



**FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO
DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA**

**CONSELLERÍA DE ECONOMÍA, EMPREGO E
INDUSTRIA**

I. MEMORIA DOS ORZAMENTOS 2019 E PROGRAMA DE ACTUACIÓNS INVESTIMENTOS 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 “Consejo Superior de Investigaciones Científicas” de promocionar en Galicia unha contorna de traballo na área do cálculo intensivo, comunicacións e servizos avanzados na sociedade da información e do coñecemento.

I.1.1. Obxectivos

EIXO	DESCRIPCIÓN EIXO
E1	Empregabilidade e crecemento intelixente

EIXO	PRIORIDADE ACTUACIÓN	DESCRIPCIÓN PRIORIDADE ACTUACIÓN
E1	PA.1.1	Impulso da consolidación das políticas de gastos vencelladas á I+D+i. Integrar a Galicia no círculo virtuoso da innovación para o crecemento

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 24 anos prestando servizos e desenvolvendo actividade 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 2017 - 2020, que inclúe tres obxectivos prioritarios:

1) Fortalecer a súa actividade como un Centro de excelencia para a Ciencia Computacional Aplicada.

- 2) Unha forte presenza na Industria.
- 3) Fomento da internacionalización.

I.1.2. Obxectivos e indicadores

OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	DESCRIPCIÓN OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	2019	2020	2021
OE.1.1.01	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 todos os eidos.	2.722.720,75	9.035.150,61	1.971.735,15
TOTAL		2.722.720,75	9.035.150,61	1.971.735,15

OBX OPERATIVO	DESCRIPCIÓN OBX OPERATIVO	2019	2020	2021
0002	Fomento da transferencia de investigación dende os Axentes de Xeración e Difusión do Coñecemento cara o mercado nun marco de innovación aberta.	2.722.720,66	9.035.150,61	1.971.735,15
TOTAL		2.722.720,66	9.035.150,61	1.971.735,15

INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	2019	2020	2021	UNIDADES
160	Centros I+D+i beneficiarios (galegos)	50	51	52	Nº centros
223	Convenios / Contratos en vigor no ano	83	86	90	Nº convenios / contratos
279	Nº mulleres participantes en proxectos	7	8	9	Nº mulleres
282	Nº persoas participantes en proxectos	34	35	36	Nº persoas
283	Emprego bruto mulleres	9	10	11	Nº mulleres
284	Emprego bruto	40	40	40	Nº contratos no CESGA
286	Empresas PEME beneficiadas	66	72	78	Nº PEMEs
287	Empresas beneficiadas en proxect/contratos (total)	70	76	80	Nº empresas nacionais e estranx
555	Novos produtos en desenvolvemento	1	1	1	Nº produtos novos
776	Proxectos coopera. empresas en Centros I+D+i	22	24	26	Nº proxectos
785	Proxecto de I+D+i activos no ano	37	37	37	Nº proxectos

A medida na que se encadra a Fundación CESGA para os anos 2019 a 2021 será a "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

empresador en todos os eidos.”, con código OE.I.I.01. 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.

A actuación ou obxectivo operativo que levará a cabo a Fundación CESGA no período 2019 a 2021 vai ser o seguinte: Fomento da transferencia de investigación dende os Axentes de Xeración e Difusión do Coñecemento cara o mercado nun marco de innovación aberta., con código OO02.

I.2. Inversións

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2019	CONCELLO
Actualización do sistema de almacenamento en rede	2.014	2.017	483.512,4		1538078
Almacenamento de datos	2.020	2.020	1.000.000		1538078
Aplicacións de xestión	2.018	2.019	250.000	150.000	1538078
Estrutura CESGA	2.017	2.018	11.493,48		1538078
FINISTERRAE III	2.020	2.020	6.000.000		1538078
Infraestrutura teleensino	2.016	2.017	11.061,17		1538078
Redes e seguridade	2.019	2.019	600.000	600.000	1538078
Sistema xestión CPD	2.020	2.020	95.000		1538078
		TOTAL	8.451.067,05	750.000	

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 2014 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.

No ano 2017 amplíase e actualízase o sistema de almacenamento de datos en disco, contando para elo coa axuda da Secretaría de Estado de I+D+i e a Axencia Galega de Innovación (GAIN).

