

## III. OTRAS DISPOSICIONES

### MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

- 5035** *Resolución de 24 de abril de 2017, del Consorcio Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, por la que se publican las cuentas anuales del ejercicio 2015 y el informe de auditoría.*

En base a lo establecido en la Resolución de 28 de mayo de 2012, de la Intervención General de la Administración del Estado, por la que se determina el contenido mínimo de la información a publicar en el «Boletín Oficial del Estado» por las entidades estatales de derecho público a las que les sea de aplicación la Instrucción de Contabilidad para la Administración Institucional del Estado, de acuerdo con lo establecido en el artículo 136.4 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria, se hace público el resumen de las cuentas anuales y el informe de auditoría del ejercicio 2015 del Consorcio Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación.

Madrid, 24 de abril de 2017.—La Presidenta del Consejo Rector del Consorcio Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, Carmen Vela Olmo.

I. Balance  
EJERCICIO 2015

27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
A) 200, 201 (2800), (2801)	Activo no corriente		16.602.349,46	18.514.659,03		A) Patrimonio neto		36.379.921,88	33.116.493,57
I. 203 (2803)	Inmovilizado intangible		28.249,95	37.709,76	100	I. Patrimonio aportado		9.191.487,26	9.191.487,26
1. 206 (2806)	1. Inversión en investigación y desarrollo		0,00			II. Patrimonio generado		11.752.665,50	12.709.224,19
2. 207 (2807)	2. Propiedad industrial e intelectual		0,00		120	1. Resultados de ejercicios anteriores		12.709.224,19	13.483.894,24
3. 208, 209 (2809)	3. Aplicaciones informáticas		28.249,95	37.709,76	129	2. Resultados de ejercicio		-956.558,69	-774.670,05
4. 209 (2807)	4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos		0,00		11	3. Reservas		0,00	0,00
5. 209 (2809)	5. Otro inmovilizado intangible		0,00			III. Ajustes por cambio de valor		0,00	0,00
II. 210 (2810)	Inmovilizado material		16.380.821,41	18.340.459,63	136	1. Inmovilizado no financiero		0,00	0,00
1. 211 (2811)	1. Terrenos		0,00		133	2. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
2. 212 (2812)	2. Construcciones		0,00		134	3. Operaciones de cobertura		0,00	0,00
3. 213 (2813)	3. Infraestructuras		0,00		130, 131, 132	IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados		15.435.769,12	11.215.782,12
4. 214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814), (2815), (2816), (2817), (2818), (2819), (2814), (2815), (2816), (2817), (2818), (2819)	4. Bienes del patrimonio histórico		0,00			B) Pasivo no corriente		161.708,70	1.942.004,26
5. 220 (2820)	5. Otro inmovilizado material		1.890.403,81	2.931.469,96	14	I. Provisiones a largo plazo		161.708,70	251.129,26
6. 232, 233, 234, 235, 237, 2390	6. Inmovilizado en curso y anticipos		14.490.417,60	15.408.989,67		II. Deudas a largo plazo		0,00	1.690.875,00
III. 221 (2821)	Inversiones Inmobiliarias		0,00		15	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
1. 2301, 2311, 2391	1. Terrenos		0,00		170, 177	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
2. 2301, 2311, 2391	2. Construcciones		0,00		176	3. Derivados financieros		0,00	0,00
3. 2301, 2311, 2391	3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos		0,00		171, 172, 173, 178, 18	4. Otras deudas		0,00	1.690.875,00

## I. Balance

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
2400 (2930)	IV. Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas		150,00		174	5. Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo		0,00	
2401, 2402, 2403 (248) (2931)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades de derecho público		0,00		16	III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a largo plazo		0,00	
241, 242, 245, (294) (295) (2931)	2. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		150,00			C) Pasivo Corriente		10.270.447,93	8.946.243,69
246, 247	3. Créditos y valores representativos de deuda		0,00		58	I. Provisiones a corto plazo		0,00	
	4. Otras inversiones		0,00			II. Deudas a corto plazo		219.241,24	711.034,02
250, (259) (296)	V. Inversiones financieras a largo plazo		193.128,10	136.489,64	50	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
251, 252, 254, 256, 257 (297) (298)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00		520, 527	2. Deuda con entidades de crédito		0,00	
253	2. Crédito y valores representativos de deuda		0,00		526	3. Derivados financieros		0,00	
258, 26	3. Derivados financieros		0,00		521, 522, 523, 528, 560, 561	4. Otras deudas		219.241,24	711.034,02
2521 (2981)	4. Otras inversiones financieras		193.128,10	136.489,64	524	5. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo		0,00	
38 (398)	VI. Deudores y otras cuentas a cobrar a largo plazo		0,00		51	III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo		0,00	
37 (397)	B) Activo corriente		30.209.729,05	25.490.082,49		IV. Acreedores y otras cuentas a pagar		10.051.206,69	8.235.209,67
30, 35, (390) (395)	1. Activos en estado de venta		0,00		420	1. Acreedores por operaciones de gestión		0,00	
31, 32, 33, 34, 36, (391) (392) (393) (394) (396)	2. Mercaderías y productos terminados		0,00		429, 550, 554, 559, 5586	2. Otras cuentas a pagar		9.156.868,42	7.381.720,69
480, (4900)	3. Aprovisionamientos y otros		0,00		47	3. Administraciones publicas		894.338,27	853.488,98
	III. Deudores y otras cuentas a cobrar		11.811.538,09	12.335.889,59		V. Ajustes por periodificación		0,00	
	1. Deudores por operaciones de gestión		10.785.797,83	9.633.183,14					

## I. Balance

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	ACTIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1	Nº Cuentas	PASIVO	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
489, (4901), 550, 555, 5580, 5581, 5584, 5585	2. Otras cuentas a cobrar		7.933,35	8.475,23					
47	3. Administraciones publicas		1.017.806,91	2.694.231,22					
	IV. Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00						
530, (539) (593)	1. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		0,00						
531, 532, 535, (594), (595)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00						
536, 537, 538	3. Otras inversiones		0,00						
	V. Inversiones financieras a corto plazo		0,00						
540 (549) (596)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00						
541, 542, 544, 546, 547 (597) (598)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00						
543	3. Derivados financieros		0,00						
545, 548, 565, 566	4. Otras inversiones financieras		0,00						
480, 567	VI. Ajustes por periodificación		30.859,85	34.215,41					
	VIII Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		18.367.331,11	13.119.977,49					
577	1. Otros activos líquidos equivalentes		0,00						
556, 570, 571, 573, 575, 576	2. Tesorería		18.367.331,11	13.119.977,49					
	TOTAL ACTIVO (A+B)		46.812.078,51	44.004.741,52		TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)		46.812.078,51	44.004.741,52

## II. Cuenta de resultado económico patrimonial

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 73	1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales		0,00	
740, 742	a) Impuestos		0,00	
744	b) Tasas		0,00	
729	c) Otros ingresos tributarios		0,00	
	d) Cotizaciones sociales		0,00	
751	2. Transferencias y subvenciones recibidas		18.673.299,69	25.436.957,66
750	a) Del ejercicio		8.710.598,67	25.436.957,66
752	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio		1.760.630,00	19.338.933,32
7530	a.2) transferencias		6.949.968,67	6.098.024,34
754	a.3) subvenciones recibidas para la cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial		0,00	
	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		2.257.871,15	
	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras		7.704.829,87	
700, 701, 702, 703, 704, (706), (708), (709)	3. Ventas netas y prestaciones de servicios		3.473.725,71	2.717.876,90
741, 705	a) Ventas netas		0,00	
707	b) Prestación de servicios		3.473.725,71	2.717.876,90
71*, 7930, 7937, (6930), (6937)	c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades		0,00	
780, 781, 782, 783	4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor		0,00	
776, 777	5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado		0,00	
795	6. Otros ingresos de gestión ordinaria		0,00	
(640), (641)	7. Excesos de provisiones		0,00	
(642), (643), (644), (645)	A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)		22.147.025,40	28.154.834,56
(65)	8. Gastos de personal		-14.265.519,94	-12.815.841,10
	a) Sueldos, salarios y asimilados		-10.979.975,92	-9.881.069,34
	b) Cargas sociales		-3.285.544,02	-2.934.771,76
	9. Transferencias y subvenciones concedidas		-44.000,00	

## II. Cuenta de resultado económico patrimonial

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
(600), (601), (602), (605), (607), 606, 608, 609, 61*	10. Aprovisionamientos a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos		0,00 0,00	
(6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos			-6.219.860,61
(62)	11. Otros gastos de gestión ordinaria		-7.185.181,03	
(63)	a) Suministros y otros servicios exteriores		-7.183.570,71	-6.216.556,34
(676)	b) Tributos		-1.610,32	-3.304,27
(68)	c) Otros		0,00	
	12. Amortización del inmovilizado		-3.109.056,22	-10.878.617,86
	B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)		-24.603.757,19	-29.914.319,57
	I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)		-2.456.731,79	-1.759.485,01
	13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta		2.851,08	3.735,69
(690), (691), (692), (6938), 790, 791, 792, 799, 7938	a) Deterioro de valor		0,00	
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	b) Bajas y enajenaciones		2.851,08	3.735,69
7531	c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		0,00	
773, 778	14. Otras partidas no ordinarias		1.352.281,70	801.039,38
(678)	a) Ingresos		1.352.455,39	826.039,38
	b) Gastos		-173,69	-25.000,00
	II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)		-1.101.599,01	-954.709,94
	15. Ingresos financieros		140.613,58	182.826,87
7630	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		0,00	
760	a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
	a.2) En otras entidades		0,00	
	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado		140.613,58	182.826,87

## II. Cuenta de resultado económico patrimonial

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	E.J. N	E.J. N - 1
7631, 7632	b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
761, 762, 769, 76454, (66454)	b.2) Otros		140.613,58	182.826,87
(663)	16. Gastos financieros		0,00	
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
784, 785, 786, 787	b) Otros		0,00	
	17. Gastos financieros imputados al activo		0,00	
	18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros		0,00	
7646, (6646), 76459, (66459)	a) Derivados financieros		0,00	
7640, 7642, 76452, 76453, (6640), (6642), (66452), (66453)	b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados		0,00	
7641, (6641)	c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		0,00	
768, (668)	19. Diferencias de cambio		4.426,74	-2.786,98
	20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros		0,00	
7960, 7961, 7965, 766, (6960), (6961), (6965), (666), 7970, (6970), (6670)	a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	b) Otros		0,00	
755, 756	21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras		0,00	
	III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)		145.040,32	180.039,89
	IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)		-956.558,69	-774.670,05
	(+) Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior			
	Resultado del ejercicio anterior ajustado			-774.670,05

