



**Barcelona  
Supercomputing  
Center**

*Centro Nacional de Supercomputación*

# **CUENTAS ANUALES EJERCICIO 2012**

## I. Memoria Económica:

|   |    |
|---|----|
| 1.Organización y Actividad .....  | 1  |
| 2.Gestión indirecta de servicios públicos y convenios. ....                           | 2  |
| 3.Bases de presentación .....   | 2  |
| 4.Normas de 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, 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 .....  | 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.....  | 20 |
| 27.Hechos posteriores al cierre .....   | 20 |

- 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 2012

---

## 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 está 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 acuerdo de prórroga firmado por los socios de la institución en fecha 25 de noviembre de 2011, el nuevo periodo de vigencia se extiende hasta el 31 de diciembre del año 2014.

### 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 Y CONVENIOS**

---

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**

---

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 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 cuanta 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 las Normas de Valoración 15., 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 Valoración 16, que figura en el Plan General de Contabilidad Pública.

Las transferencias y subvenciones recibidas, tanto corrientes como de capital, se han valorado por el importe percibido.

## 5. INMOVILIZADO MATERIAL.

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado material para el ejercicio de 2012, es el siguiente:

| EJERCICIO                  |                                    | 2012                  |                      |             |                       |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| INMOVILIZADO MATERIAL      |                                    |                       |                      |             |                       |
| (Euros)                    |                                    |                       |                      |             |                       |
| CÓDIGO                     | DESCRIPCIÓN                        | VALOR<br>31.12.2011   | ENTRADAS             | SALIDAS     | VALOR<br>31.12.2012   |
| 214,215                    | Instalaciones técnicas, maquinaria | 497.667,30            | 2.220.049,19         |             | 2.717.716,49          |
| 216                        | Mobiliario                         | 304.698,50            | 22.327,33            |             | 327.025,83            |
| 217                        | Equipos informáticos               | 22.969.237,44         | 13.362.150,33        |             | 36.331.387,77         |
| 219                        | Otro inmovilizado material         | 24.065,70             | 15.562,04            |             | 39.627,74             |
| 231                        | Construcciones en curso            | 10.064.198,04         | -234.567,72          |             | 9.829.630,32          |
| <b>TOTAL</b>               |                                    | <b>33.859.866,98</b>  | <b>15.385.521,17</b> | <b>0,00</b> | <b>49.245.388,15</b>  |
|                            |                                    |                       |                      |             |                       |
| 282                        | Amortización Acumulada             | -21.072.861,40        | -2.184.008,63        |             | -23.256.870,03        |
| <b>TOTAL</b>               |                                    | <b>-21.072.861,40</b> | <b>-2.184.008,63</b> | <b>0,00</b> | <b>-23.256.870,03</b> |
| <b>VALOR NETO CONTABLE</b> |                                    | <b>12.787.005,58</b>  |                      |             | <b>25.988.518,12</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.

El inmovilizado en curso ha sufrido una disminución como consecuencia de la reasignación presupuestaria de una reserva del ejercicio 2011 por valor de 275.014,58€ a la partida de Instalaciones técnicas.

## 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 2012, es el siguiente:

| EJERCICIO                  |                           | 2012                |                   |             |                     |
|----------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| INMOVILIZADO INTANGIBLE    |                           |                     |                   |             |                     |
| (Euros)                    |                           |                     |                   |             |                     |
| CÓDIGO                     | DESCRIPCIÓN               | VALOR<br>31.12.2011 | ENTRADAS          | SALIDAS     | VALOR<br>31.12.2012 |
| 206                        | Aplicaciones informáticas | 632.707,89          | 31.936,99         |             | 664.644,88          |
|                            |                           |                     |                   |             |                     |
|                            |                           |                     |                   |             |                     |
|                            |                           |                     |                   |             |                     |
| <b>TOTAL</b>               |                           | <b>632.707,89</b>   | <b>31.936,99</b>  | <b>0,00</b> | <b>664.644,88</b>   |
|                            |                           |                     |                   |             |                     |
| 281                        | Amortización Acumulada    | -586.487,31         | -40.838,83        |             | -627.326,14         |
| <b>TOTAL</b>               |                           | <b>-586.487,31</b>  | <b>-40.838,83</b> | <b>0,00</b> | <b>-627.326,14</b>  |
| <b>VALOR NETO CONTABLE</b> |                           | <b>46.220,58</b>    |                   |             | <b>37.318,74</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 10.793,94 euros y por el depósito constituido en la Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona "La Caixa" por valor de 9.628.116,90€ .

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado material para el ejercicio de 2012, es el siguiente:

| EJERCICIO                  |                        | 2012                |                     |             |                     |
|----------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-------------|---------------------|
| ACTIVOS FINANCIEROS        |                        |                     |                     |             |                     |
| (Euros)                    |                        |                     |                     |             |                     |
| CÓDIGO                     | DESCRIPCIÓN            | VALOR<br>31.12.2011 | ENTRADAS            | SALIDAS     | VALOR<br>31.12.2012 |
| 260                        | Fianzas constituidas   | 104.228,63          | 10.793,94           |             | 115.022,57          |
| 265                        | Depósitos constituidos | 0,00                | 9.628.116,90        |             | 9.628.116,90        |
| <b>TOTAL</b>               |                        | <b>104.228,63</b>   | <b>9.638.910,84</b> | <b>0,00</b> | <b>9.743.139,47</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>104.228,63</b>   |                     |             | <b>9.743.139,47</b> |

## 10. PASIVOS FINANCIEROS

A la fecha de cierre del ejercicio 2012 los pasivos de esta naturaleza ascienden a 5.072.625,00 euros, derivados del endeudamiento de carácter financiero en el que ha incurrido el Consorcio BSC-CNS correspondiente a una ayuda concedida por el MINECO en forma de anticipo o crédito reembolsable, recibida en fecha 29.12.2006, por importe de 13.527.000,00 euros, a un plazo de ocho años, con un periodo de carencia de un año y un tipo de interés del 0,00%. Dicha ayuda se ha destinado a la financiación de la ampliación del supercomputador "Mare Nostrum", para lo cual se han contratado los suministros de material técnico necesarios para cumplir tal objetivo.

## 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 2012 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

No existen operaciones en otra moneda.

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

El Estado Operativo del Consorcio BSC-CNS para el ejercicio de 2012, que se transcribe a continuación, engloba, a modo de cuenta, el resumen de los ingresos y gastos contabilizados en el ejercicio.

| EJERCICIO            |                      | 2012                      |                      |
|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| INGRESOS Y GASTOS    |                      |                           |                      |
| (Euros)              |                      |                           |                      |
| GASTOS               | IMPORTES             | INGRESOS                  | IMPORTES             |
| Gastos del ejercicio | 17.369.219,27        | Otros ingresos            | 2.763.253,61         |
|                      |                      | Transferencias corrientes | 15.646.784,90        |
|                      |                      | Ingresos extraordinarios  | 924.618,87           |
|                      |                      | Ingresos financieros      | 1.161.107,15         |
| <b>TOTAL</b>         | <b>17.369.219,27</b> | <b>TOTAL</b>              | <b>20.495.764,53</b> |

### 4.1 Transferencias y Subvenciones

Los ingresos por transferencias contabilizadas en el 2012 han ascendido a 15.648.237,58€.



Dichas transferencias son de carácter corriente y se han destinado en su totalidad a financiar los gastos de explotación ordinaria y de proyectos del ejercicio. Su aportación ha sido realizada por el MINECO en un 50,24%, UE en un 20,20%, GdC en un 27,28% y otros en un 2,28%. En los ingresos recibidos de la GdC se incluyen los correspondientes al ejercicio anterior 2011 pendientes de recibir al cierre del mismo por valor de 1.400.000€

En este ejercicio se incluye la periodificación de la ayuda con carácter finalista concedida de fondos Feder para las obras de mejora y actualización del CPD del nuevo superordenador.

