



ESTUDIO DE COSTES Y CÁLCULO DE LAS TARIFAS 2021 - 2024 INCIDENCIA DE SANEAMIENTO Y DEPURACION 2026



Kantauriko

URKIDETZA

Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa

o. Contenido.



1. Gestión Integral por CAKU: 2021.
2. Costes de explotación de servicios 2021.
3. Evolución de Costes de explotación.
4. Explotación de servicio depuración 2026.
5. Costes de explotación de servicio depuración 2026.
6. Infraestructura / amortización 2026.
7. Comparación tasas 2021: doméstico.
8. Comparación tasas 2021: otro usos.
9. Comparación tasas 2021: gran consumo industria.



1. Gestión Integral por CAKU: 2021.



25 trabajadores



Activos: 57.907.362 €



2 presas

86 km red aducción

6 ETAP y 5 bombeos

30 depósitos

312 km red distribución

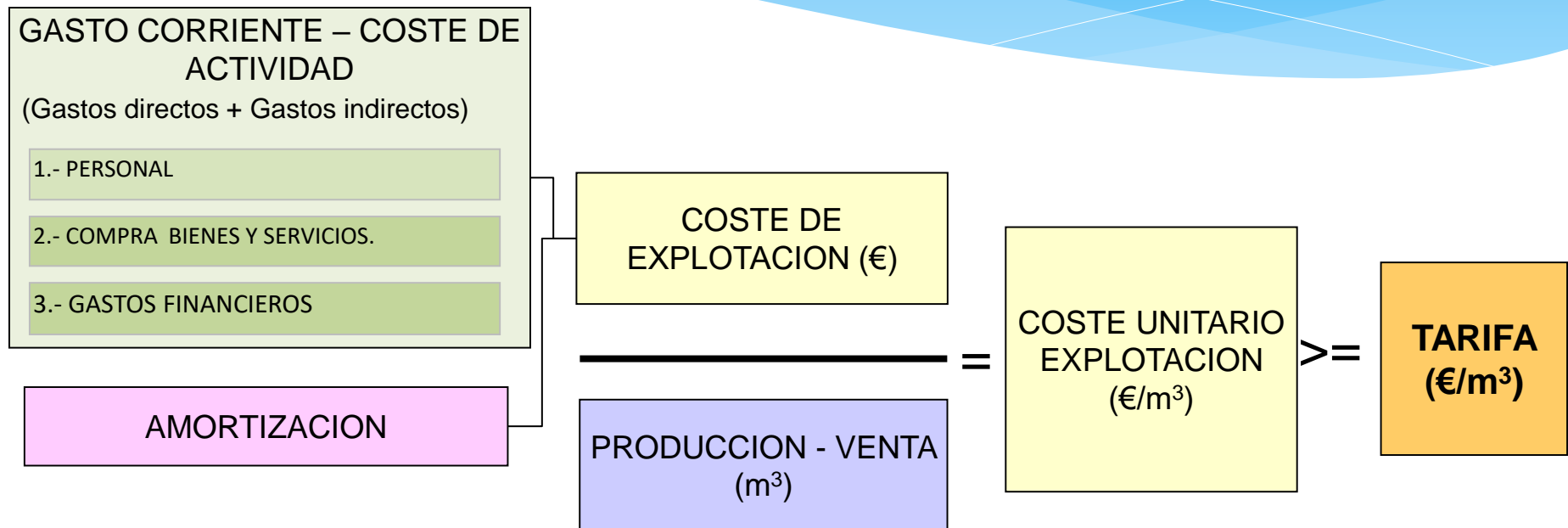
291 km red alcantarillado

7 mini EDAR



17.121 ptos. suministro

2. Costes de explotación de servicios (I)



2. Costes de explotación de servicios (II)

ESTUDIO DE COSTES Y CÁLCULO DE LAS TARIFAS POR PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL CONSORCIO DE AGUAS KANTAURIKO URKIDETZA PARA EL PERIODO 2021 – 2024. *Julio de 2020*

2021

Concepto	Aducc.	Distrib.	Alcant.	Dep.	TOTAL
Gasto corriente	966.023	738.885	444.033	375.103	2.524.044
Amortización	546.848	554.536	700.851	25.606	1.827.841
TOTAL COSTES DIRECTOS	1.512.871	1.293.421	1.144.884	400.709	4.351.885
C.I. Calidad	81.183	-	-	-	81.183
C.I. Atención al usuario	-	98.479	87.170	-	185.649
C.I. Administración Gral.	113.379	96.933	85.801	30.030	326.143
TOTAL COSTES INDIRECTOS	194.561	195.412	172.971	30.030	592.974
Costes de estructura	10.906	9.324	8.254	2.889	31.373
TOTAL (euros)	1.718.339	1.498.157	1.326.108	433.628	4.976.232



