



FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓGICO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE GALICIA

CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA,
UNIVERSIDADES E FORMACIÓN
PROFESIONAL

I. MEMORIA DOS ORZAMENTOS 2025 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, comunicacións 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/I2, 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	DESCRICIÓN EIXO
E3	Competitividade e crecemento

EIXO	PRIORIDADE ACTUACIÓN	DESCRICIÓN PRIORIDADE ACTUACIÓN
E3	PA01	Mellorar as capacidades de investigación e innovación e a adopción de tecnoloxías avanzadas

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 30 anos prestando servizos e desenvolvendo actividade de I+D+i en Ciencia Computacional e no uso innovador das TIC na investigación.

As actuacións a levar a cabo, inclúen tres obxectivos prioritarios:

- 1) Fortalecer e iniciar novas liñas de investigación estratéxicas para o CESGA
- 2) Consolidar e mellorar tanto as infraestruturas clásicas do CESGA (supercomputación, almacenamento, etc.) como as emerxentes (computación cuántica, etc.)

3) Mellorar a proxección internacional mediante a retención e atracción de talento nacional e internacional

1.1.2. Obxectivos e indicadores

OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	DESCRIPCIÓN OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	2025	2026	2027
OE.3.1.02	Mellorar e fortalecer a capacidade investigadora das Universidades galegas, impulsar os centros e institutos de investigación e desenvolver un sistema de transferencia efectivo que permita capitalizar o coñecemento xerado	54.600.550	8.347.714	4.784.817
TOTAL		54.600.550	8.347.714	4.784.817

OBX OPERATIVO	DESCRIPCIÓN OBX OPERATIVO	2025	2026	2027
0002	Fomento da transferencia de investigación dende os Axentes de Xeración e Difusión	54.600.550	8.347.714	4.784.817
TOTAL		54.600.550	8.347.714	4.784.817

INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	2025	2026	2027	UNIDADES
01	Persoal adicado a I+D homes	52	52	52	Número de homes
02	Persoal adicado a I+D mulleres	25	25	25	Número de mulleres
03	Entidades beneficiadas en proxectos de I+D+i	21	21	21	Número de entidades
04	Nº de proxectos en cooperacion con ent. galegas	22	22	22	Número de proxectos

A prioridade de actuación na que se encadra a Fundación CESGA para os anos 2025 a 2027 será "Mellorar as capacidades de investigación e innovación e a adopción de tecnoloxías avanzadas", incluída no Eixo E3 "Competitividade e Crecemento".

O orzamento previsto correspondente a ingresos proporcionados pola GAIN, o CSIC e as Universidades Galegas, está destinado á 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 2025 a 2027 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.

O orzamento previsto para o ano 2025 será de 54.600.550 €, no que se inclúen as actuacións para as novas infraestruturas do CESGA enmarcadas no PERTE CHIP, así como o despregue de conexións de fibras ópticas a varios centros de Investigación e centros tecnolóxicos galegos e un enlace de comunicacións cuánticas entre as cidades de Vigo (VQCC) e Santiago (CESGA). Para os anos 2026 e 2027 os importes serán de

8.347.714€ e de 4.784.817€ respectivamente, e inclúen gastos operativos do centro e máis investimentos

I.2. Inversións

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2025	CONCELLO
Adecuación edificio CESGA	2.023	2.024			1538078
Almacenamento de Datos Next Generation	2.021	2.023	582.659		1538078
Almacenamento de datos FTIII	2.020	2.022	984.042		1538078
Ciencias Mariñas	2.022	2.025	63.780	63.780	1538078
Equipamento enerxético	2.021	2.021	403.413		1538078
Estructura CESGA	2.017	2.022	29.044		1538078
FINISTERRAE III	2.020	2.022	5.935.783		1538078
Fibra óptica Centros Tecnolóxicos (RedIris)	2.021	2.025	3.935.648		1538078
IPlanes Complementarios Comunicacóns Cuánticas	2.022	2.025	1.631.387	1.319.387	1538078
Impulso á investigación e innovación en tecnoloxías cuánticas	2.021	2.023	13.438.074		1538078
Infraestruturas singulares - Seguridade de sistemas de información e Datacenter	2.022	2.022	1.321.392	414.000	1538078
PERTECHIP	2.024	2.026	46.816.564	46.816.564	1538078
Plan estratéxico RedIris	2.024	2.026	3.623.000		1538078
Sistema cloud	2.020	2.021	860.123		1538078
		TOTAL	79.624.909	48.613.731	

As cantidades que se indican non inclúen o IVE.

