



AUGAS DE GALICIA

CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE

I. MEMORIA DOS ORZAMENTOS 2022 E PROGRAMA DE ACTUACIÓNS INVESTIMENTOS E FINANCIAMENTO

I.1. Descrición da entidade

A Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia, crea e regula Augas de Galicia, como ente público da Administración da Comunidade Autónoma de Galicia, con personalidade xurídica de seu e plena capacidade de obrar para o cumprimento dos seus fins e das competencias reguladas por esta lei.

Tal e como establece a citada lei, a comunidade autónoma de Galicia exercerá as súas competencias en materia de augas conforme aos seguintes principios:

- a) Utilización sustentable e racional da auga e contribución á preservación e mellora do medio ambiente e, en particular, dos ecosistemas acuáticos.
- b) Compatibilidade da xestión pública da auga coa ordenación do territorio, a actividade económica, a conservación e a protección do medio ambiente.
- c) Unidade de xestión e planificación da súa propia demarcación hidrográfica.
- d) Participación das persoas usuarias, transparencia e información ao público en xeral.
- e) Garantía da calidade da subministración da auga urbana en defensa da saúde dos cidadáns e das cidadás.
- f) Garantía de eficacia na prestación dos servizos públicos de abastecemento, de saneamento e de depuración.
- g) Recuperación dos custos dos servizos relacionados coa auga, incluídos os custos medioambientais, para acadar a suficiencia financeira do sistema no marco dun prezo accesible.
- h) Solidariedade territorial nos investimentos en infraestruturas e de equidade social nas políticas tarifarias na prestación dos servizos da auga.
- i) Coordinación e cooperación entre as administracións públicas con competencias en materia de auga e obras hidráulicas.

Complementariamente a estes principios a lei establece os seguintes obxectivos medioambientais en materia de auga:

- a) Acadar un uso racional e respectuoso co medio ambiente, que asegure a longo prazo a subministración necesaria de auga en bo estado, de acordo co principio de pru-

dencia e tendo en conta os efectos dos ciclos de seca e as previsións sobre o cambio climático.

b) Previr a deterioración do estado de todas as masas de auga, de superficie, subterráneas e das zonas protexidas, e, se for o caso, restauralas co obxecto de acadar o bo estado ecolóxico delas. Para isto definiranse, implementaranse e garantiranse os caudais ambientais necesarios para a conservación ou a recuperación do bo estado ecolóxico das masas de auga.

c) Reducir progresivamente a contaminación procedente das verteduras ou dos usos que prexudiquen a calidade das augas na fase superficial ou subterránea do ciclo hidrolóxico.

d) Compatibilizar a xestión dos recursos naturais coa salvagarda da calidade das masas de auga e dos ecosistemas acuáticos.

En desenvolvemento regulamentario da lei de augas de Galicia ditouse o Decreto 32/2012, do 12 de xaneiro, polo que se aproba o Estatuto da entidade pública empresarial Augas de Galicia que establece que as grandes liñas de actuación de Augas de Galicia diríxense nos seguintes sentidos:

a) Utilización sustentable e racional da auga e contribución á preservación e mellora do medio ambiente e, en particular, dos ecosistemas acuáticos.

b) Compatibilidade da xestión pública da auga coa ordenación do territorio, a actividade económica, a conservación e protección do ambiente e a restauración da natureza.

c) Unidade de xestión e planificación da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

d) Participación das persoas usuarias, transparencia e información ao público en xeral.

e) Eficacia na prestación dos servizos públicos de abastecemento, saneamento e depuración.

f) Recuperación dos custos dos servizos relacionados coa auga, incluídos os custos ambientais, para acadar a suficiencia financeira do sistema no marco dun prezo asequible.

g) Coordinación e cooperación entre as administracións públicas con competencias en materia de augas e obras hidráulicas.

h) Garantía da calidade da subministración da auga urbana en defensa da saúde dos cidadáns e das cidadás.

i) Solidariedade territorial nos investimentos en infraestruturas e de equidade social nas políticas tarifarias na prestación dos servizos da auga.

I.1.1. Obxectivos

EIXO	DESCRICIÓN EIXO
E3	Crecedemento sustentable, territorio, mar, agricultura, gandería e montes

EIXO	PRIORIDADE ACTUACIÓN	DESCRICIÓN PRIORIDADE ACTUACIÓN
E3	PA05	Pechar un modelo de tratamento de residuos e un modelo de ciclo da auga líder en Europa

Eixe 3. Crecedemento sustentable, territorio, mar, agricultura, gandería e montes

Todo este eixe ten como denominador común a posta en valor do potencial medioambiental da comunidade autónoma e o fortalecemento do sector primario como panca de crecedemento. O medio natural de Galicia, incluíndo as súas augas, constitúen un ben sen o que non se pode entender a nosa Comunidade Autónoma e que conta cun amplo percorrido de posibilidades para a súa posta en valor.

PA.3.5: Pechar un modelo de tratamento de residuos e un modelo de ciclo da auga líder en Europa.

No que atinxe ao ciclo da auga, o seu perfeccionamento é vital para Galicia, comunidade autónoma non insular con máis quilómetros de costa e que conta cun importante sector produtivo vencellado ao mar e ás rías (pesca, marisqueo e acuicultura). As actuacións sobre o ciclo da auga tentan garantir a protección do Dominio Público Hidráulico e das augas, a satisfacción das demandas de auga, o equilibrio e harmonización do desenvolvemento rexional e sectorial, incrementando as dispoñibilidades do recurso, protexendo a súa calidade, economizando o seu emprego e racionalizando os seus usos, en harmonía co medio ambiente e os demais recursos naturais. É preciso acadar o saneamento integral das rías galegas a través dunha planificación e o desenvolvemento das actuacións precisas.

I.1.2. Obxectivos e indicadores

OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	DESCRICIÓN OBX ESTRATÉGICO/ INTERMEDIO	2022	2023	2024
E02	Culminar as infraestruturas precisas para a mellora do estado das masas de auga, compatibilizando o ciclo natural da auga	137.897.168	0	
	TOTAL	137.897.168	0	0

OBX OPERATIVO	DESCRICIÓN OBX OPERATIVO	2022	2023	2024
OI05	Actuacións de soporte e apoio	15.209.617		

OBX OPERATIVO	DESCRIPCIÓN OBX OPERATIVO	2022	2023	2024
0001	Aumentar a transparencia na xestión dos recursos hídricos, promover a participación pública para acadar unha maior gober	1.405.200		
0002	Contribuír técnica e economicamente para garantir un acceso ós servizos básicos de abastecemento e saneamento e depuraci	103.395.879		
0003	Reducir a vulnerabilidade da poboación e das instalacións relacionadas co ciclo do uso da auga fronte ós riscos derivado	8.078.848		
0004	Garantir a protección e mantemento do Dominio Público Hidráulico da demarcación hidrográfica Galicia Costa.	9.807.624		
TOTAL		137.897.168	0	0

INDICADOR	DESCRIPCIÓN INDICADOR	2022	2023	2024	UNIDADES
P00437	Colaboración mellora xestión ciclo integral auga	2			
D0C019	Poboación beneficiada mellor depuración	12.485			
P00153	Actuacións abastecemento e saneamento e depuración	275			
P00318	Volume augas residuais tratadas EDAR	1.415.694			
P00437	Colaboración mellora xestión ciclo integral auga	13			
D0C020	Poboación beneficiaria prevención de inundacións	18.186			
P00436	Protección, conservación e mellora DPH	30			
P00437	Colaboración mellora xestión ciclo integral auga	1			
P00214	Número de puntos de vertedura emendados	168			
P00436	Protección, conservación e mellora DPH	16			

Para a consecución destes obxectivos, a planificación hidrolóxica guírase por criterios de sustentabilidade no uso da auga, mediante a xestión integrada e a protección a longo prazo dos recursos hídricos, prevención do deterioro do estado das augas, protección e mellora do medio acuático e dos ecosistemas acuáticos e redución da contaminación. Do mesmo xeito, a planificación hidrolóxica contribuirá a paliar os efectos de enchentes e secas.

As principais liñas de actuación do EPE Augas de Galicia son:

Aumentar a transparencia na xestión dos recursos hídricos, promover a participación pública para acadar unha maior gobernanza.

Contribuír técnica e economicamente para garantir un acceso aos servizos básicos de abastecemento e saneamento e depuración á cidadanía de Galicia, diminuíndo os desequilibrios territoriais existentes e buscando unha maior eficacia na execución dos investimentos e na explotación de infraestruturas hidráulicas.

Reducir a vulnerabilidade da poboación e das instalacións relacionadas co ciclo do uso da auga fronte aos riscos derivados de fenómenos hidrolóxicos e meteorolóxicos extremos, tales como secas e enchentes.

Garantir a protección e mantemento do Dominio Público Hidráulico da demarcación hidrográfica Galicia Costa.

