



FUNDACIÓN CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

CONSELLERÍA DO MAR

I. MEMORIA DOS ORZAMENTOS 2018 E PROGRAMA DE ACTUACIÓN SINVESTIMENTOS E FINANCIAMENTO

I.1. Descrición da entidade

O Centro Tecnolóxico do Mar-Fundación CETMAR é unha Fundación consolidada do Sector Público de Galicia con máis de 15 anos de traxectoria.

As accións do Cetmar abarcan todas as áreas de coñecemento relacionadas coa investigación, desenvolvemento e innovación marítimo pesqueira, tanto en produtos como en servizos e procesos, nun marco xeográfico local, nacional e internacional. Tal é así, que dende a súa creación, o Cetmar traballou con 600 institucións en máis de 55 países, donde é recoñecido como un centro internacional de referencia gracias a súa alta capacidade relacional, a súa eficiencia na xestión dos recursos na maximización dos resultados dos traballos.

I.1.1. Obxectivos

EIXO	DESCRICIÓN EIXO
E3	Creceemento sustentable, territorio, mar

EIXO	PRIORIDADE ACTUACIÓN	DESCRICIÓN PRIORIDADE ACTUACIÓN
E3	PA3.1	Fomento do sector primario baseado na innovación e a calidade

A Fundación Cetmar ten como obxecto fomentar e executar accións para a conservación e aproveitamento responsable do medio mariño e dos seus recursos, en especial no que se refire ao litoral galego; incluíndo proxectos de investigación científica, desenvolvemento e innovación tecnolóxica.

En cumprimento dos obxectivos fundacionais, Cetmar seguirá desenvolvendo proxectos de investigación e innovación aplicada para o complexo mar-industria e a prestación de servizos tecnolóxicos a empresas, institucións e administracións públicas.

As Áreas de especialización Áreas de especialización

- Promoción e Transferencia de Tecnoloxía.
- Tecnoloxía dos Productos Pesqueiros.
- Control e Xestión do Medio Mariño
- Formación.

- Socioeconomía da Pesca.
- Unidade de Tecnoloxía Marina.
- Cooperación Internacional.

I.1.2. Obxectivos e indicadores

OBX ESTRATÉXICO/ INTERMEDIO	DESCRICIÓN OBX ESTRATÉXICO/ INTERMEDIO	2018	2019	2020
O.I.3	Fomento do sector primario baseado na innovación e a calidade	3.667.437,5	3.677.437,5	3.719.190,11
	TOTAL	3.667.437,5	3.677.437,5	3.719.190,11

OBX OPERATIVO	DESCRICIÓN OBX OPERATIVO	2018	2019	2020
0002	Contribuír ao fomento do sector pesqueiro, do desenvolvemento da pesca e á modernización e transformación das estruturas pesqueiras	3.667.437,5	3.677.437,5	3.719.190,11
	TOTAL	3.667.437,5	3.677.437,5	3.719.190,11

No cumprimento deste obxecto vén desenvolvendo, entre outras accións, proxectos de I+D+i o accións de cooperación internacional en diversos países (America Latina, África, etc.), así como proxectos de carácter transfronteirizo, nacional e europeo dentro das diferentes áreas de traballo de Cetmar .

Cetmar pretende consolidar o seu carácter internacional (proxectos europeos, cooperación internacional e licitacións internacionais), promovendo cando menos 12 proxectos con financiamento internacional.

Incrementar a súa cota de mercado na prestación de servizos tecnolóxicos avanzados é outro dos obxectivos para este exercicio, así como o desenvolvemento de proxectos innovadores no sector.

A actuación da fundación CETMAR para o ano 2018 enmárcase no Eixo Estratéxico da innovación recoxido no reto I do Plan Estratéxico de Galicia 2015-2020, implementando medidas para mellorar a competitividade basadas na investigación e o desenvolvemento tecnolóxico no sector marítimo pesquero.

