



**Barcelona  
Supercomputing  
Center**

*Centro Nacional de Supercomputación*

# CUENTAS ANUALES EJERCICIO 2021

## Memoria Económica:

1. ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD.....	3
2. GESTION INDIRECTA DE SERVICIOS PUBLICOS, CONVENIOS Y OTRAS FORMAS DE COLABORACIÓN ..	6
3. BASES DE PRESENTACIÓN DE LAS CUENTAS.....	6
4. NORMAS DE RECONOCIMIENTO Y VALORACIÓN .....	7
5. INMOVILIZADO MATERIAL.....	10
6. INVERSIONES INMOBILIARIAS.....	11
7. INMOVILIZADO INTANGIBLE .....	11
8. ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS Y OTRAS OPERACIONES DE NATURALEZA SIMILAR.....	11
9. ACTIVOS FINANCIEROS .....	12
10. PASIVOS FINANCIEROS .....	13
11. COBERTURAS CONTABLES .....	14
12. ACTIVOS CONSTRUIDOS O ADQUIRIDOS PARA OTRAS ENTIDADES Y OTRAS EXISTENCIAS .....	14
13. MONEDA EXTRANJERA .....	14
14. TRANSFERENCIAS, SUBVENCIONES Y OTROS INGRESOS Y GASTOS.....	15
15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS.....	16
16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE .....	17
17. ACTIVOS EN ESTADO DE VENTA.....	17
18. PRESENTACION POR ACTIVIDADES DE LA CUENTA DEL RESULTADO ECONOMICO PATRIMONIAL ....	18
19. OPERACIONES POR ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS POR CUENTA DE OTROS ENTES PÚBLICOS ..	18
20. OPERACIONES NO PRESUPUESTARIAS DE TESORERIA .....	18
21. CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA. PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN .....	18
22. VALORES RECIBIDOS EN DEPÓSITO .....	21
23. INFORMACION PRESUPUESTARIA .....	21
24. INDICADORES FINANCIEROS, PATRIMONIALES Y PRESUPUESTARIOS.....	25
25. INFORMACION SOBRE EL COSTE DE LAS ACTIVIDADES .....	26
26. INDICADORES DE GESTIÓN.....	30
27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE .....	30

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

# MEMORIA ECONÓMICA EJERCICIO 2021

## 1. ORGANIZACIÓN Y ACTIVIDAD.

---

### 1.1 Actividad y personalidad jurídica.

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 Ministerio de Ciencia e Innovación (MCIN)**), 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.

Según convenio de constitución del Consorcio prorrogado mediante última adenda firmada por los socios de la institución, se establecía la vigencia del consorcio hasta el 31 de diciembre de 2019. La evolución e intenso crecimiento experimentado por el BSC-CNS desde su creación y la necesidad de dotarlo adecuadamente para mejorar la ejecución de los proyectos científicos y tecnológicos llevada a cabo por el BSC-CNS, así como los convenios suscritos por este Consorcio con entidades públicas y privadas españolas y extranjeras y la oferta de servicios de supercomputación a la comunidad científica y tecnológica española, han conllevado la formalización de la modificación del artículo 4 de los Estatutos del Consorcio mediante Resolución del Ministerio de Economía y Competitividad publicada en el BOE en fecha de 7 de diciembre de 2015, extendiéndose su duración hasta tanto no se proceda a su disolución por alguna de las causas previstos en los Estatutos para poder dar la óptima cobertura a las actividades del consorcio, sin una limitación específica de tiempo.

Con fecha 23 de diciembre de 2020, se suscribió un nuevo convenio entre la Administración General del Estado, mediante el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Administración de la Generalitat de Catalunya, mediante el Departamento de Empresa y Conocimiento, y la Universitat Politècnica de Catalunya, para la financiación del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC–CNS).

El domicilio fiscal del Consorcio se fija, en sus propios Estatutos, en la calle Jordi Girona, 31,08034 de Barcelona, lugar de ubicación establecido para la ubicación del superordenador “MareNostrum” y equipamiento necesario, según acuerdo de cesión de espacios de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

Según la resolución del 4 de abril de 2018, de la Secretaría General de Ciencia e Innovación, por la que se publica la segunda Adenda al Convenio de colaboración con la Generalitat de Catalunya y la Universitat Politècnica de Catalunya, para la creación, construcción, equipamiento y explotación del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación, se acordó declarar medio propio de la Administración General del Estado a la entidad BSC-CNS, procediéndose a la modificación de sus Estatutos.

El mantenimiento de esta condición de medio propio implica el cumplimiento de los requisitos previstos tanto en el artículo 32 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, como en el artículo 86 de la Ley 40/2015, de Régimen Jurídico del Sector Público.

La ley de contratos del sector público establece una serie de requisitos de obligado cumplimiento para que una persona jurídica sea considerada medio propio. En particular, el artículo 32.2.b de la Ley de contratos establece el siguiente requerimiento:

*“b) Que más del 80 por ciento de las actividades del ente destinatario del encargo se lleven a cabo en el ejercicio de los cometidos que le han sido confiados por el poder adjudicador que hace el encargo y que lo controla o por otras personas jurídicas controladas del mismo modo por la entidad que hace el encargo.”*

El BSC-CNS, tal y como se detalló en los informes y documentación remitida para la modificación de sus estatutos y la inclusión de su estatus de medio propio de la Administración General del Estado, dedica la totalidad de su actividad al ejercicio de los cometidos que le han sido confiados por los miembros de su Consejo Rector, y por ende la AGE, y actúa a su vez, como nodo coordinador de la Red Española de Supercomputación, y como representante de España en diversas entidades de carácter internacional.

Pese a ello, y dada la reciente interpretación del cálculo de dicho porcentaje emitida por la ONA, se ha efectuado el cálculo en base a dichos parámetros, resultando de la siguiente manera:

El volumen de los encargos recibidos por el BSC-CNS como medio propio en el promedio de los ejercicios comprendidos entre 2018 y 2021, ha sido un total del 12,90 % por un importe de suscripción que asciende a la suma de 4.127.181,68 €. El total de ingresos netos reconocidos en cifra de negocios entre los ejercicios 2018 y 2021 de la entidad han sido de 31.995.680,95 €, según el siguiente detalle:

INDICADOR DE INGRESOS					
NUMERADOR			DENOMINADOR		
Año	AEMET	Ministerio	TOTAL	Facturación total año	%
2018	40.254,30	0,00	40.254,30	5.922.185,56	0,68%
2019	165.582,00	733.517,21	899.099,21	8.554.611,04	10,51%
2020	210.993,70	1.686.896,32	1.897.890,02	9.197.559,97	20,63%
2021	83.366,00	1.206.572,15	1.289.938,15	8.321.324,38	15,50%
<b>Promedio de los últimos 4 años</b>			<b>4.127.181,68</b>	<b>31.995.680,95</b>	<b>12,90%</b>

Bajo dichos parámetros, no se superaría el 80 por ciento de actividades, que se llevan a cabo en el ejercicio de los cometidos que le han sido confiados por el poder adjudicador que hace el encargo, y que lo controla, o por otras personas jurídicas controladas del mismo modo por la entidad que hace el encargo. En este sentido la entidad ha trasladado sus dudas en la interpretación de la norma y por prudencia no ha aceptado encargos adicionales a los vigentes, que son el de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) y el de la Secretaría de Estado para el Avance Digital (SEAD) a través del Ministerio de Economía y Empresa, firmados en 2018.

La entidad finalizará lo encargos que estuvieran en fase de ejecución, conforme al artículo 32 de la LCSP.

En ningún caso, sea cual sea la interpretación de la norma, la pérdida estimada de no aceptar nuevos encargos no supone un riesgo relevante para el equilibrio de sus cuentas anuales, no estimándose una contingencia en cuanto al principio de empresa en funcionamiento.

## 1.2. Estructura Organizativa Básica.

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

- 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 **MCIN**), un Vicepresidente (nombrado por el Conseller del DEMC de la **GdC**), seis vocales (dos en representación del **MCIN**, dos en representación del DEMC y dos en representación de la UPC, nombrados cada uno de ellos por los respectivos titulares del **MCIN**, del DEMC y por el Rector de la UPC), y dos Secretarios, 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.
- 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 RD Leg. 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 MCIN, 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.

El porcentaje de participación de los miembros que actualmente integran el Consorcio, es según se indica a continuación:

Ministerio de Ciencia e Innovación: 60%  
Generalitat de Catalunya: 30%  
Universitat Politècnica de Catalunya: 10%

La Administración General del Estado, a través del Ministerio ostenta la participación mayoritaria, por lo cual el BSC-CNS forma parte del sector público estatal, siendo uno de los entes previstos en el artículo 2.d) de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria (en adelante LGP).

### 1.3. Recursos Económicos.

Los recursos económicos del Consorcio son los siguientes:

- a) Las subvenciones, ayudas y donaciones que se reciban de cualquier entidad, pública o privada, española o extranjera.
- b) Las transferencias que reciba con cargo a los presupuestos de las instituciones consorciadas.
- c) Los ingresos que pueda obtener por sus actividades, así como los rendimientos de su patrimonio.
- d) Los créditos y préstamos que le sean concedidos, de acuerdo con los límites y condiciones que establezca la normativa presupuestaria aplicable al Sector Público Estatal.
- e) Aquellos otros legalmente establecidos.

### 1.4 Patrimonio.

El Consorcio posee un patrimonio propio vinculado a sus fines, en el cual se integrarán en calidad de bienes cedidos en uso, aquellos que las instituciones consorciadas acuerden. Formarán parte de su patrimonio los bienes fundacionales y los que adquiera por cualquier concepto.

### 1.5 Régimen contractual.

De conformidad con el apartado 1 d) del artículo 3 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, la actividad contractual del Consorcio se registrará por lo establecido en dicha Ley.

### 1.6 Régimen presupuestario, de contabilidad y control financiero

El Consorcio estará sujeto al control externo del Tribunal de Cuentas y al control interno ejercido por la Intervención General de la Administración del Estado a través de las modalidades de control que resulten de aplicación al Consorcio de conformidad con lo establecido en la Ley General Presupuestaria.

El Consorcio forma parte de los Presupuestos Generales del Estado e integra sus cuentas en la Cuenta General del Estado. Las actividades económicas del Consorcio se ajustan a lo dispuesto en el presupuesto anual vigente.

## 1.7 Recursos humanos.

El régimen de personal del Consorcio será el legalmente establecido para el personal de los Consorcios del Sector Público Estatal, sin perjuicio de las peculiaridades que, en su caso, pudieran contemplar las leyes anuales de Presupuestos Generales del Estado, la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, y cualquier otra normativa que resultara de aplicación.

En todo caso, la selección del personal se regirá por los principios de capacidad, mérito, publicidad, igualdad y concurrencia.

Asimismo, el Consorcio cuenta con la adscripción de personal de otras instituciones como la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) según convenio de colaboración establecido, la cual en la forma prevista en los Estatutos del Consorcio y de acuerdo con su propia normativa interna, ha autorizado a determinados profesores y personal técnico pertenecientes a su plantilla estatutaria y laboral para que desarrollen trabajos de investigación y colaboraciones de carácter técnico, en el BSC-CNS de forma total o parcial.

Se detalla a continuación el personal de la plantilla del Consorcio BSC-CNS registrada al cierre del ejercicio:

### 1. Según la modalidad de vinculación y con distinción por sexos:

Tipo de vinculación	Mujeres	Hombres	Total
Personal contratado indefinido	32	67	99
Personal contratado temporal	159	466	625
Personal adscrito	3	9	12
Becarios	3	17	20
<b>Total</b>	<b>197</b>	<b>559</b>	<b>756</b>

### 2. Según distribución por departamentos, financiación y con distinción por sexos:

Departamento	Ordinario		Estratégicos		Proyectos		Total
	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	
Dirección	4	3	0	1	25	8	41
Gerencia	12	8	0	0	14	9	43
Operaciones	2	18	0	0	2	21	43
Aplicaciones	2	10	1	1	17	77	108
Ciencias de la computación	4	17	0	0	17	227	265
Ciencias de la Vida	5	2	2	1	53	89	152
Ciencias de la Tierra	3	6	1	0	33	61	104
<b>TOTAL</b>	<b>32</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>161</b>	<b>492</b>	<b>756</b>

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

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

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

### 1. Imagen fiel:

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

Las cuentas anuales reflejan la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, del resultado económico patrimonial y de la ejecución del presupuesto.

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 público administrativo cuyo presupuesto de gastos tiene carácter estimativo.

Adicionalmente se registran las actividades mediante un sistema de contabilidad analítica, cuya implantación permite el control y seguimiento de la gestión económica derivada de los proyectos

## 2. Comparación de la información:

En el ejercicio 2021, la sociedad registró con cargo a reservas del 2020, una regularización de la amortización de la adquisición del suministro de almacenamiento y cálculo para la infraestructura Fénix, a través del proyecto ICEI para el BSC-CNS por un importe de 455.918,03 €. La mencionada regularización se debe a que, en el ejercicio 2020, el equipamiento informático en cuestión fue amortizado como instalaciones técnicas en lugar de como equipo informático, por lo que se ha procedido a la corrección de la amortización indebidamente dotada en el ejercicio 2020 con cargo a las reservas del ejercicio al tratarse de un error contable. En la nota 5 de la Memoria se detalla su afectación en relación a la amortización acumulada.

Con fecha 3 de marzo de 2021, la sociedad registró con cargo a reservas del ejercicio 2017, el importe de 25.899,20 €, correspondiente al reintegro de la subvención con número de referencia CGL2008-02818 del proyecto Implementación de un Mecanismo Químico Acoplado On-Line dentro del Modelo Atmosférico Umo/Dream Global-Regional, que fue objeto de una providencia de apremio, abonada en 2021. La entidad presentó un recurso de reposición potestativo a la resolución de reintegro de ayuda, estando pendiente de su resolución a fecha de formulación de las cuentas. Una vez se tenga conocimiento de la resolución ante el recurso presentado al reintegro de la ayuda, si es favorable, deberemos deshacer el ajuste contra reservas.