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	1.178.271,66	794.449,09	750.000
TOTAL	1.178.271,66	794.449,09	750.000

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	2019	2020	2021
Vendas	214.423,54	211.937,76	210.403,27
TOTAL	214.423,54	211.937,76	210.403,27

Transferencias e subvencións de explotación recibidas

SUBVENCIONES CORRENTES RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Subv. Investig.Periodificada anos anteriores		93.121,07	
Transf. Universidades	510.000	510.000	510.000
Transf. Xunta GAIN	611.355	611.355	611.355
TOTAL	1.121.355	1.214.476,07	1.121.355

	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Subvencións Correntes Recibidas do Estado	469.171,19	381.581,51	276.478,79
Subvencións Correntes Recibidas da UE	679.831,78	647.213,66	370.463,41
TOTAL	1.149.002,97	1.028.795,17	646.942,2

GASTOS

Gastos de persoal

	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Nº Empregados	38,85	33,5	25,42
Custo Total	1.507.151,86	1.380.499,23	1.178.271,66
Custo Medio	38.794,13	41.208,93	46.352,15

Servizos exteriores

DESCRICIÓN	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019	PREVISIÓN 2020	PREVISIÓN 2021
Adecuación de instalacións	38.894,67	74.724,6	60.650	663	676,26
Arrendamentos e cánones	10.650,71	13.647,09	13.920,02	14.198,43	14.482,41

DESCRIPCIÓN	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019	PREVISIÓN 2020	PREVISIÓN 2021
Com. mensaxería, correos	1.045,51	1.705,8	1.705,8	1.739,92	1.774,72
Comunicacións	5.134,85	5.351,54	5.458,58	5.567,75	5.679,1
Energía Eléctrica	215.606,6	319.000	308.000	307.000	307.000
Gastos representación	250,82	318,36	318,36	324,73	331,22
Gastos viaxes	50.518,9	55.182	56.285,64	57.411,35	58.559,58
Limpeza	15.611,04	17.058,05	17.058,05	17.399,21	17.747,19
Mantemento de equipos	133.436,21	112.345,09	129.372,41	132.619,9	134.942,56
Material oficina e consumibles	10.670,56	6.742,4	6.367,25	6.494,59	6.624,48
Outros gastos	52,05	113,72	113,72	115,99	118,31
Primas seguros	10.716,81	11.452,19	11.581,73	11.813,37	12.049,63
Publicacións	466,78	568,6	568,6	579,97	591,57
Publicidade e promoción	13.875,53	4.499,19	4.161,6	4.244,83	4.329,73
Servizos profesionais	39.359,16	43.901,52	46.970,96	40.858,38	41.355,55
Subministrados: Auga	296,4	682,32	695,97	709,89	724,09
TOTAL	546.586,6	667.292,47	663.228,69	601.741,31	606.986,4

Amortización

DESCRIPCIÓN	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Amortización inmovilizado intanxible	26.891,53	26.891,53	36.891,53
Amortización inmovilizado material	1.217.842,14	1.310.714,21	1.171.340,79
TOTAL	1.244.733,67	1.337.605,74	1.208.232,32

I.4.2. Previsións Orzamento de capital

ORIXES

Transferencias e subvencións de capital recibidas

SUBVENCIÓN DE CAPITAL RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Aplic. Xestión - GAIN Axencia Galega de Innovación	0	75.000	112.500
Cof.FEDER - GAIN Axencia Galega de Innovación	96.702,48	0	90.000
TOTAL	96.702,48	75.000	202.500

	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Subvencións de Capital Recibidas do Estado	0	25.000	67.500
Subvencións de Capital Recibidas da UE	389.538,08	2.865.940	480.000
TOTAL	389.538,08	2.890.940	547.500

Financiamento alleo a longo prazo

	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Préstamos e Créditos do Estado	2.873.240	73.000	
TOTAL	2.873.240	73.000	0

Remanente de Tesourería

	2017	2018
1. Dereitos pendentes de cobro	4.233.085,12	4.183.595,94
(+) Do orzamento corrente	91.441,97	51.800
(+) De orzamentos pechados		
(+) De operacións non orzamentarias	4.141.643,15	4.131.795,94
(+) De operacións comerciais		
(-) De dubidoso cobro		
(-) Cobros pendentes de aplicación definitiva		
2. Obrigas pendentes de pagamento	544.003,54	414.200
(+) Do orzamento corrente	187.812,48	125.000
(+) De orzamentos pechados		
(+) De operacións non orzamentarias	356.191,06	289.200
(+) De operacións comerciais		
(-) Cobros pendentes de aplicación definitiva		
3. Fondos líquidos	2.822.136,7	1.800.000
I. Remanente de tesourería afectado		
II. Remanente de tesourería non afectado		
III. Remanente de tesourería total (1-2+3)	6.511.218,28	5.569.395,94