I.2. Inversións

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2022	CONCELLO
CONEXIÓN DAS REDES DE SANEAMENTO DO SIFÓN E SAN VICENTE CO COLECTOR XERAL DE AVIÓN.AVIÓN.OURENSE.	2.021	2.022	185.001	185.001	3236004
RENOVACIÓN DA TUBAXE DENDE PAZOS DE ARENTEIRO Á ESTACIÓN TRATAMENTO AUGA POTABLE DE LEIRO, CONCELLOS DE LEIRO E BOBORÁS.OURENSE.	2.021	2.022	360.000	360.000	
SANEAMENTO DAS PARROQUIAS DE A AGRA-FUGUEIRAS, COLLANTRES E LG DE QUEIRÍS. COIRÓS.A CORUÑA.	2.021	2.022	850.001	850.001	1509027
ABASTECIMENTO A SAN CRISTOVO.PADERNE DE ALLARIZ.OURENSE.	2.021	2.022	275.001	275.001	3202055
ACTUACIONS DE MANTEMENTO, CONSERVACIÓN E MELLORA DO DPH DASBACIAS DE GALICIA COSTA NO AMBITO TERRITORIAL GALICIA CENTRO	2.022	2.022	819.605	819.605	
ACTUACIONS DE MANTEMENTO, CONSERVACIÓN E MELLORA DO DPH DASBACIAS DE GALICIA COSTA NO AMBITO TERRITORIAL GALICIA NORTE	2.022	2.022	834.324	834.324	
ACTUACIONS DE MANTEMENTO, CONSERVACIÓN E MELLORA DO DPH DASBACIAS DE GALICIA COSTA NO AMBITO TERRITORIAL GALICIA SUR	2.022	2.022	809.573	809.573	
ACTUACIÓNS DE ABASTECIMENTO NO CONCELLO DE CASTRO DE REI . LUGO	2.021	2.022	976.475	715.893	2742010
ACTUACIÓNS DE CONSERVACIÓN NO BOSQUE DE RIBEIRA NA BACÍA DO RÍO UMIA. FORCAREI, CUNTIS E MORAÑA. PONTEVEDRA.	2.022	2.022	316.747	316.747	
ACTUACIÓNS PARA MINIMIZAR O RISCO DE INUNDACIÓN NA ARPSI DO RÍO FONTECOVA. VIVEIRO	2.021	2.022	49.610	6.201	2723066
ACTUACIÓNS SINALIZACIÓN ARPSIS GALICIA COSTA	2.021	2.023	955.718	355.718	
ADQUISICIÓNS PARA PROCESOS DE INFORMACIÓN	2.022	2.022	400.000	400.000	
AMPLIACIÓN DA DECANTACIÓN SECUNDARIA E OUTRAS ACTUACIÓNS DE MELLORA NA EDAR DE TRAGOVE. CAMBADOS.	2.022	2.023	5.295.860	1.412.229	3637006
AMPLIACIÓN DA EDAR DE RIANXO	2.020	2.024	7.468.330	2.363.148	1506072

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2022	CONCELLO
AMPLIACIÓN DO SANEAMENTO CONCELLO PADRÓN, HERBÓN, PAZOS, ADUANA, PARAÍSO E PALOMAR. CONCELLO DE PADRÓN. A CORUÑA	2.021	2.022	1.150.001	1.150.001	1539065
ANÁLISE E INVENTARIO OBRAS DE DEFENSA E INFLUENCIA NAS INUNDACIÓNS DAS OBRAS DE DRENAXE TRANSVERSAL E PONTES	2.021	2.023	886.985	675.799	
APOIO TÉCNICO Á ADMICION HIDRAULICA DE GALICIA EN MATERIA DE SUPERVISION TECNICA-TRAMITACION AMBIENTAL E ADMVA DE PROXECT	2.022	2.022	335.602	335.602	
APOIO TÉCNICO Á DIRECCIÓN TRABALLOS DE MANTEMENTO, CONSERVACIÓN E MELLORA DO DPH DAS BACIAS DE GALICIA COSTA 2013-2015	2.022	2.022	330.650	330.650	
CAMPAÑA DE DIFUSION E DIVULGACION EN MATERIA DE AUGAS EN GALICIA	2.022	2.022	400.000	400.000	
CONDUCCIÓN XERAL ABASTECIMENTO AO CONCELLO DE ARTEIXO E REFORZO SUBMINISTRO AUGA TREITO II. CONEXIÓN VIO ALTO.MORÁS.	2.022	2.022	3.500.000	2.241.916	1513005
DESENVOLVEMENTO E EXECUCION DO PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS 2013-2015 - ZONA CENTRO	2.022	2.022	1.066.304	1.066.304	
DESENVOLVEMENTO E EXECUCION DO PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS 2013-2015 - ZONA NORTE	2.022	2.022	553.979	553.979	
DESENVOLVEMENTO E EXECUCION DO PLAN DE CONTROL DE VERTIDOS 2013-2015 - ZONA SUR	2.022	2.022	561.167	561.167	
EDAR DE FOZ.LUGO	2.020	2.024	12.555.693	3.852.233	2722019
EDAR E REDE DE SANEAMENTO PARA 3 PARROQUIAS DE O PINO. A CORUÑA.	2.021	2.023	2.050.027	1.700.000	1503066
ELABORACIÓN E REDACCIÓN DE PLANS DE ABASTECIMENTO AUTÓNOMO	2.021	2.022	815.787	660.407	
ELABORACIÓN E REDACCIÓN DO PLAN DE SANEAMENTO DE GALICIA	2.021	2.022	1.412.222	941.742	
EXPLOTACIÓN DA REDE DE CONTROL DE PREPOTABLES-TRAMOS PISCICOLAS-REDE OSPAR-REDE PEQUENOS ENCOROS BACIAS HIDROG. GALICIA	2.022	2.022	631.995	631.995	
EXPLOTACIÓN E MANTEMENTO DA REDE FORONOMICA DE GALICIA COSTA	2.022	2.022	276.073	276.073	
IMPLANTACION PLANS EMERXENCIA PRESAS XESTIONADAS POR AUGAS DE GALICIA	2.018	2.022	1.005.542	197.962	
MEDIDAS DESTINADAS Á AMPLIACIÓN E MELLORA EDAR E SANEAMENTO PLACERES	2.021	2.022	3.000.000	3.000.000	3634038
MEDIDAS PARA A PREVENCIÓN DO RISCO DE INUNDACIÓN CONCELLO DE SADA	2.021	2.023	1.581.594	460.594	1513075

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2022	CONCELLO
MEDIDAS PARA A PREVENCIÓN DO RISCO DE INUNDACIÓNS NO CONCELLO DE BAIONA	2.021	2.022	600.000	600.000	3652003
MEDIDAS PREVENCIÓN RISCO INUNDACIÓN CONFLUENCIA RÍOS MIÑOR E ZAMÁNS. GONDOMAR	2.021	2.023	2.550.011	850.011	3652021
MELLORA SISTEMA SANEAMENTO E DEPURACIÓN CONCELLO BETANZOS	2.021	2.022	280.411	120.177	1509009
MELLORA ABASTECIMENTO E SANEAMENTO PÚBLICO NAS PARROQUIAS DE LARÍN E MONTEAGUDO, NO RURAL DO CONCELLO DE ARTEIX	2.020	2.022	724.545	186.999	1513005
MELLORA ABASTECIMENTO SISTEMA MARXE DEREITA RÍA DE AROUSA. AMPLIACIÓN ETAP SISTEMA ABASTECIMENTO AO BARBANZA	2.022	2.023	7.750.000	3.252.087	1539065
MELLORA DA EFICIENCIA DAS PLANTAS DE DEPURACIÓN. PROGRAMA REACT	2.021	2.022	1.062.737	1.062.737	
MELLORA DA EFICIENCIA DE GRANDES REDES DE ABASTECIMENTO QUE PRESENTAN VULNERABILIDADES. PROGRAMA REACT.	2.021	2.022	1.062.737	1.062.737	
MELLORA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE AUGA POTABLE EN DISTINTO LUGARES DO CONCELLO DE VALGA. VALGA. PONTEVEDRA.	2.021	2.022	198.619	198.619	3610056
MELLORA DA REDE DE SANEAMENTO NA PARROQUIA DE IRIXOA. A CORUÑA.	2.021	2.022	310.000	310.000	1509039
MELLORA DA REDE DE SANEAMENTO NA PARROQUIA DE ROIMIL.FRIOL.LUGO.	2.021	2.022	282.000	282.000	2721020
MELLORA DO ABASTECIMENTO AOS NÚCLEOS DE TABEIRÓS E NIGOI.A ESTRADA.PONTEVEDRA.	2.021	2.022	773.001	773.001	3641017
MELLORA DO ABASTECIMENTO NO NÚCLEO DE TEIXEIRO. CURTIS. A CORUÑA	2.021	2.022	2.720.295	2.720.295	1509032
MELLORA DO ABASTECIMENTO, SANEAMENTO E RECOLLIDA DE AUGAS PLUVIAIS NO NÚCLEO DE A DERRASA. PEREIRO DE AGUIAR.OURENSE.	2.021	2.022	502.457	502.457	3232058
MELLORA DO BOMBEO E COLECTOR DE CABANELAS. CAMBADOS E RIBADUMIA. PONTEVEDRA.	2.022	2.023	1.022.862	511.431	
MELLORA DO COMPORTAMENTO HIDRÁULICO DO RÍO VILADESUSO. FASE II. OIA. PONTEVEDRA.	2.022	2.022	350.000	350.000	3605036
MELLORA DO PROCESO DE DEPURACIÓN DA EDAR DE PRACERES	2.019	2.023	14.987.148	512.796	3634038
MELLORA DO SANEAMENTO E DEPURACIÓN NO CONCELLO DE LALÍN	2.021	2.023	6.442.281	954.372	3615024
MELLORA DO SANEAMENTO E DEPURACIÓN NO CONCELLO DE PADERNE. A CORUÑA.	2.020	2.023	2.218.140	140.515	1509064
MELLORA DO SANEAMENTO E DEPURACIÓN NO CONCELLO DE SALVATERRA DO MIÑO	2.022	2.024	2.400.000	20.000	3612050

