

INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC
DE CATALUNYA

- Informe d'auditoria financera
- Comptes anuals de l'exercici 2017



INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA



INFORME D'AUDITORIA FINANCERA

INFORME D'AUDITORIA FINANCERA DE COMPTES ANUALS CORRESPONENTS A L'EXERCICI 2017

Al Consell Rector del
INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA

I. Introducció

Hem realitzat l'auditoria financera dels comptes anuals adjunts de l'**INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA** (en endavant "l'ICGC" o "l'Institut"), que comprenen el balanç a 31 de desembre de 2017, el compte de pèrdues i guanys, l'estat de canvis en el patrimoni net, l'estat de fluxos d'efectiu, la liquidació del pressupost i la memòria corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data.

Aquesta auditoria ha estat realitzada dins del marc que preveu l'article 71 de la Llei de Finances Públiques de Catalunya, que atribueix a la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya les funcions de control financer mitjançant la forma d'auditoria de les entitats i empreses públiques dependents de la Generalitat.

El Director és responsable de la formulació dels comptes anuals adjunts de l'entitat d'acord amb el marc d'informació financera que es detalla a la Nota 3 de la memòria adjunta, i en particular, d'acord amb els principis i criteris comptables. Així mateix, és responsable del control intern que consideri necessari per permetre que la preparació dels esmentats comptes anuals estiguin lliures d'incorrecció material, deguda a frau o error.

Els comptes anuals a què es refereix aquest informe han estat formulats pel Director de l'entitat el 26 de febrer de 2018.

II. Objectiu i abast del treball: Responsabilitat de l'auditor

La nostra responsabilitat és emetre una opinió sobre si els comptes anuals adjunts expressen la imatge fidel, basada en el treball realitzat d'acord amb les Normes d'Auditoria del Sector Públic i sota la direcció i supervisió de la Intervenció General. En tot allò no regulat explícitament per les normes d'auditoria anteriors, són aplicables els principis i normes d'auditoria generalment acceptats i, especialment, les normes tècniques del "*Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas*".

Aquestes normes exigeixen que planifiquem i executem l'auditoria per tal d'obtenir una seguretat raonable, tot i que no absoluta, que els comptes anuals estiguin lliures d'incorreccions materials.





Una auditoria financera comporta l'aplicació de procediments per obtenir evidència adequada i suficient sobre els imports i la informació recollida en els comptes anuals. Els procediments seleccionats depenen del judici de l'auditor, inclosa la valoració dels riscos d'incorrecció material en els comptes anuals. En efectuar aquestes valoracions del risc, l'auditor té en compte el control intern rellevant per a la preparació i presentació raonable per part del gestor de comptes anuals, a fi de dissenyar els procediments d'auditoria que siguin adequats en funció de les circumstàncies, i no amb la finalitat d'expressar una opinió sobre l'eficàcia del control intern de l'entitat. Una auditoria financera també inclou l'avaluació de l'adequació dels criteris comptables i de la raonabilitat de les estimacions comptables realitzades pel gestor, així com l'avaluació de la presentació global dels comptes anuals presos en el seu conjunt.

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

III. Opinió

En la nostra opinió, els comptes anuals adjunts expressen, en tots els aspectes significatius, la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera de l'**INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA** a 31 de desembre de 2017, així com dels seus resultats, dels seus fluxos d'efectiu i de la liquidació pressupostària corresponents a l'exercici anual acabat en aquesta data, de conformitat amb el marc normatiu d'informació financera i amb la normativa pressupostària que resulta d'aplicació i, en particular, amb els principis i criteris comptables continguts en el mateix.

IV. Paràgraf d'èmfasi

Cridem l'atenció d'allò que es descriu en la Nota 6.1.d) de la memòria en relació a que l'Institut no ostenta la titularitat de l'edifici de Montjuïc on s'ubica la seva seu. L'esmentat edifici, propietat de la Tresoreria General de la Seguretat Social, va ser adscrit a la Generalitat de Catalunya mitjançant el Reial Decret 1517/1981 de 8 de juliol, de traspàs dels serveis, institucions, mitjans materials i personals en matèria de Seguretat social. Posteriorment, el 7 de juliol de 1993, la Generalitat va formalitzar l'acta de lliurament al Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya, i finalment el 16 de juny de 1994 aquest Departament el va posar a disposició de l'Institut. En la data d'emissió d'aquest informe no s'ha formalitzat la cessió d'aquest edifici a l'Institut.

Aquesta qüestió no modifica la nostra opinió.

UNIAUDIT OLIVER CAMPS, S.L.
Juanjo Poo Casasayas

Barcelona, 23 de març de 2018





ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya



MEMÒRIA FINANCERA

EXERCICI 2017



**Generalitat
de Catalunya**

1. ESTATS FINANCERS	1
1.1. <i>Balanç de situació</i>	1
1.2. <i>Comptes de pèrdues i guanys</i>	3
1.3. <i>Estat de fluxos d'efectiu</i>	4
1.4. <i>Situació d'ingressos i despeses reconegudes i canvis en el patrimoni net</i>	5
2. ACTIVITAT DE L'EMPRESA	6
2.1. <i>Dades de l'empresa</i>	6
2.2. <i>Composició del Consell Rector</i>	8
2.3. <i>Volum d'activitat de l'any i xifra d'autofinançament</i>	9
2.4. <i>Resultat de l'exercici, compte de pèrdues i guanys</i>	10
3. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS	10
3.1. <i>Imatge fidel</i>	10
3.2. <i>Principis comptables</i>	11
3.3. <i>Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa</i>	11
3.4. <i>Comparació de la informació</i>	11
3.5. <i>Elements recollits en diverses partides</i>	12
3.6. <i>Canvis de criteris comptables</i>	12
3.7. <i>Correcció d'errors</i>	12
4. APLICACIÓ DEL RESULTAT	12
5. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ	12
5.1. <i>Immobilitzat intangible</i>	12
5.2. <i>Immobilitzat material</i>	13
5.3. <i>Arrendaments</i>	15
5.4. <i>Permutes</i>	16
5.5. <i>Instruments financers</i>	17
5.6. <i>Existències</i>	20
5.7. <i>Transaccions en moneda estrangera</i>	21
5.8. <i>Impost sobre beneficis</i>	21
5.9. <i>Ingressos i despeses</i>	21
5.10. <i>Provisions i contingències</i>	22
5.11. <i>Subvencions, donacions i llegats</i>	22
5.12. <i>Transaccions entre parts vinculades</i>	23
6. ACTIU	23
6.1. <i>Immobilitzat material</i>	23
6.2. <i>Immobilitzat intangible</i>	32
6.3. <i>Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar</i>	34
6.4. <i>Existències</i>	35
6.5. <i>Instruments financers</i>	36
6.6. <i>Periodificacions d'actiu</i>	41
7. PASSIU	41
7.1. <i>Instruments financers</i>	41
7.2. <i>Detall dels comptes</i>	41
7.3. <i>Provisions i contingències</i>	46
7.4. <i>Periodificacions de passiu</i>	47



8. PATRIMONI NET	47
8.1. Fons Propis	47
8.2. Subvencions, donacions i llegats	48
9. DESPESES	51
9.1. Detall dels moviments dels comptes	52
9.2. Detall de la plantilla	57
9.3. Retribucions a llarg termini al personal	58
9.4. Deteriorament d'inversions en patrimoni d'empreses del grup i associades	59
9.5. Baixes i pèrdues de l'immobilitzat	59
9.6. Honoraris per auditoria	59
10. INGRESSOS	60
11. SITUACIÓ FISCAL	63
11.1. Règim de neutralitat fiscal	63
11.2. Impost sobre beneficis	63
11.3. Altres impostos i tributs	64
12. INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT	64
12.1. Inversions de l'exercici en matèria mediambiental	65
12.2. Despesa en relació a la protecció i millora del medi ambient	65
12.3. Informació sobre drets d'emissió d'efecte hivernacle	65
13. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES	65
13.1. Detall dels comptes	66
13.2. Generalitat de Catalunya	66
13.3. Empresa associada	68
14. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA	69
14.1. Desenvolupament de l'activitat contractual	70
14.2. Relació de la contractació de l'exercici	71
15. PRESSUPOST	77
15.1. Elaboració del Pressupost	77
15.2. Pressupost inicial, modificacions i pressupost definitiu	77
15.3. Resultat pressupostari	87
15.4. Conciliació pressupost i compte d'explotació	88
15.5. Romanent de Tresoreria	89
16. INDICADORS GENERALS D'ACTIVITAT	91
17. FETS POSTERiors AL TANCAMENT	92



1. ESTATS FINANCERS

1.1. Balanç de situació

COMPTE	ACTIU	2017	2016	NOTA MEMÒRIA
	A) ACTIU NO CORRENT	24.029.847,51	23.214.127,73	
203, (280) 206,207, (280)	I. IMMOBILITZAT INTANGIBLE	262.943,80	217.318,63	6.2
	3 Patents, llicències, marques i similars	5.834,30	8.464,37	
	5 Aplicacions informàtiques	257.109,50	208.854,26	
210 210 211, (281) 215, (281) 217, (281) 218, (281) 219 213, 214, 216, 239 236-238	II. IMMOBILITZAT MATERIAL	23.517.730,02	22.747.635,41	6.1
	1 Terrenys i construccions	8.128.203,48	8.345.085,77	
	Terrenys	853.107,91	793.154,30	
	Edifici Parc de Montjuïc, Tremp i magatzem Avinyó	7.275.095,57	7.551.931,47	
	2 Instal·lacions tècniques i altre immobilitzat material	14.823.326,23	14.383.689,31	
	Instal·lacions	1.433.675,66	1.769.086,40	
	Equips cartogràfics i geològics	3.010.440,55	1.890.777,89	
	Elements de transport i aeronàutics	3.793.858,53	4.146.532,39	
	Fons Cartoteca, Biblioteca, Museu i Mondlits Tremp	6.311.820,43	6.278.601,23	
	Altres immobilitzats	273.531,06	298.691,40	
	3 Immobilitzat en curs i avançaments	566.200,31	18.860,33	
	Avançaments per a immobilitzacions materials	1.895,97	0,00	
	Immobilitzat en curs	564.304,34	18.860,33	
240, (293)	IV. INVERSIONS EN EMPRESES DEL GRUP I ASSOCIADES A LLARG TERMINI	208.435,48	208.435,48	13
	1 Instruments de Patrimoni	208.435,48	208.435,48	
260	V. INVERSIONS FINANCERES A LLARG TERMINI	40.738,21	40.738,21	6.5
	5 Altres actius financers	40.738,21	40.738,21	
	Fiances dipositades a llarg termini	40.738,21	40.738,21	
	B) ACTIU CORRENT	5.140.389,37	3.852.638,20	
300 310 330 350 407	II. EXISTÈNCIES	182.462,96	137.631,87	6.4
	1 Comercials	2.750,28	2.783,58	
	2 Matèries primeres i altres aprovisionaments	17.125,33	9.202,06	
	3 Productes en curs	100.732,19	47.445,28	
	4 Productes acabats	61.855,16	75.576,53	
	6 Avançaments a proveïdors	0,00	2.624,42	
430, 436, (490) 434, 435 440, 417 460, 461 470,471,472	III. DEUTORS COMERCIALS I ALTRES COMPTES A COBRAR	2.423.214,25	1.496.895,18	6.5
	1 Clients per vendes i prestació de serveis	998.063,24	984.351,82	
	2 Clients entitats vinculades	728.442,03	392.194,68	
	3 Deutors varis	180.264,26	32.208,11	
	4 Personal	0,00	800,00	
	6 Altres crèdits amb les Administracions Públiques	516.444,72	87.340,57	
547 566	V. INVERSIONS FINANCERES A CURT TERMINI	110.153,69	525.363,12	6.5
	5 Altres actius financers	110.153,69	525.363,12	
	Crèdits a tercers	0,00	16,09	
	Dipòsits constituïts	110.153,69	525.347,03	
480	VI. PERIODIFICACIONS A CURT TERMINI	217.403,31	159.450,02	6.6
570, 571, 572 576	VII. EFECTIU I ALTRES ACTIUS LIQUIDS	2.207.155,16	1.533.298,01	6.5
	1 Tresoreria	905.155,54	171.821,86	
	2 Altres actius líquids equivalents	1.301.999,62	1.361.476,15	
	TOTAL ACTIU (A+B)	29.170.236,88	27.066.765,93	



	PATRIMONI NET I PASSIU	2017	2016	NOTA MEMÒRIA
COMPTE	A) PATRIMONI NET	23.342.191,54	23.259.037,23	
	A1) FONS PROPIS	180.083,42	2.666,74	8.1
	III. RESERVES	80,74	2.666,74	
113	2 Altres reserves	80,74	2.666,74	
	V. RESULTAT D'EXERCICIS ANTERIORS	135.007,45	0,00	
120	1 Romanent	135.007,45	0,00	
121	2 Resultat negatiu d'exercicis anteriors	0,00	0,00	
129	VII. RESULTAT DE L'EXERCICI	44.995,23	0,00	
	A3) SUBVENCIONS DONACIONS I LLEGATS	23.162.108,12	23.256.370,49	8.2
130	<i>Subvencions capital Generalitat de Catalunya</i>	<i>22.524.268,92</i>	<i>22.630.467,63</i>	
131	<i>Donacions i llegats de capital</i>	<i>59.858,87</i>	<i>0,00</i>	
130,132	<i>Altres subvencions de capital</i>	<i>256.759,90</i>	<i>36.481,16</i>	
132	<i>Subvencions corrents Generalitat de Catalunya</i>	<i>25.275,54</i>	<i>356.366,36</i>	
132	<i>Altres subvencions d'explotació</i>	<i>295.944,89</i>	<i>233.055,34</i>	
	B) PASSIU NO CORRENT	1.343.007,89	1.388.140,87	
	II. DEUTES A LLARG TERMINI	1.343.007,89	1.388.140,87	7.2
174	3 Creditors per arrendament financer	1.275.507,89	1.388.140,87	
172	5 Altres passius financers	67.500,00	0,00	
	C) PASSIU CORRENT	4.485.037,45	2.419.587,83	
	III. DEUTES A CURT TERMINI	1.946.369,08	205.576,49	7.2
527	2 Deutes amb entitats de crèdit	0,00	218,42	
524	3 Creditors per arrendament financer	118.844,54	113.153,67	
	5 Altres passius financers	1.827.524,54	92.204,40	
523,528	<i>Proveïdors d'immobilitzat a curt termini</i>	<i>656.613,87</i>	<i>92.204,40</i>	
522	<i>Deutes a curt termini transformables en subvencions</i>	<i>1.170.910,67</i>	<i>0,00</i>	
	V. CREDITORS COMERCIALS I ALTRES COMPTES A PAGAR	2.350.291,88	2.177.027,75	7.2
400, 408	1 Proveïdors/ fres. pendents de rebre	633.258,76	380.422,86	
404	2 Proveïdors empreses associades	149.166,07	0,00	
	3 Creditors diversos	336.646,99	375.659,47	
410, 418	<i>Creditors variis / fres. pendents de rebre</i>	<i>332.821,84</i>	<i>353.099,97</i>	
415	<i>Creditors entitats vinculades</i>	<i>3.825,15</i>	<i>22.559,50</i>	
465	4 Personal (Remuneracions pendents de pagament)	83.825,65	85.081,17	
475, 476, 478	6 Altres deutes amb les Administracions Públiques	1.066.118,99	1.134.237,25	
438, 448	7 Avançaments de clients	81.275,42	201.627,00	
485	VI. PERIODIFICACIONS	188.376,49	36.983,59	7.4
	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)	29.170.236,88	27.066.765,93	



1.2. Comptes de pèrdues i guanys

		2017	2016	NOTA MEMÒRIA
	A) OPERACIONS CONTINUADES			
	1 Import net de la xifra de negoci	3.392.779,66	2.498.935,85	10.B)
700	a) Vendes	82.562,26	95.539,29	
705	b) Prestació de Serveis	3.310.217,40	2.403.396,56	
71*	2 Variació d'existències de productes acabats i en curs de fabricació	39.565,54	17.294,98	6.4
	4 Aprovisionaments	-3.187.140,19	-2.781.840,41	
600, 61*	a) Consum de mercaderies	-395,10	-701,16	9.1.A)
601, 61*	b) Consum de matèries primeres i altres matèries consumibles	-6.940,99	-30.790,74	9.1.A)
607	c) Treballs realitzats per altres empreses	-3.179.804,10	-2.750.348,51	9.1.B)
	5 Altres ingressos d'explotació	17.612.890,27	17.615.171,06	
759	a) Ingressos accessoris i altres de gestió corrent	46.143,40	41.504,76	
740	b) Subv. d'explotació incorporades al resultat de l'exercici	17.566.746,87	17.573.666,30	8.2, 10.B)
747	<i>Transf. corrent de la Generalitat de Catalunya (DTES)</i>	<i>16.891.505,66</i>	<i>17.081.196,97</i>	
747	<i>(Presidència)</i>	<i>187.596,50</i>	<i>354.645,51</i>	
747	<i>Aplicació transferència corrent 2015</i>	<i>0,00</i>	<i>29.822,90</i>	
747	<i>Aplicació transferència corrent 2016</i>	<i>221.358,91</i>	<i>0,00</i>	
747	<i>Subvencions de la Diputació de Barcelona</i>	<i>169.625,74</i>	<i>0,00</i>	
740,747	<i>Subvencions de l'Estat</i>	<i>48.762,66</i>	<i>38.975,93</i>	
747	<i>Altres subvencions d'explotació UE</i>	<i>36.106,45</i>	<i>63.829,57</i>	
740	<i>Subvencions empreses privades</i>	<i>6.255,40</i>	<i>5.195,42</i>	
740	<i>Subvencions d'altres organismes</i>	<i>5.535,55</i>	<i>0,00</i>	
	6 Despeses de personal	-14.376.944,68	-14.217.801,74	9.1.I)
640, 641	a) Sous, salaris i assimilats	-11.167.288,39	-11.063.606,85	
642	b) Càrregues socials	-3.209.656,29	-3.154.194,89	
649	<i>Càrregues socials</i>	<i>-2.956.708,48</i>	<i>-2.890.630,26</i>	
	<i>Altres despeses socials</i>	<i>-252.947,81</i>	<i>-263.564,63</i>	
	7 Altres despeses d'explotació	-3.360.977,58	-3.471.838,41	
	a) Serveis exteriors	-3.235.796,93	-3.296.706,00	
621	<i>Arrendaments</i>	<i>-135.544,79</i>	<i>-134.009,63</i>	6.3
622	<i>Reparacions i conservació</i>	<i>-1.464.512,80</i>	<i>-1.554.144,00</i>	9.1.C)
623	<i>Serveis de professionals independents</i>	<i>-68.606,66</i>	<i>-125.163,42</i>	9.1.D)
624	<i>Transports</i>	<i>-26.292,41</i>	<i>-27.212,21</i>	
625	<i>Primes d'assegurances</i>	<i>-109.312,38</i>	<i>-110.591,38</i>	9.1.E)
626	<i>Despeses bancàries</i>	<i>-6.558,22</i>	<i>-5.892,21</i>	
627	<i>Organització de congressos, publicitat i propaganda</i>	<i>-157.263,79</i>	<i>-121.121,90</i>	9.1.F)
628	<i>Subministraments</i>	<i>-356.704,71</i>	<i>-345.595,61</i>	9.1.F)
629	<i>Altres serveis</i>	<i>-911.001,17</i>	<i>-872.975,64</i>	9.1.F)
631,634, 635, 639	b) Impostos i Tributs	-122.720,37	-172.792,94	11.3
659	d) Altres despeses de gestió corrent	-2.460,28	-2.339,47	
680, 681	8 Amortització de immobilitzat	-2.099.446,03	-2.087.542,68	6
746,747,749	9 Imputació de subvencions d'immobilitzat no financer	2.103.636,21	2.087.603,40	8.2
	Deteriorament i resultat per alienacions de l'immobilitzat	-1.090,18	1.639,28	
670, 671	a) Deteriorament i pèrdues	-4.190,18	-60,72	9.5
771	b) Resultats per alienacions i altres	3.100,00	1.700,00	
	11 (II) Altres resultats	2.882,60	431.493,04	
678	a) Despeses excepcionals	0,00	-11.855,00	
778	b) Ingressos excepcionals	2.882,60	443.348,04	
	A1) RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11)	126.155,62	93.114,37	
	12 Ingressos financers	14,17	2.305,64	
769	b) De valors negociables i altres instruments financers	14,17	2.305,64	
	b.2) De tercers	14,17	2.305,64	
662, 669	13 Despeses financeres	-80.887,61	-87.994,11	9.1.H)
668, 768	b) Per deutes amb tercers	-80.887,61	-87.994,11	
	15 Diferències de canvi	-286,95	-7.425,90	
	A2) RESULTAT FINANCER (12+13+14+15+16)	-81.160,39	-93.114,37	
	A3) RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A1+A2)	44.995,23	0,00	
	17 Impost sobre beneficis	0,00	0,00	11.2
630	<i>Impost sobre beneficis</i>	<i>-26.326,84</i>	<i>-424,47</i>	
638	<i>Ajustament positiu en imposició sobre beneficis</i>	<i>26.326,84</i>	<i>424,47</i>	
	A4) RESULTAT DE L'EXERCICI PROCEDENT D'OPERACIONS CONTINUADES (A3+17)	44.995,23	0,00	
	B) OPERACIONS INTERRUPTES	0,00	0,00	
	18 Resultat d'operacions interrompudes netes d'impostos	0,00	0,00	
	A5) RESULTAT DE L'EXERCICI (A4+18)	44.995,23	0,00	

1.3. Estat de fluxos d'efectiu

	2017	2016	NOTA MEMÒRIA
A) FLUX D'EFECTIU DE LES ACTIVITAT D'EXPLOTACIÓ			
1.- Resultat de l'exercici abans d'impostos	44.995,23	0,00	
2.- Ajustament del resultat	-552.332,87	-377.931,79	
a) Amortització de l'immobilitzat (+)	2.099.446,03	2.087.542,68	6
d) Imputació de subvencions (-)	-2.734.029,47	-2.556.949,56	8
e) Resultat baixes i alienació d'immobilitzat	1.090,18	-1.639,28	9.5
g) Ingressos financers (-)	-14,17	-2.305,64	
h) Despeses financeres (+)	80.887,61	87.994,11	9.1.H)
i) Diferències de canvi (+/-)	286,95	7.425,90	
3.- Canvis en el capital corrent	1.601.480,23	-1.204.224,76	
a) Existències (-/+)	-47.455,51	-11.921,18	6.4
b) Deutors i altres comptes a cobrar (+/-)	-304.704,86	252.552,55	6.5
c) Altres actius corrents (+/-)	357.256,14	17.275,70	
d) Creditors i altres comptes a pagar (+/-)	165.037,29	-1.015.570,18	7.2
e) Altres passius corrents	1.431.347,17	-446.561,65	7.2
4.- Altres fluxos d'efectiu de les activitats d'explotació	-74.948,83	-86.271,12	
a) Pagament d'interessos (-)	-74.676,05	-81.134,77	
c) Cobrament d'interessos (+)	14,17	2.289,55	
e) Altres pagaments (cobraments)	-286,95	-7.425,90	
5.- Flux d'efectiu d'activitats explotació (1+2+3+4)	1.019.193,76	-1.668.427,67	
B) FLUX D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS D'INVERSIÓ			
6.- Pagament per inversió (-)	-2.290.619,82	-466.512,46	
b) Immobilitzat intangible	-76.225,86	-71.979,38	7.2
c) Immobilitzat material	-2.214.393,96	-434.135,91	7.2
g) Altres actius no corrents	0,00	39.602,83	
7.- Cobrament per desinversió (+)	3.100,00	1.700,00	
c) Immobilitzat material	3.100,00	1.700,00	
8.- Flux d'efectiu d'activitats d'inversió (6+7)	-2.287.519,82	-464.812,46	
C) FLUX D'EFECTIU DE LES ACTIVITATS DE FINANÇAMENT			
9.- Cobraments/pagament per instruments de patrimoni	2.130.141,73	2.268.152,71	
e) Subvencions, donacions i llegats rebuts	2.130.141,73	2.268.152,71	8.2
10.- Cobraments i pagaments per instruments de passiu financer	-187.958,52	-106.512,75	7.2
12.- Flux d'efectiu d'activitats de finançament (9+10+11)	1.942.183,21	2.161.639,96	
D) EFECTE DE LES VARIACIONS DE TIPUS DE CANVI			
E) AUGMENT/DISMINUCIÓ NETA DE L'EFECTIU O EQUIVALENTS A+B+C+D	673.857,15	28.399,83	
Efectiu o equivalents al començament de l'exercici	1.533.298,01	1.504.898,18	
Efectiu o equivalents al final de l'exercici	2.207.155,16	1.533.298,01	6.5



1.4. Situació d'ingressos i despeses reconegudes i canvis en el patrimoni net

SITUACIÓ D'INGRESSOS I DESPESES RECONEGUDES CORRESPONENTS A L'EXERCICI FINALITZAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017

	2017	2016	NOTA MEMÒRIA
A) Resultat del compte de pèrdues i guanys	44.995,23	0,00	
Ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net			
III. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	2.780.415,39	2.268.152,71	8.2
B) Total ingressos i despeses imputats directament al patrimoni net (I+II+III+IV+V)	2.780.415,39	2.268.152,71	
Transferències al compte de pèrdues i guanys			
VIII. Subvencions, donacions i llegats rebuts.	-2.731.443,47	-2.552.479,67	8.2
C) Total transferències al compte de pèrdues i guanys (VI+VII+VIII+IX)	-2.731.443,47	-2.552.479,67	
TOTAL INGRESSOS I DESPESES RECONEGUTS (A+B+C)	93.967,15	-284.326,96	

SITUACIÓ TOTAL DE CANVIS AL PATRIMONI NET CORRESPONENT A L'EXERCICI FINALITZAT EL 31 DE DESEMBRE DE 2017

	Reserves	Resultat d'exercicis anteriors	Resultat de l'exercici	Subvencions, donacions i llegats rebuts	TOTAL
A. SALDO, FINAL DE L'ANY 2015	7.136,63	-119.595,63	119.595,63	23.540.697,45	23.547.834,08
Ajustaments per canvis de criteri 2015 i anteriors.					0,00
Ajustaments per errors 2015 i anteriors.					0,00
B. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2016	7.136,63	-119.595,63	119.595,63	23.540.697,45	23.547.834,08
Total ingressos i despeses reconegudes.			0,00	-284.326,96	-284.326,96
Altres variacions del patrimoni net.	-4.469,89	119.595,63	-119.595,63		-4.469,89
C. SALDO, FINAL DE L'ANY 2016	2.666,74	0,00	0,00	23.256.370,49	23.259.037,23
Ajustaments per canvis de criteri 2016.					0,00
Ajustaments per errors 2016.					0,00
D. SALDO AJUSTAT, INICI DE L'ANY 2017	2.666,74	0,00	0,00	23.256.370,49	23.259.037,23
Total ingressos i despeses reconegudes.			44.995,23	48.971,92	93.967,15
Altres variacions del patrimoni net.	-2.586,00	135.007,45		-143.234,29	-10.812,84
E. SALDO, FINAL DE L'ANY 2017	80,74	135.007,45	44.995,23	23.162.108,12	23.342.191,54



2. ACTIVITAT DE L'EMPRESA

2.1. Dades de l'empresa

INSTITUT CARTOGRÀFIC I GEOLÒGIC DE CATALUNYA

NIF: Q0801980D

Domicili Social: Parc de Montjuïc s/n, 08038 Barcelona

Forma Jurídica: Empresa pública subjecta a dret privat

Telèfon: 93.567.15.00

Grup de Societats:

- Societat dominant: Generalitat de Catalunya (NIF: S0811001G)

Activitat principal: Realització de tasques de cartografia, geografia, geologia i serveis relacionats

Codi CNAE: 7112

Data d'inici de comptes:

Dates	Exercici 2017	Exercici 2016
Inici	01/01/2017	01/01/2016
Tancament	31/12/2017	31/12/2016

Unitat monetària d'elaboració dels comptes: Euro (€). En el cas d'utilitzar milers o milions d'euros, s'indica adequadament.

L'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (en endavant ICGC) va ser creat per l'article 152 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. L'esmentat article configura el nou Institut com una entitat de dret públic que assumeix les funcions, les facultats, els drets i les obligacions de l'Institut Cartogràfic de Catalunya i de l'Institut Geològic de Catalunya, tot subrogant-se en la posició jurídica d'aquestes dues entitats pel que fa als béns, els drets i les obligacions de qualsevol tipus que siguin titulars.

L'entrada en funcionament del nou ens, en data 1 de febrer de 2014, va comportar la dissolució automàtica de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) i de l'Institut Geològic de Catalunya (IGC).

L'entitat Geocat, Gestió de Projectes, S.A, va ser dissolta en data 31 de desembre de 2013 en base a l'Acord de Govern 167/2013, de 3 de desembre. El mateix Acord de Govern preveia la cessió d'actius i passius als seus socis en proporció a la seva participació a l'empresa o bé al nou ens si en el moment de la cessió l'ICC i l'IGC ja restaven extingides.

L'article 89.2 de la Llei 3/2009 de 3 d'abril sobre modificacions estructurals de les societats mercantils estableix que l'eficàcia de les operacions de cessió global d'actius i passius es produirà amb la inscripció en el Registre Mercantil de la societat cedent.



En aquest sentit, la inscripció de l'operació va produir-se en data 21 de juliol de 2014, moment per tant en el que es produeix la integració dels actius i passius en el nou ens. L'ICGC, com a empresa pública, en data 22 de desembre de 2014, va signar el primer Contracte Programa (en endavant CP) amb l'Administració de la Generalitat de Catalunya, el qual comprèn el període 2014-2017, d'acord amb el que estableix l'article 152.6 de la Llei 2/2014, del 27 de gener. El text inclou les clàusules recollides a l'article 53 del text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya i va ser aprovat pel Consell Executiu de la Generalitat en data 16 de desembre de 2014.

En aquest CP, s'estableixen uns objectius i un finançament plurianual per a tot el període en el seu conjunt. En els seus annexos, es detallen els objectius productius i tècnics així com la seva quantificació econòmica.

El 21 d'abril de 2015 es va publicar en el DOGC el Decret 58/2015 d'estatuts de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya i el 7 de juliol es va publicar en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona el Conveni Col·lectiu de Treball de l'ICGC per al període 1/02/2014 al 31/12/2016. Actualment el conveni segueix vigent en aplicació del seu article 6.

Amb aquestes dues normes finalitza el procés de institucionalització del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

L'article 152 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, en la redacció donada per l'article 231 de la Llei 5/2017 de 28 de març, configura l'ICGC com a mitjà propi instrumental i servei tècnic de l'Administració de la Generalitat i dels ens, els organismes i les entitats que en depenen o hi estan vinculats i que tenen la consideració de poders adjudicadors, i dels ens locals de Catalunya, a l'efecte del que estableix la normativa de contractes del sector públic.

A través d'acord del Consell de Ministres de data 24 de novembre de 2017 es van aprovar les tarifes per productes i serveis a preu taxat i les directrius, les condicions bàsiques d'execució i metodologia de càlcul d'acord amb les quals l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic vinculat o dependent i els ens locals de Catalunya han de retribuir a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya pels encàrrecs que li efectuïn. Prèviament, la Comissió de Govern Local de Catalunya va aprovar aquestes tarifes en sessió del dia 16 d'octubre de 2017.

D'altra banda, en data 14 de desembre de 2016 el Consell Rector de l'ICGC va aprovar les bases d'execució del pressupost de l'entitat per al present exercici.

El Consell Rector de l'ICGC s'ha reunit en sis ocasions al llarg de l'any, amb la finalitat de regir l'entitat i de fer un seguiment de les seves actuacions:

- Sessió 11, de data 30 de gener de 2017
- Sessió 12, de data 7 de febrer de 2017
- Sessió 13, de data 16 de febrer de 2017
- Sessió 14, de data 5 d'abril de 2017
- Sessió 15, de data 5 de juliol de 2017
- Sessió 16, de data 20 de desembre de 2017



La Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya (C4), creada a l'any 2006, s'ha reunit en dues ocasions al llarg de l'any:

- Sessió núm. 24, de data 12 de juliol de 2017
- Sessió núm. 25, de data 13 de desembre de 2017

2.2. Composició del Consell Rector

En data 14 de febrer de 2017 ha estat nomenat Director de l'entitat el Sr. Jaume Massó i Cartagena que ha substituït per jubilació al Sr. Jaume Miranda i Canals.