En otros ingresos se incluyen los obtenidos por la venta de servicios (trabajos de investigación realizados para empresas privadas), por un importe total de 2.763.253,61€

## 14.2 Otros Ingresos

Los ingresos extraordinarios por valor de 924.618,87€ corresponden 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 por valor de 922.887,00€ y a las ventas procedentes del inmovilizado material por valor de 1.731,87€

Los ingresos financieros por valor de 1.161.107,15€ 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 se transcribe en el apartado 25.2

## 15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Se detallan a continuación las provisiones de riesgos dotadas durante el ejercicio 2012:

| EJERCICIO                   |  | 2012                |                  |               |                     |
|-----------------------------|--|---------------------|------------------|---------------|---------------------|
| CONTINGENCIAS Y PROVISIONES |  |                     |                  |               |                     |
| (Euros)                     |  |                     |                  |               |                     |
| CÓDIGO                      | DESCRIPCIÓN  | VALOR<br>31.12.2011 | AUMENTOS         | DISMINUCIONES | VALOR<br>31.12.2012 |
| 140                         | Provisión Retribución L.P. personal                      | 38.924,10           | 22.272,56        |               | 61.196,66           |
| 143                         | Provisión para la Recuperación de espacios del consorcio | 88.783,68           |                  |               | 88.783,68           |
|                             |  |                     |                  |               |                     |
|                             |  |                     |                  |               |                     |
| <b>TOTAL</b>                |  | <b>127.707,78</b>   | <b>22.272,56</b> | <b>0,00</b>   | <b>149.980,34</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 anterior 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  |                      |                      |                   |                      |                      | 2012                 |  |
|--|----------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|
| PRESENTACIÓN POR ACTIVIDADES DE LA CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL |                      |                      |                   |                      |                      |                      |  |
| (Euros)  |                      |                      |                   |                      |                      |                      |  |
| INGRESOS   | EJERCICIO 2012       |                      |                   | EJERCICIO 2011       |                      |                      |  |
| Ingresos de gestión ordinaria  | 18.410.038,51        |                      |                   | 16.414.835,02        |                      |                      |  |
| Ingresos financieros   | 1.161.107,15         |                      |                   | 649.778,15           |                      |                      |  |
| Otros ingresos   | 924.618,87           |                      |                   | 1.295.818,55         |                      |                      |  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>20.495.764,53</b> |                      |                   | <b>18.360.431,72</b> |                      |                      |  |
| ACTIVIDADES  | GASTOS DIRECTOS      |                      | GASTOS INDIRECTOS |                      | TOTAL GASTOS         |                      |  |
|  | 2012                 | 2011                 | 2011              | 2010                 | 2012                 | 2011                 |  |
| ORDINARIO  | 7.328.288,18         | 8.384.809,65         |                   |                      | 7.328.288,18         | 8.384.809,65         |  |
| INVERS. ESTRATEGICOS   | 765.159,70           | 932.416,51           |                   |                      | 765.159,70           | 932.416,51           |  |
| PROYECTOS COMPETITIVOS   | 9.275.771,39         | 7.869.119,69         |                   |                      | 9.275.771,39         | 7.869.119,69         |  |
| <b>TOTAL</b>   | <b>17.369.219,27</b> | <b>17.186.345,85</b> | <b>0,00</b>       | <b>0,00</b>          | <b>17.369.219,27</b> | <b>17.186.345,85</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

Se adjunta tabla (Anexo 1) con la relación de contratos administrativos adjudicados durante el ejercicio 2012 (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 | Lote Nº | Tipo Con. (2) |             | Objeto del contrato   | Procedimiento de Adj. | Valor estimado (IVA excluido) | Precio de adjudicación (IVA excluido) | S.A.R.A. (4) | Adjudicatario (razón social)          | N.I.F. adjudicatario | Fecha adjudicación (5) |
|--------------------------------------|------------------------------|---------|---------------|-------------|---|-----------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 2                                    | CONSU02011025OP              |         | 3             | Suministros | SUMINISTRO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SUPERCOMPUTADOR DE PROPÓSITO GENERAL Y DE SU SISTEMA DE ARCHIVO DE DATOS PARA EL BSC-CNS.   | AM                    | 12.400.000,00                 | 12.400.000,00                         | SI           | INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A. | A28010791            | 10/08/2012             |
| 3                                    | CONSU02011026OP              |         | 3             | Suministros | SUMINISTRO DE EQUIPOS PORTÁTILES Y ESTACIONES DE TRABAJO PARA EL BSC-CNS.   | AM                    | 175.000,00                    |                                       | NO           | DELL COMPUTER, S.A.                   | A80022734            | 19/03/2012             |
|                                      |                              | Lote 1. | 3             |             | Portátil 14"  | AM                    | 114.000,00                    | 92.720,00                             |              |                                       |                      |                        |
|                                      |                              | Lote 2. | 3             |             | Portátil 12"  | AM                    | 22.000,00                     | 17.251,60                             |              |                                       |                      |                        |
|                                      |                              | Lote 3. | 3             |             | Workstation   | AM                    | 39.000,00                     | 27.272,73                             |              |                                       |                      |                        |
| 4                                    | CONSER02011028NG             |         | 2             | Servicios   | SERVICIOS DE CERTIFICACIONES DE AUDITORÍA DE LOS ESTADOS DE COSTES PRESENTADOS POR EL BSC-CNS CORRESPONDIENTES A PROYECTOS DEL SÉPTIMO PROGRAMA MARCO EN LOS QUE EL BSC- CNS PARTICIPA. | NS                    | 60.000,00                     | 46.000,00                             | NO           | CET AUDITORES, S.L.                   | B83878884            | 17/01/2012             |
| 5                                    | CONSER02011030NG             |         | 2             | Servicios   | SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS "ORACLE" DEL BSC-CNS.  | NS                    | 71.617,30                     | 68.643,13                             | NO           | ORACLE IBERICA, S.R.L.                | B78361482            | 01/03/2012             |
| 6                                    | CONOBR02011031OP             |         | 1             | Obras       | OBRAS DE MEJORA Y ACTUALIZACIÓN DEL CPD DEL BSC-CNS.  | AM                    | 2.000.000,00                  | 1.994.000,00                          | NO           | PAVASAL EMPRESA CONSTRUCTORA, S.A.    | A46015129            | 22/09/2012             |
| 7                                    | CONSER02012006NG             |         | 2             | Servicios   | SERVICIO DE COMUNICACIÓN CORPORATIVA, ASISTENCIA Y CONSULTORÍA PARA EL BSC-CNS.   | NS                    | 58.000,00                     | 29.000,00                             | NO           | JOSÉ VICENTE MOMPIN POBLET            | 39.617.320-G         | 29/11/2012             |
| <b>IMPORTE TOTAL ADJUDICADO 2012</b> |                              |         |               |             |   |                       | <b>14.764.617,30</b>          | <b>14.674.887,46</b>                  |              |                                       |                      |                        |

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

Se detalla a continuación la información relativa a los importes adjudicados en el ejercicio 2012, 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 2012. adjudicados en el 2012) |                       |         |                         |                   |                   |                      |
|--|-----------------------|---------|-------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Tipo de contrato   | Procedimiento abierto |         | Procedimiento negociado |                   | Contrato menor    | Total                |
|  | Concurso              | Subasta | Con Publicidad          | Sin publicidad    |                   |                      |
| De obras   | 1.994.000,00          | 0,00    | 0,00                    | 0,00              | 33.390,14         | 2.027.390,14         |
| De suministro  | 12.537.244,33         | 0,00    | 0,00                    | 0,00              | 17.900,00         | 12.555.144,33        |
| De servicios   | 0,00                  | 0,00    | 0,00                    | 143.643,13        | 218.915,29        | 362.558,42           |
| <b>Total</b>   | <b>14.531.244,33</b>  |         |                         | <b>143.643,13</b> | <b>270.205,43</b> | <b>14.945.092,89</b> |

Se detalla a continuación la información relativa a los contratos convocados y adjudicados o bien pendientes de adjudicar en el ejercicio 2012. No se incluyen los contratos menores formalizados en el 2012.

| II. Contratación administrativa. Situación de los contratos. Ejercicio 2012. |   |                           |                            |  |
|--|---|---------------------------|----------------------------|--|
| Tipo de contrato   | Pendiente de adjudicar a 1 de enero de 2012 | Convocado en el ejercicio | Adjudicado en el ejercicio | Pendiente de adjudicar a 31 de diciembre de 2012 |
| De obras   | 0,00  | 3.946.266,96              | 1.994.000,00               | 1.946.266,96                                     |
| De suministro  | 175.000,00                                  | 12.400.000,00             | 12.537.244,33              |  |
| De servicios   | 131.617,30                                  | 58.000,00                 | 143.643,13                 |  |
| <b>Total</b>   | <b>306.617,30</b>                           | <b>16.404.266,96</b>      | <b>14.674.887,46</b>       | <b>1.946.266,96</b>                              |

\* Importes de licitación

\*\*Importes de adjudicación

## 22. VALORES RECIBIDOS EN DEPÓSITO.

No existen valores recibidos en depósito.