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2022	CONCELLO
MELLORA DO SANEAMENTO EN VARIOS NÚCLEOS DE POBOACIÓN NO CONCELLO DE MUIÑOS. OURENSE.	2.021	2.022	225.000	225.000	3204051
MELLORA DO SANEAMENTO NO CONCELLO DE ROIS. ROIS. A CORUÑA.	2.021	2.022	915.000	915.000	1539074
MELLORA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ARES. A CORUÑA.	2.021	2.023	3.450.000	2.300.000	1517004
MELLORA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BETANZOS	2.018	2.022	1.649.265	903.950	1509009
MELLORA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE NOIA	2.018	2.023	1.075.000	511.763	1528057
MELLORA DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO NO CONCELLO DE ARBO. PONTEVEDRA.	2.021	2.023	2.200.000	825.001	3633001
MELLORA DO SISTEMA DE ALERTA TEMPERÁ DO RISCO DE INUNDACIÓN NA DEMARCACIÓN GALICIA COSTA.	2.022	2.022	60.000	60.000	
MELLORA DO SISTEMA DE SANEAMENTO NO CONCELLO DE VILANOVA. VILANOVA DE AROUSA . PONTEVEDRA.	2.020	2.023	5.457.860	2.500.011	3637061
MELLORA E OPTIMIZACIÓN FUNCIONAMENTO SISTEMA SNT0 PARROQUIAS LESTEDO E SERGUDE E NOVA REDE SNT0 NOUTRAS PARROQ. BOQUEIXÓN	2.018	2.022	2.020.116	1.032.455	1538012
MELLORA NA REDE DE ABASTECIMENTO DE LARACHA. FASE I. LARACHA. A CORUÑA	2.021	2.022	1.850.001	1.850.001	1508041
MELLORA REDES DE SNT0 E NOVA EDAR DE BURELA	2.019	2.023	12.483.196	417.571	2722902
MELLORA SANEAMENTO DE MARÍN. RÍO LAMEIRA	2.021	2.023	3.667.908	950.000	3624026
MELLORA SISTEMA SANEAMENTO DE TEIS NO CONCELLO DE VIGO. PONTEVEDRA.	2.020	2.022	2.196.884	1.075.011	3652057
MELLORA SISTEMA SANEAMENTO E DEPURACIÓN RÍA VIGO-LIC ENSENADA SAN SIMÓN. SOUTOMAIOR	2.021	2.022	416.617	416.617	3652053
MELLORA SISTEMA SANEAMENTO E DEPURACIÓN RÍA VIGO-LIC ENSENADA SAN SIMÓN. VILABOIA	2.021	2.022	668.881	668.881	3634058
MELLORA SISTEMA SANEAMENTO NOS CONCELLOS DE CEE E CORCUBIÓN. A CORUÑA.	2.020	2.023	8.563.925	2.928.037	
MELLORA SISTEMAS DE SANEAMENTO E DEPURACION NA RIA AROUSA. VILAGARCIA DE AROUSA.	2.020	2.023	10.022.464	1.646.824	3637060
MELLORA SISTEMAS DE SNT0 E DEPURACION NA RIA AROUSA. A ILLA DE AROUSA.	2.020	2.023	1.458.226	111.123	3637901
MELLORA SISTEMAS SNT0 E DEPURACION RIA AROUSA-RIANXO	2.020	2.023	5.621.297	582.430	1506072
MELLORAS NAS LIÑAS DE TRATAMENTO DA EDAR DE VIVEIRO. LUGO.	2.020	2.022	3.583.493	1.290.542	2723066
MELLORAS NO SANEAMENTO EN CABANAS E PONTEDEUME. FASE I. CABANAS E PONTEDEUME. A CORUÑA.	2.020	2.022	3.421.095	780.818	

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2022	CONCELLO
MELLORAS NO SANEAMENTO EN CABANAS E PONTEDEUME. FASES II E III. A CORUÑA.	2.020	2.023	6.120.976	2.729.080	
MURO DE PROTECCIÓN DE MARXE DO RÍO MERO EN PONTE PEIRAIÓ. CAMBRE. A CORUÑA.	2.021	2.022	207.724	207.724	1513017
NOVA REDE DE SANEAMENTO EN PUNTOS DO RURAL DO CONCELLO DE MOS	2.022	2.022	392.220	392.220	3652033
NOVA REDE DE SANEAMENTO EN PUNTOS DO RURAL DO CONCELLO DE VEDRA	2.022	2.022	1.325.009	1.325.009	1538089
NOVO EMISARIO SUBMARINO DA EDAR DE PRACERES NA RÍA DE PONTEVEDRA	2.019	2.022	12.324.756	9.086.958	3634038
OBRA DE MELLORA DO SANEAMENTO E DEPURACIÓN NO CONCELLO DE MONTERROSO. FASE I. MONTERROSO. LUGO	2.022	2.024	2.524.900	2.132.477	2701032
OBRAS COLECTOR INTERCEPTOR RÍO SARDIÑA. TRAMO A MALATA-PONTE EST. A MALATA	2.021	2.022	900.000	900.000	1517036
PLAN DE SECA DA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA GALICIA-COSTA	2.022	2.022	79.004	79.004	
PLAN ESPECÍFICO XESTIÓN INUNDACIÓNS ARPSI ANLLÓNS CARBALLO ES014-CO 10-01-04	2.019	2.023	2.876.577	865.446	1508019
PLAN ESPECÍFICO XESTIÓN INUNDACIÓNS NA ARPSI RÍO ULLA-SAR ES014-CP 05-02-11	2.020	2.023	5.084.000	1.434.587	
PROXECTO INNOVAUGAS 4.0 NO MARCO DO POPE 2014-2020. CONVENIO MCIN-AUGAS DE GALICIA	2.020	2.023	7.364.703	1.005.200	
PROXECTO LIQUIDACIÓNS+REVISIONS PREZOS+CONTRATOS MENORES	2.022	2.022	221.083	221.083	
REDACCION DO PLAN DE XESTIÓN DE RISCO DE INUNDACIÓN GALICIA COSTA	2.020	2.022	252.985	5.244	
REDACCION DO PLAN HIDROLÓXICO GALICIA COSTA	2.021	2.022	1.220.541	351.273	
REDACIÓ DE PROXECTOS DE INFRAESTRUTURAS HIDRÁULICAS EN CONCELLOS DE GALICIA	2.022	2.022	100.000	100.000	
REDE AFOROS EN RÍOS DAS ARPSIS DA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA GALICIA-COSTA	2.020	2.023	654.650	555.129	
REDE DE AUGAS PLUVIAIS NO NÚCLEO RURAL DE CALVOS. SAN CIBRAO DAS VIÑAS. OURENSE	2.021	2.022	76.395	76.395	3232075
REDES DE CONTROL DO PLAN HIDROLÓXICO GALICIA COSTA MASAS DE AUGA SUBTERRANEAS	2.022	2.022	326.003	326.003	
REDES DE CONTROL DO PLAN HIDROLÓXICO GALICIA COSTA MASAS DE AUGA SUPERFICIAIS	2.022	2.022	736.206	736.206	
RENOVACIÓN DA REDE DE ABASTECIMENTO EN MAGROS. CONCELLO DE BEARIZ.OURENSE.	2.021	2.022	105.125	105.125	3211011
RESTO DE PLANS ESPECÍFICOS DE XESTIÓN DO RISCO DE INUNDACIÓN EN ARPSIS DO GRUPO IV	2.021	2.023	1.069.039	754.618	
SANEAMENTO E EDAR EN BER. PONTEDEUME	2.021	2.023	957.976	319.330	1516069