Per aplicació del que estableix el Reial Decret 944/2017, de 27 d'octubre, el Ministro de Fomento ha assumit la presidència del Consell Rector de l'Institut. En conseqüència, a 31 de desembre de 2017 la composició del Consell Rector de l'ICGC és la següent:

Nom	Càrrec	Institució
Excmo. Sr. Íñigo Joaquín de la Serna Hernáiz,	Ministro de Fomento	Ministerio de Fomento
Sr. Ferran Falcó i Isern	Secretari General	Departament de Territori i Sostenibilitat
Sr. Ricard Font i Hereu	Secretari d'Infraestructures i Mobilitat	Departament de Territori i Sostenibilitat
Sr. Damià Calvet i Valera	Director	Institut Català del Sòl
Sr. Agustí Serra i Monté	Director General d'Ordenació del Territori i Urbanisme	Departament de Territori i Sostenibilitat
Sr. David Mongil i Juárez	President	Col·legi de Geògrafs
Sr. Ramon Pérez i Mir	President	Col·legi de Geòlegs
Sr. Antoni Enjuanes i Puyol	Subdirector Gral. Infraestructures Rurals	Direcció General de Desenvolupament Rural
Sr. Joan Delort i Menal	Director	Direcció General de Protecció Civil
Sr. Eduard Vall i Rosselló	Subdirector	Subdirecció General de Mines i Protecció Radiològica
Sr. Joaquim Ferrer Tamayo	Secretari de les Administracions Locals	Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge
Sr. Xavier Forcadell i Esteller	Coordinador General	Diputació de Barcelona
Sr. Victor Orrit i Ambrosio	Regidor	Ajuntament de Tremp
Sra. Yolanda Pérez Albert	Departament de Geografia	Universitat Rovira i Virgili
Sr. Jaume Massó i Cartagena	Director	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Sra. Olga Garcia Pereira	Advocada de la Generalitat	Departament de Territori i Sostenibilitat



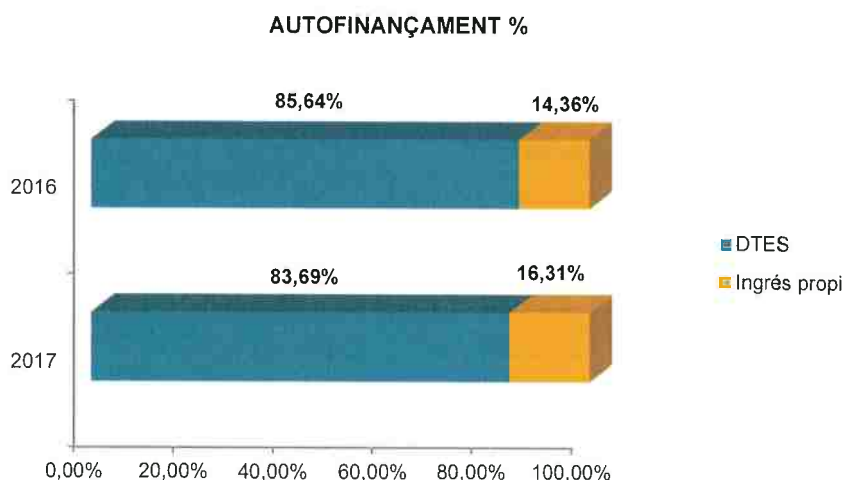
2.3. Volum d'activitat de l'any i xifra d'autofinançament

L'any 2017 el volum d'activitat de l'Institut es situa en 23.988.288,42€, que esdevé superior en 2,8 milions a la de l'any 2016. Aquest increment s'explica per l'augment de les transferències d'inversió de la Generalitat en el Marc del Contracte Programa, la transferència corrent addicional per fer front al pagament del a recuperació de la paga extraordinària del 2012, així com també per l'augment l'ingrés propi.

a) Anàlisi des del punt de vista de l'ingrés

Les xifres que es mostren en el següent quadre fan referència a les quantitats efectivament aplicades per donar cobertura a la despesa corrent i a la inversió de l'exercici:

	2017		2016	
Total ingrés propi	3.913.158,58	16,31%	3.041.204,57	14,36%
Transferències CP	20.075.129,84	83,69%	18.142.429,22	85,64%
Total volum d'operacions	23.988.288,42	100,00%	21.183.633,79	100,00%

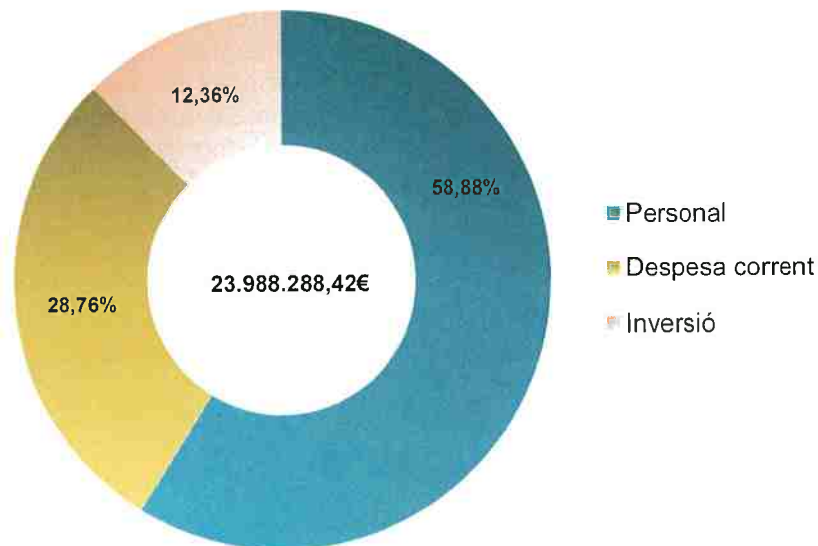


b) Anàlisi des del punt de vista de la despesa

	2017	2016
Despeses de personal	14.124.011,68	13.958.135,69
Despesa corrent	6.898.266,87	6.618.612,36
Inversions realitzades	2.966.009,87	606.885,74
Total	23.988.288,42	21.183.633,79



DESPESA REALITZADA



2.4. Resultat de l'exercici, compte de pèrdues i guanys

EVOLUCIÓ DEL RESULTAT FINAL DEL COMPTE D'EXPLOTACIÓ	2017	2016
Variació d'existències	47.455,51	11.921,18
Amortitzacions i pèrdues de l'immobilitzat	-2.103.636,21	-2.087.603,40
Aplicació subvencions de capital i reserva immobilitzat Geocat	2.103.636,21	2.087.603,40
Traspàs subv. corrent per augment de subv. existències	0,00	-11.921,18
Despesa no finançada amb transferència corrent	-2.460,28	0,00
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	44.995,23	0,00

3. BASES DE PRESENTACIÓ DELS COMPTES ANUALS

3.1. Imatge fidel

Els comptes anuals s'han preparat a partir dels registres comptables existents i es presenten d'acord amb la legislació mercantil vigent i amb les normes establertes en el Pla General de Comptabilitat (PGC), a fi de mostrar la imatge fidel del patrimoni, de la situació financera i dels resultats, sense que el principi de prudència hagi alterat les dades presentades.

Aquests comptes mostren el patrimoni, la situació financera, els resultats de l'entitat i els fluxos d'efectiu que s'han registrat durant l'exercici 2017. Durant el primer quadrimestre de 2018 es presentaran els comptes al Consell Rector per a la seva aprovació.



3.2. Principis comptables

S'han aplicat els criteris descrits a la nota 5 de “ Normes de Registre i Valoració” recollits en el PGC.

Per a la formulació d'aquests comptes s'han observat la totalitat dels principis i normes comptables que tenen un efecte significatiu. En aquest sentit, no existeix cap principi comptable que sent obligatori s'hagi deixat d'aplicar. De la mateixa manera, cal assenyalar que no han estat aplicats principis comptables no obligatoris.

Es consideren principis i normes de comptabilitat els establerts a:

- El Codi de Comerç i la legislació mercantil.
- El Pla General Comptable.
- Les normes de desenvolupament que, en matèria comptable, estableixi en el seu cas el “Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas”.
- Les Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la DG de pressupostos i la DG del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya.
- A efectes d'execució i liquidació de pressupost s'aplica l'equivalència de comptes establerta a la Resolució de 26 de març de 2009, conjunta de la Direcció General de Pressupostos i de la Intervenció General, per la qual s'aprova la guia d'equivalències entre partides comptables i pressupostàries.
- Pla General de Comptabilitat Públic.
- Bases d'execució del pressupost aprovades pel Consell Rector de l'ICGC.
- Altra legislació que sigui d'aplicació.

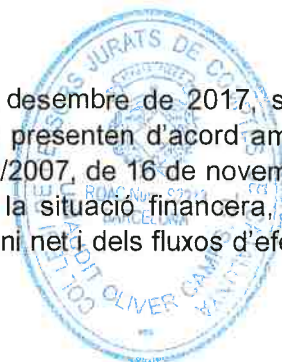
3.3. Aspectes crítics de la valoració i estimació de la incertesa

No existeix, al tancament d'aquesta Memòria, cap punt d'incertesa que pugui fer dubtar la possible continuïtat d'aquesta empresa.

A la data de tancament d'aquesta Memòria no es té coneixement que existeixi cap demanda mercantil, civil o penal contra l'Institut. A l'apartat de personal es farà referència a les demandes que van presentar els treballadors acomiadats durant l'any 2013.

3.4. Comparació de la informació

Els comptes anuals de l'exercici anual finalitzat el 31 de desembre de 2017, s'han preparat a partir dels registres comptables de l'entitat i es presenten d'acord amb el Pla General de Comptabilitat aprovat pel Reial Decret 1514/2007, de 16 de novembre, de forma que mostren la imatge fidel del patrimoni i de la situació financera, dels resultats de les seves operacions, dels canvis en el patrimoni net i dels fluxos d'efectiu que s'han produït en l'Institut durant l'exercici.



3.5. Elements recollits en diverses partides

No hi ha elements de naturalesa similar inclosos en diferents partides dins del balanç de situació.

3.6. Canvis de criteris comptables

Aquest any no s'ha produït cap canvi de criteri comptable d'especial rellevància.

3.7. Correcció d'errors

No s'han detectat errors existents al tancament de l'exercici que obliguin a reformular els comptes.

4. APLICACIÓ DEL RESULTAT

L'ICGC, com empresa pública de la Generalitat de Catalunya, ha de tenir un tancament equilibrat. En aquest sentit, la despesa corrent de l'exercici ha estat finançada amb ingrés propi i amb transferència corrent rebuda de la Generalitat, d'acord amb els criteris establerts en l'article 13.3 de Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017.

La proposta d'aplicació de resultats, que es formula és la següent:

	2017	2016
Base de repartiment		
Saldo del compte de pèrdues i guanys	44.995,23	0,00
Total	44.995,23	0,00
Aplicació		
120 Romanent	44.995,23	0,00

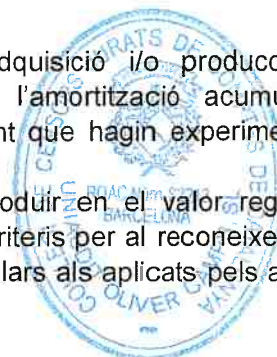
5. NORMES DE REGISTRE I VALORACIÓ

Les principals normes de registre i valoració utilitzades per l'ICGC en l'elaboració dels comptes anuals, d'acord amb allò establert en el Pla General de Comptabilitat, són les següents:

5.1. Immobilitzat intangible

Els actius intangibles es registren pel seu cost d'adquisició i/o producció i, posteriorment, es valoren al seu cost net, llevat de l'amortització acumulada corresponent, si n'hi ha, i/o les pèrdues per deteriorament que hagin experimentat. Aquests actius s'amortitzen en funció de la seva vida útil.

L'Institut reconeix qualsevol pèrdua que s'hagi pogut produir en el valor registrat d'aquests actius amb origen en el seu deteriorament. Els criteris per al reconeixement de les pèrdues per deteriorament d'aquests actius són similars als aplicats pels actius materials.



A) Propietat industrial i marques

S'ha inclòs el cost de registre i formalització de les marques.

Aquests actius s'amortitzen linealment al llarg de les seves vides útils d'acord amb el següent quadre:

Percentatges d'amortització	%
Patents i marques	10

B) Aplicacions informàtiques

Els costos d'adquisició en relació amb els sistemes informàtics bàsics en la gestió de l'Institut es registren amb càrrec a l'epígraf «Aplicacions informàtiques» del balanç de situació.

Els costos de manteniment i les actualitzacions del programari informàtic es registren amb càrrec al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en què s'incorren.

L'amortització de les aplicacions informàtiques es duu a terme linealment al llarg de la seva vida útil.

Percentatges d'amortització	%
Aplicacions informàtiques	33

5.2. Immobilitzat material

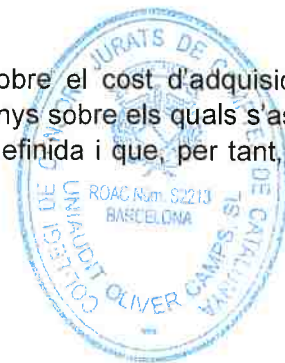
Els béns compresos en l'immobilitzat material es valoren a preu d'adquisició o al cost de producció. Així mateix formen part de l'immobilitzat material els costos financers corresponents al seu finançament sempre i quan la inversió es posi en marxa en un període superior a l'any i el finançament sol·licitat s'hagi destinat a la seva adquisició concreta.

Únicament quan suposen un augment de la seva capacitat, productivitat o prolongació de la vida útil, els costos de renovació, ampliació o millora són incorporats a l'actiu, si s'escau, donant de baixa, en cas de renovació, l'anterior i ajustant el cost d'acord amb les normes comptables d'aplicació.

Les despeses periòdiques de manteniment, conservació i reparació s'imputen als resultats, seguint el principi de meritació, com a cost de l'exercici en el què s'incorren.

L'amortització d'aquests actius comença en el moment en que entren en funcionament i que normalment coincideix amb la data de la factura del proveïdor o de la seva conformitat per part del serveis tècnics de l'ICGC.

L'amortització es calcula, aplicant el mètode lineal, sobre el cost d'adquisició dels actius menys el seu valor residual; s'entén que els terrenys sobre els quals s'assenten els edificis i altres construccions tenen una vida útil indefinida i que, per tant, no són objecte d'amortització.



Percentatges d'amortització	%
Edifici ⁽¹⁾	2
Magatzem Avinyó	3
Maquinària	12
Altres instal·lacions ⁽¹⁾	10/6,3/3,5
Equips cartogràfics i geològics	20/40
Elements de transport (avions) ⁽²⁾	5/10
Mobiliari i estris	10
Equips d'oficina	20
Vehicles	16/32
Utillatge	15

(1) Alguns dels components d'aquests apartats poden tenir una amortització diferent a la assenyalada en funció de la vida útil estimada considerant el termini fins a la seva substitució o gran reparació.

(2) Equips adquirits de segona mà.

Durant l'exercici 2014 es va produir la integració dels béns procedents de l'ICC i de l'IGC. Per tal d'unificar criteris pel que fa a la vida útil de determinats elements que eren diferents en funció de l'empresa d'origen, es va tenir que modificar la vida útil d'alguns elements. Aquesta regularització es va realitzar seguint els criteris assenyalats en la NRV 22 del PGC pel que fa als canvis d'estimació comptables. Aquest canvi únicament es va realitzar en els elements que en data 31/12/2014 seguirien tenint valor net comptable superior a zero.

Les dotacions anuals en concepte d'amortització dels actius materials es duen a terme amb contrapartida en el compte de pèrdues i guanys i, bàsicament, equivalen als percentatges d'amortització determinats en funció dels anys de vida útil estimada, com a mitjana, dels diferents elements.

Els actius del Fons de la Cartoteca, de la Biblioteca tècnica i del Museu de l'ICGC no s'amortitzen en entendre que tenen una vida indefinida.

Atès que el criteri de manca d'amortització d'aquests béns no coincidia amb el de la Intervenció General del Departament d'Economia i Coneixement, l'ICC va realitzar una consulta al "Ministerio de Economía – ICAC" amb la finalitat d'aconseguir un criteri objectiu sobre el tractament a realitzar sobre aquests béns.

L'ICAC, en resposta de data 10 de novembre de 2009, aprecia que l'amortització és una qüestió tècnica i la no aplicació requereix una motivació per part de l'empresa, però no dictamina en contra del criteri que s'ha estat utilitzant.

En aquest sentit, es considera que els béns en qüestió no tenen una vida útil limitada, ja que estan composts majoritàriament per mapes i llibres, els quals, amb unes condicions de manteniment adequades, poden tenir una vida gairebé indefinida. Per altra banda, l'ICGC considera que s'ha de valorar el fons en el seu conjunt i que l'import d'adquisició que consta en llibres és molt inferior al valor del mercat.

Els valors residuals i les vides útils es revisen, ajustant-los, si s'escau, a la data de cada balanç.



A) Deteriorament de valor dels actius materials i intangibles

En la data de cada balanç de situació, l'Institut revisa els imports en llibres dels seus actius materials i intangibles per determinar si hi ha indicis que aquests actius hagin sofert una pèrdua per deteriorament de valor. Si existeix qualsevol indicatiu, l'import recuperable de l'actiu es calcula amb l'objectiu de determinar l'abast de la pèrdua per deteriorament de valor (si n'hi ha). En cas que l'actiu no generi fluxos d'efectiu que siguin independents d'altres actius, l'entitat calcula l'import recuperable de la unitat generadora d'efectiu a la qual pertany l'actiu.

L'import recuperable és el valor més alt entre el valor raonable menys el cost de venda i el valor d'ús. En avaluar el valor d'ús, els futurs fluxos d'efectiu estimats s'han descomptat al seu valor actual utilitzant un tipus de descompte abans d'impostos que reflecteix les valoracions actuals del mercat respecte del valor temporal del diner i els riscos específics de l'actiu per al qual no s'han ajustat els futurs fluxos d'efectius estimats.

Si s'estima que l'import recuperable d'un actiu (o una unitat generadora d'efectiu) és inferior al seu import en llibres, l'import de l'actiu (o unitat generadora d'efectiu) es redueix al seu import recuperable. Immediatament es reconeix una pèrdua per deteriorament de valor com a despesa.

En el cas de l'ICGC, quan es produeix una pèrdua per deteriorament, cal tenir en compte que aquesta serà irreversible, en base a la NRV 18, atès que les inversions realitzades són finançades amb càrrec a les subvencions rebudes per a tal fi.

Durant l'any 2012 i principis de 2013, per tal d'avaluar si existia deteriorament econòmic del Fons de la Cartoteca, els tècnics especialistes, van procedir a valorar les peces d'aquest Fons. L'import d'aquesta taxació va resultar superior a la que consta en llibres, per tant es va determinar que no calia fer cap deteriorament econòmic.

Durant l'exercici 2017 no existeixen indicis o evidències objectives que indiquin que cal produir un deteriorament d'aquest fons, fet que resta certificat per informe de la Cap de la Cartoteca de Catalunya de data 13 de desembre de 2017.

5.3. Arrendaments

A) Arrendaments financers

Entenem que estem davant d'un arrendament financer quan es transfereixen substancialment tots els riscos i beneficis inherents a la propietat de l'actiu objecte del contracte.

Es presumirà que és un arrendament financer quan existeix opció de compra i no hi hagi dubtes raonables de que s'exercirà aquesta opció.

També es presumirà, encara que no existeixi opció de compra quan:

- a) Contractes d'arrendament en què la propietat de l'actiu es transfereix, o de les seves condicions es dedueixi que s'ha de transferir a l'arrendatari en finalitzar el termini de l'arrendament.



- b) Contractes en què el termini de l'arrendament coincideixi o cobreixi la major part de la vida econòmica de l'actiu, i sempre que de les condicions pactades es desprengui la racionalitat econòmica del manteniment de la cessió d'ús.
- c) En els casos en els quals, al començament de l'arrendament, el valor actual dels pagaments mínims acordats per l'arrendament suposi la pràctica totalitat del valor raonable de l'actiu arrendat.
- d) Quan les característiques especials dels actius objecte de l'arrendament fan que la seva utilitat quedi restringida a l'arrendatari.
- e) L'arrendatari pot cancel·lar el contracte d'arrendament i les pèrdues sofertes per l'arrendador a causa de la cancel·lació les assumeix l'arrendatari.
- f) Els resultats derivats de les fluctuacions en el valor raonable de l'import residual recauen sobre l'arrendatari.
- g) L'arrendatari té la possibilitat de prorrogar l'arrendament durant un segon període, amb uns pagaments per arrendament que siguin substancialment inferiors als habituals del mercat.

En el moment inicial de l'arrendament es registrarà un actiu d'acord amb la seva naturalesa, segons que es tracti d'un element de l'immobilitzat material o de l'intangible, i un passiu financer pel mateix import, que és el més petit entre el valor raonable de l'actiu arrendat i el valor actual a l'inici de l'arrendament dels pagaments mínims acordats, entre els quals s'inclou el pagament per l'opció de compra quan no hi hagi dubtes raonables sobre el seu exercici i qualsevol import que hi hagi garantit, directament o indirectament, i se n'exclouen les quotes de caràcter contingent, el cost dels serveis i els impostos repercutibles per l'arrendador.

B) Arrendaments operatius

Les despeses derivades d'aquest tipus d'arrendament, quan l'ICGC actua com arrendatari, seran imputades al compte de pèrdues i guanys de l'exercici en el que hagin estat meritades.

Qualsevol cobrament o pagament que es pugui realitzar en contractar un arrendament operatiu, es tractarà com una despesa o ingrés anticipat i serà imputat als resultats al llarg de tota la vigència de l'arrendament, a mesura que es rebin els beneficis de l'actiu arrendat.

5.4. Permutes

Un element de l'immobilitzat material s'adquireix per permuta quan es rep a canvi del lliurament d'actius no monetaris o d'una combinació d'aquests amb actius monetaris.

En les operacions de permuta de caràcter comercial, l'immobilitzat material rebut s'ha de valorar pel valor raonable de l'actiu lliurat més, si s'escau, les contrapartides monetàries que s'hagin lliurat a canvi, llevat que es tingui una evidència més clara del valor raonable de l'actiu rebut i amb el límit d'aquest últim.

Les diferències de valoració que puguin sorgir quan es doni de baixa l'element lliurat a canvi, s'han de reconèixer en el compte de pèrdues i guanys. Es considera que una permuta té caràcter comercial si:

- a) La configuració (risc, calendari i import) dels fluxos d'efectiu de l'immobilitzat rebut difereix de la configuració dels fluxos d'efectiu de l'actiu lliurat; o
- b) El valor actual dels fluxos d'efectiu després d'impostos de les activitats de l'empresa afectades per la permuta resulta modificat com a conseqüència de l'operació.

A més, és necessari que qualsevol de les diferències sorgides per les anteriors causes a) o b) sigui significativa quan es compari amb el valor raonable dels actius intercanviats.

Adicionalment, en base a la Resolució d'1 de març de 2013, de l'ICAC, es presumirà que la permuta és comercial quan existeix lliurament d'efectiu, o un altre actiu monetari, com a pagament parcial, sempre que aquesta contraprestació monetària tingui caràcter significatiu en comparació amb el component no monetari de la transacció.

Quan la permuta no tingui caràcter comercial o quan no es pugui obtenir una estimació fiable del valor raonable dels elements que intervenen en l'operació, l'immobilitzat material rebut s'ha de valorar pel valor comptable del bé lliurat més, si s'escau, les contrapartides monetàries que s'hagin lliurat a canvi, amb el límit, quan estigui disponible, del valor raonable de l'immobilitzat rebut si aquest és menor.

5.5. Instruments financers

Un instrument financer és un contracte que dona lloc a un actiu financer en una empresa i un passiu financer en una altra, d'acord amb la descripció de la norma 9a del PGC.

L'Institut fixa la categoria dels seus instruments financers en el moment del seu reconeixement inicial en base a les decisions adoptades per la seva Direcció. Aquesta classificació es realitza en base a la finalitat per a la que aquestes inversions han estat adquirides.

Entenent com a tal qualsevol dret contractual a rebre efectiu o altre actiu en condicions potencialment favorables.

Els instruments financers que té registrat l'ICGC en el seu balanç es classifiquen en les següents categories:

Actius financers	<ul style="list-style-type: none"> a) Préstecs i partides a cobrar b) Inversions en patrimoni d'empreses del grup i associades c) Fiances
Passius financers	<ul style="list-style-type: none"> a) Dèbits i partides a pagar (a llarg o curt termini)



5.5.1 Actius financers

A) Préstecs i partides a cobrar

En aquesta categoria s'han inclòs els actius que s'han originat en la venda de béns i prestació de serveis per operacions de tràfic de l'empresa. També s'ha inclòs els actius financers que no s'han originat en les operacions de tràfic de l'empresa i que, com que no són instruments de patrimoni ni derivats, presenten uns cobraments de quantitat determinada o determinable.

La valoració inicial d'aquests actius financers s'ha realitzat pel seu valor raonable, és a dir, el valor de la contraprestació lliurada més tots els costos que han estat directament atribuïts; no obstant això, aquests últims es poden registrar en el compte de pèrdues i guanys en el moment del seu reconeixement oficial.

Posteriorment, aquests actius s'han valorat pel seu cost amortitzat (si el venciment és superior a l'any), i els interessos meritats s'han imputat al compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode de l'interès efectiu.

Per cost amortitzat s'entén el cost d'adquisició d'un actiu o passiu financer, menys els reemborsaments de principal, i corregit (en més o menys, segons s'escaigui) per la part imputada sistemàticament a resultats de la diferència entre el cost inicial i el corresponent valor de reemborsament al venciment. En cas dels actius financers, el cost amortitzat inclou, a més, les correccions al seu valor motivades pel deteriorament que hagin experimentat.

El tipus d'interès efectiu és el tipus d'actualització que iguala exactament el valor d'un instrument financer a la totalitat dels seus fluxos d'efectiu estimats per tots els conceptes al llarg de la seva vida.

Al final de l'exercici s'efectuen les correccions valoratives necessàries, sempre que existeixin evidències objectives que el valor de l'actiu s'ha deteriorat com a resultat de fets produïts després de la seva valoració inicial i que provoquen una reducció o endarreriment en els fluxos d'efectiu esperats, que puguin venir motivats per la insolvència del deutor.

L'import del deteriorament es calcularà per la diferència entre el valor en llibres de l'actiu i el valor actual dels fluxos d'efectiu esperats, descomptant el tipus d'interès efectiu del moment de reconeixement inicial.

Les correccions valoratives, que tindran com a límit els imports del valor en llibres del crèdit en qüestió, s'imputaran al compte de pèrdues i guanys de l'exercici.

B) Inversions en patrimoni d'empreses del grup i associades

Es troba comptabilitzada la participació de l'ICGC en el patrimoni de l'entitat vinculada, classificada segons la participació existent o la influència significativa que l'ICGC té en la seva gestió.



La valoració inicial ha estat pel seu cost, que equival al valor raonable de la contraprestació lliurada més les despeses de transacció. En el seu cas, formarien part de la valoració inicial l'import corresponent als drets de subscripció preferent i similars.

La valoració posterior es realitza pel seu cost menys, en el seu cas, l'import acumulat de les correccions valoratives per deteriorament. Aquest deteriorament es registrarà com una despesa de l'exercici atès allò establert en la NRV 18 pel que fa als béns adquirits amb subvencions.

El total de la correcció valorativa serà la diferència entre el seu valor en llibres i l'import recuperable. Malgrat existeixi una millor evidència de l'import recuperable, es prendrà com a tal el valor teòric de les accions de la participada corregit per les plusvàlues tàcites existents en la data de l'adquisició i que encara estiguin vigents.

C) Fiances

Són fiances dipositades en concepte de garantia que es registren a valor raonable, atès que l'efecte del cost amortitzat no és significatiu.

D) Baixa d'actius financers

Es donarà de baixa un actiu financer quan expirin o s'hagin cedit els drets contractuals sobre els fluxos d'efectius de l'actiu financer, essent necessari que hagin estat transferits de manera substancial els riscos i beneficis inherents a la seva propietat.

Un cop s'ha donat de baixa l'actiu, el guany o la pèrdua sorgits d'aquesta operació formaran part del resultat de l'exercici en el qual aquesta s'ha produït.

5.5.2. Passius financers

Es classifiquen com a passius financers aquells instruments financers que, en la seva totalitat o en una de les parts, suposen per a l'empresa una obligació contractual, directa o indirecta, de lliurar efectiu o altre actiu financer, o d'intercanviar actius i passius financers amb tercers.

A) Dèbits i partides a pagar

En aquesta categoria s'han inclòs els passius financers que s'han originat en la compra de béns i serveis per operacions de tràfic de l'empresa i aquells que, sense ser instruments derivats, no tenen origen comercial.

Inicialment, aquests passius financers s'han registrat pel seu cost, que és el valor raonable de la transacció que els ha originat més tots aquells costos que han estat directament atribuïbles. No obstant això, aquests últims, així com les comissions financeres que s'hagin carregat a l'empresa, es poden registrar en el compte de pèrdues i guanys.



Posteriorment, s'han valorat pel seu cost amortitzat. Els interessos meritats s'han comptabilitzat en el compte de pèrdues i guanys, aplicant el mètode d'interès efectiu.

Els dèbits per operacions comercials amb venciment no superior a un any i que no tenen un tipus d'interès contractual, així com els desemborsaments exigits per tercers sobre participacions, el pagament de les quals s'espera que sigui a curt termini, s'han valorat pel seu valor nominal.

Els préstecs i descoberts bancaris que meriten interessos es registren per l'import rebut, net de costos directes d'emissió. Les despeses financeres, incloent-hi les primes que s'han de pagar en la liquidació o el reemborsament, i els costos directes d'emissió es comptabilitzen segons el criteri de la meritació en el compte de pèrdues i guanys, utilitzant el mètode de l'interès efectiu, s'afegeixen a l'import en llibres de l'instrument en la mesura que no es liquiden en el període en què es meriten.

Els préstecs es classifiquen com a corrents, si no és que la societat té el dret incondicional per ajornar la cancel·lació del passiu durant, com a mínim, els dotze mesos següents a la data del balanç.

Els creditors comercials no meriten explícitament interessos i es registren pel seu valor nominal.

B) Baixa de passius financers

L'empresa donarà de baixa els passius financers quan l'obligació s'ha extingit. També es dona de baixa un passiu financer quan es produeix un intercanvi d'instruments financers amb condicions substancialment diferents.

La diferència entre el valor en llibres del passiu financer i la contraprestació pagada, incloent-hi els costos de transacció atribuïbles, es recull al compte de pèrdues i guanys.

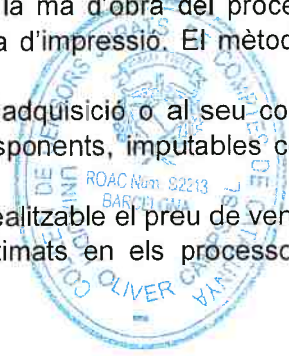
5.6. Existències

La valoració inicial de les existències es realitza pel preu d'adquisició o el cost de producció. Si necessiten un període de temps superior a l'any per estar en condicions de ser venudes, s'inclouen en aquest valor les despeses financeres oportunes.

En quant a la producció pròpia, anualment es realitza la seva valoració incorporant el cost directe imputable a la impressió del mapa, com és la mà d'obra del procés de fotocomposició, el consum de paper i la despesa externa d'impressió. El mètode de valoració de totes les existències ha estat el FIFO.

Quan el valor net realitzable sigui inferior al seu preu d'adquisició o al seu cost de producció, s'han de fer les correccions valoratives corresponents, imputables com a despesa a la compte de pèrdues i guanys.

Per a realitzar aquesta operació es pren com a valor net realitzable el preu de venda al públic del mapa o del llibre, menys tots els costos estimats en els processos de comercialització, venda i distribució.



Al final de l'exercici l'ICGC, avalua el valor net realitzable de les existències, en base a la previsió de vendes dels productes a un any.

Durant l'any es revisen els preus de venda, de les existències comercials, i es poden haver realitzat els ajustaments necessaris, baixant el preu, en el cas de que s'hagi comprovat que el preu de venda és excessivament alt i, en conseqüència, el producte no tingui sortida. Aquesta modificació en el preu de venda pot tenir efectes en la variació d'existències de final d'any.

Quan les circumstàncies que prèviament han causat la rebaixa hagin deixat d'existir o quan hi hagi una evidència clara de l'increment en el valor net realitzable per un canvi de les circumstàncies econòmiques, es reverteix l'import d'aquesta rebaixa.

Per a realitzar aquesta operació es pren com a valor net realitzable el preu de venda al públic del mapa o del llibre.

En el cas de les existències per prestació de serveis s'inclourà el cost de producció dels serveis mentre no s'hagi reconegut encara l'ingrés per prestació dels serveis corresponents conforme al que estableix la norma relativa a ingressos per vendes i prestació de serveis.

5.7. Transaccions en moneda estrangera

Les transaccions en moneda estrangera es registren en el moment del seu reconeixement inicial, fent servir la moneda funcional i aplicant el tipus de canvi vigent en la data de la transacció entre la moneda funcional i l'estrangera.

Al final de cada exercici, els actius i passius monetaris en moneda estrangera es converteixen segons els tipus vigents en la data de tancament.

Les diferències de canvi de les partides monetàries que sorgeixen, en liquidar-les o en convertir-les al tipus de canvi al tancament, es reconeixen en el compte de pèrdues i guanys de l'any.

5.8. Impost sobre beneficis

En compliment del que disposa la Llei de Pressupostos de la Generalitat de Catalunya així com les normes de referència emeses per l'ICAC, les subvencions corrents rebudes serviran per equilibrar el compte de pèrdues i guany, segons el que estableix l'article 13.3 de la mateixa llei. D'altra banda, les transferències de capital compensaran les dotacions per amortització. Amb aquesta sistemàtica el resultat de l'exercici, és equilibrat, produint únicament resultats per aquells conceptes no subvencionables.

5.9. Ingressos i despeses

Els ingressos i les despeses s'imputen al compte de pèrdues i guanys en funció del principi de meritació, és a dir, quan es produeix la corrent real de béns i serveis que els mateixos representen, amb independència del moment en que es produeix la corrent



monetària o financera que es derivi. Es valoren pel valor raonable de la contraprestació rebuda o lliurada, deduïts descomptes i impostos.

El reconeixement dels ingressos per vendes es produeix en el moment en que s'ha transferit al comprador els riscos i beneficis inherents a la propietat del bé venut.