Dende o ano 1993 o CESGA ven prestando servizos de computación e comunicación á comunidade investigadora e académica galega e do CSIC, así como colaborando con estas mesmas institucións en proxectos de investigación.

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).

No ano 2020 o CESGA foi recoñecido como nodo de datos científicos dentro da Red Española de Supercomputación, captando xa no ano 2021 os primeiros 4 proxectos de datos e 55 novos proxectos no ano 2022.

No ano 2021 produciuse unha ampla renovación das infraestruturas principais do CESGA, co despregamento do Supercomputador Finisterrae III, que proporciona unha capacidade de cálculo de máis de 4,3 Petaflops, e un sistema de almacenamento permanente de datos cunha capacidade de 25 Petabytes, novos sistemas cloud, nova infraestrutura de rede despregada en colaboración con Rediris, así como diferentes actuacións no CPD do CESGA destinadas a mellorar a eficiencia enerxética.

Dende finais do 2021 e durante os anos 2022, 2023 e 2024 comenaron as primeiras actuacións do Polo de Tecnoloxías Cuánticas de Galicia das que cabe resaltar as seguintes:

a. A infraestrutura baseada en tecnoloxías cuánticas da información que permita impulsar a I+D+I en Galicia foi despregada no ano 2023, sendo a de maior capacidade en España no momento actual. Está composta por un supercomputador cuántico, un simulador cuántico e un frontal de acceso que facilite a súa utilización polas diferentes entidades e investigadores, así como os sistemas de comunicación e datos que permiten o seu uso eficiente. O despregamento desta infraestrutura acompáñase de proxectos de I+D+I asociados ás tecnoloxías cuánticas da información para apoiar a transición dixital dos sectores produtivos e de coñecemento galegos.

b. A participación na iniciativa nacional Plan Complementario de Comunicacions Cuánticas, en colaboración con entidades galegas e nacionais. Neste plan, despregarase a primeira liña de comunicacións segura empregando intercambio cuántico de claves de cifrado (QKD) entre Vigo e Santiago. Durante a duración do Plan, potenciarase a participación do ecosistema académico e empresarial nesta iniciativa ao través de contratos e convocatorias para o desenvolvemento de capacidades e tecnoloxías cuánticas da información.

c. Fortalecemento das liñas de investigación en computación e comunicacións cuánticas no CESGA. O CESGA xa incorporou un total de 11 persoas adicadas especificamente a estas liñas.

d. No ano 2024, concedéronse ao CESGA fondos do PERTE Chip para executar as accións que o CESGA ten definidas no Plan estratéxico da Rede Española de Supercomputación 2021-2024, e que encaixan dentro das actuacións do Polo de Tecnoloxías Cuánticas de Galicia

Con estas inversións, preténdense acadar os seguintes obxectivos:

- Adaptar tecnolóxicamente as infraestruturas para satisfacer as demandas científicas e tecnolóxicas dos investigadores, mantendo unha infraestrutura informática competitiva,

avanzada e flexible. Esta infraestrutura permitirá a execución de procesos que empreguen infinidade de nodos e CPUs en paralelo e ao mesmo tempo dar cabida a outras demandas que requiran grandes cantidades de memoria RAM, espazo de almacenamento en masa ou o uso de aceleradores como GPUs.

- Fomentar as capacidades científicas e técnicas e a competitividade internacional dos investigadores, principalmente en áreas estratéxicas como as Tecnoloxías Cuánticas, Ciencias da vida e da saúde, Ciencias dos océanos e Industria 4.0. Todos eles de gran interese social e económico.

- Promover a adopción de novas técnicas para a investigación científica e técnica como a analítica masiva de datos usando tecnoloxías HPC (coñecidas como High Performace Data Analytics ou HPDA) ou o uso de ferramentas e algoritmos de Machine Learning, Deep Learning, Intelixencia Artificial, e Computación Cuántica

- Manter e mellorar as capacidades e técnicas para a execución de procesos operativos compartidos con usos científicos.