INVESTIMENTO PROXECTO	ANO INICIAL	ANO FINAL	CUSTO TOTAL	ORZAMENTO 2022	CONCELLO
SANEAMENTO EN CELEIRO E MELLORA DA EDAR DE VIVEIRO .LUGO.	2.019	2.023	3.876.523	1.598.758	2723066
SANEAMENTO EN VILADÓNIGA, OUTEIRO E PEDRAL. BOIMORTO . A CORUÑA.	2.021	2.022	540.000	540.000	1503010
SANEAMENTO NO NÚCLEO DE REBOREDO. CAMPO LAMEIRO. PONTEVEDRA.	2.021	2.022	400.000	400.000	3634007
SANEAMENTO NO RURAL DE FERROL	2.022	2.024	3.100.000	100.000	1517036
SERVIZO DE APOIO NA INTERVENCIÓN, CONTROL E SEGUIMENTO EN MATERIA VERTIDOS AUGAS RESIDUAIS- DEMARCACION GALICIA COSTA	2.022	2.022	464.448	464.448	
SISTEMA DE SANEAMENTO EN ALTA DO CONCELLO DE SADA. SADA. A CORUÑA.	2.020	2.024	9.665.038	2.171.651	1513075
XESTIÓN DE AUGAS PLUVIAIS REDE SANEAMENTO PONTEVEDRA	2.021	2.022	575.387	399.228	3634038
XESTIÓN DE ENCOROS E APROVEITAMENTOS HIDROELECTRICOS	2.022	2.022	1.178.535	1.178.535	
XESTIÓN TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO DOMINIO PÚBLICO HIDRAULICO	2.022	2.022	80.000	800.000	
		TOTAL	233.753.141	96.501.865	

I.3. Territorialización

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
PROVINCIA DA CORUÑA		397.722	6.035.925
CONCELLO DE BOIMORTO			540.000
CONCELLO DO PINO			1.700.000
CONCELLO DE BOIRO		113.838	
CONCELLO DA POBRA DO CARAMIÑAL		1.045.079	29.052
CONCELLO DE RIANXO		113.838	3.124.901
CONCELLO DE RIBEIRA		185.512	
CONCELLO DE CARBALLO			865.446
CONCELLO DE LAXE		167.662	
CONCELLO DA LARACHA			1.850.001
CONCELLO DE PONTECESO			29.052
CONCELLO DE BETANZOS			1.053.179
CONCELLO DE COIRÓS			850.001
CONCELLO DE CURTIS			2.720.295
CONCELLO DE IRIXOA			310.000
CONCELLO DE PADERNE			140.515
CONCELLO DE ABEGONDO			
CONCELLO DE ARTEIXO			2.457.967
CONCELLO DE CAMBRE		40.000	236.022
CONCELLO DA CORUÑA	794.946		0
CONCELLO DE SADA			2.632.245
CONCELLO DE CABANAS			1.754.949
CONCELLO DE PONTEDEUME			2.074.279

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
CONCELLO DE ARES		1.386.668	2.300.000
CONCELLO DE CEDEIRA		563.863	29.052
CONCELLO DE FENE		866.668	29.052
CONCELLO DE FERROL		143.995	929.052
CONCELLO DE MUGARDOS		1.213.335	
CONCELLO DE NEDA			29.052
CONCELLO DE CEE			1.464.018
CONCELLO DE CORCUBIÓN			1.464.018
CONCELLO DE MUROS		1.081.741	
CONCELLO DE NOIA			511.763
CONCELLO DE OUTES			21.676
CONCELLO DE PORTO DO SON		746.148	
CONCELLO DE MESÍA			
CONCELLO DE ORDES			
CONCELLO DE OROSO			29.052
CONCELLO DE ORTIGUEIRA		262.990	
CONCELLO DE CARIÑO		406.058	
CONCELLO DE AMES			29.052
CONCELLO DE BOQUEIXÓN			1.032.455
CONCELLO DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	5.795.558	3.026.279	1.770.352
CONCELLO DE VEDRA			1.325.009
CONCELLO DE DODRO		113.838	179.323
CONCELLO DE PADRÓN		124.186	4.581.411
CONCELLO DE ROIS			1.094.323
CONCELLO DE MELIDE		508.600	
CONCELLO DE CAMARIÑAS		693.845	
CONCELLO DE ZAS			29.052
PROVINCIA DE LUGO		397.722	4.085.397
CONCELLO DE MONTERROSO			2.132.477
CONCELLO DE FRIOL			282.000
CONCELLO DE LUGO	304.139		0
CONCELLO DE PORTOMARÍN			220.876
CONCELLO DE ALFOZ		230.837	
CONCELLO DE FOZ			3.852.233
CONCELLO DE LOURENZÁ			29.052
CONCELLO DE MONDOÑEDO			29.052
CONCELLO DE BURELA			417.571
CONCELLO DE VIVEIRO			3.101.803
CONCELLO DE RIBADEO		1.049.646	
CONCELLO DE CASTRO DE REI			715.893
CONCELLO DE COSPEITO			
CONCELLO DE PANTÓN			
PROVINCIA DE OURENSE		387.722	2.539.091
CONCELLO DE PADERNE DE ALLARIZ			275.001
CONCELLO DE LOBIOS			
CONCELLO DE MUIÑOS			225.000
CONCELLO DE BEARIZ			105.125
CONCELLO DE BOBORÁS			411.000
CONCELLO DE OURENSE	222.070		0
CONCELLO DO PEREIRO DE AGUIAR			502.457

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
CONCELLO DE SAN CIBRAO DAS VIÑAS			76.395
CONCELLO DE VILAMARÍN			
CONCELLO DE AVIÓN			185.001
CONCELLO DE LEIRO			180.000
PROVINCIA DE PONTEVEDRA		397.722	6.271.955
CONCELLO DE OIA			350.000
CONCELLO DE TOMIÑO		320.923	
CONCELLO DE CALDAS DE REIS		139.400	49.490
CONCELLO DE CATOIRA		113.838	179.323
CONCELLO DE CUNTIS		135.300	133.578
CONCELLO DE MORAÑA		430.583	
CONCELLO DE PORTAS			
CONCELLO DE PONTECESURES		113.838	179.323
CONCELLO DE VALGA		113.838	377.942
CONCELLO DE PONTEAREAS			468.000
CONCELLO DE LALÍN			954.372
CONCELLO DE BUEU			29.052
CONCELLO DE CANGAS			29.052
CONCELLO DE MARÍN			1.579.052
CONCELLO DE MOAÑA			104.526
CONCELLO DE ARBO			825.001
CONCELLO DA CAÑIZA			
CONCELLO DE CRECENTE			
CONCELLO DE CAMPO LAMEIRO			400.000
CONCELLO DE PONTEVEDRA		6.172.752	11.498.982
CONCELLO DE POIO			600.000
CONCELLO DE PONTE CALDELAS		210.050	90.000
CONCELLO DE VILABOIA		250.738	878.881
CONCELLO DE CAMBADOS		899.010	1.667.944
CONCELLO DO GROVE		71.674	
CONCELLO DE MEAÑO		492.437	
CONCELLO DE MEIS			
CONCELLO DE RIBADUMIA		597.628	284.767
CONCELLO DE SANXENXO			29.052
CONCELLO DE VILAGARCÍA DE AROUSA		71.674	1.904.689
CONCELLO DE VILANOVA DE AROUSA			2.500.011
CONCELLO DA ILLA DE AROUSA		176.864	111.123
CONCELLO DA ESTRADA			773.001
CONCELLO DE FORCAREI			107.693
CONCELLO DE CERDEDO-COTOBADA			
CONCELLO DE BAIONA		1.263.128	649.490
CONCELLO DE GONDOMAR		636.963	879.063
CONCELLO DE MOS			392.220
CONCELLO DE NIGRÁN		855.810	
CONCELLO DE REDONDELA			29.052
CONCELLO DE SOUTOMAIOR		634.461	416.617

CONCELLO	GASTO DE PERSOAL	OUTROS GASTOS CORRENTES	GASTOS DE CAPITAL
CONCELLO DE VIGO	929.315		1.124.501
TOTAL	8.046.028	29.366.423	100.484.717

I.4. Previsións orzamentarias e financiamento

I.4.1. Previsións Orzamento de explotación

INGRESOS

Vendas e outros ingresos de explotación

INGRESOS	2022	2023	2024
ABASTECIMENTO Á MARXE DEREITA DA RIA DE AROUSA	1.000.000		
CANON APROVEITAMENTO ENCORO DA BAXE-CALDAS	500.000		
CANON DA AUGA	52.200.000		
COEFICIENTE DE VERTEDURA	5.900.000		
MULTAS CANON HIDRÁULICO	300.000		
MULTAS DOMINIO PUBLICO HIDRAULICO	450.000		
TAXAS ADMINISTRATIVAS	2.697.771		
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM FCA QUE COFINANCIA	12.813.223		
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM FEADER	3.018.563		
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM FEDER	30.250.000		
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM FINALISTAS ESTADO	301.856		
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM MRR	5.000.000		
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM OUTROS F. FINALISTAS			
TRANSFERENCIAS CONSELLERIA IM REACT	15.920.800		
TRANSFERENCIAS DE ENTIDADES LOCAIS	7.544.955		
TOTAL	137.897.168	0	0

Ingresos tributarios:

a) Ingresos procedentes de taxas administrativas, fundamentalmente as procedentes da dirección de obras, a de dirección de explotacións de infraestruturas hidráulicas e a de dirección dos contratos de servizo en materia de augas. Estímase un importe total de 2.697.771 €, derivados do nivel de execución que se prevé nos contratos de servizos, obras e explotacións de estacións depuradoras. O aumento sobre 2021 débese en maior medida a que de novo está previsto aumentar o nivel de execución das obras hidráulicas, o que suporá unha maior retención nas taxas administrativas asociadas.

b) Ingresos procedentes do canon da auga e coeficiente de vertedura. Estímase un total de 58.100.000 €, lixeiramente superior a 2021, dos que 25.635.320,00 € financian gasto de capital (investimentos e transferencias de capital) e o resto, 32.464.680,00 € financian gastos de explotación.

c) Outros ingresos:

1.- Ingresos polo abastecemento da marxe dereita da ría de Arousa: Estímase un importe total de 1.000.000 €. Este importe recadarase en función da facturación mensual a cada concello segundo o volume de auga abastecido, e estímase en función dos consumos dos últimos exercicios. A evolución sobre 2021 débese a dous motivos: a actualización contractual das tarifas da empresa que presta o servizo, e que se trasladan aos concellos beneficiarios do servizo, así como a aprobación do último modificado do contrato co que se presta o servizo motivado pola evolución dos caudais subministrados, e a posta en funcionamento de novos equipos.