Para isto, as principais liñas estratéxicas son as que se enumeran a continuación

- Xestión sustentable do medio e dos recursos mariños.
- Xestión da innovación, divulgación e transferencia de coñecemento.

- Dinamización e diversificación do tecido social e produtivo.
- Gobernanza, marco regulatorio e políticas públicas.
- Seguridade alimentaria.
- Impacto económico do complexo mar-industria.
- Cambio climático en ecosistemas mariños e litorais.
- Estudos e análises sobre comercialización de produtos pesqueiros.

Para a execución das mesmas no ano 2018, Cetmar céntrase en actividades de:

- Ordenamento xurídico nacional e internacional do sector marítimo pesqueiro; marcos legais regulatorios, análises e avaliación de políticas públicas.
- Elaboración e seguimento de redes oceanográficas de observación.
- Loita contra a contaminación mariña e seguridade marítima.
- Plans de recollida de residuos e lixo mariña.
- Plans para a protección e recuperación da biodiversidade e ecosistemas mariños e os relacionados coa acuicultura.
- Creación e mantemento de bases de datos marítimo pesqueiras.
- Mantemento e xestión de estacións meteorolóxicas no mar.
- Mantener a presenza da Fundación Cetmar nos foros internacionais que se realicen.
- Consolidar as alianzas estratéxicas con socios internacionais de proxectos de I+D+i.

I.2. Territorialización

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
VIGO	2.265.561,2	1.401.876,3	0
TOTAL	2.265.561,2	1.401.876,3	0

A territorialización dos gastos efectuados realizarase na cidade de Vigo, sede da Fundación

I.3. Previsións orzamentarias e financiamento

I.3.1. Previsións Orzamento de explotación

INGRESOS

Vendas e outros ingresos de explotación

INGRESOS	2018	2019	2020
Proxectos Cooperacion Internacional	294.123,75	320.680,49	328.202,11
Proxectos Europeos y Nacionales	2.145.045,34	2.266.483,58	2.299.707,46
Vendas e outros ingresos ordinarios con factura	845.862	850.000	850.000
TOTAL	3.285.031,09	3.437.164,07	3.477.909,57

O importe dos ingresos fai referencia aos ingresos presupostados pola Fundación para os anos seguintes, sen considerar os recibidos vía subvención nominativa da Consellería do Mar da Xunta (que se detallan no apartado seguinte) nin os ingresos financeiros e/ou extraordinarios. Estes importes son os que aparecen reflectidos de maneira agregada na conta de resultados no seu epígrafe A.c) Ingresos de promocións, patrocinadores e colaboracións. Estes ingresos son conseguidos por consecución de convocatorias competitivas da Unión Europea e outras convocatorias e acordos de cooperación internacional e nacional.

Transferencias e subvencións de explotación recibidas

SUBVENCIÓN CORRENTES RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2016	ESTIMADO 2017	PREVISIÓN 2018
AXENCIA GALEGA DE INNOVACION	150.000	150.000	140.000
CONSELLERÍA DO MAR	277.143	279.486	279.486
TOTAL	427.143	429.486	419.486

Prevese unha subvención nominativa da Consellería do Mar para os exercicios seguintes, mantendo importes do ano anterior, así como unha renovación do acordo coa Axencia Galega e Innovación para a promoción de actividades de I+D+i, sendo as cantidades as fixadas non cadro adxunto.

GASTOS

Gastos de persoal

	REAL 2016	ESTIMADO 2017	PREVISIÓN 2018
Nº Empregados	38	68	57
Custo Total	1.595.877,39	2.500.745,15	2.265.561,19
Custo Medio	41.996,77	36.775,66	39.746,69

Os gastos de persoal para o exercicio 2018 ascenden a un total de 1.732.209,64€ en concepto de salarios brutos.