## III. Resumen del estado de cambios en el patrimonio neto

## III.1 Estado total de cambios en el patrimonio neto

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Descripción	Notas en Memoria	I. PATRIMONIO APORTADO	II. PATRIMONIO GENERADO	III. AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR	IV. OTROS INCREMENTOS PATRIMONIALES	TOTAL
A. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO N-1		9.191.487,26	12.709.224,19	0,00	11.215.782,12	33.116.493,57
B. AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIOS CONTABLES Y CORRECCIÓN DE ERRORES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C. PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO N (A+B)		9.191.487,26	12.709.224,19	0,00	11.215.782,12	33.116.493,57
D. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO EJERCICIO N		0,00	-956.558,69	0,00	4.219.987,00	3.263.428,31
1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio		0,00	-956.558,69	0,00	4.219.987,00	3.263.428,31
2. Operaciones con la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Otras variaciones del patrimonio neto		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO N (C+D)		9.191.487,26	11.752.665,50	0,00	15.435.769,12	36.379.921,88

## III.2 Estado de ingresos y gastos reconocidos

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

Nº Cuentas	DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
129	I. Resultado económico patrimonial		-956.558,69	-774.670,05
	II. Ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto:			
	1. Inmovilizado no financiero		0,00	
920	1.1 Ingresos		0,00	
(820), (821) (822)	1.2 Gastos		0,00	
	2. Activos y pasivos financieros		0,00	
900, 991	2.1 Ingresos		0,00	
(800), (891)	2.2 Gastos		0,00	
	3. Coberturas contables		0,00	
910	3.1 Ingresos		0,00	
(810)	3.2 Gastos		0,00	
94	4. Otros incrementos patrimoniales		14.286.526,43	13.077.346,08
	Total (1+2+3+4)		14.286.526,43	13.077.346,08
	III. Transferencias a la cuenta del resultado económico patrimonial o al valor inicial de la partida cubierta:			
(823)	1. Inmovilizado no financiero		0,00	
(802), 902, 993	2. Activos y pasivos financieros		0,00	
	3. Coberturas contables		0,00	
(8110) 9110	3.1 Importes transferidos a la cuenta del resultado económico patrimonial		0,00	
(8111) 9111	3.2 Importes transferidos al valor inicial de la partida cubierta		0,00	
(84)	4. Otros incrementos patrimoniales		-10.066.539,43	-22.509.997,39
	Total (1+2+3+4)		-10.066.539,43	-22.509.997,39
	IV. TOTAL ingresos y gastos reconocidos (I+II+III)		3.263.428,31	-10.207.321,36

## IV. Estado de flujos de efectivo

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
<b>I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN</b>			
A) Cobros:		32.882.995,58	23.907.944,77
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales		0,00	
2. Transferencias y subvenciones recibidas		25.674.703,16	20.321.904,35
3. Ventas netas y prestaciones de servicios		4.362.493,41	3.403.213,55
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	
5. Intereses y dividendos cobrados		106.706,77	182.826,87
6. Otros Cobros		2.739.092,24	
B) Pagos		23.210.452,97	20.935.928,07
7. Gastos de personal		11.318.192,28	9.621.726,14
8. Transferencias y subvenciones concedidas		44.000,00	
9. Aprovisionamientos		0,00	
10. Otros gastos de gestión		10.009.001,40	4.321.083,62
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	
12. Intereses pagados		0,00	
13. Otros pagos		1.839.259,29	6.993.118,31
Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)		9.672.542,61	2.972.016,70
<b>II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
C) Cobros:		0,00	
1. Venta de inversiones reales		0,00	
2. Venta de activos financieros		0,00	
3. Otros cobros de las actividades de inversión		0,00	
D) Pagos:		2.734.313,99	5.790.949,45
4. Compra de inversiones reales		2.734.163,99	5.790.949,45
5. Compra de activos financieros		0,00	
6. Otros pagos de las actividades de inversión		150,00	
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)		-2.734.313,99	-5.790.949,45
<b>III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
E) Aumentos en el patrimonio:		0,00	
1. Aportaciones de la entidad o entidades propietarias		0,00	
F) Pagos a la entidad o entidades propietarias		0,00	
2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad o entidades propietarias		0,00	
G) Cobros por emisión de pasivos financieros:		0,00	
3. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
4. Préstamos recibidos		0,00	
5. Otras deudas		0,00	
H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:		1.690.875,00	1.690.875,00
6. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	
7. Préstamos recibidos		1.690.875,00	1.690.875,00

## IV. Estado de flujos de efectivo

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

DESCRIPCIÓN	Notas en Memoria	EJ. N	EJ. N - 1
8. Otras deudas		0,00	
Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)		-1.690.875,00	-1.690.875,00
IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN			
I) Cobros pendientes de aplicación		0,00	
J) Pagos pendientes de aplicación		0,00	
Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)		0,00	
V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		0,00	
VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)		5.247.353,62	-4.509.807,75
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio		13.119.977,49	17.629.785,24
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio		18.367.331,11	13.119.977,49



**Barcelona  
Supercomputing  
Center**

*Centro Nacional de Supercomputación*

## **CUENTAS ANUALES EJERCICIO 2015**

**I. Memoria Económica:**

1.Organización y Actividad .....	1
2.Gestión indirecta de servicios públicos, convenios y otras formas de colaboración .....	2
3.Bases de presentación de las cuentas.....	2
4.Normas de reconocimiento y valoración .....	2
5.Inmovilizado material .....	4
6.Inversiones inmobiliarias.....	4
7.Inmovilizado intangible .....	5
8.Arrendamientos financieros y otras operaciones de naturaleza similar.....	5
9.Activos financieros.....	5
10.Pasivos financieros .....	6
11.Coberturas contables.....	6
12.Activos construidos o adquiridos para otras entidades y otras existencias.....	6
13.Moneda extranjera.....	6
14.Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos.....	6
15.Provisiones y contingencias.....	7
16.Información sobre el medio ambiente.....	8
17.Activos en estado de venta .....	8
18.Presentación por actividades de la cuenta de resultado económico patrimonial .....	8
19.Operaciones por administración de recursos por cuenta de otros entes públicos .....	8
20.Operaciones no presupuestarias de tesorería .....	9
21.Contratación administrativa. Procedimientos de adjudicación.....	10
22.Valores recibidos en depósito .....	12
23.Información presupuestaria .....	12
24.Indicadores financieros, patrimoniales y presupuestarios .....	17
25.Información sobre el coste de las actividades .....	18
26.Indicadores de gestión .....	22
27.Hechos posteriores al cierre.....	22

**II. Balance.****III. Cuenta del Resultado Económico Patrimonial.****IV. Estado de cambios en el Patrimonio Neto.****V. Estados de flujos de efectivo.**

## MEMORIA ECONÓMICA EJERCICIO 2015

---

### 1. ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD.

---

#### 1.1 Actividad.

El **CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN** (en adelante BSC- CNS), fue creado por Convenio entre el extinto Ministerio de Educación y Ciencia (MEC, actual MINECO), la Generalitat de Catalunya (GdC) y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), suscrito el día 1 de Abril de 2005.

El Consorcio BSC-CNS se constituye como una entidad de derecho público con participación mayoritaria de la Administración General del Estado, con personalidad jurídica propia y plena capacidad para el cumplimiento de sus fines específicos. Su objeto o finalidad es la de gestionar y promover la colaboración científica, técnica, económica y administrativa de las Instituciones que lo integran, para la creación, construcción, equipamiento y explotación del BSC-CNS, como centro de servicios de supercomputación para uso multidisciplinar, abierto a la comunidad nacional de científicos y técnicos, de entidades públicas y privadas, orientado para fomentar la colaboración internacional, conectado a través de las redes de comunicaciones a otros centros e instituciones de su ámbito, con un Proyecto Científico y Tecnológico inicial que contiene sus objetivos a medio plazo, los medios necesarios para su ejecución y su propia estructura orgánica y funcional.

El domicilio fiscal del Consorcio se fija, en sus propios Estatutos, en la calle Jordi Girona, 31 de Barcelona. El personal del Consorcio esta distribuido en varios edificios ubicados en el Campus Nord de UPC y con domicilio postal en la calle Jordi Girona, 29 de Barcelona. La duración inicial establecida según convenio de constitución era de hasta el 31 de Diciembre de 2011, si bien mediante el último acuerdo de prórroga firmado por los socios de la institución en fecha 6 de noviembre de 2015, el nuevo periodo de vigencia se extiende hasta el 31 de diciembre del año 2019.

#### 1.2. Estructura Organizativa Básica.

Los órganos de gobierno y administración del Consorcio BSC-CNS son:

- a) El Consejo Rector constituye el órgano máximo de gobierno y administración del Consorcio y su composición está integrada por el Presidente (nombrado por el titular del MINECO), un Vicepresidente (nombrado por el Conseller del DEC de la GdC), nueve vocales (tres en representación del MINECO, tres en representación del DEC y tres en representación de la UPC, nombrados cada uno de ellos por los respectivos titulares del MINECO, del DEC y por el Rector de la UPC), y un Secretario, nombrado por el propio Consejo Rector. Entre las funciones del Consejo Rector está la de aprobar, a propuesta de la Comisión Ejecutiva el presupuesto anual del Consorcio, las cuentas anuales y la liquidación del presupuesto vencido.
- b) La Comisión Ejecutiva, creada a efectos del seguimiento y ejecución de las actividades del Consorcio y que actuará como órgano de contratación a los efectos de lo dispuesto en el RDLeg. 2/2000, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas y la Ley 30/2007 de Contratos del Sector Público, competencia ésta también reconocida al Director del Consorcio por delegación de la Comisión Ejecutiva. Estará compuesta por seis miembros, dos en representación del MINECO, dos en representación de la GdC y dos en representación de la UPC, de los cuales, al menos uno de cada una de las Entidades representadas deberá ser vocal del Consejo Rector.

- c) El Director del BSC-CNS, nombrado por el Consejo Rector por periodos de cinco años renovables, estando entre sus atribuciones la de dirigir y gestionar el centro, cuenta con la asistencia de un Director Asociado.

## **2. GESTION INDIRECTA DE SERVICIOS PUBLICOS, CONVENIOS Y OTRAS FORMAS DE COLABORACIÓN**

---

El Consorcio BSC-CNS no ofrece ni tiene concertados contratos de servicios públicos, por consiguiente no aplica la gestión indirecta de este tipo de servicios.

## **3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS**

---

Las cuentas anuales adjuntas han sido preparadas a partir de los registros internos del Consorcio BSC-CNS y figuran comparadas con el ejercicio anterior, tal y como establecen las normas contables.

En la elaboración de las cuentas anuales se han seguido los principios contables establecidos en el Plan General de Contabilidad Pública según *orden EHA/1037/2010, de 13 de abril de 2010, por la que se aprueba el Plan General de Contabilidad Pública*, teniendo en cuenta la adaptación del mismo aprobado por la resolución del 28 de julio de 2011 de la IGAE, para los organismos públicos del sector publico administrativo cuyo presupuesto de gastos tiene carácter estimativo.