## 23. INFORMACION PRESUPUESTARIA

### 23.1. Liquidación del presupuesto de explotación.

| EJERCICIO  | 2012                 |
|--|----------------------|
| <b>PRESUPUESTO EXPLOTACION CTA RDO ECONOMICO PATRIMONIAL</b>               |                      |
| <b>"DEBE"</b>  |                      |
| <b>(Euros)</b>   |                      |
| <b>A)GASTOS</b>  |                      |
| <b>1.GASTOS DE FUNCIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS Y PRESTACIONES SOCIALES</b> | <b>17.369.219,27</b> |
| <b>a)Gastos de Personal</b>  | <b>9.358.460,66</b>  |
| a.1.)Sueldos y salarios  | 7.139.663,87         |
| a.2.)Indemnizaciones   |                      |
| a.3.)Cotizaciones sociales a cargo del empleador                           | 1.747.553,53         |
| a.4.)Otros   |                      |
| a.5.)Prestaciones sociales   | 471.243,26           |
| <b>b)Dotaciones para amortizaciones de Inmovilizado</b>                    | <b>2.224.847,46</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>5.773.465,23</b>  |
| d.1.)Servicios Exteriores  | 5.770.936,31         |
| d.2.)Tributos  | 2.528,92             |
| d.3.)Otros gastos de gestión corriente                                     |                      |
| <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>10.445,92</b>     |
| <b>4.TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES</b>                                     | <b>-</b>             |
| a)Transferencias corrientes  | -                    |
| b)Subvenciones corrientes  | -                    |
| c)Transferencias de capital  | -                    |
| d)Subvenciones de capital  | -                    |
| e)Subvenciones de capital derivadas de bienes gestionados                  | -                    |
| <b>5.PERDIDAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS</b>                                 | <b>2.000,00</b>      |
| a)Perdidas procedentes de inmovilizado                                     | -                    |
| b)Perdidas por operaciones de endeudamiento                                | -                    |
| c)Gastos extraordinarios   | 2.000,00             |
| d)Gastos y perdidas de otros ejercicios                                    |                      |
| e)Variación de provisión de inmovilizado no financiero                     | -                    |
| <b>AHORRO</b>  | <b>3.126.545,26</b>  |
| <b>TOTAL DEBE</b>  | <b>20.495.764,53</b> |

| EJERCICIO   | 2012                 |
|---|----------------------|
| <b>PRESUPUESTO EXPLOTACION CTA RDO ECONOMICO PATRIMONIAL</b>                      |                      |
| <b>"HABER"</b>  |                      |
| <b>(Euros)</b>  |                      |
| <b>A)INGRESOS</b>   |                      |
| <b>1.VENTAS Y PRESTACIONES DE SERVICIOS</b>                                       | <b>2.763.253,61</b>  |
| a)Prestaciones de servicios   | 2.763.253,61         |
| <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>1.161.107,15</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   | 1.161.107,15         |
| g)Diferencias positivas de cambio   | -                    |
| h)Ingresos de operaciones de intercambio financiero                               | -                    |
| <b>5.TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN Y CAPITAL</b>                   | <b>15.646.784,90</b> |
| a)Del estado  | 7.861.666,02         |
| b)De la Generalitat de Catalunya  | 3.161.020,08         |
| 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   | 4.268.645,78         |
| f)De otros  | 355.453,02           |
| <b>6.GANANCIAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS</b>                                     | <b>924.618,87</b>    |
| a)Beneficios procedentes del inmovilizado   | 1.731,87             |
| b)Beneficios por operaciones de endeudamiento                                     | -                    |
| c)Ingresos Extraordinarios  | 922.887,00           |
| d)Ingresos y beneficios de otros ejercicios                                       | -                    |
| <b>DESAHORRO</b>  |                      |
| <b>TOTAL HABER</b>  | <b>20.495.764,53</b> |

## 23.2. Liquidación del presupuesto de capital.

| EJERCICIO  | 2012                 |
|--|----------------------|
| PRESUPUESTO CAPITAL ESTADO NETO DE TESORERIA DEL EJERCICIO "PAGOS" | (Euros)              |
| <b>1.OPERACIONES DE GESTIÓN</b>                                    | <b>36.672.028,58</b> |
| a)Consumo de Mercaderías   |                      |
| b)Servicios exteriores   | 22.828.031,85        |
| c)Tributos   | 1.308.307,50         |
| d)Gastos del personal  | 6.973.803,40         |
| e)Prestaciones sociales  |                      |
| f)Transferencias y Subvenciones                                    | 5.561.885,83         |
| g)Gastos financieros   |                      |
| <b>2.GASTOS DE FORMALIZACION DE DEUDAS</b>                         |                      |
| <b>3.ADQUISICIONES DE INMOVILIZADO</b>                             | <b>16.038.234,69</b> |
| a)Destinados al uso general  |                      |
| b)Intangibles  | 32.781,75            |
| c)Materiales   | 1.066.542,10         |
| d)Gestionadas  |                      |
| e)Financiero   | 9.638.910,84         |
| <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  | 5.300.000,00         |
| 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>54.401.138,27</b> |
| <b>SUPERAVIT DE TESORERIA</b>                                      |                      |



| EJERCICIO   | 2012                  |
|---|-----------------------|
| PRESUPUESTO CAPITAL ESTADO NETO DE TESORERIA DEL EJERCICIO "COBROS"           | (Euros)               |
| <b>1.OPERACIONES DE GESTION</b>   | <b>18.433.944,66</b>  |
| a)Ventas netas  | 3.456.436,04          |
| b)Tasas, Precios públicos y contribuciones especiales                         |                       |
| c)Cotizaciones Sociales   |                       |
| d)Transferencias y Subvenciones   | 11.717.448,65         |
| e)Ingresos Financieros  | 787.285,94            |
| f)Otros Ingresos de Gestión   | 2.472.774,03          |
| <b>2.DEUDAS A LARGO PLAZO</b>   |                       |
| a)Empréstitos y pasivos análogos  |                       |
| b)Prestamos recibidos   |                       |
| c)Otros conceptos   |                       |
| <b>3.ENAJENACIONES DE INMOVILIZADO</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>17.500.000,00</b>  |
| a)Inversiones en capital  |                       |
| b)Inversiones en renta fija   | 17.500.000,00         |
| c)Créditos  |                       |
| d)Otros conceptos   |                       |
| <b>6.APORTACIONES PATRIMONIALES</b>   |                       |
| <b>7.PARTIDAS PENDIENTES DE APLICACIÓN</b>                                    |                       |
| <b>TOTAL COBROS</b>   | <b>35.933.944,66</b>  |
| <b>DEFICIT DE TESORERIA</b>   | <b>-18.467.193,61</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 2012.