Outras remuneracións ao persoal

Non se contemplan

Servizos exteriores

DESCRIPCIÓN	REAL 2016	ESTIMADO 2017	PREVISIÓN 2018	PREVISIÓN 2019	PREVISIÓN 2020
ARRENDAMIENOS Y CANONES	8.061,22	9.685,14	8.312,03	8.312,03	8.561,13
REPARACIONES Y CONSERVACION	86.112,76	103.460,09	88.792,04	88.792,04	91.452,93
SERVICIOS PROFESIONALES	731.871,04	879.305,69	754.642,2	754.642,2	777.257,09
PRIMAS SEGUROS	11.477,42	13.789,53	11.834,52	11.834,52	12.189,18
PUBLICIDAD PROPAGANDA Y RELACS. PUBLICAS	2.694,23	3.236,98	2.778,06	2.778,06	2.861,31
SUMINISTROS	25.699,62	30.876,78	26.499,23	26.499,23	27.293,35
OTROS SERVICIOS	485.296,16	583.058,56	490.395,48	500.395,48	515.391,19
TOTAL	1.351.212,45	1.623.412,77	1.383.253,56	1.393.253,56	1.435.006,18

Os gastos en servizos exteriores empregaranse en apoio para a execución dos proxectos que están en marcha, así como para os previstos nos exercicios seguintes.

Amortización

DESCRIPCIÓN	REAL 2016	ESTIMADO 2017	PREVISIÓN 2018
Amortización material	215.319,57	215.319,57	215.319,57
TOTAL	215.319,57	215.319,57	215.319,57

I.3.2. Previsións Orzamento de capital

ORIXES

Remanente de Tesourería

	2016	2017
1. Dereitos pendentes de cobro	1.252.344,84	1.584.474,86
(+) Do orzamento corrente		
(+) De orzamentos pechados		
(+) De operacións non orzamentarias		
(+) De operacións comerciais	1.252.344,84	1.584.474,86
(-) De dubidoso cobro		
(-) Cobros pendentes de aplicación definitiva		
2. Obrigas pendentes de pagamento	674.534,09	632.927,96
(+) Do orzamento corrente		
(+) De orzamentos pechados		
(+) De operacións non orzamentarias		
(+) De operacións comerciais	674.534,09	632.927,96
(-) Cobros pendentes de aplicación definitiva		
3. Fondos líquidos		
I. Remanente de tesourería afectado	4.754.285,24	4.064.315,48
II. Remanente de tesourería non afectado		
III. Remanente de tesourería total (1-2+3)	577.810,75	951.546,9

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2018

Formulario F.01

FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

	BALANCE. ACTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
A) Activo non corrente		1.264	1.048	833
I. Inmovilizado intanxible				
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				
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		1.263	1.048	833
1. Terreos e construcións		1.263	1.048	833
2. Instalacións técnicas e outro inmovilizado material				
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		6.707	6.349	6.400
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		301	571	547
III. Debedores comerciais e outras contas a cobrar		951	1.013	1.337
1. Clientes por vendas e prestacións de servizos		906	1.013	1.337
2. Clientes, empresas do grupo e asociadas				
3. Debedores varios				
4. Persoal				
5. Activos por impostos corrente				
6. Outros créditos coas Administracións Públicas		45		
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 2018

Formulario F.01

FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

		(En miles de euros sen decimais)		
BALANCE. ACTIVO		REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
5. Outros activos financeiros				
V. Investimentos financeiros a curto prazo		700	700	700
1. Instrumentos de patrimonio				
2. Créditos a empresas				
3. Valores representativos de débeda				
4. Derivados				
5. Outros activos financeiros		700	700	700
VI. Periodificacións a curto prazo				
VII. Efectivo e outros activos líquidos equivalentes		4.754	4.064	3.816
1. Tesourería		4.754	4.064	3.816
2. Outros activos líquidos equivalentes				
TOTAL ACTIVO (A + B)		7.970	7.397	7.233