Adicionalmente se registran las actividades mediante un sistema de contabilidad analítica, cuya implantación se esta llevando a cabo desde el departamento de la Gerencia del Consorcio, finalizando la fase de determinación de los diferentes centros de coste de la Entidad, y cambio de aplicación contable que facilitará el control y seguimiento de la gestión económica derivada de proyectos competitivos.

## **4. NORMAS DE RECONOCIMIENTO Y VALORACIÓN**

---

### 4.1. Inmovilizado inmaterial.

Los bienes comprendidos en el inmovilizado inmaterial se han valorado al precio de adquisición de los mismos, el cual incluye, además del importe facturado por el vendedor, todos los gastos que se produzcan hasta el momento en que el bien de que se trate se encuentre en condiciones de funcionamiento, incluyéndose los impuestos indirectos que gravan dichos bienes si no tienen carácter de recuperables directamente de la Hacienda Pública.

En la valoración de los bienes que integran el inmovilizado inmaterial se ha tenido en cuenta la corrección de valor derivada de la amortización de estos, establecidas sistemáticamente en función de la vida útil de esos bienes, atendiendo para ello a la depreciación que normalmente sufran por su funcionamiento, uso y obsolescencia. Asimismo, se han tenido en cuenta las posibles depreciaciones que hubieran podido sufrir los bienes del inmovilizado inmaterial a la hora de corregir su valor.

### 4.1. Inmovilizado material.

Los bienes comprendidos en el inmovilizado material se han valorado al precio de adquisición de los mismos, el cual incluye, además del importe facturado por el vendedor, todos los gastos que se produzcan hasta el momento en que el bien de que se trate se encuentre en condiciones de funcionamiento, incluyéndose los impuestos indirectos que gravan dichos bienes si no pueden recuperarse directamente de la Hacienda Pública, en base a la normativa aplicable.

En la valoración de los bienes que integran el inmovilizado material se ha tenido en cuenta la corrección de valor derivada de la amortización de estos, establecidas sistemáticamente en función de la vida útil de esos bienes, atendiendo para ello a la depreciación que normalmente sufran por su funcionamiento, uso y obsolescencia. Asimismo, se han tenido en cuenta las posibles depreciaciones que hubieran podido sufrir los bienes del inmovilizado material a la hora de corregir su valor.

#### 4.2. Valores negociables.

El Consorcio BSC-CNS no ha adquirido ni dispone de valores negociables.

De haberse adquirido valores negociables a largo plazo o, en su caso, a corto plazo, de renta fija o variable, se hubieran valorado por su precio de adquisición en el momento en el que se hubieran suscrito o comprado, entendiéndose por tal precio el total que se hubiera satisfecho, incluyendo en este los gastos inherentes a la operación.

Caso de haberse producido, se habrían tenido en cuenta las depreciaciones de valor que hubieran podido sufrir dichos valores si su precio de mercado, a la fecha de cierre del ejercicio o durante el último trimestre del mismo, hubieran sido inferior a su precio de adquisición.

#### 4.3. Derechos a cobrar presupuestarios y obligaciones presupuestarias.

Los derechos a cobrar presupuestarios figuran por su importe a percibir. Las obligaciones presupuestarias figuran por el importe a satisfacer. Ese importe ha sido considerado como la cantidad a pagar en el momento de su vencimiento.

#### 4.4. Impuesto sobre el Valor Añadido.

El importe soportado que no pueda tener el carácter de deducible forma parte del precio de adquisición de los bienes de inversión o del circulante, así como de los servicios, que sean objeto de las operaciones gravadas con el impuesto.

Los créditos y débitos derivados de los importes repercutidos y de los soportados deducibles, respectivamente, se han contabilizado en rúbricas específicas, separados del resto de créditos y débitos.

#### 4.5. Compras y otros gastos.

En la valoración de las compras y gastos derivados de servicios se han aplicado las reglas contenidas en la Norma de reconocimiento y valoración 9ª de los pasivos financieros, que figura en el Plan General de Contabilidad Pública. En la valoración de los gastos por servicios se han aplicado también las reglas contenidas en dicha norma.

#### 4.6. Ventas y otros ingresos.

En la valoración de las ventas y otros ingresos derivados de servicios se han aplicado las reglas contenidas en las Normas de reconocimiento y valoración 15ª, que figura en el Plan General de Contabilidad Pública.

#### 4.7. Transferencias y subvenciones.

En la valoración de las transferencias y subvenciones recibidas se han aplicado las reglas contenidas en la Norma de reconocimiento y valoración 18ª que figura en el Plan General de Contabilidad Pública.

### 5. INMOVILIZADO MATERIAL.

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado material para el ejercicio de 2015, es el siguiente:

EJERCICIO		2015			
INMOVILIZADO MATERIAL					
(Euros)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR 31.12.2014	ENTRADAS	SALIDAS	VALOR 31.12.2015
214,215	Instalaciones técnicas, maquinaria	2.839.332,61	96.879,04		2.936.211,65
216	Mobiliario	405.677,12	48.660,96		454.338,08
217	Equipos informáticos	42.336.511,62	1.871.421,44		44.207.933,06
219	Otro inmovilizado material	80.586,91	28.094,22		108.681,13
231	Construcciones en curso	15.408.989,67	0,00	918.572,07	14.490.417,60
<b>TOTAL</b>		<b>61.071.097,93</b>	<b>2.045.055,66</b>	<b>918.572,07</b>	<b>62.197.581,52</b>
282	Amortización Acumulada	-42.730.638,30	-3.086.121,81		-45.816.760,11
<b>TOTAL</b>		<b>-42.730.638,30</b>			<b>-45.816.760,11</b>
<b>VALOR NETO CONTABLE</b>		<b>18.340.459,63</b>			<b>16.380.821,41</b>

Los elementos del inmovilizado material han sido adquiridos durante el ejercicio, y constituyen básicamente mobiliario con destino a las instalaciones del Consorcio y equipos informáticos destinados al desarrollo de las finalidades propias de su objeto, y actuaciones necesarias para la puesta en marcha de la construcción del nuevo edificio para el BSC-CNS, comprometidas mediante las oportunas licitaciones y suscripción de los respectivos contratos administrativos. En este ejercicio se destaca la adquisición por valor de 1.519.414€ de la ampliación del sistema de supercomputación heterogéneo que adquirió el BSC en el 2011, cofinanciado con fondos FEDER.

### 6. INVERSIONES INMOBILIARIAS

No existen inversiones inmobiliarias

### 7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado inmaterial para el ejercicio de 2015, es el siguiente:

EJERCICIO		2015			
INMOVILIZADO INTANGIBLE					
(Euros)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR 31.12.2014	ENTRADAS	SALIDAS	VALOR 31.12.2015
206	Aplicaciones informáticas	764.679,52	13.474,60		778.154,12
<b>TOTAL</b>		<b>764.679,52</b>	<b>13.474,60</b>	<b>0,00</b>	<b>778.154,12</b>
281	Amortización Acumulada	-726.969,76	-22.934,41		-749.904,17
<b>TOTAL</b>		<b>-726.969,76</b>	<b>-22.934,41</b>	<b>0,00</b>	<b>-749.904,17</b>
<b>VALOR NETO CONTABLE</b>		<b>37.709,76</b>			<b>28.249,95</b>

### 8. ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR

No existen arrendamientos financieros.

### 9. ACTIVOS FINANCIEROS.

Corresponden a fianzas por los contratos de alquiler suscritos por el BSC-CNS con la Entidad propietaria de los inmuebles que utiliza, el Consorcio de la Zona Franca de Barcelona, por un importe de 45.330,00€ euros y la UPC por valor de 11.308,46 euros.

En el cuadro se incluye también la participación del consorcio en la constitución de la spin-off NOSTRUM BIODISCOVERY S.L., registrada por valor de 150 euros.

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado material para el ejercicio de 2015, es el siguiente:

EJERCICIO		2015			
ACTIVOS FINANCIEROS					
(Euros)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR 31.12.2014	ENTRADAS	SALIDAS	VALOR 31.12.2015
240	Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		150,00		150,00
260	Fianzas constituidas	136.489,64	56.638,46		193.128,10
265	Depósitos constituidos	0,00			0,00
<b>TOTAL</b>		<b>136.489,64</b>	<b>56.788,46</b>	<b>0,00</b>	<b>193.278,10</b>
29X	Provisiones efectuadas	0,00	0,00		0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>VALOR NETO CONTABLE</b>		<b>136.489,64</b>	<b>56.788,46</b>	<b>0,00</b>	<b>193.278,10</b>

#### 10. PASIVOS FINANCIEROS

No existen a pasivos financieros. En este ejercicio se ha liquidado la última cuota del préstamo reembolsable concedido en el 2006 por el MINECO para la ampliación del "MareNostrum", por lo que ya no existen compromisos de esta naturaleza.

#### 11. COBERTURAS CONTABLES

No existen coberturas contables.

#### 12. ACTIVOS CONSTRUIDOS O ADQUIRIDOS PARA OTRAS ENTIDADES Y OTRAS EXISTENCIAS.

A la fecha de cierre del ejercicio 2015 no existen activos construidos o adquiridos para otras entidades. Tampoco hay existencias de ninguna clase que deban considerarse como material inventariable, derivado de las actividades que haya podido llevar a cabo el Consorcio BSC-CNS durante el mismo.

#### 13. MONEDA EXTRANJERA

Las únicas operaciones en moneda extranjera que se realizan son las derivadas del cambio de divisas para viajes al extranjero. Al cierre del ejercicio el saldo de moneda extranjera asciende a 4.345,53 euros

#### 14. TRANSFERENCIAS, SUBVENCIONES Y OTROS INGRESOS Y GASTOS.

El Estado Operativo del Consorcio BSC-CNS para el ejercicio de 2015, que se transcribe a continuación, engloba, a modo de cuenta, el resumen de los ingresos y gastos contabilizados en el ejercicio.

EJERCICIO		2015	
INGRESOS Y GASTOS			
(Euros)			
GASTOS	IMPORTES	INGRESOS	IMPORTES
Personal	14.265.519,94	Ingresos por prestación de servicios	3.473.725,71
Amortizaciones	3.109.056,22	Transferencias y subvenciones	18.673.299,69
Gasto Corriente	7.231.200,06	Otros ingresos	1.355.306,47
		Ingresos financieros	146.885,66
<b>TOTAL</b>	<b>24.605.776,22</b>	<b>TOTAL</b>	<b>23.649.217,53</b>

##### 14.1 Transferencias y Subvenciones

Los ingresos por transferencias y subvenciones contabilizadas en el 2015 han ascendido a un total de 18.673.299,69€.