Pel que fa als ingressos per prestació de serveis es reconeixen quan el resultat de la transacció pugui ser estimat amb fiabilitat, considerant per això el percentatge de realització del servei en la data de tancament de l'exercici.

En conseqüència, només s'han de comptabilitzar els ingressos procedents de prestació de serveis quan es compleixin totes i cadascuna de les condicions següents:

- a) L'import dels ingressos es pot valorar amb fiabilitat.
- b) És probable que l'empresa 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 els costos ja incorreguts en la prestació, així com els que queden per incórrer fins a completar-la, poden ser valorats amb fiabilitat.

Quan el resultat d'una transacció que impliqui la prestació de serveis no pugui ser estimat de manera fiable, en base als punts assenyalats anteriorment, s'han de reconèixer ingressos, només en la quantia en què les despeses reconegudes es considerin recuperables. En cas contrari, s'activaran les pertinents existències.

5.10. Provisions i contingències

Els comptes anuals de l'Institut recullen totes les provisions significatives que tenen un alt grau de probabilitat d'ocórrer i, per tant, siguin obligacions que cal atendre.

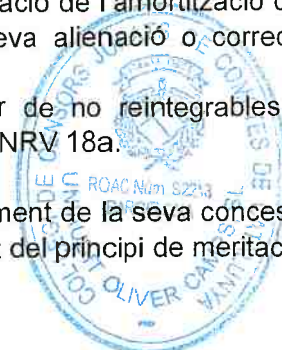
Les provisions es reconeixen únicament d'acord amb fets presents o passats que generen obligacions futures. Es quantifiquen tenint en consideració la millor informació disponible sobre les conseqüències de l'esdeveniment que les motiven i són avaluades de nou en cada tancament comptable. S'utilitzen per afrontar les obligacions específiques per a les quals van ser originalment reconegudes. Es procedeix a la seva reversió total o parcial, quan aquestes obligacions deixen d'existir o disminueixen.

5.11. Subvencions, donacions i llegats

Les subvencions, donacions i llegats no reintegrables es valoren pel valor raonable de l'import concedit i s'imputen a resultats en proporció a la dotació de l'amortització dels elements d'actiu subvencionats o quan es produeixi la seva alienació o correcció valorativa per deteriorament.

Les subvencions, donacions i llegats que tinguin caràcter de no reintegrables es registren directament en el Patrimoni Net, tal o com indica la NRV 18a.

Les subvencions d'explotació s'abonen a resultats en el moment de la seva concessió excepte si financen despesa d'exercicis futurs en compliment del principi de meritació.



L'efecte impositiu, que preveu l'ordre EHA/733/2010 a la seva disposició transitòria única, no s'ha comptabilitzat atès que no existeix, ni a curt ni a llarg termini, previsió de que s'hagi de liquidar aquest impost de forma que redueixi l'import rebut. Per tant, les xifres que consten es consideren netes.

5.12. Transaccions entre parts vinculades

Les operacions comercials o financeres amb parts vinculades es duen a terme a preu de mercat. No es reconeix cap benefici ni cap pèrdua en les operacions internes.

En aquesta Memòria, en el punt 13, es fa referència a la relació comercial entre les següents parts vinculades:

- Generalitat de Catalunya
- Airbus DS GEO SG, S.A.

6. ACTIU

6.1. Immobilitzat material

A) Anàlisi de moviments

Les partides que componen l'immobilitzat material de l'Institut, així com el moviment de cada una d'aquestes partides, es pot observar en el quadre següent:

Subcomptes	Import inici exercici	Altes	Baixes	Traspassos	Import a 31/12/2017
210 Terrenys	793.154,30	59.953,61	0,00	0,00	853.107,91
211 Construccions	11.205.797,81	0,00	0,00	0,00	11.205.797,81
213 Maquinària	169.655,51	0,00	0,00	2.095,39	171.750,90
214 Utillatge	128.857,49	11.625,60	12.199,54	-763,24	127.520,31
215 Instal·lacions	7.890.755,21	16.175,46	56.657,00	18.860,33	7.869.134,00
216 Mobiliari i equips d'oficina	2.420.298,33	60.715,35	105.412,43	0,00	2.375.601,25
217 Equips cartogràfics i geològics	15.091.471,31	1.935.677,31	2.949.642,81	-1.332,15	14.076.173,66
218 Elements de transport	7.626.327,25	48.402,05	26.244,53	0,00	7.648.484,77
219 Fons Biblioteca, Cartoteca, Museu i Monòlits de Trep	6.278.601,23	33.219,20	0,00	0,00	6.311.820,43
235 Instal·lacions en muntatge	18.860,33	0,00	0,00	-18.860,33	0,00
236 Mobiliari en muntatge	0,00	14.256,11	0,00	0,00	14.256,11
238 Elements de transport en muntatge	0,00	550.048,23	0,00	0,00	550.048,23
TOTAL	51.623.778,77	2.730.072,92	3.150.156,31	0,00	51.203.695,38

A efectes comparatius es mostra els moviments de l'exercici 2016:



Subcomptes	Import inici exercici	Altes	Baixes	Traspassos	Import a 31/12/2016
210 Terrenys	793.154,30	0,00	0,00	0,00	793.154,30
211 Construccions	11.205.797,81	0,00	0,00	0,00	11.205.797,81
213 Maquinària	169.655,51	0,00	0,00	0,00	169.655,51
214 Utilitatge	122.707,11	13.570,74	7.420,36	0,00	128.857,49
215 Instal·lacions	7.850.114,82	40.640,39	0,00	0,00	7.890.755,21
216 Mobiliari i equips d'oficina	2.420.566,20	4.777,27	5.045,14	0,00	2.420.298,33
217 Equips cartogràfics i geològics	15.307.390,62	319.737,80	535.657,11	0,00	15.091.471,31
218 Elements de transport	7.609.392,11	16.935,14	0,00	0,00	7.626.327,25
219 Fons Biblioteca, Cartoteca i Museu	6.258.941,65	19.659,58	0,00	0,00	6.278.601,23
235 Instal·lacions en muntatge	0,00	18.860,33	0,00	0,00	18.860,33
TOTAL	51.737.720,13	434.181,25	548.122,61	0,00	51.623.778,77

L'any 2017, l'ICGC no ha realitzat cap correcció valorativa per deteriorament de valor del seu immobilitzat material. Les principals altes de l'exercici estan detallades a l'apartat 6.1.C).

Pel que fa a les baixes, la major part dels actius que s'han donat de baixa estaven totalment amortitzats i han estat degudament aprovats pel Consell Rector, tal i com es detalla a l'apartat 9.5 de la present Memòria.

Tots els elements de l'actiu subjectes a amortització ho fan pel mètode lineal i en base a les seves vides útils estimades.

Comptes	Import inici exercici	Dotacions amortització	Baixes amortitzacions	Traspassos	Import a 31/12/2017
281.1 Amortització acumulada Construccions	3.653.866,34	276.835,90	0,00	0,00	3.930.702,24
281.3 Amortització acumulada Maquinària	147.954,11	5.822,56	0,00	2.095,39	155.872,06
281.4 Amortització acumulada Utilitatge	104.799,91	5.373,36	12.199,54	-763,24	97.210,49
281.5 Amortització acumulada Instal·lacions	6.121.668,81	368.187,53	54.398,00	0,00	6.435.458,34
281.6 Amortització acumulada Mobiliari i equips d'oficina	2.167.365,91	86.229,59	105.336,65	0,00	2.148.258,85
281.7 Amortització acumulada Equips cartogràfics i geològics	13.200.693,42	814.159,25	2.947.787,41	-1.332,15	11.065.733,11
281.8 Amortització acumulada Elements de transport	3.479.794,86	401.075,91	26.244,53	0,00	3.854.626,24
219 Fons Biblioteca, Cartoteca, Museu i Monòlits de Tremp	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	28.876.143,36	1.957.684,10	3.145.966,13	0,00	27.687.861,33

A efectes comparatius es mostra les dades de l'exercici 2016:



Comptes	Import inici exercici	Dotacions amortització	Baixes amortitzacions	Traspassos	Import a 31/12/2016
281.1 Amortització acumulada Construccions	3.377.030,44	276.835,90	0,00	0,00	3.653.866,34
281.3 Amortització acumulada Maquinària	141.160,40	6.793,71	0,00	0,00	147.954,11
281.4 Amortització acumulada Utillatge	106.460,94	5.759,33	7.420,36	0,00	104.799,91
281.5 Amortització acumulada Instal·lacions	5.717.025,49	404.643,32	0,00	0,00	6.121.668,81
281.6 Amortització acumulada Mobiliari i equips d'oficina	2.060.652,91	111.758,14	5.045,14	0,00	2.167.365,91
281.7 Amortització acumulada Equips cartogràfics i geològics	13.031.510,93	704.778,88	535.596,39	0,00	13.200.693,42
281.8 Amortització acumulada Elements de transport	3.080.061,81	399.733,05	0,00	0,00	3.479.794,86
281.9 Amortització acumulada Fons Biblioteca, Cartoteca i Museu.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	27.513.902,92	1.910.302,33	548.061,89	0,00	28.876.143,36

Imports nets de l'immobilitzat material:

COMPTES	Valor d'adquisició	Amortització acumulada	Valor net comptable 31/12/2017	Valor net comptable 31/12/2016
210 Terrenys ⁽¹⁾	853.107,91	0,00	853.107,91	793.154,30
211 Construccions	11.205.797,81	3.930.702,24	7.275.095,57	7.551.931,47
213 Maquinària	171.750,90	155.872,06	15.878,84	21.701,40
214 Utillatge	127.520,31	97.210,49	30.309,82	24.057,58
215 Instal·lacions	7.869.134,00	6.435.458,34	1.433.675,66	1.769.086,40
216 Mobiliari i equips d'oficina	2.375.601,25	2.148.258,85	227.342,40	252.932,42
217 Equips cartogràfics i geològics	14.076.173,66	11.065.733,11	3.010.440,55	1.890.777,89
218 Elements de transport	7.648.484,77	3.854.626,24	3.793.858,53	4.146.532,39
219 Fons Biblioteca, Cartoteca, Museu i Monòlits de Tremp ⁽¹⁾	6.311.820,43	0,00	6.311.820,43	6.278.601,23
235 Instal·lacions en muntatge	0,00	0,00	0,00	18.860,33
236 Mobiliari en muntatge	14.256,11	0,00	14.256,11	0,00
238 Elements de transport en muntatge	550.048,23	0,00	550.048,23	0,00
TOTAL	51.203.695,38	27.687.861,33	23.515.834,05	22.747.635,41

(1) Immobilitzat que no té desgast pel seu ús, veure apartat 5.2.

B) Indicació dels actius totalment amortitzats

El cost dels elements d'immobilitzat material que estan totalment amortitzats i que encara estan en ús a 31 de desembre de 2017 és el següent:

Compte d'actiu	2017		2016	
	Preu d'adquisició	Número d'elements	Preu d'adquisició	Número d'elements
Maquinària	119.620,93	36	114.561,06	28
Utillatge	86.938,53	214	96.930,38	218
Instal·lacions	4.015.799,41	407	3.822.442,44	340
Mobiliari i equips d'oficina	1.557.214,04	2.165	1.544.216,46	1.720
Equips cartogràfics	9.480.305,71	2.122	11.627.459,21	3.602
Elements de transport	414.484,99	25	440.729,52	25
TOTALS	15.674.363,61	4.969	17.646.339,07	5.933



La disminució en 965 elements respecte a l'any anterior es deu a que al llarg del 2017 s'ha dut a terme un treball de revisió i actualització de l'inventari de l'Institut. Després de la consolidació dels inventaris de l'Institut Cartogràfic, l'Institut Geològic i Geocat era necessari realitzar una revisió profunda per a determinar el material obsolet que no complia els criteris de l'actiu i procedir a la seva baixa. Malgrat al gran volum de baixes que s'han realitzat les pèrdues associades a aquestes baixes no són significatives (veure punt 9.5 del present document).

C) Inversió de l'exercici

El total d'altres en immobilitzat material, sense considerar l'immobilitzat en curs, ha estat de 2.165.768,58€. Les inversions més significatives es mostren en el quadre següent:

INVERSIÓ	IMPORT
Càmera fotogramètrica nadiral	1.129.550,00
Gravímetre	125.379,74
Actius de xarxa i servidors pel centre de processament de dades	120.646,27
Safates de discos d'alt rendiment	115.208,21
Estacions de treball	66.771,71
Terreny Tremp	59.953,61
Equip de tomografia elèctrica	57.428,70
Cadires de treball	57.152,97
Equips de sísmica	50.526,55
Vehicles	48.402,05
Espectròmetre	40.615,05
Dataloger	34.236,07
Superfícies, tauletes, notebooks i portàtils	33.334,05
Monòlits Tremp	26.064,06
Ratolins stealthmouse 3D	22.965,52
Radiòmetre	21.342,55
Mòduls de memòria per als servidors del clúster virtual de computació	20.486,47
Receptors GNSS	19.897,91
Plotter	15.885,87
Servidor DMCIII	13.974,53
Estacions règims climàtics dels sòls	11.825,29
Monitors	10.980,15
Dron	6.757,55
Digitalitzadors sísmics	5.647,76

D) Detall dels comptes

210. Terrenys. Valor comptable a 31/12: 853.107,91€

Descripció	31/12/2017	31/12/2016
Terreny polígon el Soler (Avinyó)	793.154,30	793.154,30
Terreny tremp parcel·la EQ38	59.953,61	0,00
TOTAL	853.107,91	793.154,30

L'import de 793.154,30€ correspon a les parcel·les número 17,18,19, 20 i 21 del Polígon "el Soler", en el terme municipal d'Avinyó. Les parcel·les estan destinades a cobrir les necessitats d'emmagatzematge que té l'ICGC.

L'addició de l'exercici 2017 per import de 59.953,61€ es correspon a la donació per part de l'Ajuntament de Tremps d'un solar situat en el Passeig Pompeu Fabra núm. 19



de Tremp. En data 14 de desembre de 2016 es fa formalitzar el Conveni de col·laboració entre l'ICGC i l'Ajuntament de Tremp per a la cessió gratuïta d'un solar annex al CSTP, en el qual es preveu que s'ubiqui, en un futur, el Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus.

El Ple de l'Ajuntament de Tremp, reunit el dia 6 de març de 2017, va aprovar per majoria absoluta l'acord *I.B3-Exp. 2016/217-AD858 de cessió d'un solar a l'ICGC per al Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus*.

En compliment de l'article 15 del TRLPGC, l'ICGC va trametre l'esmentat acord i Conveni a la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya per a l'obtenció de l'informe vinculant que aquesta ha d'emetre. En data 16 de març de 2017 la Direcció General del Patrimoni va emetre l'informe favorable sobre la cessió gratuïta a l'ICGC.

La cessió ha estat degudament registrada en el Registre de la Propietat de Tremp i compta amb l'Acord d'alteració de titularitat emès el 3 de juliol de 2017 per la Gerència Territorial del Cadastre de la Delegació d'Economia i Hisenda de Lleida del Ministeri d'Hisenda i Funció Pública, on es fa constar que les alteracions tenen efectes des del 29 de març de 2017.

- *Tractament comptable de la donació del terreny*

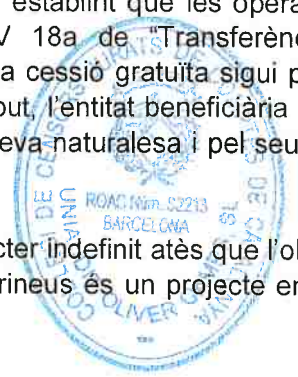
La parcel·la objecte de cessió s'ha de destinar a la construcció, en el termini màxim de 6 anys, d'un edifici que estarà connectat a l'edifici del CSTP, situat en la finca continguda, destinat al Centre d'Interpretació de Sòls dels Pirineus, per poder hostatjar els monòlits de sòls dels Pirineus, documentació i mostres associades, per conservar-los i exposar-los amb caràcter permanent.

L'acord de cessió aprovat pel Ple de l'Ajuntament estableix que si la finca cedida no es destina a la finalitat esmentada en el termini de 6 anys, o no es manté la seva destinació en els 30 anys següents, el bé objecte de cessió revertirà automàticament a favor de l'Ajuntament.

L'ICGC resta subjecte al règim de comptabilitat de l'empresa privada, ara bé, per aquelles operacions que no consten específicament regulades al PGC, cal aplicar les normes de comptabilitat pública atès el caràcter de pla marc del Pla General de Comptabilitat Pública (PGCP).

La norma de registre i valoració 19a del PGCP preveu les cessions gratuïtes entre dues entitats sense relació de dependència entre elles, establint que les operacions s'han de registrar d'acord amb l'establert a la NRV 18a de "Transferències i subvencions". Així mateix, estableix que en el cas que la cessió gratuïta sigui per un període indefinit o similar a la vida econòmica del bé rebut, l'entitat beneficiària ha de registrar en el seu actiu l'element rebut en funció de la seva naturalesa i pel seu valor raonable en la data de l'adscripció o la cessió.

La cessió de la parcel·la de Tremp es considera de caràcter indefinit atès que l'objecte la construcció del Centre d'Interpretació de Sòls dels Pirineus és un projecte en curs



des de fa temps que té vocació de mantenir-se. Així, mitjançant el Conveni s'ha perfeccionat la voluntat de les parts de mantenir l'activitat de l'Institut a la ciutat de Tremp, atès el caràcter d'interès geològic de la zona i la necessitat compartida amb l'Ajuntament de treballar en el coneixement i divulgació de la importància de la diversitat dels sòls que formen la serralada dels Pirineus i Prepirineus.

L'ICGC treballa des de fa temps en la creació d'una col·lecció de monòlits de sòls dels Pirineus que s'hostatjaran en el futur Centre d'Interpretació de Sòls dels Pirineus, el qual reunirà les condicions necessàries per a la seva conservació i exposició al públic. Durant l'exercici 2017 s'han realitzat cinc monòlits que formen part del compte comptable 219 i que, a la data d'elaboració de la Memòria, es troben exposats a la seu que l'ICGC té a Tremp (veure apartat corresponent al compte 219 d'altre immobilitzat). Atesa la consideració de cessió indefinida, l'ICGC ha registrat l'actiu rebut d'acord amb la seva naturalesa i pel seu valor raonable, obtingut aquest de la taxació pericial encarregada a la societat de taxació Arquitasa, Sociedad de Tasaciones de los Colegios de Arquitectos de España, S.A. Així mateix, en el patrimoni net de l'entitat consta degudament reconeguda la donació rebuda (veure apartat 8.2).

La cessió va ser registrada comptablement en data 31 d'agost de 2017, un cop es van donar per finalitzats els procediments administratius de cessió i canvi de titularitat, i rebuda i analitzada la taxació contractada.

211. Construccions. Valor net comptable a 31/12: 7.275.095,57€

Aquest import es desglossa:

Descripció	Preu de cost	Amortització acumulada	Net comptable 31/12/2017	Net comptable 31/12/2016
Edifici Parc de Montjuïc	8.479.805,81	3.472.770,34	5.007.035,47	5.213.277,75
Magatzems Avinyó	1.607.378,33	338.531,40	1.268.846,93	1.317.068,28
Edifici Tremp	1.118.613,67	119.400,50	999.213,17	1.021.585,44
TOTALS	11.205.797,81	3.930.702,24	7.275.095,57	7.551.931,47

L'ICGC no ostenta la propietat de l'edifici de Montjuïc on es situa la seva seu. El DTES resta autoritzat a fer-ne ús a través de la cessió realitzada, a tal efecte, per la Direcció General de Patrimoni. L'import activat com a construcció correspon a la inversió realitzada per l'ICGC en les obres de rehabilitació de l'edifici per a poder ser ocupat.

El terreny on s'ubica la seu de l'ICGC a Tremp és propietat de l'Ajuntament de la localitat. Malgrat això, existeix el compromís que en el moment que l'ICGC exerciti de l'opció de compra de l'edifici, el terreny serà cedit a l'Institut de forma gratuïta.

La societat de taxació Arquitasa, Sociedad de Tasaciones de los Colegios de Arquitectos de España, S.A. va emetre en data 5 de juliol de 2017 un informe de taxació de l'Edifici de Tremp on s'especifica que el valor de mercat del bé supera el valor comptable al tancament de l'exercici 2017.

215. Instal·lacions. Valor net comptable a 31/12: 1.433.675,66€

En l'import esmentat es troben, en comptes diferenciats, els següents apartats:

Descripció	Preu de cost	Amortització acumulada	Net comptable 31/12/2017	Net comptable 31/12/2016
Montjuïc	5.328.357,57	4.549.751,81	778.605,76	1.044.224,86
Hangar Aeroport	40.182,64	34.841,10	5.341,54	6.406,26
Xarxa geodèsica	119.023,76	116.451,45	2.572,31	3.787,19
Magatzem Avinyó	292.447,61	215.811,24	76.636,37	105.881,15
Tremp	781.386,33	304.298,58	477.087,75	526.433,47
Xarxa geològica	1.307.736,09	1.214.304,16	93.431,93	82.353,47
TOTALS	7.869.134,00	6.435.458,34	1.433.675,66	1.769.086,40

En l'exercici 2017 les altes realitzades per aquest concepte han estat de 16.175,46€, dels quals 11.825,29€ es correspon a la instal·lació de dues estacions emmarcades dins el projecte de règims climàtics dels sòls.

El mes d'abril de 2017 es va donar per finalitzada la instal·lació del sistema de monitoratge per a l'establiment d'una estació de comunicacions a Barberà de la Conca, i es va procedir a traspasar l'import que a 31 de desembre de 2016 restava comptabilitzat com a immobilitzat en curs.

213/214/216. Maquinària, mobiliari, utilatge i equips d'oficina. Valor net comptable a 31/12: 273.531,06€

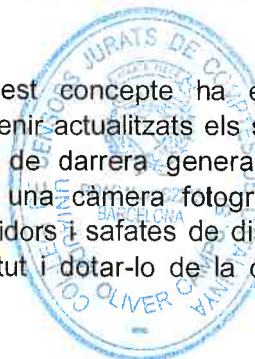
El detall de la valoració dels actius que componen aquest compte així, com les amortitzacions acumulades corresponents, es detalla a continuació:

Descripció	Preu de cost	Amortització acumulada	Net comptable 31/12/2017	Net comptable 31/12/2016
Maquinària	171.750,90	155.872,06	15.878,84	21.701,40
Mobiliari i utilatge	2.219.476,55	2.009.075,74	210.400,81	225.202,25
Utilatge Hangar	53.081,37	36.527,65	16.553,72	13.579,89
Mobiliari Tremp	74.582,49	44.765,04	29.817,45	34.010,91
Equips d'oficina Montjuïc i Tremp	155.981,15	155.100,91	880,24	4.196,95
TOTALS	2.674.872,46	2.401.341,40	273.531,06	298.691,40

Les addicions de l'exercici totalitzen un import de 72.340,95€, dels que 57.152,97€ corresponent a l'adquisició de noves cadires per al personal de l'ICGC.

217. Equips cartogràfics i geològics de procés de dades. Valor net comptable a 31/12: 3.010.440,55€.

La inversió realitzada al llarg de l'exercici per aquest concepte ha estat de 1.935.677,31€. Aquesta inversió resulta necessària per tenir actualitzats els sistemes productius de l'Institut mitjançant l'adquisició d'equips de darrera generació. Les adquisicions principals de l'exercici es corresponen a una càmera fotogramètrica nadiral, un gravímetre i a diferents actius de xarxa, servidors i safates de discos per assegurar el correcte funcionament tecnològic de l'Institut i dotar-lo de la capacitat



suficient per desenvolupar les tasques que ha de dur a terme (veure detall apartat 6.1.c).

Les baixes de l'exercici per un import de 2.949.642,81€ s'emmarquen dins la tasca comentada en l'apartat 6.1.b. Al respecte, cal tenir present que l'adquisició de la nova càmera fotogramètrica nadiral va anar acompanyada de la baixa de l'inventari de l'antiga màquina a la que substitueix. L'antiga màquina tenia un preu d'adquisició de 999.357,68€ i en el moment de causar baixa estava totalment amortitzada.

Descripció	Preu de cost	Amortització acumulada	Net comptable 31/12/2017	Net comptable 31/12/2016
Equips cartogràfics i geològics	14.024.718,71	11.023.525,71	3.001.193,00	1.878.407,90
Equips i sistemes flota aeronaus	51.454,95	42.207,40	9.247,55	12.369,99
TOTALS	14.076.173,66	11.065.733,11	3.010.440,55	1.890.777,89

218. Elements de transport. Valor net comptable a 31/12: 3.793.858,53€.

Aquest compte recull l'import acumulat de les adquisicions realitzades en vehicles i en els avions que es troben a l'Hangar de l'Aeroport de Barcelona.

Descripció	Preu de cost	Amortització acumulada	Net comptable 31/12/2017	Net comptable 31/12/2016
Automòbils	419.033,40	321.690,23	97.343,17	76.911,62
Avió Partenavia	282.971,60	241.029,39	41.942,21	50.321,47
Avió Cessna Gran Caravan	1.684.103,44	1.278.370,12	405.733,32	484.712,65
Avió Beechcraft	5.262.376,33	2.013.536,50	3.248.839,83	3.534.586,65
TOTALS	7.648.484,77	3.854.626,24	3.793.858,53	4.146.532,39

La inversió realitzada en elements de transports durant l'any 2017 ha estat de 48.402,05€, i es correspon a l'adquisició de dos vehicles, un d'ells de tecnologia híbrida.

L'adquisició del vehicle de tecnologia híbrida dóna compliment a l'Acord de Govern, de 3 de gener de 2017, per a l'adquisició de vehicles de baixes emissions i altres aspectes per a la millora ambiental de les flotes de vehicles. Pel que fa a l'altre vehicle, les prestacions dels vehicles de tecnologia híbrida resulten insuficients d'acord amb la finalitat a la que va dirigida l'adquisició d'aquest vehicle, principalment treball de camp en zones rurals i de muntanya, i així es va justificar en l'informe d'excepcionalitat que resta recollit en l'expedient de l'adquisició.

219. Altre immobilitzat. Valor comptable a 31/12: 6.311.820,43€

Els béns que es relacionen a continuació no estan sotmesos a amortització atès que no es produeix un desgast pel seu ús (veure apartat 5.2.)



Descripció	Import acumulat 2017	Import acumulat 2016
Fons Biblioteca tècnica	241.955,97	236.631,69
Fons Cartoteca	5.849.787,13	5.847.956,27
Museu ICGC	194.013,27	194.013,27
Monòlits de Tremp	26.064,06	0,00
TOTALS	6.311.820,43	6.278.601,23

La partida corresponent a Monòlits de Tremp guarda relació directa amb el Conveni de Col·laboració entre l'ICGC i l'Ajuntament de Tremp de 14 de desembre de 2016 per a la cessió gratuïta d'un solar annex al CSTP, en el qual es té previst que s'ubiqui en un futur el Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus. Entre les obligacions enumerades a complir per l'ICGC, es troba la d'ubicar en el nou edifici que s'ha de construir la col·lecció de monòlits de sòls dels Pirineus. Per donar compliment a aquesta obligació, i com ja s'ha comentat anteriorment en la part corresponent al compte 210 de terrenys, l'ICGC porta temps treballant en l'extracció i preparació de monòlits de sòls diversos. L'objectiu és assolir una col·lecció permanent de 52 monòlits a ubicar en el futur Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus, amb la intenció que aquest esdevingui centre de referència, i per a què la mostra dels monòlits compleixi amb el propòsit de documentació, difusió, divulgació i testimoni de les conseqüències del canvi climàtic.

Pel que fa al tractament comptable dels monòlits, es considera que aquests no tenen una vida útil limitada. D'acord amb les seves pròpies característiques, estat de conservació i finalitat, es considera que no es depreciaran per causes econòmiques, per la seva utilització o pel simple transcurs del temps i, conseqüentment, aquests elements no han estat objecte d'amortització.

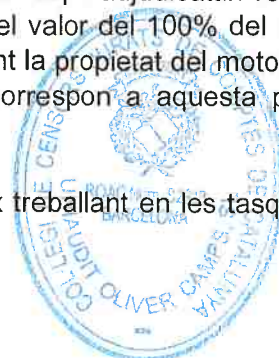
236. Mobiliari en curs. Valor comptable a 31/12: 14.256,11€.

L'immobilitzat en curs registrat en aquest epígraf es correspon a l'adquisició d'unes prestatgeries que a 31 de desembre de 2017 restaven pendent de muntatge i facturació en la seva totalitat.

238. Elements de transport en muntatge. Valor comptable a 31/12: 550.048,23€.

Mitjançant expedient de contractació S-980/17 l'ICGC ha adquirit una solució que inclou un nou motor per a l'aeronau Caravan C208B. La complexitat de l'operació, tant en termes de subministrament com d'instal·lació del nou motor i la resta de components, comporta que en el plec de prescripcions tècniques es disposi unes condicions especials de facturació consistents en que, un cop l'adjudicatari remeti el motor per a la seva instal·lació, s'emetrà una factura pel valor del 100% del motor i l'ICGC procedirà al seu abonament. A partir de dit moment la propietat del motor és de l'ICGC. L'import comptabilitzat en el compte 238 es correspon a aquesta primera factura.

A la data d'elaboració de la present Memòria se segueix treballant en les tasques de substitució i instal·lació del nou motor.



239. Avançaments per a immobilitzacions materials. Valor comptable a 31/12: 1.895,97€.

Es correspon al pagament per avançat a un proveïdor d'immobilitzat per a l'adquisició d'un sistema de taula lineal per la mecanització de mostres de materials a velocitats controlades i sistemes de suport dels sensors propietat de l'ICGC (AISA-CASI i TASI).

E) Altra informació

L'ICGC té formalitzades pòlisses d'assegurança per cobrir els possibles riscos a què estan subjectes els diversos elements del seu immobilitzat material. Es considera que aquestes pòlisses cobreixen de manera suficient els riscos a què estan sotmesos.

A 31 de desembre de 2017 existeix el compromís d'adquisició d'immobilitzat per un import de 538.709,97€ corresponents, principalment, a l'adquisició de sensors sísmics (sismòmetres i acceleròmetres) i un sistema d'adquisició i comunicació de dades per a la xarxa sísmica i acceleromètrica de Catalunya. Aquest compromís de compra resta subjecte a un procés de contractació administrativa iniciat el 2017 (expedient de contractació S-474/17 que ha estat adjudicat per un import de 517.323,00€) i altres petites adquisicions.

6.2. Immobilitzat intangible

Aquest apartat de l'actiu resta integrat bàsicament per aplicacions informàtiques.

A) Anàlisi de moviments

Les partides que componen l'immobilitzat intangible de l'Institut, es poden observar en el quadre següent:

Subcomptes	Import inici exercici	Altes	Baixes	Traspassos	Import 31/12/2017
203 Registre marques	31.334,65	142,28	476,18	0,00	31.000,75
206 Aplicacions Informàtiques	5.227.349,82	187.244,82	999.599,55	0,00	4.414.995,09
TOTAL	5.258.684,47	187.387,10	1.000.075,73	0,00	4.445.995,84

A efectes comparatius es mostra el quadre següent corresponent als moviments de l'any 2016:

Subcomptes	Import inici exercici	Altes	Baixes	Traspassos	Import 31/12/2016
203 Registre marques	29.584,65	1.750,00	0,00	0,00	31.334,65
206 Aplicacions Informàtiques	5.158.931,98	70.229,38	1.811,54	0,00	5.227.349,82
TOTAL	5.188.516,63	71.979,38	1.811,54	0,00	5.258.684,47

L'any 2017 l'ICGC no ha realitzat cap correcció valorativa per deteriorament de valor del seu immobilitzat intangible.

Les baixes de l'exercici per import de 999.599,55€ en aplicacions informàtiques són el resultat de la tasca d'actualització d'inventari comentada en l'apartat 6.1.B.

Tots els elements de l'actiu subjectes a l'amortització ho fan pel mètode lineal i en base a les seves vides útils estimades.

Subcomptes	Inici de l'exercici	Altes	Baixes	Traspassos	Import 31/12/2017
280 Amort. acumulada marques	22.870,28	2.772,35	476,18	0,00	25.166,45
280 Amort. Acumulada aplicacions informàtiques	5.018.495,56	138.989,58	999.599,55	0,00	4.157.885,59
TOTAL	5.041.365,84	141.761,93	1.000.075,73	0,00	4.183.052,04

A efectes comparatius es mostren les dades de l'exercici 2016.

Subcomptes	Inici de l'exercici	Altes	Baixes	Traspassos	Import 31/12/2016
280 Amort. acumulada marques	19.791,72	3.078,56	0,00	0,00	22.870,28
280 Amort. acumulada aplicacions informàtiques	4.846.145,31	174.161,79	1.811,54	0,00	5.018.495,56
TOTAL	4.865.937,03	177.240,35	1.811,54	0,00	5.041.365,84

No existeixen actius intangibles amb vida indefinida.