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2018

Formulario F.02

FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

	BALANCE. PASIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
A) Patrimonio Neto		6.510	6.365	6.201
A-1) Fondos propios		5.314	5.340	5.345
I. Dotación fundacional/Fondo social		36	36	36
1. Dotación fundacional/Fondo social		36	36	36
2. (Dotación fundacional non esixida/Fondo social non esixido)*				
II. Reservas		5.611	5.278	5.304
1. Estatutarias		5.611	5.278	5.304
2. Outras reservas				
III. Excedentes de exercicios anteriores				
1. Remanente				
2. (Excedentes negativos de exercicios anteriores)*				
IV. Excedente do exercicio **		-333	26	6
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		1.196	1.026	856
I. Subvencións		1.196	1.026	856
II. Doazóns e legados				
B) Pasivo non corrente				
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				
1. Obrigas e outros valores negociables				
2. Débedas con entidades de crédito				
3. Acreedores por arrendamento financeiro				
4. Derivados				
5. Outros pasivos financeiros				
III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a longo prazo				
IV. Pasivos por imposto diferido				
V. Periodificacións a longo prazo				
C) Pasivo corrente		1.461	1.032	1.032
I. Provisións a curto prazo				
II. Débedas a curto prazo		-40	1	1
1. Obrigas e outros valores negociables				
2. Débedas con entidades de crédito				
3. Acreedores por arrendamento financeiro				
4. Derivados				
5. Outros pasivos financeiros		-40	1	1
III. Débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas a curto prazo				
IV. Beneficiarios-Acreedores				
V. Acreedores comerciais e outras contas a pagar		675	363	363
1. Proveedores				
2. Proveedores, empresas e entidades do grupo e asociadas				
3. Acreedores varios		477	256	256
4. Persoal (remuneracións pendentes de pago)				
5. Pasivos por imposto corrente				
6. Outras débedas coas Administracións Públicas		197	107	107
7. Anticipos recibidos por pedidos				
VI. Periodificacións a curto prazo		826	668	668
TOTAL PATRIMONIO NETO E PASIVO (A + B+ C)		7.970	7.397	7.233

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2018

Formulario F.03

FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
CONTA DE PERDAS E GANANCIAS			
A) EXCEDENTE DO EXERCICIO			
1. Ingresos da entidade pola actividade propia	1.382	3.343	2.859
a) Cotas de asociados e afiliados, y aportaciones de usuarios			
b) Ingresos de promocións, patrocinadores e colaboracións	427	2.914	2.439
c) Subvencións, doazóns e legados de explotación imputados de explotación imputados o excedente do exercicio	955	429	419
d) Reintegro de axudas e asignacións			
2. Ventas e outros ingresos ordinarios da actividade mercantil	1.306	850	846
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			
7. Outros ingresos de explotación			
8. Gastos de persoal	-1.596	-2.501	-2.266
a) Soldos, salarios e asimilados	-1.254	-1.923	-1.732
b) Cargas sociais	-342	-578	-533
c) Provisións			
9. Outros gastos de explotación	-1.351	-1.623	-1.383
a) Servizos exteriores	-1.350	-1.622	-1.382
b) Tributos	-1	-2	-2
c) Perdas, deterioros e variación de provisións por operacións comerciais			
d) Outros gastos de xestión corrente			
10. Amortización do inmovilizado	-215	-215	-215
11. Subvencións, doazóns e legados de capital traspasados ao resultado do exercicio	170	170	170
12. Excesos de provisións			
13. Deterioro e resultado por alleamentos de inmovilizado			
a) Deterioros e perdas			
b) Resultado por alleamentos e outras			
14. diferenca negativa de combinacións de negocio	-21		
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)	-325	24	10
16. Ingresos financeiros	16	18	14
a) De participación en instrumentos do patrimonio			
b) De valores negociables e outros instrumentos financeiros	16	18	14
17. Gastos financeiros	-24	-15	-19
a) Por débedas con empresas e entidades do grupo e asociadas			
b) Por débedas con terceiros.	-24	-15	-19
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)	-7	2	-5
A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPOSTOS (A.1+A.2)	-333	26	6
23. Imposto sobre beneficios			
A.4) VARIACIÓN DE PATRIMONIO NETO RECOÑECIDA NO EXCEDENTE DO EXERCICIO (A.3+23)	-333	26	6
B) INGRESOS E GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE O PATRIMONIO NETO			