La imputación de estos gastos está reflejada en el Estado de cambios de Patrimonio Neto en el apartado B "Ajustes por cambios de criterios contables y corrección de errores". Asimismo, en el Balance del ejercicio 2020, en los apartados "II. Patrimonio Generado. 1. Resultados de ejercicios anteriores y 2. Resultados de ejercicio", "IV. Acreedores y otras cuentas a pagar, en Otras cuentas a pagar" y "III. Deudores y otras cuentas a Cobrar 1. Deudores por operaciones de gestión". Por último, en la cuenta de Pérdidas y Ganancias, en el apartado "Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior".

## 4. NORMAS DE RECONOCIMIENTO Y VALORACIÓN

---

Como entidad de derecho público dependiente de las Administración general del Estado, el Consorcio está sujeto a lo dispuesto en las normas de la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera de 30 de octubre.

El Consorcio tiene carácter de agente de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, de acuerdo a lo establecido en el artículo 3.4 y 46 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Asimismo, según el procedimiento de registro de bienes inventariables del consorcio BSC-CNS y según criterios establecidos para los organismos del sector público estatal (P.G.C.P orden EHA/1037/2010, de 13 de abril de 2010), se detalla a continuación las normas establecidas para el reconocimiento y valoración de los activos fijos establecidas para el registro bienes inventariados según tipología de inmovilizado en el sistema contable del BSC-CNS en cumplimiento de la legislación contable de aplicación a las entidades del sector público estatal.

El inmovilizado material se contabiliza a su precio de adquisición sin activarse gastos financieros y se amortiza linealmente según el siguiente criterio:

Concepto	Vida útil (años)	Coefficiente de amortización
Construcciones	50	2,0%
Instalaciones técnicas	5	20,0%
Mobiliario	5	20,0%
Equipos informáticos	2	50,0%
Otro inmovilizado	5	20,0%

El número de años de vida útil considerado para la amortización de las construcciones, viene determinado por el periodo de vigencia establecido para el derecho de superficie de la parcela cedida por parte de la UPC para la construcción del nuevo edificio sede del Consorcio.

El inmovilizado intangible se contabiliza a su precio de adquisición sin activarse gastos financieros y se amortiza linealmente según el siguiente criterio:

Concepto	Vida útil (años)	Coefficiente de amortización
Inversión en desarrollo (patentes)	5	20,0%
Propiedad industrial	20	5,00%
Aplicaciones informáticas	2	50,0%

Deterioro: al cierre del ejercicio, el Consorcio evalúa si existen indicios de que algún elemento del inmovilizado pueda estar deteriorado, en cuyo caso estima su importe recuperable, efectuando las correcciones valorativas que procedan.

#### 4.1. Inmovilizado intangible.

Los bienes comprendidos en el inmovilizado intangible 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 intangible 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 intangible a la hora de corregir su valor.

Respecto a los gastos de investigación serán gastos del ejercicio en que se realicen. No obstante, podrán activarse como inmovilizado intangible desde el momento en que cumplan las siguientes condiciones:

- Estar específicamente individualizados por proyectos y su coste claramente establecido para que pueda ser distribuido en el tiempo.
- Tener motivos fundados del éxito técnico y de la rentabilidad económico-comercial del proyecto o proyectos de que se trate.

Los gastos de investigación que figuren en el activo deberán amortizarse durante su vida útil, y siempre dentro del plazo de cinco años; en el caso en que existan dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial del proyecto, los importes registrados en el activo, deberán imputarse directamente a pérdidas del ejercicio.

Los gastos de desarrollo, cuando se cumplan las condiciones indicadas para la activación de los gastos de investigación, se reconocerán en el activo y deberán amortizarse durante su vida útil, que, en principio, se presume, salvo prueba en contrario, que no es superior a cinco años; en el caso en que existan dudas razonables sobre el éxito técnico o la rentabilidad económico-comercial del proyecto, los importes registrados en el activo deberán imputarse directamente a pérdidas del ejercicio.



Los gastos de desarrollo que tengan éxito deberán ser patentados y se registrarán por el importe de los gastos de desarrollo más los gastos de registro de la patente. Se amortizará durante su vida útil y en caso de que ésta no pueda determinarse se amortizarán por décimas partes.

#### 4.2. Inmovilizado material.

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

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

#### 4.3. 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.

#### 4.4. 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.

#### 4.5. 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.

#### 4.6. Compras y otros gastos.

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

#### 4.7. Ventas y otros ingresos.

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

#### 4.8. Transferencias y subvenciones.

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

## 5. INMOVILIZADO MATERIAL

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado material para el ejercicio de 2021, es el siguiente:

EJERCICIO		2021				
INMOVILIZADO MATERIAL						
(Euros)						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR 31.12.2020	ENTRADAS	TRASPASOS	SALIDAS	VALOR 31.12.2021
210	Terrenos			4.000.000,00		4.000.000,00
211	Construcciones		858.739,71	18.976.619,58		19.835.359,29
214,215	Instalaciones técnicas, maquinaria	7.150.050,29	1.633.544,55			8.783.594,84
216	Mobiliario	671.626,46	149.551,18			821.177,64
217	Equipos informáticos	81.024.188,12	1.065.872,10		-682.239,55	81.407.820,67
219	Otro inmovilizado material	168.402,69	35.288,91			203.691,60
231	Construcciones en curso	22.558.337,19	418.282,39	-22.976.619,58		0,00
232	Inmovilizado en curso	5.939.833,97	6.495.558,89			12.435.392,86
<b>TOTAL</b>		<b>117.512.438,72</b>	<b>10.656.837,73</b>	<b>0,00</b>	<b>-682.239,55</b>	<b>127.487.036,90</b>
281	Amortización Acumulada	-84.552.189,56	-3.548.839,66	0,00	682.239,55	-87.418.789,67
<b>TOTAL</b>		<b>-84.552.189,56</b>	<b>-3.548.839,66</b>	<b>0,00</b>	<b>682.239,55</b>	<b>-87.418.789,67</b>
<b>VALOR NETO CONTABLE</b>		<b>32.960.249,16</b>	<b>7.107.998,07</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>40.068.247,23</b>

La entidad, en el ejercicio 2021, ha dado de baja aquellos elementos objeto de desguace o retiro, que en su totalidad estaban completamente amortizados en el momento de la baja. En cuanto a las bajas de inmovilizado registradas corresponden en su mayor parte a equipos informáticos completamente amortizados. A destacar la baja del multiprocesador de memoria compartida por importe de 474.137,93 €.

El saldo de las construcciones en curso se ha traspasado a terrenos y construcciones, como consecuencia de la puesta en funcionamiento de la nueva sede corporativa en el ejercicio 2021.

El saldo del inmovilizado en curso al cierre recoge los costes incurridos en los trabajos de construcción del SITE, así como los costes incurridos en la subestación eléctrica. Las actividades incluidas comprenden las infraestructuras necesarias (obra civil e instalaciones) para acondicionar el espacio y alimentar los diversos equipos que conformaran el nuevo centro de proceso de datos/SITE que el BSC construye dentro del nuevo edificio del BSC-CNS. En paralelo a lo anteriormente descrito, se realizan las gestiones para la instalación de una subestación eléctrica de alta tensión y la línea asociada, que alimenten las instalaciones descritas.

El resto de los elementos del inmovilizado material que han sido adquiridos durante el ejercicio, constituyen básicamente mobiliario con destino a las instalaciones del Consorcio, así como instalaciones técnicas y equipos informáticos destinados al desarrollo de las finalidades propias de su objeto.

Al cierre del ejercicio, se incluyen en los saldos de Acreedores y otras cuentas a pagar, el importe de las certificaciones de obra número 23 y 24 correspondientes al contrato de obras de continuación de la construcción del edificio por un total de 1.026.145,61€ del expediente de contratación CONOBR02017003OP. En la nota 27 de hechos posteriores se informa con mayor detalle en relación a la situación de las certificaciones mencionadas y la salida de fondos prevista.

Como consecuencia de la corrección con cargo a reservas del 2020, debido a la regularización de la amortización de la adquisición del suministro de almacenamiento y cálculo para la infraestructura Fénix, por un importe de 455.918,03 € (informado en la nota 3 de Bases de Presentación de Cuentas Anuales), la amortización acumulada del Inmovilizado Material se ha incrementado además de vía gasto por la dotación del año, vía corrección con cargo a reservas por importe de 455.918,03 €.

## 6. INVERSIONES INMOBILIARIAS

No existen inversiones inmobiliarias

## 7. INMOVILIZADO INTANGIBLE

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran el inmovilizado intangible para el ejercicio de 2021, es el siguiente:

EJERCICIO		2021				
INMOVILIZADO INTANGIBLE						
(Euros)						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR 31.12.2020	ENTRADAS	TRASPASOS	SALIDAS	VALOR 31.12.2021
201	Inversión en desarrollo de patentes	27.470,19	15.395,56	-25.698,20		17.167,55
203	Patentes, licencias y marcas	137.964,43	24.483,76	12.628,52	518,78	174.557,93
206	Aplicaciones informáticas	1.017.416,71	80.392,34		63.357,32	1.034.451,73
<b>TOTAL</b>		<b>1.182.851,33</b>	<b>120.271,66</b>	<b>-13.069,68</b>	<b>63.876,10</b>	<b>1.226.177,21</b>
280	Amortización acumulada	-1.015.024,05	-92.726,70	13.069,68	-63.433,40	-1.031.247,67
<b>TOTAL</b>		<b>-1.015.024,05</b>	<b>-92.726,70</b>	<b>13.069,68</b>	<b>-63.433,40</b>	<b>-1.031.247,67</b>
<b>VALOR NETO CONTABLE</b>		<b>167.827,28</b>	<b>27.544,96</b>	<b>0,00</b>	<b>442,70</b>	<b>194.929,54</b>

La entidad, en el ejercicio 2021, ha dado de baja aquellos elementos objeto de retiro, que corresponden fundamentalmente a aplicaciones informáticas completamente amortizadas por importe de 63.357,32 €. Como consecuencia de las bajas de inmovilizado intangible en 2021, la entidad ha contabilizado como pérdidas procedentes del inmovilizado intangible el importe de 442,70 € que corresponden a elementos no completamente amortizados en el momento de la baja.

En el epígrafe de Aplicaciones informáticas destacar las Licencias Predictive Index Pi Hire2 del proyecto SGR 2017 de CASE, centrado en la generación de mallas para aproximar representaciones geométricas complejas y "QUESTA VIP AMBA FAMILY AP SW" para el proyecto MEEP, anexo a la instalación del MN5.

Se registra en la cuenta 201 los gastos de desarrollo y se activan los que cumplen las condiciones (ver nota 4 de la memoria) tales como los vinculados a los proyectos identificados como MEEP o Computación de altas prestaciones VIII.

Se traspasa el saldo que había registrado como gasto de desarrollo a la 203 de patentes de aquellas que han tenido éxito y se ha concedido la patente. Asimismo, se da de baja aquellos gastos de desarrollo asociados a proyectos cuyos gastos de desarrollo ni previsiblemente se espera y/o no han llegado a éxito y por tanto se han abandonado.

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

No existen arrendamientos financieros ni operaciones de naturaleza similar

## 9. ACTIVOS FINANCIEROS

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran los activos financieros para el ejercicio de 2021, es el siguiente:

EJERCICIO		2021			
ACTIVOS FINANCIEROS					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENTRADAS	SALIDAS	(Euros)
		31.12.2020			31.12.2021
240	Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles	4.920,10	2.850,00	0,00	7.770,10
250	Inversiones financieras a largo plazo en instrumentos de patrimonio	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
260	Fianzas constituidas	0,00	0,00	0,00	0,00
565	Fianzas constituidas a corto plazo	207.071,26	600,00	141.243,14	66.428,12
265	Depósitos constituidos	0,00	5.384,11	0,00	5.384,11
<b>TOTAL</b>		<b>2.711.991,36</b>	<b>8.834,11</b>	<b>141.243,14</b>	<b>2.579.582,33</b>
29X	Provisiones efectuadas	0,00			0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR NETO CONTABLE</b>		<b>2.711.991,36</b>	<b>8.834,11</b>	<b>141.243,14</b>	<b>2.579.582,33</b>

En el apartado de las inversiones financieras en patrimonio de sociedades, en el ejercicio 2021, se han adquirido nuevas participaciones. El detalle de las participaciones al cierre del ejercicio es el siguiente:

NIF	Denominación	Importe
B66685256	NOSTRUM BIODISCOVERY, S.L.	150,00 €
B67160960	MITIGA SOLUTIONS, S.L.	395,10 €
B67260281	ELEM BIOTECH, S.L.	375,00 €
B67267997	NEARBY COMPUTING, S.L.	524,00 €
B67588681	MASPATECHNOLOGIES, S.L.	450,00 €
B67429670	QILIMANJARO QUANTUM TECH, S.L.	150,00 €
B67405589	BYTELAB SOLUTIONS, S.L.	1.316,00 €
B01819960	QBEAST ANALYTICS, S.L.	450,00 €
B01915073	ENERGY AWARE SYSTEMS, S.L.	360,00 €
B02655926	FRONTWAVE IMAGING, S.L.	2.110,00 €
B67809673	OPENCHIP & SOFTWARE TECHNOLOGIES	1.490,00 €
		<b>7.770,10 €</b>

Durante el ejercicio 2021 se han dado de baja parte de las fianzas constituidas a corto plazo, correspondientes a los alquileres de los espacios arrendados por el Consorcio de la Zona Franca, por un importe de 141.243,14 €, una vez cesó la ocupación de los mismos. Los saldos de fianzas constituidas pendientes a corto plazo corresponden principalmente a las fianzas abonadas por los espacios arrendados por la entidad a la Universitat Politècnica de Catalunya por importe de 47.596,71 €. Por otro lado, se ha constituido una nueva fianza a corto plazo con la Autoridad del Transporte Metropolitano (ATM), por un importe de 600,00 €.