Las transferencias y subvenciones que se detallan a continuación, son de carácter corriente y se han destinado en su totalidad a financiar los gastos de explotación ordinaria y de proyectos, incluidas las aportaciones de los socios que ascienden a 6.949.968,67€ . En los ingresos recibidos por parte del MINECO incluyen el importe reconocido en el ejercicio por valor de 2.260.871,15€ de fondos FEDER y en los ingresos recibidos por parte de la GdC se incluyen los correspondientes al ejercicio anterior 2014 por valor de 1.607.768,67€, pendientes de recibir al cierre del mismo 1.607.768,67€ del presente ejercicio.

Clasificación	Importe	%
Transferencias realizadas por el Estado:	8.803.678,06	47,15%
Transferencias realizadas por la Unión Europea:	5.839.279,50	31,27%
Transferencias realizadas por la GdC:	3.113.936,38	16,68%
Transferencias realizadas por otros:	916.405,75	4,91%
<b>TOTAL</b>	<b>18.673.299,69</b>	<b>100,00%</b>

#### 14.2 Ingresos por prestación de servicios y otros Ingresos

Los ingresos obtenidos generados por la venta de servicios (trabajos de investigación realizados para empresas privadas), han ascendido a un importe total de 3.473.725,71€.

Los otros ingresos registrados por valor de 1.355.306,47€ corresponden 1.347.699,04€ al porcentaje de los ingresos competitivos obtenidos que se destinan a financiar los gastos generales (overheads). Su contrapartida contable supone a su vez un gasto, por lo cual su efecto en la cuenta del resultado económico patrimonial del ejercicio es nulo. Así mismo registramos en esta partida 7.607,43€ correspondientes a otros ingresos varios de tipo extraordinario, resultado de la venta de inmovilizado por enajenación de equipos, cobertura seguros de proveedores por compensación daños en oficinas.

Los ingresos financieros por valor de 146.885,66€ incluyen los intereses generados por el efectivo depositado en bancos.

El detalle de los ingresos del ejercicio se transcribe en el apartado 25.1

#### 14.3 Gastos

El detalle de los gastos del ejercicio que han ascendido a 24.605.776,22 euros se transcribe en el apartado 25.2

### 15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Se detallan a continuación las provisiones de riesgos dotadas durante el ejercicio 2015:

EJERCICIO		2015			
CONTINGENCIAS Y PROVISIONES					
(Euros)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR 31.12.2014	AUMENTOS	DISMINUCIONES	VALOR 31.12.2015
140	Provisión Retribución L.P. personal	61.627,66	11.297,36		72.925,02
142	Provisión Recuperación de la paga extraordinaria 2012	100.717,92		100.717,92	0,00
143	Provisión para la Recuperación de espacios del consorcio	88.783,68	0,00		88.783,68
<b>TOTAL</b>		<b>251.129,26</b>	<b>11.297,36</b>	<b>100.717,92</b>	<b>161.708,70</b>

El importe detallado en concepto de Provisión Retribuciones Personal LP, ha sido registrado en previsión de futuras indemnizaciones a pagar a causa de la realización de contratos laborales indefinidos financiados con presupuesto de proyectos competitivos y sujetos a una fecha de finalización.

Asimismo, figura desde el ejercicio 2011 una provisión para los gastos previsibles de recuperación de espacios que actualmente están arrendados al Consorcio de la zona Franca, y que se liberaran cuando se dispongan de los nuevos disponibles en el edificio sede del BSC-CNS actualmente en construcción. El importe provisional es la estimación del coste necesario para reponer los espacios a su situación inicial.

#### 16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE

Dadas las características del consorcio no se han realizado ni gasto ni inversiones para la protección y mejora del medio ambiente por no ser necesario.

#### 17. ACTIVOS EN ESTADO DE VENTA

El consorcio no tiene activos en estado de venta al cierre del ejercicio.

#### 18. PRESENTACION POR ACTIVIDADES DE LA CUENTA DEL RESULTADO ECONOMICO PATRIMONIAL

EJERCICIO							2015
PRESENTACIÓN POR ACTIVIDADES DE LA CUENTA DE RESULTADO ECONOMICO PATRIMONIAL							(Euros)
INGRESOS	EJERCICIO 2015			EJERCICIO 2014			
Ingresos de gestión ordinaria	22.147.025,40			28.154.834,56			
Ingresos financieros	146.885,66			182.826,87			
Otros ingresos	1.355.306,47			829.775,07			
<b>TOTAL</b>	<b>23.649.217,53</b>			<b>29.167.436,50</b>			
ACTIVIDADES	GASTOS DIRECTOS		GASTOS INDIRECTOS		TOTAL GASTOS		
	2015	2014	2015	2014	2015	2014	
ORDINARIO	8.498.061,15	7.263.538,03			8.498.061,15	7.263.538,03	
INVERS. ESTRATEGICOS	1.868.277,99	10.724.665,23			1.868.277,99	10.724.665,23	
PROYECTOS COMPETITIVOS	14.239.437,08	11.953.903,29			14.239.437,08	11.953.903,29	
<b>TOTAL</b>	<b>24.605.776,22</b>	<b>29.942.106,55</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>24.605.776,22</b>	<b>29.942.106,55</b>	

El consorcio en función de su organización interna y su sistema de contabilidad analítica asigna directamente cada gasto a cada una de las actividades enunciadas, sin que se efectúe una clasificación previa entre gastos directos e indirectos. Según detalle en el apartado 25.1.2.

#### 19. OPERACIONES POR ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS POR CUENTA DE OTROS ENTES PÚBLICOS.

Sin contenido.

## 20. OPERACIONES NO PRESUPUESTARIAS DE TESORERIA

---

Sin contenido.

### 21. CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA. PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN.

Se adjunta tabla (Anexo 1) con la relación de contratos administrativos adjudicados durante el ejercicio 2015 (sin inclusión de contratos menores), indicando la naturaleza del contrato y el procedimiento de adjudicación (AM: Abierto criterios múltiples; NS: Negociado sin publicidad, SAHARA.: Sujeto a Regulación Armonizada)

Nº ord.	Número referencia expediente	Tipo	Objeto del contrato	Proc. Adj.(3)	Valor estimado (IVA excluido)	Importe de licitación	Precio de adjudicación (IVA excluido)	S.A.R.A. (4)	Adjudicatario (razón social)	N.I.F. adjudicatario	Fecha adjudicación (5)
1	CONSER02014002OP	Obras	CONTINUACIÓN DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA UBICAR LA SEDE DEL BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN (BSC-CNS). FASE 2A2. COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).	AM	4.236.801,68	4.236.801,68	2.860.029,00	NO	FERROVAL AGRONOMI, S.A.	A28019206	14/07/2015
2	CONSER02015003NG	Servicios	SERVICIO DE GESTIÓN INTEGRADA Y SOPORTE TÉCNICO PARA LA FASE 2A2 DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO Y DE LA URBANIZACIÓN DE LOS ESPACIOS EXTERIORES ANEXOS PARA UBICAR LA SEDE DEL BSC-CNS. COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).	NS	59.000,00	59.000,00	53.960,00	NO	RQP ARQUITECTUR A, S.L.P.	B55842295	09/05/2015
3	CONSER02015007NG	Servicios	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DISCOS (ALMACENAMIENTO PARA SUPERCOMPUTADOR) ADQUIRIDO A LA EMPRESA IBM S.A. MEDIANTE EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN NÚMERO CONS02010003OP.	NS	138.760,80	138.760,80	138.760,00	NO	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.	A28010791	23/03/2015
4	CONSER02015002NG	Servicios	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS "ORACLE" DEL BSC-CNS.	NS	51.665,19	51.665,19	51.665,19	NO	ORACLE IBERICA, S.R.L.	B75361482	27/03/2015
5	CONSER02015004NG	Servicios	SERVICIO DE ASESORAMIENTO EN LA CONTRATACIÓN Y ACUERDOS DE PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y RECURSOS HPC EN LOS QUE PARTICIPA EL BSC-CNS.	NS	48.816,00	32.544,00	28.500,00	NO	PALMIERI STUDIO LEX, S.L.	B64422405	29/09/2015
6	CONSER02015003NG	Servicios	SERVICIO DE ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN EDIFICIO PARA UBICAR LA SEDE DEL BSC-CNS Y PARA LA REHABILITACIÓN DE ESPACIOS ACTUALES.	NS	59.900,00	29.950,00	29.900,00	NO	PALLUSA MUNTS	39276509N	18/09/2015
7	CONS02015011NG	Suministros	SUMINISTRO DE MOBILIARIO PARA EL BSC-CNS.	NS	54.938,47	37.888,60	29.948,27	NO	S&T 96 S.L.	B61013963	06/05/2015
8	CONS02015013NG	Suministros	SUMINISTRO DE 10 NUEVOS SAIS DE 50 KW PARA EL MARENOSTRUMIDEL BSC-CNS.	NS	30.696,00	30.696,00	20.434,00	NO	SOCOMEI IBERICA, S.A.U.	A60107521	12/11/2015
9	CONS02015015NG	Suministros	SUMINISTRO DE AMPLIACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE DISCOS Y FICHEROS ADQUIRIDO POR EL BSC-CNS EN EL AÑO 2010 MEDIANTE EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN NÚMERO CONS02010003OP. COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).	NC	1.000.000,00	1.000.000,00	999.980,00	SI	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.	A28010791	01/10/2015
10	CONS02015016NG	Suministros	SUMINISTRO DE AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE SUPERCOMPUTACIÓN HETEROGÉNEO QUE ADQUIRIÓ EL BSC-CNS EN EL AÑO 2011 MEDIANTE EL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN NÚMERO CONS02010018OP. COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER).	NC	500.000,00	500.000,00	499.000,00	SI	BULL (ESPAÑA) S.A. (Sociedad Unipersonal)	A78882404	28/10/2015
							<b>IMPORTE TOTAL ADJUDICADO 2015</b>	<b>4.712.407,46</b>			

AM: Abierto criterios múltiples; NS: Procedimiento negociado sin publicidad.

Se detalla a continuación la información relativa a los importes adjudicados en el ejercicio 2015, según su naturaleza. Se incluye también el importe contratado mediante la adjudicación directa formalizada con contratos menores durante el ejercicio.

I. Contratación administrativa. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejercicio 2015. (Importes de licitación) (se tienen en cuenta todos los contratos: adjudicados en el 2015 + iniciados en el 2015 pero adjudicados en el 2016)						
Tipo de contrato	Procedimiento abierto		Procedimiento negociado		Contrato menor	Total
	Criterios Múltiples	Criterio Único (precio)	Con Publicidad	Sin publicidad		
De obras	4.296.801,68	0,00	0,00	0,00	0,00	4.296.801,68
De suministro	202.500,00	1.200.000,00	1.500.000,00	68.584,60	0,00	2.971.084,60
Deservicios	80.934,00	0,00	0,00	311.919,99	120.918,05	513.772,04
<b>Total</b>	<b>4.580.235,68</b>	<b>1.200.000,00</b>	<b>1.500.000,00</b>	<b>380.504,59</b>	<b>120.918,05</b>	<b>7.781.658,32</b>

Se detalla a continuación la información relativa a los contratos convocados y adjudicados o bien pendientes de adjudicar en el ejercicio 2015. No se incluyen los contratos menores formalizados en el 2015.