El saldo final de tesorería a 31.12.2012 asciende a 16.583.403,95 euros. Los movimientos producidos durante el ejercicio 2012 en la tesorería son los siguientes:

| EJERCICIO                         |  | 2012                  |                       |
|-----------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| ESTADO DE LA TESORERIA            |  |                       |                       |
| (Euros)                           |  |                       |                       |
| CONCEPTOS                         |  | IMPORTES              |                       |
| <b>1.Cobros</b>                   |  |                       |                       |
| del Presupuesto corriente         | 35.933.944,66                                | <b>35.933.944,66</b>  |                       |
| de Presupuestos cerrados          |  |                       |                       |
| de operaciones no presupuestarias |  |                       |                       |
| de operaciones comerciales        |  |                       |                       |
| <b>2.Pagos</b>                    |  |                       |                       |
| del Presupuesto corriente         | 54.401.138,27                                | <b>54.401.138,27</b>  |                       |
| de Presupuestos cerrados          |  |                       |                       |
| de operaciones no presupuestarias |  |                       |                       |
| de operaciones comerciales        |  |                       |                       |
| <b>I.</b>                         | <b>Flujo neto de Tesorería del ejercicio</b> | <b>-18.467.193,61</b> | <b>-18.467.193,61</b> |
| <b>3.</b>                         | Saldo inicial de Tesorería                   |                       | 35.050.597,56         |
| <b>II.</b>                        | <b>Saldo final de Tesorería</b>              |                       | <b>16.583.403,95</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 comprometidos.

| EJERCICIO                                |               | 2012                 |  |                      |
|--|---------------|----------------------|--|----------------------|
| REMANENTE DE TESORERIA GENERADO          |               |                      |  |                      |
| (Euros)                                  |               |                      |  |                      |
| CONCEPTOS                                |               | IMPORTES             |  | TOTAL                |
| <b>Deudores a 31/12/2012</b>             |               |                      |  |                      |
| del Presupuesto corriente                | 13.270.489,78 | <b>13.270.489,78</b> |  |                      |
| <b>Acreedores a 31/12/2012</b>           |               |                      |  |                      |
| del Presupuesto corriente                | 21.759.196,91 | <b>21.759.196,91</b> |  |                      |
| <b>Efectivo y otros activos líquidos</b> |               | <b>16.583.403,95</b> |  |                      |
| <b>Remanente de tesorería previo</b>     |               |                      |  | <b>8.094.696,82</b>  |
| <b>Remanente de tesorería afectado</b>   |               |                      |  | <b>10.244.952,68</b> |
| <b>Saldo de tesorería generado</b>       |               |                      |  | <b>-2.150.255,86</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 7.546.653,06€. Asimismo se incluyen 2.698.299,62€ correspondiente a la aportación de fondos propios del consorcio para la cofinanciación del nuevo superordenador MNIII y obras de adecuación de las instalaciones de ubicación del mismo.

## 24. INDICADORES FINANCIEROS, PATRIMONIALES Y PRESUPUESTARIOS

| EJERCICIO                  |   | 2012  |                   |
|----------------------------|---|---|-------------------|
| INDICADORES FINANCIEROS    |   |   |                   |
| (Euros)                    |   |   |                   |
| a) Liquidez inmediata:     | <u>FONDOS LÍQUIDOS</u><br>PASIVO CORRIENTE  | <u>16.583.403,95</u><br>21.759.196,91                                       | = <b>76,21%</b>   |
| b) Liquidez a corto plazo: | <u>FONDOS LÍQUIDOS+ DERECHOS PENDIENTES DE COBRO</u><br>PASIVO CORRIENTE                                | <u>16.583.403,95 + 13.270.489,78</u><br>21.759.196,91                       | = <b>137,20%</b>  |
| c) Liquidez general:       | <u>ACTIVO CORRIENTE</u><br>PASIVO CORRIENTE   | <u>29.863.954,81</u><br>21.759.196,91                                       | = <b>137,25%</b>  |
| d) Endeudamiento:          | <u>PASIVO CORRIENTE + PASIVO NO CORRIENTE</u><br>PASIVO CORRIENTE + PASIVO NO CORRIENTE + PATRIMONIO N. | <u>21759196,91+5.222.605,34</u><br>21.759.196,91+5.222.605,34+38.651.128,89 | = <b>41,11%</b>   |
| e) Relación endeudamiento: | <u>PASIVO CORRIENTE</u><br>PASIVO NO CORRIENTE  | <u>21.759.196,91</u><br>5.222.605,31  | = <b>416,63%</b>  |
| f) Cash- Flow:             | <u>PASIVO NO CORRIENTE + PASIVO CORRIENTE</u><br>FLUJOS NETOS DE GESTION                                | <u>5.222.605,31+21.759.196,91</u><br>-19.337.407,77                         | = <b>-139,53%</b> |

| EJERCICIO   |                      | 2012          |                   |
|---|----------------------|---------------|-------------------|
| INDICADORES PATRIMONIALES                                   |                      |               |                   |
| (Euros)   |                      |               |                   |
| 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 |
|   | <b>84,99%</b>        | <b>15,01%</b> |                   |
| <b>2) Estructura de los gastos:</b>                         |                      |               |                   |
| GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR)                          |                      |               |                   |
| G.PERS. /GGOR   | TRANSFS/ GGOR        | APROV / GGOR  | Resto GGOR / GGOR |
|   | <b>53,92%</b>        |               | <b>46,08%</b>     |
| <b>3) Cobertura de los gastos corrientes:</b>               |                      |               |                   |
| <u>GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA</u>                          | <u>17.356.773,35</u> | =             | <b>94,28%</b>     |
| INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA                               | 18.410.038,51        |               |                   |

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

### 25.1. Ingresos.

El detalle de los ingresos del ejercicio es como sigue:

| EJERCICIO                                      |                  | INGRESOS POR ACTIVIDADES       |                                   |                                |                      | 2012 |
|--|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------|------|
|  |                  | (Euros)                        |                                   |                                |                      |      |
| DESCRIPCIÓN                                    | NOTAS EN MEMORIA | DERECHOS RECONOCIDOS ORDINARIO | DERECHOS RECONOCIDOS ESTRATÉGICOS | DERECHOS RECONOCIDOS PROYECTOS | TOTAL                |      |
| <b>I) OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS (70)</b>  |                  | <b>0,00</b>                    | <b>0,00</b>                       | <b>2.763.253,61</b>            | <b>2.763.253,61</b>  |      |
| 1. Otros organismos                            |                  |                                |                                   | 2.763.253,61                   | 2.763.253,61         |      |
| <b>II) TRANSFERENCIAS CORRIENTES (74)</b>      |                  | <b>6.894.140,00</b>            | <b>2.404.509,13</b>               | <b>6.348.135,77</b>            | <b>15.646.784,90</b> |      |
| 1. Ministerio de Ciencia e Innovación          |                  | 4.288.320,00                   | 1.986.719,13                      | 1.586.626,89                   | 7.861.666,02         |      |
| 2. Ministerio de Industria, turismo y comercio |                  |                                |                                   |                                | 0,00                 |      |
| 3. Generalitat de Catalunya                    |                  | 2.605.820,00                   | 417.790,00                        | 137.410,08                     | 3.161.020,08         |      |
| 4. Unión Europea                               |                  |                                |                                   | 4.268.645,78                   | 4.268.645,78         |      |
| 5. De otros                                    |                  |                                |                                   | 355.453,02                     | 355.453,02           |      |
| <b>III) INGRESOS FINANCIEROS (77)</b>          |                  | <b>451.993,25</b>              | <b>695.700,38</b>                 | <b>13.413,52</b>               | <b>1.161.107,15</b>  |      |
| 1. Ingresos financieros                        |                  | 451.993,25                     | 695.700,38                        | 13.413,52                      | 1.161.107,15         |      |
| <b>IV) OTROS INGRESOS(78)(75)</b>              |                  | <b>924.618,87</b>              | <b>0,00</b>                       | <b>0,00</b>                    | <b>924.618,87</b>    |      |
| 1. Otros ingresos                              |                  | 924.618,87                     |                                   |                                | 924.618,87           |      |
| <b>TOTAL (I+II+III+IV)</b>                     |                  | <b>8.270.752,12</b>            | <b>3.100.209,51</b>               | <b>9.124.802,90</b>            | <b>20.495.764,53</b> |      |

Los ingresos que el Consorcio ha recibido durante el ejercicio de 2012, 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 privadas (International Business Machines, S.A., Microsoft Research Ltd., Repsol Exploración, S.A., Repsol S.A, Centre For High Performance Computing, , Eumesat, European Space Agency European Technology Platform For High Performance Computing , Etp4hpc Association, Iberdrola Renovables Energía, S.A. ,Iberdrola S.A., Intel Corporation Iberia, S.A., ,Mellanox Technologies, Inc., Prace Aisbl., Software Aplicado a la Náutica, S.L, etc.) o de derecho público (CIEMAT, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía, Agencia Estatal de Meteorología, Gobierno de Canarias, Parc Científic de Barcelona, Servei Meteorològic de Catalunya, Universidad de Las Palmas de Gran Canarias).