Se mantiene la inversión a largo plazo de importe 2.500.000 euros con AXA Seguros Generales, SA. de seguros y Reaseguros.

En relación a la valoración del deterioro de las participaciones, se ha tomado en consideración las cuentas anuales depositadas en el Registro Mercantil. A fecha de formulación, las últimas cuentas anuales depositadas disponibles corresponden al ejercicio 2020. Por parte de la entidad, ya se ha solicitado a las entidades participadas el detalle de la formulación prevista relativa a las cuentas anuales de 2021. En cualquier caso, la entidad revisará el valor de su

participación, tan pronto como se depositen las cuentas anuales del conjunto de las sociedades participadas del ejercicio 2021, a los efectos de valorar el posible deterioro, y en el caso que proceda, registrar el mismo.

Respecto a la valoración de las participaciones de las sociedades participadas, en base a las últimas cuentas anuales depositadas en el Registro Mercantil, correspondientes al ejercicio 2020, todo y que el valor de la participación en el patrimonio neto de las sociedades QBEAST ANALYTICS, S.L. y FRONTWAVE IMAGING, S.L. son inferiores al valor contable, no se ha procedido al deterioro de las participaciones, al considerar no significativo su importe, y al estimar en base a la información disponible, que no hay evidencia objetiva de que el valor contable de la inversión no sea recuperable.

Por otro lado, la sociedad OPENCHIP & SOFTWARE TECHNOLOGIES, SL fue constituida a finales del ejercicio 2021, no teniendo constancia a la fecha de formulación que la empresa haya presentado las cuentas correspondientes al ejercicio 2021. En este sentido se ha solicitado a la entidad la información relativa a la formulación prevista. Tan pronto como se disponga de información al respecto se procederá a la evaluación de su posible deterioro. Al cierre del ejercicio 2021 no se ha dotado deterioro alguno al considerar que, en base a la información disponible, no hay evidencia objetiva de que el valor contable de la inversión no sea recuperable, considerando, asimismo, el importe como no significativo.

## 10. PASIVOS FINANCIEROS

El detalle del movimiento de cada una de las partidas que integran los pasivos financieros para el ejercicio de 2021, es el siguiente:

EJERCICIO		2021			
PASIVOS FINANCIEROS					
(Euros)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	ENTRADAS	SALIDAS	VALOR
		31.12.2020			31.12.2021
171	Deudas a largo plazo	14.441.468,70	17.536.116,02		31.977.584,72
172	Deudas a largo plazo transformables en subvenciones	4.172.000,00		3.131.100,00	1.040.900,00
<b>TOTAL</b>		<b>18.613.468,70</b>	<b>17.536.116,02</b>	<b>3.131.100,00</b>	<b>33.018.484,72</b>

Con fecha 31 de agosto de 2020, se firmó un convenio entre el Ministerio de Ciencia e Innovación y el Consorcio Barcelona Supercomputing Center, para la ejecución del proyecto "Construcción y habilitación del centro de proceso de datos e instalaciones vinculadas del edificio sede del BSC-CNS (SITE)" cofinanciado por FEDER del programa operativo plurirregional de España 2014-2020. Con fecha 9 de octubre de 2020 se recibió por parte del Ministerio, un anticipo reembolsable por importe de 7.000.000 de euros. En la cláusula Sexta del convenio mencionado se recogen las condiciones del anticipo reembolsable. El tipo de interés es del 0%. Por este motivo, el BSC-CNS registró durante el ejercicio 2020 el importe del anticipo recibido (7.000.000 €) como una deuda, de acuerdo con el régimen presupuestario y contable que le sea de aplicación.

Al cierre del ejercicio 2020, en virtud de lo establecido en la norma de valoración 18 de PGCP, en el caso del anticipo reembolsable mencionado en párrafo anterior, la entidad consideró no reintegrable la subvención en proporción a la obra ejecutada al cierre del ejercicio, por importe de 2.828.000,00 €, al entender que se cumplen las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de la misma, traspasándose el importe mencionado a patrimonio neto. Consecuentemente, el importe que en el ejercicio 2021 aparece en el saldo de la cuenta 172, Deudas a largo plazo transformables en subvenciones, de 1.040.900,00 €, hace referencia al anticipo reembolsable pendiente de traspaso a patrimonio neto, si fuera el caso.

En este sentido, al cierre del ejercicio 2021, la entidad considera no reintegrable la subvención en proporción a la obra ejecutada durante el ejercicio, por importe de 3.131.100,00 €, al entender que se cumplen las condiciones establecidas para su concesión y no existen dudas razonables sobre la recepción de la misma.

Por otra parte, con fecha 23 de diciembre de 2020, se suscribió un convenio entre la Administración General del Estado, mediante el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Administración de la Generalitat de Catalunya, mediante el Departamento de Empresa y Conocimiento, y la Universitat Politècnica de Catalunya, para la financiación del

Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC–CNS). En la segunda de las cláusulas del convenio mencionado, en el que se establecen las aportaciones de las partes, en su apartado 7º, se establece que la Administración General del Estado (AGE), prefinanciará las actividades mediante la concesión de un préstamo a interés del 0% por importe de 47.888.247,60 € a reembolsar por el Consorcio con cargo a las aportaciones de las partes, a sus fondos propios o, en su caso, a fondos comunitarios, sujeto a la normativa vigente y con los límites establecidos en el artículo 111.2 de la Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria.

El préstamo se realizará con cargo a la aplicación presupuestaria 28.06.463B.821.10 de los Presupuestos Generales del Estado prorrogados para el ejercicio 2020, según la siguiente distribución (en euros):

Año	Importe
2020	18.842.841,10 €
2021	21.665.406,50 €
2022	7.380.000,00 €
<b>Total</b>	<b>47.888.247,60 €</b>

El préstamo deberá reembolsarse en siete anualidades, siendo la primera en 2023 y la última en 2029, mediante una cuota de amortización anual de 6.841.178,23 € en los ejercicios 2023 a 2028 y de 6.841.178,22 € en el ejercicio 2029.

Al cierre del ejercicio 2020, se registró contablemente el importe del préstamo otorgado correspondiente a la aportación de la AGE del ejercicio 2020. El importe contable reconocido como pasivo financiero es el valor actual del importe nominal concedido. Para el cálculo del valor actual se tomó como referencia el tipo legal del dinero a 2020. La diferencia entre el valor actual y el nominal concedido se ha reconocido como una subvención. El importe correspondiente a la aportación se recibió con fecha 08/01/2021, reconociéndose el derecho de cobro correspondiente con cargo a deudores por operaciones derivadas de la actividad para las cuantías reconocidas, pero aún pendientes de cobro.

Durante el ejercicio 2021, se recibió con fecha siete de diciembre la aportación de la AGE correspondiente, por un importe de 21.665.406,50 €, registrándose contablemente como pasivo financiero el valor actual del importe nominal concedido, 17.536.116,02 €. Para el cálculo del mencionado valor actual se ha tomado como referencia el tipo legal del dinero a 2020, año de suscripción del convenio para la financiación del centro.

## **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 2021 no existen activos construidos o adquiridos para otras entidades. Tampoco hay existencias de ninguna clase que deban considerarse como material inventariable, derivado de las actividades que haya podido llevar a cabo el Consorcio BSC-CNS durante el mismo.

## **13. MONEDA EXTRANJERA**

---

Las operaciones en moneda extranjera se registran inicialmente por el contravalor de la operación aplicando el tipo de cambio del día de la operación. Los saldos a cobrar y a pagar en moneda extranjera se valoran al tipo de cambio existente al cierre y se ajustan las diferencias que puedan surgir. Durante el ejercicio se procedió al ingreso de la mayor parte del efectivo en moneda extranjera, derivado del cambio de divisas para viajes en el extranjero, al no producirse estos desplazamientos por el contexto de pandemia vivido durante los años 2020 y 2021. De tal forma que, el saldo de moneda extranjera minoró desde los 4.691,09 € a inicios de año a los 51,09 € que aparecen al final del ejercicio en el acumulado de cuentas de moneda extranjera.

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

El Estado Operativo del Consorcio BSC-CNS para el ejercicio de 2021, que se transcribe a continuación, engloba, a modo de cuenta, el resumen de los ingresos y gastos contabilizados en el ejercicio.

EJERCICIO 2021			
INGRESOS Y GASTOS			
GASTOS	IMPORTE	INGRESOS	IMPORTE
Personal	31.220.457,78	Ingresos por prestación de servicios	8.293.375,25
Amortizaciones	3.641.566,36	Transferencias y subvenciones	39.229.268,49
Gastos Corrientes	12.490.607,47	Otros ingresos	4.786.072,48
Gastos financieros	435.900,38	Ingresos financieros	0,85
<b>TOTAL</b>	<b>47.788.531,99</b>	<b>TOTAL</b>	<b>52.308.717,07</b>

### 14.1 Transferencias y Subvenciones

Los ingresos por transferencias y subvenciones contabilizadas en el ejercicio 2021 han ascendido a un total de 39.229.268,49 €.

Las transferencias y subvenciones que se detallan a continuación, son de carácter corriente y se han destinado en su totalidad a financiar los gastos de explotación ordinaria y de proyectos, incluidas las aportaciones ordinarias de los socios, las cuales que ascienden en total a 13.646.519,00 € (9.332.000,00€ del MCIN y 4.314.519,00 € de la Generalitat).

Clasificación	Importe	%
Transferencias realizadas por el Estado:	13.856.959,08 €	35,32%
Transferencias realizadas por la Unión Europea:	19.083.034,04 €	48,64%
Transferencias realizadas por la Generalitat de Catalunya:	5.638.760,65 €	14,37%
Transferencias realizadas por Ajuntament de Barcelona	174.616,95 €	0,45%
Transferencias por otros:	475.897,77 €	1,21%
<b>Total</b>	<b>39.229.268,49 €</b>	<b>100,00%</b>

En concreto de las transferencias realizadas por el Estado y la Generalitat, el nivel de detalle según su finalidad es el siguiente:

Estado	Importe	Generalitat	Importe
Gastos corrientes	9.332.000,00 €	Gastos corrientes	4.314.519,00 €
Aportación inversiones	442.178,95 €	Aportación inversiones	52.284,24 €
Proyectos de investigación	4.082.780,13 €	Proyectos de investigación	1.271.957,41 €
<b>Total</b>	<b>13.856.959,08 €</b>	<b>Total</b>	<b>5.638.760,65 €</b>

El resto de transferencias y subvenciones son fruto de la ejecución de proyectos de investigación competitivos, así como donaciones.

Con fecha 23 de diciembre de 2020, se suscribió un convenio entre la Administración General del Estado, mediante el Ministerio de Ciencia e Innovación, la Administración de la Generalitat de Catalunya, mediante el Departamento

de Empresa y Conocimiento, y la Universitat Politècnica de Catalunya, para la financiación del Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC–CNS). En la segunda de las cláusulas del convenio mencionado, el Ministerio de Ciencia e Innovación y la GENCAT se establecen las aportaciones dinerarias en el periodo 2020-2029, que se realizarán en forma de transferencias presupuestarias corrientes y de capital destinadas a financiar, con carácter indiferenciado, la totalidad de la actividad del Consorcio para asegurar su suficiencia financiera.

En el ejercicio 2021, en virtud de lo dispuesto en la NRV 18ª, y aplicando el criterio de devengo para la imputación inicial de las subvenciones en el momento de su concesión, ha supuesto el reconocimiento en el activo del balance de 56.294.565,60 € en el epígrafe III. Deudores y otras cuentas a cobrar. Dicho saldo refleja el importe de las subvenciones concedidas pendientes de cobro. El mencionado incremento tiene como contrapartida un aumento similar en el epígrafe IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados.

## 14.2 Ingresos por prestación de servicios y otros Ingresos

Los ingresos obtenidos generados por la venta de servicios (trabajos de investigación realizados para empresas privadas), han ascendido a un importe total de 8.293.375,25 €.

Los otros ingresos registrados por valor de 4.786.072,48 € incluyen, por un lado, el importe de 4.736.400,05 € correspondiente al porcentaje de los ingresos competitivos obtenidos que se destinan a financiar los gastos generales (overheads), cuya 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 otro lado, se incluye en esta partida, como ingresos extraordinarios, otros ingresos y beneficios varios de tipo extraordinario, de carácter excepcional, que atendiendo por su naturaleza no se han registrado en otras cuentas del grupo 7, «Ventas e ingresos por naturaleza», ni del grupo 9, «Ingresos imputados al patrimonio neto». A destacar, en este sentido, los beneficios procedentes de transferencia tecnológica, por importe de 27.949,13 € y la reversión del deterioro de créditos a clientes por importe de 18.057,38 € que finalmente fueron cobrados durante el ejercicio 2021.

## 14.3 Gastos

El detalle de los gastos del ejercicio que han ascendido a se transcribe en el punto 25 de este documento.

## 15. PROVISIONES Y CONTINGENCIAS

Se detallan a continuación las provisiones de riesgos dotadas durante el ejercicio 2021:

EJERCICIO		2021			
CONTINGENCIAS Y PROVISIONES					
(Euros)					
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	VALOR	AUMENTOS	DISMINUCIONES	VALOR
		31.12.2020			31.12.2021
140	Provisión por retribuciones a largo plazo del personal	40.727,83	4.827,70	0,00	45.555,53
143	Provisión para la recuperación de espacios del Consorcio	0,00	0,00	0,00	0,00
583	Provisión a corto plazo por desmantelamiento, retiro o rehabilitación del inmovilizado no financiero	88.783,68	84.038,28	172.821,96	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>129.511,51</b>	<b>88.865,98</b>	<b>172.821,96</b>	<b>45.555,53</b>

El importe detallado en concepto de “Provisión por retribuciones a largo plazo del personal”, 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. El aumento de 4.827,70 € se debe a la actualización del importe de la provisión con cargo a gastos financieros por actualización del valor de las provisiones.

