



FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓXICO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA

CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E
INDUSTRIA

I. MEMORIA DOS ORZAMENTOS 2017 E PROGRAMA DE ACTUACIÓN SINVESTIMENTOS E FINANCIAMENTO

I.1. Descrición da entidade

A Fundación Pública Galega Centro Tecnolóxico de Supercomputación de Galicia (CESGA) é o centro de cálculo, comunicación de altas prestacións e servizos avanzados da Comunidade Científica e Tecnolóxica Galega, Sistema Académico Universitario e do Consello Superior de Investigacións Científicas (CSIC).

A Fundación CESGA é unha institución sen ánimo de lucro cuxos patróns pertencen á Xunta de Galicia e ao CSIC, inscrita no Rexistro de Fundacións de Interese Galego co nº 2002/12, CIF: G-15852981.

A Fundación CESGA nace do compromiso da Xunta de Galicia de promover servizos comúns de apoio ás tarefas de investigación, e por outra parte, do interese do “Consello Superior de Investigacións Científicas” de promocionar en Galicia unha contorna de traballo na área do cálculo intensivo, comunicación e servizos avanzados na sociedade da información e do coñecemento.

I.1.1. Obxectivos

EIXO	DESCRICIÓN EIXO
E1	Empregabilidade e crecemento intelixente

EIXO	PRIORIDADE ACTUACIÓN	DESCRICIÓN PRIORIDADE ACTUACIÓN
E1	PA01	1.1. Imp. consolid. políticas gtos I+D+i

A misión do CESGA é contribuír ao avance da Ciencia e a Técnica, mediante a investigación e aplicación da computación e comunicación de altas prestacións, así como outros recursos das tecnoloxías da información, en colaboración con outras institucións, para o beneficio da Sociedade.

O CESGA leva máis de 23 anos prestando servizos e desenvolvendo actividades de I+D+i en Ciencia Computacional e no uso innovador das TIC na investigación.

O CESGA ten vixente o seu plan estratéxico do período 2013 - 2016, que inclúe tres obxectivos prioritarios:

1) Procura da excelencia en investigación e servizos de computación de altas prestacións.

- 2) Incrementar a presenza na industria.
- 3) Internacionalización.

I.1.2. Obxectivos e indicadores

OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	DESCRIPCIÓN OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	2017	2018	2019
111	Potenciar I+D+i mediante fomento absorc. coñecm.	1.070.756,47	875.399,62	880.046,39
112	Mellorar capac. investig. e rdos. investig. univ.	1.540.844,67	1.259.721,4	1.266.408,23
	TOTAL	2.611.601,14	2.135.121,02	2.146.454,62

OBX OPERATIVO	DESCRIPCIÓN OBX OPERATIVO	2017	2018	2019
0001	Apoio fomento absorción coñecemento por PEMES	1.070.756,47	875.399,62	880.046,39
0003	Accións fomento capac. investig. e transf. tecnol.	1.540.844,67	1.259.721,4	1.266.408,23
	TOTAL	2.611.601,14	2.135.121,02	2.146.454,62

INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	2017	2018	2019	UNIDADES
1	Centros I+D+i beneficiarios (galegos)	49	50	51	Nº Centros
2	Convenios / Contratos en vigor no ano	83	85	87	Nº Convenios / Contratos
3	Nº mulleres participantes en proxectos	6	7	8	Nº mulleres
4	Nº persoas participantes en proxectos	33	33	34	Nº persoas
5	Emprego bruto mulleres	8	9	10	Nº mulleres
6	Emprego bruto	36	37	38	Nº contratos no CESGA
7	Empresas PEME beneficiadas	42	46	50	Nº PEMES
8	Empresas beneficiadas en proxect/contratos (total)	55	60	65	Nº empresas nacionais e estranx
9	Novos produtos en desenvolvemento	1	1	1	Nº produtos novos
10	Proxectos coopera. empresas e Centr I+D	20	22	24	Nº proxectos
11	Proxecto de I+D+i activos no ano	35	37	37	Nº proxectos
12	Nº de Usuarios científicos	450	500	530	Nº usuarios
13	Nº de artigos científicos de usuarios	220	230	250	Nº artigos

Os obxectivos estratégicos nos que se encadra a Fundación CESGA para os anos 2017 a 2019 son:

- Código OE I.1.01 "Potenciar a I+D+i mediante o fomento da absorción de coñecemento por parte dos profesionais e das empresas, a mobilización e atracción de capital

privado para os procesos de innovación galegos, o fomento da transferencia de investigación dende os axentes de xeración, a difusión do coñecemento cara o mercado e o apoio ao descubrimento emprendedor en tódolos eidos”.