### 25.2. Gastos.

El detalle de gastos del ejercicio es como sigue:

| EJERCICIO                                       |                  | 2012                               |                                       |                                    |                      |
|---|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| GASTOS POR ACTIVIDADES                          |                  |                                    |                                       |                                    |                      |
| (Euros)   |                  |                                    |                                       |                                    |                      |
| DESCRIPCIÓN                                     | NOTAS EN MEMORIA | OBLIGACIONES RECONOCIDAS ORDINARIO | OBLIGACIONES RECONOCIDAS ESTRATÉGICOS | OBLIGACIONES RECONOCIDAS PROYECTOS | TOTAL                |
| <b>I) PERSONAL (64)</b>                         |                  | <b>3.778.556,07</b>                | <b>347.099,40</b>                     | <b>5.232.805,19</b>                | <b>9.358.460,66</b>  |
| 1. Salarios y S.S.                              |                  | 3.570.289,95                       | 335.528,26                            | 4.981.399,19                       | 8.887.217,40         |
| 2. Formación                                    |                  | 76.624,68                          |                                       | 29.308,06                          | 105.932,74           |
| 3. Otros  |                  | 131.641,44                         | 11.571,14                             | 222.097,94                         | 365.310,52           |
| <b>II) AMORTIZACIONES (68)</b>                  |                  | <b>894.644,11</b>                  | <b>94.410,83</b>                      | <b>1.235.792,52</b>                | <b>2.224.847,46</b>  |
| 1. Amortización inmovilizado inmaterial         |                  | 22.789,49                          | 121,47                                | 17.927,87                          | 40.838,83            |
| 2. Amortización inmovilizado material           |                  | 871.854,62                         | 94.289,36                             | 1.217.864,65                       | 2.184.008,63         |
| <b>III) GASTOS CORRIENTES (62,66)</b>           |                  | <b>2.655.088,00</b>                | <b>323.649,47</b>                     | <b>2.807.173,68</b>                | <b>5.785.911,15</b>  |
| 1. Alquiler espacios                            |                  | 617.055,03                         | 117.296,71                            | 133.018,91                         | 867.370,65           |
| 2. Seguridad                                    |                  | 63.811,32                          |                                       | 0,00                               | 63.811,32            |
| 3. Limpieza                                     |                  | 56.900,01                          | 8.622,84                              | 5.246,08                           | 70.768,93            |
| 4. Mantenimientos                               |                  | 269.581,84                         |                                       | 120.718,55                         | 390.300,39           |
| 5. Teléfonos, red y otros                       |                  | 83.949,66                          |                                       | 20.640,60                          | 104.590,26           |
| 6. Consultoría y servicios jurídicos            |                  | 110.304,28                         | 28.650,00                             | 144.777,77                         | 283.732,05           |
| 7. Selección de personal                        |                  | 3.315,00                           | 140                                   | 6.747,50                           | 10.202,50            |
| 8. Comunicación institucional y promoción       |                  | 119.729,34                         | 643,30                                | 54.454,53                          | 174.827,17           |
| 9. Obras  |                  |                                    |                                       | 0,00                               |                      |
| 10. Servicios de apoyo/soporte infraestructuras |                  |                                    | 50.000,00                             | 226.029,89                         | 276.029,89           |
| 11. Otros gastos                                |                  | 17.504,99                          | 64.932,94                             | 57.937,16                          | 140.374,89           |
| 12. Seguros                                     |                  | 32.459,63                          | 102,75                                | 0,00                               | 32.562,38            |
| 13. Suministro de energía                       |                  | 1.070.210,28                       |                                       | 2.615,40                           | 1.072.825,68         |
| 14. Material                                    |                  | 65.884,33                          | 5.499,67                              | 41.474,98                          | 112.858,98           |
| 15. Viajes y dietas                             |                  | 122.441,24                         | 43.284,70                             | 903.719,01                         | 1.069.444,95         |
| 16. Gastos de representación                    |                  | 14.226,21                          | 4.476,56                              | 147.564,61                         | 166.267,38           |
| 17. Aportación overheads proyectos              |                  |                                    |                                       | 923.351,91                         | 923.351,91           |
| 18. Gastos bancarios                            |                  | 5.922,43                           |                                       | 18.140,27                          | 24.062,70            |
| 19. Tasas                                       |                  | 1.792,41                           |                                       | 736,51                             | 2.528,92             |
| <b>IV) GASTOS EJERCICIOS ANTERIORES</b>         |                  | <b>0</b>                           | <b>0</b>                              | <b>0</b>                           | <b>0</b>             |
| 1. Gastos ejercicios anteriores                 |                  |                                    |                                       |                                    | 0                    |
| <b>TOTAL (I+II+III+IV)</b>                      |                  | <b>7.328.288,18</b>                | <b>765.159,70</b>                     | <b>9.275.771,39</b>                | <b>17.369.219,27</b> |

Los gastos presupuestarios del BSC-CNS, derivados del objeto que le es propio y de su actividad competitiva realizada durante el ejercicio de 2012, 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).

## 25.3 INVERSIONES

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

| EJERCICIO                                     |                   | 2012                 |                     |                      |
|---|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| INVERSIONES POR ACTIVIDADES                   |                   |                      |                     |                      |
| (Euros)                                       |                   |                      |                     |                      |
| CONCEPTOS                                     | INVERSIONES       |                      |                     |                      |
|   | ORDINARIO         | ESTRATÉGICO          | PROYECTOS           | TOTAL                |
| 1. Aplicaciones informáticas                  | 5.144,44          | 795,99               | 25.996,56           | 31.936,99            |
| 2. Instalaciones Técnicas                     |                   | 2.076.272,06         | 143.777,13          | 2.220.049,19         |
| 3. Equipos informáticos                       | 78.650,55         | 12.400.252,06        | 883.247,72          | 13.362.150,33        |
| 4. Mobiliario                                 | 7.073,91          |                      | 15.253,42           | 22.327,33            |
| 5. Equipos de laboratorio y otro inmovilizado | 9.382,14          | 172,03               | 6.007,87            | 15.562,04            |
| 6. Edificio en curso                          |                   | -234.567,72          |                     | -234.567,72          |
| <b>TOTAL</b>                                  | <b>100.251,04</b> | <b>14.242.924,42</b> | <b>1.074.282,70</b> | <b>15.417.458,16</b> |

La inversión realizada para la adquisición del nuevo ordenador MareNostrum III ha sido imputada como inversión estratégica en la partida de equipos informáticos. La adquisición se ha efectuado al proveedor IBM INTERNACIONAL, S.A. por un valor total de 12.400.000€.

El importe de instalaciones técnicas por valor de 2.076.272,06€ comprende 82.272,06€ de inversiones de la nominativa Prace, 1.678.820,64€ para la obra de adecuación del superordenador MareNostrum III y la reserva realizada para las obras de mejora y actualización del CPD del BSC-CNS por valor de 315.179,36 euros.

La partida de edificio en curso refleja una cantidad negativa que corresponde a la inversión realizada para este ejercicio por valor de 40.446,86€ y la reasignación presupuestaria de la reserva que se realizó por valor total de 275.014,58 euros en ejercicio 2011 a la partida de instalaciones técnicas.