Por otro lado, en relación a las provisiones a corto plazo por desmantelamiento, retiro o rehabilitación del inmovilizado no financiero, el 29 de junio de 2021 se firmó el acuerdo de resolución de los alquileres con el Consorcio



de la Zona Franca, en virtud del cual se estableció una indemnización a favor de la propiedad de 172.821,96 €, equivalente al coste de las obras, tiempo y recursos para retornar los despachos a origen.

Habiendo una fianza legal constituida por importe de 117.384,16 € en relación al arrendamiento de los espacios, se acordó la compensación del importe de la indemnización con cargo a las fianzas constituidas, abonándose la diferencia por importe de 55.437,80 €.

Por parte de la entidad se había dotado al cierre de 2020 una provisión por importe de 88.783,68 €, considerando la correspondiente actualización de gastos financieros. Al cierre del ejercicio 2020 no se pudo prever dicha circunstancia, ya que la entidad no tenía constancia ni se habían puesto de manifiesto información que modificará la provisión efectuada. El mayor coste en cuanto a la restitución de los espacios, dada la naturaleza del gasto no previsible al cierre de 2020, se ha considerado en el ejercicio 2021 como extraordinario y se ha tratado contablemente como tal, considerando que no procede un ajuste en la provisión dotada en ejercicios anteriores.

### **15.1 Contingencias**

Al cierre del ejercicio no existen contingencias de las que exista probabilidad de un pago derivado de las mismas.

## **16. INFORMACIÓN SOBRE MEDIO AMBIENTE**

---

Dada la naturaleza del consorcio no se han incurrido en gastos cuyo fin haya sido la protección y mejora del medio ambiente ni se han realizado inversiones por razones medioambientales.

## **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 2021						
PRESENTACIÓN POR ACTIVIDADES DE LA CUENTA DE RESULTADO ECONÓMICO PATRIMONIAL						
(Euros)						
INGRESOS	EJERCICIO 2020		EJERCICIO 2021			
Ingresos de gestión ordinaria	38.550.081,95		47.522.643,74			
Ingresos financieros	2.745,02		0,85			
Otros ingresos	3.519.709,69		4.786.072,48			
<b>TOTAL</b>	<b>42.072.536,66</b>		<b>52.308.717,07</b>			
ACTIVIDADES	GASTOS DIRECTOS		GASTOS INDIRECTOS		TOTAL GASTOS	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Ordinario	10.968.604,05	11.229.733,55			10.968.604,05	11.229.733,55
Inversiones estratégicas	798.543,86	1.586.691,58			798.543,86	1.586.691,58
Proyectos competitivos	29.982.260,36	34.972.106,85			29.982.260,36	34.972.106,85
<b>TOTAL</b>	<b>41.749.408,27</b>	<b>47.788.531,99</b>			<b>41.749.408,27</b>	<b>47.788.531,99</b>

En los ingresos de gestión ordinaria se incluyen además de las aportaciones de los socios, los ingresos derivados de proyectos competitivos y otros aplicados para inversiones en equipamiento estratégico.

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 de esta Memoria.

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

Sin contenido.

## 20. OPERACIONES NO PRESUPUESTARIAS DE TESORERIA

Sin contenido.

## 21. CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA. PROCEDIMIENTOS DE ADJUDICACIÓN

Se adjunta tabla (Anexo 1) con la relación de contratos administrativos adjudicados durante el ejercicio 2021 (sin inclusión de contratos menores), indicando la naturaleza del contrato y el procedimiento de adjudicación (AM: Abierto criterios múltiples; NS: Negociado sin publicidad, SARA.: Sujeto a Regulación Armonizada)

Nº ord.	Número referencia expediente	Lote Nº	Tipo Con. (1)	Tipo (Servicio/Suministro/Obras)	Objeto del contrato	Proc. Adj.(2)	Valor estimado (IVA excluido)	Importe de licitación (IVA incluido)	Importe de licitación (IVA excluido)	Precio de adjudicación (IVA excluido)	IVA	S.A.R.A. (3)	Adjudicatario (razón social)	N.I.F. adjudicatario	Año publicación anuncio	Fecha adjudicación	Fecha de formalización	Año adjudicación
1	CONSU02020001OP	-	3	Suministros	Contratación del suministro e instalación, del material audiovisual necesario para equipar las diferentes salas de reuniones del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AM	138.000,00 €	166.980,00 €	138.000,00 €	99.919,99 €	20.983,20 €	No	LED DREAM S.L.	B64866791	2021	20/05/2021	14/09/2021	2021
2	CONSU02020003OP	-	3	Suministros	Contratación del suministro, mediante renting, de equipos de multifunción (fotocopiadora, impresión y escaneo de documentos) y mantenimiento para el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AM	155.010,00 €	156.301,75 €	129.175,00 €	129.175,00 €	27.126,75 €	No	FUNDACIO PRIVADA MAP	ESG17414905	2020	22/02/2021	18/03/2021	2021
3	CONSER02020012OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de formación en materia de idiomas (Inglés y español) para el personal del BSC-CNS	AM	120.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	30.000,00 €	Exento	No	HC LANGUAGES&DEVELOPMENT, S.L.	B67229641	2021	14/05/2021	10/06/2021	2021
4	CONSER02020018OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de climatización y refrigeración de los equipos de oficinas del edificio de Capilla, Torre Girona, búnker y del CPD ubicado en el Edificio C6 y, únicamente servicio de mantenimiento correctivo de las mismas, ubicadas en el MareNostrum	AM	63.956,68 €	69.038,58 €	57.056,68 €	57.056,67 €	11.981,90 €	No	MIBAIR, S.L.	B60399391	2021	04/03/2021	17/03/2021	2021
5	CONSER02020019OP	1	2	Servicios	Contratación del servicio de mantenimiento de parte de los equipos del sistema MareNostrum4 adquirido a la empresa IBM, S.A. mediante expediente de contratación número CONSU02016008OP y CONSU02016009OP	AM	498.660,00 €	22.990,00 €	19.000,00 €	25.000,00 €	5.250,00 €	Si	IBM, S.A.	A28010791	2020	11/02/2021	09/03/2021	2021
6	CONSER02020019OP	2	2	Servicios	Contratación del servicio de mantenimiento de parte de los equipos del sistema MareNostrum4 adquirido a la empresa IBM, S.A. mediante expediente de contratación número CONSU02016008OP y CONSU02016009OP	AM	498.660,00 €	242.000,00 €	200.000,00 €	224.330,00 €	47.109,30 €	Si	IBM, S.A.	A28010791	2020	11/02/2021	09/03/2021	2021
7	CONSER02020021OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de asesoramiento jurídico en el área del derecho laboral, así como a todas las disciplinas anexas a las ramas mencionadas (seguridad social, prevención de riesgos laborales, extranjería, etc.) para el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AM	57.851,24 €	14.000,00 €	11.570,25 €	7.200,00 €	1.512,00 €	No	BUFET VALLBÉ, SLP	B61603007	2021	21/12/2021	29/12/2021	2021
8	CONSU02020022OP	-	3	Suministros	Adquisición de una herramienta de registro de jornada laboral para el Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AM	99.173,55 €	50.000,00 €	41.322,31 €	28.560,00 €	5.997,60 €	No	Woffu Job Organizer, S.L.	B66473869	2021	19/10/2021	26/10/2021	2021
9	CONSU02020023OP	-	3	Suministros	Adquisición de un cluster HPC (High Performance Computing) y IA (Inteligencia Artificial) de tecnología emergente para su evaluación por los departamentos de investigación del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AM	430.000,00 €	520.300,00 €	430.000,00 €	429.900,00 €	90.279,00 €	Si	Connectis ICT Services, SAU	A48263693	2021	20/04/2021	19/05/2021	2021
10	CONSER02021005OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de promoción, organización y realización de las actividades educativas para alumnos de primaria inscritos en el proyecto "Somos Investigadoras" del Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AM	295.200,00 €	59.532,00 €	49.200,00 €	31.250,00 €	6.562,50 €	Si	FUNBRAIN S.L.	B64430515	2021	10/08/2021	06/09/2021	2021
11	CONSER02021006OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de climatización y refrigeración del Marenostrum y para el CPD ubicado en el Edificio C6	AM	49.950,00 €	40.293,00 €	33.300,00 €	32.240,00 €	6.770,40 €	No	MH MULTITECNIA, S.L.	B66767955	2021	06/08/2021	10/08/2021	2021
12	CONSER02021007NG	-	2	Servicios	del servicio de mantenimiento de los equipos del cluster de cómputo de StarLife para el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	NC	132.119,00 €	159.863,99 €	132.119,00 €	132.000,00 €	27.720,00 €	No	FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS S.A.	A28472819	2021	28/07/2021	24/08/2021	2021
13	CONSER02021008OP	-	2	Servicios	Contratación de licencias y mantenimiento del software de backup del centro BSC-CNS	AM	56.000,00 €	33.880,00 €	28.000,00 €	27.645,00 €	5.805,45 €	No	Logicalis Spain, S.L.U.	B82832155	2021	18/06/2021	22/06/2021	2021
14	CONSU02021011OP	-	3	Suministros	Contratación para la adquisición de mobiliario para las nuevas instalaciones del BSC-CNS	AM	167.994,02 €	169.393,97 €	139.995,02 €	139.995,01 €	29.398,95 €	No	F. VIDAL, S.A.	A08364333	2021	07/10/2021	09/11/2021	2021
15	CONSER02021013OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de mantenimiento de los equipos Oracle del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AP	59.000,00 €	71.390,00 €	59.000,00 €	58.830,00 €	12.354,30 €	No	ABAST SYSTEMS & SOLUTIONS, S.L.	B59104612	2021	25/11/2021	26/11/2021	2021
16	CONSER02021016OP	-	2	Servicios	Contratación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de climatización y refrigeración del edificio Sede BSC ubicado en plaza Eusebi Güell nº 1-3 de Barcelona	AM	137.085,38 €	80.516,66 €	66.542,69 €	54.970,00 €	11.543,70 €	No	MH MULTITECNIA, S.L.	B66767955	2021	11/11/2021	15/11/2021	2021
17	CONSU02021017OP	-	3	Suministros	Contratación para el suministro de adquisición y renovación de licencias Microsoft para el Barcelona Supercomputing Center – Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS)	AP	48.950,00 €	59.229,50 €	48.950,00 €	40.486,68 €	8.502,20 €	No	Crayon Software Experts Spain S.L.	B87135968	2021	03/12/2021	03/12/2021	2021
<b>IMPORTE TOTAL ADJUDICADO EN 2021</b>								<b>1.548.558,35 €</b>										

En la identificación del Procedimiento de Adjudicación se aplican las siguientes claves: AP: Abierto criterio precio; RP: Restringido criterio precio; AM: Abierto criterios múltiples, RM: Restringido criterios múltiples; NC: Procedimiento negociado con publicidad; NS: Procedimiento negociado sin publicidad; DC: Diálogo competitivo; CC: Contratación centralizada.

Se detalla a continuación la información relativa a los importes adjudicados en el ejercicio 2021, según su naturaleza. Se incluye también el importe contratado mediante la adjudicación directa formalizada con contratos menores durante el ejercicio.

<b>I. Contratación administrativa. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejercicio 2021. (Importes de licitación) (se tienen en cuenta todos los contratos: adjudicados en el 2021 + iniciados en el 2021 pero adjudicados en el 2022)</b>						
Tipo de contrato	Procedimiento abierto		Procedimiento negociado		Contrato menor (Adjudicación directa)	Total
	Criterios Múltiples	Criterio Único (precio)	Con Publicidad	Sin publicidad		
De obras	100.028,16 €	- €	- €	- €	222.953,07 €	322.981,23
Servicios	636.002,53 €	59.000,00 €	- €	132.119,00 €	450.303,67 €	1.277.425,20
Suministros	1.507.971,67 €	48.950,00 €	- €	- €	215.165,39 €	1.772.087,06
<b>Total general</b>	<b>2.244.002,36 €</b>	<b>107.950,00 €</b>	<b>- €</b>	<b>132.119,00 €</b>	<b>888.422,13 €</b>	<b>3.372.493,49 €</b>

Se detalla a continuación la información relativa a los contratos convocados y adjudicados o bien pendientes de adjudicar en el ejercicio 2021. No se incluyen los contratos menores formalizados en el 2021.

<b>III. Contratación administrativa. Situación de los contratos. Ejercicio 2021. No se incluyen los contratos menores.</b>					
Tipo de contrato	Pendiente de adjudicar y formalizar a 1 de enero de 2021. Importe de licitación	Convocado en el ejercicio 2021. Importe de licitación	Importe de licitación de las licitaciones adjudicadas en el ejercicio 2021	Importe de adjudicación de las licitaciones adjudicadas en el ejercicio 2021	Convocadas en el 2021 y pendiente de adjudicar a 31 de diciembre de 2021. Importe de licitación
De obras	- €	100.028,16 €	- €	- €	100.028,16 €
De suministro	156.301,75 €	1.556.921,67 €	927.442,33 €	868.036,68 €	629.479,34 €
De servicios	264.990,00 €	827.121,53 €	685.788,62 €	680.521,67 €	141.332,91
<b>Total</b>	<b>421.291,75 €</b>	<b>2.484.071,36 €</b>	<b>1.613.230,95</b>	<b>1.548.558,35</b>	<b>870.840,40</b>

## 22. VALORES RECIBIDOS EN DEPÓSITO

No existen valores recibidos en depósito.