- Fomentar e promover o uso de técnicas avanzadas de computación no ámbito empresarial, principalmente pequenas e medianas empresas (pemes), de acordo coas prioridades fixadas pola Comisión Europea na iniciativa EuroHPC.

- Consolidar o CESGA como un dos nodos de datos científicos máis relevantes dentro da Red Española de Supercomputación.

- Promover o desenvolvemento de técnicas algorítmicas novas ou melloradas que permitan un uso eficiente e eficaz dos sistemas de supercomputación actuais e futuros ou a exploración doutros aplicables a medio prazo como as tecnoloxías cuánticas da información.

- Impulsar a creación dun polo de I+D+i que permita combinar as tecnoloxías cuánticas e as tecnoloxías clásicas, posicionando o CESGA e á comunidade de usuarios á que presta servizos en situación de liderado en tecnoloxías emerxentes.

- Permitir unha mellor recuperación da crise cun efecto duradeiro na transición dixital e na competitividade das empresas da rexión e o mantemento do emprego de alta cualificación

- Posicionar ó tecido produtivo e á comunidade de usuarios do CESGA na vangarda dunha tecnoloxía innovadora de grande futuro que facilitará o acceso a novos proxectos nacionais e internacionais punteiros.

- Estender o uso de ferramentas de Computación de Altas Prestación a outras áreas, actualmente con pouco uso: Empresas, Ciencias Sociais, Humanidades e Administración Pública.

I.3. Territorialización

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
1538078	4.104.499	1.882.320	48.613.731
TOTAL	4.104.499	1.882.320	48.613.731

I.4. Previsións orzamentarias e financiamento

I.4.1. Previsións Orzamento de explotación

INGRESOS

Vendas e outros ingresos de explotación

INGRESOS	2025	2026	2027
Vendas	687.263	686.897	657.252
TOTAL	687.263	686.897	657.252

Transferencias e subvencións de explotación recibidas

SUBVENCIONES CORRENTES RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Conv. Augas de Galicia 21/2021	12.837	12.866	10.556
Conv. Ciencias Mariñas 16/2022	34.365	89.249	83.030
Conv. Medio Ambiente MeteoGalicia	73.503	73.503	0
Conv. PCCC FCA 12/2022	69.699	209.272	131.104
Conv. PCCC MRR 13/2022	36.214	173.000	32.297
Conv. Tecnol. Cuánticas REACT 15/2021	832.944	0	0
PERTECHIP 18/2024	0	0	1.300.000
Programa Investigo	146.609	53.957	0
Sub. Postdoutoral 14/2024	0	9.500	45.500
Sub. Predoutoral 20/2023	1.000	20.000	29.000
Subv GAIN Cap. VII 5/2023	66.341	0	0
Transferencia Xunta AGI	1.070.359	1.209.394	1.293.907
Transferencia Xunta Universidades	820.749	820.749	820.749
TOTAL	3.164.620	2.671.490	3.746.143

	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Subvencións Correntes Recibidas do Estado	489.665	432.334	400.000
Subvencións Correntes Recibidas da UE	468.530	784.394	1.063.413
TOTAL	958.195	1.216.728	1.463.413

GASTOS

Gastos de persoal

	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Nº Empleados	44,42	49,83	84
Custo Total	2.067.959	2.347.976	4.104.499
Custo Medio	46.555	47.120	48.863

Servizos exteriores

DESCRICIÓN	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025	PREVISIÓN 2026	PREVISIÓN 2027
Adecuación instalacións	0	690	690	690	690
Arrendamentos e cánones	46.162	38.701	28.972	28.972	28.972
Auga	209	768	768	768	768
Com. mensaxería, transportes	56	100	1.811	1.811	1.811
Comunicacións	4.772	5.596	5.500	5.500	5.500
Enerxía eléctrica	842.692	1.026.809	1.076.809	1.076.809	1.076.809
Gastos Representación	0	600	339	339	339
Gastos Viaxes	58.717	56.386	50.000	50.000	50.000
Limpeza	8.878	16.013	18.102	18.102	18.102
Mantemento equipos	130.209	104.227	112.324	113.468	114.636
Material oficina e consumibles	150	14.000	7.172	7.172	7.172
Outros Gastos	147	120	120	120	120
Primas seguros	17.387	31.661	31.745	31.745	31.745
Publicacións	0	604	604	604	604
Publicidade e promoción	14.191	14.303	14.599	14.599	14.599
Servizos profesionais	63.828	56.843	57.442	57.442	57.442
TOTAL	1.187.398	1.367.421	1.406.997	1.408.141	1.409.309