## **26. INDICADORES DE GESTIÓN**

---

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

## **27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE.**

---

Para poder conservar en buen estado y dar continuidad a las obras realizadas para la construcción del nuevo edificio sede del BSC, se inició el expediente de contratación necesario para la contratación de las obras de la Fase 2A de forma parcial, con el objeto de mantener en buen estado de conservación la parte ya ejecutada, y según presupuesto disponible. Estas obras que comprenden principalmente la estructura sobre rasante, impermeabilización de cubiertas y saneamiento pluvial, han sido adjudicadas por importe de por un importe de 1.214.665,21 €

---

## I. Balance.

| BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION                   |   |                  |                      |                      |
|---|---|------------------|----------------------|----------------------|
| EJERCICIO 2012  |   |                  |                      |                      |
| BALANCE   |   |                  |                      |                      |
| Nº de Cuentas   | ACTIVO  | NOTAS EN MEMORIA | 2012                 | 2011                 |
|   | <b>A) Activo no corriente</b>   |                  | <b>35.768.976,33</b> | <b>12.937.454,79</b> |
|   | <b>I. Inmovilizado intangible</b>   |                  | <b>37.318,74</b>     | <b>46.220,58</b>     |
| 200,201 (2800),(2801)   | 1. Inversión en investigación y desarrollo.   |                  |                      |                      |
| 203 (2803) (2903)   | 2. Propiedad industrial e intelectual   |                  |                      |                      |
| 206(2806) (2903)  | 3. Aplicaciones informáticas  |                  | 37.318,74            | 46.220,58            |
| 207 (2807) (2907)   | 4. Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos                   |                  |                      |                      |
| 208,209 (2809)(2909)  | 5. Otro inmovilizado intangible   |                  |                      |                      |
|   | <b>II. Inmovilizado material</b>  |                  | <b>25.988.518,12</b> | <b>12.787.005,58</b> |
| 210 (2810) (2910) (2990)  | 1. Terrenos   |                  |                      |                      |
| 211 (2811) (2910) (2990)  | 2. Construcciones   |                  |                      |                      |
| 212 (2812) (2912)(2992)   | 3. Infraestructuras   |                  |                      |                      |
| 213(2813)(2913)(2993)   | 4. Bienes del patrimonio histórico  |                  |                      |                      |
| 214,215,216,217,218,219(2814)(2815)(2816)(2817)(2818)(2819)                             | 5. Otro inmovilizado material   |                  | 16.158.887,80        | 2.722.807,54         |
| (2914)(2915)(2916)(2917)(2918) (2919)(2999)   | 6. Inmovilizado en curso y anticipos  |                  | 9.829.630,32         | 10.064.198,04        |
| 2300,2310,232,233,234,235,237,2390  |   |                  |                      |                      |
|   | <b>III. Inversiones Inmobiliarias</b>   |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 220(2820)(2920)   | 1. Terrenos   |                  |                      |                      |
| 221(2821)(2921)   | 2. Construcciones   |                  |                      |                      |
| 2301,2311,2391  | 3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos   |                  |                      |                      |
|   | <b>IV. Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas</b> |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 2400,(2930)   | 1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades de derecho público                        |                  |                      |                      |
| 2401,2402,2403,(248),(2931)   | 2. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles                              |                  |                      |                      |
| 241,242,245,(294),(295) 246,247   | 3. Créditos y valores representativos de deuda  |                  |                      |                      |
|   | 4. Otras inversiones  |                  |                      |                      |
| 250,(259),(296)   | <b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>   |                  | <b>9.743.139,47</b>  | <b>104.228,63</b>    |
| 251,252,256,257,(297),(298)   | 1. Inversiones financieras en patrimonio  |                  |                      |                      |
| 253   | 2. Créditos y valores representativos de deuda  |                  |                      |                      |
| 258,26  | 3. Derivados financieros  |                  |                      |                      |
|   | 4. Otras inversiones financieras  |                  | 9.743.139,47         | 104.228,63           |
| <b>38(398)</b>  | <b>B) Activo corriente</b>  |                  | <b>29.863.954,81</b> | <b>38.815.991,36</b> |
| 37(397)   | <b>I. Activos en estado de venta</b>  |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 30,35 (390)(395)  | <b>II. Existencias</b>  |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 31,32,33,34,36(39)(392)(393) (394)(396)   | 1. Activos contruidos o adquiridos para otras entidades   |                  |                      |                      |
|   | 2. Mercaderías y productos terminados   |                  |                      |                      |
|   | 3. Aprovisionamiento y otros  |                  |                      |                      |
|   | <b>III. Deudores y otras cuentas a cobrar</b>   |                  | <b>13.270.489,78</b> | <b>3.690.548,45</b>  |
| 4300,431,435,436,4430(4900)4301,4431,440,441,442,445,446,447,449,(4901),460,550,555,558 | 1. Deudores por operaciones de gestión  |                  | 9.443.528,44         | 1.968.479,72         |
| 469,(4901),555,558 47   | 2. Otras cuentas a cobrar   |                  | 16.919,87            |                      |
|   | 3. Administraciones públicas  |                  | 3.810.041,47         | 1.722.068,73         |
|   | <b>IV. Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas</b> |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 530, (539) (593)  | 1. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles                              |                  |                      |                      |
| 4302,4432,(4902) 531, 532, 535, (594), (595) 536, 537, 538                              | 2. Créditos y valores representativos de deuda  |                  |                      |                      |
|   | 3. Otras inversiones  |                  |                      |                      |
|   | <b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>   |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 540 (549) (596)   | 1. Inversiones financieras en patrimonio  |                  |                      |                      |
| 4309,4433(4903), 541, 542, 546, 547 (597) (598) 543                                     | 2. Créditos y valores representativos de deuda  |                  |                      |                      |
| 545, 548, 565, 566  | 3. Derivados financieros  |                  |                      |                      |
| <b>480, 567</b>   | 4. Otras inversiones financieras  |                  |                      |                      |
| 577   | <b>VI. Ajustes por periodificación</b>  |                  | <b>10.061,08</b>     | <b>74.845,35</b>     |
|   | <b>VII Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>                                       |                  | <b>16.583.403,95</b> | <b>35.050.597,56</b> |
| 556, 570, 571,573,575,576   | 1. Otros activos líquidos equivalentes  |                  |                      |                      |
|   | 2. Tesorería  |                  | 16.583.403,95        | 35.050.597,56        |
|   | <b>TOTAL ACTIVO (A + B)</b>   |                  | <b>65.632.931,14</b> | <b>51.753.446,15</b> |

| BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACION |  |                  |                      |                      |
|---|--|------------------|----------------------|----------------------|
| EJERCICIO 2012  |  |                  |                      |                      |
| BALANCE   |  |                  |                      |                      |
| Nº de Cuentas   | PATRIMONIO NETO Y PASIVO   | NOTAS EN MEMORIA | 2012                 | 2011                 |
|   | <b>A) Patrimonio neto</b>  |                  | <b>38.651.128,89</b> | <b>27.977.930,57</b> |
| 100   | <b>I. Patrimonio aportado</b>  |                  | <b>9.191.487,26</b>  | <b>9.191.487,26</b>  |
|   | <b>II. Patrimonio generado</b>   |                  | <b>11.912.988,57</b> | <b>8.786.443,31</b>  |
| 120   | 1. Resultados de ejercicios anteriores   |                  | 8.786.443,31         | 7.612.357,44         |
| 129   | 2. Resultados de ejercicio   |                  | 3.126.545,26         | 1.174.085,87         |
| (557)   | 3. Distribución de resultados a cuenta   |                  |                      |                      |
|   | <b>III. Ajustes por cambio de valor</b>  |                  | <b>0,00</b>          | <b>0,00</b>          |
| 136   | 1. Inmovilizado no financiero  |                  |                      |                      |
| 133   | 2. Activos financieros disponibles para la venta                                 |                  |                      |                      |
| 134   | 3. Operaciones de cobertura  |                  |                      |                      |
| 130,131, 132,138  | <b>IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a res</b>        |                  | <b>17.546.653,06</b> | <b>10.000.000,00</b> |
|   | <b>B) Pasivo no corriente</b>  |                  | <b>5.222.605,34</b>  | <b>6.891.207,78</b>  |
| 14  | <b>I. Provisiones a largo plazo</b>  |                  | <b>149.980,34</b>    | <b>127.707,78</b>    |
|   | <b>II. Deudas a largo plazo</b>  |                  | <b>5.072.625,00</b>  | <b>6.763.500,00</b>  |
| 15  | 1. Obligaciones y otros valores negociables                                      |                  |                      |                      |
| 170,177   | 2. Deudas con entides de crédito   |                  |                      |                      |
| 176   | 3. Derivados financieros   |                  |                      |                      |
| 171,172,173,174,178,18  | 4. Otras deudas  |                  | 5.072.625,00         | 6.763.500,00         |
| 16  | <b>III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a largo plazo</b> |                  |                      |                      |
|   | <b>C) Pasivo corriente</b>   |                  | <b>21.759.196,91</b> | <b>16.884.307,80</b> |
| 58  | I. Provisiones a corto plazo   |                  |                      |                      |
|   | <b>II. Deudas a corto plazo</b>  |                  | <b>4.516,59</b>      | <b>886.178,86</b>    |
| 50  | 1. Obligaciones y otros valores negociables                                      |                  |                      |                      |
| 520,527   | 2. Deudad con entidades de crédito   |                  |                      |                      |
| 526   | 3. Derivados financieros   |                  |                      |                      |
| 03,521,522,523,524,528,560,5  | 4. Otras deudas  |                  | 4.516,59             | 886.178,86           |
| 4002, 51  | <b>III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo</b> |                  |                      |                      |
|   | <b>IV. Acreedores y otras cuentas a pagar</b>                                    |                  | <b>21.754.680,32</b> | <b>8.839.146,16</b>  |
| 4000,401,405,406,420  | 1. Acreedores por operaciones de gestión   |                  | 17.103.893,79        | 8.233.622,65         |
| 4001,41,429,550,554,559   | 2. Otras cuentas a pagar   |                  | 4.099.940,95         |                      |
| 47  | 3. Administraciones públicas   |                  | 550.845,58           | 605.523,51           |
| 485, 568  | <b>V. Ajustes por periodificación</b>  |                  |                      | <b>7.158.982,78</b>  |
|   | <b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A + B + C)</b>                                |                  | <b>65.632.931,14</b> | <b>51.753.446,15</b> |