- Código OE I.1.02 “Mellorar a capacidade investigadora e os resultados da investigación universitaria galega”.

O orzamento previsto correspondente a ingresos proporcionados pola GAIN, o CSIC, o SUG e pola actividade propia do CESGA para cubrir parte dos custos operativos do centro para o ano 2017 é de 2.611.601,14 €; para o ano 2018 de 2.135.121,02 € e para o ano 2019 de 2.146.454,62 €.

Os obxectivos operativos que levará a cabo a Fundación CESGA no período 2017 a 2019 van a ser os seguintes: por un lado “Apoio ao fomento da absorción de coñecemento por parte das PEMES, contribuíndo así, á mellora das súas competencias e competitividade”, con código OO01, correspondente ao OE I.1.01 e que conta con un orzamento para o ano 2017 de 1.070.756,47 €; para o ano 2018 de 875.399,62 € e 880.046,39 € para o ano 2019; e por outro lado “Accións de fomento da capacidade investigadora e transferencia de tecnoloxía”, con código OO03, correspondente ao OE I.1.02, con un orzamento de 1.540.844,67 € para o ano 2017; 1.259.721,40 € para o ano 2018 e 1.266.408,23 € para o ano 2019.

Os indicadores relacionados coas actuacións a levar a cabo serán os seguintes:

- Número de centros de I+D+i beneficiarios galegos (código 1), está previsto que sexa de 49 no ano 2017, 50 no ano 2018 e 51 no ano 2019.

- Número de convenios (código 2); estímase que sexa de 83 no ano 2017, 85 no ano 2018 e 87 no ano 2019.

- Número de mulleres participantes nos proxectos (código 3): será de 6 no ano 2017, 7 no ano 2018 e 8 no ano 2019.

- Número de persoas participantes nos proxectos (código 4): está previsto que sexan 33 no ano 2017, 33 no ano 2017 e 34 no ano 2019.

- Número de mulleres empregadas no CESGA (código 5): prevese para o ano 2017 8 mulleres, no ano 2018 9 e no ano 2019 10.

- Número de contratos do CESGA (código 6), onde se toma como referencia o emprego bruto creado polo CESGA e usando como unidade de medida o número de contratos do CESGA, e estímase 36 para o ano 2017, 37 para o ano 2018 e 38 para o ano 2019.

- Número de pequenas se medianas empresas (PEMES) nacionais ou internacionais beneficiadas (código 7), onde serán para o ano 2017 42 empresas, para o ano 2018 46 e para o ano 2019 50.

- Empresas totais beneficiadas en proxectos nacionais ou internacionais (código 8), que está previsto que sexan 55 para o ano 2017, 60 empresas para o ano 2018 e 65 para o ano 2019.

- Número de novos produtos de desenvolvemento, en campos de Visualización, Big Data e aceleradores (código 9), que se prevén que sexa 1 para o ano 2017, 1 para o ano 2018 e 1 para o ano 2019.

- Número de proxectos de cooperación entre empresas e Centros de Investigación (código 10), que se estima que sexan 20 no ano 2017, 22 no ano 2018 e 24 no ano 2019.

- Número de proxectos de I+d+i activos durante o ano (código 11), que serán 35 para o ano 2017, 37 para o ano 2018 e 37 para o ano 2019.

- Número de usuarios científicos (código 12), previstos en 450 para o ano 2017, 500 para o ano 2018 e 530 o ano 2019.

- Número de artigos científicos de usuarios (código 13), estimados en 220 durante o ano 2017, 230 no ano 2018 e 250 no ano 2019.