2.- Ingreso polo canon que anualmente debe ingresar o concesionario do aproveitamento hidroeléctrico de Caldas de Reis: estímase nun importe de 500.000 €.

3.- Recadación por multas derivadas de infraccións do dominio público hidráulico e de faltas derivadas dos incumprimentos establecidos na normativa tributaria propia de Augas de Galicia (canon da auga e canon de saneamento). Estímase un importe total de 750.000 €.

Transferencias e subvencións de explotación recibidas

SUBVENCIÓNS CORRENTES RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2020	ESTIMADO 2021	PREVISIÓN 2022
Subvencions correntes recibidas da CA	1.566	700	
TOTAL	1.566	700	0

GASTOS

Gastos de persoal

	REAL 2020	ESTIMADO 2021	PREVISIÓN 2022
Nº Empregados	193	193	222
Custo Total	7.719.373	7.888.257	8.046.028
Custo Medio	39.997	40.872	43.825

Servizos exteriores

DESCRICIÓN	REAL 2020	ESTIMADO 2021	PREVISIÓN 2022	PREVISIÓN 2023	PREVISIÓN 2024
GASTOS EXPLOTACIÓN ESTACIÓNS DEPURADORAS DE AUGAS RESIDUAIS	18.063.301	19.261.433	22.906.883	22.906.883	22.906.883
GASTOS XERAIS DE FUNCIONAMENTO	1.778.294	1.688.189	1.831.424	1.831.424	1.831.424
SERVIZOS COMPLEMENTARIOS PARA FUNCIONAMENTO DA ENTIDADE	3.057.430	3.264.172	3.893.116	3.893.116	3.893.116
TOTAL	22.899.025	24.213.794	28.631.423	28.631.423	28.631.423

Os servizos exteriores estímase nun importe de 28.631.423,00 €, superior ao orzamentado no exercicio 2021 debido á posta en marcha na EDAR mellorada de Praceres que se prevé efectuar no primeiro semestre do exercicio, así como aos gastos derivados do aumento das asistencias técnicas de apoio a dous tipos de traballos: os de xestión dos novos fondos europeos e os asociados á xestión de dominio público hidráulico. Este importe inclúe:

* Os gastos básicos de funcionamento da entidade por un importe de 1.831.424 € que se desagrega nos conceptos básicos de aluguer tanto de edificios como de vehículos, os gastos de mantemento destes mesmos bens, os gastos de subministracións, comunicacións, dietas e locomoción.

* Os gastos derivados da explotación das estacións depuradoras de augas residuais xestionadas por Augas de Galicia (tanto por contratos de concesión de obra pública como por contratos de servizo para a explotación).

Os gastos estimados neste concepto mais o derivado do mantemento e explotación das instalacións para o abastecemento á marxe dereita da ría de Arousa estímase nun importe total de 22.906.883 €.

Así, neste momento Augas de Galicia encárgase da explotación das seguintes estacións depuradoras de augas residuais: A Illa de Arousa, Alfoz - O Valadouro, Arcade, Baióna, Camariñas, Cariño, Cedeira, Comboa, Dena, Esteiro, Gondomar, Laxe, Melide, Moraña, Muros, Nigrán, Ortigueira, Praceres, Pobra do Caramiñal (A), Ponte Caldelas, Ponte do Porto, Porto do Son, Punta Avarenta, Ribadeo, Ribadumia, Riomaior, Tomiño e Tragove.

* Os gastos por traballos técnicos, que inclúen os contratos de servizos para a execución das diversas competencias de Augas de Galicia estímase nun total de 3.893.116 €.

Subvencións concedidas pola entidade

SUBVENCIONES CONCEDIDAS POLA ENTIDADE	REAL 2020	ESTIMADO 2021	PREVISIÓN 2022
AXUDAS ENTIDADES LOCAIS MELLORA EFICIENCIA PLANTAS DEPURACIÓN. REACT		3.473.587	750.000
AXUDAS ENTIDADES LOCAIS MELLORA EFICIENCIA REDES DE ABASTECIMIENTO. REACT		3.903.273	750.000
AXUDAS ENTIDADES LOCAIS MELLORA EFICIENCIA SANEAMENTO			250.000
AXUDAS ENTIDADES LOCALES MELLORA EFICIENCIA ABASTECIMIENTO			250.000
AXUDAS PARA A MELLORA DAS INSTALACIONES DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN E ALMACENAMIENTO DE COMUNIDADES DE USUARIOS 2021-22		100.000	500.000
CC AG-VICEPRESIDENCIA-FUNDACIÓN UDC PROX. FORTALECIMENTO DECAPACIDADES PARA MELLORA XESTIÓN REC. HÍDRICOS MOZAMBIQUE	75.000	56.578	75.000
CC ENTRE AUGAS DE GALICIA E O CONCELLO DE SERRA DE OUTES PARA A REFORMA E MELLORA DA EDAR DE OUTES (A CORUÑA).		86.703	21.676
CONV. ACUAES: EDAR DE PONTEAREAS			468.000

SUBVENCIÓNS CONCEDIDAS POLA ENTIDADE	REAL 2020	ESTIMADO 2021	PREVISIÓN 2022
CONV. AUGAS DE GALICIA, DEPUTACIÓN PROVINCIAL DE PONTEVEDRA E OS CONCELLOS DE CALDAS DE REIS, CUNTIS E MORÑA	392.536	392.536	410.000
CONV.AG E O CONCELLO DE BOBORÁS PARA A RENOVACIÓN DAS REDES DE ABAST., SNMTO E PLUVIAIS NA TRAVESÍA DE BRUÉS. BOBORÁS.		77.000	231.000
CONV.AG E O CONCELLO DE PORTOMARÍN PARA A MELLORA DO ABASTECIMENTO AO NÚCLEO DE LEÓN.PORTOMARÍN (LUGO)		92.032	220.876
CONVENIO ENTRE AUGAS, ACUAES E O CONCELLO DE SANTIAGO PARA EXECUCIÓN E EXPLOTACIÓN DA NOVA EDAR DE SILVOUTA			541.300
CONVENIO IET, AUGAS DE GALICIA E ADEGA PARA O DESENVOLVEMENTO DUN PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA A SUSTENTABILIDADE DOS RÍOS	50.000	50.000	50.000
TOTAL	517.536	8.231.709	4.517.852

As subvencións de explotación que se prevén no exercicio 2021 instrúntanse mediante convenios de colaboración coas seguintes entidades:

* Convenio coa Deputación Provincial de Pontevedra e os concellos de Caldas de Reis, Cuntis e Moraña por importe de 410.000 €, co fin de dar cumprimento ao establecido no prego de bases á que se suxeita a concesión administrativa para a explotación como aproveitamento hidroeléctrico da presa de Caldas de Reis no que atinxe ao destino do canon devindicado pola explotación, canon que Augas deberá destinar a obras e actuacións de carácter educativo, cultural e de asistencia social a realizar nos Concellos de Cuntis, Caldas de Reis e Moraña, mediante a formalización dun convenio coas citadas entidades locais.

* Convenio de colaboración co Instituto de Estudos do Territorio e a Asociación para a defensa ecolóxica de Galicia por importe de 50.000 € para o desenvolvemento dun programa de educación para a sustentabilidade dos ríos "Proxecto Ríos". Este proxecto é un programa de voluntariado e educación para a sostiabilidade que pretende dar resposta a unha problemática de ámbito galego (e tamén global) como é a contaminación e o deterioro dos ecosistemas fluviais. Con este proxecto preténdese dar a coñecer o papel fundamental dos ríos e as problemáticas ambientais ligadas a estes, así como achegar prácticas e comportamentos que permitan aos cidadáns o mantemento e a mellora dos cursos fluviais mediante a práctica de dinámicas que fomenten a súa participación.

* Convenio coa Vicepresidencia e Consellería de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza e a Fundación Universidade da Coruña para o proxecto "Fortalecemento de capacidades técnicas e operativas para a mellora da xestión dos recursos hídricos en Mozambique (AQUA-MOZ)", por un importe de 75.000 €. O proxecto ten como obxectivo xeral o de contribuír á prevención e mitigación dos impactos do cambio climático en Mozambique en relación aos impactos derivados de eventos hidrolóxicos extremos e a escaseza de auga, a través do fortalecemento das capacidades técnicas e operativas para a mellora da xestión dos recursos hídricos con enfoque de conca en Mozambique.