APLICACIÓNS

Adquisicións de inmovilizado non financeiro

ADQUISICIÓN INMOBILIZADO NON FINANCEIRO	REAL 2017	ESTIMADO 2018	PREVISIÓN 2019
Inmovilizado intanxible: Aplicacións informáticas	0	100.000	150.000
Instalacións técnicas e outro inmovilizado material	498.184,04	0	600.000
TOTAL	498.184,04	100.000	750.000

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2019

Formulario F.01

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	BALANCE. ACTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
A) Activo non corrente		3.770	2.533	2.075
I. Inmovilizado intanxible		686	759	872
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		686	759	872
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		3.085	1.774	1.203
1. Terreos e construcións				
2. Instalacións técnicas e outro inmovilizado material		3.085	1.774	1.203
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		7.069	5.994	4.392
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		4.000	3.999	2.697
III. Debedores comerciais e outras contas a cobrar		235	185	185
1. Clientes por vendas e prestacións de servizos		89	50	50
2. Clientes, empresas do grupo e asociadas				
3. Debedores varios		146	135	135
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 2019				
Formulario F.01				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
	BALANCE. ACTIVO	REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
	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	11	10	10
	VII. Efectivo e outros activos líquidos equivalentes	2.822	1.800	1.500
	1. Tesourería	2.822	1.800	1.500
	2. Outros activos líquidos equivalentes			
	TOTAL ACTIVO (A + B)	10.839	8.527	6.466

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2019

Formulario F.02

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	BALANCE PASIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
A) Patrimonio Neto		7.170	7.937	5.900
A-1) Fondos propios		2.783	3.019	3.019
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		2.455	2.723	2.959
1. Remanente		2.455	2.723	2.959
2. (Excedentes negativos de exercicios anteriores)				
IV. Excedente do exercicio		268	237	
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		4.387	4.918	2.881
I. Subvencións		4.387	4.918	2.881
II. Doazóns e legados				
B) Pasivo non corrente		2.988	75	50
I. Provisións a longo prazo				
1. Obrigas por prestacións a longo prazo ao persoal				
2. Actuacións medioambientais				
3. Provisións por reestructuración				
4. Outras previsións				
II. Débedas a longo prazo		2.866		
1. Obrigas e outros valores negociables				
2. Débedas con entidades de crédito				
3. Acreedores por arrendamento financeiro				
4. Derivados				
5. Outros pasivos financeiros		2.866		
III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a longo prazo				
IV. Pasivos por imposto diferido		122	75	50
V. Periodificacións a longo prazo				
C) Pasivo corrente		681	514	516
I. Provisións a curto prazo				
II. Débedas a curto prazo		17	7	
1. Obrigas e outros valores negociables				
2. Débedas con entidades de crédito				
3. Acreedores por arrendamento financeiro				
4. Derivados				
5. Outros pasivos financeiros		17	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		527	407	416
1. Proveedores				
2. Proveedores, empresas e entidades do grupo e asociadas				
3. Acreedores varios		527	407	416
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		137	100	100
TOTAL PATRIMONIO NETO E PASIVO (A + B+ C)		10.839	8.527	6.466

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2019				
Formulario F.03				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
CONTA DE PERDAS E GANANCIAS		REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
A) EXCEDENTE DO EXERCICIO				
1. Ingresos da entidade pola actividade propia		2.224	2.243	1.768
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		2.270	2.243	1.768
d) Reintegro de axudas e asignacións		-46		
2. Ventas e outros ingresos ordinarios da actividade mercantil		262	203	214
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		-57	-38	-33
7. Outros ingresos de explotación				
8. Gastos de persoal		-1.507	-1.380	-1.178
a) Soldos, salarios e asimilados		-1.181	-1.061	-910
b) Cargas sociais		-321	-320	-268
c) Provisións		-5		
9. Outros gastos de explotación		-640	-768	-761
a) Servizos exteriores		-547	-667	-663
b) Tributos		-94	-101	-97
c) Perdas, deterioros e variación de provisións por operacións comerciais				
d) Outros gastos de xestión corrente				
10. Amortización do inmovilizado		-1.245	-1.338	-1.208
11. Subvencións, doazóns e legados de capital traspasados ao resultado do exercicio		1.237	1.328	1.198
12. Excesos de provisións				
13. Deterioro e resultado por alleamentos de inmovilizado				
a) Deterioros e perdas				
b) Resultado por alleamentos e outras				
14. diferenza 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)		274	250	
16. Ingresos financeiros		2	1	
a) De participación en instrumentos do patrimonio				
b) De valores negociables e outros instrumentos financeiros		2	1	
17. Gastos financeiros		-4	-15	
a) Por débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas				
b) Por débedas con terceiros.		-4	-15	
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)		-2	-14	
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPOSTOS (A.1+A.2)		272	237	
23. Imposto sobre beneficios		-4		
A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECOÑECIDA NO EXCEDENTE DO EXERCICIO (A.3+23)		268	237	
B) INGRESOS E GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE O PATRIMONIO NETO				