## 23. INFORMACION PRESUPUESTARIA

### 23.1. Liquidación del presupuesto de explotación.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	DESVIACIONES				
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
<b>1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales</b>	0	0	0	0	0	0
b) Tasas	0		0	0	0	0
c) Otros ingresos tributarios	0		0	0	0	0
<b>2. Transferencias y subvenciones recibidas</b>	37.157.000,00	0	37.157.000,00	39.229.268,49	2.072.268,49	5,58
a) Del ejercicio	13.452.000,00	0	13.452.000,00	13.646.519,00	194.519,00	1,45
a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio	13.452.000,00	0	13.452.000,00	0	-13.452.000,00	-100
- de la Administración General del Estado	9.332.000,00		9.332.000,00	0	-9.332.000,00	-100
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0		0		0	0
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0		0		0	0
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0		0		0	0
- de la Unión Europea	0		0		0	0
- de otros	4.120.000,00		4.120.000,00	0	-4.120.000,00	-100
a.2) transferencias	0	0	0	13.646.519,00	13.646.519,00	0
- de la Administración General del Estado	0		0	9.332.000,00	9.332.000,00	0
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0		0		0	0
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0		0		0	0
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0		0	0	0	0
- de la Unión Europea	0		0		0	0
- de otros	0		0	4.314.519,00	4.314.519,00	0
a.3) subvenciones recibidas para la cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial	0	0	0	0	0	0
- de la Administración General del Estado	0		0		0	0
- de los organismos autónomos de la Administración General del Estado	0		0		0	0
- de otros del sector público estatal de carácter administrativo	0		0		0	0
- del sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0		0		0	0
- de la Unión Europea	0		0		0	0
- de otros	0		0		0	0
b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	4.814.000,00		4.814.000,00	494.463,19	-4.319.536,81	-89,73
c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras	18.891.000,00		18.891.000,00	25.088.286,30	6.197.286,30	32,81
<b>3. Ventas netas y prestaciones de servicios</b>	9.500.000,00	0	9.500.000,00	8.293.375,25	-1.206.624,75	-12,7
a) Ventas netas	0		0	0	0	0
b) Prestación de servicios	9.500.000,00		9.500.000,00	8.293.375,25	-1.206.624,75	-12,7
c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades	0		0	0	0	0
<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor</b>	0		0	0	0	0
<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado</b>	0		0	0	0	0
<b>6. Otros ingresos de gestión ordinaria</b>	0		0	0	0	0
<b>7. Excesos de provisiones</b>	0		0	0	0	0
<b>A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)</b>	46.657.000,00	0	46.657.000,00	47.522.643,74	865.643,74	1,86

<b>8. Gastos de personal</b>	-30.344.000,00	0	-30.344.000,00	-31.220.457,78	-876.457,78	2,89
a) Sueldos, salarios y asimilados	-29.599.000,00		-29.599.000,00	-23.413.021,34	6.185.978,66	-20,9
b) Cargas sociales	-745.000,00		-745.000,00	-7.807.436,44	-7.062.436,44	947,98
<b>9. Transferencias y subvenciones concedidas</b>	-64.000,00	0	-64.000,00	-66.007,00	-2.007,00	3,14
- al sector público estatal de carácter administrativo	0		0		0	0
- al sector público estatal de carácter empresarial o fundacional	0		0		0	0
- a otros	-64.000,00		-64.000,00	-66.007,00	-2.007,00	3,14
<b>10. Aprovisionamientos</b>	0	0	0	0	0	0
a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos	0		0	0	0	0
b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	0		0	0	0	0
<b>11. Otros gastos de gestión ordinaria</b>	-9.585.000,00	0	-9.585.000,00	-12.319.317,64	-2.734.317,64	28,53
a) Suministros y otros servicios exteriores	-9.565.000,00		-9.565.000,00	-12.414.077,62	-2.849.077,62	29,79
b) Tributos	-20.000,00		-20.000,00	94.759,98	114.759,98	-573,8
c) Otros	0		0	0	0	0
<b>12. Amortización del inmovilizado</b>	-6.944.000,00		-6.944.000,00	-3.641.566,36	3.302.433,64	-47,56
<b>B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)</b>	-46.937.000,00	0	-46.937.000,00	-47.247.348,78	-310.348,78	0,66
<b>I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)</b>	-280.000,00	0	-280.000,00	275.294,96	555.294,96	-198,3
<b>13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta</b>	0	0	0	45.563,81	45.563,81	0
a) Deterioro de valor	0		0	18.057,38	18.057,38	0
b) Bajas y enajenaciones	0		0	27.506,43	27.506,43	0
c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero	0		0	0	0	0
<b>14. Otras partidas no ordinarias</b>	3.330.000,00	0	3.330.000,00	4.633.093,02	1.303.093,02	39,13
a) Ingresos	3.330.000,00		3.330.000,00	4.737.744,53	1.407.744,53	42,27
b) Gastos	0		0	-104.651,51	-104.651,51	0
<b>II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)</b>	3.050.000,00	0	3.050.000,00	4.953.951,79	1.903.951,79	62,42
<b>15. Ingresos financieros</b>	0	0	0	0,85	0,85	0
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	0	0	0	0	0	0
a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0		0	0	0	0
a.2) En otras entidades	0		0	0	0	0
b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado	0	0	0	0,85	0,85	0
b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0		0	0	0	0
b.2) Otros	0		0	0,85	0,85	0
<b>16. Gastos financieros</b>	0	0	0	-435.900,38	-435.900,38	0
a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0		0	0	0	0
b) Otros	0		0	-435.900,38	-435.900,38	0
<b>17. Gastos financieros imputados al activo</b>	0		0	0	0	0
<b>18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros</b>	0	0	0	0	0	0
a) Derivados financieros	0		0	0	0	0
b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados	0		0	0	0	0
c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta	0		0	0	0	0
<b>19. Diferencias de cambio</b>	0		0	2.132,82	2.132,82	0
<b>20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros</b>	0	0	0	0	0	0
a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas	0		0	0	0	0
b) Otros	0		0	0	0	0
<b>21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras</b>	0		0	0	0	0
<b>III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)</b>	0	0	0	-433.766,71	-433.766,71	0
<b>IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)</b>	3.050.000,00	0	3.050.000,00	4.520.185,08	1.470.185,08	48,2

## 23.2. Liquidación del presupuesto de capital.

DESCRIPCIÓN	IMPORTE	DESVIACIONES				
	INICIALMENTE PREVISTO	DE LOS INCREMENTOS DE DOTACIONES	TOTAL PREVISTO	REALIZADO	ABSOLUTAS	%
<b>I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN</b>						
<b>A) Cobros:</b>	50.009.000,00	0	50.009.000,00	87.877.380,23	37.868.380,23	75,72
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales	0		0	0	0	0
2. Transferencias y subvenciones recibidas	38.251.000,00		38.251.000,00	63.315.331,66	25.064.331,66	65,53
3. Ventas netas y prestaciones de servicios	9.258.000,00		9.258.000,00	9.023.082,37	-234.917,63	-2,54
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes	0		0	0	0	0
5. Intereses y dividendos cobrados	0		0	0	0	0
6. Otros Cobros	2.500.000,00		2.500.000,00	15.538.966,20	13.038.966,20	521,56
<b>B) Pagos</b>	53.002.000,00	0	53.002.000,00	69.303.780,84	16.301.780,84	30,76
7. Gastos de personal	24.276.000,00		24.276.000,00	25.546.219,99	1.270.219,99	5,23
8. Transferencias y subvenciones concedidas	0		0	66.007,00	66.007,00	0
9. Aprovisionamientos	0		0	0	0	0
10. Otros gastos de gestión	28.701.000,00		28.701.000,00	13.789.974,38	-14.911.025,62	-51,95
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes	0		0	0	0	0
12. Intereses pagados	25.000,00		25.000,00	0	-25.000,00	-100
13. Otros pagos	0		0	29.901.579,47	29.901.579,47	0
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)</b>	-2.993.000,00	0	-2.993.000,00	18.573.599,39	21.566.599,39	-720,57
<b>II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>						
<b>C) Cobros:</b>	0	0	0	0	0	0
1. Venta de inversiones reales	0		0	0	0	0
2. Venta de activos financieros	0		0	0	0	0
3. Otros cobros de las actividades de inversión	0		0	0	0	0
<b>D) Pagos:</b>	5.425.000,00	0	5.425.000,00	9.922.674,80	4.497.674,80	82,91
4. Compra de inversiones reales	5.425.000,00		5.425.000,00	9.919.824,80	4.494.824,80	82,85
5. Compra de activos financieros	0		0	0	0	0
6. Otros pagos de las actividades de inversión	0		0	2.850,00	2.850,00	0
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)</b>	-5.425.000,00	0	-5.425.000,00	-9.922.674,80	-4.497.674,80	82,91
<b>III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>						
<b>E) Aumentos en el patrimonio:</b>	0	0	0	0	0	0
1. Aportaciones de la entidad o entidades propietarias	0		0	0	0	0
<b>F) Pagos a la entidad o entidades propietarias</b>	0	0	0	0	0	0
entidades propietarias	0		0	0	0	0
<b>G) Cobros por emisión de pasivos financieros:</b>	0	0	0	40.508.247,60	40.508.247,60	0
3. Obligaciones y otros valores negociables	0		0	0	0	0
4. Préstamos recibidos	0		0	0	0	0
5. Otras deudas	0		0	40.508.247,60	40.508.247,60	0
<b>H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:</b>	0	0	0	0	0	0
6. Obligaciones y otros valores negociables	0		0	0	0	0
7. Préstamos recibidos	0		0	0	0	0
8. Otras deudas	0		0	0	0	0
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)</b>	0	0	0	40.508.247,60	40.508.247,60	0
<b>IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN</b>						
I) Cobros pendientes de aplicación	0		0	0	0	0
J) Pagos pendientes de aplicación	0		0	0	0	0
<b>Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)</b>	0	0	0	0	0	0
<b>V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>	0		0	0	0	0
<b>VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)</b>	-8.418.000,00	0	-8.418.000,00	49.159.172,19	57.577.172,19	-683,98
<b>ejercicio</b>	13.899.000,00		13.899.000,00	54.818.308,45	40.919.308,45	294,4
<b>ejercicio</b>	5.481.000,00		5.481.000,00	103.977.480,64	98.496.480,64	1.797,05

### 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 2021.

El saldo final de tesorería a 31.12.2021 asciende a 103.977.480,64€. Los movimientos producidos durante el ejercicio 2021 en la tesorería son los siguientes:

EJERCICIO		2021		
ESTADO DE LA TESORERIA			(Euros)	
Conceptos		Importes		Total
1. Cobros			128.385.627,83	
	Del presupuesto corriente	128.385.627,83		
	De Presupuestos cerrados			
	De Operaciones no presupuestarias			
	De Operaciones comerciales			
2. Pagos			79.226.455,64	
	Del presupuesto corriente	79.226.455,64		
	De Presupuestos cerrados			
	De Operaciones no presupuestarias			
	De Operaciones comerciales			
I. FLUJO NETO DE TESORERÍA DEL EJERCICIO			49.159.172,19	49.159.172,19
3. Saldo inicial de Tesorería				54.818.308,45
II. SALDO FINAL DE TESORERÍA				103.977.480,64

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

EJERCICIO		2021		
REMANENTE DE TESORERIA GENERADO			(Euros)	
Conceptos		Importes		Total
Deudores a 31/12/2021			16.914.944,37	
	Del presupuesto corriente	16.914.944,37		
Acreeedores a 31/12/2021			9.386.710,81	
	Del presupuesto corriente	9.386.710,81		
<b>Efectivo y otros activos líquidos</b>			<b>103.977.480,64</b>	
<b>Remanente de tesorería previo</b>				<b>111.505.714,20</b>
<b>Remanente de tesorería afectado</b>				<b>97.278.895,28</b>
<b>Saldo de tesorería generado</b>				<b>14.226.818,92</b>

No se incluye la deuda a l/p.



## 24. INDICADORES FINANCIEROS, PATRIMONIALES Y PRESUPUESTARIOS

a) LIQUIDEZ INMEDIATA:	<u>1.107,71</u>	:	Fondos líquidos	<u>103.977.480,64</u>
			Pasivo corriente	<u>9.386.710,81</u>
b) LIQUIDEZ A CORTO PLAZO	<u>1.888,34</u>	:	Fondos líquidos + Derechos pendientes de cobro	<u>103.977.480,64 + 73.275.938,09</u>
			Pasivo corriente	<u>9.386.710,81</u>
c) LIQUIDEZ GENERAL	<u>1.889,23</u>	:	Activo Corriente	<u>177.336.710,30</u>
			Pasivo corriente	<u>9.386.710,81</u>
d) ENDEUDAMIENTO	<u>19,29</u>	:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	<u>9.386.710,81 + 33.064.040,25</u>
			Pasivo corriente + Pasivo no corriente + Patrimonio neto	<u>9.386.710,81 + 33.064.040,25 + 177.662.290,22</u>
e) RELACIÓN DE ENDEUDAMIENTO	<u>28,39</u>	:	Pasivo corriente	<u>9.386.710,81</u>
			Pasivo no corriente	<u>33.064.040,25</u>
f) CASH-FLOW	<u>228,55</u>	:	Pasivo corriente + Pasivo no corriente	<u>9.386.710,81 + 33.064.040,25</u>
			Flujos netos de gestión	<u>18.573.599,39</u>

### 1) Estructura de los ingresos

INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (IGOR)			
ING.TRIB / IGOR	TRANFS / IGOR	VN y PS / IGOR	Resto IGOR / IGOR
0	82,55	17,45	0

### 2) Estructura de los gastos

GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (GGOR)			
G. PERS. / GGOR	TRANFS / GGOR	APROV / GGOR	Resto GGOR / GGOR
66,08	0,14	0	33,78

3) Cobertura de los gastos corrientes	<u>99,42</u>	:	Gastos de gestión ordinaria	<u>47.247.348,78</u>
			Ingresos de gestión ordinaria	<u>47.522.643,74</u>

## 25. INFORMACION SOBRE EL COSTE DE LAS ACTIVIDADES

El coste de las actividades del Consorcio para el ejercicio 2021 es el que se detalla a continuación:

F. 25.1. Información sobre Coste de las actividades			
CÓDIGO	ELEMENTOS	IMPORTE	%
<b>1</b>	<b>COSTES DE PERSONAL</b>	<b>31.220.457,78</b>	<b>65,33%</b>
01.01	SUELDOS Y SALARIOS	23.413.021,34	48,99%
01.02	COTIZACIONES SOCIALES A CARGO DEL EMPLEADOR	7.171.404,41	15,01%
01.03	PREVISIÓN SOCIAL DE FUNCIONARIOS	0,00	0,00%
01.04	APORTACIONES A SISTEMAS COMPLEMENTARIOS DE PENSIONES	0,00	0,00%
01.05	INDEMNIZACIONES	0,00	0,00%
01.06	OTROS COSTES SOCIALES	636.032,03	1,33%
01.07	INDEMNIZACIONES POR RAZÓN DE SERVICIO	0,00	0,00%
01.08	TRANSPORTE DE PERSONAL	0,00	0,00%
01.09	OTROS COSTES DE PERSONAL	0,00	0,00%
<b>2</b>	<b>ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
02.01	COSTES DE MATERIALES DE REPROGRAFÍA E IMPRENTA	0,00	0,00%
02.02	COSTES DE OTROS MATERIALES Y APROVISIONAMIENTOS	0,00	0,00%
02.03	ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN	0,00	0,00%
02.04	TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS ORGANIZACIONES	0,00	0,00%
02.05	OTRAS ADQUISICIONES DE SERVICIOS	0,00	0,00%
<b>3</b>	<b>SERVICIOS EXTERIORES</b>	<b>12.519.360,45</b>	<b>26,20%</b>
03.01	COSTES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL EJERCICIO	0,00	0,00%
03.02	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES	1.310.395,70	2,74%
03.03	REPARACIONES Y CONSERVACIÓN	860.222,92	1,80%
03.04	SERVICIO DE PROFESIONALES INDEPENDIENTES	569.189,06	1,19%
03.05	TRANSPORTES	25.502,03	0,05%
03.06	PRIMAS DE SEGUROS	72.101,30	0,15%
03.07	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	298.195,19	0,62%
03.08	PUBLICIDAD, PROPAGANDA Y RR. PP.	494.694,46	1,04%
03.09	SUMINISTROS	1.624.388,72	3,40%
03.10	COMUNICACIONES	49.966,63	0,10%
03.11	COSTES DIVERSOS	7.214.704,44	15,10%
<b>4</b>	<b>TRIBUTOS</b>	<b>-94.759,98</b>	<b>-0,20%</b>
<b>5</b>	<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>3.641.566,36</b>	<b>7,62%</b>
<b>6</b>	<b>COSTES FINANCIEROS</b>	<b>435.900,38</b>	<b>0,91%</b>
<b>7</b>	<b>COSTES DE TRANSFERENCIAS</b>	<b>66.007,00</b>	<b>0,14%</b>
<b>8</b>	<b>COSTES DE BECARIOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>9</b>	<b>OTROS COSTES</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>47.788.531,99</b>	<b>100,00%</b>

Adicionalmente, para la adecuada comprensión de la actividad desarrollada por el Consorcio, se proporciona la clasificación de Ingresos, Gastos e Inversiones en función de la organización interna de actividades corrientes o estratégicas y el sistema de contabilidad analítica por centros de costes, que registra directamente las operaciones de ingresos y gastos a cada una de las actividades presupuestadas según el origen de la financiación y tipología de las mismas, según se detalla a continuación:

- Actividades de tipo ordinario: financiadas con las aportaciones de los socios para la explotación.

- Actividades estratégicas: financiadas con fondos propios y reconocidos como proyectos estratégicos y aportaciones finalistas para inversiones en equipamiento estratégico.
- Actividades de proyectos: financiadas con los ingresos adicionales que se generarán por razón de los convenios de investigación bajo contrato establecidos con empresas e instituciones varias y de los proyectos competitivos, concedidos en el marco del H2020 y HE de la UE, el Plan Nacional de la AEI, Agencia Estatal de Investigación y las convocatorias de la Generalitat de Catalunya.

La información contenida en los siguientes puntos de esta nota no se corresponde con las tablas propuestas en RED.coa dado que el Consorcio no recibe tasas ni precios públicos para el desarrollo de su actividad, pero se consideran de valor para la comprensión de la actividad del Consorcio.

### 25.1. Ingresos.

El detalle de los ingresos del ejercicio es como sigue:

EJERCICIO		2021			
INGRESOS POR ACTIVIDADES					(Euros)
DESCRIPCIÓN	NOTAS EN MEMORIA	DERECHOS RECONOCIDOS ORDINARIO	DERECHOS RECONOCIDOS ESTRATÉGICOS	DERECHOS RECONOCIDOS PROYECTOS	TOTAL
<b>I) OTROS INGRESOS PRESUPUESTARIOS (70)</b>		<b>2.909,27</b>	<b>0,00</b>	<b>8.290.465,98</b>	<b>8.293.375,25</b>
1. Otros Organismos		2.909,27	0,00	8.290.465,98	8.293.375,25
<b>II) TRANSFERENCIAS Y SUBVENCIONES RECIBIDAS (75)</b>		<b>13.646.519,00</b>	<b>494.463,19</b>	<b>25.088.286,30</b>	<b>39.229.268,49</b>
1. Ministerio de Economía y competitividad		9.332.000,00	442.178,95	4.082.780,13	13.856.959,08
2. Generalitat de Catalunya		4.314.519,00	52.284,24	1.271.957,41	5.638.760,65
3. Unión Europea		0,00	0,00	19.083.034,04	19.083.034,04
4. De otros		0,00	0,00	650.514,72	650.514,72
<b>III) INGRESOS FINANCIEROS (77)</b>		<b>0,85</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,85</b>
1. Ingresos financieros		0,85	0,00	0,00	0,85
<b>IV) Otros Ingresos (78) (75)</b>		<b>4.754.968,70</b>	<b>0,00</b>	<b>31.103,78</b>	<b>4.786.072,48</b>
1. Otros Ingresos		4.754.968,70	0,00	31.103,78	4.786.072,48
<b>Total (I)+(II)+(III)+(IV)</b>		<b>18.404.397,82</b>	<b>494.463,19</b>	<b>33.409.856,06</b>	<b>52.308.717,07</b>

Los ingresos que el Consorcio ha recibido durante el ejercicio de 2021, o tiene reconocidos en ese mismo ejercicio, incluyen para sus actividades ordinarias los derivados de las aportaciones comprometidas de las Administraciones públicas (MINECO, GdC) y entidades de derecho público que lo integran (UPC), y para sus actividades de servicios e investigación a nivel competitivo 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.

El apartado de derechos reconocidos de naturaleza estratégicos por un importe de 494.463,19 €, recoge el importe registrado en el ejercicio por valor de 202.367,81 € correspondiente a ingresos reconocidos de la inversión del Archivo Activo 2, así como los ingresos para la adquisición del Edificio de 239.811,14 € y los ingresos reconocidos para la inversión del proyecto FEDER TicxVida (StarLife).

## 25.2. Gastos.

El detalle de gastos del ejercicio es como sigue:

EJERCICIO		2021			
GASTOS POR ACTIVIDADES					
(Euros)					
DESCRIPCIÓN	NOTAS EN MEMORIA	OBLIGACIONES RECONOCIDAS ORDINARIO	OBLIGACIONES RECONOCIDAS ESTRATÉGICOS	OBLIGACIONES RECONOCIDAS PROYECTOS	TOTAL
<b>I) PERSONAL</b>		<b>5.947.755,34</b>	<b>190.748,13</b>	<b>25.081.954,31</b>	<b>31.220.457,78</b>
1. Salarios y S.S.		5.792.708,88	188.254,95	24.603.461,92	30.584.425,75
2. Formación		74.328,39	0,00	116.526,87	190.855,26
3. Otros		80.718,07	2.493,18	361.965,52	445.176,77
<b>II) AMORTIZACIONES</b>		<b>237.165,95</b>	<b>892.641,13</b>	<b>2.511.759,27</b>	<b>3.641.566,36</b>
1. Amortización inmovilizado intangible		50.804,95	0,00	41.921,75	92.726,70
2. Amortización inmovilizado material		186.361,00	892.641,13	2.469.837,52	3.548.839,65
<b>III) GASTOS CORRIENTES</b>		<b>5.044.671,65</b>	<b>70.058,26</b>	<b>7.375.877,56</b>	<b>12.490.607,47</b>
1. Arrendamientos y cánones		1.310.375,11	0,00	20,59	1.310.395,70
2. Seguridad		302.575,26	0,00	0,00	302.575,26
3. Limpieza		295.298,89	0,00	0,00	295.298,89
4. Mantenimiento		736.644,15	0,00	123.578,77	860.222,92
5. Teléfonos, red y otros		37.463,08	0,00	12.503,55	49.966,63
6. Consultoría y servicios jurídicos		210.065,82	59.789,02	262.097,21	531.952,05
7. Selección de personal		489,07	0,00	36.747,94	37.237,01
8. Comunicación institucional y promoción		74.986,76	4.255,99	415.451,71	494.694,46
9. Obras		0,00	0,00	0,00	0,00
10. Servicios de apoyo/soporte a la infraestructura		17.869,04	0,00	875.191,60	893.060,64
11. Otros gastos		134.287,26	4.420,15	297.249,37	435.956,78
12. Seguros		58.038,76	0,00	14.062,54	72.101,30
13. Suministros		1.624.388,72	0,00	0,00	1.624.388,72
14. Material		80.943,83	150,43	101.702,78	182.797,04
15. Viajes y dietas		76.581,03	415,97	285.955,23	362.952,23
16. Gastos de representación		1.132,36	1.026,70	29.006,52	31.165,58
17. Aportación overheads proyectos		0,00	0,00	4.736.400,05	4.736.400,05
18. Gastos bancarios		178.292,49	0,00	119.902,70	298.195,19
19. Tasas		-94.759,98	0,00	0,00	-94.759,98
20. Transferencias		0,00	0,00	66.007,00	66.007,00
<b>IV) GASTOS FINANCIEROS</b>		<b>140,61</b>	<b>433.244,06</b>	<b>2.515,71</b>	<b>435.900,38</b>
1. Gastos financieros		140,61	433.244,06	2.515,71	435.900,38
<b>TOTAL (I+II+III+IV)</b>		<b>11.229.733,55</b>	<b>1.586.691,58</b>	<b>34.972.106,85</b>	<b>47.788.531,99</b>

Los gastos presupuestarios del BSC-CNS, derivados del objeto que le es propio y de su actividad competitiva realizada durante el ejercicio 2021, 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

En los gastos relacionados en el apartado de proyectos se mantiene la partida abierta de "Transferencias" por valor de 66.007,00 euros, correspondientes a la contribución del BSC a la plataforma europea "Elixir", establecida en virtud del convenio de colaboración firmado con el MINECO, y la cuota de la Asociación Barcelona Global.

En el presupuesto ordinario de gastos del Consorcio se incluyen aquellos que corresponden a los costes de personal de plantilla (contratado y adscrito), y otros gastos sociales como gastos de formación, ayuda comedor, mutua y otras acciones sociales, que se han mantenido para dar continuidad a actividades de carácter social, cofinanciando iniciativas que fomenten la cohesión e integración del personal del centro.

Los gastos de personal registrados al cierre del ejercicio corresponden a los gastos de salarios y cuota patronal de los empleados del BSC-CNS vigente en el periodo.

En 2021 se recupera el crecimiento sostenible de los gastos en servicios corrientes. Algunas partidas han sufrido variaciones en su consumo regular debido a la puesta en funcionamiento de la nueva sede del BSC, como por ejemplo los gastos de alquiler, que han disminuido al cesar la ocupación de espacios anteriormente arrendados como consecuencia del traslado de la nueva sede. Por otro lado, se produce un incremento en los servicios de: seguridad, seguros, limpieza y mantenimiento vinculados a la nueva sede.

Debido a la situación de pandemia que se inició en el 2020, y los efectos en 2021, los gastos en viajes y gastos de representación son sustancialmente inferiores a los que había previos a la pandemia. A destacar que acciones de difusión, como por ejemplo la inauguración del BSC-Repsol Building, que han hecho incrementar el gasto en la partida de comunicación institucional y promoción. Dentro de las partidas de gastos ordinarios, a destacar el gasto de consumo eléctrico, agua y gas, asociado a los diferentes espacios que ocupa el personal, y en especial, el consumo de la energía del superordenador MN4, así como otros vinculados al mismo, para el almacenamiento de datos y BigData.

En general, se observa que el crecimiento del Consorcio en términos de incremento de la plantilla tiene efectos directos en el aumento general del gasto de estructura (seguridad, limpieza, material, mantenimiento...).

El importe de la partida de tasas, incluidas en el capítulo de gastos corrientes, es negativo, puesto que incluye el saldo de la regularización por aplicación del porcentaje definitivo de prorrata del ejercicio 2021, incluida en la declaración del modelo 303, del Impuesto del Valor añadido del mes de diciembre. El porcentaje provisional de prorrata aplicado durante el ejercicio fue del 91%, pero una vez efectuados los cálculos definitivos del porcentaje de prorrata, éste se situó en el 94%. Lo que implicó un importe de regularización de 99.397,50 €.

Las obligaciones estratégicas incluyen los gastos derivados de proyectos estratégicos dotados con recursos propios para realizar inversiones que deben asegurar al BSC seguir situado en una posición de vanguardia científica que no disponen de financiación externa en un primer estadio y poder dar continuación a algunos programas iniciados en años anteriores e impulsar otros nuevos, como por ejemplo el proyecto de Internacionalización, para dar cobertura a los nuevos retos que surgen a nivel internacional y el proyecto de Medicina de precisión, para dar cobertura a las actividades iniciadas en años anteriores en el área de investigación biomédica.

El elevado volumen y número de proyectos europeos y convenios con instituciones, soporta una elevada participación de personal y por tanto se constata un elevado volumen de gastos para contrataciones de personal, equipos y a la vez, se incrementan los overheads derivados de estos nuevos proyectos competitivos captados a cargo de su presupuesto.