II. Contratación administrativa. Situación de los contratos. Ejercicio 2015.				
Tipo de contrato	Pendiente de adjudicar a 1 de enero de 2015	Convocado en el ejercicio	Adjudicado en el ejercicio	Pendiente de adjudicar a 31 de diciembre de 2015
De obras	4.296.801,68	0,00	2.860.629,00	0,00
De suministro	0,00	2.971.084,60	1.549.363,27	1.402.500,00
Deservicios	59.000,00	333.853,99	302.415,19	1.200.000,00
<b>Total</b>	<b>4.355.801,68</b>	<b>3.304.938,59</b>	<b>4.712.407,46</b>	<b>2.602.500,00</b>

**22. VALORES RECIBIDOS EN DEPÓSITO.**

No existen valores recibidos en depósito.

**23. INFORMACION PRESUPUESTARIA****23.1. Liquidación del presupuesto de explotación.**

EJERCICIO	2015
<b>PRESUPUESTO EXPLOTACION CTA RDO ECONOMICO</b>	
<b>PATRIMONIAL "DEBE" (Euros)</b>	
<b>A)GASTOS</b>	
<b>1.GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS Y PRESTACIONES SOCIALES</b>	<b>24.605.776,22</b>
<b>a)Gastos de Personal</b>	<b>14.265.519,94</b>
a.1.)Sueldos y salarios	10.979.975,92
a.2.)Indemnizaciones	
a.3.)Cotizaciones sociales a cargo del empleador	2.656.837,42
a.4.)Otros	
a.5.)Prestaciones sociales	628.706,60
<b>b)Dotaciones para amortizaciones de Inmovilizado</b>	<b>3.109.056,22</b>
<b>c)Variación de provisiones de trafico</b>	<b>-</b>
c.1)Variación de provisiones de existencias	-
c.2)Variación de provisiones y perdidas de créditos incobrables	-
<b>d)Otros gastos de gestión</b>	<b>7.185.354,72</b>
d.1.)Servicios Exteriores	7.183.570,71
d.2.)Tributos	1.610,32
d.3.)Otros gastos de gestión corriente	173,69
<b>f)Gastos financieros y asimilables</b>	<b>0,00</b>
f.1.)Por Deudas	
f.2.)Perdidas de inversiones financieras	-
<b>g)Variaciones de las provisiones de inversiones financieras</b>	<b>-</b>
<b>h)Diferencias negativas de cambio</b>	<b>1.845,34</b>
<b>4.TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES</b>	<b>44.000,00</b>
a)Transferencias corrientes	-
b)Subvenciones corrientes	-
c)Transferencias de capital	44.000,00
d)Subvenciones de capital	-
e)Subvenciones de capital derivadas de bienes gestionados	-
<b>5.PERDIDAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>0,00</b>
a)Perdidas procedentes de inmovilizado	-
b)Perdidas por operaciones de endeudamiento	-
c)Gastos extraordinarios	
d)Gastos y perdidas de otros ejercicios	
e)Variación de provisión de inmovilizado no financiero	-
<b>AHORRO</b>	
<b>TOTAL DEBE</b>	<b>24.605.776,22</b>

EJERCICIO	2015
<b>PRESUPUESTO EXPLOTACION CTA RDO ECONOMICO PATRIMONIAL</b>	
<b>"HABER"</b>	
(Euros)	
<b>A)INGRESOS</b>	
<b>1.VENTAS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS</b>	<b>3.473.725,71</b>
a)Prestaciones de servicios	3.473.725,71
<b>2.AUMENTO DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS TERMINADOS Y EN CURSO DE FABRICACION</b>	-
<b>3.INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA</b>	-
a)Ingresos tributarios	-
b)Cotizaciones sociales	-
<b>4.OTROS INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA</b>	<b>146.885,66</b>
a)Reintegros	-
b)Trabajos realizados por la entidad	-
c)Otros ingresos de gestión	-
d)Ingresos de participaciones en capital	-
e)Ingresos de otros valores negociables y créditos del activo inmovilizado	-
f)Otros intereses e ingresos asimilados	146.885,66
g)Diferencias positivas de cambio	-
h)Ingresos de operaciones de intercambio financiero	-
<b>5.TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN Y CAPITAL</b>	<b>18.673.299,69</b>
a)Del estado	8.803.678,06
b)De la Generalitat de Catalunya	3.113.936,38
c)De otros del sector público estatal de carácter administrativo	-
d)Del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	-
e)De la Unión Europea	5.839.279,50
f)De otros	916.405,75
<b>6.GANANCIAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS</b>	<b>1.355.306,47</b>
a)Beneficios procedentes del inmovilizado	2.851,08
b)Beneficios por operaciones de endeudamiento	-
c)Ingresos Extraordinarios	1.352.455,39
d)Ingresos y beneficios de otros ejercicios	-
<b>DESAHORRO</b>	<b>956.558,69</b>
<b>TOTAL HABER</b>	<b>24.605.776,22</b>

## 23.2. Liquidación del presupuesto de capital.

EJERCICIO	2015
PRESUPUESTO CAPITAL ESTADO NETO DE TESORERIA DEL EJERCICIO "PAGOS"	(Euros)
<b>1. OPERACIONES DE GESTIÓN</b>	<b>23.210.452,97</b>
a) Consumo de Mercaderías	
b) Servicios exteriores	10.007.156,06
c) Tributos	1.839.259,29
d) Gastos del personal	11.318.192,28
e) Prestaciones sociales	
f) Transferencias y Subvenciones	44.000,00
g) Gastos financieros	1.845,34
<b>2. GASTOS DE FORMALIZACIÓN DE DEUDAS</b>	
<b>3. ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO</b>	<b>2.734.313,99</b>
a) Destinados al uso general	
b) Intangibles	14.598,93
c) Materiales	2.719.565,06
d) Gestionadas	
e) Financiero	150,00
<b>4. CANCELACIÓN ANTICIPADA DE DEUDAS A LARGO PLAZO</b>	
a) Empréstitos y pasivos análogos	
b) Prestamos recibidos	
c) Otros conceptos	
d) Provisiones para riesgos y gastos	
<b>5. ADQUISICIONES DE INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b>	
a) En capital	
b) Valores de renta fija	
c) Créditos	
d) Otros conceptos	
<b>6. CANCELACION DE DEUDAS A CORTO PLAZO</b>	<b>1.690.875,00</b>
a) Empréstitos y pasivos análogos	
b) Prestamos recibidos	1.690.875,00
c) Otros conceptos	
<b>7. PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACIÓN</b>	
<b>TOTAL PAGOS</b>	<b>27.635.641,96</b>
<b>SUPERAVIT DE TESORERIA</b>	

EJERCICIO	2015
PRESUPUESTO CAPITAL ESTADO NETO DE TESORERIA DEL EJERCICIO "COBROS"	(Euros)
<b>1. OPERACIONES DE GESTIÓN</b>	<b>32.882.995,58</b>
a) Ventas netas	4.362.493,41
b) Tasas, Precios públicos y contribuciones especiales	
c) Cotizaciones Sociales	
d) Transferencias y Subvenciones	25.674.703,16
e) Ingresos Financieros	106.706,77
f) Otros Ingresos de Gestión	2.739.092,24
<b>2. DEUDAS A LARGO PLAZO</b>	
a) Empréstitos y pasivos análogos	
b) Prestamos recibidos	
c) Otros conceptos	
<b>3. ENAJENACIONES DE INMOVILIZADO</b>	<b>0,00</b>
a) Inmaterial	
b) Material	
c) Financiero	
<b>4. DEUDAS A CORTO PLAZO</b>	
a) Empréstitos y pasivos análogos	
b) Prestamos recibidos	
c) Otros conceptos	
<b>5. ENAJENACION O REINTEGRO DE LAS INVERSIONES FINANCIERAS A CORTO PLAZO</b>	<b>0,00</b>
a) Inversiones en capital	
b) Inversiones en renta fija	
c) Créditos	
d) Otros conceptos	
<b>6. APORTACIONES PATRIMONIALES</b>	
<b>7. PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACIÓN</b>	
<b>TOTAL COBROS</b>	<b>32.882.995,58</b>
<b>DEFICIT DE TESORERIA</b>	<b>-5.247.353,62</b>

**23.3. Estado del flujo de la Tesorería del ejercicio.**

En el movimiento de fondos producido durante el ejercicio se incluyen todos los cobros y pagos presupuestarios y no presupuestarios de 2015.

El saldo final de tesorería a 31.12.2015 asciende a 18.367.331,11 euros. Los movimientos producidos durante el ejercicio 2015 en la tesorería son los siguientes:

EJERCICIO		2015	
ESTADO DE LA TESORERIA			
(Euros)			
CONCEPTOS	IMPORTES		
<b>1.Cobros</b>		<b>32.882.995,58</b>	
del Presupuesto corriente	32.882.995,58		
de Presupuestos cerrados			
de operaciones no presupuestarias			
de operaciones comerciales			
<b>2.Pagos</b>		<b>27.635.641,96</b>	
del Presupuesto corriente	27.635.641,96		
de Presupuestos cerrados			
de operaciones no presupuestarias			
de operaciones comerciales			
<b>I. Flujo neto de Tesorería del ejercicio</b>		<b>5.247.353,62</b>	<b>5.247.353,62</b>
3. Saldo inicial de Tesorería			13.119.977,49
<b>II. Saldo final de Tesorería</b>			<b>18.367.331,11</b>

Se detalla a continuación el cálculo final del remanente de tesorería generado en el BSC-CNS, teniendo en cuenta las actividades de proyectos y de inversiones finalistas donde se registran saldos acumulados de financiación anticipada que figuran registrados como financiación afectada para la realización de gastos futuros.

EJERCICIO		2015	
REMANENTE DE TESORERIA GENERADO			
(Euros)			
CONCEPTOS	IMPORTES		TOTAL
<b>Deudores a 31/12/2015</b>		<b>11.811.538,09</b>	
del Presupuesto corriente	11.811.538,09		
<b>Acreedores a 31/12/2015</b>		<b>10.270.447,93</b>	
del Presupuesto corriente	10.270.447,93		
<b>Efectivo y otros activos líquidos</b>		<b>18.367.331,11</b>	
<b>Remanente de tesorería previo</b>			<b>19.908.421,27</b>
<b>Remanente de tesorería afectado</b>			<b>15.435.769,12</b>
<b>Saldo de tesorería generado</b>			<b>4.472.652,15</b>

No se incluye la deuda a l/p.