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2019				
Formulario F.03				
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA				
		(En miles de euros sen decimais)		
CONTA DE PERDAS E GANANCIAS		REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
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)		268	237	

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2019

Formulario F.04

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
A) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado do exercicio antes de impostos.	272	237	
2. Axustes no resultado	-2.215	-2.230	-1.768
a. Amortización do inmovilizado (+)	1.245	1.338	1.208
b. Correccións valorativas por deterioro (+/-)			
c. Variación de provisións (+/-)			
d. Imputación de subvencións, doazóns e legados (-)	-3.462	-3.581	-2.977
e. Resultados por baixas e alleamentos de inmob (+/-)			
f. Resultados por baixas e alleamentos de insts finacs (+/-)			
g. Ingresos financeiros (-)	-2	-1	
h. Gastos financeiros (+)	4	15	
i. Diferencias de cambio (+/-)			
j. Variación do valor razoable en insts fins(+/-)			
k. Outros ingresos e gastos (-/+)			
3. Trocos no capital corrente	99	-114	1.468
a. Existencias (+/-)			
b. Debedores e outras contas a cobrar (+/-)	155	51	1.466
c. Outros activos correntes (+/-)	-2	1	
d. Acredores e outras contas a pagar (+/-)	-54	-120	9
e. Outros pasivos correntes (+/-)		-48	-7
f. Outros activos e pasivos non correntes (+/-)			
4. Outros fluxos de efectivo das actividades de explotación.	-6	-14	
a. Pagos de intereses (-)	2	1	
b. Cobros de dividendos (+)			
c. Cobros de intereses (+)	-4	-15	
d. Cobros/pagos por imposto sobre beneficios (+/-)	-4		
e. Outros pagos/cobros (-/+)			
5. Fluxos de efectivo en actividades de explotación (1+2+3+4)	-1.850	-2.121	-300
B) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO			
6. Pagos por investimentos (-)	-498	-100	-750
a. Entidades do grupo e asociadas (-)			
b. Inmovilizado intanxible (-)		-100	-150
c. Inmovilizado material (-)	-498		-600
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)	-498	-100	-750
C) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
9. Cobros e pagos por instrumentos de patrimonio	1.655	4.065	750
a. Aportacións a tación fundacional o fondo social			
b. Disminucións do fondo social			
c. Subvencións, doacións e legados recibidos (+)	1.655	4.065	750
10. Cobros e pagos por instrumentos de pasivo financeiro	-95	-2.866	
a. Emisión			
1. Obrigas e outros valores negociables (+)			
2. Débedas con entidades de crédito (+)			
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (+)			
4. Outras débedas (+)			

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2019			
Formulario F.04			
FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA			
ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2017	ESTIMADO 2018	ORZAMENTO 2019
b. Devolución e amortización de:	-95	-2.866	
1. Obrigas e outros valores negociables (-)			
2. Débedas con entidades de crédito (-)			
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (-)			
4. Outras débedas (-)	-95	-2.866	
11. Fluxos de efectivo das actividades de financiación (9+10)	1.560	1.199	750
D) EFECTOS DAS VARIACIÓNS DOS TIPOS DE CAMBIO			
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DO EFECTIVO OU EQUIVALENTES (5+8+11-D)	-788	-1.022	-300
EFECTIVO OU EQUIVALENTES A COMENZOS DE EXERCICIO	3.610	2.822	1.800
EFECTIVO OU EQUIVALENTES A FINAIS	2.822	1.800	1.500