I.2. Inversións

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2017	CONCELLO
FINISTERRAE II	2.014	2.015	3.534.181,19	0	Santiago
Sistema Computación e comunicacións destinado a Industria	2.015	2.015	141.802,32	0	Santiago
Sistema Computación, Visualización Científica, Big Data, Cloud, SAI	2.015	2.015	751.645,82	0	Santiago
Actualización Sist. Almacenamento en Rede	2.017	2.017	486.983,47	486.983,47	Santiago
Ampliación SVG	2.014	2.014	123.967	0	Santiago
		TOTAL	5.038.579,8	486.983,47	

Desde o ano 1993 o CESGA ven prestando servizos de computación e comunicación á comunidade investigadora e académica galega e do CSIC.

No ano 2009, o MICINN recoñeceu ao CESGA como Instalación Científico Tecnolóxica Singular (ICTS), o cal facilita a súa proxección internacional, amplía as colaboracións a nivel estatal e benefíciase de axudas económicas para actualizar equipamentos.

No ano 2016 o Ministerio de Economía e Competitividade anuncia un novo mapa de ICTS, no que se establece a Rede Española de Supercomputación como ICTS única de supercomputación, incorporando ao CESGA a esta Rede.

Para resolver a perentoria necesidade de aloxamento de datos dos usuarios do CESGA como consecuencia da crecente xeración de información, o CESGA solicita unha axuda FEDER de 500.000 euros para ampliación de IPB do sistema de almacenamento de datos en disco no ano 2017.

Ademais do anterior o CESGA adquiriu outro pequeno equipamento que non se considera necesario especificar debido ao pouco impacto económico que supón, e que na maioría dos casos está financiado con proxectos europeos.

As cantidades que se indican non inclúen o IVE.

I.3. Territorialización

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
Santiago de Compostela	1.364.163,3	760.454,37	486.983,47
TOTAL	1.364.163,3	760.454,37	486.983,47

A actividade do CESGA desenvólvese no seu domicilio social, non contando con máis edificios, en Santiago de Compostela.

I.4. Previsións orzamentarias e financiamento

I.4.1. Previsións Orzamento de explotación

INGRESOS

Vendas e outros ingresos de explotación

INGRESOS	2017	2018	2019
Vendas	264.537,84	280.670,59	248.706,48
TOTAL	264.537,84	280.670,59	248.706,48

Transferencias e subvencións de explotación recibidas

SUBVENCIONES CORRENTES RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Transf. Xunta GAIN	611.355	611.355	611.355
Transf. Universidades (USC, UVI, UDC)	510.000	510.000	510.000
TOTAL	1.121.355	1.121.355	1.121.355

	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Subvencións Correntes Recibidas da UE	344.881,6	523.377,58	327.545,14
Subvencións Correntes Recibidas do Estado	286.163,79	353.820	464.179,69

	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
TOTAL	631.045,39	877.197,58	791.724,83

GASTOS

Gastos de persoal

	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Nº Empregados	31,92	38,25	36
Custo Total	1.247.619,07	1.404.819,22	1.364.163,3
Custo Medio	39.085,81	36.727,3	37.893,43

Servizos exteriores

DESCRICIÓN	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017	PREVISIÓN 2018	PREVISIÓN 2019
Adecuación de instalacións	4.578,2	600	60.612	30.624,24	636,72
Arrendamentos e cánones	12.428,28	13.187,47	13.379,49	13.647,08	13.920,02
Auga	557,7	655,83	668,94	682,32	695,97
Comunicacións	4.661,14	5.143,74	5.246,61	5.351,54	5.458,58
Enerxía eléctrica	310.901,66	375.000	330.000	336.600	343.332
Limpeza	15.611,04	16.074,18	16.395,66	16.723,58	17.058,05
Mantemento de equipos	31.631,91	105.192,06	98.972,82	100.452,27	101.961,32
Gastos viaxe	49.293,19	50.000	54.100	55.182	56.285,64
Primas seguros	16.445,73	11.032,81	11.132	11.354,64	11.581,74
Publicidad e promoción	8.005,5	3.500	4.000	4.080	4.161,6
Material oficina e consumibles	7.158,98	7.405,47	6.120	6.242,4	6.367,25
Comun. Mensaxería, correos	1.597,64	1.607,42	1.639,57	1.672,36	1.705,8
Servizos profesionais	29.167,01	34.361,8	37.424,61	37.893,1	38.370,96
Gastos representación	237,81	300	306	312,12	318,36
Publicacións	375,53	535,81	546,52	557,45	568,6
Outros Gastos	34,2	107,16	109,3	111,49	113,72
TOTAL	492.685,52	624.703,75	640.653,52	621.486,59	602.536,33

