.799,79)	298.773,82	296.974,03
Graccterr	0,00	(21.321,48)	(21.321,48)
Convenis diversos	40.169,69	16.739,23	56.908,92
Total	2.592.447,21	(131.156,28)	2.461.290,93

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.3.2. Creditors a llarg termini

Els deutes amb entitats de crèdit correspon als venciments superiors a l'any, per altra banda els 9.616 €, corresponen a la part pendent de desemborsar de la participació del CIMNE en la societat Compass Ingeniería y Sistemas, SA (vegeu punt 2.2.3).

El seu detall és el següent:

Conceptes	Imports a 31.12.2001
Deutes amb entitats de crèdit	22.267,43
Desemborsaments pendents sobre accions no exigits	9.616,00
Total	31.883,43

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.3.3. Creditors a curt termini

Els saldos de creditors a curt termini corresponen a aquells imports a pagar que tenen un venciment inferior a un any.

El seu detall és el següent:

Conceptes	Imports a 31.12.2001
Deutes amb entitats de crèdit	182.712,42
Deutes amb empreses associades	17.486,36
Bestretes rebudes de projectes	240.884,94
Deutes per compres i prestació de serveis	680.549,99
Deutes per efectes a pagar	22.600,67
Entitats públiques	135.868,94
Remuneracions pendents de pagament	15.398,16
Total	1.295.501,48

Imports en euros.

Font: Balanç del CIMNE.

2.4. COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS**2.4.1. Ingressos de l'activitat**

El detall dels Ingressos de l'activitat és el següent:

Ingressos	Imports a 31.12.2001
Projectes	2.912.389,46
Subvencions	191.362,25
Aportació UPC	150.253,03
Cursos i congressos	270.584,16
Publicacions	138.884,75
Altres ingressos	34.977,83
Variació d'existències	37.578,35
Total ingressos	3.736.029,83

Imports en euros.

Font: Compte de pèrdues i guanys del CIMNE.

2.4.1.1. Ingressos per projectes

El detall dels Ingressos per projectes és el següent:

Projectes	Imports a 31.12.2001
Projectes de la Unió Europea	1.175.508,59
Projectes d'empreses privades	1.337.091,99
Projectes amb organismes públics	399.788,88
Total projectes	2.912.389,46

Imports en euros.

Font: Compte de pèrdues i guanys del CIMNE.

El criteri de comptabilització dels ingressos per projectes ha estat el següent:

1. Considerar com a ingressos els cobraments i les facturacions efectuades.
2. Periodificar al tancament de l'exercici les bestretes rebudes o cobrades imputables a exercicis posteriors, a bestretes rebudes de projectes.
3. Periodificar linealment, segons la durada del projecte, les facturacions no cobrades, imputables a exercicis posteriors.

2.4.1.2. Subvencions

Els ingressos per subvencions corresponen a les rebudes dels diversos departaments de la Generalitat de Catalunya.

2.4.1.3. Aportació de la UPC

El CIMNE segueix el criteri de comptabilitzar com un ingrés i alhora despesa pel mateix import l'aportació de la UPC, que consisteix a autoritzar els seus professors perquè participin en projectes científics i tècnics, i posar a disposició del CIMNE les instal·lacions on es realitzen o desenvolupen les seves activitats; tot això d'acord amb el conveni entre el CIMNE i la UPC. L'import anual és una estimació del CIMNE que s'aprova en el pressupost anual.

2.4.1.4. Cursos i congressos

El compte de cursos i congressos recull els ingressos pels cursos i els congressos realitzats pel Consorci; inclouen, seminaris, cursos a distància i presencials.

2.4.2. Despeses de l'activitat

El detall de les Despeses de l'activitat és el següent:

Despeses	Imports a 31.12.2001
Personal i col·laboracions	2.217.581,93
Aportacions UPC	150.253,03
Treballs, subministraments i serveis externs	794.980,97
Cursos, congressos i publicacions	117.917,97
Viatges	420.471,22
Amortització de l'immobilitzat	111.260,11
Variació de la provisió d'existències	42.304,73
Variació de la provisió per insolvències	14.502,19
Diversos	1.738,09
Total	3.871.010,24

Imports en euros.