Amortización

DESCRICIÓN	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Amortizacións inmovilizado intanxible	77.138	95.832	90.323
Amortizacións inmovilizado material	3.007.389	5.713.252	6.299.033
TOTAL	3.084.527	5.809.084	6.389.356

I.4.2. Previsións Orzamento de capital

ORIXES

Transferencias e subvencións de capital recibidas

SUBVENCIONES DE CAPITAL RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Conv. PCCC FCA 12/2022	0	312.000	95.554
Conv. PCCC MRR 13/2022	0	0	1.223.833

SUBVENCIONES DE CAPITAL RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Convenio Cuántico REACT 15/2021	13.423.379	0	0
PERTECHIP 18/2024			46.816.564
Subv. Capital GAIN Infra. Singulares	237.541	414.000	414.000
TOTAL	13.660.920	726.000	48.549.951

	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Subvencions de Capital Recibidas do Estado	253.727	3.681.921	63.780
Subvencions de Capital Recibidas da UE	582.658	0	0
TOTAL	836.385	3.681.921	63.780

Remanente de Tesourería

	2023	2024
1. Fondos líquidos	4.878.548	3.809.700
2. Dereitos pendentes de cobro (+)	11.839.836	12.089.003
Do orzamento corrente	11.839.836	12.089.003
De orzamentos pechados		
De operacións non orzamentarias		
De operacións comerciais		
3. Obrigas pendentes de pago (-)	11.556.225	4.709.889
Do orzamento corrente	5.956.225	4.709.889
De orzamentos pechados	5.600.000	
De operacións non orzamentarias		
De operacións comerciais		
4. Partidas pendentes de aplicación (-/+)	0	0
(-) Cobros realizados pendentes de aplicación definitiva		
(+) Pagos realizados pendentes de aplicación definitiva		
I. Remanente de tesourería total (1+2+3+4)	5.162.159	11.188.814
II. Exceso de financiamento afectado		
III. Saldos de dubidoso cobro		
IV. Remanente de tesourería non afectado (I-II-III)	5.162.159	11.188.814

APLICACIÓNS

Adquisicións de inmovilizado non financeiro

ADQUISICIONES INMOBILIZADO NON FINANCEIRO	REAL 2023	ESTIMADO 2024	PREVISIÓN 2025
Inmovilizado intanxible	0	0	0
Instalacións técnicas e outro inmovilizado material	14.497.305	4.407.921	48.613.731
TOTAL	14.497.305	4.407.921	48.613.731

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2025

Formulario F.01

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	BALANCE. ACTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
A) Activo non corrente		24.551	16.909	59.133
I. Inmovilizado intanxible		739	643	553
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		739	643	553
II. Bens do patrimonio histórico		16	16	16
1. Bens inmoables				
2. Arquivos				
3. Bibliotecas				
4. Museos				
5. Bens móbiles		16	16	16
6. Anticipos sobre bens do patrimonio histórico				
III. Inmovilizado material		17.555	16.250	58.565
1. Terreos e construcións				
2. Instalacións técnicas e outro inmovilizado material		17.555	16.250	58.565
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		6.241		
B) Activo corrente		10.494	15.909	16.862
I. Existencias				
1. Bens destinados á actividade				
2. Materias primas e outros aprovisionamentos				
3. Produtos en curso				
4. Produtos terminados				
5. Subprodutos, residuos e materiais recuperados				
6. Anticipos a provedores				
II. Usuarios e outros debedores da actividade propia		4.997	11.589	11.000
III. Debedores comerciais e outras contas a cobrar		602	500	500
1. Clientes por vendas e prestacións de servizos			350	350
2. Clientes, empresas do grupo e asociadas				
3. Debedores varios		602	150	150
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 2025