Polo que se refire ás subvencións de capital para o exercicio 2022 instrúmentanse a través das seguintes actuacións:

*Convenio de colaboración entre a Sociedade Mercantil Estatal Augas das Concas España, S.A. (ACUAES), a entidade pública empresarial Augas de Galicia e o Concello de Santiago de Compostela para a execución e explotación da nova estación depuradora de augas residuais (EDAR) de Silvouta que dispón dunha anualidade para 2022 de 541.300,00 € dos 10.826.000 que Augas de Galicia se comprometeu a achegar durante a execución da infraestrutura. A infraestrutura ten un custo total previsto de 56.280.000 € e se prevé a súa posta en funcionamento en 2025.

*Convenio entre a Sociedade Mercantil Estatal Aguas de las Cuencas España, S.A., a entidade pública empresarial Augas de Galicia e o Concello de Pontearreas para a execución e explotación das actuacións de saneamento e depuración en Pontearreas que dispón dunha anualidade para 2022 de 468.000,00 € dos 2.340.000€ totais que Augas de Galicia se comprometeu a achegar. A infraestrutura ten un custo total previsto de 11.700.000 €, e se prevé a súa posta en funcionamento en 2024.

*Concesión de axudas destinadas ás entidades locais por importe de 250.000 euros para a execución de melloras na eficiencia do abastecemento. Coas subvencións previstas dentro desta liña darase apoio ás entidades locais no cumprimento destas obrigas o obxectivo de aumentar a resiliencia fronte a episodios de seca, mellorar a xestión dos sistemas de abastecemento e dos servizos públicos relacionados e acadar unha explotación eficiente das infraestruturas.

*Concesión de axudas destinadas ás entidades locais por importe de 250.000 euros para a execución de melloras na eficiencia do saneamento. Coas subvencións previstas dentro desta liña darase apoio ás entidades locais no cumprimento destas obrigas. Co obxectivo de incrementar a protección dos recursos hídricos e dos ecosistemas acuáticos e terrestres asociados, mellorar a xestión dos sistemas de saneamento e dos servizos públicos relacionados e acadar unha explotación eficiente das infraestruturas.

*Concesión de axudas a entidades locais para a mellora de eficiencia de redes de abastecemento financiadas polo fondo europeo de recuperación (REACT-Eu) por importe de 750.000 €.

*Concesión de axudas a entidades locais para actuacións de mellora, ampliación ou renovación das infraestruturas de depuración menos eficaces ou eficientes (Programa REACT-EU) por importe de 750.000 €.

*Concesión de axudas para a mellora das instalacións de captación, potabilización e abastecemento de pequenos abastecementos no ámbito rural e apoio ás comunidades de usuarios por un importe de 500.000 €. Trátase de pequenas actuacións na zona rural nos

sistemas de abastecemento de auga potable en función das necesidades de subministro e do estado das redes existentes.

*Por último, figuran tamén as achegas previstas das axudas concedidas aos concellos de Portomarín, Boborás e Serra de Outes para pequenas actuacións de abastecemento e saneamento por importes de 220.876,00 €, 231.000 e 21.676,00 € respectivamente. .

I.4.2. Previsións Orzamento de capital

ORIXES

Transferencias e subvencións de capital recibidas

SUBVENCIONES DE CAPITAL RECIBIDAS DA C.A.	REAL 2020	ESTIMADO 2021	PREVISIÓN 2022
Da consellería de Infraestruturas e Mobilidade	29.061.599	87.453.270	67.304.442
De entidades locais		650.000	7.544.955
TOTAL	29.061.599	88.103.270	74.849.397

As transferencias de capital para o financiamento de parte do orzamento de capital de Augas de Galicia ascenden a 74.849.397,00 euros, en gran medida procedentes da Consellería de Infraestruturas e Mobilidade (67.304.442,00 €). Estas transferencias da Consellería deságréganse por fontes de financiamento en:

* FEDER REACT: 15.920.800,00 € (fondo europeo de recuperación, React-EU).

* FEDER: 30.250.000,00 €

* FEADER: 3.018.563,00 €

* MRR: 5.000.000,00 € (Mecanismo de recuperación e resiliencia)

* Fondos propios da comunidade autónoma que cofinanciarán os Fondos Europeos 12.813.223,00 €

* Fondos procedentes do Estado para cofinanciación do FEADER: 301.856,00 €

Así mesmo, Augas de Galicia tamén recibe transferencias de capital de entidades locais para o cofinanciamento de obras solicitadas por estas por importe de 7.544.955,00 € en execución de instrumentos de colaboracións tramitados con cada entidade local (convenio ou decretos de cofinanciamento).

Augas de Galicia xestionará os dous tipos de fondos NEXT GENERATION, tanto o fondo europeo de reactivación (REACT-EU), como o mecanismo de recuperación e resiliencia (MRR). NextGenerationEU é un instrumento financeiro temporal de recuperación concebido para impulsar a recuperación que contribuirá a reparar os danos económicos e sociais inmediatos causados pola pandemia de coronavirus. MECANISMO DE RECU-

PERACIÓN E RESILIENCIA (MRR) é o elemento central de NextGenerationEU cuxo obxectivo é mitigar o impacto económico e social da pandemia de coronavirus e facer que as economías e sociedades europeas sexan máis sostibles e resilientes e estean mellor preparadas para os retos e as oportunidades das transicións ecolóxica e dixital.

Tanto os fondos FEDER REACT como os MRR serán asignados a dous grandes ámbitos de actuación:

- mellora, ampliación e renovación de infraestruturas de depuración menos eficientes.
- mellora da eficacia de grandes sistemas de abastecemento que presenten vulnerabilidades.

As actuacións a desenvolver por Augas de Galicia enmárcanse dentro dos eixos 5 e 6 do PO FEDER Galicia 2014-2020.

Eixo prioritario 5: Promover a adaptación ao cambio climático e a prevención e xestión de riscos.

Prioridade de investimento:PI.5.2. Fomento do investimento para abordar os riscos específicos, garantía de resiliencia fronte ás catástrofes e desenvolvemento de sistemas de xestión de catástrofes.

Obxectivo específico OE.5.2.1: Fomento do investimento para a prevención e xestión de riscos específicos sobre as Poboacións, incluíndo Protección Civil.

As actuación a desenvolver no eixo 5 son as seguintes:

- PREVENCIÓN E XESTIÓN DAS INUNDACIÓNS NA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA GALICIA - COSTA.

Nesta actuación proxéctase a execución das accións derivadas do proceso de implantación da Directiva 2007/60/CE, relativa á avaliación e xestión dos riscos de inundación, cos obxectivos de:

- Diminuír o risco de inundación nos 543 km dos tramos de río incluídos nas áreas de risco potencial significativo de inundación.
- Mellora do estado ecolóxico como efecto indirecto de reducir riscos a través de medidas de xestión que diminúan a presión sobre os cauces.

Entre outras accións, se contemplan:

- Realización de actuacións que permitan mellorar o fluxo da auga nos leitos, eliminando obstáculos e reforzando a estabilidade das marxes cando sexa preciso.

- Mellorar o sistema de Augas de Galicia para a predición de inundacións, elaborando ademais os plans de emerxencia das presas xestionadas pola Comunidade Autónoma.

Eixo prioritario 6: Conservar e Protexer o medio ambiente e promover a eficiencia dos recursos.

Prioridade de investimento: PI.6.2. O investimento no sector da auga para cumprir os requisitos do acervo da Unión en materia de medio ambiente e para abordar as necesidades, determinadas polos Estados membros, dun investimento que vaia máis alá de ditos requisitos.

Obxectivo específico OE.6.2.1: Culminar os requisitos da Directiva Marco da Auga a través do investimento en infraestruturas de saneamento, depuración e reutilización de augas residuais, e mellora da calidade da auga.

Co obxecto de contribuír ao logro dos obxectivos específicos definidos no marco da prioridade de investimento, financiaranse, entre outros, os seguintes tipos de operacións:

- AMPLIACIÓN E MELLORA DA EDAR E DO SISTEMA DE SANEAMENTO DE PLACERES. Esta actuación enmárcase dentro da estratexia establecida pola Xunta de Galicia para mellorar a calidade dos ecosistemas acuáticos a través dos denominados Plans de Saneamento Locais, que perfilan as actuacións necesarias para conseguir unha calidade óptima no medio. Neste caso trátase da ría de Pontevedra e a actuación se dirixese á mellora do funcionamento do sistema de saneamento e á ampliación do servizo da EDAR de Placeres. Esta actuación ubícase nunha zona cualificada como sensible e mellorará o servizo do sistema de saneamento dos concellos de Pontevedra, Marín e Poio, principais núcleos de poboación da ría de Pontevedra, así como dunha parte dos concellos de Vila-boa e Pontecaldelas.

- ACTUACIÓNS PRIORITARIAS EN MATERIA DE SANEAMENTO E DEPURACIÓN PARA CUMPRIMENTO DOS OBXECTIVOS DA DIRECTIVA MARCO DA AUGA. Co obxectivo de acadar un bo estado ecolóxico das masas de auga, realizaranse melloras nas infraestruturas hidráulicas básicas incluídas no Plan Hidrolóxico Galicia-Costa e no Plan de Saneamento de Galicia. As accións máis relevantes serán a ampliación e mellora das estacións depuradoras de augas residuais identificadas como prioritarias na planificación hidrolóxica.