Font: Compte de pèrdues i guanys del CIMNE.

Despeses de personal i col·laboracions	Imports a 31.12.2001
Col·laboradors de projectes	1.127.849,94
Becaris	555.338,37
Administració i publicacions	375.080,33
	2.058.268,64
Indemnitzacions	3.376,19
Seguretat Social	140.814,17
Altres despeses socials	15.122,98
Total	2.217.581,98

Imports en euros

Font: Compte de pèrdues i guanys del CIMNE.

2.4.2.1. Treballs, subministraments i serveis externs

El detall del compte de Treballs, subministraments i serveis externs correspon als següents tipus de despeses:

Treballs, subministraments i serveis externs	Imports a 31.12.2001
Assistència externa	609.490,50
Manteniment	74.703,48
Subministraments	59.842,86
Primes d'assegurances	15.841,10
Lloguers	10.910,73
Assessors	10.175,21
Serveis bancaris	5.564,99
Altres serveis	8.452,10
Total	794.980,97

Imports en euros.

Font: Compte de pèrdues i guanys del CIMNE.

2.5. CONTRACTACIÓ

Els estatuts del CIMNE no preveuen un apartat específic en matèria de contractació. D'acord amb la naturalesa pública del CIMNE i d'acord amb la clàusula de supletorietat establerta en l'article 2 dels estatuts, l'ordenament jurídic públic s'aplicarà en tot allò que no estigui previst en els estatuts; en conseqüència serà d'aplicació la Llei de contractes de les administracions públiques (LCAP), en concret l'article 1.3. El CIMNE compleix aquesta norma.

2.6. FETS POSTERIORS

En data 23 de maig de 2002 es va reunir el Consell de Govern del CIMNE. Entre altres qüestions, el punt 4 de l'ordre del dia era: "Informe sobre el tancament de l'exercici 2001 i evolució del pressupost pel 2002".

En aquesta acta no s'esmenta ni l'aprovació dels comptes anuals, de la liquidació del pressupost, ni l'informe d'auditoria externa.

De la lectura de l'acta no es dedueix si han estat aprovats els comptes anuals corresponents a l'exercici anual 2001.

La mateixa acta, en el desenvolupament del punt 3 de l'ordre del dia, "Acord sobre el destí del patrimoni del CIMNE, en cas de dissolució", deia el següent: "En l'eventual dissolució del Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria, el seu patrimoni s'aplicarà a la realització d'activitats que responguin als fins que té assignats o, en defecte d'això d'altres anàlegs."

En l'acta s'explica que aquest acord, pres per unanimitat, té l'objectiu d'adequar el CIMNE a les condicions generals dels Centres d'Innovació Tecnològica del Ministeri de Ciència i Tecnologia. No s'esmenta la norma a la qual es refereix aquesta adequació.

Fins a la data de 3 d'octubre de 2002 els projectes aprovats són els següents:

Projectes	Import
8 projectes de la Unió Europea	2.033.639
3 projectes Pla Nacional I + D	223.500
Total	2.257.139

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia.

3. FISCALITZACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

3.1. PRESSUPOST

L'estat de la realització del pressupost de l'exercici 2001 és el següent:

	Pressupost	Realitzat
Ingressos	2.764.655,69	3.826.555,95
Despeses	2.764.655,69	4.056.229,23
Superàvit o (dèficit) pressupostari	0,00	(229.673,28)

Imports en euros.

Font: Liquidació pressupostària del CIMNE.

La igualació entre el resultat pressupostari i el del Compte de pèrdues i guanys de l'exercici 2001 és el següent:

	Import
Dèficit pressupostari	(229.673,28)
A més, la participació en el capital de societats mercantils, considerat com a despesa en la liquidació pressupostària de l'exercici	98.517,00
Pèrdua de l'exercici segons el Compte de pèrdues i guanys	(131.156,28)

Imports en euros.

Font: Elaboració pròpia.