Kantauriko
URKIDETZA
Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa

3. Evolución de Costes de explotación

ESTUDIO DE COSTES Y CÁLCULO DE LAS TARIFAS POR PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS REALIZADOS POR EL CONSORCIO DE AGUAS KANTARIKO URKIDETZA PARA EL PERIODO 2021 – 2024. *Julio de 2020*



PROYECCIÓN DE LOS GASTOS 2021-2024 (EUROS)				
SERVICIO	2021	2022	2023	2024
ADUCCIÓN	1.718.338,77	1.899.297,20	2.023.069,83	2.103.414,00
DISTRIBUCIÓN	1.498.156,62	1.535.076,46	1.562.531,96	1.587.858,28
ALCANTARILLADO	1.326.108,48	1.417.424,63	1.464.243,42	1.484.876,19
DEPURACIÓN	433.628,10	446.340,70	459.981,04	473.894,12
TOTAL GENERAL	4.976.231,97	5.298.138,99	5.509.826,24	5.650.042,58

Coste medio (€/m³)

AÑO	DISTRIBUCIÓN	ALCANTARILLADO
2021	1,47 €/m ³	1,22 €/m ³
2022	1,57 €/m ³	1,30 €/m ³
2023	1,64 €/m ³	1,34 €/m ³
2024	1,69 €/m ³	1,36 €/m ³



Kantauriko
URKIDETZA
Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa

4. Explotación de servicio depuración 2026.



3 EDAR

30 km red colectores

7 Tanques de tormenta

4 Estaciones de bombeo



16 trabajadores



Activos: 70.432.133 €



Kantauriko
URKIDETZA
Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa

5. Costes de explotación de servicio depuración 2026.

CONCEPTO	PREV 2026
Gastos de personal	133.800,00
Reparación y conservación	244.743,00
Suministros	1.306.489,00
Servicios profesionales independientes	1.276.903,78
Gastos indirectos y estructura	38.683,71
Amortización	2.057.530,47
Tratamiento aguas residuales urbanas	-176.407,00
TOTAL COSTE SERVICIO DEPURACIÓN	4.881.742,97

€

MUNICIPIO	DOMESTICO	INDUSTRIAL	OTROS USOS	MUNICIPAL	GRAN CONSUMIDOR	TOTAL
Aiara	130.274		23.773			154.047
Amurrio	384.924		359.092		2.603	746.619
Laudio	743.622	130.938	109.614	119.594	236.907	1.340.675
Artziniega	75.400		39.000			114.400
TOTAL	1.334.220	130.938	531.479	119.594	239.510	2.355.741