## II. Cuenta del Resultado Económico Patrimonial.

| BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN    |  |                  |                       |                       |
|--|--|------------------|-----------------------|-----------------------|
| EJERCICIO 2012   |  |                  |                       |                       |
| CUENTA DEL RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL                             |  |                  |                       |                       |
| Nº CTAS  |  | NOTAS EN MEMORIA | 2012                  | 2011                  |
| 720.721,722,723,724,725,726,727,728,73                                 | 1. Ingresos tributarios y  |                  | 0,00                  | 0,00                  |
| 740,742  | a) Impuestos   |                  | 0,00                  | 0,00                  |
| 744  | b) Tasas   |                  |                       |                       |
| 729  | c) Otros ingresos tributarios  |                  |                       |                       |
|  | d) Cotizaciones sociales   |                  |                       |                       |
|  | 2. <b>Trasferencias y subvenciones</b>                                       |                  | <b>15.646.784,90</b>  | <b>13.275.489,70</b>  |
| 751  | a) Del ejercicio   |                  | 15.646.784,90         | 5.299.968,67          |
|  | a.1) Subvenciones recibidas para   |                  | 8.752.644,90          |                       |
|  | a) Del Estado  |                  | 3.573.346,02          |                       |
|  | b) De la Generalitat de Catalunya  |                  | 555.200,08            |                       |
|  | c) De la Unión Europea   |                  | 4.268.645,78          |                       |
|  | d) De otros  |                  | 355.453,02            |                       |
| 750  | a.2) Transferencias  |                  | 6.894.140,00          | 5.299.968,67          |
|  | a) Del Estado  |                  | 4.288.320,00          | 4.288.320,00          |
|  | b) De la Generalitat de Catalunya  |                  | 2.605.820,00          | 1.011.648,67          |
| 752  | a.3) Subvenciones recibidas para cancelación de pasivos que no               |                  |                       |                       |
| 7530   | b) Imputación de subvenciones para el  |                  |                       | 7.975.521,03          |
| 754  | c) Imputación de subvenciones para   |                  |                       | 3.488.043,72          |
|  | c.1) Del Estado  |                  |                       | 307.098,83            |
|  | c.2) De la Generalitat de Catalunya  |                  |                       | 3.911.509,49          |
|  | c.3) De la Unión Europea   |                  |                       | 268.868,99            |
|  | c.4) De otros  |                  |                       |                       |
| 700,701,702,703,704,(706),(708) (709)                                  | 3. <b>Ventas netas y prestaciones de</b>                                     |                  | <b>2.763.253,61</b>   | <b>3.139.345,32</b>   |
| 741,705  | a) Ventas netas  |                  |                       |                       |
|  | b) Prestación de servicios   |                  | 2.763.253,61          | 3.139.345,32          |
|  | 4. <b>Variación de existencias de productos terminados y en</b>              |                  |                       |                       |
|  | 5. <b>Trabajos realizados por la</b>   |                  |                       |                       |
|  | 6. <b>Otros ingresos de gestión</b>  |                  |                       |                       |
|  | 7. <b>Excesos de provisiones</b>   |                  |                       |                       |
|  | <b>A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN</b>  |                  | <b>18.410.038,51</b>  | <b>16.414.835,02</b>  |
| (640)(641)   | 8. <b>Gastos de personal</b>   |                  | <b>-9.358.460,66</b>  | <b>-9.133.747,64</b>  |
| (642)(643)(644)(645)   | a) Sueldos, salarios y asimilados  |                  | -6.659.063,87         | -6.678.297,38         |
| (65)   | b) Cargas Sociales   |                  | -2.699.396,79         | -2.455.450,26         |
| (600),(601)(602)(605)(607),  | 9. <b>Transferencias y subvenciones</b>                                      |                  |                       |                       |
| (6931)(6932)(6933),7931,7932, 7933                                     | 10. <b>Aprovisionamientos</b>  |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
|  | a) Consumo de mercaderías y otros  |                  |                       |                       |
|  | b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros                |                  |                       |                       |
| (62),  | 11. <b>Aprovisionamientos</b>  |                  | <b>-5.773.465,23</b>  | <b>-6.275.500,89</b>  |
| (63),  | a) Suministros y servicios exteriores  |                  | -5.770.936,31         | -6.257.795,67         |
| (676),   | b) Tributos  |                  | -2.528,92             | -17.705,22            |
| (68),  | c) Otros   |                  |                       |                       |
|  | 12. <b>Amortización del inmovilizado</b>                                     |                  | <b>-2.224.847,46</b>  | <b>-1.766.533,12</b>  |
|  | <b>B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN</b>   |                  | <b>-17.356.773,35</b> | <b>-17.175.781,65</b> |
|  | <b>I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión</b>                        |                  | <b>1.053.265,16</b>   | <b>-760.946,63</b>    |
| (690)(691)(692)(6938)790,791, 770,771,772,774(670)(671)(672)(674) 7531 | 13. <b>Deterioro de valor y resultados por enajenación del</b>               |                  | <b>1.731,87</b>       | <b>0,00</b>           |
|  | a) Deterioro de valor  |                  |                       |                       |
|  | b) Bajas y enajenaciones   |                  | 1.731,87              |                       |
|  | c) Imputación de subvenciones para el  |                  |                       |                       |
| 773,778  | 14. <b>Otras partidas no ordinarias</b>                                      |                  | <b>920.887,00</b>     | <b>1.288.634,75</b>   |
| (678)  | a) Ingresos  |                  | 922.887,00            | 1.295.818,55          |
|  | b) Gastos  |                  | -2.000,00             | -7.183,80             |
|  | <b>II Resultado de las operaciones</b>                                       |                  | <b>1.975.884,03</b>   | <b>527.688,12</b>     |
| 7630   | 15. <b>Ingresos financieros</b>  |                  | <b>1.161.107,15</b>   | <b>645.906,13</b>     |
| 760  | a) De participaciones en instrumentos  |                  | 0,00                  | 0,00                  |
|  | a.1) En entidades del grupo, multigrupo y                                    |                  |                       |                       |
|  | a.2) En otras entidades  |                  |                       |                       |
| 7631,7632  | b) De valores negociables y de   |                  | 1.161.107,15          | 645.906,13            |
| 761,762,769,76454, (66454)   | b.1) En entidades del grupo, multigrupo y                                    |                  |                       |                       |
|  | b.2) Otros   |                  | 1.161.107,15          | 645.906,13            |
| (663)  | 16. <b>Gastos financieros</b>  |                  | <b>0,00</b>           | <b>-3.380,40</b>      |
| (660)(661),(662),(669), 76451,(67451)                                  | a) Por deudas con entidades del  |                  |                       |                       |
| 784,785,786,787  | b) Otros   |                  |                       | -3.380,40             |
| 7646,(6646)76459,(66459)   | 17. <b>Gastos financieros imputados</b>                                      |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
| 7640,7642,76452,76453,   | 18. <b>Variación del valor razonable en</b>                                  |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
| (6640),(66452),(66453)   | activos y pasivos financieros  |                  |                       |                       |
| 7641,(6641)  | a) Derivados financieros   |                  |                       |                       |
| 768,(668)  | b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación a                |                  |                       |                       |
|  | c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles |                  |                       |                       |
| 7960,7961,7965,766,  | 19. <b>Diferencias de cambio</b>   |                  | <b>-10.445,92</b>     | <b>3.872,02</b>       |
| (6960),(6961),(6965),  | 20. <b>Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y</b>            |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>           |
| 765,7966,7971,(665),   | a) De entidades del grupo, multigrupo y                                      |                  |                       |                       |
| (6671),(6962),(6966), (6971)   | b) asociadas   |                  |                       |                       |
|  | Otros  |                  |                       |                       |
|  | <b>III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20)</b>      |                  | <b>1.150.661,23</b>   | <b>646.397,75</b>     |
|  | <b>IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II+III)</b>         |                  | <b>3.126.545,26</b>   | <b>1.174.085,87</b>   |