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2018				
Formulario F.03				
FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR				
		(En miles de euros sen decimais)		
CONTA DE PERDAS E GANANCIAS		REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
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)		-333	26	6

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2018

Formulario F.04

FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR

ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
A) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			
1. Resultado do exercicio antes de impostos.	-333	26	6
2. Axustes no resultado	-67	-115	50
a. Amortización do inmovilizado (+)	215	215	215
b. Correccións valorativas por deterioro (+/-)			
c. Variación de provisións (+/-)			
d. Imputación de subvencións, doazóns e legados (-)	-170	-170	-170
e. Resultados por baixas e alleamentos de inmob (+/-)			
f. Resultados por baixas e alleamentos de insts finacs (+/-)			
g. Ingresos financeiros (-)	-16	-18	-14
h. Gastos financeiros (+)	24	15	19
i. Diferencias de cambio (+/-)			
j. Variación do valor razoable en insts fins(+/-)			
k. Outros ingresos e gastos (-/+)	-120	-158	
3. Trocos no capital corrente	-365	-603	-299
a. Existencias (+/-)			
b. Debedores e outras contas a cobrar (+/-)	-399	-107	-324
c. Outros activos correntes (+/-)	208	-225	24
d. Acredores e outras contas a pagar (+/-)	-174	-222	
e. Outros pasivos correntes (+/-)		-49	
f. Outros activos e pasivos non correntes (+/-)			
4. Outros fluxos de efectivo das actividades de explotación.	-7	2	-5
a. Pagos de intereses (-)	-24	-15	-19
b. Cobros de dividendos (+)			
c. Cobros de intereses (+)	16	18	14
d. Cobros/pagos por imposto sobre beneficios (+/-)			
e. Outros pagos/cobros (-/+)			
5. Fluxos de efectivo en actividades de explotación (1+2+3+4)	-773	-690	-248
B) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO			
6. Pagos por investimentos (-)	604		
a. Entidades do grupo e asociadas (-)			
b. Inmovilizado intanxible (-)			
c. Inmovilizado material (-)			
d. Bens do Patrimonio Histórico (-)			
e. Investimentos inmobiliarios (-)			
f. Outros activos financeiros (-)	604		
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)	604		
C) FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN			
9. Cobros e pagos por instrumentos de patrimonio			
a. Aportacións a tación fundacional o fondo social			
b. Disminucións do fondo social			
c. Subvencións, doacións e legados recibidos (+)			
10. Cobros e pagos por instrumentos de pasivo financeiro			
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 2018			
Formulario F.04			
FUND. CENTRO TECNOLÓXICO DO MAR			
ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2016	ESTIMADO 2017	ORZAMENTO 2018
b. Devolución e amortización de:			
1. Obrigas e outros valores negociables (-)			
2. Débedas con entidades de crédito (-)			
3. Débedas con entidades do grupo e asociadas (-)			
4. Outras débedas (-)			
11. Fluxos de efectivo das actividades de financiación (9+10)			
D) EFECTOS DAS VARIACIÓNS DOS TIPOS DE CAMBIO			
E) AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DO EFECTIVO OU EQUIVALENTES (5+8+11-D)	-169	-690	-248
EFECTIVO OU EQUIVALENTES A COMENZOS DE EXERCICIO	4.924	4.754	4.064
EFECTIVO OU EQUIVALENTES A FINAIS	4.754	4.064	3.816