Amortización

DESCRICIÓN	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Amortización do inmovilizado intanxible	26.891,53	26.891,53	26.891,53
Amortización do inmovilizado material	517.014,84	1.298.974,92	1.223.964,47
TOTAL	543.906,37	1.325.866,45	1.250.856

I.4.2. Previsións Orzamento de capital

ORIXES

Transferencias e subvencións de capital recibidas

SUBVENCIÓN DE CAPITAL RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Cofin. FEDER - GAIN Axencia Galega de Innovación	855.720,34	0	97.396,69
Financ. Sist. Comp. e Comun. destinado á industria	141.802,32	0	
TOTAL	997.522,66	0	97.396,69

	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Subvencións de Capital Recibidas da UE	3.422.881,35	8.188,38	389.586,78
Subvencións de Capital Recibidas do Estado			0
TOTAL	3.422.881,35	8.188,38	389.586,78

Financiamento alleo a longo prazo

	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Préstamos e Créditos do Estado	3.024.891,35	21.900	404.200
TOTAL	3.024.891,35	21.900	404.200

Remanente de Tesourería

	2015	2016
1. Dereitos pendentes de cobro	5.485.508,46	3.128.800
(+) Do orzamento corrente	55.631,9	52.800
(+) De orzamentos pechados		
(+) De operacións non orzamentarias	5.429.876,56	3.076.000
(+) De operacións comerciais		
(-) De dubidoso cobro		
(-) Cobros pendentes de aplicación definitiva		
2. Obrigas pendentes de pagamento	688.601,25	511.500
(+) Do orzamento corrente	119.594,75	60.000
(+) De orzamentos pechados		
(+) De operacións non orzamentarias	569.006,5	451.500
(+) De operacións comerciais		
(-) Cobros pendentes de aplicación definitiva		
3. Fondos líquidos	2.294.791,9	1.543.000
I. Remanente de tesourería afectado		
II. Remanente de tesourería non afectado		
III. Remanente de tesourería total (1-2+3)	7.091.699,11	4.160.300

APLICACIÓN

Adquisicións de inmovilizado non financeiro

ADQUISICIÓN INMOBILIZADO NON FINANCEIRO	REAL 2015	ESTIMADO 2016	PREVISIÓN 2017
Instalacións técnicas e outro inmovilizado material	4.429.865,49	8.188,38	486.983,47
TOTAL	4.429.865,49	8.188,38	486.983,47

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017

Formulario F.01

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	BALANCE. ACTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
A) Activo non corrente		5.928	4.611	3.847
I. Inmovilizado intanxible		740	713	686
1. Desenvolvemento				
2. Concesións				
3. Patentes, licencias, marcas e similares				
4. Fondo de Comercio				
5. Aplicacións informáticas				
6. Dereitos sobre activos cedidos en uso				
7. Outro inmovilizado intanxible		740	713	686
II. Bens do patrimonio histórico				
1. Bens inmoebles				
2. Arquivos				
3. Bibliotecas				
4. Museos				
5. Bens moebles				
6. Anticipos sobre bens do patrimonio histórico				
III. Inmovilizado material		5.188	3.898	3.161
1. Terreos e construcións				
2. Instalacións técnicas e outro inmovilizado material		5.188	3.898	3.161
3. Inmovilizado en curso e anticipos				
IV. Investimentos inmobiliarios				
1. Terreos				
2. Construcións				
V. Investimentos en empresas e entidades do grupo e asociadas a longo prazo				
1. Instrumentos de patrimonio				
2. Créditos a terceiros				
3. Valores representativos de débeda				
4. Derivados				
5. Outros activos financeiros				
VI. Investimentos financeiros a longo prazo				
1. Instrumentos de patrimonio				
2. Créditos a terceiros				
3. Valores representativos de débeda				
4. Derivados				
5. Outros activos financeiros				
VII. Activos por imposto diferido				
B) Activo corrente		7.790	4.682	4.629
I. Existencias				
1. Bens destinados á actividade				
2. Materias primas e outros aprovisionamentos				
3. Productos en curso				
4. Productos terminados				
5. Subproductos, residuos e materiais recuperados				
6. Anticipos a provedores				
II. Usuarios e outros debedores da actividade propia		5.305	3.003	2.992
III. Debedores comerciais e outras contas a cobrar		181	126	126
1. Clientes por vendas e prestacións de servizos		52	50	50
2. Clientes, empresas do grupo e asociadas				
3. Debedores varios		129	76	76
4. Persoal				
5. Activos por impostos corrente				
6. Outros créditos coas Administracións Públicas				
7. Fundadores por desembolsos esixidos				
IV. Investimentos en empresas do grupo e asociadas a curto prazo				
1. Instrumentos de patrimonio				
2. Créditos a empresas				
3. Valores representativos de débeda				
4. Derivados				