- REFORMA E OPTIMIZACIÓN DOS SISTEMAS DE SANEAMENTO DAS RÍAS GALEGAS. O obxectivo xeral da actuación é a mellora da calidade das augas, en especial en canto á microbioloxía, establecendo as condicións adecuadas para garantir os usos da auga máis esixentes como son a acuicultura e o baño. Esta actuación, ademais, contribuír á cumprir os obxectivos ambientais da Directiva marco da auga, e enmárcase dentro da estratexia da Xunta de Galicia para mellorar a calidade dos ecosistemas acuáticos a través

dos Plans de Saneamento Locais que perfilan as actuacións necesarias para acadar unha calidade óptima no medio.

En relación ao fondo FEADER, as actuacións a desenvolver por Augas de Galicia enmárcanse dentro de Medida 07: “Servizos básicos e renovación de poboacións nas zonas rurais”, no PDR Galicia 2014-2020.

A medida enlaza esencialmente coa prioridade 6, de fomento do desenvolvemento local nas áreas rurais, e en particular, coas áreas focais 6B (promover o desenvolvemento local nas zonas rurais) e 6C (mellorar a accesibilidade ás TIC así como o seu uso e calidade nas zonas rurais).

A submedida poderá incluír as seguintes actuacións: Pequenas infraestruturas de abastecemento de auga, saneamento e depuración de augas residuais e xestión de augas pluviais.

En particular, para as infraestruturas de abastecemento de auga, saneamento e depuración de augas residuais e xestión de augas pluviais teranse en conta os seguintes criterios de selección:

- Actuacións que contribúan ao cumprimento das Directivas comunitarias en materia de augas.

- Actuacións que se encontren recollidas no Programa de Medidas do Plan Hidrolóxico Galicia-Costa, nos Plans de Saneamento e Abastecemento de Galicia, nos Plans de Saneamento Locais e/ou en calquera outro instrumento de planificación que se desenvolva.

- Actuacións que garantan o acceso ao abastecemento de auga nas debidas condicións de calidade e/ou eviten ou diminúan verteduras ao medio. Actuacións que promovan a optimización de recursos existentes, mellora na xestión, aforro da auga e minimización do consumo enerxético.

- Actuacións que se baseen en técnicas de drenaxe urbano sostible que se orientan ao que se coñecen como “infraestruturas verdes” na Estratexia Europa 2020.

OUTROS FONDOS EUROPEOS: Así mesmo Augas de Galicia desenvolverá o proxecto Innovaugas 4.0, proxecto de compra pública innovadora que persegue a xestión integrada avanzada das augas para optimizar os recursos hídricos e dar resposta a longo prazo ás demandas dos diferentes usos da auga, en equilibrio co medio natural e os ecosistemas fluviais, respectando a consecución dos obxectivos medioambientais establecidos para as masas de auga e atendendo aos novos escenarios determinados polo cambio climático. O proxecto conta cun orzamento total elixible de 7 millóns de euros e foi seleccionado a través da convocatoria da liña de Fomento de Innovación dende a Demanda para a Compra Pública de Innovación desenvolta polo Ministerio de Ciencia e Innova-

ción. O proxecto está cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) a través do Programa Operativo Plurirrexional de España (POPE) 2014-2020 e conta ademais coa aportación da Axencia Galega de Innovación (GAIN). Innovaugas 4.0 artículase sobre os seguintes eixes:

Eixe 1 – Mellora e innovación na xestión dos recursos hídricos e o medio ambiente.

Eixe 2 – Aumento da resiliencia ao cambio climático.

Eixe 3 – Incorporación do modelo de economía circular á xestión do ciclo integral da auga.

Remanente de Tesourería

	2020	2021
1. Fondos líquidos	18.685.444	18.803.369
2. Dereitos pendentes de cobro (+)	50.313.018	75.242.624
Do orzamento corrente	34.314.608	60.148.719
De orzamentos pechados	15.825.600	15.093.905
De operacións non orzamentarias	172.810	
De operacións comerciais		
3. Obrigas pendentes de pago (-)	29.391.498	54.453.234
Do orzamento corrente	25.431.510	50.503.246
De orzamentos pechados		
De operacións non orzamentarias	3.959.988	3.949.988
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)	39.606.964	39.592.759
II. Exceso de financiamento afectado	36.621.705	38.121.705
III. Saldos de dubidoso cobro		
IV. Remanente de tesourería non afectado (I-II-III)	2.985.259	1.471.054

FINANCIAMENTO DO PROGRAMA DE INVESTIMENTOS E DAS NECESIDADES DE EXPLOTACIÓN

O financiamento de Augas de Galicia para o exercicio 2022 distribúese do seguinte xeito:

Os gastos de explotación que inclúen os gastos de persoal, os servizos exteriores, gastos financeiros e subvencións correntes instrumentadas mediante convenios de colaboración por un importe total de 37.412.445 € fináncianse con ingresos propios de Augas de Galicia de conformidade coa seguinte distribución:

* Ingresos pola xestión do canon da auga e coeficiente de vertedura: 32.464.680,00 €

* Ingresos propios de natureza diversa como taxas administrativas, abastecemento a concellos ou multas: 4.947.765,00 €

Os gastos de capital que inclúen tanto os investimentos (96.501.865,00 €) como as subvencións de capital 3.982.852,00 €), fináncianse con ingresos propios de Augas de Galicia, con transferencias de entidades locais e con transferencias de financiamento da Consellería de Infraestruturas e Mobilidade de conformidade coa seguinte distribución:

* Ingresos pola xestión do canon da auga: 25.635.320,00 € €

* Transferencias de entidades locais para o cofinanciamento de obras: 7.544.955,00 €

* Transferencias de financiamento da Consellería de Infraestruturas e Mobilidade para gastos de capital: 67.304.442,00 €.

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2022

AUGAS DE GALICIA

PXCP Orde do 28 de Novembro de 2001	BALANCE. ACTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2020	ESTIMADO 2021	ORZAMENTO 2022
A) Inmobilizado		58.423	101.663	123.530
I. Investimentos destinados ao uso xeral				
1. Terreos e bens naturais				
2. Infraestruturas e bens destinados ao uso xeral				
3. Bens do patrimonio histórico, artístico e cultural				
II. Inmovilizacións inmateriais				
1. Gastos de Investigación e desenvolvemento				
2. Propiedade industrial				
3. Aplicacións informáticas				
4. Propiedade intelectual				
5. Dereitos sobre bens en réxime de arrendamento financeiro				
6. Inmobilizado inmaterial	27.997	17.747	15.113	
7. Amortizacións	-27.997	-17.747	-15.113	
III. Inmovilizacións materiais	2.346	2.405	2.488	
1. Terreos e construcións	3.571	3.571	3.571	
2. Instalacións Técnicas e Maquinaria	120	120	120	
3. Mobiliario	304	304	304	
4. Outro inmobilizado	2.027	2.427	2.827	
5. Amortizacións	-3.676	-4.016	-4.334	
IV. Investimentos xestionados	56.077	94.258	121.042	
V. Inmovilizacións financieras		5.000		
1. Carteira de valores a longo prazo				
2. Outros investimentos e créditos a longo prazo		5.000		
3. Depósitos e fianzas constituídos a LP				
4. Provisións				
B) Gastos a distribuír en varios exercicios				
C) Activo circulante	-10.105	-27.424	-47.039	
I. Existencias				
1. Comerciais				
2. Materias primas e outros aprovisionamentos				
3. Productos en curso e semiterminados				
4. Productos terminados				
5. Subproductos, residuos e materiais recuperados				
6. Provisións				
II. Debedores	-28.791	-46.252	-64.629	
1. Debedores orzamentarios	50.140	75.243	78.649	
2. Debedores non orzamentarios	69	69	69	
3. Debedores por administración de recursos por conta doutros entes públicos				
4. Administracións públicas	103	103	103	
5. Debedores varios				
6. Provisións	-79.104	-121.667	-143.451	
III. Investimentos financeiros temporais	24	24	24	
1. Carteira de valores a curto prazo				
2. Outros investimentos e créditos curto prazo				
3. Fianzas e depósitos constituídos a curto prazo	24	24	24	
4. Provisións				
IV. Tesourería	18.661	18.803	17.567	
V. Axustes por periodificación				
TOTAL XERAL (A + B + C) ...	48.318	74.239	76.491	