Imports nets de l'immobilitzat intangible:

Comptes	Valor d'adquisició	Amortització acumulada	Valor net comptable 31/12/2017	Valor net comptable 31/12/2016
203 Registre marques	31.000,75	25.166,45	5.834,30	8.464,37
206 Aplicacions Informàtiques	4.414.995,09	4.157.885,59	257.109,50	208.854,26
TOTAL	4.445.995,84	4.183.052,04	262.943,80	217.318,63

B) Indicació dels actius totalment amortitzats

El cost dels elements d'immobilitzat intangible que estan totalment amortitzats i que encara estan en ús a 31 de desembre de 2017 és el següent:

Compte d'actiu	2017		2016	
	Preu d'adquisició	Número d'elements	Preu d'adquisició	Número d'elements
203 Registre marques	20.000,00	1	0,00	0,00
206 Aplicacions Informàtiques	3.912.952,71	314	4.757.536,84	382

C) Inversió de l'exercici

L'import més destacable en inversió en elements de l'immobilitzat intangible es correspon a aplicacions informàtiques per un import de 187.244,82€ que es correspon, principalment, a l'adquisició de noves llicències de software especialitzat, entre les quals cal destacar, llicències per al desenvolupament de projectes relacionats amb la producció de cartografia (51.364,80€) i modelització geològica 3D (30.914,00€).

6.3. Arrendaments i altres operacions de naturalesa similar

A) Arrendaments financers

L'ICGC va subrogar els passius que tenia l'IGC entre els que es troba un arrendament financer signat amb l'Ajuntament de Tremp amb les característiques següents:

Cost inicial del bé	1.900.000,00
Construccions	1.118.613,67
Instal·lacions	781.386,33
Opció de compra	15.553,10
Data de signatura	19/07/2012
Durada del contracte en mesos	180,00
Quota mensual	15.625,59
Interès fix	5,60%
Fiança	31.106,20
IVA sobre el total de la quota	21%

En l'apartat 7.2 a) d'aquesta Memòria queden recollits els imports de les quotes pendents de pagament de l'arrendament a 31 de desembre de 2017.

B) Arrendaments operatius

Arrendament hangar

Pel que fa als arrendaments operatius, l'ICGC, el 2015 va esdevenir arrendatari d'un hangar situat al aeroport del Prat. En data 30 de març de 2017 es va signar la pròrroga amb vigència del 2 de maig de 2017 a 1 de maig de 2018.

Característiques del contracte d'arrendament amb AENA:

Parts contractuals:	- Arrendador: AENA - Arrendatari: ICGC
Objecte del contracte:	Hangar constituït pel magatzem número 014A1100001 (planta baixa) i 014A1101001(planta alta). Per un total de 937,48 m2.
Durada:	1 any amb possibilitat de pròrroga fins a 5 anys.
Inici de la vigència:	02/05/2017
Import a satisfer mensualment en concepte d'arrendament:	10.080,68€ (IVA inclòs) ⁽¹⁾
Garantia constituïda:	24.665,10€

(1) Inclou 60,50€ en concepte de telecomunicacions.



Amb la pròrroga es va sol·licitar l'ampliació de la garantia constituïda en el seu moment, motiu pel que l'ICGC va procedir a emetre un nou aval bancari i sol·licitar la devolució dels dos avals antics que calia cancel·lar. A data del tancament de la present memòria, i malgrat la petició formal de devolució en nombroses ocasions, encara no han estat retornats els avals a cancel·lar (veure detall en el punt 7.2.D).

Altres

La resta d'arrendaments operatius de l'ICGC corresponen a necessitats puntuals de lloguer de diversos equipaments i maquinària per tal de desenvolupar tasques concretes que requereixen de maquinària específica, així com el lloguer de petites zones de terreny i espais per situar les estacions geològiques i sísmiques. L'import total per a aquestes conceptes ha estat de 17.402,87€.

6.4. Existències

Tipus d'existència	31/12/2017	31/12/2016	Variació
Productes comprats per a la seva venda	2.750,28	2.783,58	-33,30
Matèries primeres (paper per impressió)	17.125,33	9.202,06	7.923,27
Productes elaborats per l'Institut	61.855,16	75.576,53	-13.721,37
Productes i serveis en curs	100.732,19	47.445,28	53.286,91
TOTAL	182.462,96	135.007,45	47.455,51

Una part de les existències està constituïda pels mapes i llibres que elabora l'ICGC per a la posterior venda al públic, així com pel paper que s'ha adquirit per imprimir els esmentats productes.

Durant aquest any s'ha procedit a activar productes i serveis en curs per un total de 100.732,19€, corresponent dos projectes internacionals de consultoria. Atès que al tancament de l'exercici no es compleixen totes i cada una de les condicions establertes a la norma de registre i valoració 14a per a l'activació de l'ingrés, s'ha procedit a l'activació de les existències en curs corresponents.

En el marc d'un encàrrec de gestió, l'ICGC realitza el manteniment de les estacions meteorològiques propietat del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC). Per a desenvolupar les tasques objecte de l'encàrrec de gestió, el SMC ha deixat en dipòsit a les instal·lacions de l'ICGC material de la seva propietat consistent en recanvis per a aquestes estacions. El dipòsit d'aquest material s'ha realitzat amb la finalitat que els tècnics de l'ICGC, en el desenvolupament de les tasques de manteniment de les instal·lacions i equipaments del SMC, puguin disposar d'aquest material especialitzat i agilitzar així el procediment de canvi de peces i reparacions. Atès que el material no és de la propietat de l'ICGC, no s'integra en els seus estats comptables.



6.5. Instruments financers

A) Consideracions generals

En base a la norma de registre i valoració 9a, l'ICGC disposa dels següents instruments financers integrats a l'actiu:

Actius financers	<ul style="list-style-type: none"> • Préstecs i partides a cobrar • Inversions en patrimoni d'empreses del grup i associades • Altres actius financers
-------------------------	---

El valor en llibres de cadascuna de les categories d'actius financers, exceptuant les inversions en el patrimoni d'empreses del grup, les quals estan analitzades en el punt 13 d'aquesta Memòria, es detallen en el quadre següent:

Préstecs i partides a cobrar	2017		2016	
	No corrent	Corrent	No corrent	Corrent
Dipòsits i fiances	40.738,21	110.153,69	40.738,21	525.347,03
Clients per vendes i prestació de serveis	0,00	998.063,24	0,00	984.351,82
Clients empreses del grup i associades	0,00	728.442,03	0,00	392.194,68
Deutors diversos	0,00	180.264,26	0,00	32.208,11
Personal	0,00	0,00	0,00	800,00
Adm. Públiques deutores per diversos conceptes	0,00	516.644,72	0,00	87.340,57
Altres actius financers	0,00	0,00	0,00	16,09
Total	40.738,21	2.533.567,94	40.738,21	2.022.258,30

En el 2017 no s'ha produït cap tipus de cessió en garantia d'actius financers, així mateix no ha tingut lloc cap fet d'importància rellevant que comporti la correcció per deteriorament del valor originat per risc creditici, així mateix, a la data del tancament del present exercici tampoc es preveu que aquest risc existeixi en un futur.

L'Institut no ha procedit a realitzar al llarg d'aquest exercici cap operació de cobertura i no disposa d'actius financers que per la seva classificació restin valorats a valor raonable.

No s'han produït durant l'exercici compromisos fermes de compra o venda. Així mateix, l'Institut tampoc té subscrits contractes amb la finalitat de rebre o lliurar actius financers.

No existeixen altres circumstàncies de caràcter substancial que afectin als actius financers.

A la data del tancament del present exercici no existeix risc de cap tipus que afecti als actius financers de l'ICGC.



B) Detall dels comptes

43,440, 417.Clients i altres deutors: 1.906.769,53€

Els saldo a data 31/12 de clients i altres deutors és el següent:

Comptes	31/12/2017	31/12/2016
430 Clients	998.063,24	984.351,82
434 Clients empreses associades	57.100,40	0,00
435 Clients entitats vinculades	671.341,63	392.194,68
440 Deutors varis	180.264,26	31.839,66
417 Bestreta a creditors	0,00	368,45
TOTAL	1.906.769,53	1.408.754,61

470. Administració Pública deutora per altres conceptes. Saldo a 31/12: 516.444.72€.

L'import expressat es compon per l'import pendent de cobrament de diverses subvencions concedides a l'ICGC mitjançant convocatòria o per concessió directa. L'increment en 429.779,87€ respecte l'exercici 2016 s'explica per la concessió de quatre subvencions noves, dues d'elles europees i dues atorgades per la Diputació de Barcelona.

	31/12/2017	31/12/2016
SUBVENCIONS PENDENTS UE	161.673,77	64.863,07
GIS4EU	0,00	1.477,20
WI-GIM	5.293,85	8.547,20
SISPYR	30.667,47	30.667,47
LIFE-EBRO	24.171,20	24.171,20
VOLTA	28.575,00	0,00
HEIMDALL	72.966,25	0,00
SUBVENCIONS PENDENTS ESTAT	15.845,21	21.801,78
ALERTES RIM	15.845,21	21.801,78
SUBVENCIONS PENDENTS DIPUTACIÓ DE BARCELONA	338.925,74	0,00
DELIMITACIÓ	123.053,65	0,00
SOSTENIBILITAT URBANA	215.872,09	0,00
TOTAL	516.444,72	86.664,85

566. Dipòsits constituïts

A) Dipòsit jutjat Social

L'any 2015 es van reincorporar set treballadors acomiadats per l'Institut Geològic de Catalunya que van obtenir el reconeixement de nul·litat del seu acomiadament.

Atès que existia disparitat de criteri entre l'import que l'empresa havia d'abonar com a salaris de tràmit i el que indicaven els treballadors, es va procedir a realitzar un dipòsit



en el compte del jutjat que va emetre la sentència de nul·litat per import de 91.303,36€. La quantitat que apareix al compte de salaris pendents de pagament per aquest concepte és inferior, ja que el dipòsit inclou els imports sense les deduccions pertinents de Seguretat Social i IRPF.

Els treballadors van interposat demanda sol·licitant el pagament de les quantitats dipositades i la vista es va celebrar el dia 2 de febrer de 2017. A data de les presents comptes anuals no s'ha rebut sentència al respecte.

B) Altres dipòsits a curt termini

En data 31 de desembre restava constituït un dipòsit per un contracte públic amb el CNIG d'acord amb les condicions establertes en el plec, per import de 18.850,33€.

Efectiu i altres actius líquids equivalents

El detall de l'epígraf d'efectiu i altres actius líquids equivalents és com segueix:

Concepte	31/12/2017	31/12/2016
Caixa i Bancs	905.155,54	171.821,86
Generalitat de Catalunya	1.301.999,62	1.361.476,15
TOTAL	2.207.155,16	1.533.298,01

L'import de 1.301.999,62€ a 31 de desembre de 2017 correspon al saldo a favor de l'ICGC pel mecanisme de *cashpooling* (tresoreria compartida) que l'ens té al seu favor amb la Generalitat de Catalunya.

260, 265. Fiances i dipòsits a llarg termini. Valor comptable a 31/12: 40.738,21€.

Fiances i dipòsits	31/12/2017	31/12/2016
Endesa Energia XXI ⁽¹⁾	189,53	189,53
Ajuntament de Tremp ⁽²⁾	31.251,18	31.251,18
CNIG concurs base núvol projecte LIDAR Catalunya ⁽³⁾	9.297,50	9.297,50
TOTALS	40.738,21	40.738,21

1) Garantia de pagament dels consums

(2) Garantia de pagament de les quotes d'arrendament financer de Tremp

(3) Garantia per assegurar la correcta execució del contracte

El venciment previst per als 9.297,50€, corresponent a un contracte amb el CNIG el qual té previst com a data de venciment el mes de desembre de 2019.

La resta de dipòsits i fiances no corrents no tenen un venciment establert.

Clients pendents. Valor comptable a 31/12: 1.726.505,27€.

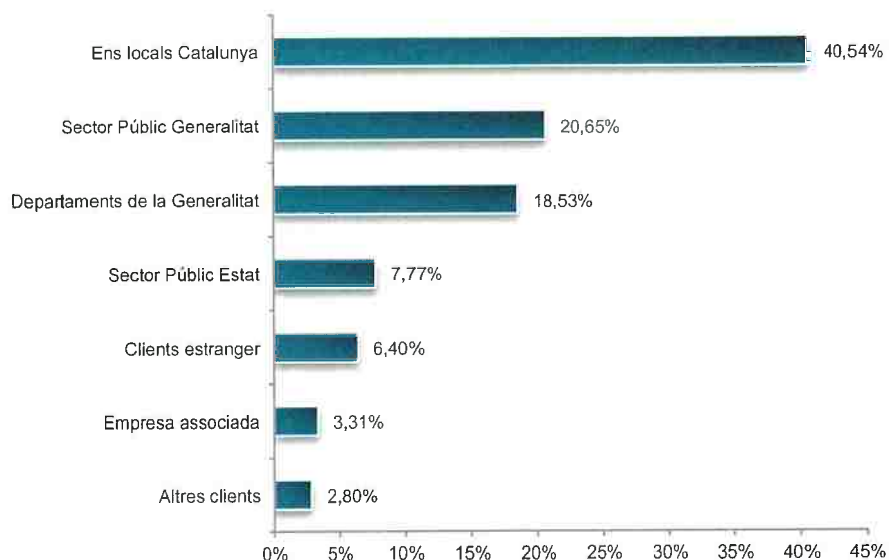
El total de l'import pendent de cobrament de 1.726.505,27€ comprèn el saldo a 31 de desembre de l'epígraf de clients per vendes i prestació de serveis i el corresponent a clients d'entitats vinculades, 998.063,24€ i 728.442,03€ respectivament.



En el següent quadre es mostra el detall del saldo pendent de cobrament a 31 de desembre de 2017:

CLIENTS	IMPORT 31/12	%
DEPARTAMENTS DE LA GENERALITAT	319.972,54	18,53%
DEPARTAMENT AGRICULTURA, RAMADERIA, PESCA,ALIMENTA	290.122,04	
DEPARTAMENT D'INTERIOR	29.850,50	
SECTOR PÚBLIC GENERALITAT	356.520,06	20,65%
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	153.918,56	
PATRONAT DE LA MUNTANYA DE MONTSERRAT	100.000,00	
CONSORCI ADMINISTRACIO OBERTA ELECTRONICA CATALUNYA	40.000,00	
AGENCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA	37.055,54	
SERVEI METEOROLOGIC DE CATALUNYA	20.332,00	
VALLTER, S.A.	5.081,27	
UNIVERSITAT DE BARCELONA	69,70	
ENTITAT AUTONOMA DEL DIARI OFICIAL I PUBLICACIONS	62,99	
ENS LOCALS CATALUNYA	699.910,21	40,54%
AREA METROPOLITANA DE BARCELONA	471.836,75	
DIPUTACIO DE TARRAGONA	110.084,40	
DIPUTACIO DE BARCELONA	35.097,73	
AJUNTAMENT DE BADALONA	19.900,00	
AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLES	16.919,80	
AJUNTAMENT DE GRANOLLERS	14.672,91	
AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS	13.109,55	
AJUNTAMENT DE CALONGE	9.397,02	
DIPUTACIO DE LLEIDA	8.892,05	
SECTOR PÚBLIC ESTAT	134.159,96	7,77%
DIRECCION GRAL. INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL	134.159,96	
EMPRESA ASSOCIADA	57.100,40	3,31%
AIRBUS DS GEO SG, S.A.	57.100,40	
CLIENTS ESTRANGER	110.496,71	6,40%
GENERAL COMMISSION FOR SURVEY (GCS)	103.936,71	
FORCES ELECTRIQUES D'ANDORRA (FEDA)	4.966,00	
GOVERN D'ANDORRA-MINISTERI ORDENAMENT TERRITORIAL	1.594,00	
ALTRES CLIENTS	48.345,39	2,80%
IBERDROLA INGENIERIA Y CONSTRUCCION,S.A.U.	30.493,65	
ENCICLOPEDIA CATALANA, S.L.U.	10.774,14	
LLIBRERIA ALTAIR, S.L.	5.408,54	
SALINERA DE CARDONA, S.L.U.	578,74	
DEMARCACIO GIRONA COL.LEGI ARQUITECTES CATALUNYA	423,50	
LLIBRERIA QUERA (RAIMON GARCIA QUERA)	347,59	
DISTRIBUCIONES MOR (ALEXANDRE TALAVERA MOR)	319,23	
TOTAL FACTURES CIENTS PENDENTS DE COBRAMENT	1.726.505,27	100,00%





440. Altres Deutors pendents. Valor comptable a 31/12: 180.264,26€.

Aquest epígraf comprèn els saldos a 31 de desembre de 2017 dels comptes corresponents a una subvenció atorgada per una empresa privada (180.000,00€) i els de deutors diversos (264,26€).

- *Subvenció pendent de cobrament*

El 16 de desembre de 2016 es va signar l'Acord de Col·laboració entre Repsol Investigaciones Petrolíferas, S.A. i l'ICGC per a la formació, la investigació, el desenvolupament i la divulgació de la geologia al Centre de Suport Territorial a Tremp i la monitorització de la sismicitat en l'entorn de la plataforma Casablanca.

En virtut d'aquest acord, l'ICGC resulta beneficiari d'una subvenció directa de 240.000€ que ha de destinar amb caràcter exclusiu a la compra de sensors per a la posada en funcionament de l'estació sísmica de Casablanca. Els 240.000€ seran objecte de pagaments anuals a raó de 60.000€. El 2017 l'ICGC va rebre la part corresponent a l'annualitat de l'exercici 2017.

El 2017 s'ha començat a treballar en el projecte de l'estació sísmica objecte de l'Acord. S'espera que el proper 2018 es pugui dur a terme el procés de licitació associat i s'iniciïn els treballs d'instal·lació i posada en funcionament de l'estació.

També dins del marc d'aquest Acord, l'ICGC resulta beneficiari d'una aportació anual de 10.000€ per a la compra de fons per a la biblioteca del CSTP. Els 10.000€ han estat rebuts i destinats a la seva finalitat en el mateix exercici de 2017.



6.6. Periodificacions d'actiu

El detall de l'epígraf de periodificacions a curt termini és el següent:

Periodificacions d'actiu	31/12/2017	31/12/2016
Periodificacions a curt termini	217.403,31	159.450,02
TOTAL	217.403,31	159.450,02

Els ajustaments per periodificacions d'actiu es componen, majoritàriament, per despesa no meritada a 31 de desembre corresponent a contractes de subministraments i manteniment de llicències i programari.

7. PASSIU

7.1. Instruments financers

L'ICGC té els següents passius financers:

Passius financers	Dèbits i partides a pagar (a llarg o curt termini)
--------------------------	--

La classificació dels passius financers per categories i classes és com segueix:

	2017		2016	
	NO CORRENT	CORRENT	NO CORRENT	CORRENT
Creditors per arrendament financer	1.275.507,89		1.388.140,87	
Altres passius financers (subvenció reintegrable)	67.500,00			
Deutes a c/t amb entitats de crèdit (arrendament financer)		118.844,54		113.153,67
Altres passius financers a curt termini				218,42
Proveïdors d'immobilitzat a curt termini		656.613,87		92.204,40
Deutes a curt termini transformables en subvencions		1.170.910,67		
Proveïdors empreses associades		149.166,07		
Proveïdors i creditors diversos		966.080,60		733.522,83
Proveïdors i creditors entitats vinculades		3.825,15		22.559,50
Altres comptes a pagar (personal i bestretes clients)		165.101,07		286.708,17
Total	1.343.007,89	3.230.541,97	1.388.140,87	1.248.366,99

7.2. Detall dels comptes

A) Detall dels dèbits i partides a pagar a llarg termini

174. Creditors per arrendament financer. Saldo a 31/12: 1.275.507,89€

El saldo d'aquesta partida es correspon íntegrament al deute a llarg termini de l'arrendament financer signat amb l'Ajuntament de Tremp, el detall del qual resta comentat en l'apartat 6.3.a) de la Memòria.



Aquest deute es complementa amb l'import comptabilitzat al passiu corrent per import de 112.632,98€ (compte 524).

El calendari de venciments de l'arrendament financer es detalla a continuació:

Exercici	Import
2018	112.632,98
2019	119.104,90
2020	125.948,62
2021	133.185,62
Següents	897.268,75
TOTAL	1.388.140,87

172. Altres passius financers. Saldo a 31/12: 67.500,00€

L'import del saldo a 31 de desembre es corresponen a la subvenció europea VOLTA que ha estat tractada com a subvenció reintegrable d'acord amb l'establert a la NRV 18a.

Durant l'exercici 2017 no s'ha imputat cap despesa associada al projecte objecte de la subvenció. Així mateix, tampoc s'ha procedit a la seva recllassificació a curt termini atès que existeixen dubtes raonables sobre el compliment de les obligacions establertes en les bases de la subvenció. Al respecte, cal tenir present que es tracta d'una subvenció per un projecte de 48 mesos de durada i que existeixen dubtes raonables que durant el 2018 es realitzi cap actuació.

En el 2017 s'ha rebut una bestreta per import de 38.925,00€ que, d'acord amb el l'anàlisi del resultat pressupostari realitzat en l'apartat 15.3, es correspon a una desviació de finançament positiva per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat.

B) Detall dels debèits i partides a pagar a curt termini

Per a tots els deutes considerats com a debèits i partides a pagar a curt termini està prevista la seva cancel·lació en un període inferior a dotze mesos, a excepció de l'import de 75.320,89€ de remuneracions pendents de pagament (veure apartat 6.5.B de la Memòria i el que es comenta seguidament pel que fa a aquesta partida).

Pòlissa de crèdit

L'ICGC va signar el 30 de maig de 2016, una pòlissa de crèdit a curt termini amb l'entitat Caixabank, S.A., per cobrir necessitats de tresoreria puntuals, amb un límit de 700.000€. Aquest endeutament va ser aprovat en la sessió de Govern de data 17 de maig de 2016. Les condicions signades van ser:

Interès primera fase sobre capital disposat fins el 30/06/2016	0,305% anual
Interès següents períodes	Euribor a 1 mes + diferencial d'un 0,305%
Sobre saldo mitjà no disposat	0,025% mensual
Comissió d'estudi i d'obertura	1.550,25€

Malgrat iniciar els tràmits per a la contractació d'una nova pòlissa, finalment l'ICGC no ha contractat cap pòlissa durant l'exercici 2017, i per tant a partir del dia 1 de juny de 2017 no disposa d'aquest element financer.

522. Deutes a curt termini transformables en subvencions. Saldo a 31/12: 1.170.910,67€

En compliment de la recomanació realitzada per la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya en el seu *Informe definitiu de direcció i supervisió del control financer de l'institut cartogràfic i geològic de Catalunya per a l'exercici 2016*, a 31 de desembre de 2017 l'ICGC ha registrat els sobrants de transferències corrents i de capital al compte de passiu corrent de deutes transformables en subvencions.

Els imports consignats es mantindran al passiu corrent fins que el Consell Rector, a proposta de la Comissió de Seguiment del Contracte Programa i prèvia autorització de la Intervenció General, aprovi la seva destinació definitiva.

Concepte	Import
Sobrant transferència corrent	597.828,27
Sobrant transferència de capital	573.082,40
TOTAL	1.170.910,67

L'anàlisi dels imports comptabilitzats i la despesa compromesa associada a aquests comptes s'ha realitzat en l'apartat 15.5 de la Memòria, on es tracta de manera detallada la composició del Romanent de Tresoreria de l'exercici 2017.

524. Creditors per arrendament financer. Saldo a 31/12: 118.844,54€

Es correspon al deute a curt termini de l'arrendament financer activat comentat anteriorment. El saldo a 31 de desembre de 118.844,54€ es compon de 112.632,98€ corresponents a la quota d'amortització i 6.211,56€ als interessos financers meritats del 06/12/2017 al 31/12/2017.

Proveïdors i altres creditors. Saldo a 31/12: 1.775.685,69€

El detall dels proveïdors, creditors i altres comptes a pagar a 31 de desembre de 2017 és el següent:

Comptes	31/12/2017	31/12/2016
523 Proveïdors d'immobilitzat a c/t	671.498,22	92.204,40
528 Proveïdors immobilitzat, factures pendents de rebre	-14.884,35	0,00
400 Proveïdors comercials	632.607,70	379.686,50
404 Proveïdors empreses associades	149.166,07	0,00
405 Proveïdors altres entitats vinculades	0,00	0,00
408 Proveïdors, factures pendents de rebre	651,06	736,36
410 Creditors diversos	253.465,90	295.069,02
415 Creditors altres entitats vinculades	3.825,15	22.559,50
418 Creditors fres pendents de rebre o formalitzar	79.355,94	58.030,95
TOTAL	1.775.685,69	848.286,73



Els saldos que es presenten en l'anterior quadre es corresponen, principalment, a factures rebudes durant el mes de desembre que al tancament de l'exercici 2017 no estan vençudes.

L'increment en 579.293,82€ del saldo de proveïdors d'immobilitzat resulta coherent amb l'increment de la transferència per a inversió de la Generalitat per a l'exercici 2017. El saldo es compon, principalment, per l'import de factures rebudes i no vençudes per a l'adquisició d'actius de xarxa del Centre de Processament de Dades, l'adquisició d'un gravímetre, la renovació de cadires per al personal i el canvi del motor d'un aeronau (veure apartat 6.1.c).

La composició del saldo de proveïdors comercials es correspon, principalment, a factures rebudes i no vençudes per treballs de restitució, treballs de cartografia geològica i geotreballs. En la majoria de casos es tracta de factures associades a procediments de contractació administrativa, en els plecs dels quals queden fixades les condicions de facturació i pagament d'acord amb la normativa d'aplicació.

Informació sobre pagaments i el període mig de pagament

Durant l'exercici 2017 l'ICGC ha intentat complir amb el que preveu la normativa en quant al termini de pagament a proveïdors.

A continuació es detalla la informació requerida per la Disposició Addicional tercera de la Llei 15/2010, de 5 de juliol, modificada per la Disposició Final segona de la Llei 31/2014, de 3 de desembre, per la qual es modifica la Llei de Societats de Capital per a la millora del govern corporatiu, d'acord amb l'establert en la Resolució de 29 de gener de 2016, de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, sobre la informació a incorporar a la Memòria dels comptes anuals en relació amb el període mig de pagament a proveïdors en operacions comercials:

	PROVEÏDORS I CREDITORS COMERCIALS		PROVEÏDORS IMMOBILITZAT		TOTAL	
	2017	2016	2017	2016	2017	2016
	Dies	Dies	Dies	Dies	Dies	Dies
Període mig de pagament a proveïdors	30,69	33,41	17,52	34,90	26,66	33,63
Ràtio d'operacions pagades	33,85	35,68	19,14	37,17	29,58	35,90
Ràtio d'operacions pendents de pagament	11,97	11,63	11,44	6,64	11,87	11,04
	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros	Euros
Total de pagaments realitzats	6.147.879,61	6.697.362,39	2.517.503,34	1.146.803,67	8.665.382,95	7.844.166,06
Total de pagaments pendents	1.039.064,82	697.315,02	671.498,22	92.204,40	1.710.563,04	789.978,26

En els pagaments realitzats des de l'entrada en vigor de l'Ordre HFP/878/2017, de 15 de setembre, per la qual es publica l'Acord de la Comissió Delegada del Govern per a Assumptes Econòmics de 15 de setembre de 2017, pel qual s'adopten mesures en defensa de l'interès general i en garantia dels serveis públics fonamentals en la Comunitat Autònoma de Catalunya, l'ICGC ha complert degudament amb les formalitzacions de les declaracions responsables establertes en el punt tercer de l'esmentat Acord.



Remuneracions pendents de pagament. Saldo 83.825,65€.

Aquesta partida es compon, principalment, per 75.320,89€ dipositats al jutjat l'exercici 2015, corresponents als salaris de tràmit, deduïda la quota de la seguretat social a càrrec del treballador, en relació als acomiadaments realitzats per l'IGC i declarats nuls. Aquests acomiadament i el corresponent dipòsit també queden recollits a l'apartat 6.5.B) de la present Memòria pel que fa al compte 566 de dipòsits al jutjat Social. La incertesa pel que fa al moment de la resolució del procediment comporta que s'hagi decidit mantenir aquest import a pagar classificat com a deute a curt termini.

L'import restant, 8.504,76€, es correspon a remuneracions pendents de pagament per la periodificació de determinats complements salarials.

C) Altres deutes amb les Administracions Públiques. Saldo 1.066.118,99€.

Els saldos que figuren en data 31 de desembre de 2017 amb administracions públiques creditors incorporen l'import pendent de pagament que, d'acord amb la normativa vigent, es cancel·laran degudament durant el mes de gener de 2017.

Comptes	31/12/2017	31/12/2016
475 HP Creditora per IVA	145.431,82	157.456,94
475 HP Creditora per IRPF	650.922,06	693.480,87
476 Organismes de la SS creditors	269.765,11	283.299,44
TOTAL	1.066.118,99	1.134.237,25

D) Avançaments de clients

L'import registrat es correspon a bestretes de diferents clients rebudes durant l'exercici.

Comptes	31/12/2017	31/12/2016
438 Avançaments de clients	81.275,42	201.627,00
TOTAL	81.275,42	201.627,00

E) Relació d'aval dipositats com a garantia contractual

En el quadre següent es mostra la relació d'aval i dipòsits que l'ICGC té formalitzats a 31 de desembre de 2017:



AVALS	Import 31/12/2017	Import 31/12/2016
Organismos Autonomos Aeropuertos Nacionales	3.005,06	3.005,06
Repsol Comercial de Productos	7.813,16	7.813,16
Aeropuertos Españoles-AENA	2.500,00	2.500,00
Aeropuertos Españoles-AENA	23.275,14	23.275,14
AENA Aeropuertos, S.A.	15.500,00	15.500,00
Instituto Geograf.Nacional IGN	18.592,26	18.592,26
Infraestructures de la Generalitat	22.525,87	22.525,87
Instituto Geograf.Nacional IGN	9.239,99	0,00
Universitat Politècnica de Catalunya	1.143,33	0,00
AENA Aeropuertos, S.A.	8.221,70	0,00
AENA Aeropuertos, S.A.	16.443,40	0,00
Dir. Gral. Instituto Geográfico Nacional	0,00	4.343,14
TOTAL	128.259,91	97.554,63

Tal i com s'ha esmentat en el punt 6.3.B d'aquest document, en el moment que es va procedir a prorrogar el contracte de lloguer de l'Hangar que ocupa l'ICGC en l'aeroport del Part, Aena va sol·licitar que es renovessin els dos avals associats a dit contracte de lloguer, per tal d'actualitzar els imports i el nom de l'empresa.

Per aquest motiu es van emetre els avals per import de 8.221,70€ i 16.443,40€ i es va sol·licitar la devolució de l'aval de l'any 2011 per 23.275,14€ i el de 2013 per 15.500€ per tal de procedir a la seva cancel·lació.

Malgrat que s'ha demanat la devolució en nombroses ocasions, la mes recent a través de burofax de data 22 de desembre de 2017, encara no s'ha produït la efectiva devolució dels documents.

7.3. Provisions i contingències

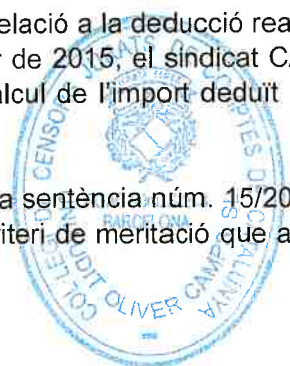
A) Provisions

Durant l'any 2017 no s'ha comptabilitzat cap provisió, atès que no s'ha produït durant l'exercici cap situació que segons la NRV número 15a provoqui el registre d'una provisió.

B) Contingències

Pel que fa a les contingències hem d'esmentar que en relació a la deducció realitzada a les pagues extres de 2013 i 2014, en el mes de febrer de 2015, el sindicat CATA-IAC va interposar conflicte col·lectiu, entenent que el càlcul de l'import deduït no era correcte.

El Tribunal Superior de Justícia de Catalunya va dictar la sentència núm. 15/2017, de data 30 de març de 2017. En la mateixa s'establia un criteri de meritació que al parer



de l'ICGC era erroni, pel que es va interposar recurs de cassació a través del Gabinet Jurídic de la Generalitat de Catalunya.

Es decideix no realitzar cap provisió al respecte en base al principi d'importància relativa, atès que en el cas que la sentència fos finalment contrària a l'ICGC la quantitat a abonar no seria significativa. En aquest sentit, cal tenir en compte que la reclamació dels treballadors es basa en la idea que les dues pagues extres a l'ICGC són de meritació anyal, mentre que l'empresa defensa que la meritació és semestral. En el cas que el tribunal acceptés la tesi dels treballadors el que s'hauria de retornar és la part meritada com a paga extra amb anterioritat a la publicació de les normes que establien dita retenció.

7.4. Periodificacions de passiu

Periodificacions de passiu	31/12/2017	31/12/2016
Periodificacions a curt termini	188.376,49	36.983,59
TOTAL	188.376,49	36.983,59

A 31 de desembre s'ha periodificat degudament l'ingrés no meritat corresponent, principalment, a un projecte internacional.

8. PATRIMONI NET

8.1. Fons Propis

A) Reserves

Com ja s'ha esmentat a l'inici d'aquesta Memòria financera, al 2014, l'empresa Geocat, Gestió de Projectes, S.A. participada per l'ICC i per l'IGC, es va dissoldre.

Aquesta operació implicava l'assumpció per part de l'ICGC dels actius i passius de l'entitat esmentada. L'operació no va representar cap pèrdua econòmica per al nou ens.

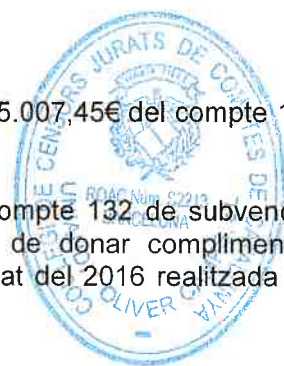
D'acord amb el que disposa la NRV 21a "Operacions entre empreses del Grup" del PGC, en el seu apartat 2.2, la diferència existent entre els actius i passius de l'entitat es va comptabilitzar en un compte de Reserves.