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017				
Formulario F.01				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
	BALANCE. ACTIVO	REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
	5. Outros activos financeiros			
	V. Investimentos financeiros a curto prazo			
	1. Instrumentos de patrimonio			
	2. Créditos a empresas			
	3. Valores representativos de débeda			
	4. Derivados			
	5. Outros activos financeiros			
	VI. Periodificacións a curto prazo	9	10	10
	VII. Efectivo e outros activos líquidos equivalentes	2.295	1.543	1.501
	1. Tesourería	2.295	1.543	1.501
	2. Outros activos líquidos equivalentes			
	TOTAL ACTIVO (A + B)	13.718	9.292	8.476

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017				
Formulario F.02				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
BALANCE PASIVO		REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
A) Patrimonio Neto		9.905	8.541	7.453
A-1) Fondos propios		2.312	2.343	2.343
I. Dotación fundacional/Fondo social		60	60	60
1. Dotación fundacional/Fondo social		60	60	60
2. (Dotación fundacional non esixida/Fondo social non esixido)*				
II. Reservas				
1. Estatutarias				
2. Outras reservas				
III. Excedentes de exercicios anteriores		2.136	2.252	2.283
1. Remanente		2.136	2.252	2.283
2. (Excedentes negativos de exercicios anteriores)*				
IV. Excedente do exercicio **		115	31	
A-2) Axustes por cambio de valor **				
I. Activos financeiros disponibles para a venda **				
II. Operacións de cobertura **				
III. Outros **				
A-3) Subvencións, doazóns e legados recibidos		7.593	6.198	5.110
I. Subvencións		7.593	6.198	5.110
II. Doazóns e legados				
B) Pasivo non corrente		3.028	140	497
I. Provisións a longo prazo				
1. Obrigas por prestacións a longo prazo ao persoal				
2. Actuacións medioambientais				
3. Provisións por reestructuración				
4. Outras provisións				
II. Débedas a longo prazo		2.881	15	397
1. Obrigas e outros valores negociables				
2. Débedas con entidades de crédito				
3. Acreedores por arrendamento financeiro				
4. Derivados				
5. Outros pasivos financeiros		2.881	15	397
III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a longo prazo				
IV. Pasivos por imposto diferido		148	125	100
V. Periodificacións a longo prazo				
C) Pasivo corrente		785	612	526
I. Provisións a curto prazo				
II. Débedas a curto prazo		144	7	7
1. Obrigas e outros valores negociables				
2. Débedas con entidades de crédito				
3. Acreedores por arrendamento financeiro				
4. Derivados				
5. Outros pasivos financeiros		144	7	7
III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a curto prazo				
IV. Beneficiarios-Acreedores				
V. Acreedores comerciais e outras contas a pagar		544	504	418
1. Proveedores				
2. Proveedores, empresas e entidades do grupo e asociadas				
3. Acreedores varios		544	504	418
4. Persoal (remuneracións pendentes de pago)				
5. Pasivos por imposto corrente				
6. Outras débedas coas Administracións Públicas				
7. Anticipos recibidos por pedidos				
VI. Periodificacións a corto prazo		96	100	100
TOTAL PATRIMONIO NETO E PASIVO (A + B+ C)		13.718	9.292	8.476