Formulario F.01

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	BALANCE. ACTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
	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	17	10	10
	VII. Efectivo e outros activos líquidos equivalentes	4.879	3.810	5.352
	1. Tesourería	4.879	3.810	5.352
	2. Outros activos líquidos equivalentes			
	TOTAL ACTIVO (A + B)	35.045	32.818	75.995

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2025

Formulario F.02

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	BALANCE. PASIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
	A) Patrimonio Neto	23.268	28.028	70.178
	A-1) Fondos propios	4.677	5.067	5.067
	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	4.097	4.617	5.007
	1. Remanente	4.097	4.617	5.007
	2. (Excedentes negativos de exercicios anteriores)			
	IV. Excedente do exercicio	519	391	
	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	18.592	22.960	65.110
	I. Subvencións	18.592	22.960	65.110
	II. Doazóns e legados			
	B) Pasivo non corrente	6.852	2.457	3.437
	I. Provisións a longo prazo			
	1. Obrigas por prestacións a longo prazo ao persoal			
	2. Actuacións medioambientais			
	3. Provisións por reestructuración			
	4. Outras provisiones			
	II. Débedas a longo prazo	6.766	2.457	3.437
	1. Obrigas e outros valores negociables			
	2. Débedas con entidades de crédito			
	3. Acreedores por arrendamento financeiro			
	4. Derivados			
	5. Outros pasivos financeiros	6.766	2.457	3.437
	III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a longo prazo			
	IV. Pasivos por imposto diferido	86		
	V. Periodificacións a longo prazo			
	C) Pasivo corrente	4.925	2.333	2.380
	I. Provisións a curto prazo			
	II. Débedas a curto prazo	4.535	1.953	2.000
	1. Obrigas e outros valores negociables			
	2. Débedas con entidades de crédito			
	3. Acreedores por arrendamento financeiro			
	4. Derivados			
	5. Outros pasivos financeiros	4.535	1.953	2.000
	III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a curto prazo			
	IV. Beneficiarios-Acreedores			
	V. Acreedores comerciais e outras contas a pagar	255	300	300
	1. Proveedores	1		
	2. Proveedores, empresas e entidades do grupo e asociadas			
	3. Acreedores varios	255	300	300
	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	135	80	80
	TOTAL PATRIMONIO NETO E PASIVO (A + B+ C)	35.045	32.818	75.995

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2025

Formulario F.03

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	CONTA DE PERDAS E GANANCIAS	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
	A) EXCEDENTE DO EXERCICIO			
	1. Ingresos da entidade pola actividade propia	4.123	3.888	5.210
	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	4.123	3.888	5.210
	d) Reintegro de axudas e asignacións			
	2. Ventas e outros ingresos ordinarios da actividade mercantil	583	695	687
	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	-753	-453	-321
	7. Outros ingresos de explotación			
	8. Gastos de persoal	-2.068	-2.348	-4.104
	a) Soldos, salarios e asimilados	-1.575	-1.796	-3.097
	b) Cargas sociais	-493	-552	-1.008
	c) Provisións			
	9. Outros gastos de explotación	-1.475	-1.527	-1.561
	a) Servizos exteriores	-1.187	-1.367	-1.407
	b) Tributos	-288	-159	-154
	c) Perdas, deterioros e variación de provisións por operacións comerciais			
	d) Outros gastos de xestión corrente			
	10. Amortización do inmovilizado	-3.085	-5.809	-6.389
	11. Subvencións, doazóns e legados de capital traspasados ao resultado do exercicio	3.080	5.809	6.389
	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)	405	255	-90
	16. Ingresos financeiros	128	140	90
	a) De participación en instrumentos do patrimonio	128	140	90
	b) De valores negociables e outros instrumentos financeiros			
	17. Gastos financeiros	-2	-4	
	a) Por débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas			
	b) Por débedas con terceiros.	-2	-4	
	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)	125	136	90
	A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPOSTOS (A.1+A.2)	530	391	
	23. Imposto sobre beneficios	-11		
	A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECOÑECIDA NO EXCEDENTE DO EXERCICIO (A.3+23)	519	391	
	B) INGRESOS E GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE O PATRIMONIO NETO			
	1. Subvencións recibidas			