A 31 de desembre de 2017 el saldo és de 80,74€.

B) Resultats d'exercicis anteriors

Els resultats d'exercicis anteriors comprèn el saldo de 135.007,45€ del compte 120 de Romanents.

Aquest import és el resultat d'una reclassificació d'un compte 132 de subvencions i transferències al compte 120 de Romanents, per tal de donar compliment a la recomanació inclosa en l'informe de l'auditoria de legalitat del 2016 realitzada per la



firma Uniaudit Oliver Camps, S.L., la qual ha comptat amb la supervisió de la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya.

L'import del saldo es correspon a resultats d'exercicis anteriors per la variació d'existències.

8.2. Subvencions, donacions i llegats

Descripció	31/12/2017	31/12/2016
Fons Patrimonial/Subvencions capital Generalitat	22.524.268,92	22.630.467,63
Donació parcel·la Ajuntament de Tremp	59.858,87	0,00
Subvencions corrents Generalitat de Catalunya	25.275,54	221.358,91
Subvencions Generalitat de Catalunya Existències ⁽¹⁾	0,00	135.007,45
Subvenció capital Repsol biblioteca Tremp	16.759,90	13.015,30
Subvenció capital Repsol equips	240.000,00	23.465,86
Subvenció corrent UE WI-GIM	0,00	2.270,27
Subvenció corrent UE LIFE-EBRO	0,00	21.526,34
Subvenció corrent UE HEIMDALL	126.644,89	0,00
Subvenció Estat Alertes-Rim	0,00	21.662,23
Subvenció corrent Dept. Presidència Montserrat	0,00	187.596,50
Subvenció Diputació Barcelona Mapa Municipal	73.000,00	0,00
Subvenció Diputació Barcelona Sostenibilitat Urbana	96.300,00	0,00
TOTAL	23.162.108,12	23.256.370,49

(1) Veure apartat 8.1. Saldo objecte de reclassificació al compte 120 de Romanents.

A) Transferència corrent i de capital de la Generalitat de Catalunya.

L'import rebut en concepte de transferència corrent i transferència de capital de la Generalitat de Catalunya ha estat de 17.517.709,47€ i 2.541.368,04, respectivament.

Dels 17.517.709,47€ rebuts com a transferència corrent, 17.316.177,06€ es corresponen a l'import previst tant a la Llei de Pressupostos del 2017 com a l'annualitat per al 2017 del Contracte Programa. Els 201.532,41€ restants es corresponen a la transferència addicional atorgada per fer front al pagament de la recuperació de la paga extraordinària del 2012.

Pel que fa a la transferència de capital, l'import rebut es correspon al recollit a la Llei de Pressupostos del 2017. Respecte a l'import previst al Contracte Programa per a l'exercici 2017, les transferència de capital rebuda ha estat superior en 963.000€

Concepte	Import 2017	Import 2016
Transferència corrent per a ICGC	17.517.709,47	17.316.177,06
Transferència corrent Pressupost 2017	17.316.177,06	17.316.177,06
Ampliació transferències Capítol I	201.532,41	0
Transferència capital per a ICGC	2.541.368,04	1.578.368,04
TOTAL TRANSFERÈNCIES REBUDES	20.059.077,51	18.894.545,10

- Subcompte 130.000. Fons Patrimonial/Subv capital. Saldo a 31/12: 22.524.268,92€

El detall del moviment del compte 130.0001 és el que es detalla a continuació:

Concepte	2017	2016
Saldo inicial	22.630.467,63	23.098.820,43
Transferències de capital pressupostos de l'any	1.971.385,64	1.578.368,04
Aplicació per amortitzacions, deterioraments i altres	-2.077.584,35	-2.046.720,84
Saldo final	22.524.268,92	22.630.467,63

Les subvencions incorporades al patrimoni net es comptabilitzen seguint la norma de valoració 18a i la resolució de l'ICAC al respecte.

- Subcompte 132.0001. Subvencions corrents Generalitat de Catalunya. Saldo a 31/12: 25.275,54€

En les entitats classificades com Administració pública de la Generalitat de Catalunya segons el Sistema Europeu de Comptes (SEC) el criteri de meritació és la norma general per a la imputació temporal dels drets i obligacions reconeguts en la liquidació dels pressupostos.

El criteri de meritament emprat en la liquidació pressupostària comporta certes divergències un cop es determina el romanent de tresoreria de l'exercici, que es basa en el criteri de caixa. A l'ICGC aquestes divergències es generen bàsicament per la periodificació de despeses i ingressos que efectivament han estat pagats o cobrats, però que pressupostàriament es liquidaran en l'exercici següent.

L'import de 25.275,54€ és conseqüència directa del comentat anteriorment. Comptablement se li ha donat el tractament de subvenció no reintegrable atès que, malgrat encara no s'ha liquidat pressupostàriament, són operacions que no formen part del romanent de tresoreria i que, conseqüentment, no poden ser objecte de retenció per part de la Generalitat de Catalunya. És per aquest motiu que no formen part de l'import registrat en el passiu corrent de deutes transformables en subvencions (veure apartat 7.2.B).

B) Donacions i llegats de capital

D'acord amb el comentat en l'apartat 6.1.D en la part corresponent al compte 210 de terrenys, durant l'exercici 2017 l'ICGC ha esdevingut propietari d'un terreny mitjançant una donació de l'Ajuntament de Tremp.

El registre de la donació al compte 131 s'ha realitzat d'acord amb la normativa comptable prevista en el Pla Comptable Públic.



C) Subvencions per l'adquisició d'actius del sector privat

Entitat atorgant	Import 2017	Import 2016
Repsol biblioteca	16.759,90	13.015,30
Repsol equips	240.000,00	23.465,86
Saldo final	256.759,90	36.481,16

L'import de 23.465,86€ de l'exercici 2016 ha estat aplicat el 2017 per l'amortització corresponent associada a l'equip objecte de la subvenció. El saldo de 240.000,00€ es correspon a la nova subvenció concedida per Repsol comentada en l'apartat 6.5.B en la part corresponent a altres deutors pendents.

La subvenció de Repsol per a la Biblioteca, també comentada en l'apartat 6.5.B, no és objecte de variació per la part corresponent a l'amortització atenent a la naturalesa de l'actiu que es finança. Com ja s'ha comentat anteriorment, els llibres no s'amortitzen i, consegüentment, l'import de 16.759,90€ es correspon al seu saldo net actual.

D) Subvencions corrents

A continuació es detalla l'excés de transferències corrents rebudes per entitat i el seu moviment durant l'exercici 2017:

Organisme - Projecte	Exercici concessió	Import concedit	Traspàs a resultats		Baixes i regularitz.	31/12/2017
			Exercici anterior	Exercici 2017		
GC Dept. Presidència Montserrat	2016	450.000,00	262.403,50	187.596,50	0,00	0,00
MINECO - Alertes Rim	2014	50.820,00	29.157,77	15.705,66	5.956,57	0,00
UE - Wi-GIM	2014	42.732,00	40.461,73	0,00	2.270,27	0,00
UE - LIFE-EBRE	2014	120.856,00	99.329,66	21.526,34	0,00	0,00
UE - HEIMDALL	2017	141.225,00	0,00	14.580,11	0,00	126.644,89
DIBA - Delimitació territorial	2017	123.053,65	0,00	50.053,65	0,00	73.000,00
DIBA - Sostenibilitat Urbana	2017	215.872,09	0,00	119.572,09	0,00	96.300,00
Total subvencions		1.144.558,74	431.352,66	409.034,35	8.226,84	295.944,89

Aquestes subvencions estan definides com a no reintegrables atès que no existeixen dubtes raonables que seran destinades a la finalitat per a la que van ser concedides i, per tant, tampoc existeixen dubtes sobre la seva percepció. D'acord amb la NRV 18a, s'imputen al compte de pèrdues i guanys en base al principi de meritació per l'import de la despesa realitzada durant l'exercici.

El saldo a 31 de desembre de 2017 està format íntegrament per tres subvencions de caràcter pluriennal concedides el mateix 2017, dues atorgades directament per la Diputació de Barcelona i una altra mitjançant convocatòria de la UE (veure apartat 6.5.B en la part corresponent a l'anàlisi del compte 470).



9. DESPESES

El següent quadre presenta el detall per conceptes de la despesa que forma part del resultat economicopatrimonial de l'ICGC:

Concepte	2017	%	2016	%
Personal	14.376.944,68	68,41%	14.217.801,74	69,08%
Treballs externs i aprovisionaments	3.187.140,19	15,16%	2.781.840,41	13,52%
Reparació i conservació	1.464.512,80	6,97%	1.554.144,00	7,55%
Subministraments	356.704,71	1,70%	345.595,61	1,68%
Viatges, desplaçaments i indemnitzacions per raó de servei	290.066,26	1,38%	271.625,73	1,32%
Seguretat i vigilància	193.523,40	0,92%	182.847,89	0,89%
Publicitat, propaganda i relacions públiques	157.263,79	0,75%	121.121,90	0,59%
Arrendaments	135.544,79	0,64%	134.009,63	0,65%
Telefonia i altres connexions	125.100,29	0,60%	122.770,01	0,60%
Impostos i tributs	122.720,37	0,58%	172.792,94	0,84%
Material d'oficina, fotocòpies, enquadernacions i altres	115.185,12	0,55%	115.290,55	0,56%
Assegurances	109.312,38	0,52%	110.591,38	0,54%
Despeses financeres	80.887,61	0,38%	87.994,11	0,43%
Neteja	90.448,47	0,43%	88.859,98	0,43%
Altres despeses d'explotació	86.609,01	0,41%	80.393,25	0,39%
Serveis professionals independents i d'altres empreses	68.606,66	0,33%	125.163,42	0,61%
Subscripcions tècniques biblioteca i quotes associacions	42.919,25	0,20%	44.292,65	0,22%
Diferències de canvi	10.898,80	0,05%	10.792,18	0,05%
Altres despeses de gestió corrent	2.460,28	0,01%	2.339,47	0,01%
Despeses excepcionals	0,00	0,00%	11.855,00	0,06%
TOTAL	21.016.848,86	100,00%	20.582.121,85	100,00%

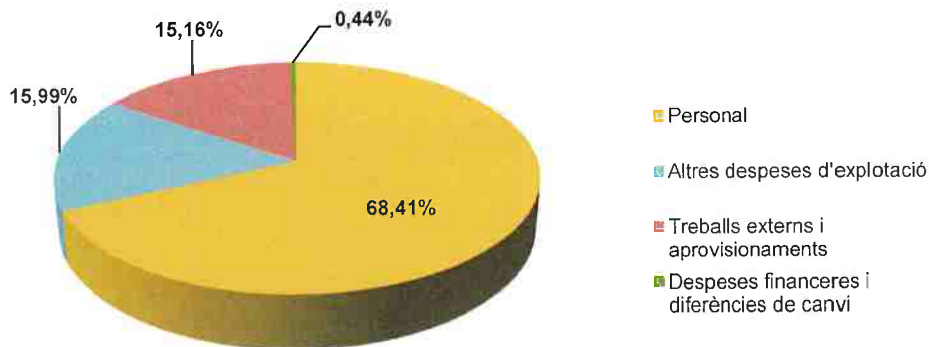
Nota: Els imports del quadre es corresponen a la despesa registrada en els epígrafs d'aprovisionaments, despeses de personal, altres despeses d'explotació, altres resultats, despeses financeres i diferències de canvi del Compte de Pèrdues i Guanyos dels exercicis 2017 i 2016.

D'acord amb l'agrupació per epígrafs recollida al Compte de Pèrdues i Guanyos obtenim la següent classificació:

Concepte	2017	%	2016	%
Personal	14.376.944,68	68,41%	14.217.801,74	69,08%
Altres despeses d'explotació	3.360.977,58	15,99%	3.471.838,41	16,87%
Treballs externs i aprovisionaments	3.187.140,19	15,16%	2.781.840,41	13,52%
Despeses financeres i diferències de canvi	91.786,41	0,44%	98.786,29	0,48%
Despeses excepcionals	0,00	0,00%	11.855,00	0,06%
TOTAL	21.016.848,86	100,00%	20.582.121,85	100,00%



DISTRIBUCIÓ DE LA DESPESA 2017



9.1. Detall dels moviments dels comptes

A) 600/601/61. Aprovisionaments

El detall de les partides de consum de mercaderies i consum de matèries primes i altres del compte de pèrdues i guanys, és el següent pels exercicis 2017 i 2016:

	2017		2016	
	Consum de mercaderies	Consum de matèries primes i altres	Consum de mercaderies	Consum de matèries primes i altres
Compres	361,80	14.864,26	665,90	25.452,20
Nacionals	361,80	14.864,26	665,90	25.452,20
Variació d'existències	33,30	-7.923,27	35,26	5.338,54
Totals	395,10	6.940,99	701,16	30.790,74

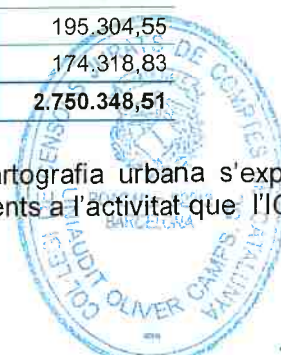
B) 607. Treballs realitzats per empreses externes

Els treballs subcontractats durant aquest exercici, per ser incorporats al producte final de l'ICGC, consisteixen bàsicament en treballs de restitució, digitalització, topografia i treballs geològics i geofísics per a projectes.

El detall per conceptes de la despesa per aquest concepte és el següent:

Concepte	Import 2017	Import 2016
Treballs de cartografia	1.898.624,12	1.501.854,80
Treballs de geologia i geofísica	1.024.396,63	878.870,33
Treballs d'impressió de mapes i llibres	73.894,46	195.304,55
Becaris	182.888,89	174.318,83
Saldo final	3.179.804,10	2.750.348,51

L'increment de la despesa en concepte de treballs de cartografia urbana s'explica, principalment, per l'augment d'encàrrecs externs corresponents a l'activitat que l'ICGC realitza en matèria de bases topogràfiques urbanes.



Per la seva banda, la variació de la despesa en concepte de geologia i geofísica és conseqüència de la finalització dels treballs iniciats el 2016 associats a la transferència per a les tasques d'estabilització de la Muntanya de Montserrat, així com per l'execució dels treballs objecte de contractació administrativa per a l'elaboració de mapes de sòls.

C) 622.Reparacions i Conservació

De la despesa per reparacions i conservació, destaca la despesa en concepte d'equips cartogràfics i programari i el manteniment aeri. En el cas de la despesa d'equips cartogràfics i programari, aquesta esdevé imprescindible per mantenir actualitzada la inversió realitzada tant en equips productius com en aplicacions informàtiques i llicències.

CONCEPTE	Import 2017	Import 2016
D'equips cartogràfics i programari	1.023.794,95	1.081.850,37
Aeri	248.580,59	278.689,35
De l'establiment i de les instal·lacions	154.763,89	141.870,90
D'equips de geologia i geofísica	19.507,75	22.753,46
Altres	17.865,62	28.979,92
TOTAL	1.464.512,80	1.554.144,00

D) 623. Serveis de professionals independents

En aquest epígraf es comptabilitza la despesa corresponent als conceptes d'assessoraments jurídics, despeses de duanes, auditories de certificació i altres serveis de professionals.

El següent quadre presenta el detall per conceptes per a aquesta partida:

CONCEPTE	Import 2017	Import 2016
Treballs d'auditoria (OSHAS, ISO, financera)	40.222,09	34.518,33
Supervisió de qualitat de vols	9.512,00	9.444,80
Altres serveis professionals	8.676,14	55.803,86
Assessoraments judicis laborals i notaris	8.038,42	22.366,68
Despeses Duanes	2.158,01	3.029,75
TOTAL	68.606,66	125.163,42

En l'exercici 2017 no s'ha fet cap contractació en concepte d'"Estudis i Dictàmens".

E) 625.Primes d'assegurances

La composició de la partida de primes assegurances és la següent:

CONCEPTE	Import 2017	Import 2016
Aeri	49.210,99	51.995,78
Responsabilitat a tercers	23.307,50	23.309,18
Establiment i maquinària	21.726,31	21.638,39
De transports d'equips	7.768,93	6.983,70
Vehicles	7.298,65	6.664,33
TOTAL	109.312,38	110.591,38



L'import indicat no inclou la despesa per l'assegurança col·lectiva del personal de l'ICGC atès que es comptabilitza com a altres despeses social.

F) 627/628/629 Publicitat, propaganda i relacions públiques, subministraments i altres serveis

El quadre següent recull la composició per concepte de la despesa comptabilitzada en els comptes d'aquest apartat:

CONCEPTE	Import 2017	Import 2016
Aigua i Electricitat	215.046,88	227.585,64
Servei de vigilància i consergeria	193.523,40	182.847,89
Telèfon i altres comunicacions	125.100,29	122.770,01
Organització de congressos, publicitat i propaganda	157.263,79	121.121,90
Combustible	141.657,83	118.009,97
Servei de neteja de les instal·lacions	90.448,47	88.859,98
Material d'oficina, fotocòpies i enquadernacions	64.638,41	86.701,42
Desplaçaments per treball de camp i petit material	63.993,19	75.539,69
Subscripcions tècniques	42.919,25	44.292,65
Viatges per tasques de consultoria projecte extern	35.894,13	41.804,13
Viatges referits a prospecció i seguiment de projectes	40.667,96	34.064,70
Resta de viatges	156.030,96	130.553,57
Material consumible pel centre de càlcul, plotters, etc	50.546,71	28.589,13
Aterratges i taxes Aeroport	28.637,12	20.763,65
Serveis de correus	5.274,66	7.294,05
Altres	13.326,62	8.894,77
TOTAL	1.424.969,67	1.339.693,15

Del 2017 al 2016 la despesa per aquests conceptes registra un increment del 6,37%. Entre les despeses més significatives es troben les relacionades directament amb subministraments, telefonia, serveis de vigilància i neteja.

Respecte al 2016 cal fer esment de l'augment de la despesa en publicitat, propaganda i relacions públiques que s'explica, principalment, per la despesa directament associada a un projecte extern internacional i per la realització de treballs de divulgació, els quals han consistit en el documental "La Mesura de la Terra" en versió còmic i la realització del vídeo divulgatiu "Temps al Temps".

La despesa en concepte "resta de viatges" continua registrant un dels imports més significatius. Aquest concepte comprèn, entre d'altres, la despesa associada a l'assistència de congressos nacionals i internacionals. Al respecte, cal tenir present que part del personal de l'ICGC, pel tipus de perfil tècnic que presenten, es formen essencialment mitjançant l'assistència a congressos i que, per tant, assegurar la seva presència en determinats congressos esdevé imprescindible en termes de competitivitat i millora tècnica de l'Institut.



Pel que fa a la despesa associada a tasques de consultoria per projectes externs, cal assenyalar que aquesta és una despesa vinculada a projectes internacionals, els costos dels quals queden coberts pels ingressos de cada un dels projectes.

La resta de variacions a l'alça s'expliquen per les necessitats del propi ICGC per dur a terme la seva activitat.

En compliment de l'article 63 de la Llei 3/2015, de l'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives, durant el 2017 no s'ha realitzat cap retribució als membres del Consell Rector per la seva assistència a les sessions celebrades el 2017.

G) Resum IVA de l'exercici i la seva comptabilització

Entre els imports imputats als comptes de despesa i d'inversió aplicada consta la part d'IVA no deduïble.

Com anàlisi de l'impacte que té aquest impost fem a continuació un resum, diferenciant l'IVA deduïble del que no ho ha estat.

La liquidació es realitza en funció dels criteris de deduïbilitat que indica la consulta vinculant a Hisenda número V1501-07.

Bases totals 100% IVA suportat		7.135.027,04
Quotes al 100% IVA suportat		1.478.421,45
Quota deduïble (a retornar per Hisenda) (1)	12,03%	177.918,73
Quota no deduïble global (despesa de l'any)	87,97%	1.300.502,72
IVA repercutit (a pagar a Hisenda) (2)		425.135,48
TOTAL A PAGAR (2-1)		247.216,75

L'import de l'impost que ha estat considerat com a més cost de la inversió i de la despesa ha estat de 1.300.502,72€, que esdevé l'import de l'IVA no deduïble.

A continuació es resumeixen els criteris que ha d'aplicar l'ICGC segons la consulta vinculant que s'ha esmentat amb anterioritat per trobar els resultats finals.

L'ICGC fa activitats emmarcades dins del CP i altres per clients (projectes externs). L'IVA afecte a la gestió del CP no es considera deduïble; per tant el 100% de l'impost passarà a ser despesa. L'IVA de les despeses d'ús comú per a les dues activitats serà deduïble en un percentatge aplicat segons un criteri raonable i demostrable a la inspecció d'Hisenda. Per l'any 2017, el tant per cent a aplicar per aquest criteri objectiu, ha estat del 11% d'acord amb el coeficient que resulta de dividir els ingressos propis entre el ingrés total. Pel que fa als ingressos propis no es tenen en compte els corresponents a mitjà propi exempts d'IVA.

Tal i com assenyala la vinculant esmentada, en el cas de l'adquisició de vehicles es presumirà que aquests resten afectats en un 50% a l'activitat professional. Per tant, s'aplicarà la deduïbilitat de l'IVA en la mateixa proporció.



En el cas de l'activitat dels projectes per a clients externs, serà deduïble el 100% de l'impost.

Les activitats que es realitzin com a mitjà propi instrumental es consideren no subjectes a l'impost.

BASE IVA 100%	% APLICAT
Immobilitzat	Proporcional a l'ingrés propi vs. ingrés total ⁽¹⁾ . Vehicles: 50%
Costos estructurals	Proporcional a l'ingrés propi vs. ingrés total ⁽¹⁾ .
Activitat per al projecte extern	100,00%
Activitat per l'Administració de la Generalitat de Catalunya o en el marc d'un encàrrec de gestió (IVA suportat)	0%
Activitat per l'Administració de la Generalitat de Catalunya o en el marc d'un encàrrec de gestió (IVA repercutit)	0%

(1) Per a l'ingrés propi no es té en compte l'ingrés obtingut com a mitjà propi exempt d'IVA.

D'acord amb l'exposat anteriorment, com a resultat del càlcul global de totes les quotes d'IVA suportat que s'han registrat a la comptabilitat de l'any 2017, l'ICGC únicament s'ha pogut deduir la part corresponent al 12,03%.

H) Despeses financeres i altres

El detall de les despeses financeres és el següent:

Concepte	Import 2017	Import 2016
662 Interessos de deutes	80.887,61	87.345,41
669 Altres despeses financeres	0,00	648,7
TOTAL	80.887,61	87.994,11

El comte 662 comprèn els interessos de l'arrendament financer signat amb l'Ajuntament de Tremp per import de 80.593,48€ (veure apartat 6.3).

- l) 64: Sous i salaris/ Seguretat social a càrrec de l'empresa i altres despeses socials.

Les taules que s'exposen tot seguit mostren la composició de la despesa en concepte de sous i seguretat social, així com el tipus de contracte del personal en plantilla a 31 de desembre de 2017.

Les relacions laborals del personal laboral de l'Institut es troben regulades en el l conveni Laboral de l'ICGC publicat en data 15 de juliol de 2015 en el Butlletí Oficial de la Província de Barcelona.

Les normes que regulen la retribució del personal funcionari han estat les que preveu la Llei de la Funció Pública i la Llei de Pressupostos per a l'any 2017.



Per aplicació de la disposició addicional 23a de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017, les retribucions del personal de l'ICGC han patit un increment del 1% l'any 2017.

La composició per concepte de la despesa de personal ha estat la següent:

Concepte	Import 2017	Import 2016
Retribucions fixes del personal	11.032.653,95	10.848.352,50
Complements de guàrdia i localització	53.509,12	56.377,10
Hores extres i altres retribucions complementàries segons Conveni	78.062,71	86.657,87
Seguretat Social a càrrec empresa	2.956.708,48	2.890.630,26
Altres despeses socials	252.947,81	263.564,63
Sub-total	14.373.882,07	14.145.582,36
Indemnitzacions	3.062,61	72.219,38
TOTAL DESPESA	14.376.944,68	14.217.801,74

En aplicació de l'Acord de Govern de 4 d'abril de 2017, resta comptabilitzada la devolució de part de la paga extraordinària del 2012, consistent en el 34,42% de la mateixa.

Xifres més destacables en "altres despeses socials"

Concepte	Import 2017	Import 2016
Cursets, congressos i seminaris del personal	15.423,71	12.542,88
Primes d'assegurances del personal i mútues	50.687,20	103.380,48
Pla de formació del personal	101.265,32	79.453,55
Formació professional per a l'ocupació	44.088,50	25.499,75

La despesa comptabilitzada com a "formació professional per a l'ocupació" comprèn les accions formatives bonificades a l'exercici 2017. Aquesta formació es comptabilitza en un compte separat en compliment de l'article 12 del Reial Decret 694/2017, de 3 de juliol, pel qual es desenvolupa la Llei 30/2015, de 9 de setembre, per la qual es regula el Sistema de Formació Professional per a l'Ocupació en l'àmbit laboral.

En l'exercici 2017 s'ha comptabilitzat com a prima d'assegurança del personal i mútues un extorn per import de 48.455,93€ fruit de la baixa sinistralitat de l'exercici 2016, que bonifica la prima de l'exercici.

9.2. Detall de la plantilla

A 31 de desembre la plantilla de l'ICGC és la següent:

	TREBALLADORS	HOMES	DONES
Director	1	1	0
Funcionaris	0	0	0
Laborals Indefinits	255	146	109
Laborals Temporals	22	13	9
TOTAL	278	160	118



Pel que fa a la contractació de personal temporal s'ha realitzat, bé acollint-se a una de les excepcions existents a la necessitat d'autorització de la Comissió de Retribucions i Despeses de Personal, o bé comptant amb dita autorització.

A efectes comparatius es mostra la informació de 2016:

	TREBALLADORS	HOMES	DONES
Director	1	1	0
Funcionaris	1	0	1
Laborals indefinits	257	148	109
Laborals temporals	15	12	3
TOTAL	274	161	113

Mitjana d'edat: 47,17

La plantilla mitjana de l'exercici ha estat:

	TREBALLADORS	HOMES	DONES
Director	1	1	0
Funcionaris	0,58	0	0,58
Laborals Indefinits	255,08	146,08	109
Laborals Temporals	16,42	11,83	4,58
TOTAL	273,08	158,91	114,16

El següent quadre mostra la informació relativa a la plantilla mitjana de 2016:

	TREBALLADORS	HOMES	DONES
Director	1	1	0
Funcionaris	1	0	1
Laborals indefinits	257,25	147,25	110
Laborals temporals	9,58	7,58	2
Jubilació parcial	0,17	0	0,17
TOTAL	269	155,83	113,17

Pel que fa al número mig de persones durant l'exercici amb una discapacitat major o igual al 33%, cal indicar que durant l'any 2017 no ha treballat cap persona en l'ICGC que tingui reconeguda dita situació.

9.3. Retribucions a llarg termini al personal

L'ICGC es va adherir al pla de pensions de promoció conjunta de la Generalitat de Catalunya, subscrit amb l'entitat "La Caixa" i registrat amb el número V63493142 F1187.

En l'exercici 2017 l'ICGC no ha realitzat cap aportació al pla de pensions en compliment de l'article 24 de la Llei 4/2017, del 28 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017.



9.4. Deteriorament d'inversions en patrimoni d'empreses del grup i associades

Al llarg de l'any 2017 es manté la valoració en llibres de la inversió en el patrimoni de l'empresa Airbus DS GEO SG, S.A.

Malgrat que l'empresa associada presenta unes pèrdues de 608.250,75€ en els seus comptes, analitzant la valoració de les accions en els nostres llibres és considera correcta i, per tant, no es realitza cap deteriorament.

9.5. Baixes i pèrdues de l'immobilitzat

Com ja s'ha comentat anteriorment en els apartats 6.1 i 6.2 de la memòria, durant l'any 2017 s'ha dut a terme un treball de revisió i actualització de l'inventari de l'Institut. Després de la consolidació dels inventaris de l'Institut Cartogràfic, l'Institut Geològic i Geocat era necessari realitzar una revisió profunda per a determinar el material obsolet que no complia els criteris de l'actiu i procedir a la seva baixa.

En el marc d'aquest treball d'actualització, Consell Rector va autoritzar baixes de l'actiu en les següents sessions:

- Consell Rector 14/04: total baixes 454.681,82€
- Consell Rector 05/07: total baixes 2.328.896,26€.
- Consell Rector 20/12: total baixes 1.190.672,26€.

Així mateix, s'ha donat de baixa l'IVA imputat en el seu moment com a més cost. El total d'aquestes baixes d'IVA de l'actiu ha estat de 175.981,70€.

Malgrat que el volum de baixes ha estat considerable, cal esmentar que la gran majoria dels elements estaven totalment amortitzats, pel que les pèrdues associades únicament han estat de de 4.190,18€.

9.6. Honoraris per auditoria

Els serveis d'auditoria de comptes 2017 de l'ICGC s'han encarregat, junt amb l'auditoria de compliment de la normativa aplicable, a l'empresa Uniaudit Oliver Camps, S.L., a través del pertinent contracte administratiu per l'import que s'assenyala a continuació:

Honoraris per auditoria	2017	2016
Import (sense IVA)	17.940,75€	19.650,00€



10. INGRESSOS

A) Detall d'ingressos totals.

El detall del total d'ingressos popis, desglossat per conceptes, és el següent:

Concepte d'ingrés	Import 2017	Import 2016
700 Vendes béns botiga BCN	82.562,26	95.539,29
705 Convenis i prestació de serveis	3.310.217,40	2.403.396,56
740/747 Subvencions de l'Estat	48.762,66	38.975,93
740/747 Subvencions UE	36.106,45	63.829,57
740/747 Subvencions empreses privades i altres organismes	11.790,95	5.195,42
747 Subvencions Departament Presidència	187.596,50	354.645,51
747 Subvencions Diputació de Barcelona	169.625,74	0,00
759 Altres ingressos diversos	46.143,40	41.504,76
768 Diferències positives de canvi	10.611,85	3.366,28
769 Altres ingressos financers	14,17	2.305,64
771 Beneficis procedents de l'immobilitzat material	3.100,00	1.700,00
778 Ingressos excepcionals	2.882,60	443.348,04
TOTAL	3.909.413,98	3.453.807,00

Nota: L'import total difereix de l'import recollit com a ingrés propi en l'apartat 2.3 en 3.744,60€, que es corresponen a la subvenció de capital de Repsol per a la biblioteca, que esdevenen ingrés directament imputable a partides de Patrimoni Net.

B) 700/705 Vendes i prestació de serveis

El detall per conceptes d'import net de la xifra de negocis de l'exercici 2017 és el següent:

Concepte d'ingrés	Import 2017	Import 2016
700 Vendes béns botiga BCN	82.562,26	95.539,29
705 Convenis i prestació de serveis	3.310.217,40	2.403.396,56
TOTAL	3.392.779,66	2.498.935,85

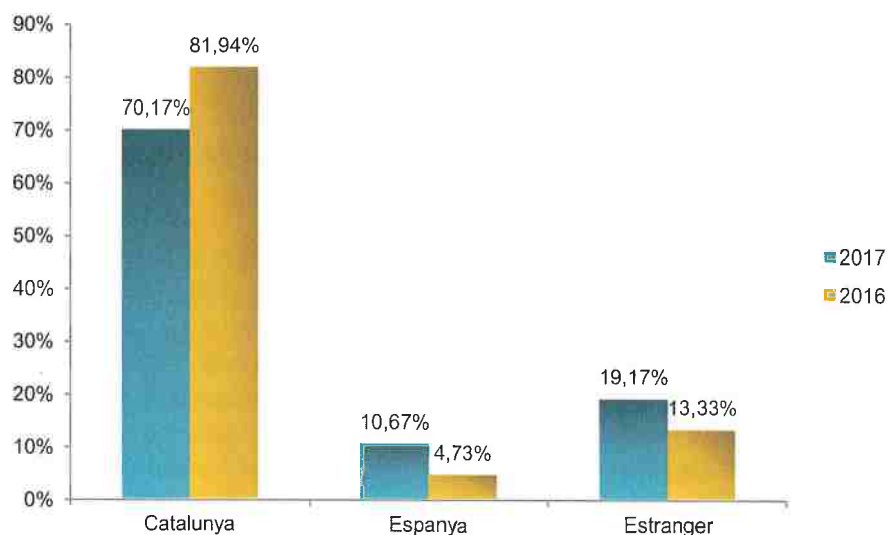
L'import net de la xifra de negocis comprèn les vendes realitzades a la botiga de Barcelona i els ingressos corresponents a l'execució dels diferents projectes que du a terme l'Institut. En relació als ingressos de la botiga, cal assenyalar que una part molt important dels productes de l'ICGC es distribueixen gratuïtament.