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017				
Formulario F.03				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
CONTA DE PERDAS E GANANCIAS		REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
A) EXCEDENTE DO EXERCICIO				
1. Ingresos da entidade pola actividade propia		1.752	1.999	1.913
a) Cotas de asociados e afiliados, y aportaciones de usuarios				
b) Ingresos de promocións, patrocinadores e colaboracións				
c) Subvencións, doazóns e legados de explotación imputados de explotación imputados o excedente do exercicio		1.752	1.999	1.913
d) Reintegro de axudas e asignacións				
2. Ventas e outros ingresos ordinarios da actividade mercantil		264	228	265
3. Gasto por axudas e outros				
a) Axudas monetarias				
b) Axudas non monetarias				
c) Gastos por colaboracións e do órgano de goberno				
d) Reintegro de subvencións, doazóns e legados				
4. Variacións de existencias de produtos terminados e en curso de fabricación **				
5. Traballos realizados pola entidade para o seu activo				
6. Aprovisionamentos		-72	-32	-30
7. Outros ingresos de explotación				
8. Gastos de persoal		-1.248	-1.405	-1.364
a) Soldos, salarios e asimilados		-974	-1.001	-1.010
b) Cargas sociais		-273	-404	-354
c) Provisións		-1		
9. Outros gastos de explotación		-576	-730	-730
a) Servizos exteriores		-493	-625	-641
b) Tributos		-83	-105	-89
c) Perdas, deterioros e variación de provisións por operacións comerciais				
d) Outros gastos de xestión corrente				
10. Amortización do inmovilizado		-544	-1.326	-1.251
11. Subvencións, doazóns e legados de capital traspasados ao resultado do exercicio		515	1.297	1.198
12. Excesos de provisións				
13. Deterioro e resultado por alleamentos de inmovilizado		1		
a) Deterioros e perdas				
b) Resultado por alleamentos e outras		1		
14. diferencia negativa de combinacións de negocio				
15. Outros resultados				
Gastos excepcionales				
Ingresos excepcionales				
A.1) RESULTADO DE EXPLOTACIÓN (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15)		92	31	
16. Ingresos financeiros		29		
a) De participación en instrumentos do patrimonio				
b) De valores negociables e outros instrumentos financeiros		29		
17. Gastos financeiros		-1		
a) Por débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas				
b) Por débedas con terceiros.		-1		
c) Por actualización de provisións				
18. Variación de valor razonable en instrumentos financeiros				
19. Diferencias de cambio				
20. Deterioro e resultado por alleamento de instrumentos financeiros				
21. imputación de subvencións, doazóns e legados de carácter financeiro				
22. Outros ingresos e gastos de carácter financeiro				
A.2) EXCEDENTE DAS OPERACIÓNS FINANCEIRAS (16+17+18+19+20+21+22)		28		
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPOSTOS (A.1+A.2)		120	31	
23. Imposto sobre beneficios		-5		
A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECOÑECIDA NO EXCEDENTE DO EXERCICIO (A.3+23)		115	31	
B) INGRESOS E GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE O PATRIMONIO NETO				

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017				
Formulario F.03				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
CONTA DE PERDAS E GANANCIAS		REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
1. Subvencións recibidas				
2. Doazóns e legados recibidos				
3. Outros ingresos e gastos				
4. Diferencias de conversión				
5. Efecto impositivo				
B.1)VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS E GASTOS RECOÑECIDOS DIRECTAMENTE NO PATRIMONIO NETO (1+2+3+4+5)				
C) RECLASIFICACIÓN O EXCEDENTE DO EXERCICIO				
1. Subvencións recibidas				
2. Doazóns e legados recibidos				
3. Outros ingresos e gastos				
4. Diferencias de conversión				
5. Efecto impositivo				
C.1)VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS E GASTOS RECOÑECIDOS DIRECTAMENTE NO PATRIMONIO NETO (1+2+3+4+5+6)				
D) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO POR INGRESOS E GASTOS IMPUTADOS DIERECTAMENTE O PATRIMONIO NETO (B.1+C.1)				
E) AXUSTES POR CAMBIOS DE CRITERIO				
F) AXUSTES POR ERROS				
G) VARIACIÓNS NA DOTACIÓN FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL				
H) OUTRAS VARIACIÓNS				
I) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DO PATRIMONIO NETO NO EXERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)		115	31	