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2025

Formulario F.03

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

	CONTA DE PERDAS E GANANCIAS	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
	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) VARIACIÓN NA DOTACIÓN FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL			
	H) OUTRAS VARIACIÓN			
	I) RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DO PATRIMONIO NETO NO EXERCICIO (A.4+D+E+F+G+H)	519	391	

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2025

Formulario F.04

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
A) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado do exercicio antes de impostos.	530	391	
2. Axustes no resultado	-129	-136	-90
a. Amortización do inmovilizado (+)	3.085	5.809	6.389
b. Correccións valorativas por deterioro (+/-)			
c. Variación de provisiones (+/-)			
d. Imputación de subvencións, doazóns e legados (-)	-3.088	-5.809	-6.389
e. Resultados por baixas e alleamentos de inmob (+/-)			
f. Resultados por baixas e alleamentos de insts finacs (+/-)			
g. Ingresos financeiros (-)	-128	-140	-90
h. Gastos financeiros (+)	2	4	
i. Diferencias de cambio (+/-)			
j. Variación do valor razoable en insts fins(+/-)			
k. Outros ingresos e gastos (-/+)			
3. Trocos no capital corrente	14.482	-9.076	636
a. Existencias (+/-)			
b. Debedores e outras contas a cobrar (+/-)	20.675	-6.491	589
c. Outros activos correntes (+/-)		7	
d. Acredores e outras contas a pagar (+/-)	4	45	
e. Outros pasivos correntes (+/-)	44	-2.637	47
f. Outros activos e pasivos non correntes (+/-)	-6.241		
4. Outros fluxos de efectivo das actividades de explotación.	130	136	90
a. Pagos de intereses (-)	-2	-4	
b. Cobros de dividendos (+)			
c. Cobros de intereses (+)	128	140	90
d. Cobros/pagos por imposto sobre beneficios (+/-)	4		
e. Outros pagos/cobros (-/+)			
5. Fluxos de efectivo en actividades de explotación (1+2+3+4)	15.013	-8.685	636
B) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO			
6. Pagos por investimentos (-)	-14.497	1.834	-48.614
a. Entidades do grupo e asociadas (-)			
b. Inmovilizado intanxible (-)	-269		
c. Inmovilizado material (-)	-14.228	-4.408	-48.614
d. Bens do Patrimonio Histórico (-)			
e. Inwestimentos inmobiliarios (-)			
f. Outros activos financeiros (-)		6.241	
g. Activos non correntes mantidos para a venda (-)			
h. Outros activos (-)			
7. Cobros por desinwestimentos (+)			
a. Entidades do grupo e asociadas (+)			
b. Inmovilizado intanxible (+)			
c. Inmovilizado material (+)			
d. Bens do Patrimonio Histórico (+)			
e. Inwestimentos 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)	-14.497	1.834	-48.614
C) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
9. Cobros e pagos por instrumentos de patrimonio	14.030	10.178	48.539
a. Aportacións a toción fundacional o fondo social			
b. Disminucións do fondo social	-3		
c. Subvencións, doacións e legados recibidos (+)	14.034	10.178	48.539
10. Cobros e pagos por instrumentos de pasivo financeiro	-14.878	-4.395	980
a. Emisión	3.173		980
1. Obrigas e outros valores negociables (+)			
2. Débedas con entidades de crédito (+)	2.768		
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (+)			
4. Outras débedas (+)	405		980

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2025

Formulario F.04

FUND. CENTRO SUPERCOMPUTACIÓN GALICIA

ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2023	ESTIMADO 2024	ORZAMENTO 2025
b. Devolución e amortización de:	-18.050	-4.395	
1. Obrigas e outros valores negociables (-)			
2. Débedas con entidades de crédito (-)			
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (-)			
4. Outras débedas (-)	-18.050	-4.395	
11. Fluxos de efectivo das actividades de financiación (9+10)	-847	5.783	49.519
D) EFECTOS DAS VARIACIÓNS DOS TIPOS DE CAMBIO			
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DO EFECTIVO OU EQUIVALENTES (5+8+11-D)	-331	-1.069	1.542
EFFECTIVO OU EQUIVALENTES A COMENZOS DE EXERCICIO	5.210	4.879	3.810
EFFECTIVO OU EQUIVALENTES A FINAIS	4.879	3.810	5.352