4. CONCLUSIONS: OBSERVACIONS I RECOMANACIONS

En aquest apartat expressem aquelles observacions i recomanacions més rellevants amb la finalitat de contribuir, en la mesura que sigui possible, a la millora de la gestió del CIMNE.

1. Segons preveu la Llei de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'exercici 2001 (vegeu apartat 1.1.4 d'aquest informe) el CIMNE resta subjecte a la liquidació dels pressupostos i control financer i en conseqüència a la tramesa dels comptes a la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

L'Ordre de 28 d'agost de 1996, per la qual s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya, estableix en el seu article 2 que aquest Pla de comptabilitat és d'aplicació íntegra a partir de l'1 de gener de 1996, entre altres entitats, als consorcis en els quals la Generalitat de Catalunya tingui una participació majoritària.

Aquesta tramesa comprèn els comptes anuals més la liquidació pressupostària del CIMNE, així com els comptes anuals de les societats participades.

Es recomana que el CIMNE compleixi la tramesa dels comptes anuals i de la Liquidació pressupostària a la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, tal com estableix la Llei de pressupostos per a l'any 2001 i posterior, així com amb l'article 71, del Decret 9/1994, de 13 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de la Generalitat de Catalunya.

Tanmateix el CIMNE ha d'elaborar els seus comptes anuals d'acord amb el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya.

2. El CIMNE ocupa en l'actualitat un edifici de 800 metres quadrats, propietat de la UPC, ubicat en el Campus Nord de la UPC. És un actiu immobilitzat cedit per la UPC al CIMNE, el qual hi té la seva seu i hi desenvolupa les seves activitats.

En els comptes anuals del CIMNE caldrà que es reflecteixi la cessió d'ús de l'edifici que ocupa en l'actualitat com a seva seu, i que és propietat de la UPC.

3. El Consell de Govern va autoritzar la constitució de dues societats mercantils en les quals participa el CIMNE (vegeu apartat 2.3.3 d'aquest informe).

El Consell de Govern haurà de proposar la modificació dels Estatuts a les entitats consorciades, per tal d'adaptar-los a la realitat de les activitats desenvolupades pel CIMNE, en especial pel que fa a la participació del CIMNE en societats mercantils, circumstància que no està prevista en els actuals Estatuts.

4. En les actes del Consell de Govern, dels últims cinc anys examinades per la Sindicatura de Comptes, no hi consta el nomenament dels auditors externs.

En les actes del Consell de Govern del CIMNE haurà de constar el nomenament de l'auditor extern, així com el període pel qual han estat nomenat.

5. En les actes del Consell de Govern no consten els documents comptables que es sotmeten a la seva aprovació. Tampoc no es fa referència a l'informe d'auditoria externa.

En les actes del Consell de Govern caldrà que consti expressament els comptes de l'exercici que se sotmeten a la seva aprovació, així com el resultat de l'auditoria externa.

4.1. CONCLUSIONS

Com a resultat de la fiscalització i d'acord amb el seu objectiu es desprenen les següents conclusions:

1. D'acord amb la fiscalització realitzada la Sindicatura de Comptes opina que els comptes anuals del CIMNE, corresponents a l'exercici finalitzat el 31 de desembre de 2000, expressen raonablement la situació financera i patrimonial del consorci, d'acord amb els principis comptables de general acceptació que s'han aplicat, i contenen la informació necessària per a la seva adequada comprensió i interpretació. No obstant això, per tal de mostrar més acuradament la imatge fidel del patrimoni s'hauria d'incloure en el Balanç l'immobilitzat material cedit en ús per la UPC.
2. En l'àmbit del compliment de la legalitat, l'aspecte més rellevant és el que fa referència a la participació en el capital de societats mercantils, aspecte no previst en els Estatuts del CIMNE, tal com es diu en l'apartat 4, punt número 3, de les observacions i recomanacions.

5. TRÀMIT D'AL·LEGACIONS

A l'efecte del que preveu l'article 6, de la Llei 6/1984, de 5 de març, de la Sindicatura de Comptes, modificada per les lleis 15/1991, de 4 de juliol i 7/2000, 25 d'abril, el present Informe de fiscalització fou tramès al Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE).