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017

Formulario F.04

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
A) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado do exercicio antes de impostos.	120	31	
2. Axustes no resultado	3	30	53
a. Amortización do inmovilizado (+)	544	1.326	1.251
b. Correccións valorativas por deterioro (+/-)			
c. Variación de provisións (+/-)			
d. Imputación de subvencións, doazóns e legados (-)	-515	-1.297	-1.198
e. Resultados por baixas e alleamentos de inmob (+/-)			
f. Resultados por baixas e alleamentos de insts finacs (+/-)			
g. Ingresos financeiros (-)	-29		
h. Gastos financeiros (+)	1		
i. Diferencias de cambio (+/-)			
j. Variación do valor razoable en insts fins(+/-)			
k. Outros ingresos e gastos (-/+)	1		
3. Trocos no capital corrente	-1.409	-652	-75
a. Existencias (+/-)			
b. Debedores e outras contas a cobrar (+/-)	-1.417	-615	11
c. Outros activos correntes (+/-)	17		
d. Acredores e outras contas a pagar (+/-)	90	-40	-86
e. Outros pasivos correntes (+/-)	-100	4	
f. Outros activos e pasivos non correntes (+/-)			
4. Outros fluxos de efectivo das actividades de explotación.	23		
a. Pagos de intereses (-)	-1		
b. Cobros de dividendos (+)			
c. Cobros de intereses (+)	29		
d. Cobros/pagos por imposto sobre beneficios (+/-)	-5		
e. Outros pagos/cobros (-/+)			
5. Fluxos de efectivo en actividades de explotación (1+2+3+4)	-1.263	-592	-22
B) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO			
6. Pagos por investimentos (-)	-4.430	-9	-487
a. Entidades do grupo e asociadas (-)			
b. Inmovilizado intanxible (-)			
c. Inmovilizado material (-)	-4.430	-9	-487
d. Bens do Patrimonio Histórico (-)			
e. Investimentos inmobiliarios (-)			
f. Outros activos financeiros (-)			
g. Activos non correntes mantidos para a venda (-)			
h. Outros activos (-)			
7. Cobros por desinvestimentos (+)			
a. Entidades do grupo e asociadas (+)			
b. Inmovilizado intanxible (+)			
c. Inmovilizado material (+)			
d. Bens do Patrimonio Histórico (+)			
e. Investimentos inmobiliarios (+)			
f. Outros activos financeiros (+)			
g. Activos non correntes mantidos para a venda (+)			
h. Outros activos (+)			
8. Fluxos de efectivo das actividades de investimento (7+6)	-4.430	-9	-487
C) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
9. Cobros e pagos por instrumentos de patrimonio	5.585	8	487
a. Aportacións a tación fundacional o fondo social			
b. Disminucións do fondo social			
c. Subvencións, doacións e legados recibidos (+)	5.585	8	487
10. Cobros e pagos por instrumentos de pasivo financeiro	78	-160	-20
a. Emisión	122		
1. Obrigas e outros valores negociables (+)			
2. Débedas con entidades de crédito (+)			
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (+)			
4. Outras débedas (+)	122		

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2017			
Formulario F.04			
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA			
ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2015	ESTIMADO 2016	ORZAMENTO 2017
b. Devolución e amortización de:	-43	-160	-20
1. Obrigas e outros valores negociables (-)			
2. Débedas con entidades de crédito (-)			
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (-)			
4. Outras débedas (-)	-43	-160	-20
11. Fluxos de efectivo das actividades de financiación (9+10)	5.663	-152	467
D) EFECTOS DAS VARIACIÓNS DOS TIPOS DE CAMBIO			
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DO EFECTIVO OU EQUIVALENTES (5+8+11-D)	-30	-752	-42
EFECTIVO OU EQUIVALENTES A COMENZOS DE EXERCICIO	2.324	2.295	1.543
EFECTIVO OU EQUIVALENTES A FINAIS	2.295	1.543	1.501