C) Informació segmentada

La distribució territorial de la facturació de projectes comptabilitzada al compte 705 ha estat la següent:



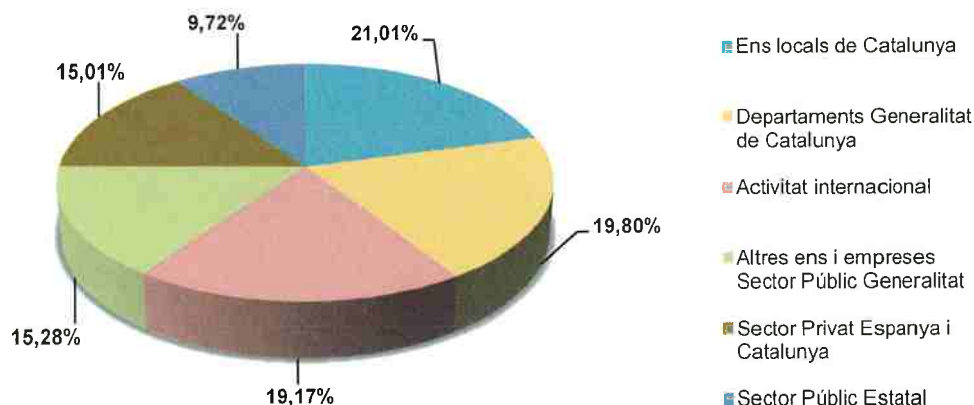
TERRITORI	2017		2016	
	Import	%	Import	%
Catalunya	2.322.664,61	70,17%	1.969.409,55	81,94%
Espanya	353.094,39	10,67%	113.670,00	4,73%
Estranger	634.458,40	19,17%	320.317,01	13,33%
TOTAL	3.310.217,40	100,00%	2.403.396,56	100,00%



A continuació es mostra l'anàlisi de l'ingrés propi de l'exercici 2017 segons al tipus d'entitat que realitza l'encàrrec:

Entitat	2017	%	2016	%
Ens locals de Catalunya	695.523,65	21,01%	749.802,65	31,20%
Departaments Generalitat de Catalunya	655.584,59	19,80%	168.888,74	7,03%
Activitat internacional	634.458,40	19,17%	320.317,01	13,33%
Altres ens i empreses Sector Públic Generalitat	505.897,47	15,28%	397.312,48	16,53%
Sector Privat Espanya i Catalunya	497.021,12	15,01%	697.583,85	29,02%
Sector Públic Estatal	321.732,17	9,72%	69.491,83	2,89%
Total general	3.310.217,40	100,00%	2.403.396,56	100,00%





Part de l'ingrés corresponent al sector públic de Catalunya es realitza d'acord amb la condició de mitjà propi instrumental i servei tècnic de l'ICGC.

L'article 152 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, estableix que l'ICGC té la consideració de mitjà propi instrumental i servei tècnic de l'Administració de la Generalitat i dels ens, els organismes i les entitats que en depenen o hi estan vinculats i que tenen la consideració de poders adjudicadors, i dels ajuntaments de Catalunya, a l'efecte del que estableix la normativa de contractes del sector públic. La Llei 5/2017 de mesures fiscals administratives, financeres i dels sector públic modifica l'esmentat article 152 ampliant la consideració de mitjà propi instrumental de l'ICGC als ens locals de Catalunya, i no sols per els ajuntaments.

La següent taula mostra comparativament els treballs realitzats i finalitzats com a mitjà propi en els exercicis 2017 i 2016:

Entitat	2017	%	2016	%
Departaments Generalitat de Catalunya	655.584,59	48,43%	168.888,74	20,17%
Altres ens i empreses Sector Públic Generalitat	485.741,35	35,89%	380.784,88	45,48%
Ens locals de Catalunya	212.232,71	15,68%	287.640,12	34,35%
TOTAL	1.353.558,65	100,00%	837.313,74	100,00%

A efectes d'IVA, l'activitat realitzada com a mitjà propi es factura d'acord amb l'establert a l'article 7 de la Llei 37/1992, de 28 de desembre, de l'impost sobre el valor Afegit.

Els preus i tarifes l'ICGC van ser aprovades per *Resolució número 34 de 28 de març de 2017 del Director de l'ICGC, d'elaboració d'escandalls corresponents a l'exercici 2017* i informada al Consell Rector en la seva sessió del 5 d'abril de 2017.

En la sessió del dia 16 d'octubre de 2017 la Comissió de Govern Local de Catalunya va aprovar dites tarifes. Així mateix, en data 24 de novembre de 2017, van ser aprovades per Acord del Consell de Ministres (veure apartat 2.1).

11. SITUACIÓ FISCAL

Segons estableix la legislació vigent, els impostos no es poden considerar definitivament liquidats fins que les declaracions presentades hagin estat inspeccionades per les autoritats fiscals o hagi transcorregut el termini de prescripció de quatre anys.

Es considera que s'han practicat adequadament les liquidacions dels esmentats impostos. Així, encara que sorgeixin discrepàncies en la interpretació normativa vigent pel tractament fiscal atorgat a les operacions, els eventuais passius resultants, en cas de materialitzar-se, no afectarien de manera significativa els comptes anuals de l'exercici.

11.1. Règim de neutralitat fiscal

L'operació d'integració de l'ICC i l'IGC es va acollir al règim de neutralitat fiscal. En aquest sentit, el Consell Rector de l'Institut, en sessió celebrada el dia 14 de maig de 2014, va acordar d'acolliment al règim especial de neutralitat fiscal previst al Capítol VIII del Títol VII del Reial Decret Legislatiu 4/2004, de 5 març, pel qual s'aprova el Text Refós de la Llei de l'Impost sobre Societats (d'ara endavant, TRLIS), de l'operació d'integració de les entitats Institut Cartogràfic de Catalunya i Institut Geològic de Catalunya, per creació del nou ens, l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, d'acord amb allò establert a l'article 96.1 a) del TRLIS.

Així mateix l'operació de cessió d'actius i passius de Geocat, Gestió de Projectes, S.A. es va acollir al règim de neutralitat fiscal esmentat.

En la Memòria de l'any 2014 es va fer constar la informació pertinent a efectes de donar compliment a allò previst en l'article 93 del TRLIS.

11.2. Impost sobre beneficis

El resum, pel que fa a la liquidació de l'impost de societats, és el següent:

Resultat comptable	44.995,23
Ajustaments per diferències permanents	60.313,11
Base imposable	105.307,34
Quota íntegra (BI*25%)	26.326,84
Aplicació de deduccions	-26.326,84
Retencions i pagaments a compte	0,00
Quota líquida (a pagar)	0,00

A efectes comparatius es mostra el quadre respecte l'impost de societats de l'any 2016:



Resultat comptable	0,00
Ajustaments per diferències permanents	1.697,89
Base imposable	1.697,89
Quota íntegra (BI*25%)	424,47
Aplicació de deduccions	-424,47
Retencions i pagaments a compte	0,00
Quota líquida (a pagar)	0,00

A la data de tancament, l'empresa no reconeix "actius per impost diferit" atès que resulta altament improbable que disposi de guanys fiscals futurs amb suficient quantia que permetin la seva aplicació.

11.3. Altres impostos i tributs

El detall de la despesa que integra l'epígraf d'impostos i tributs és com segueix:

Concepte	Import 2017	Import 2016
Tributs, impostos, taxes i contribucions especials	105.430,08	104.701,09
Ajustaments en positiu/negatiu per l'IVA no deduïble	-30.075,02	33.976,60
Altres tributs i impostos	47.365,31	34.115,25
Total	122.720,37	172.792,94

L'import corresponent a l'ajustament per l'IVA no deduïble és conseqüència de l'aplicació de la consulta vinculat d'Hisenda número V1501-07 comentada en el punt "f" de l'apartat 9.1. de la Memòria.

Pel que fa al concepte de tributs, taxes i contribucions especials a continuació detallem el desglossament dels conceptes que integren els imports a 31 de desembre de 2017 i 2016:

Concepte	Import 2017	Import 2016
IBI Montjuïc	79.674,61	79.440,51
IBI Avinyó	4.394,69	4.776,82
IBI hangar	8.337,72	8.169,32
IAE	9.446,30	8.780,98
Altres (1)	3.576,76	3.533,46
Total	105.430,08	104.701,09

(1) Altres: impostos vehicles, recollida de residus, etc.

12. INFORMACIÓ SOBRE EL MEDI AMBIENT

A l'any 2008 l'ICC va obtenir les certificacions ISO 14001 i OHSAS 18001. Aquestes certificacions són garantia del compliment de la normativa mediambiental i de prevenció de riscos a l'ICGC.

Durant l'exercici s'han realitzat les auditories internes i externes necessàries per a mantenir la certificació OHSAS 18001.



Pel que fa a la ISO 14001, aquest any s'ha produït l'adaptació a la ISO14001:2015, obtenint la certificació al respecte.



12.1. Inversions de l'exercici en matèria mediambiental

Durant 2017 s'ha adquirit un vehicle de tecnologia híbrida per un valor de 26.036,80€, IVA no inclòs. Així mateix s'ha adquirit el maquinari que es detalla a continuació que esdevé més eficient energèticament que el que substitueix.

20 ordinadors sobretaula-ws.hp prodesk 600 g2	14.149,10
Safata discos d'emmagatzematge xarxa ICGC	34.438,25
Cabina qnap-discs durs HGST	3.023,90
Safates HUS VM F800 alta densitat Hitachi	70.970,22
Servidors Blade per Cluster virtual	20.486,47
Total	143.067,94

12.2. Despesa en relació a la protecció i millora del medi ambient

Al llarg de l'exercici s'ha incorregut en diverses despeses que tenen com a finalitat la protecció i millora del medi ambient, essent les més destacables les següents:

Concepte	Import
Gestió de residus	3.146,86
Campanya prevenció residus	2.881,01
Millora energètica il·luminació	3.499,23

12.3. Informació sobre drets d'emissió d'efecte hivernacle

L'Institut no disposa de drets d'emissió d'efecte hivernacle.

13. OPERACIONS AMB PARTS VINCULADES

Al llarg d'aquesta Memòria es fa referència a les relacions entre el Departament de Territori i Sostenibilitat (DTES) i l'ICGC, en quant a les seves aportacions, tant de capital com de corrents. D'altra banda, a l'apartat d'ingressos, s'indica el volum de facturació que l'ICGC ha realitzat als diferents Departaments de la Generalitat.



13.1. Detall dels comptes

Classificació per finalitat o cartera definits en PGC	Comptes en balanç
5) Inversions en el patrimoni d'empreses del grup, multigrup i associades	240.4000 Empresa associada – Airbus DS GEO SG, S.A.

13.2. Generalitat de Catalunya

El CP incorpora en el seu redactat les tasques a realitzar, que són valorades mitjançant la comptabilitat de costos de l'ICGC. Els diferents apartats incorporen la despesa corrent i de personal, imputades per projectes, al llarg de l'exercici 2017. Les inversions es consideren a l'apartat 7.

Respecte a l'actuació realitzada en el marc del CP, a continuació s'indica la seva quantificació econòmica, els comentaris més rellevants respecte de les obligacions contingudes a les clàusules del mateix i el detall de les tasques realitzades.

Contracte Programa (CP)

A) Liquidació per apartats

CONTRACTE PROGRAMA I	COSTOS 2017		COSTOS 2016	
	IMPORT	%	IMPORT	%
1. Geoinformació de base	6.861.588,67	34,06%	7.091.379,13	37,67%
2. Geologia	3.146.216,02	15,62%	2.621.881,00	13,93%
3. Geodèsia	277.564,58	1,38%	284.337,58	1,51%
4. Geogovern	863.292,31	4,29%	787.397,25	4,18%
5. Geodifusió	4.727.985,80	23,47%	6.215.988,10	33,02%
6. Geotecnologia	1.306.734,32	6,49%	1.221.061,38	6,49%
7. Inversions	2.960.369,30	14,70%	602.081,16	3,20%
TOTAL VALORACIÓ CP	20.143.750,99	100,00%	18.824.125,60	100%

El % de dedicació del personal de l'ICGC al CP ha estat d'un 84,29% de les seves activitats de tot l'any.

Pel que fa a les transferències del CP s'analitzen a l'apartat de liquidació pressupostària d'aquesta memòria (apartat 15).

En quant al número de treballadors, s'ha observat el límit de 266 persones fixes, determinat a la clàusula 8a del Contracte Programa vigent.

Per altra banda, cal informar de que la Comissió de Seguiment s'ha reunit dues vegades durant l'any, tal i com preveu la clàusula 18a del Contracte Programa.



B) Indicadors d'activitat

PROGRAMA SUBPROGRAMA PROJECTE	Unitat de mesura	OBJECTIUS CP 2017	COMPLIMENT A 31/12/2017	% COMPLIMENT INDICADOR INDIVIDUAL	COMPLIMENT GLOBAL %	
					PONDERACIÓ DE L'INDICADOR	CÀLCUL DE L'INDICADOR GLOBAL
1 GEOINFORMACIÓ DE BASE						
SISTEMA URBÀ						
1 MUC: MAPA URBÀ DE CATALUNYA	ha	36.000	35.264	101%	11,93	12,02
2 SMART CITIES	km ²	150	35,3	24%	4,81	1,13
SISTEMA TERRITORIAL						
3 BASES TOPOGRÀFQUES	full BT-5M	1.069	1.149	107%	14,00	15,05
4 ORTOIMATGES	ha	3.200.000	2.491.200	78%	6,60	5,14
5 BASES TEMÀTIQUES I TERRITORIALS	ha DTM	700.000	912.800	130%	10,70	13,95
6 PCOT: PLA CATALÀ D'OBSERVACIÓ DE LA TERRA	ha NDVI	3.200.000	1.988.681	62%	2,41	1,50
7 MAPES TOPOGRÀFICS I TEMÀTICS	full MTC-25M	14	12	86%	4,47	3,93
2 GEOLOGIA						
INFRAESTRUCTURA GEOLOGICA						
8 SISTEMA D'INFORMACIÓ GEOLOGICA I EDAPOLÒGICA: GEOTREBALLS	full Geotreballs	29	28	97%	12,33	11,90
9 MODELS GEOLOGICS 3D	km ²	528	0	0%	1,00	0,00
10 INFORMACIÓ GEOLOGICA REGIONAL I TEMÀTICA I MODELS GEOFISICS	model geofísic	100	214	214%	1,48	3,12
RISCS GEOLOGICS I GEOTÈCNIA						
11 AVALUACIÓ, PREVENCIÓ I INTERVENCIÓ EN RISCS GEOLOGICS	estudi registre banc dades	25	18	72%	4,47	3,36
12 GEOTÈCNIA I ENGINYERIA GEOLOGICA		1.000	3.964	396%	1,02	3,94
RECURSOS GEOLOGICS						
13 ENERGIA GEOTÈRMICA	comarca	10	14	140%	0,89	1,25
14 PATRIMONI GEOLOGIC I ALTRES RECURSOS	manteniment	1	1	100%	0,81	0,81
3 GEODÈSIA						
INFRAESTRUCTURA GEODÈSICA						
15 SISTEMA GEODÈSIC DE REFERÈNCIA	vèrtex	100	80	80%	1,12	0,90
4 GEOGOVERN						
COORDINACIÓ I LEGALITAT						
16 SUPORT A LA COMISSIÓ DE COORDINACIÓ CARTOGRÀFICA DE CATALUNYA	sessió	8	7	88%	0,91	0,80
17 REGISTRE CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA	registre	14.000	11.128	79%	0,50	0,40
18 IDEC: INFRAESTRUCTURA DE DADDES ESPACIALS DE CATALUNYA	% disponibilitat servei especificació tècnica	99	99,99	101%	0,65	0,66
19 GEOINDEX		2	2	100%	0,69	0,69
20 SUPORT TÈCNIC A LA LEGALITAT	informe	632	827	131%	0,89	1,17
5 GEODIFUSIÓ						
DADDES						
21 DISTRIBUCIÓ (GEOWEB)	visita a la web	3.500.000	3.681.079	111%	1,82	2,02
22 CARTOTECA I GEOTECA	visita a la web	100.000	89.843	89%	2,85	2,54
PLINES						
23 PLATAFORMES PER A LA GEOINFORMACIÓ						
SERVEIS						
24 SERVEIS DE DIFUSIÓ ONLINE (GEO-SERVEIS)	% disponibilitat servei	99	99,00	100%	2,03	2,03
25 SERVEI DE POSICIONAMENT GEODÈSIC INTEGRAT DE CATALUNYA	% disponibilitat servei	96	99,80	102%	0,65	0,65
26 SERVEI D'INFORMACIÓ SISMICA	% disponibilitat servei	99	99,32	100%	3,49	3,50
27 SERVEI DE PREDICCIÓ D'ALLAUS	butlletí	140	129	89%	2,24	2,00
CONEXEIMENT						
28 FORMACIÓ I TRANSFERÈNCIA DEL CONEIXEMENT	jornada	15	23	153%	0,50	0,77
29 CENTRE TERRITORIAL DELS PIRINEUS: TREMP	activitat	20	21	105%	1,45	1,55
30 DIFUSIÓ I PUBLICACIONS TÈCNQUES	publicació	3	1	33%	0,85	0,26

COMPLIMENT 2017	99,24
------------------------	--------------

Respecte a l'articulat del Contracte Programa cal fer les següents consideracions:

L'autofinançament de l'exercici ha estat del 16,31% Aquest percentatge és superior al previst en el clausulat del CP on s'indica per aquest any una previsió del 11,10%.



13.3. Empresa associada

A) Detalls de la societat

Airbus DS GEO SG, S.A.

Domicili social: C/ Entença, núm. 95 – 6a.

08015 Barcelona

NIF	A85327070
Forma Jurídica	Societat Anònima
CNAE	74302
% Capital Directe	20
% Drets de vot	20
Capital	2.000.000,00
Reserves	0,00
Resultats d'exercicis anteriors	-282.540,34
Resultat exercici 2017	-608.250,75
Resultat d'operacions continuades	-608.250,75
Resultat d'operacions interrompudes	0,00
Valor en llibres de la participació ⁽¹⁾	208.435,48
Cotització	No cotitza

(1) Considerant el deteriorament realitzat en exercicis anteriors

Objecte social: portar a terme, supervisar o dirigir projectes, serveis i treballs, desenvolupar, investigar, comercialitzar i, en general, encarregar-se de qualsevol altra activitat relacionada amb la teledetecció, les imatges de satèl·lit i l'adquisició de dades, i de desenvolupament de tecnologies de la informació, com són la cartografia i la geomàtica, productes de SAR avançat, procés de dades de sistemes aerotransportats, geoinformació i serveis web, agricultura i medi ambient, seguretat i defensa, telecomunicacions i empreses de serveis.

Al llarg de l'any, la societat ha continuat realitzant tasca comercial per tal d'acreditar-se en el mercat.

S'ha de tenir en compte que consta comptabilitzat un deteriorament per import de 191.564,52€, provinent d'anys anteriors. Atès que segons els estats comptables d'Airbus DS GEO SG, S.A. la valoració de la participació de l'ICGC a 31 de desembre seria superior a la que consta en el Balanç, pertocaria realitzar una reversió del deteriorament. Malgrat això, en base a la norma de registre i valoració 18a, el deteriorament esmentat s'ha de considerar irreversible atès que és un actiu adquirit mitjançant subvencions.



B) Detall de la relació comercial

La relació amb aquesta empresa es realitza a preus de mercat.

Proveïdor/creditor	Import 2017	Import 2016
Treballs cartogràfics 1:1.000 i 1:2.000	849.186,68	657.098,88
Equip STEALTHMOUSE 3D MODEL S4-V	23.371,15	7.120,85
Treballs mapa geològic	72.571,86	0,00
Curs Vector Factory	605,00	0,00
Implementació Model Vector Factory	8.001,97	0,00
Treballs optimització producció MCSC	21.175,00	0,00
TOTAL (1)	974.911,66	664.219,73

Client/Projecte	Import 2017	Import 2016
Vols Casi França	363.706,16	416.766,43
Disseny i construcció receptacle càmera òptica	131.924,99	197.334,81
Curs de capacitació en usos de imatges satel·litals en cartografia	0,00	54.622,43
TOTAL (1)	495.631,15	668.723,67

(1) Aquests imports són amb IVA inclòs

14. CONTRACTACIÓ ADMINISTRATIVA

D'acord amb l'article 152.2 de la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, l'ICGC ha de subjectar la seva activitat contractual al Reial Decret Legislatiu 3/2011, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei de Contractes del Sector Públic.

Com a poder adjudicador que té la consideració d'administració pública, d'acord amb la classificació de les entitats amb participació majoritària de la Generalitat de Catalunya en funció del seu nivell de subjecció a la normativa de la contractació pública determinada per la Comissió del Sector Públic, l'ICGC utilitza els procediments de contractació inherents a la categoria d'entitats abans esmentada.

Per tal de facilitar les tasques habituals de l'ICGC, el seu President ha delegat les facultats d'òrgan de contractació al Director, fins a la quantia de 300.000,00€, en virtut de la Resolució TES/766/2014 de data 2 d'abril, publicada al DOGC núm. 6601, de 10 d'abril de 2014.

Com a novetats de l'exercici 2017 cal esmentar diversos aspectes. En primer terme, el Consell Rector de l'entitat va aprovar, mitjançant les bases d'execució del pressupost, la necessitat de convidar com a mínim a tres licitadors, en els contractes menors d'import igual o superior a 3.000€. Així doncs, en els procediments d'entre 3.000€ i 17.999,99€, s'ha seguit aquest procediment.

En relació als contractes menors és també important destacar que a partir del dia 1 de juliol s'han començat a publicar tots els contractes menors al Registre Públic de Contractes.

En darrer terme, s'ha començat a treballar amb el Tramitador Electrònic d'Expedients de Contractació (TEEC) de la Generalitat de Catalunya a partir de dia 20 de juny.

14.1. Desenvolupament de l'activitat contractual

Pels sectors d'activitat en què s'enquadren les actuacions de l'ICGC, la seva activitat contractual es concentra principalment en les categories contractuals de serveis i subministraments. Així mateix, s'ha realitzat alguna actuació en matèria d'obres amb caràcter residual.

L'ICGC fa ús d'uns Acords Marc d'homologació de proveïdors en base als que posteriorment es formalitzaran els corresponents contractes derivats en funció de l'oferta que realitzin i la valoració que es determini en els plecs.

Al llarg d'aquest any l'ICGC ha fet també ús de la seva condició d'entitat adherida a la Comissió Central de Subministraments del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda per tal de cobrir les seves necessitats a partir dels procediments de contractació celebrats per aquest organisme, guanyant d'aquesta manera agilitat i flexibilitat.

Al llarg de l'any 2017 l'ICGC, únicament ha usat el procediment negociat per serveis o subministraments que per les seves especials característiques sols es pot contractar amb un únic licitador. En aquest sentit, cal posar de manifest, que el marcat caràcter tècnic de l'ICGC i la necessitat contínua d'adaptació tecnològica o de millora del servei públic de difusió de la cultura geogràfica, cartogràfica i geològica, fan que en les ocasions en què correspon, es recorri al mecanisme establert en la llei de proveïdor únic. En aquests casos, s'imposa una simplificació procedimental justificada per la pròpia naturalesa de l'objecte contractual i/o l'obligatorietat de subjectar-se a les estipulacions del proveïdor que ha de prestar el servei o subministrament. Així, en aquells casos en què l'adjudicatari únic imposa les seves condicions en un contracte estàndard, aquest substitueix el model propi de l'ICGC. Es considera que d'aquesta manera s'eviten problemes d'ordre jurídic i tècnic que la signatura en paral·lel dels dos documents podria ocasionar, en especial, condicions d'execució contradictòries i dubtes sobre legislació aplicable en cas de conflicte. No obstant l'anterior, en contractes de quantia econòmica molt rellevant o quan és possible una flexibilització de les estipulacions amb el proveïdor únic, l'ICGC procura que es signi el seu propi contracte i, en conseqüència, les seves pròpies estipulacions.

Existeix l'exempció de constitució de garanties. Aquesta mesura es va implementar a l'ICC, mitjançant Resolució de data 1 de maig de 2008, en aplicació dels articles 83.1 i 91 LCSP, que s'han d'entendre referits als actuals 95.1 i 103 TRLCSP, a excepció dels contractes d'obres, i s'ha mantingut en l'ICGC en els mateixos termes, tal i com resta recollit en l'informe justificatiu de data 14 de novembre de 2014.



S'ha complert amb les previsions establertes en l'Ordre HFP/878/2017, de 15 de setembre pel que fa a les obligacions de l'òrgan de contractació.

14.2. Relació de la contractació de l'exercici

Al llarg d'aquest exercici s'han realitzat els expedients de contractació administrativa que es reflecteixen a les taules adjuntes, relacionats segons es tracti de nova contractació no acollida a cap acord marc existent, contractació derivada d'un acord marc o pròrrogues de contractes existents.

A) Nova contractació

EXPEDIENT	PROCEDIMENT	IMPORT LICITACIÓ (IVA EXCLÓS)	IMPORT ADJUDICACIÓ (IVA EXCLÓS)	EMPRESA ADJUDICATÀRIA	DATA CT
S-1106/16 Adquisició d'una llicència 3D GeoModeller: Geology Modelling and Geophysical inversion (1)	Proced. negociat sense publicitat amb únic licitador per raons d'exclusivitat	26.000,00€	26.000,00€	INTREPID GEOSCIENCE	27/01/2017
S-1367/16 Adquisició d'un equip de prospecció Magnetotel·lúrica (MT)(1)	Proced. negociat sense publicitat amb únic licitador per raons tècniques	28.794,00€	28.794,00€	METRONIX MESSGERAET E UND ELECTRONIK GmbH	27/01/2017
S-1401/16 Adquisició d'una càmera fotogramètrica aèria digital nadiral (1)	Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada	990.000,00€	950.000,00€	LEICA GEOSYSTEMS, SA	05/05/2017
S-76/17 Ampliació de l'espai d'emmagatzematge d'alt rendiment de la infraestructura d'emmagatzematge de l'ICGC	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	30.000,00€	0,00€	DESERT	
S-321/17 Subministrament de 37 estacions de treball i 20 Desktop Business per a l'ICGC. Lot 1: 37 Estacions de treball	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	47.350,00€	44.257,88€	ABAST SYSTEMS, SL	01/06/2017
S-321/17 Subministrament de 35 estacions de treball i 20 Desktop Business per a l'ICGC. Lot 2: 20 ordinadors sobretaula (Desktop Business)	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	12.600,00€	11.900,00€	INFOREIN, SA	01/06/2017
S-366/17 Treballs de cartografia geològica del Mapa de Prevenció de Riscos Geològics de Catalunya 1:25.000. Lot 1: Sector Noguera: Camarasa i Bellcaire d'Urgell	Procediment obert	48.000,00€	37.000,00€	GEONEU RISK, SLU	04/07/2017
S-366/17 Treballs de cartografia geològica del Mapa de Prevenció de Riscos Geològics de Catalunya 1:25.000. Lot 2: Sector Ripollès: Gombrèn i Ripoll	Procediment obert	62.000,00€	49.600,00€	BEUTER BLASCO CONSULT. GEOL., SLP	04/07/2017
S-366/17 Treballs de cartografia geològica del Mapa de Prevenció de Riscos Geològics de Catalunya 1:25.000. Lot 3: Sector Anoia: Castellolí	Procediment obert	30.000,00€	24.000,00€	BEUTER BLASCO CONSULT. GEOL., SLP	04/07/2017
S-366/17 Treballs de cartografia geològica del Mapa de Prevenció de Riscos Geològics de Catalunya 1:25.000. Lot 4: Sector La Selva - Empordà: Sant Feliu de Guíxols - Lloret de Mar	Procediment obert	24.000,00€	18.240,00€	GEOSERVEI PROJECTES I GESTIÓ AMBIENTAL, SL	04/07/2017
S-377/17 Ampliació de l'espai d'emmagatzematge d'alt rendiment de la infraestructura d'emmagatzematge de l'ICGC	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	30.000,00€	28.964,05€	SISTEMAS AVANZADOS TECNOLOGIA, SA	30/03/2017
S-381/17 Realització de setze (16) mapes del Mapa Geològic de Catalunya	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	59.900,00€	59.500,00€	AIRBUS DS GEO SG SA	10/05/2017
S-388/17 Recopilació d'inf., treballs de camp, recollida de mostres, anàlisi químic i elaboració de capes d'inf, de base per a la formació del Mapa Hidrogeològic 1:25.000. Lot 1: Sector Costa Brava: Sant Celoni - Blanes i Calella	Procediment obert	72.684,26€	56.500,00€	ANUFERA, SL	13/06/2017

S-388/17 Recopilació d'informació, treballs de camp, recollida de mostres, anàlisi químic i elaboració de capes d'informació de base per a la formació del Mapa Hidrogeològic 1:25.000. Lot 2: Sector Garrotxa: Riudaura - Les Preses	Procediment obert	58.263,74€	48.328,00€	AMPHOS 21 CONSULTING, SL	13/06/2017
S-395/17 Lot 1: Realització de treballs de recopilació d'informació, treballs de camp, recollida i anàlisi de mostres i elaboració de capes d'informació de base per a l'elaboració de la cartografia de sòls, a escala 1:25.000, corresponent al full de Balaguer (64-27 / 359-2-1)	Procediment obert	31.206,32€	26.506,43€	ANTONI BALTIÉRREZ MORAS	22/09/2017
S-395/17 Lot 2: Realització de treballs de recopilació d'informació, treballs de camp, recollida i anàlisi de mostres i elaboració de capes d'informació de base per a l'elaboració de la cartografia de sòls, a escala 1:25.000, corresponent al full de Belianes (66-30 / 389-2-2)	Procediment obert	30.848,19€	25.440,41€	YOLANDA SIMÓ JOSA	22/09/2017
S-395/17 Lot 3: Realització de treballs de recopilació d'informació, treballs de camp, recollida i anàlisi de mostres i elaboració de capes d'informació de base per a l'elaboració de la cartografia de sòls, a escala 1:25.000, corresponent al full de Castelló d'Empúries (78-21 / 258-2-1)	Procediment obert	30.287,32€	25.744,43€	M.ANGELES ARMENGOL SEGÚ	22/09/2017
S-395/17 Lot 4: Realització de treballs de recopilació d'informació, treballs de camp, recollida i anàlisi de mostres i elaboració de capes d'informació de base per a l'elaboració de la cartografia de sòls, a escala 1:25.000, corresponent al full del Morell (67-34 / 446-1-2)	Procediment obert	30.706,15€	26.675,79€	JOAN-XAVIER GRÀCIA I FRANQUET	22/09/2017
S-395/17 Lot 5: Realització de treballs de recopilació d'informació, treballs de camp, recollida i anàlisi de mostres i elaboració de capes d'informació de base per a l'elaboració de la cartografia de sòls, a escala 1:25.000, corresponent al full de Tortosa (63-39 / 522-1-1)	Procediment obert	29.786,26€	25.592,22€	JOAN-XAVIER GRÀCIA I FRANQUET	22/09/2017
S-421/17 Adquisició 3 llicències Match-AT per a l'ICGC	Procediment negociat amb únic licitador per raons d'exclusivitat	43.200,00€	43.200,00€	GEOTOOL BOX IBÈRICA, SL	20/11/2017
S-474/17 Adquisició de sensors sísmics (sismòmetres i acceleròmetres) i d'un sistema d'adquisició i comunicació de dades per a la xarxa sísmica i acceleromètrica de Catalunya. Lot 1: Sensors sísmics. Sismòmetres	Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada	178.000,00€	115.269,00€	NANOMETRIC S, INC	23/11/2017
S-474/17 Adquisició de sensors sísmics (sismòmetres i acceleròmetres) i d'un sistema d'adquisició i comunicació de dades per a la xarxa sísmica i acceleromètrica de Catalunya. Lot 2: Sensors sísmics. Acceleròmetres	Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada	93.000,00€	92.615,00€	NANOMETRIC S, INC	23/11/2017
S-474/17 Adquisició de sensors sísmics (sismòmetres i acceleròmetres) i d'un sistema d'adquisició i comunicació de dades per a la xarxa sísmica i acceleromètrica de Catalunya. Lot 3: Sistema d'adq. i comunicació de dades	Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada	315.000,00€	309.439,00€	NANOMETRIC S, INC	23/11/2017
S-499/17 Realització de treballs de camp, elaboració de capes d'informació geològica i muntatge de productes del mapa geològic i geoantròpic 1:25.000. Lot 1: Serralada Prelitoral: Sant Martí S.	Procediment obert	75.968,00€	61.850,00€	SOTASOL AT, SERVEIS DE GEOLOGIA, SLP	18/07/2017
S-499/17 Realització de treballs de camp, elaboració de capes d'informació geològica i muntatge de productes del mapa geològic i geoantròpic 1:25.000. Lot 2: Serralada Litoral: Roda de Barà i Torredembarra	Procediment obert	96.664,39€	78.600,00€	JAUME CASANOVAS I PETANÀS	18/07/2017
S-499/17 Realització de treballs de camp, elaboració de capes d'informació geològica i muntatge de productes del mapa geològic i geoantròpic 1:25.000. Lot 3: Fossa del Vallès-Penedès: Martorell i Rubí	Procediment obert	23.432,60€	18.950,00€	SOTASOL AT, SERVEIS DE GEOLOGIA, SLP	18/07/2017