### III. Estado de cambios en el Patrimonio Neto.

| BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN |                  |                  |                   |                 |                          |               |
|---|------------------|------------------|-------------------|-----------------|--------------------------|---------------|
| EJERCICIO   |                  |                  |                   |                 |                          | 2012          |
| ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO                               |                  |                  |                   |                 |                          |               |
| 1. Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto                      |                  |                  |                   |                 |                          |               |
| (Euros)   |                  |                  |                   |                 |                          |               |
|   | NOTAS<br>MEMORIA | I.<br>Patrimonio | II.<br>Patrimonio | III.<br>Ajustes | IV. Otros<br>incrementos | TOTAL         |
| A. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO 2011                        |                  | 9.191.487,26     | 8.786.443,31      | 0,00            | 10.000.000,00            | 27.977.930,57 |
| B. AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIOS CONTABLES Y CORRECCIÓN DE ERRORES |                  |                  |                   |                 |                          | 0,00          |
| C. PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO 2012 (A+B)          |                  | 9.191.487,26     | 8.786.443,31      | 0,00            | 10.000.000,00            | 27.977.930,57 |
| D. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO EJERCICIO 2011                     |                  | 0,00             | 3.126.545,26      | 0,00            | 7.546.653,06             | 10.673.198,32 |
| 1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio                      |                  |                  | 3.126.545,26      |                 | 7.546.653,06             | 10.673.198,32 |
| 2. Operaciones con la entidad o entidades propietarias                |                  |                  |                   |                 |                          | 0,00          |
| 3. Otras variaciones del patrimonio neto                              |                  |                  |                   |                 |                          | 0,00          |
| E. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO 2012 (C+D)                  |                  | 9.191.487,26     | 11.912.988,57     | 0,00            | 17.546.653,06            | 38.651.128,89 |

#### IV. Estados de flujos de efectivo.

| BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER - CENTRO NACIONAL DE SUPERCOMPUTACIÓN   |                  |                       |                      |
|---|------------------|-----------------------|----------------------|
| EJERCICIO 2012  |                  |                       |                      |
| ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO  |                  |                       |                      |
| CONCEPTOS   | NOTAS EN MEMORIA | 2012                  | 2011                 |
| <b>I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN</b>  |                  | <b>-19.337.407,77</b> | <b>17.813.441,56</b> |
| <b>A) Cobros:</b>   |                  | <b>18.433.944,66</b>  | <b>36.647.740,80</b> |
| 1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales   |                  |                       |                      |
| 2. Transferencias y subvenciones recibidas  |                  | 11.717.448,65         | 31.189.421,04        |
| 3. Ventas netas y prestaciones de servicios   |                  | 3.456.436,04          | 3.715.613,93         |
| 4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entres  |                  |                       |                      |
| 5. Intereses y dividendos cobrados  |                  | 787.262,49            | 630.361,50           |
| 6. Otros cobros   |                  | 2.472.797,48          | 1.112.344,33         |
| <b>B) Pagos</b>   |                  | <b>37.771.352,43</b>  | <b>18.834.299,24</b> |
| 8. Gastos de personal   |                  | 8.282.110,90          | 9.085.183,57         |
| 9. Transferencias y subvenciones concedidas   |                  |                       |                      |
| 10. Aprovisionamientos  |                  |                       |                      |
| 11. Otros gastos de gestión   |                  | 23.927.355,70         | 9.749.115,67         |
| 12. Intereses pagados   |                  |                       |                      |
| 13. Otros pagos   |                  | 5.561.885,83          |                      |
| <b>Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)</b>   |                  | <b>-19.337.407,77</b> | <b>17.813.441,56</b> |
| <b>II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>   |                  | <b>2.561.089,16</b>   | <b>-2.413.847,44</b> |
| <b>C) Cobros:</b>   |                  | <b>17.500.000,00</b>  | <b>0,00</b>          |
| 1. Ventas de inversiones reales   |                  |                       |                      |
| 2. Venta de activos financieros   |                  | 17.500.000,00         |                      |
| 3. Otros cobros de las actividades de inversión   |                  |                       |                      |
| <b>D) Pagos:</b>  |                  | <b>14.938.910,84</b>  | <b>2.413.847,44</b>  |
| 4. Compra de inversiones reales   |                  |                       | 2.408.825,29         |
| 5. Compra de activos financieros  |                  | 5.300.000,00          |                      |
| 6. Otros pagos de las actividades de inversión  |                  | 9.638.910,84          | 5.022,15             |
| <b>Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)</b>   |                  | <b>2.561.089,16</b>   | <b>-2.413.847,44</b> |
| <b>III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>   |                  | <b>-1.690.875,00</b>  | <b>-1.690.875,00</b> |
| <b>E) Aumentos en el patrimonio:</b>  |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>          |
| 1. Aportaciones de la entidad en la que se integra el fondo   |                  |                       |                      |
| <b>F) Pagos a la entidad en la que se integra el fondo</b>  |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>          |
| 2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad en la que se integra el fondo                |                  |                       |                      |
| <b>G) Cobros por emisión de pasivos financieros:</b>  |                  | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>          |
| 3. Obligaciones y otros valores negociables   |                  |                       |                      |
| 4. Préstamos recibidos  |                  |                       |                      |
| 5. Otras deudas   |                  |                       |                      |
| <b>H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:</b>   |                  | <b>1.690.875,00</b>   | <b>1.690.875,00</b>  |
| 6. Obligaciones y otros valores negociables   |                  |                       |                      |
| 7. Préstamos recibidos  |                  | 1.690.875,00          | 1.690.875,00         |
| 8. Otras deudas   |                  |                       |                      |
| <b>Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)</b>                                      |                  | <b>-1.690.875,00</b>  | <b>-1.690.875,00</b> |
| <b>IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN</b>   |                  |                       |                      |
| <b>I) Cobros pendientes de aplicación</b>   |                  |                       |                      |
| <b>J) Pagos pendientes de aplicación</b>  |                  |                       |                      |
| <b>Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)</b>  |                  |                       |                      |
| <b>V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>  |                  |                       |                      |
| <b>VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)</b> |                  | <b>-18.467.193,61</b> | <b>13.708.719,12</b> |
| <b>Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio</b>                             |                  | <b>35.050.597,56</b>  | <b>21.341.878,44</b> |
| <b>Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio</b>                              |                  | <b>16.583.403,95</b>  | <b>35.050.597,56</b> |