La resposta del director del CIMNE, una vegada conegut l'informe, és la que transcrivim tot seguit:

"Sra. Montserrat de Vehí
Síndica de Comptes
Jaume I, 2-4
08002 Barcelona

Barcelona, 13 de Desembre del 2002

Benvolguda Sra. de Vehí,

Em plau trametre-li adjunt comentaris a l'informe de fiscalització sobre el Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE), remés per la Sindicatura de Comptes de Catalunya el 3 de desembre de 2002.

Aprofito l'avinentesa per agrair els esforços realitzats per la Sindicatura de Comptes en la revisió de les activitats i comptes del CIMNE.

Molt atentament,

[Signatura, il·legible]

EUGENIO OÑATE
Director

Enviat per: Missatgers Dit i Fet

EO/ma

Al·legacions a l'informe de la Sindicatura de Comptes

En línies generals estem d'acord amb el contingut de l'informe de la Sindicatura de Comptes enviat al CIMNE el 3 de desembre de 2003.

En relació amb les observacions i recomanacions, tenim els comentaris següents:

- 1) Els comptes anuals del CIMNE juntament amb l'informe elaborat per l'empresa auditora que revisa aquests comptes, s'envien a tots els membres de la Comissió Executiva i a les institucions representades al Consell de Govern del CIMNE. Aquests comptes s'aproven per la Comissió Executiva després de la seva revisió.

Els informes Econòmics de tancament dels Exercicis es remeten anualment a la Generalitat de Catalunya:

- Intervenció General (anys 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997)
- Inspecció-Financera (any 1991)
- Sindicatura de Comptes (anys 1993, 1999, 2000 i 2001)

- 2) Els comptes del CIMNE s'elaboren d'acord amb el Pla General de Comptabilitat. Aquesta opció es va prendre per afavorir la participació del CIMNE en projectes de R+D+R finançats per la Comunitat Econòmica Europea en la modalitat de Costos Totals. Això permet rebre de la CEE finançament per cobrir el 50% de les despeses del CIMNE en aquests projectes.

L'adopció del Pla General de Comptabilitat és la típica en els centres de R+D+R que s'autofinancen en un percentatge important amb projectes finançats per empreses i organismes com la CEE.

- 3) Es previst incloure als comptes del CIMNE la cessió d'ús de l'edifici que s'ocupa com a la seva seu i que és propietat de la UPC.
- 4) La revisió dels Estatuts del CIMNE per adaptar-los a la realitat de les activitats desenvolupades pel CIMNE, es va iniciar el 2002. Estem en període de consultes amb el Ministeri de Ciència i Tecnologia per aclarir alguns punts relatius a l'encaixament del CIMNE dins del catàleg de Centres de R+D+R del Ministeri. A la nova versió dels Estatuts es contemplarà la possibilitat de participació la possibilitat de participació del CIMNE en les societats esmentades.

Aquesta participació és d'interès pel CIMNE per a preservar al màxim el valor dels seus actius en persones, productes i coneixements posats a disposició d'empreses per a la seva explotació industrial.

- 5) A les actes del Consell de Govern es farà constar el nomenament de l'auditor extern, així com el període pel qual ha estat nomenat i també els detalls dels comptes de l'exercici que es sotmeten a la seva aprovació i el resultat de l'auditoria.

Dins d'aspectes més generals, es fa constar que de les dues empreses participades pel CIMNE i creades el 2001, l'empresa COMPASS Ingeniería y Sistemas, SA té la seva seu a Barcelona, i no a Madrid (Apartat 2.3.3, p.17).

Agraïm l'esforç realitzat per la Sindicatura de Comptes en la revisió de les activitats i comptes del CIMNE.

Barcelona, 13 de desembre de 2002"

Sindicatura de Comptes de Catalunya
Jaume I, 2-4
08002 Barcelona
Tel. (+34) 93 270 11 61
Fax (+34) 93 270 15 70
sindicatura@sindicatura.org
www.sindicatura.org

Elaboració del document PDF: abril de 2003

Dipòsit legal: B-51881-2003