m³

Coste medio servicio depuración 2026: 2,07 €/m³

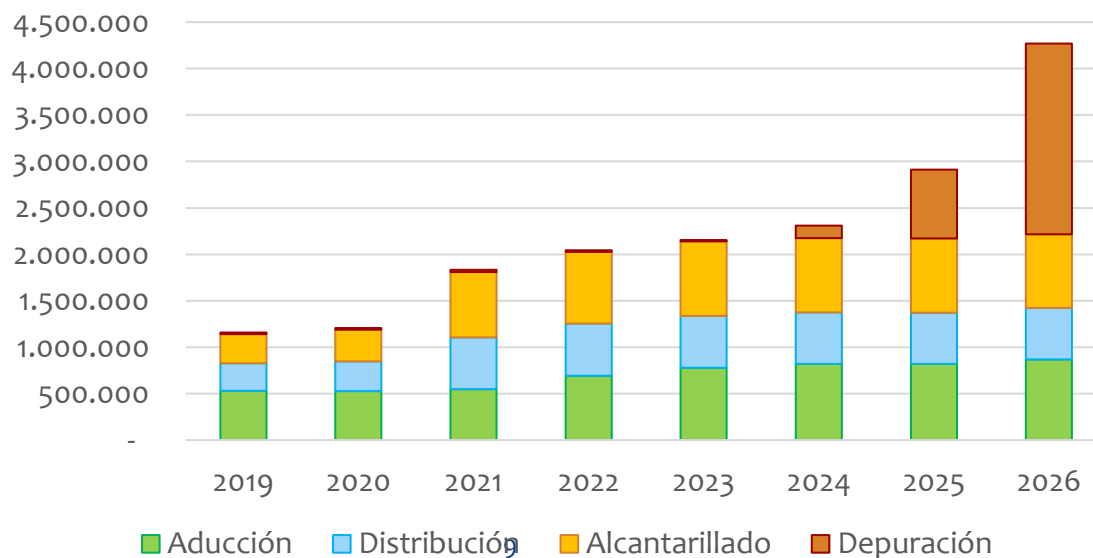


Kantauriko
URKIDETZA
Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa

6. Infraestructura / amortización 2026

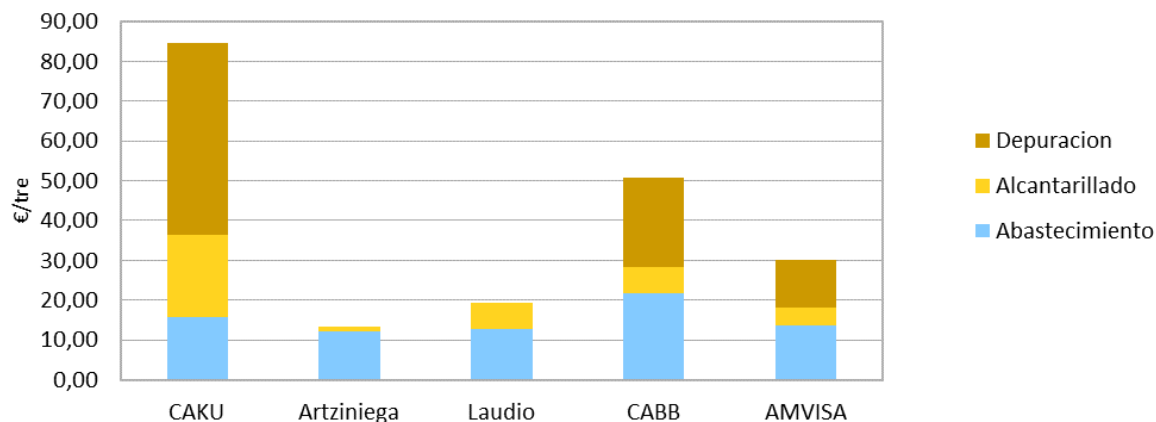
2026	VALOR	AMORTIZACION ANUAL	TASA
ADUCCIÓN	37.802.086 €	870.629 €	2,3%
DISTRIBUCIÓN	12.052.411 €	551.936 €	4,6%
ALCANTARILLADO	20.479.313 €	793.271 €	3,9%
DEPURACION	70.771.254 €	2.054.175 €	2,9%
TOTAL	141.105.064 €	4.270.011 €	3,0%

Amortización infraestructura



7. Comparación tasas 2021: doméstico.

TASAS AGUA



COMPARACION DE TASAS DE SERVICIOS DE AGUA					
Uso:	Doméstico Ø15mm 2021				
Consumo:	23,33 m3/tre				
Concepto	CAKU	Artziniega	Laudio	CABB	AMVISA
Abastecimiento	15,58	12,12	12,70	21,63	13,76
Alcantarillado	20,85	1,36	6,49	6,82	4,41
Subtotal	36,43	13,48	19,19	28,45	18,16
Coste anual (€/año)	146	54	77	114	73
Comparación	270	100	142	211	135
Depuración	48,29	0,58	0,82	22,22	12,06
Total Ciclo integral	84,72	13,48	19,19	50,67	30,22
Coste medio m3	3,63	0,58	0,82	2,17	1,30