S-653/17 Adquisició d'un equip de tomografia elèctrica	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	48.300,00€	48.300,00€	IRIS INSTRUMENTS	09/10/2017
S-687/17 Servei d'avaluació de llocs de treball ICGC	Procediment obert	54.000,00€	52.000,00€	HAY GROUP, SA	04/10/2017
S-838/17 Adquisició d'un gavímetre	Procediment obert	105.000,00€	0,00€	DESERT	
S-859/17 Adquisició d'un equip de sísmica activa amb digitalitzadors individuals per a cada receptor	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	35.000,00€	35.000,00€	DMT GMBH & CO.KG	05/10/2017
S-891/17: Recopilació d'informació, treballs de camp, recollida i anàlisi de mostres i elaboració de capes d'informació de base per a l'elaboració de la cartografia de sòls, a escala 1:25.000, corresponent al full d'Igualada (69-30)	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	30.486,15€	24.876,76€	VIEN ASESORIA, SL	04/10/2017
S-904/17: Obtenció de dades diàries del mantell nivall al Pirineu Oriental i Occidental per a la predicció del perill d'allaus durant la temporada de neu 2017/2018. Lot 1: Pirineu Oriental	Procediment obert	61.152,00€	58.500,00€	GEBRE I NEU, SL	27/10/2017
S-904/17: Obtenció de dades diàries del mantell nivall al Pirineu Oriental i Occidental per a la predicció del perill d'allaus durant la temporada de neu 2017/2018. Lot 2: Pirineu Occidental	Procediment obert	61.854,00€	55.380,00€	MOUNTAIN FACES, SL	27/10/2017
S-939/17: Subministrament de dos servidors Blade per al clúster virtual de computació de l'ICGC i de cinquanta-dos mòduls de memòria per al conjunt de servidors del clúster. Lot 2: Subministrament de cinquanta-dos mòduls de memòria.	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	20.000,00€	18.100,00€	INFOREIN, SA	27/10/2017
S-980/17: Subministrament i instal·lació d'un motor per l'aeronau Caravan C208B complint amb l'aplicació del STC-10036469	Procediment negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat	586.000,00€	552.114,35€	BLACKHAWK MODIFICATION S INC	28/11/2017
S-984/17: Auditoria financera i de legalitat de l'exercici 2017.	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	32.000,00€	18.885,00€	UNIAUDIT OLIVER CAMPS, SL	31/10/2017
S-1069/17: Actius de xarxa del Centre de Procés de Dades (CPD) de l'ICGC.	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	59.600,00€	58.689,69€	UNITRONICS COMUNICACIONES, SA	30/11/2017
S-1078/17: Obres d'estabilització dels blocs prioritaris del massís rocós n2c05 del recinte del Monestir de Montserrat	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	95.596,39€	0,00€	DESERT	
S-1090/17: Adquisició d'un vehicle 4x4 híbrid de benzina, color blanc perlat, per la Direcció de l'ICGC	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	23.970,68€	23.936,80€	TEAMS MOTOR, SA	27/11/2017
S-838 (2)/17 Adquisició d'un gavímetre	Procediment negociat sense publicitat per haver quedat desert el procediment obert anterior per manca d'ofertes	105.000,00€	104.721,51€	SCINTREX LTD	20/11/2017
S-1195/17 Adquisició dret ús i manteniment de llicències INTERGRAPH de l'ICGC	Procediment negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat	119.856,00€	119.856,00€	INTERGRAPH ESPAÑA, SA	27/10/2017
S-1313/17 Adquisició d'un espectròmetre de fluorescència de rajos X portàtil	Proced. negociat sense publicitat amb únic licitador per raons d'exclusivitat	25.359,00€	25.359,00€	OLYMPUS IBERIA, SAU	30/10/2017
S-1529/17: Actualització i ampliació de l'espai d'emmagatzematge, i programari associat, del CPD de l'ICGC	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	59.700,00€	59.689,00€	OMEGA PERIPHERALS, SL	27/11/2017
S-1548/17: Manteniment dels equips informàtics de l'àrea d'emmagatzematge, servidors i llicències HP de l'ICGC (2)	Procediment negociat sense publicitat amb únic licitador per raons d'exclusivitat	38.766,96€	38.766,96€	HEWLETT PARCKARD SERVICIOS ESPAÑA, SL	17/11/2017

S-939/17 (2): Subministrament de dos servidors Blade per al clúster virtual de computació de l'ICGC	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	17.800,00€	17.230,00€	INFOREIN, SA	27/11/2017
S-1616/17: Manteniment de les llicències de programari BENTLEY de l'ICGC (2)	Procediment negociat sense publicitat amb únic licitador per raons d'exclusivitat	53.658,35€	53.658,35€	BENTLEY SYSTEMS INTERNATIONAL LTD	11/12/2017
S-1659/17: Manteniment dels equips informàtics HITACHI de l'àrea d'emmagatzematge de l'ICGC	Procediment obert amb mesures de gestió eficient (Decret llei 3/2016)	29.600,00€	0,00€	DESERT	
IMPORT TOTAL		4.160.390,76€	3.598.029,63€		

- (1) Inici tramitació durant 2016, adjudicat i formalitzat 2017
(2) Tramitació anticipada. Efectes de data 01/01/2018

B) Acords Marc i contractació derivada

L'ICGC té formalitzats els següents acords marc:

EXPEDIENT	ADJUDICATARIS HOMOLOGATS	DATA CONTRACTE	OBSERVACIONS
Restitució (HCTOP-2013)	AIRBUS DS GEO SG,SA, INFRAPLAN, TELESPAZIO, GESFOTO, JOSÉ MIGUEL CORTILLAS	03/01/2014	Finalització prevista 02/01/2018. Expedient en pròrroga a l'espera d'adjudicar i formalitzar el nou Acord Marc.
H-Recolzament 01/2014	GESFOTO, SL, MONCALC, SL i SETAT, SL	31/01/2015	Finalització prevista 30/01/2019.
H-1-2017 Acord Marc d'homologació de proveïdors de serveis d'impressió	TALLERS GRÀFICS SOLER, SAU i VANGUARD GRAFIC, SA	20/11/2017	Dividit en dos lots. Durada d'un any amb possibilitat de pròrroga.

A l'hora, l'Institut resta acollit a diversos Acords Marc de la Comissió Central de Subministraments.

Durant l'exercici 2017 s'han realitzar els següents contractes derivats d'acords marc:

EXPEDIENT	PROCEDIMENT	IMPORT LICITACIÓ (IVA EXCLÓS)	IMPORT ADJUDICACIÓ (IVA EXCLÓS)	EMPRESA ADJUDICATÀRIA	DATA CT
S-268/17 Subministrament energia elèctrica.Lot 1: Seu ICGC Barcelona	Derivat AM CCS energia 2013/3	160.458,49 €	0,00 €	DESERT	
S-268/17 Subministrament energia elèctrica.Lot 2-Sublot 2.1: CSTP Tremp	Derivat AM CCS energia 2013/3	17.217,70 €	16.431,07 €	ENDESA ENERGIA, SAU	13/03/2017
S-268/17 Subministrament energia elèctrica.Lot 2-Sublot 2.2: Magatzem 1 Avinyó	Derivat AM CCS energia 2013/3	4.420,49 €	4.362,64 €	ENDESA ENERGIA, SAU	13/03/2017
S-268/17 Subministrament energia elèctrica.Lot 2-Sublot 2.3: Magatzem 2 Avinyó	Derivat AM CCS energia 2013/3	4.173,48 €	4.143,99 €	ENDESA ENERGIA, SAU	13/03/2017



S-1359/17 Subministrament i instal·lació de mobiliari	Derivat AM CCS mobiliari 2012/5	66.240,00 €	48.068,10 €	AF STEELCASE, SA	09/11/2017
S-1535/17 Servei de neteja. Lot 1: Seu ICGC Barcelona i l'Hangar aeroport de Barcelona(1)	Derivat AM CCS neteja 2013/2	73.500,00 €	73.200,00 €	SERVEIS DE PERSONAL I NETEJA, SL	19/12/2017
S-1535/17 Servei de neteja. Lot 2: CSTP a Tremp (1)	Derivat AM CCS neteja 2013/2	6.450,00 €	6.230,00 €	SERVEIS DE PERSONAL I NETEJA, SL	19/12/2017
S-441/17 Restitució Torredembarra	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	22.363,50 €	22.363,50 €	GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	28/03/2017
S-442/17 Restitució Castell - Platja d'Aro	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	48.318,38 €	48.318,38 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	28/03/2017
S-443/17 Restitució Calafell	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	46.938,91 €	46.938,91 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	28/03/2017
S-445/17 Restitució Cunit	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	25.015,76 €	25.015,76 €	INFRAPLAN BARCELONA, SL	28/03/2017
S-446/17 Restitució Querol	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	19.849,34 €	19.849,34 €	TELESPAZIO IBERICA,SL	30/03/2017
S-587/17 Restitució El Catllar	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	25.065,41 €	25.065,41 €	INFRAPLAN BARCELONA, SL	04/05/2017
S-594/17 Restitució Sant Feliu de Guíxols	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	23.515,63 €	23.515,63 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	04/05/2017
S-595/17 Restitució Begur	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	32.853,49 €	32.853,49 €	GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	04/05/2017
S-596/17 Restitució Calonge	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	56.979,16 €	56.979,16 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	04/05/2017
S-726 /17 Restitució Riu Garona	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	30.230,73 €	30.230,73 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	24/05/2017
S-731 /17 Restitució Valls	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	32.771,73 €	32.771,73 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	12/06/2017
S-734/17 Restitució Constantí	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	27.390,05 €	27.390,05 €	INFRAPLAN BARCELONA, SL	12/06/2017
S-882 /17 Restitució Sant Carles de la Ràpita	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	24.247,60 €	24.247,60 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	21/06/2017
S-1071/17 Restitució Barcelona - Zona 01	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	255.147,51 €	255.147,51 €	AIRBUS DS GEO SG, S.A.	31/07/2017
S-1072/17 Restitució Vila-seca	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	32.539,36 €	32.539,36 €	INFRAPLAN BARCELONA, SL	31/07/2017
S-1073/17 Restitució Amposta	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	40.431,41 €	40.431,41 €	GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L.	31/07/2017
S-1074/17 Restitució La Roca del Vallès	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	29.346,19 €	29.346,19 €	TELESPAZIO IBERICA,SL	31/07/2017
S- 1462/17 Restitució Riells i Viabrea	Contracte derivat de AM ICC H-CTOP2013	24.081,73 €	24.081,73 €	GESTIÓN Y SERVICIOS FOTOGAMÉTRICOS, S.L. Num. 52213 BARCELONA	20/10/2017
124-1798/2017 Impressió DIBA 1:150 000 (Lot 1)	Contracte derivat AM ICGC H-1/2017	1.460,00 €	1.460,00 €	TALLERS GRÀFICS SOLER, SAU	13/12/2017

124-1813/2017 Impressió GT-IV Reus, Cambrils (Lot 1)	Contracte derivat AM ICGC H-1/2017	2.460,00 €	2.460,00 €	TALLERS GRÀFICS SOLER, SAU	12/12/2017
124-1815/2017 Impressió MGC300M (Lot 1)	Contracte derivat AM ICGC H-1/2017	2.330,00 €	2.330,00 €	TALLERS GRÀFICS SOLER, SAU	12/12/2017
124-1816/2017 Impressió GT-IV Tàrraga (Lot 1)	Contracte derivat AM ICGC H-1/2017	3.009,00 €	3.009,00 €	TALLERS GRÀFICS SOLER, SAU	12/12/2017
124-1817/2017 Impressió GT-IV Vilafranca del Penedès (Lot 1)	Contracte derivat AM ICGC H-1/2017	3.009,00 €	3.009,00 €	TALLERS GRÀFICS SOLER, SAU	12/12/2017
124-1800/2017 Impressió DIBA 350M (Lot 2)	Contracte derivat AM ICGC H-1/2017	850,00 €	771,23 €	VANGUARD GRAFIC, SA	13/12/2017
TOTAL		1.142.664,05 €	962.560,92 €		

(1) Tramitació anticipada. Efectes de data 01/01/2018

C) Pròrrogues

EXPEDIENT	PROCEDIMENT	IMPORT ADJUDICACIÓ (IVA NO INCLÒS)	IMPORT PRÒRROGA (IVA NO INCLÒS)	EMPRESA ADJUDICATÀRIA	DATA RESOLUCIÓ PRÒRROGA
S-429/2016 Adquisició dret ús i manteniment de les llicències d'INTERGRAPH de l'ICGC	Pròrroga contracte	64.632,50€	64.632,50€	INTERGRAPH ESPAÑA, SA	05/04/2017
S-1300/2016 Manteniment aeronaus i taller de l'ICGC (1)	Pròrroga contracte	76.520,00€	76.520,00€	FUTURHANGARS, SL	14/11/2017
S-1385/2016 Manteniment d'una càmera DMC, una càmera obliqua RCD30 i software associat (1)	Pròrroga contracte	78.258,00€	78.258,00€	LEICA GEOSYSTEMS, AG	15/12/2017
S-1436/2016 Manteniment de les llicències de programari ESRI (1)	Pròrroga contracte	97.500,00€	97.500,00€	ESRI ESPAÑA SOLUCIONES GEOESPACIALES, SL	06/11/2017
S-1293/2016 Serveis de vigilància i seguretat seu ICGC (1)	Pròrroga contracte derivat acord marc CCS vigilància 2013/1	160.483,84€	160.483,84€	CIS, COMPAÑIA INTEGRAL DE SEGURIDAD, SA	03/11/2017
IMPORT TOTAL		477.393,34€	477.393,34€		

(1) Tramitació anticipada. Pròrroga amb efectes de data 01/01/2018



15. PRESSUPOST

En compliment de les Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la DG de pressupostos i la DG del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya, es presenta la següent informació sobre el grau d'execució pressupostària corresponent a l'exercici 2017.

L'execució del pressupost del 2017 s'ha realitzat d'acord amb la normativa pressupostària i financera a la que resta subjecte l'ICGC, així com també per les pròpies Bases d'Execució del Pressupost de l'exercici 2017 aprovades pel Consell Rector en sessió del 14 de desembre de 2016. Les Bases esdevenen norma reguladora de l'entitat en matèria econòmica i pressupostària.

La liquidació del pressupost s'ha realitzat d'acord amb l'establert en les esmentades normes, segons les qual el criteri de meritació és la regla general per a la imputació temporal dels drets i obligacions reconeguts en la liquidació dels pressupostos d'aquestes entitats, sense detriment de les excepcions en la imputació pressupostària de subvencions i transferències i altres operacions específiques.

15.1. Elaboració del Pressupost

Fins a l'aprovació dels Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017, l'execució del pressupost de l'ICGC es va correspondre als pressupost prorrogat del 2016 d'acord amb el Decret 331/2016, de 20 de desembre, pel qual s'estableixen els criteris d'aplicació de la pròrroga dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2015, mentre no entrin en vigor els del 2017.

El 31 de març de 2017 van entrar en vigor els Pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2017 aprovats per la Llei 4/2017, del 28 de març, en la qual s'integra el pressupost de l'ICGC per al 2017.

Els imports consignats com a transferència de la Generalitat a l'ICGC són els següents:

Concepte	Import
Transferències de capital	2.541.368,04
Transferències corrents	17.316.177,06
TOTAL	19.857.545,10

15.2. Pressupost inicial, modificacions i pressupost definitiu

A continuació es presenta el pressupost inicial, les posteriors modificacions i la liquidació del pressupost de l'exercici 2016.



ACTIVITAT CORRENT

	1	2	3	4	5	6	7	8=2+3+4+5+6+7	9=1+8	10	11=10-9
	PRESSUPOST INICIAL	ALTES (Exp. Modif. Pressupost)	BAIXES (Exp. Modif. Pressupost)	ALTES (Traspasos conceptes mateix article)	BAIXES (Traspasos conceptes mateix article)	GENERACIONS DE CRÈDIT	INCORPORACIÓ DE ROMANENTS	TOTAL MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS RECONEGUTS	DESVIACIONS
3-TAXES, VENDA DE BENS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	2.307.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981.900,00	0,00	981.900,00	3.289.260,00	3.441.805,66	152.545,66
30-Venda de bens	100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00	82.562,26	-17.437,74
31-Prestació de serveis	2.205.360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	945.000,00	0,00	945.000,00	3.150.360,00	3.310.217,40	159.857,40
39-Altres ingressos	2.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36.900,00	0,00	36.900,00	38.900,00	49.026,00	10.126,00
4-TRANSFERÈNCIES CORRENTS	17.661.149,11	0,00	0,00	0,00	0,00	279.971,56	0,00	279.971,56	17.941.120,67	17.669.741,17	-271.379,50
40-Del Sector Públic Estatal	15.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15.000,00	33.057,00	18.057,00
41-De l'Administració de la Generalitat	17.611.149,11	0,00	0,00	0,00	0,00	201.532,41	0,00	201.532,41	17.812.681,52	17.517.709,47	-294.972,05
47-Dempreses privades	5.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.255,40	0,00	1.255,40	6.255,40	11.790,95	5.535,55
49-De l'exterior	30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77.183,75	0,00	77.183,75	107.183,75	107.183,75	0,00
5-INGRESSOS PATRIMONIALS	1.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.500,00	10.626,02	9.126,02
52-Interessos de dipòsit	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	14,17	-985,83
53-Altres ingressos financers	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500,00	10.611,85	10.111,85
8-VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295.444,53	295.444,53	295.444,53	295.444,53	185.317,65	-110.126,88
81-Reintegrament de préstecs i bestretes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185.317,65	185.317,65
87-Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295.444,53	295.444,53	295.444,53	295.444,53	0,00	-295.444,53
Total general	19.970.009,11	0,00	0,00	0,00	0,00	1.261.871,56	295.444,53	1.557.316,09	21.527.375,20	21.307.490,50	-219.884,70

	1	2	3	4	5	6	7	8=2+3+4+5+6+7	9=1+8	10	11=10-9
	PRESSUPOST INICIAL	ALTES (Exp. Modif. Pressupost)	BAIXES (Exp. Modif. Pressupost)	ALTES (Traspasos conceptes mateix article)	BAIXES (Traspasos conceptes mateix article)	GENERACIONS DE CRÈDIT	INCORPORACIÓ DE ROMANENTS	TOTAL MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUTS	DESVIACIONS
1-REMUNERACIONS DEL PERSONAL	14.108.936,34	0,00	0,00	147.000,00	-147.000,00	201.532,41	0,00	201.532,41	14.310.468,75	14.124.011,68	-186.457,07
12-Personal Funcionari	35.180,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.180,33	23.880,23	-11.300,10
13-Personal Laboral	10.987.426,19	0,00	0,00	147.000,00	-147.000,00	201.532,41	0,00	201.532,41	11.188.958,60	11.143.422,97	-45.535,63
16-Assegurances i Corritacions Socials	3.086.329,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.086.329,82	2.956.708,48	-129.621,34
2-DESPESES CORRENTS DE BENS I SERVEIS	5.757.072,77	33.150,00	-33.150,00	361.867,51	-361.867,51	1.060.339,15	295.444,53	1.355.783,68	7.112.856,45	6.799.922,24	-312.934,21
20-Lloguer i Canons	154.492,00	0,00	-18.150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18.150,00	136.342,00	135.544,79	-797,21
21-Conservació i reparació	1.362.799,00	1.150,00	0,00	122.600,00	-122.600,00	36.900,00	0,00	38.050,00	1.400.849,00	1.377.963,66	-22.885,34
22-Material i subministraments i altres	4.019.781,77	0,00	-15.000,00	239.267,51	-239.267,51	978.439,15	295.444,53	1.258.883,68	5.278.665,45	4.996.347,53	-282.317,92
23-Indemnitzacions per raó del servei	220.000,00	32.000,00	0,00	0,00	0,00	45.000,00	0,00	77.000,00	297.000,00	290.066,26	-6.933,74
3-DESPESES FINANCERES	104.000,00	2.400,00	-2.400,00	5.651,66	-5.651,66	0,00	0,00	0,00	104.000,00	98.344,63	-5.655,37
31-Despeses financeres préstecs en euros	86.000,00	0,00	-2.400,00	2.290,00	-2.290,00	0,00	0,00	-2.400,00	83.600,00	80.887,61	-2.712,39
34-Altres despeses financeres	18.000,00	2.400,00	0,00	3.361,66	-3.361,66	0,00	0,00	2.400,00	20.400,00	17.457,02	-2.942,98
8-VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184.517,65	184.517,65
83-Concessió de préstecs i bestretes fora de sector públic	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184.517,65	184.517,65
Total general	19.970.009,11	35.550,00	-35.550,00	514.519,17	-514.519,17	1.261.871,56	295.444,53	1.557.316,09	21.527.375,20	21.206.796,20	-320.579,00

ACTIVITAT INVERSIÓ

	1	2	3	4	5	6	7	8-2+3+4+5+6+7	9=1+8	10	11=10-9
	PRESSUPOST INICIAL	ALTES (Exp. Modif. Pressupost)	BAIXES (Exp. Modif. Pressupost)	ALTES (Traspasos conceptes mateix article)	BAIXES (Traspasos conceptes mateix article)	GENERACIONS DE CRÈDIT	INCORPORACIÓ DE ROMANENTS	TOTAL MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	DRETS RECONEGUTS	DESVIACIONS
INGRESSOS DE CAPITAL											
6-ALIENACIÓ D'INVERSIONS REALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62.659,26	0,00	62.659,26	62.659,26	3.100,00	-59.559,26
63-Alienació de material de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61.659,26	0,00	61.659,26	61.659,26	2.100,00	-59.559,26
65-Alienació d'equips per a procés de dades i telecomunicac	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	0,00
7-TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.744,60	0,00	63.744,60	63.744,60	63.744,60	0,00
77-D'empreses privades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63.744,60	0,00	63.744,60	63.744,60	63.744,60	0,00
8-VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	2.541.368,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990.879,63	990.879,63	3.532.247,67	2.541.368,04	-990.879,63
83-Aportació Capital i Fons propis Emitt.SP i Particip.	2.541.368,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.541.368,04	2.541.368,04	0,00
87-Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990.879,63	990.879,63	990.879,63	0,00	-990.879,63
Total general	2.541.368,04	0,00	0,00	0,00	0,00	126.403,86	990.879,63	1.117.283,49	3.658.651,53	2.608.212,64	-1.050.438,89

	1	2	3	4	5	6	7	8-2+3+4+5+6+7	9=1+8	10	11=10-9
	PRESSUPOST INICIAL	ALTES (Exp. Modif. Pressupost)	BAIXES (Exp. Modif. Pressupost)	ALTES (Traspasos conceptes mateix article)	BAIXES (Traspasos conceptes mateix article)	GENERACIONS DE CRÈDIT	INCORPORACIÓ DE ROMANENTS	TOTAL MODIFICACIONS	PRESSUPOST DEFINITIU	OBLIGACIONS RECONEGUES	DESVIACIONS
INVERSIÓ											
60-Inversions en terrenys i béns naturals	0,00	94,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94,74	94,74	94,74	0,00
61-Inversions en edificis i altres construccions	57.168,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57.168,00	57.167,03	-0,97
62-Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitaje	70.832,00	9.830,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.830,00	80.662,00	77.146,78	-3.515,22
63-Inversions en material de transport	0,00	710.000,00	0,00	0,00	0,00	61.659,26	0,00	771.659,26	771.659,26	598.450,28	-173.208,98
64-Inversions en mobiliari i estris	5.000,00	74.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74.000,00	79.000,00	74.971,46	-4.028,54
65-Inversions en equips de procés de dades i telecom.	250.000,00	1.196.245,00	0,00	0,00	0,00	61.000,00	990.879,63	2.248.124,63	2.498.124,63	1.937.573,28	-560.551,35
67-Inversions en altre immobilitzat material	2.148.368,04	0,00	-2.120.369,74	0,00	0,00	3.744,60	0,00	-2.116.625,14	31.742,90	33.219,20	1.476,30
68-Inversions en immobilitzat immaterial	10.000,00	130.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.200,00	140.200,00	187.387,10	47.187,10
6-INVERSIONS REALS	2.541.368,04	2.120.369,74	-2.120.369,74	0,00	0,00	126.403,86	990.879,63	1.117.283,49	3.658.651,53	2.966.009,87	-692.641,66



ANÀLISI RESULTAT PRESSUPOSTARI

ACTIVITAT CORRENT

	TOTAL DRETS RECONEGUTS	21.307.490,50
	TOTAL OBLIGACIONS RECONEGUDES	21.206.796,20
A	RESULTAT PRESSUPOSTARI	100.694,30
B	ROMANENT CORRENT EXERCICI 2016	295.444,53
C= A+B	SUPERÀVIT PRESSUPOST CORRENT	396.138,83
D	Ingressos rebuts de despesa afectada no realitzada	-107.183,75
	Subvenció Volta	-38.925,00
	Subvenció Heimdall	-68.258,75
E	Despeses realitzades amb finançament afectat	217.061,96
	Subvenció Heimdall	14.580,11
	Subvenció DIBA Delimitació	50.053,65
	Subvenció Sostenibilitat Urbana	119.572,09
	Subvenció Alertes RIM	11.329,77
	Subvenció Life-Ebro	21.526,34
F= C+D+E	RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT (NO FINALISTA)	506.017,04



ACTIVITAT INVERSIÓ

	TOTAL DRETS RECONEGUTS	2.608.212,64
	TOTAL OBLIGACIONS RECONEGUDES	2.966.009,87
A	RESULTAT PRESSUPOSTARI	-357.797,23
B	ROMANENT INVERSIÓ EXERCICI 2016	990.879,63
C= A+B	SUPERÀVIT PRESSUPOST INVERSIÓ	633.082,40
D	Ingressos rebuts de despesa afectada no realitzada	-60.000,00
	Subvenció Repsol	-60.000,00
E	Despeses realitzades amb finançament afectat	0,00
F= C+D+E	RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT INVERSIÓ	573.082,40

RESUM LIQUIDACIÓ PRESSUPOST

RESUM ACTIVITAT CORRENT	IMPORT
DESPESA CORRENT	
CAPITOL I REMUNERACIONS DEL PERSONAL	14.124.011,68
CAPITOL II DESPESES CORRENTS DE BENS I SERVEIS	6.799.922,24
CAPITOL III DESPESES FINANCERES	98.344,63
CAPITOL VIII BESTRETES PERSONAL	184.517,65
TOTAL DESPESA	21.206.796,20
INGRÉS CORRENT	
CAPITOL III TAXES, VENDA DE BENS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	3.441.805,66
CAPITOL IV TRANSFERÈNCIES DTES	17.517.709,47
CAPITOL IV ALTRES SUBVENCIONS	152.031,70
CAPITOL V INGRESSOS PATRIMONIALS	10.626,02
CAPITOL VIII BESTRETES PERSONAL	185.317,65
TOTAL INGRÉS	21.307.490,50
SUPERÀVIT PRESSUPOSTARI DE L'ANY	100.694,30
Romanents de tresoreria 2016 (Genèric)	107.848,03
Romanents de tresoreria 2016 (Montserrat)	187.596,50
Ingressos rebuts de despesa afectada no realitzada	-107.183,75
Despeses realitzades amb finançament afectat	217.061,96
SUPERÀVIT PRESSUPOSTARI CORRENT FINAL	506.017,04

RESUM ACTIVITAT INVERSIÓ	IMPORT
INVERSIÓ REAL	
CAPITOL VI INVERSIONS REALS PRESSUPOST	2.966.009,87
TOTAL INVERSIÓ	2.966.009,87
INGRÉS PER INVERSIÓ	
CAPITOL VI ALIENACIÓ D'INVERSIONS REALS	3.100,00
CAPITOL VII TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	63.744,60
CAPITOL VIII APORTACIÓ CAPITAL DTES	2.541.368,04
TOTAL INGRÉS	2.608.212,64
DÈFICIT PRESSUPOSTARI DE L'ANY	-357.797,23
Romanents de tresoreria 2016 (Inversió)	990.879,63
Ingressos rebuts de despesa afectada no realitzada	-60.000,00
SUPERÀVIT PRESSUPOSTARI INVERSIÓ FINAL	573.082,40

RESULTAT PRESSUPOSTARI AJUSTAT	IMPORT
RESULTAT PRESSUPOSTARI CORRENT 2017	506.017,04
RESULTAT PRESSUPOSTARI INVERSIÓ 2017	573.082,40
TOTAL SUPERÀVIT	1.079.099,44



Detall per articles de la liquidació, desviacions i percentatge d'execució del pressupost 2017:

	1	2	3=1+2	4	5=4/3	6=4-3	7=6/3
PRESSUPOST DE DESPESES	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Obligacions reconegudes	% Execució	Desviacions	% Desviació
1-REMUNERACIONS DEL PERSONAL	14.108.936,34	201.532,41	14.310.468,75	14.124.011,68	98,70%	-186.457,07	-1,30%
12-Personal Funcionari	35.180,33	0,00	35.180,33	23.880,23	67,88%	-11.300,10	-32,12%
120-Retribucions bàsiques	20.681,23	0,00	20.681,23	15.686,41	75,85%	-4.994,82	-24,15%
120.0001-Retribucions bàsiques	20.681,23	0,00	20.681,23	15.686,41	75,85%	-4.994,82	-24,15%
121-Retribucions complementàries	14.499,10	0,00	14.499,10	8.193,82	56,51%	-6.305,28	-43,49%
121.0001-Retribucions complementàries	14.499,10	0,00	14.499,10	8.193,82	56,51%	-6.305,28	-43,49%
13-Personal Laboral	10.987.426,19	201.532,41	11.188.958,60	11.143.422,97	99,59%	-45.535,63	-0,41%
130-Personal laboral fix	10.313.459,14	136.932,41	10.450.391,55	10.513.690,08	100,61%	63.298,53	0,61%
130.0001-Retribucions bàsiques	10.313.459,14	1.932,41	10.315.391,55	10.397.223,13	100,79%	81.831,58	0,79%
130.0003-Altres remuneracions	0,00	135.000,00	135.000,00	116.466,95	86,27%	-18.533,05	-13,73%
131-Personal laboral temporal	555.860,76	64.600,00	620.460,76	511.924,60	82,51%	-108.536,16	-17,49%
131.0001-Retribucions bàsiques	555.860,76	52.600,00	608.460,76	496.804,91	81,65%	-111.655,85	-18,35%
131.0003-Altres remuneracions	0,00	12.000,00	12.000,00	15.119,69	128,00%	3.119,69	26,00%
132-Personal laboral d'alta direcció i assimilat	118.106,29	0,00	118.106,29	114.745,88	97,15%	-3.360,41	-2,85%
132.0001-Retribucions bàsiques i altres remuneracions	118.106,29	0,00	118.106,29	114.745,88	97,15%	-3.360,41	-2,85%
133-Indemnitzacions del personal d'empreses públiques	0,00	0,00	0,00	3.062,61	-	3.062,61	-
133.0001-Indemnitzacions del personal d'empreses públiques	0,00	0,00	0,00	3.062,61	-	3.062,61	-
16-Assegurances i Colitzacions Socials	3.086.329,82	0,00	3.086.329,82	2.956.708,48	95,80%	-129.621,34	-4,20%
160-Quotes socials	3.086.329,82	0,00	3.086.329,82	2.956.708,48	95,80%	-129.621,34	-4,20%
160.0001-Seguretat Social	3.086.329,82	0,00	3.086.329,82	2.956.708,48	95,80%	-129.621,34	-4,20%
2-DESPESES CORRENTS DE BÉNS I SERVEIS	5.757.072,77	1.355.783,88	7.112.856,65	6.799.922,24	95,60%	-312.934,21	-4,40%
20-Lloguer i Canons	154.492,00	-18.150,00	136.342,00	135.544,79	99,42%	-797,21	-0,58%
200-Lloguers i canons Terr. Béns naturals, edificis i altres construccions	119.492,00	-1.150,00	118.342,00	118.141,92	99,83%	-200,08	-0,17%
200.0002-Altres lloguers i canons de terrenys, béns naturals edific. i altres	119.492,00	-1.150,00	118.342,00	118.141,92	99,83%	-200,08	-0,17%
204-Altres lloguers i canons	35.000,00	-17.000,00	18.000,00	17.402,87	96,68%	-597,13	-3,32%
204.0001-Altres lloguers i canons	35.000,00	-17.000,00	18.000,00	17.402,87	96,68%	-597,13	-3,32%
21-Conservació i Reparació	1.362.799,00	38.050,00	1.400.849,00	1.377.963,66	98,37%	-22.885,34	-1,63%
210-Conserv. rep. manten. Terrenys, béns nat, edificis i altres contruc.	215.124,00	-57.000,00	158.124,00	154.763,89	97,88%	-3.360,11	-2,12%
210.0001-Conserv. rep. manten. Terrenys, béns nat, edificis i altres contruc	215.124,00	-57.000,00	158.124,00	154.763,89	97,88%	-3.360,11	-2,12%
211-Conserv. reparacions manten. Material transport	297.435,00	-28.700,00	268.735,00	260.739,12	97,02%	-7.995,88	-2,98%
211.0001-Conservació, reparació i manteniment material de transport	297.435,00	-28.700,00	268.735,00	260.739,12	97,02%	-7.995,88	-2,98%
212-Conserv. reparacions manten. Equips procés dades, programari i rep.	840.000,00	123.750,00	963.750,00	956.753,56	99,27%	-6.996,44	-0,73%
212.0001-Conservació, reparació i mant. d'equips per a procés de dades	840.000,00	123.750,00	963.750,00	956.753,56	99,27%	-6.996,44	-0,73%
213-Conserv. reparacions manten. Altre immobilitzat materiel	10.240,00	0,00	10.240,00	5.707,09	55,73%	-4.532,91	-44,27%
213.0001-Conservació, reparació i manteniment d'altre immob. materiel	10.240,00	0,00	10.240,00	5.707,09	55,73%	-4.532,91	-44,27%
22-Material, subministraments i altres	4.019.781,77	1.258.883,68	5.278.665,45	4.996.347,53	94,65%	-282.317,92	-5,35%
220-Material oficina	163.980,00	2.365,40	166.345,40	164.624,35	98,97%	-1.721,05	-1,03%
220.0001-Material ordinari no inventariable	125.480,00	-2.200,00	123.280,00	121.705,10	98,72%	-1.574,90	-1,28%
220.0002-Prensa, revistes, llibres i altres publicacions	38.500,00	4.565,40	43.065,40	42.910,25	99,66%	-146,15	-0,34%
221-Subministraments	420.952,00	-16.000,00	404.952,00	380.443,12	93,95%	-24.508,88	-6,05%
221.0001-Aigua i energia	265.400,00	-32.000,00	233.400,00	215.046,88	92,14%	-18.353,12	-7,86%
221.0002-Combustible pera a mitjans de transport	120.672,00	26.600,00	147.272,00	141.657,83	96,19%	-5.614,17	-3,81%
221.0003-Vestuari	11.680,00	-2.500,00	9.180,00	8.512,35	92,73%	-667,65	-7,27%
221.0006-Compres de mercaderies i matèries primeres	23.200,00	-8.100,00	15.100,00	15.226,06	100,83%	126,06	0,83%
222-Comunicacions	156.317,41	-23.310,00	133.007,41	130.374,95	98,02%	-2.632,46	-1,98%
222.0001-Despeses postals, missatgeria i altres similars	20.317,41	-14.610,00	5.707,41	5.274,66	92,42%	-432,75	-7,58%
222.0003-Comunicacions veu i dades adquirits altres entitats	136.000,00	-8.700,00	127.300,00	125.100,29	98,27%	-2.199,71	-1,73%
223-Transports	24.955,00	2.500,00	27.455,00	26.292,41	95,77%	-1.162,59	-4,23%
223.0001-Transports	24.955,00	2.500,00	27.455,00	26.292,41	95,77%	-1.162,59	-4,23%
224-Despeses d'asseguracions	207.152,00	-97.500,00	109.652,00	109.312,38	99,69%	-339,62	-0,31%
224.0001-Despeses d'asseguracions	207.152,00	-97.500,00	109.652,00	109.312,38	99,69%	-339,62	-0,31%
225-Tributs	140.567,00	-25.000,00	115.567,00	122.720,37	106,19%	7.153,37	6,19%
225.0001-Tributs	140.567,00	-25.000,00	115.567,00	122.720,37	106,19%	7.153,37	6,19%
226-Despeses diverses	535.894,20	32.900,00	568.794,20	512.254,84	90,06%	-56.539,36	-9,94%
226.0003-Publicitat, difusió i campanyes institucionals	80.000,00	-26.900,00	53.100,00	54.821,68	102,88%	1.721,68	2,68%
226.0004-Jurídics i contenciosos	20.000,00	-13.557,51	6.442,49	8.038,42	124,77%	1.595,93	24,77%
226.0005-Organització de reunions, conferències i cursos	140.500,00	18.200,00	158.700,00	102.742,11	64,74%	-55.957,89	-35,26%
226.0011-Formació del personal propi	96.894,20	68.357,51	165.251,71	160.777,53	97,29%	-4.474,18	-2,71%
226.0089-Altres despeses diverses	198.500,00	-13.200,00	185.300,00	186.175,10	100,47%	875,10	0,47%
227-Treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	2.270.250,00	1.392.928,28	3.663.178,28	3.463.775,97	94,56%	-199.402,31	-5,44%
227.0001-Neteja i sanejament	86.750,00	5.000,00	91.750,00	90.448,47	98,58%	-1.301,53	-1,42%
227.0002-Seguretat	182.500,00	11.300,00	193.800,00	193.523,40	99,86%	-276,60	-0,14%
227.0005-Estudis i dictàmens	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00%	-1.000,00	-100,00%
227.0089-Altres treballs realitzats per persones físiques o jurídiques	2.000.000,00	1.376.628,28	3.376.628,28	3.179.804,10	94,17%	-196.824,18	-5,83%
228-Serveis informàtics	99.714,16	-10.000,00	89.714,16	86.549,14	96,47%	-3.165,02	-3,53%
228.0001-Solucions Tecnològiques adquirides al CTTI	99.714,16	-10.000,00	89.714,16	86.549,14	96,47%	-3.165,02	-3,53%
23-Indemnitzacions per raó del servei	220.000,00	77.000,00	297.000,00	290.066,26	97,67%	-6.933,74	-2,33%
230-Dietes, locomoció i trasllats	220.000,00	77.000,00	297.000,00	290.066,26	97,67%	-6.933,74	-2,33%
230.0001-Dietes, locomoció i trasllats	220.000,00	77.000,00	297.000,00	290.066,26	97,67%	-6.933,74	-2,33%
3-DESPESES FINANCERES	104.000,00	0,00	104.000,00	98.344,63	94,56%	-5.655,37	-5,44%
31-Despeses financeres préstecs en euros	86.000,00	-2.400,00	83.600,00	80.887,61	96,76%	-2.712,39	-3,24%
310-Interesos dels préstecs en eur	86.000,00	-2.400,00	83.600,00	80.887,61	96,76%	-2.712,39	-3,24%
310.0001-Interesos d'operacions de tresoreria dels préstecs en euros	5.000,00	-4.690,00	310,00	294,13	94,88%	-15,87	-5,12%
310.0002-Interesos de préstecs llarg termini en eur fora del sector públic	81.000,00	2.290,00	83.290,00	80.593,48	96,76%	-2.696,52	-3,24%
34-Altres despeses financeres	18.000,00	2.400,00	20.400,00	17.457,02	85,57%	-2.942,98	-14,43%
340-Altres despeses financeres	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	-
340.0002-Despeses financeres en concepte d'interessos de demora	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	-
342-Comissions i altres despeses bancàries	10.000,00	-3.361,66	6.638,34	6.558,22	98,79%	-80,12	-1,21%
342.0001-Comissions i altres despeses bancàries	10.000,00	-3.361,66	6.638,34	6.558,22	98,79%	-80,12	-1,21%
349-Altres despeses financeres	8.000,00	5.761,66	13.761,66	10.898,80	79,20%	-2.862,86	-20,80%
349.0001-Altres despeses financeres	8.000,00	5.761,66	13.761,66	10.898,80	79,20%	-2.862,86	-20,80%