La partida de servicios de apoyo disminuye en comparación al año anterior, resultante de la finalización del proyecto C3S512 (Quality Assurance for the Climate Data Store) correspondiente a la facturación de terceros comprometida para sus participantes en el marco del proyecto.

### **25.3 Inversiones**

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

<b>EJERCICIO 2021</b>				
<b>INVERSIONES POR ACTIVIDADES</b>				
(Euros)				
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>ORIGEN</b>			<b>TOTAL</b>
	<b>ORDINARIO</b>	<b>ESTRATÉGICO</b>	<b>PROYECTOS</b>	
1. Inversión en investigación y desarrollo	1.536,63	0,00	38.342,69	<b>39.879,32</b>
2. Aplicaciones informáticas	14.818,45	0,00	65.573,89	<b>80.392,34</b>
3. Instalaciones técnicas	0,00	0,00	1.633.544,55	<b>1.633.544,55</b>
4. Equipos informáticos	333.976,84	0,00	731.895,26	<b>1.065.872,10</b>
5. Mobiliario	48.329,07	0,00	101.222,11	<b>149.551,18</b>
6. Equios de laboratorio y otro inmovilizado	12.881,31	0,00	22.407,60	<b>35.288,91</b>
7. Inmovilizado en curso	0	6.495.558,89	0,00	<b>6.495.558,89</b>
8. Construcciones en curso	0	418.282,39	0,00	<b>418.282,39</b>
9. Terrenos y construcciones	0	858.739,71	0,00	<b>858.739,71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>411.542,30</b>	<b>7.772.580,99</b>	<b>2.592.986,10</b>	<b>10.777.109,39</b>

En la partida de inversiones registradas a cargo del presupuesto ordinario se han registrado la adecuación de instalaciones y mobiliario de algunas oficinas para nuevo personal, y se ha realizado la adquisición de equipos informáticos necesarios para dar continuidad a la política de renovación de ordenadores de sobremesa, servidores informáticos, impresoras, pantallas y complementos para ser utilizados como estaciones de trabajo del personal del centro, incluyéndose también el mantenimiento de licencias y actualización de aplicaciones informáticas de gestión y software específico.

Asimismo, se incluyen en el apartado de inversiones estratégicas, las actuaciones registradas para la continuación de la construcción del nuevo edificio para el BSC-CNS, el desarrollo de subestación eléctrica y el SITE del futuro Marenostrum 5.

## 26. INDICADORES DE GESTIÓN

El Consorcio, pese a no recibir tasas ni precios públicos para la realización de su actividad, y de acuerdo con el punto tercero de la Nota 4/14, de la División de Planificación y Dirección de la Contabilidad Pública, de la Oficina Nacional de Contabilidad de la IGAE, ha iniciado los trámites para la redacción del Informe de Personalización del modelo de contabilidad analítica que cumpla con los requisitos de la resolución de la IGAE de 18/07/2011, y se ajuste a las prescripciones del modelo CANOA (Contabilidad Analítica Normalizada para las Organizaciones Administrativas). Dicho informe, que se ha de preparar por parte de la entidad con el asesoramiento de la División de Planificación y Dirección de la Contabilidad Pública, recoge las estructuras básicas (elementos, centros, actividades e ingresos) y las distintas relaciones que puede haber entre ellas. Es una concreción, para cada Organismo o Ente, del modelo de contabilidad recogido en la resolución de 28 de Julio de 2011. Una vez elaborado debe remitirse para ser aprobado oficialmente, y en base a sus conclusiones, se determinarán los indicadores de eficacia y economía, si fuera el caso.

En este sentido, en la nota 25 de esta Memoria se detalla la organización interna de actividades corrientes o estratégicas y el sistema de contabilidad analítica por centros de costes, que podrá ser tomado como punto de partida para la redacción del Informe de Personalización, que incluirá la definición de elementos y centros de coste, así como de las actividades que permitan determinar qué indicadores de gestión deben ser confeccionados para ser utilizados como herramientas útiles para la gestión, en un marco de análisis y evaluación, cuyo objetivo es mejorar la calidad de la información contable a través de la contabilidad analítica.

## 27. HECHOS POSTERIORES AL CIERRE

### MareNostrum 5 e instalaciones y espacios accesorias.

Durante el ejercicio 2021 se está llevando a cabo las aprobaciones de los proyectos de la subestación y de la nueva línea subterránea. Asimismo, durante el ejercicio 2021 se está ejecutando la construcción del SITE, previéndose la finalización de los trabajos de ejecución durante el ejercicio 2022.

Las instalaciones mencionadas se tratan de infraestructuras necesarias para el funcionamiento del nuevo superordenador Marenostrum5. En cuanto al nuevo superordenador se prevé que durante el ejercicio 2022 se instalen los primeros componentes del mismo.

## **Certificaciones pendientes de pago**

Con fecha 1 de agosto de 2018 se firmó por parte del BSC-CNS el contrato de obras de continuación de la construcción del edificio para ubicar la sede del BSC-CNS, fase III, con el contratista ACSA Obras e Infraestructuras, S.A.U., COMSA Instalaciones y Sistemas Industriales, S.A.U., Unión Temporal de Empresas (UTE ACSA-COMSA), cuyo plazo de ejecución era de dieciséis meses contados a partir de la fecha de la firma del acta de comprobación de replanteo de la obra. Que el plazo de ejecución del contrato de 16 meses, no sólo incluye la terminación de la ejecución material de la obra, si no la totalidad de la prestación de acuerdo con los términos del contrato y a satisfacción de la Administración.

La citada acta de comprobación de replanteo de la obra se formalizó con fecha 2 de agosto de 2018 y, por tanto, en dicha fecha se inició el cómputo del plazo de ejecución del contrato siendo la fecha límite del mismo el 2 de diciembre de 2019.

Que durante la ejecución del contrato la Dirección Facultativa y la Propiedad han trasladado a la UTE Contratista incumplimientos reiterados de la planificación de obra, imputando a la UTE el retraso, alegando falta de recursos humanos dedicados a la obra, retraso en el estudio detallado del proyecto y planteamiento de duda y detalles de obra, retraso en la contratación de suministros e industriales, paralización de unidades de obra por expectativas de propuestas de cambio no aceptadas por la Dirección Facultativa, retraso en la entrega de documentación necesaria para una vez terminada la obra proceder a la recepción de la misma.

Que a su vez la UTE Contratista ha trasladado a la Propiedad durante la ejecución de la obra, que los retrasos en el plazo de la obra son por causas ajenas a la UTE. Que, respecto a las reclamaciones presentadas por la UTE por daños y perjuicios motivados por retraso en la ejecución de la obra, la entidad no ha provisionado importe alguno, al acreditar que no existía, en base a la información disponible, justificación de las causas, ni imputabilidad de las mismas, ni acreditación documental del coste generado en dicho periodo.

En este contexto, la UTE emitió con fecha 15 de julio de 2021 dos facturas correspondientes a las certificaciones de obra número 23 y 24. A fecha de cierre del ejercicio 2021 estas facturas se encontraban pendientes de pago. En este sentido, se redactó una propuesta de resolución de penalidades con fecha 23 de diciembre de 2021, en virtud de la cual se proponen ciertas penalidades, lo que motiva que no se haya procedido al pago de las mencionadas facturas y se esté a la espera de resolución definitiva para actuar según proceda.

Con fecha 4 de abril de 2022, se emitió informe por parte de un perito externo relativo a la reclamación presentada por la UTE, en el que se concluía que, una vez analizadas las reclamaciones por daños y perjuicios aportada por las partes, así como la aplicación de penalizaciones por retraso en la ejecución y recepción de las obras objeto de la presente pericial, existe un balance a favor del BSC-CNS de 598.757,08€.

En este sentido, con fecha 14 de junio de 2022 se dictó resolución por parte de la entidad informando desfavorablemente la reclamación formulada por la UTE en relación con la ejecución del contrato relativo a la continuación de las obras de construcción del edificio, desestimando íntegramente la referida reclamación.

Asimismo, con fecha 14 de junio de 2022 se dictó resolución por parte de la entidad, en la que estimaba parcialmente el recurso de reposición interpuesto por la UTE contra la resolución de penalidades 10 de febrero de 2022 y, en consecuencia, fijar en 216.499,08 € el importe de la penalidad por demora imputable a la contratista. Con la misma fecha, se dictó una resolución acordando la imposición a la UTE, de la obligación de hacer frente a una indemnización de 382.258,00 euros por daños y perjuicios motivados por el retraso en la ejecución de las prestaciones del contrato.



A. Balance

Nº CTAS.	ACTIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1	Nº CTAS.	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
	<b>A) Activo no corriente</b>		42.776.330,9 8	35.632.996,5 4		<b>A) Patrimonio neto</b>		177.662.290, 22	101.329.543, 52
	<b>I. Inmovilizado intangible</b>	7	194.929,54	167.827,28	100	<b>I. Patrimonio aportado</b>		9.191.487,26	9.191.487,26
200, 201, (2800), (2801)	1. Inversión en investigación y desarrollo		10.437,00	14.787,35		<b>II. Patrimonio generado</b>	3	14.897.342,0 8	10.377.157,0 0
203 (2803) (2903)	2. Propiedad industrial e intelectual		121.299,53	90.824,49	120	1. Resultados de ejercicios anteriores		10.377.157,0 0	10.509.946,6 4
206 (2806) (2906)	3. Aplicaciones informáticas		63.193,01	62.215,44	129	2. Resultados de ejercicio		4.520.185,08	-132.789,64
207 (2807) (2907)	4 Inversiones sobre activos utilizados en régimen de arrendamiento o cedidos		0,00	0,00	11	3. Reservas		0,00	0,00
208, 209 (2809) (2909)	5. Otro inmovilizado intangible		0,00	0,00		<b>III. Ajustes por cambio de valor</b>		0,00	0,00
	6. Activos de concesión		0,00	0,00	136	1. Inmovilizado no financiero		0,00	0,00
	<b>II. Inmovilizado material</b>	5	40.068.247,2 3	32.960.249,1 6	133	2. Activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
210 (2810) (2910) (2990)	1. Terrenos		4.000.000,00	0,00	134	3. Operaciones de cobertura		0,00	0,00
211 (2811) (2911) (2991)	2. Construcciones		19.595.548,1 5	0,00	130, 131, 132, 137	<b>IV. Otros incrementos patrimoniales pendientes de imputación a resultados</b>	14	153.573.460, 88	81.760.899,2 6
212 (2812) (2912) (2992)	3. Infraestructuras		0,00	0,00		<b>B) Pasivo no corriente</b>		33.064.040,2 5	18.654.196,5 3
213 (2813) (2913) (2993)	4. Bienes del patrimonio histórico		0,00	0,00	14	<b>I. Provisiones a largo plazo</b>	15	45.555,53	40.727,83
214, 215, 216, 217, 218, 219, (2814) (2815) (2816) (2817) (2818) (2819) (2914) (2915) (2916) (2917) (2918) (2919) (2999)	5. Otro inmovilizado material	3	4.037.306,22	4.462.078,00		<b>II. Deudas a largo plazo</b>	10	33.018.484,7 2	18.613.468,7 0
2300, 2310, 232, 233, 234, 235, 237, 2390	6. Inmovilizado en curso y anticipos		12.435.392,8 6	28.498.171,1 6	15	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
	7. Activos de concesión		0,00	0,00	170, 177	2. Deudas con entidades de crédito		0,00	0,00
	<b>III. Inversiones Inmobiliarias</b>	6	0,00	0,00	176	3. Derivados financieros		0,00	0,00





A. Balance

Nº CTAS.	ACTIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1	Nº CTAS.	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
220 (2820) (2920)	1. Terrenos		0,00	0,00	171, 172, 173, 178, 180, 185	4. Otras deudas		33.018.484,7 2	18.613.468,7 0
221 (2821) (2921)	2. Construcciones		0,00	0,00	174	5. Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo		0,00	0,00
2301, 2311, 2391	3. Inversiones inmobiliarias en curso y anticipos		0,00	0,00	16	<b>III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a largo plazo</b>		0,00	0,00
	<b>IV. Inversiones financieras a largo plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas</b>	9	7.770,10	4.920,10		<b>IV. Acreedores y otras cuentas a pagar a largo plazo</b>		0,00	0,00
2400 (2930)	1. Inversiones financieras en patrimonio de entidades de derecho público		0,00	0,00	186	<b>V. Ajustes por periodificación a largo plazo</b>		0,00	0,00
2401, 2402, 2403 (248) (2931)	2. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		7.770,10	4.920,10		<b>C) Pasivo Corriente</b>		9.386.710,81	15.776.389,4 4
241, 242, 245, (294) (295)	3. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00	58	<b>I. Provisiones a corto plazo</b>	15	0,00	88.783,68
246, 247	4. Otras inversiones		0,00	0,00		<b>II. Deudas a corto plazo</b>		1.396,50	1.396,50
	<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	9	2.505.384,11	2.500.000,00	50	1. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
250, (259) (296)	1. Inversiones financieras en patrimonio		2.500.000,00	2.500.000,00	520, 527	2. Deuda con entidades de crédito		0,00	0,00
251, 252, 254, 256, 257 (297) (298)	2. Crédito y valores representativos de deuda		0,00	0,00	526	3. Derivados financieros		0,00	0,00
253	3. Derivados financieros		0,00	0,00	521, 522, 523, 528, 560, 561	4. Otras deudas		1.396,50	1.396,50
258, 26	4. Otras inversiones financieras		5.384,11	0,00	524	5. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo		0,00	0,00
2521 (2981)	<b>VI. Deudores y otras cuentas a cobrar a largo plazo</b>		0,00	0,00	51	<b>III. Deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas a corto plazo</b>		0,00	0,00
	<b>B) Activo corriente</b>		177.336.710, 30	100.127.132, 95		<b>IV. Acreedores y otras cuentas a pagar</b>		9.385.314,31	15.686.209,2 6
38 (398)	<b>I. Activos en estado de venta</b>		0,00	0,00	420	1. Acreedores por operaciones de gestión		0,00	0,00
	<b>II. Existencias</b>		0,00	0,00	429, 550, 554, 559, 5586	2. Otras cuentas a pagar	3	8.106.261,59	14.460.575,0 1
37 (397)	1. Activos construidos o adquiridos		0,00	0,00	47	3. Administraciones públicas		1.279.052,72	1.225.634,25