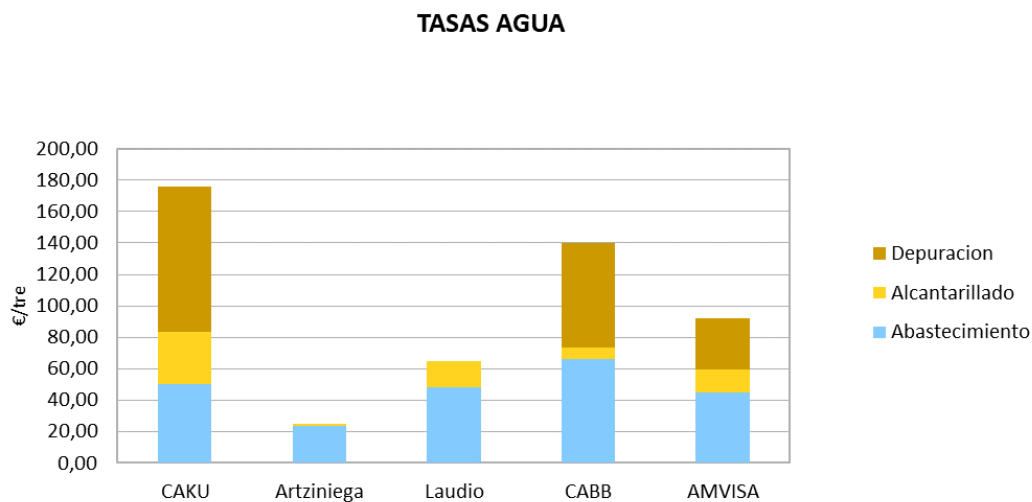


Kantauriko

URKIDETZA

Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa

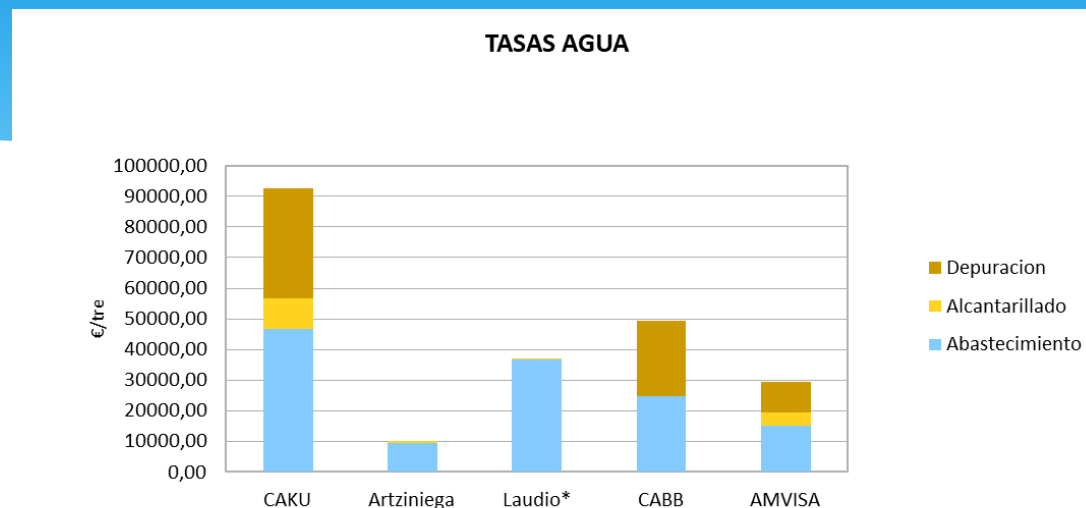
8. Comparación tasas 2021: otro usos.



COMPARACION DE TASAS DE SERVICIOS DE AGUA					
Uso:	Otros usos. Consumo medio <240m³/tre				
Consumo:	44,73 m3/tre				
Concepto	CAKU	Artziniega	Laudio	CABB	AMVISA
Abastecimiento	50,43	23,59	48,00	66,33	44,67
Alcantarillado	32,90	1,46	16,76	7,00	14,73
Subtotal	83,33	25,05	64,76	73,34	59,40
Coste anual (€/año)	333	100	259	293	238
Comparación	333	100	259	293	237
Depuración	92,59			66,92	32,47
Total Ciclo integral	175,92	25,05	64,76	140,25	91,88
Coste medio m3	3,93	0,56	1,45	3,14	2,05



9. Comparación tasas 2021: gran consumo industria.



COMPARACION DE TASAS DE SERVICIOS DE AGUA					
Uso:	Otros usos. Consumo medio >240m ³ /tre				
Consumo:	17.406,00 m ³ /tre				
Concepto	CAKU	Artziniega	Laudio*	CABB	AMVISA
Abastecimiento	46735,19	9501,11	36659,78	24650,51	15137,17
Alcantarillado	9807,29	570,07	134,13	5,15	4324,32
Subtotal	56542,48	10071,18	36793,91	24655,66	19461,49
Coste anual (€/año)	226170	40285	147176	98623	77846
Comparación	561	100	365	245	193
Depuracion	36030,42			24650,51	10046,46
Total Ciclo integral	92572,90	10071,18	36793,91	49306,18	29507,94
Coste medio m³	5,32	0,58	2,11	2,83	1,70

12 * No se ha calculado el canon de vertido



Kantauriko

URKIDETZA

Consortio de Aguas
Ur Partzuergoa