	1	2	3=1+2	4	5=4/3	6=4-3	7=6/3
PRESSUPOST DE DESPESES	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Obligacions reconegudes	% Execució	Desviacions	% Desviació
6-INVERSIONS REALS	2.541.368,04	1.117.283,49	3.658.651,53	2.966.009,87	81,07%	-692.641,66	-18,93%
60-Inversions en terrenys i béns naturals	0,00	94,74	94,74	94,74	100,00%	0,00	0,00%
600-Inversions en terrenys i béns naturals	0,00	94,74	94,74	94,74	100,00%	0,00	0,00%
600.0001-Inversions en terrenys i béns naturals	0,00	94,74	94,74	94,74	100,00%	0,00	0,00%
61-Inversions en edificis i altres construccions	57.168,00	0,00	57.168,00	57.167,03	100,00%	-0,97	0,00%
610-Inversions en edificis i altres construccions	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-
610.0001-Inversions en edificis i altres construccions per compte propi	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-
613-Inv. per contractes d'arrend. Financer en edificis i altres construccions	57.168,00	0,00	57.168,00	57.167,03	100,00%	-0,97	0,00%
613.0001-Inv. per contractes d'arrend. Financer en edificis i altres construc.	57.168,00	0,00	57.168,00	57.167,03	100,00%	-0,97	0,00%
62-Inversions en maquinària, instal·lacions i utilitatge	70.832,00	9.830,00	80.662,00	77.146,78	95,64%	-3.515,22	-4,36%
620-Inversions maquinària, instal·lacions i utilitatge	21.487,25	9.830,00	31.317,25	27.801,06	88,77%	-3.516,19	-11,23%
620.0001-Inversions maquinària, instal·lacions i utilitatge	21.487,25	9.830,00	31.317,25	27.801,06	88,77%	-3.516,19	-11,23%
623-Inv. per contractes d'arrend. Financer en maquinària, instal.	49.344,75	0,00	49.344,75	49.345,72	100,00%	0,97	0,00%
623.0001-Inv. per contractes d'arrend. Financer en maquinària, instal.	49.344,75	0,00	49.344,75	49.345,72	100,00%	0,97	0,00%
63-Inversions en material de transport	0,00	771.659,26	771.659,26	598.450,28	77,55%	-173.208,98	-22,45%
630-Inversions en material de transport	0,00	771.659,26	771.659,26	598.450,28	77,55%	-173.208,98	-22,45%
630.0001-Inversions en material de transport	0,00	771.659,26	771.659,26	598.450,28	77,55%	-173.208,98	-22,45%
64-Inversions en mobiliari i estris	5.000,00	74.000,00	79.000,00	74.971,46	94,90%	-4.028,54	-5,10%
640-Inversions en mobiliari i estris	5.000,00	74.000,00	79.000,00	74.971,46	94,90%	-4.028,54	-5,10%
640.0001-Inversions en mobiliari i estris	5.000,00	74.000,00	79.000,00	74.971,46	94,90%	-4.028,54	-5,10%
65-Inversions en equips de procés de dades i telecom.	250.000,00	2.248.124,63	2.498.124,63	1.937.573,28	77,56%	-560.551,35	-22,44%
650-Inversions en equips de procés de dades i telecomunicacions	250.000,00	2.248.124,63	2.498.124,63	1.937.573,28	77,56%	-560.551,35	-22,44%
650.0001-Inversions en equips de procés de dades	250.000,00	2.248.124,63	2.498.124,63	1.937.573,28	77,56%	-560.551,35	-22,44%
66-Inversions en béns destinats a l'ús general	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-
660-Inversions en béns destinats a l'ús general	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-
660.0001-Inversions en béns destinats a l'ús general per compte propi	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,00	-
67-Inversions en altre immobilitzat material	2.148.368,04	-2.116.625,14	31.742,90	33.219,20	104,85%	1.476,30	4,65%
670-Inversions en altre immobilitzat material	2.148.368,04	-2.116.625,14	31.742,90	33.219,20	104,65%	1.476,30	4,65%
670.0001-Inversions en altre immobilitzat material	2.148.368,04	-2.116.625,14	31.742,90	33.219,20	104,65%	1.476,30	4,65%
68-Inversions en immobilitzat immaterial	10.000,00	130.200,00	140.200,00	187.387,10	133,66%	47.187,10	33,66%
680-Inversions en immobilitzat immaterial	10.000,00	130.200,00	140.200,00	187.387,10	133,66%	47.187,10	33,66%
680.0001-Inversions en immobilitzat immaterial	0,00	142,28	142,28	142,28	100,00%	0,00	0,00%
680.0002-Inversions en aplicacions informàtiques	10.000,00	130.057,72	140.057,72	187.244,82	133,69%	47.187,10	33,69%
8-VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	0,00	0,00	0,00	184.517,65	-	184.517,65	-
83-Concessió de préstecs i bestretes fora del sector públic	0,00	0,00	0,00	184.517,65	-	184.517,65	-
831-Préstecs i bestretes curt termini	0,00	0,00	0,00	184.517,65	-	184.517,65	-
831.0001-Préstecs i bestretes concedits al personal a curt termini	0,00	0,00	0,00	184.517,65	-	184.517,65	-
TOTAL	22.511.377,15	2.674.699,58	25.185.976,73	24.172.806,07	95,98%	-1.013.170,66	-4,02%



PRESSUPOST D'INGRESSOS	Pressupost inicial	Modificacions	Pressupost definitiu	Drets Reconeputs	% Execució	Desviacions	% Desviació
3-TAXES, VENDA DE BÉNS I SERVEIS I ALTRES INGRESSOS	2.307.360,00	981.900,00	3.289.260,00	3.441.805,66	105%	152.545,66	4,64%
30-Venda de béns	100.000,00	0,00	100.000,00	82.562,26	83%	-17.437,74	-17,44%
301-Venda de publicacions	100.000,00	0,00	100.000,00	82.562,26	83%	-17.437,74	-17,44%
301.0001-Venda de publicacions	100.000,00	0,00	100.000,00	82.562,26	83%	-17.437,74	-17,44%
31-Prestació de serveis	2.205.360,00	945.000,00	3.150.360,00	3.310.217,40	105%	159.857,40	5,07%
319-Prestació d'altres serveis	2.205.360,00	945.000,00	3.150.360,00	3.310.217,40	105%	159.857,40	5,07%
319.0009-Prestació d'altres serveis a entitats dins del sector públic General	500.000,00	646.500,00	1.146.500,00	1.146.236,26	100%	-263,74	-0,02%
319.0010-Prestació d'altres serveis a entitats de fora del sector públic General	1.705.360,00	298.500,00	2.003.860,00	2.163.981,14	108%	160.121,14	7,99%
39-Altres ingressos	2.000,00	36.900,00	38.900,00	49.026,00	126%	10.126,00	26,03%
399-Ingressos diversos	2.000,00	36.900,00	38.900,00	49.026,00	126%	10.126,00	26,03%
399.0009-Altres ingressos diversos	2.000,00	36.900,00	38.900,00	49.026,00	126%	10.126,00	26,03%
4-TRANSFERÈNCIES CORRENTS	17.661.149,11	279.971,56	17.941.120,67	17.669.741,17	98%	-271.379,50	-1,51%
40-Del Sector Públic Estatal	15.000,00	0,00	15.000,00	33.057,00	220%	18.057,00	120,38%
402-De l'Administració de l'Estat	15.000,00	0,00	15.000,00	33.057,00	220%	18.057,00	120,38%
402.0019-Altres transferències de l'Administració de l'Estat	15.000,00	0,00	15.000,00	33.057,00	220%	18.057,00	120,38%
41-De l'Administració de la Generalitat	17.611.149,11	201.532,41	17.812.681,52	17.517.709,47	98%	-294.972,05	-1,66%
410-De la Generalitat per finançar despeses de funcionament	17.611.149,11	201.532,41	17.812.681,52	17.517.709,47	98%	-294.972,05	-1,66%
410.0004-Del Departament de Territori i Sostenibilitat	17.316.177,06	201.532,41	17.517.709,47	17.517.709,47	100%	0,00	0,00%
410.0008-Del Departament de Governació, Adm. Públiques i Habitatge	294.972,05	0,00	294.972,05	0,00	0%	-294.972,05	-100,00%
47-D'empreses privades	5.000,00	1.255,40	6.255,40	11.790,95	188%	5.535,55	88,49%
470-D'empreses privades	5.000,00	1.255,40	6.255,40	11.790,95	188%	5.535,55	88,49%
470.0001-D'empreses privades	5.000,00	1.255,40	6.255,40	11.790,95	188%	5.535,55	88,49%
49-De l'exterior	30.000,00	77.183,75	107.183,75	107.183,75	100%	0,00	0,00%
493-De l'Unió Europea	30.000,00	77.183,75	107.183,75	107.183,75	100%	0,00	0,00%
493.0009-Altres transferències corrents de la UE	30.000,00	77.183,75	107.183,75	107.183,75	100%	0,00	0,00%
5-INGRESSOS PATRIMONIALS	1.500,00	0,00	1.500,00	10.626,02	708%	9.126,02	608,40%
52-Interessos de dipòsit	1.000,00	0,00	1.000,00	14,17	1%	-985,83	-98,58%
520-Interessos de comptes corrents	300,00	0,00	300,00	0,00	0%	-300,00	-100,00%
520.0001-Interessos de comptes corrents	300,00	0,00	300,00	0,00	0%	-300,00	-100,00%
521-Altres interessos de dipòsit	700,00	0,00	700,00	14,17	2%	-685,83	-97,98%
521.0001-Altres interessos de dipòsit	700,00	0,00	700,00	14,17	2%	-685,83	-97,98%
53-Altres ingressos financers	500,00	0,00	500,00	10.611,85	2122%	10.111,85	2022,37%
534-Altres ingressos financers	500,00	0,00	500,00	10.611,85	2122%	10.111,85	2022,37%
534.0001-Altres ingressos financers	500,00	0,00	500,00	10.611,85	2122%	10.111,85	2022,37%
6-ALIENACIÓ D'INVERSIONS REALS	0,00	62.659,26	62.659,26	3.100,00	5%	-59.559,26	-95,05%
63-Alienació de material de transport	0,00	61.659,26	61.659,26	2.100,00	3%	-59.559,26	-96,59%
630-Alienació de material de transport	0,00	61.659,26	61.659,26	2.100,00	3%	-59.559,26	-96,59%
630.0001-Alienació de material de transport	0,00	61.659,26	61.659,26	2.100,00	3%	-59.559,26	-96,59%
65-Alienació d'equips per a procés de dades i telecomunicacions	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	100%	0,00	0,00%
650-Alienació d'equips per a procés de dades i telecomunicacions	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	100%	0,00	0,00%
650.0001-Alienació d'equips per a procés de dades i telecomunicacions	0,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	100%	0,00	0,00%
7-TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL	0,00	63.744,60	63.744,60	63.744,60	100%	0,00	0,00%
77-D'empreses privades	0,00	63.744,60	63.744,60	63.744,60	100%	0,00	0,00%
770-D'empreses privades	0,00	63.744,60	63.744,60	63.744,60	100%	0,00	0,00%
770.0001-D'empreses privades	0,00	63.744,60	63.744,60	63.744,60	100%	0,00	0,00%
8-VARIACIÓ D'ACTIUS FINANCERS	2.541.368,04	1.286.324,16	3.827.692,20	2.726.685,69	71%	-1.101.006,51	-28,76%
81-Reintegració de préstecs i bestretes	0,00	0,00	0,00	185.317,65	-	185.317,65	-
814-Reintegració de préstecs al personal	0,00	0,00	0,00	185.317,65	-	185.317,65	-
814.0001-Reintegració de préstecs al personal	0,00	0,00	0,00	185.317,65	-	185.317,65	-
83-Aportació Capital i Fons propis Entit.SP i Particip.	2.541.368,04	0,00	2.541.368,04	2.541.368,04	100%	0,00	0,00%
830-Aportacions de la Generalitat a fons propis	2.541.368,04	0,00	2.541.368,04	2.541.368,04	100%	0,00	0,00%
830.0004-Del Departament de Territori i Sostenibilitat	2.541.368,04	0,00	2.541.368,04	2.541.368,04	100%	0,00	0,00%
87-Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	1.286.324,16	1.286.324,16	0,00	0%	-1.286.324,16	-100,00%
870-Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	1.286.324,16	1.286.324,16	0,00	0%	-1.286.324,16	-100,00%
870.0001-Romanents de tresoreria d'exercicis anteriors	0,00	1.286.324,16	1.286.324,16	0,00	0%	-1.286.324,16	-100,00%
Total general	22.511.377,15	2.674.599,58	25.185.976,73	23.915.703,14	95%	-1.270.273,59	-5,04%



Modificacions del pressupost

El pressupost inicial s'ha ajustat mitjançant les modificacions de crèdit necessàries per tal que el pressupost s'executi d'acord amb la realitat de l'activitat econòmica de l'exercici, i per tal de garantir l'existència de crèdit adequat i suficient per a fer front als compromisos de despesa. Les modificacions de crèdit han estat realitzades d'acord amb l'establert al Capítol II del Títol III de les Bases d'Execució del Pressupost 2017.

Les principals modificacions del pressupost realitzades corresponen a transferències de crèdit entre articles del pressupost de despesa, i a generacions de crèdit com a conseqüència d'ingressos no previstos en el pressupost inicial.

Durant l'exercici s'han realitzat 20 expedients de modificació de crèdit, entre els quals cal destacar la incorporació de romanents de l'exercici 2017, la generació de crèdit per la dotació addicional de la Generalitat per fer front al pagament de part de la paga extraordinària del 2017 i a les generacions de crèdit derivades de subvencions europees i ingrés propi.

La incorporació del Romanent de Tresoreria del 2016 s'ha realitzat un cop rebuda l'autorització de la Intervenció General de data 15 de juny de 2017. L'import autoritzat per la Intervenció General ha estat inferior en 113.510,88€ respecte l'import aprovat per acord de la de la Comissió de Seguiment del Contracte Programa de 4 d'abril de 2017 i del Consell Rector de data 5 d'abril de 2017 (1.399.835,04€). La diferència s'explica per la divergència de criteris entre la comptabilitat financera que du a terme l'ICGC i els criteris pressupostaris i de comptabilitat pública amb els que la Intervenció General realitza el càlcul.

L'import de la diferència indicat ha estat reduït del romanent corrent no afectat del 2016. Així, dels 221.358,91€ aprovats en el tancament de l'exercici 2016, només han estat incorporats 107.848,03€. Per la seva banda, s'han respectat els imports de romanents afectats del 2016 corresponents a les tasques d'estabilització de la Muntanya de Montserrat i a inversió.

Romanent corrent 2016	107.848,03 €
Romanent corrent Montserrat 2016	187.596,50 €
Romanent d'inversió 2016	990.879,63 €
Total	1.286.324,16

Al llarg de l'exercici, i seguint el procediment establert a les Bases d'execució del pressupost de l'Institut, s'han registrat diferents modificacions pressupostàries corresponents a transferències de crèdit entre conceptes o aplicacions pressupostàries d'un mateix article, per tal d'adequar el pressupost a la naturalesa de la despesa compromesa i realitzada.



Pressupost de despeses

El pressupost definitiu de despesa per l'any 2017 ha estat de 25.185.976,73€, dels quals 21.527.325,20€ (85,47%) corresponen al pressupost de despesa corrent i 3.658.651,53€ (15,53%) al pressupost d'inversió. Per la seva banda, l'import total de les obligacions reconegudes és de 24.172.806,07€, essent la part de despesa corrent 21.206.796,20€ (87,73%) i la d'inversió 2.966.009,87€ (12,27%). El % d'execució respecte del pressupost total és de 95,98%. Al respecte, en termes de pressupost corrent, el % d'execució assolit és del 98,51%, mentre que el d'inversió és d'un 81,07%.

Les despeses liquidades han estat superiors a les de l'exercici anterior (21.348.091,18€) per un import de 2.824.714,89€. Aquest augment s'explica, per l'increment de l'ingrés propi, l'augment de les transferències d'inversió i la incorporació del romanent de tresoreria d'exercicis anteriors que ha permès una major despesa i inversió durant l'exercici.

Les principals desviacions produïdes es troben en aquelles partides pressupostàries en què l'execució de la despesa no s'ha pogut dur a terme en la seva totalitat abans de la finalització de l'exercici, i que resta compromesa tal i com s'exposa en l'apartat 15.5 del Romanent de Tresoreria. En aquest sentit, cal tenir en compte que la Llei de pressupostos és de data 28 de març i, per tant, el pressupost de l'ICGC del 2017 va començar a ser executat en gran part a partir del segon trimestre de l'any. Aquest fet ha provocat l'endarreriment pel que fa a l'execució del pressupost de despesa i d'inversió.

Així mateix, el pressupost també s'ha vist afectat per l'aplicació a partir de setembre de l'article 155 de la CE, la qual cosa ha comportat incerteses pel que fa a la disponibilitat dels crèdits consignats en el pressupost inicial i l'endarreriment de l'execució de despesa compromesa.

Pel que fa a aquelles desviacions en què el total de les obligacions reconegudes és superior al pressupost final, cal prendre en consideració que aquesta circumstància ve condicionada perquè l'aprovació de la despesa es realitza atenent a comptes de comptabilitat financera i no pressupostària, la qual cosa pot provocar diferències un cop s'elabora la liquidació del pressupost. Si bé, a nivell d'article observem que, a excepció de l'article 67 i 68, no s'ha realitzat més despesa que la consignada al pressupost final.

Pressupost d'ingressos

El total de drets reconegut a 31 de desembre de 2017 ha estat de 23.915.703,14€, dels quals 21.307.490,50€ corresponen a ingrés corrent (89,09%) i 2.608.212,64€ a pressupost d'inversió (10,91%).

La liquidació del pressupost del 2017 és superior 1.303.534,58€ al del 2016 (22.612.168,56€). Aquesta variació s'explica, principalment, per l'augment registrat en les partides corresponent a l'ingrés propi i a l'import rebut de la Generalitat en concepte de transferència de capital.

El total d'incorporacions de l'exercici ha estat de 2.027.735,49€ i s'expliquen, principalment, per les generacions de crèdit esmentades en l'apartat de les

15.4. Conciliació pressupost i compte d'exploració

La conciliació conté totes aquelles diferències de criteri existents entre el total de drets i obligacions reconegudes en la liquidació del pressupost i la comptabilitat financera de l'entitat.

Resultat Pèrdues i Guanys		44.456,74
(+) <u>Despeses PiG, No Liqui. Pressupost</u>		2.098.206,52
Variació existències		-7.889,97
Amortització Immobilitzat		2.099.446,03
Pèrdues de l'Immobilitzat material		4.190,18
Altres pèrdues de gestió corrent		2.460,28
(-) <u>Despeses NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u>		3.150.527,52
Inversió (Capítol 6 Pressupost despesa)		2.966.009,87
Article 83 Concessió de préstecs i bestretes fora del sector públic		184.517,65
(+) <u>Ingressos NO PiG, SI Liqui. Pressupost</u>		3.523.817,85
Article 41 De l'Administració de la Generalitat		626.203,81
Article 49 De l'exterior		107.183,75
Article 77 D'empreses privades		63.744,60
Article 81 Reintegrament de préstecs i bestretes		185.317,65
Article 83 Aportació Capital i Fons propis Entit.SP i Particip.		2.541.368,04
(-) <u>Ingressos PiG, No Liqui. Pressupost</u>		2.773.056,52
Variació existències		39.027,05
Transferències de capital traspasades al resultat		2.077.584,35
Romanent corrent exercici 2016		221.358,91
Romanent Montserrat 2016		187.596,50
Aplicació subvencions corrents		221.437,85
Aplicació altres subvencions de capital		23.465,86
Altres traspasats a resultats		2.586,00
Resultat Pressupostari		-257.102,93
<u>AJUSTAMENTS</u>		
(+) Crèdits gastats finançats amb romanent de tresoreria		1.286.324,16
Romanent corrent 2016		107.848,03
Romanent inversió 2016		990.879,63
Romanent Montserrat 2016		187.596,50
(-) <u>Desviacions de finançament positives per recursos de l'exercici amb despeses amb finançament afectat</u>		-152.603,64
Subvenció Repsol		-60.000,00
Subvenció Volta		-38.925,00
Subvenció Heimdall		-53.678,64
(+) <u>Desviacions de finançament negatives en despeses amb finançament afectat</u>		202.481,85
Subvenció DIBA Delimitació		50.053,65
Subvenció Sostenibilitat Urbana		119.572,09
Subvenció Alertes RIM		11.329,77
Subvenció Life-Ebro		21.526,34
Resultat pressupostari ajustat		1.079.099,44



15.5. Romanent de Tresoreria

CONCEPTE		2017
57	1.(+) FONS LÍQUIDS	2.207.155,16
	2. (+) DRETS PENDENTS DE COBRAMENT	2.574.106,15
	(+) del Pressupost corrent	1.726.769,53
430	Clients per vendes i prestació de serveis	998.063,24
434	Clients empreses associades	57.100,40
435	Clients altres entitats vinculades	671.341,63
440	Deutors diversos	264,26
	(+) De Pressupostos tancats	0,00
	(+) D'operacions no pressupostàries	847.336,62
260	Fiances a llarg termini	40.738,21
440	Deutors diversos	180.000,00
470	Adm. pública creditor	516.444,72
566	Dipòsits constituïts a curt termini	110.153,69
	3. (-) OBLIGACIONS PENDENTS DE PAGAMENT	-2.925.630,33
	(+) del Pressupost corrent	-1.859.511,34
400	Proveïdors	-632.607,70
404	Proveïdors empreses associades	-149.166,07
408	Proveïdors fres pendents de rebre o formalitzar	-651,06
410	Creditors diversos	-253.465,90
415	Creditors altres entitats vinculades	-3.825,15
418	Creditors, factures pendents rebre i formalitzar	-79.355,94
465	Remuneracions pendents de pagament	-83.825,65
523	Proveïdors d'immobilitzat a curt termini	-671.498,22
528	Factures pendents de rebre creditors immobilitzat.	14.884,35
	(+) de Pressupostos tancats	0,00
	(+) d'operacions no pressupostàries	-1.066.118,99
475	H.P. creditora per conceptes fiscals	-796.353,88
476	Organismes de la Seguretat Social creditors	-269.765,11
	4. (+) PARTIDES PENDENTS D'APLICACIÓ	-81.275,42
	(-) cobraments realitzats pendents d'aplicació definitiva	-81.275,42
438	Bestretes de clients	-81.275,42
	(+) Pagaments realitzats pendents d'aplicació definitiva	0,00
I. ROMANENT DE TRESORERIA TOTAL (1+2+3+4)		1.774.355,56
II. EXCÉS DE FINANÇAMENT AFECTAT		-603.444,89
	Subvenció Repsol estació sismica	-240.000,00
	Subvenció UE VOLTA	-67.500,00
	Subvenció UE HEIMDALL	-126.644,89
	Subvenció DIBA Delimitació	-73.000,00
	Subvenció DIBA Sostenibilitat Urbana	-96.300,00
III. ROMANENT DE TRESORERIA NO AFECTAT		1.170.910,67



El càlcul del Romanent de Tresoreria s'ha realitzat seguint el model i els criteris establerts en l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny, pel qual s'aprova el PGCPGC.

En relació a l'excés de finançament afectat aquest es correspon a subvencions concedides de caràcter finalista, els imports de les quals queden recollits en el quadre del càlcul del Romanent Tresoreria en l'apartat de drets pendents de cobrament d'operacions no pressupostàries i/o en el fons líquid per la part cobrada que encara no ha estat aplicada.

En el següent quadre es mostra l'estat dels romanents afectats a 31 de desembre de 2017:

Organisme-projecte	Exercici concessió	Import concedit	Saldo comptes extrapressup. (470,440)	Cobraments 2017	Import aplicat 2017	Excés	Tractament
REPSOL-Estació Sísmica	2017	240.000,00	180.000,00	60.000,00	0,00	240.000,00	No reintegrable
UE-VOLTA	2017	67.500,00	28.575,00	38.925,00	0,00	67.500,00	Reintegrable
UE-HEIMDALL	2017	141.225,00	72.966,25	68.258,75	14.580,11	126.644,89	No reintegrable
DIBA-Delimitació territorial	2017	123.053,65	123.053,65	0,00	50.053,65	73.000,00	No reintegrable
DIBA-Sostenibilitat Urbana	2017	215.872,09	215.872,09	0,00	119.572,09	96.300,00	No reintegrable

En relació al Romanent de Tresoreria no afectat de caràcter genèric, 573.082,40€ correspon a inversió i 597.828,27 a despesa corrent.

El Romanent de Tresoreria corrent resta compromès per diversos contractes formalitzats el 2017 corresponents a la realització de treballs per al mapa geològic i geoantròpic 1:25.000, geotreballs per a l'elaboració de cartografia de sòls, treballs de cartografia geològica del mapa de prevenció de riscos geològics de Catalunya 1:25.000, treballs d'estabilització de la Muntanya de Montserrat, avaluació de llocs de treball i a tasques de restitució, entre d'altres. Aquests treballs resten adjudicats i en un estat d'execució avançada, però en el moment de l'elaboració d'aquesta Memòria encara no han estat finalitzats i, per tant, facturats.

Per la seva banda, el Romanent Corrent d'inversió resta compromès per diverses licitacions i contractes menors. Cal fer esment que de l'import assenyalat, 517.323,00€ es corresponen a l'adquisició de sensors sísmics mitjançant contractació administrativa que a 31 de desembre restava adjudicada i pendent de lliurament per part del proveïdor.



16. INDICADORS GENERALS D'ACTIVITAT

IMPORT DEL CONTRACTE PROGRAMA PER EMPLEAT		2017	2016
Import del contracte programa liquidació	1	20.143.750,99	18.824.125,60
Nombre d'efectius	2	278	274
R=1/2		72.459,54	68.701,19

INGRÉS PROPÍ NO CP PER EMPLEAT		2017	2016
Ingrés propi no CP	1	3.913.158,58	3.041.204,57
Nombre d'efectius	2	278	274
R=1/2		14.076,11	11.099,29

TOTAL OPERACIONS PER EMPLEAT		2017	2016
Total operacions	1	23.988.288,42	21.183.633,79
Nombre d'efectius	2	278	274
R=1/2		86.288,81	77.312,53



17. FETS POSTERIORIS AL TANCAMENT

En data 6 de juliol de 2017 es va publicar l'Ordre VEH/137/2017, de 29 de juny pel que s'aprova el Pla general de comptabilitat pública de la Generalitat de Catalunya. Al llarg de l'any 2018, l'Institut Cartogràfic de Catalunya s'anirà adaptant a les previsions de dita norma.

L'any 2017 s'ha licitat el servei de valoració de llocs de treball i s'han iniciat les tasques relatives al mateix. Al llarg de 2018 finalitzarà dita valoració i caldrà aplicar les correccions que pertocin, amb les limitacions i procediments que estableix la normativa vigent.

En quant a la contractació administrativa cal destacar que a partir del dia 9 de març de 2018 entra en vigor la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE, del 26 de febrer de 2014.

En darrer terme cal destacar que en data 31 de gener s'ha rebut l'informe definitiu de direcció i supervisió del control financer dut a terme per a la Intervenció General de la Generalitat de l'exercici 2016. En el mateix es determina que també s'ha de negociar en els procediments negociats amb un únic proveïdor. En aquest sentit, donant compliment a dita observació, l'ICGC realitzarà el tràmit de negociació també en aquests supòsits.

Signat:

CPISR-1 C
Jaume Massó i
Cartagena -
DNI 38768681L

Signat digitalment
per CPISR-1 C Jaume
Massó i Cartagena -
DNI 38768681L
Data: 2018.02.26
16:23:37 +01'00'

Jaume Massó i Cartagena
Director

Barcelona, a 26 de febrer de 2018.