El saldo remanente de tesorería afectado corresponde a la financiación recibida de diferentes organismos mediante convenios de colaboración y obligaciones contractuales plurianuales establecidas para el desarrollo de proyectos de investigación competitivos por valor de 15.435.769,12€. Asimismo se incluyen 7.500.000 euros reservados para el anticipo de la financiación de la primera anualidad considerada para la adquisición del nuevo superordenador MareNostrum4 mediante convenio con el MINECO firmado en fecha de 21 de diciembre de 2015.

## 24. INDICADORES FINANCIEROS, PATRIMONIALES Y PRESUPUESTARIOS

		EJERCICIO	2015	
<b>INDICADORES FINANCIEROS</b>				
a) LIQUIDEZ INMEDIATA:	178,84:	Fondos líquidos	18.367.331,11	
		Pasivo corriente	10.270.447,93	
b) LIQUIDEZ A CORTO PLAZO	293,84:	Fondos líquidos + Derechos pendientes de cobro	18.367.331,11	+ 11.811.538,09
		Pasivo corriente	10.270.447,93	
c) LIQUIDEZ GENERAL	294,14:	Activo Corriente	30.209.729,05	
		Pasivo corriente	10.270.447,93	
d) ENDEUDAMIENTO	22,29:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	10.270.447,93	+ 161.708,70
		Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio neto	10.270.447,93	+ 161.708,70 + 36.379.921,88
e) RELACIÓN DE ENDEUDAMIENTO	6.351,20:	Pasivo corriente	10.270.447,93	
		Pasivo no corriente	161.708,70	
f) CASH-FLOW	107,85:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	10.270.447,93	+ 161.708,70
		Flujos netos de gestión	9.672.542,61	

EJERCICIO		2015	
INDICADORES PATRIMONIALES			
g) Ratios de la cuenta del resultado económico patrimonial:			
<b>1) Estructura de los ingresos:</b>			
INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (IGOR)			
ING.TRIB./IGOR	TRANSFS/IGOR	VN y PS / IGOR	Resto IGOR / IGOR
	84,32	15,68	
<b>2) Estructura de los gastos:</b>			
GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR)			
G.PERS./GGOR	TRANSFS/GGOR	APROV/ GGOR	Resto GGOR / GGOR
57,98	0,18	0,00%	41,84
<b>3) Cobertura de los gastos corrientes:</b>			
GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA	24.603.757,20	=	111,09%
INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA	22.147.025,40		

## 25. INFORMACION SOBRE EL COSTE DE LAS ACTIVIDADES.

### 25.1. Ingresos.

El detalle de los ingresos del ejercicio es como sigue:

EJERCICIO		2015			
INGRESOS POR ACTIVIDADES					
(Euros)					
DESCRIPCIÓN	NOTAS EN MEMORIA	DERECHOS RECONOCIDOS ORDINARIO	DERECHOS RECONOCIDOS ESTRATÉGICOS	DERECHOS RECONOCIDOS PROYECTOS	TOTAL
<b>I) OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS (70)</b>	122,22		8.879,54	3.464.723,95	3.473.725,71
1. Otros organismos	122,22		8.879,54	3.464.723,95	3.473.725,71
<b>II) TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES RECIBIDAS (75)</b>	6.699.968,67		4.268.501,15	7.704.829,87	18.673.299,69
1. Ministerio de Economía y competitividad	4.288.320,00		3.781.081,15	734.276,91	8.803.678,06
2. Ministerio de Industria, turismo y comercio					0,00
3. Generalitat de Catalunya	2.411.648,67		487.420,00	214.867,71	3.113.936,38
4. Unión Europea				5.839.279,50	5.839.279,50
5. De otros	0,00			916.405,75	916.405,75
<b>III) INGRESOS FINANCIEROS (77)</b>	133.872,15		0,00	13.013,51	146.885,66
1. Ingresos financieros	133.872,15		0,00	13.013,51	146.885,66
<b>IV) OTROS INGRESOS(78)(75)</b>	1.355.306,47		0,00	0,00	1.355.306,47
1. Otros ingresos	1.355.306,47		0,00	0,00	1.355.306,47
<b>TOTAL (I+II+III+IV)</b>	<b>8.189.269,51</b>		<b>4.277.380,69</b>	<b>11.182.567,33</b>	<b>23.649.217,53</b>

Los ingresos que el Consorcio ha recibido durante el ejercicio de 2015, o tiene reconocidos en ese mismo ejercicio, incluyen los derivados de las aportaciones comprometidas de las Administraciones públicas (MINECO, GdC) y entidades de derecho público que lo integran (UPC), y los derivados de la participación en proyectos de ámbito comunitario en el marco de diferentes contratos o convenios suscritos con la Comisión Europea, del Plan Nacional I+D y de los convenios, contratos u otros acuerdos de colaboración suscritos con otras entidades, destacando los convenios más relevantes suscritos realizados con instituciones privadas como Intel Corporation , CISCO Systems Spain, S.L., Iberdrola Renovables Energía , S.A. , International Business Machines, S.A., ITER Organization , Nvidia , LTD, Repsol S.A., o con instituciones de derecho público como la Agencia Estatal de Meteorología , European Technology Platform for High Performance Computing etp4hpc Association, Centre de Regularització Genòmica, Gobierno Distrito Federal de México (GDF).

El apartado de derechos reconocidos de naturaleza estratégicos recoge el importe reconocido en el ejercicio por valor de 2.260.871,15€ de fondos FEDER, el importe para la devolución del préstamo para la ampliación de MN2 (1.273.210€ del MINECO) y las nominativas del MINECO para PRACE y la RES registradas por importe total de 250.000€.

## **25.2. Gastos.**

El detalle de gastos del ejercicio es como sigue:

EJERCICIO		2015			
GASTOS POR ACTIVIDADES					
(Euros)					
DESCRIPCIÓN	NOTAS EN MEMORIA	OBLIGACIONES RECONOCIDAS ORDINARIO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS ESTRATÉGICOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS PROYECTOS	TOTAL
<b>I) PERSONAL (64)</b>		<b>4.073.433,41</b>	<b>302.504,03</b>	<b>9.889.582,50</b>	<b>14.265.519,94</b>
1. Salarios y S.S.		3.824.721,80	294.144,27	9.517.947,27	13.636.813,34
2. Formación		137.805,65	0,00	22.116,17	159.921,82
3. Otros		110.905,96	8.359,76	349.519,06	468.784,78
<b>II) AMORTIZACIONES (68)</b>		<b>1.082.682,61</b>	<b>1.060.774,86</b>	<b>965.598,75</b>	<b>3.109.056,22</b>
1. Amortización inmovilizado inmaterial		5.710,20	4.538,26	12.685,96	22.934,42
2. Amortización inmovilizado material		1.076.972,41	1.056.236,60	952.912,79	3.086.121,80
<b>III) GASTOS CORRIENTES (62,66)</b>		<b>3.341.945,13</b>	<b>504.999,10</b>	<b>3.384.255,83</b>	<b>7.231.200,06</b>
1. Alquiler espacios		896.450,25	354.108,32	57.318,15	1.307.876,72
2. Seguridad		52.717,00	0,00	0,00	52.717,00
3. Limpieza		76.747,64	0,00	0,00	76.747,64
4. Mantenimientos		467.293,43	42.714,32	23.491,85	533.499,60
5. Teléfonos, red y otros		67.944,87	0,00	14.260,79	82.205,66
6. Consultoría y servicios jurídicos		101.050,97	0,00	238.797,82	339.848,79
7. Selección de personal		9.898,51	0,00	653,12	10.551,63
8. Comunicación institucional y promoción		105.370,30	12.993,88	100.195,64	218.559,82
9. Obras					0,00
10. Servicios de apoyo/soporte infraestructuras		2.000,00	0,00	318.250,00	320.250,00
11. Otros gastos		29.392,21	40.873,87	29.348,63	99.614,71
12. Seguros		29.453,83	379,00	1.471,37	31.304,20
13. Suministro de energía		1.276.236,38	0,00	0,00	1.276.236,38
14. Material		79.912,98	924,69	44.795,48	125.633,15
15. Viajes y dietas		134.883,71	29.406,61	1.048.593,32	1.212.883,64
16. Gastos de representación		10.006,54	23.598,41	110.577,81	144.182,76
17. Aportación overheads proyectos			0,00	1.347.699,04	1.347.699,04
18. Gastos bancarios		999,48	0,00	4.779,52	5.779,00
19. Tasas		1.587,03	0,00	23,29	1.610,32
20. Transferencias				44.000,00	44.000,00
<b>IV) GASTOS EJERCICIOS ANTERIORES</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1. Gastos ejercicios anteriores					0,00
<b>TOTAL (I+II+III+IV)</b>		<b>8.498.061,15</b>	<b>1.868.277,99</b>	<b>14.239.437,08</b>	<b>24.605.776,22</b>

Los gastos presupuestarios del BSC-CNS, derivados del objeto que le es propio y de su actividad competitiva realizada durante el ejercicio de 2015, reflejan los gastos ejecutados a cargo de las asignaciones de presupuesto para la explotación del Consorcio y los gastos necesarios para el desarrollo de la actividad generada adicionalmente por los proyectos competitivos de investigación. En la relación de gastos de explotación del Consorcio, se incluyen los gastos financiados con el presupuesto ordinario y con el presupuesto de inversiones estratégicas del Consorcio (PRACE, RES y otros proyectos estratégicos).

En los gastos relacionados en el apartado de proyectos destacamos la nueva partida abierta de "Transferencias "por valor de 44.000 euros, correspondiente a la contribución del BSC a la plataforma europea "Elixir" establecida en virtud del convenio de colaboración firmado con el MINECO y otra instituciones vinculadas.

### 25.3 INVERSIONES

Las inversiones realizadas en el ejercicio se detallan en el cuadro siguiente:

EJERCICIO		2015		
INVERSIONES POR ACTIVIDADES				
(Euros)				
CONCEPTOS	INVERSIONES			
	ORDINARIO	ESTRATÉGICO	PROYECTOS	TOTAL
1. Aplicaciones informáticas	4.186,36	4.141,43	5.146,81	13.474,60
2. Instalaciones Técnicas	96.879,04			96.879,04
3. Equipos informáticos	97.150,66	1.511.379,10	262.891,68	1.871.421,44
4. Mobiliario	42.336,68		6.324,28	48.660,96
5. Equipos de laboratorio y otro inmovilizado	21.673,52	420,65	6.000,05	28.094,22
6. Edificio en curso		-918.572,07		-918.572,07
TOTAL	262.226,26	597.369,11	280.362,82	1.139.958,19

En las inversiones estratégicas se destaca la adquisición por valor de 1.519.414€ de la ampliación del sistema de supercomputación heterogéneo que adquirió el BSC en el 2011.