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2022

AUGAS DE GALICIA

PXCP Orde do 28 de Novembro de 2001	BALANCE. PASIVO	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2020	ESTIMADO 2021	ORZAMENTO 2022
A) Fondos propios		11.330	11.330	11.330
I. Patrimonio				
1. Patrimonio				
2. Patrimonio recibido en adscrición				
3. Patrimonio recibido en cesión				
4. Patrimonio entregado en adscrición				
5. Patrimonio entregado en cesión				
6. Patrimonio entregado ao uso xeral				
II. Reservas				
III. Resultados de exercicios anteriores		14.391	11.330	11.330
1. Resultados positivos de exercicios anteriores		14.391	11.330	11.330
2. Resultados negativos de exercicios anteriores				
IV. Resultados do exercicio (positivo ou negativo)		-3.060		
B) Provisións para riscos e gastos		3.396	4.396	5.396
C) Acredores a longo prazo		4.200		
I. Emisión de obrigacións e outros valores negociables				
1. Obrigacións e bonos				
2. Débedas representadas en valores negociables				
3. Xuros de obrigas e outros valores				
4. Débedas en moeda estranxeira				
II. Outras débedas a longo prazo		4.200		
1. Débedas con entidades de crédito				
2. Outras débedas		4.200		
3. Débedas en moeda estranxeira				
4. Afianzamentos e depósitos recibidos a longo prazo				
III. Desembolsos pendentes sobre accións non esixidos				
D) Acredores a curto prazo		29.391	58.513	59.765
I. Emisión de obrigacións e outros valores negociables				
1. Obrigacións e bonos a curto prazo				
2. Débedas representadas noutros valores negociables				
3. Xuros de obrigacións e outros valores				
4. Débedas en moeda estranxeira				
II. Débedas con entidades de crédito				
1. Préstamos e outras débedas				
2. Débedas por xuros				
III. Acredores		29.391	58.513	59.765
1. Acredores orzamentarios		25.432	50.503	51.756
2. Acredores non orzamentarios		2.937	987	987
3. Acredores por administración de recursos por conta doutros entes públicos				
4. Administracións Públicas		416	2.962	2.962
5. Outros acredores		107	4.060	4.060
6. Afianzamentos e depósitos recibidos a corto prazo		500		
IV. Axustes por periodificación				
TOTAL XERAL (A + B+ C + D) ...		48.318	74.239	76.491

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2022

ORZAMENTO DE EXPLOTACIÓN

AUGAS DE GALICIA

PXCP Orde do 28 de Novembro de 2001	CONTA DE PERDAS E GANANCIAS. GASTOS	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2020	ESTIMADO 2021	ORZAMENTO 2022
	1. Redución de existencias de produtos terminados e en curso de fabricación			
	2. Aproveisionamentos			
	a. Consumo de mercadorías			
	b. Consumo de materias primas e outras materias consumibles			
	c. Outros gastos externos			
	3. Outros gastos de xestión ordinaria	88.242	90.214	80.093
	a. Gastos de persoal	7.719	7.888	8.046
	a.1) Soldos e Salarios	6.146	6.186	6.437
	a.2) Cargas sociais	1.573	1.702	1.609
	b. Prestacións sociais			
	c. Dotacións para amortizacións de inmovilizado	231	18.087	15.431
	c.1 de inmovilizado inmaterial		17.747	15.113
	c.2 de inmovilizado material	231	340	317
	d. Variacións das provisións de tráfico	42.780	38.180	26.784
	d.1 Variacións das provisións de existencias			
	d.2 Variacións das provisións e perdas de créditos incobrables	42.780	38.180	26.784
	e. Outros gastos de xestión	37.480	25.624	29.631
	e.1 Servizos exteriores	37.475	24.604	28.603
	e.2. Tributos	5	20	29
	e.3. Outros gastos de xestión correntes		1.000	1.000
	f. Gastos financeiros e gastos asimilados	32	434	200
	f.1 Por débedas	32	434	200
	f.2 Perdas de investimentos financeiros			
	g. Variacións das provisións de investimentos financeiros			
	h. Diferencias negativas de cambio			
	4. Transferencias e subvencións	23.044	56.098	58.722
	a. Transferencias correntes	400		
	b. Subvencións correntes	539	535	535
	c. Transferencias de capital	17.524		
	d. Subvencións de capital	4.581	55.563	58.187
	5. Perdas e gastos extraordinarios	797	4.060	
	a. Perdas procedentes do inmovilizado			
	b. Perdas por operacións de endebedamento			
	c. Gastos extraordinarios		4.060	
	d. Gastos e perdas doutros exercicios	797		
	TOTAL GASTOS	112.083	150.372	138.815
	AFORRO			

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2022

ORZAMENTO DE EXPLOTACIÓN

AUGAS DE GALICIA

PXCP Orde do 28 de Novembro de 2001	CONTA DE PERDAS E GANANCIAS. INGRESOS	(En miles de euros sen decimais)		
		REAL 2020	ESTIMADO 2021	ORZAMENTO 2022
	1. Ventas e prestacións de servizos	835	850	1.000
	a. Ventas			
	b. Prestacións de servizos	835	850	1.000
	c. Devolucións e rappels sobre vendas			
	2. Aumento de existencias de produtos terminados e en curso de fabricación			
	3. Outros ingresos da xestión ordinaria	68.218	61.419	62.965
	a. Ingresos tributarios	54.930	61.419	62.048
	b. Reintegros	-2		917
	c. Traballos realizados pola entidade	6.727		
	d. Outros ingresos de xestión	6.455		
	d.1 ingresos accesorios e outros de xestión corrente	4.996		
	d.2 excesos de provisións de riscos e gastos	1.460		
	e. Ingresos de participacións en capital			
	f. Ingresos doutros valores negociables e de créditos do activo inmovilizado			
	g. Outros xuros e ingresos asimilados	107		
	g.1 Outros xuros	107		
	g.2 Beneficios en investimentos financeiros			
	h. Diferencias positivas de cambio			
	4. Transferencias e subvencións	39.677	88.103	74.849
	a. Transferencias correntes	2		
	b. Subvencións correntes			
	c. Transferencias de capital	29.062	88.103	74.849
	d. Subvencións de capital	10.613		
	5. Ganancias e ingresos extraordinarios	294		
	a. Beneficios precedentes do inmovilizado			
	b. Beneficios por operacións de endebedamento			
	c. Ingresos extraordinarios	3		
	d. Ingresos e beneficios doutros exercicios	291		
	TOTAL INGRESOS	109.023	150.372	138.815
	DESAFORRO	3.060		

ORZAMENTOS XERAIS DA XUNTA DE GALICIA 2022

Formulario EP.04

AUGAS DE GALICIA

ESTADO DE FLUXOS DE EFECTIVO	(En miles de euros sen decimais)		
	REAL 2020	ESTIMADO 2021	ORZAMENTO 2022
I. FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE XESTIÓN			
A) Cobramentos:	67.784	125.442	135.408
1. Ingresos tributarios e cotizacións sociais	51.790	47.417	53.030
2. Transferencias e subvencións recibidas	10.339	77.515	81.779
3. Vendas netas e prestacións de servizos	703	510	600
4. Xestión de recursos recadados por conta doutros entes			
5. Intereses e dividendos cobrados	4.952		
6. Outros cobramentos			
B) Pagamentos:	31.693	31.006	35.911
1. Gastos de persoal	7.719	7.888	8.046
2. Transferencias e subvencións concedidas	985	375	375
3. Aprovisionamentos	22.897	22.309	27.291
4. Outros gastos de xestión	59		
5. Xestión de recursos recadados por conta doutros entes			
6. Intereses pagados	32	434	200
7. Outros pagamentos			
Fluxos netos de efectivo por actividades de xestión (+A-B)	36.091	94.436	99.497
II. FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE INVESTIMENTO			
C) Cobramentos:			
1. Venda de investimentos reais			
2. Venda de activos financeiros			
3. Outros cobramentos das actividades de investimento			
D) Pagamentos	36.665	94.294	100.733
1. Compra de investimentos reais	33.071	79.509	98.344
2. Compra de activos financeiros		5.000	
3. Outros pagamentos das actividades de investimento	3.594	9.785	2.390
Fluxos netos de efectivo por actividades de investimento (+C-D)	-36.665	-94.294	-100.733
III. FLUXOS DE EFECTIVO DAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMENTO			
E) Aumento no patrimonio			
1. Achegas da entidade ou entidades propietarias			
F) Pagamentos á entidade ou entidades propietarias.			
1. Devolución de achegas e repartición de resultados á entidade ou entidades propietarias			
G) Cobramentos por emisión de pasivos financeiros			
1. Obrigas e outros valores negociables			
2. Préstamos recibidos			
3. Outras débedas			
H) Pagamentos por reembolso de pasivos financeiros			
1. Obrigas e outros valores negociables			
2. Préstamos recibidos			
3. Outras débedas			
Fluxos netos de efectivo por actividades de financiamento (+E-F+G-H)			
IV. FLUXOS DE EFECTIVO PENDENTES DE CLASIFICACIÓN			
I) Cobramentos pendentes de aplicación			
J) Pagamentos pendentes de aplicación			
Fluxos netos de efectivo pendentes de clasificación(+I-J)			
V. EFECTO DAS VARIACIÓN DOS TIPOS DE CAMBIO			
VI. INCREMENTOS/DIMINUCIÓN NETA DO EFECTIVO E ACTIVOS LÍQUIDOS EQUIVALENTES AO EFECTIVO (I+II+III+IV+V)	-574	142	-1.237
EFFECTIVO OU EQUIVALENTES A COMENZOS DE EXERCICIO	19.236	18.661	18.803
EFFECTIVO OU EQUIVALENTES A FINAIS	18.661	18.803	17.567