A. Balance

Nº CTAS.	ACTIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1	Nº CTAS.	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
	para otras entidades								
30, 35, (390) (395)	2. Mercaderías y productos terminados		0,00	0,00	485, 568	<b>V. Ajustes por periodificación</b>		0,00	0,00
31, 32, 33, 34, 36, (391) (392) (393) (394) (396)	3. Aprovisionamientos y otros		0,00	0,00					
	<b>III. Deudores y otras cuentas a cobrar</b>		73.209.509,9 7	45.094.563,6 8					
460, (4900)	1. Deudores por operaciones de gestión	14	70.456.298,9 3	41.580.902,6 3					
469, (4901), 550, 555, 5580, 5581, 5584, 5585	2. Otras cuentas a cobrar		0,00	0,00					
47	3. Administraciones públicas		2.753.211,04	3.513.661,05					
	<b>IV. Inversiones financieras a corto plazo en entidades del grupo, multigrupo y asociadas</b>		0,00	0,00					
530, (539) (593)	1. Inversiones financieras en patrimonio de sociedades mercantiles		0,00	0,00					
531, 532, 535, (594), (595)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00					
536, 537, 538	3. Otras inversiones		0,00	0,00					
	<b>V. Inversiones financieras a corto plazo</b>		66.428,12	207.071,26					
540 (549) (596)	1. Inversiones financieras en patrimonio		0,00	0,00					
541, 542, 544, 546, 547 (597) (598)	2. Créditos y valores representativos de deuda		0,00	0,00					
543	3. Derivados financieros		0,00	0,00					
545, 548, 565, 566	4. Otras inversiones financieras		66.428,12	207.071,26					
480, 567	<b>VI. Ajustes por periodificación</b>		83.291,57	7.189,56					
	<b>VII. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>		103.977.480, 64	54.818.308,4 5					
577	1. Otros activos líquidos equivalentes		0,00	0,00					
556, 570, 571,	2. Tesorería		103.977.480,	54.818.308,4					



A. Balance

Nº CTAS.	ACTIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1	Nº CTAS.	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
573, 575, 576			64	5					
<b>TOTAL ACTIVO (A+B)</b>			220.113.041, 28	135.760.129, 49	<b>TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO (A+B+C)</b>			220.113.041, 28	135.760.129, 49



B. Cuenta del resultado económico patrimonial

Nº CTAS.		NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
	<b>1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales</b>		0,00	0,00
720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 73	a) Impuestos		0,00	0,00
740, 742	b) Tasas		0,00	0,00
744	c) Otros ingresos tributarios		0,00	0,00
729	d) Cotizaciones sociales		0,00	0,00
	<b>2. Transferencias y subvenciones recibidas</b>	14.1	39.229.268,49	29.352.521,98
	a) Del ejercicio		13.646.519,00	8.813.518,11
751	a.1) subvenciones recibidas para financiar gastos del ejercicio		0,00	0,00
750	a.2) transferencias		13.646.519,00	8.813.518,11
752	a.3) subvenciones recibidas para la cancelación de pasivos que no supongan financiación específica de un elemento patrimonial		0,00	0,00
7530	b) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		494.463,19	209.132,19
754	c) Imputación de subvenciones para activos corrientes y otras		25.088.286,30	20.329.871,68
	<b>3. Ventas netas y prestaciones de servicios</b>	14.2	8.293.375,25	9.197.559,97
700, 701, 702, 703, 704, (706), (708), (709)	a) Ventas netas		0,00	0,00
741, 705	b) Prestación de servicios		8.293.375,25	9.197.559,97
707	c) Imputación de ingresos por activos construidos o adquiridos para otras entidades		0,00	0,00
71*, 7930, 7937, (6930), (6937)	<b>4. Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación y deterioro de valor</b>		0,00	0,00
780, 781, 782, 783	<b>5. Trabajos realizados por la entidad para su inmovilizado</b>		0,00	0,00
776, 777	<b>6. Otros ingresos de gestión ordinaria</b>		0,00	0,00
795	<b>7. Excesos de provisiones</b>		0,00	3.998,94
	<b>A) TOTAL INGRESOS DE GESTIÓN ORDINARIA (1+2+3+4+5+6+7)</b>		47.522.643,74	38.554.080,89
	<b>8. Gastos de personal</b>	25	-31.220.457,78	-27.905.128,90
(640), (641)	a) Sueldos, salarios y asimilados		-23.413.021,34	-20.859.738,30
(642), (643), (644), (645)	b) Cargas sociales		-7.807.436,44	-7.045.390,60
(65)	<b>9. Transferencias y subvenciones concedidas</b>	25	-66.007,00	-64.573,00
	<b>10. Aprovisionamientos</b>		0,00	0,00
(600), (601), (602), (605), (607), 606, 608, 609, 61*	a) Consumo de mercaderías y otros aprovisionamientos		0,00	0,00
(6931), (6932), (6933), 7931, 7932, 7933	b) Deterioro de valor de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos		0,00	0,00
	<b>11. Otros gastos de gestión ordinaria</b>	25	-12.319.317,64	-11.306.579,27
(62)	a) Suministros y otros servicios exteriores		-12.414.077,62	-11.189.189,34
(63)	b) Tributos		94.759,98	-117.389,93
(676) (677)	c) Otros		0,00	0,00
(68)	<b>12. Amortización del inmovilizado</b>	25	-3.641.566,36	-2.437.571,84
	<b>B) TOTAL DE GASTOS DE GESTIÓN ORDINARIA (8+9+10+11+12)</b>		-47.247.348,78	-41.713.853,01
	<b>I Resultado (Ahorro o desahorro) de la gestión ordinaria (A+B)</b>		275.294,96	-3.159.772,12
	<b>13. Deterioro de valor y resultados por enajenación del inmovilizado no financiero y activos en estado de venta</b>		45.563,81	40.994,59
(690), (691), (692),	a) Deterioro de valor		18.057,38	37.952,54



B. Cuenta del resultado económico patrimonial

Nº CTAS.		NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
(6938), 790, 791, 792, 799, 7938				
770, 771, 772, 774, (670), (671), (672), (674)	b) Bajas y enajenaciones		27.506,43	3.042,05
7531	c) Imputación de subvenciones para el inmovilizado no financiero		0,00	0,00
	<b>14. Otras partidas no ordinarias</b>		4.633.093,02	3.434.463,19
773, 778	a) Ingresos	25.1	4.737.744,53	3.434.927,13
(678)	b) Gastos		-104.651,51	-463,94
	<b>II Resultado de las operaciones no financieras (I +13+14)</b>		4.953.951,79	315.685,66
	<b>15. Ingresos financieros</b>	25.1	0,85	2.745,02
	a) De participaciones en instrumentos de patrimonio		0,00	0,00
7630	a.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00
760	a.2) En otras entidades		0,00	0,00
	b) De valores negociables y de créditos del activo inmovilizado		0,85	2.745,02
7631, 7632	b.1) En entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00
761, 762, 769, 76454, (66454)	b.2) Otros		0,85	2.745,02
	<b>16. Gastos financieros</b>		-435.900,38	-2.774,05
(663)	a) Por deudas con entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00
(660), (661), (662), (669), 76451, (66451)	b) Otros		-435.900,38	-2.774,05
784, 785, 786, 787	<b>17. Gastos financieros imputados al activo</b>		0,00	0,00
	<b>18. Variación del valor razonable en activos y pasivos financieros</b>		0,00	0,00
7646, (6646), 76459, (66459)	a) Derivados financieros		0,00	0,00
7640, 7642, 76452, 76453, (6640), (6642), (66452), (66453)	b) Otros activos y pasivos a valor razonable con imputación en resultados		0,00	0,00
7641, (6641)	c) Imputación al resultado del ejercicio por activos financieros disponibles para la venta		0,00	0,00
768, (668)	<b>19. Diferencias de cambio</b>		2.132,82	7.471,76
	<b>20. Deterioro de valor, bajas y enajenaciones de activos y pasivos financieros</b>		0,00	0,00
7960, 7961, 7965, 766, (6960), (6961), (6965), (666), 7970, (6970), (6670)	a) De entidades del grupo, multigrupo y asociadas		0,00	0,00
765, 7966, 7971, (665), (6671), (6962), (6966), (6971)	b) Otros		0,00	0,00
755, 756	<b>21. Subvenciones para la financiación de operaciones financieras</b>		0,00	0,00
	<b>III Resultado de las operaciones financieras (15+16+17+18+19+20+21)</b>		-433.766,71	7.442,73
	<b>IV Resultado (Ahorro o desahorro) neto del ejercicio (II + III)</b>		4.520.185,08	323.128,39
	<b>(+-) Ajustes en la cuenta del resultado del ejercicio anterior</b>	3		-455.918,03
	<b>Resultado del ejercicio anterior ajustado</b>			-132.789,64

C.1. Estado de cambios en el patrimonio neto. Estado total de cambios en el patrimonio neto

	NOTAS EN MEMORIA	I. Patrimonio aportado	II. Patrimonio generado	III. Ajustes por cambio de valor	IV. Otros incrementos patrimoniales	TOTAL
<b>A. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO N-1</b>		9.191.487,26	10.858.974,23	0,00	81.760.899,26	101.811.360,75
<b>B. AJUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIOS CONTABLES Y CORRECCIÓN DE ERRORES</b>	3	0,00	-481.817,23	0,00	0,00	-481.817,23
<b>C. PATRIMONIO NETO INICIAL AJUSTADO DEL EJERCICIO N (A+B)</b>		9.191.487,26	10.377.157,00	0,00	81.760.899,26	101.329.543,52
<b>D. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO EJERCICIO N</b>		0,00	4.520.185,08	0,00	71.812.561,62	76.332.746,70
1. Ingresos y gastos reconocidos en el ejercicio		0,00	4.520.185,08	0,00	71.812.561,62	76.332.746,70
2. Operaciones con la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3. Otras variaciones del patrimonio neto		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>E. PATRIMONIO NETO AL FINAL DEL EJERCICIO N (C+D)</b>		9.191.487,26	14.897.342,08	0,00	153.573.460,88	177.662.290,22



D. Estado de flujos de efectivo

	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
<b>I. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN</b>			
<b>A) Cobros:</b>		87.877.380,23	72.218.012,55
1. Ingresos tributarios y cotizaciones sociales		0,00	0,00
2. Transferencias y subvenciones recibidas		63.315.331,66	37.372.655,30
3. Ventas netas y prestaciones de servicios		9.112.796,96	11.897.693,98
4. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	0,00
5. Intereses y dividendos cobrados		0,00	34.215,95
6. Otros Cobros		15.449.251,61	22.913.447,32
<b>B) Pagos</b>		69.303.780,84	51.228.822,98
7. Gastos de personal		25.546.219,99	22.877.910,46
8. Transferencias y subvenciones concedidas		66.007,00	124.095,00
9. Aprovisionamientos		0,00	0,00
10. Otros gastos de gestión		13.789.974,38	15.860.364,24
11. Gestión de recursos recaudados por cuenta de otros entes		0,00	0,00
12. Intereses pagados		0,00	0,00
13. Otros pagos		29.901.579,47	12.366.453,28
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de gestión (+A-B)</b>		18.573.599,39	20.989.189,57
<b>II. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN</b>			
<b>C) Cobros:</b>		0,00	0,00
1. Venta de inversiones reales		0,00	0,00
2. Venta de activos financieros		0,00	0,00
3. Otros cobros de las actividades de inversión		0,00	0,00
4. Unidad de actividad		0,00	0,00
<b>D) Pagos:</b>		9.922.674,80	13.975.383,50
5. Compra de inversiones reales		9.919.824,80	13.971.907,50
6. Compra de activos financieros		2.850,00	0,00
7. Otros pagos de las actividades de inversión		0,00	3.476,00
8. Unidad de actividad		0,00	0,00
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de inversión (+C-D)</b>		-9.922.674,80	-13.975.383,50
<b>III. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN</b>			
<b>E) Aumentos en el patrimonio:</b>		0,00	0,00
1. Aportaciones de la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00
<b>F) Pagos a la entidad o entidades propietarias</b>		0,00	0,00
2. Devolución de aportaciones y reparto de resultados a la entidad o entidades propietarias		0,00	0,00
<b>G) Cobros por emisión de pasivos financieros:</b>		40.508.247,60	7.000.000,00
3. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
4. Préstamos recibidos		0,00	0,00
5. Otras deudas		40.508.247,60	7.000.000,00
<b>H) Pagos por reembolso de pasivos financieros:</b>		0,00	0,00
6. Obligaciones y otros valores negociables		0,00	0,00
7. Préstamos recibidos		0,00	0,00
8. Otras deudas		0,00	0,00
<b>Flujos netos de efectivo por actividades de financiación (+E-F+G-H)</b>		40.508.247,60	7.000.000,00
<b>IV. FLUJOS DE EFECTIVO PENDIENTES DE CLASIFICACIÓN</b>			
I) Cobros pendientes de aplicación		0,00	0,00
J) Pagos pendientes de aplicación		0,00	0,00
<b>Flujos netos de efectivo pendientes de clasificación (+I-J)</b>		0,00	0,00
<b>V. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO</b>		0,00	0,00
<b>VI. INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AL EFECTIVO (I+II+III+IV+V)</b>		49.159.172,19	14.013.806,07



D. Estado de flujos de efectivo

	NOTAS EN MEMORIA	EJ. N	EJ. N-1
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al inicio del ejercicio		54.818.308,45	40.804.502,38
Efectivo y activos líquidos equivalentes al efectivo al final del ejercicio		103.977.480,64	54.818.308,45