En relación a la dotación establecida para la construcción del edificio, se observa una disminución del importe registrado inicialmente como consecuencia de la reasignación presupuestaria de una reserva del ejercicio 2014 por valor de 918.572,07€ tras la resolución de adjudicación del concurso de obras realizado.

## 26. INDICADORES DE GESTIÓN

---

Dada la naturaleza de la actividad del Consorcio, no hay indicadores de este tipo.

## 27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE.

---

Se ha firmado un convenio de colaboración con el MINECO para la financiación necesaria para la adquisición del nuevo superordenador MareNostrum (MNv.4) del BSC-CNS, cuyo coste total estimado es de 34.000.000€ y se iniciará el expediente de contratación de suministro por procedimiento abierto mediante arrendamiento con pago aplazado y con opción de compra antes de la finalización del contrato.

## V. Resumen de la Memoria.

## V.4 Inmovilizado Material.

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

DESCRIPCIÓN/Nº DE CUENTAS	SALDO INICIAL	ENTRADAS	AUMENTO	SALIDAS	DISMINUCION	CORRECCIONES	AMORTIZACIONES	SALDO FINAL
1. Terrenos								
210 (2810) (2910) (2990)	0,00		0,00		0,00		0,00	
2. Construcciones								
211 (2811) (2911) (2991)	0,00		0,00		0,00		0,00	
3. Infraestructuras								
212 (2812) (2912) (2992)	0,00		0,00		0,00		0,00	
4. Bienes del patrimonio histórico								
213 (2813) (2913) (2993)	0,00		0,00		0,00		0,00	
5. Otro inmovilizado material								
214,215,216,217,218,219, (2814) (2815) (2816) (2817) (2818) (2819) (2914) (2915) (2916) (2917) (2918) (2919) (2999)	2.931.469,96	2.045.055,66	0,00		0,00		3.086.121,81	1.890.403,81
6. Inmovilizaciones en curso y anticipos								
2300,2310,232,233,234,235,237,2390	15.408.989,67		0,00	918.572,07	0,00		0,00	14.490.417,60
TOTAL	18.340.459,63	2.045.055,66	0,00	918.572,07	0,00		3.086.121,81	16.380.821,41

Se informará sobre lo que se indica en el punto 6 de la memoria.

## V.5 Activos financieros. Estado resumen de la conciliación.

EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

CLASES CATEGORIAS	ACTIVOS FINANCIEROS A LARGO PLAZO				ACTIVOS FINANCIEROS A CORTO PLAZO				TOTAL			
	INVERSIONES EN PATRIMONIO		VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA		OTRAS INVERSIONES		VALORES REPRESENTATIVOS DE LA DEUDA		OTRAS INVERSIONES		TOTAL	
	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1
CRÉDITOS Y PARTIDAS A COBRAR	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
INVERSIONES MANTENIDAS HASTA EL VENCIMIENTO	193.128,10	136.489,64	0,00		0,00		0,00		0,00		193.128,10	136.489,64
ACTIVOS FINANCIEROS A VALOR RAZONABLE CON CAMBIO EN RESULTADOS	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
INVERSIONES EN ENTIDADES DEL GRUPO, MULTIGRUPO Y ASOCIADAS	150,00		0,00		0,00		0,00		0,00		150,00	
ACTIVOS FINANCIEROS DISPONIBLES PARA LA VENTA	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	193.278,10	136.489,64	0,00		0,00		0,00		0,00		193.278,10	136.489,64

## V.6 Pasivos financieros. Situación y movimientos de las deudas. Resumen de Situación de las deudas

EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

CLASES CATEGORIAS	LARGO PLAZO				CORTO PLAZO				TOTAL			
	OBLIGACIONES Y BONOS		DEUDAS CON ENTIDADES DE CREDITO		OTRAS DEUDAS		DEUDAS CON ENTIDADES DE CREDITO		OTRAS DEUDAS		TOTAL	
	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1	EJ.N	EJ.N-1
DEUDAS A COSTE AMORTIZADO	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
DEUDAS A VALOR RAZONABLE	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
TOTAL	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	

## V.7 Transferencias, subvenciones y otros ingresos y gastos

EJERCICIO 2015

### 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

F.14.1. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones recibidas

"Sin Información"

F.14.2.1. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Subvenciones corrientes

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

F.14.2.2. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Subvenciones de capital

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

F.14.2.3. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Transferencias corrientes

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

F.14.2.4. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Transferencias y subvenciones concedidas: Transferencias de capital

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

F.14.3. Transferencias subvenciones y otros ingresos y gastos: Otros ingresos y gastos

Datos identificativos de la entidad receptora cuyo importe sea significativo:

"Sin Información"

V.8 Provisiones y Contingencias  
EJERCICIO 2015

27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

F. 15. 1.a) Provisiones y contingencias: Análisis del movimiento de cada partida del Balance

DESCRIPCIÓN/Nº DE CUENTAS	SALDO INICIAL	AUMENTOS	DISMINUCIONES	SALDO FINAL
A largo plazo 14	251.129,26	11.297,36	100.717,92	161.708,70
A corto plazo 58	0,00	0,00	0,00	0,00

F. 15.1 Provisiones y contingencias: apartados b), c), d) y e)

- b) Aumento durante el ejercicio, en los saldos actualizados al tipo de descuento por causa del paso del tiempo, así como el efecto que haya podido tener cualquier cambio en el tipo de descuento.
- c) Naturaleza de la obligación asumida, así como el calendario previsto para hacer frente a la obligación.
- d) Estimaciones y procedimientos de cálculo aplicados para la valoración de los correspondientes importes y las incertidumbres que pudieran aparecer en dichas estimaciones. Se justificarán, en su caso, los ajustes que haya procedido realizar.
- e) Importes de cualquier derecho de reembolso, señalando las cantidades que, en su caso, se hayan reconocido en el balance por esos derechos.

"Sin Información"

F. 15.2. Provisiones y contingencias: apartado 2

A menos que sea remota la salida de recursos, para cada tipo de pasivo contingente, salvo los relativos a avales y otras garantías concedidas, se indicará:

- a) Una breve descripción de su naturaleza.
- b) Evolución previsible, así como los factores de los que depende.
- c) En el caso excepcional en que una provisión no se haya podido registrar en el balance debido a que no puede ser valorada de forma fiable, adicionalmente, se explicarán los motivos por los que no se puede hacer dicha valoración.

"Sin Información"

F. 15.3. Provisiones y contingencias: apartado 3

Para cada tipo de activo contingente se indicará:

- a) Una breve descripción de su naturaleza.
- b) Evolución previsible, así como los factores de los que depende.

"Sin Información"

## V.9 Información presupuestaria

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

## F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Tasas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Otros ingresos tributarios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Transferencias y subvenciones recibidas	18.690.000,00	0,00	18.690.000,00	18.673.299,69	-16.700,31	-0,09
a) Del ejercicio	18.690.000,00	0,00	18.690.000,00	8.710.598,67	-9.979.401,33	-53,39
a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	11.991.000,00	0,00	11.991.000,00	1.760.630,00	-	-85,32
- de la Administración General del Estado	3.041.000,00	0,00	3.041.000,00	1.273.210,00	-1.767.790,00	-58,13
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Unión Europea	6.533.000,00	0,00	6.533.000,00	0,00	-6.533.000,00	-100,00
- de otros	2.417.000,00	0,00	2.417.000,00	487.420,00	-1.929.580,00	-79,83
a.2) transferencias	6.699.000,00	0,00	6.699.000,00	6.949.968,67	250.968,67	3,75
- de la Administración General del Estado	4.288.000,00	0,00	4.288.000,00	4.538.320,00	250.320,00	5,84
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Unión Europea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros	2.411.000,00	0,00	2.411.000,00	2.411.648,67	648,67	0,03
a.3) subvenciones recibidas para la cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de la Unión Europea	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- de otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00	0,00	2.257.871,15	2.257.871,15	0,00

## V.9 Información presupuestaria

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

## F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	0,00	0,00	0,00	7.704.829,87	7.704.829,87	0,00
3. Ventas netas y prestaciones de servicios	1.514.000,00	0,00	1.514.000,00	3.473.725,71	1.959.725,71	129,44
a) Ventas netas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Prestación de servicios	1.514.000,00	0,00	1.514.000,00	3.473.725,71	1.959.725,71	129,44
c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Otros ingresos de gestión ordinaria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Excesos de provisiones	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)	20.204.000,00	0,00	20.204.000,00	22.147.025,40	1.943.025,40	9,62
8. Gastos de personal	-	0,00	-	-	-3.927.519,94	37,99
a) Sueldos, salarios y asimilados	10.338.000,00	0,00	10.338.000,00	14.265.519,94	-	45,95
	-7.523.000,00	0,00	-7.523.000,00	10.979.975,92	-3.456.975,92	
b) Cargas sociales	-2.815.000,00	0,00	-2.815.000,00	-3.285.544,02	-470.544,02	16,72
9. Transferencias y subvenciones concedidas	0,00	0,00	0,00	-44.000,00	-44.000,00	0,00
- al sector público estatal de carácter administrativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
- al sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0,00	0,00	0,00	-44.000,00	-44.000,00	0,00
- a otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11. Otros gastos de gestión ordinaria	-5.679.000,00	0,00	-5.679.000,00	-7.185.181,03	-1.506.181,03	26,52
a) Suministros y otros servicios exteriores	-5.679.000,00	0,00	-5.679.000,00	-7.183.570,71	-1.504.570,71	26,49
b) Tributos	0,00	0,00	0,00	-1.610,32	-1.610,32	0,00
c) Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Amortización del inmovilizado	-5.573.000,00	0,00	-5.573.000,00	-3.109.056,22	2.463.943,78	-44,21
B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)	-	0,00	-	-	-3.013.757,19	13,96
I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)	21.590.000,00	0,00	21.590.000,00	24.603.757,19	-	
	-1.386.000,00	0,00	-1.386.000,00	-2.456.731,79	-1.070.731,79	77,25

## V.9 Información presupuestaria

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

## F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta	0,00	0,00	0,00	2.851,08	2.851,08	0,00
a) Deterioro de valor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Bajas y enajenaciones	0,00	0,00	0,00	2.851,08	2.851,08	0,00
c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14. Otras partidas no ordinarias	960.000,00	0,00	960.000,00	1.352.281,70	392.281,70	40,86
a) Ingresos	960.000,00	0,00	960.000,00	1.352.455,39	392.455,39	40,88
b) Gastos	0,00	0,00	0,00	-173,69	-173,69	0,00
II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)	-426.000,00	0,00	-426.000,00	-1.101.599,01	-675.599,01	158,59
15. Ingresos financieros	426.000,00	0,00	426.000,00	140.613,58	-285.386,42	-66,99
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a.2) En otras entidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado	426.000,00	0,00	426.000,00	140.613,58	-285.386,42	-66,99
b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b.2) Otros	426.000,00	0,00	426.000,00	140.613,58	-285.386,42	-66,99
16. Gastos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17. Gastos financieros imputados al activo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) Derivados financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19. Diferencias de cambio	0,00	0,00	0,00	4.426,74	4.426,74	0,00
20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
b) Otros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## V.9 Información presupuestaria

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

## F.23.1.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de explotación. Cuenta del resultado económico Patrimonial.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)	426.000,00	0,00	426.000,00	145.040,32	-280.959,68	-65,95
IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)	0,00	0,00	0,00	-956.558,69	-956.558,69	0,00

Se informará para cada una de las partidas afectadas, sobre la autoridad que hubiese aprobado cada incremento que se hubiese producido, con indicación del importe del mismo. Adicionalmente, se informará cuando existan partidas donde la desviación entre el importe realizado y el total previsto alcance el quince por ciento de este último:

"Sin Información"

## V.9 Información presupuestaria

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

## F.23.2.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de capital. Estado de flujos de efectivo.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN						
A) Cobros:	20.634.000,00	0,00	20.634.000,00	32.882.995,58	12.248.995,58	59,36
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Transferencias y subvenciones recibidas	18.690.000,00	0,00	18.690.000,00	25.674.703,16	6.984.703,16	37,37
3. Ventas netas y prestaciones de servicios	1.514.000,00	0,00	1.514.000,00	4.362.493,41	2.848.493,41	188,14
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Intereses y dividendos cobrados	427.000,00	0,00	427.000,00	106.706,77	-320.293,23	-75,01
6. Otros Cobros	3.000,00	0,00	3.000,00	2.739.092,24	2.736.092,24	91.203,07
B) Pagos	16.017.000,00	0,00	16.017.000,00	23.210.452,97	7.193.452,97	44,91
7. Gastos de personal	10.338.000,00	0,00	10.338.000,00	11.318.192,28	980.192,28	9,48
8. Transferencias y subvenciones concedidas	0,00	0,00	0,00	44.000,00	44.000,00	0,00
9. Aprovisionamientos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10. Otros gastos de gestión	5.679.000,00	0,00	5.679.000,00	10.009.001,40	4.330.001,40	76,25
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12. Intereses pagados	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13. Otros pagos	0,00	0,00	0,00	1.839.259,29	1.839.259,29	0,00
Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)	4.617.000,00	0,00	4.617.000,00	9.672.542,61	5.055.542,61	109,50
II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN						
C) Cobros:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. Venta de inversiones reales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Venta de activos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Otros cobros de las actividades de inversión	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
D) Pagos:	5.212.000,00	0,00	5.212.000,00	2.734.313,99	-2.477.686,01	-47,54
4. Compra de inversiones reales	5.212.000,00	0,00	5.212.000,00	2.734.163,99	-2.477.836,01	-47,54
5. Compra de activos financieros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6. Otros pagos de las actividades de inversión	0,00	0,00	0,00	150,00	150,00	0,00
Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)	-5.212.000,00	0,00	-5.212.000,00	-2.734.313,99	2.477.686,01	-47,54
III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN						
E) Aumentos en el patrimonio:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

## V.9 Información presupuestaria

## EJERCICIO 2015

## 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

## F.23.2.-Información Presupuestaria. Liquidación del presupuesto de capital. Estado de flujos de efectivo.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE				DESVIACIONES	
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
1. Aportaciones de la entidad o entidades propietarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
F) Pagos a la entidad o entidades propietarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad o entidades propietarias	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
G) Cobros por emisión de pasivos financieros:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Obligaciones y otros valores negociables	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. Préstamos recibidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. Otras deudas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:	1.691.000,00	0,00	1.691.000,00	1.690.875,00	-125,00	-0,01
6. Obligaciones y otros valores negociables	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7. Préstamos recibidos	1.691.000,00	0,00	1.691.000,00	1.690.875,00	-125,00	-0,01
8. Otras deudas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)	-1.691.000,00	0,00	-1.691.000,00	-1.690.875,00	125,00	-0,01
IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN						
I) Cobros pendientes de aplicación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
J) Pagos pendientes de aplicación	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)	-2.286.000,00	0,00	-2.286.000,00	5.247.353,62	7.533.353,62	-329,54
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio	15.197.000,00	0,00	15.197.000,00	13.119.977,49	-2.077.022,51	-13,67
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio	12.911.000,00	0,00	12.911.000,00	18.367.331,11	5.456.331,11	42,26

Se informará para cada una de las partidas afectadas, sobre la autoridad que hubiese aprobado cada incremento que se hubiese producido, con indicación del importe del mismo. Adicionalmente, se informará cuando existan partidas donde la desviación entre el importe realizado y el total previsto alcance el quince por ciento de este último:

"Sin Información"

## V.10 Indicadores financieros y patrimoniales

## EJERCICIO 2015

27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN		(euros)
a) LIQUIDEZ INMEDIATA:		
	Fondos líquidos	18.367.331,11
178,84 :	Pasivo corriente	10.270.447,93
	Fondos líquidos + Derechos pendientes de cobro	18.367.331,11 + 11.811.538,09
293,84 :	Pasivo corriente	10.270.447,93
b) LIQUIDEZ A CORTO PLAZO		
	Activo Corriente	30.209.729,05
294,14 :	Pasivo corriente	10.270.447,93
c) LIQUIDEZ GENERAL		
	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	10.270.447,93 + 161.708,70
22,29 :	Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio neto	10.270.447,93 + 161.708,70 + 36.379.921,88
d) ENDEUDAMIENTO		
	Pasivo corriente	10.270.447,93
6.351,20 :	Pasivo no corriente	161.708,70
e) RELACIÓN DE ENDEUDAMIENTO		

## V.10 Indicadores financieros y patrimoniales

### EJERCICIO 2015

#### 27360 - CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

(euros)

161.708,70

10.270.447,93

Pasivo corriente + Pasivo no corriente

107,85

:

-----

9.672.542,61

Flujos netos de gestión

f) CASH-FLOW

#### g) RATIOS DE LA CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL

##### 1) Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (IGOR)			
ING. TRIB. / IGOR	TRANFS / IGOR	VN y PS / IGOR	Resto IGOR / IGOR
0,00	84,32	15,68	0,00

##### 2) Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR)			
G. PERS. / GGOR	TRANFS / GGOR	APROV / GGOR	Resto GGOR / GGOR
57,98	0,18	0,00	41,84

##### 3) Cobertura de los gastos corrientes

111,09 : -----

Gastos de gestión ordinaria

24.603.757,19

Ingresos de gestión ordinaria

22.147.025,40

Los siguientes modelos de la Cuenta no tienen contenido:

## CONSORCIO BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN

### Informe de auditoría de las cuentas anuales Ejercicio 2015 Intervención Regional de Cataluña

#### Índice

I. Introducción .....	1
II. Objetivo y alcance del trabajo: Responsabilidad de los auditores .....	2
III. Opinión .....	3
IV. Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios .....	3

#### I. Introducción

La Intervención General de la Administración del Estado, a través de la Intervención Regional de Cataluña, en uso de las competencias que le atribuye el artículo 168 de la Ley General Presupuestaria ha auditado las cuentas anuales del Consorcio Barcelona Supercomputing Center–Centro Nacional de Supercomputación (Consorcio BSC), que comprenden el balance de situación a 31 de diciembre de 2015, la cuenta del resultado económico-patrimonial, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondiente al ejercicio anual terminado en dicha fecha.

El Director del Consorcio BSC, es responsable de la formulación de las cuentas anuales de la entidad de acuerdo con el marco de información financiera que se detalla en la nota nº 4 de la memoria adjunta y en particular de acuerdo con los principios y criterios contables, asimismo, es responsable del control interno que considere necesario para permitir que la preparación de las citadas cuentas anuales estén libres de incorrección material.

Las cuentas anuales a las que se refiere el presente informe fueron formuladas por el Director del Consorcio BSC, el 13 de junio de 2016 y fueron puestas a disposición de la Intervención Regional de Cataluña ese mismo día.

El Director del Consorcio BSC, formuló inicialmente sus cuentas anuales el 15 de abril de 2016 y se pusieron a disposición de la Intervención Regional de Cataluña ese mismo día. Dichas cuentas fueron modificadas en la fecha indicada en el párrafo anterior.

La modificación se refiere a aspectos inmateriales, y no tiene ningún efecto relevante en el contenido de las cuentas anuales inicialmente formuladas.

La información relativa a las cuentas anuales queda contenida en el fichero **27360\_2015\_F\_160613\_161742\_Cuenta.zip** cuyo resumen electrónico es **1D3868C069C9520E5950A7F3AD34CF96B6E66C8A83884C4DD1C5F94DF53A09DD** y está depositado en la aplicación RED.Coa de la Intervención General de la Administración del Estado.

## II. Objetivo y alcance del trabajo: Responsabilidad de los auditores

Nuestra responsabilidad es emitir una opinión sobre si las cuentas anuales adjuntas expresan la imagen fiel, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las Normas de Auditoría del Sector Público. Dichas normas exigen que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable, aunque no absoluta, de que las cuentas anuales están libres de incorrección material.

Una auditoría conlleva la aplicación de procedimientos para obtener evidencia adecuada y suficiente sobre los importes y la información recogida en las cuentas anuales. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluida la valoración de los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales. Al efectuar dichas valoraciones del riesgo, el auditor tiene en cuenta el control interno relevante para la preparación y presentación razonable por parte del gestor de las cuentas anuales, con el fin de diseñar los procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad. Una auditoría también incluye la evaluación de la adecuación de los criterios contables y de la razonabilidad de las estimaciones contables realizadas por el gestor, así como la evaluación de la presentación global de las cuentas anuales.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para emitir nuestra opinión de auditoría.

### III. Opinión

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Consorcio Barcelona Supercomputing Center–Centro Nacional de Supercomputación a 31 de diciembre de 2015, así como de sus resultados y de los flujos de efectivo de la entidad correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación y, en particular con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

### IV. Informe sobre otros requerimientos legales y reglamentarios

La entidad auditada presenta en la nota 25 de la memoria adjunta, información referida a sus costes por actividades de acuerdo con la Resolución de 28 de julio de 2011, de la Intervención General de la Administración del Estado, que regula los criterios para la elaboración de dicha información establecidos en el sistema de Contabilidad Analítica Normalizada para Organizaciones de la Administración (CANOA), correspondientes al ejercicio 2015.

Nuestro trabajo se ha limitado a verificar que la distribución de costes de actividades, de acuerdo con su normativa reguladora, resulta razonablemente coherente con la información financiera contable auditada.

El presente informe de auditoría ha sido firmado electrónicamente a través de la aplicación Registro Digital de Cuentas Públicas (RED.Coa) de la Intervención General de la Administración del Estado por el Interventor Regional de Cataluña, en Barcelona a 14 de junio de 2016.