



Uraren ziklo osoaren kudeaketa kontsortziatua

ORIO



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak



**uraren
ziklo osoa**



Euritako eta erreketako ura jasotzea eta biltzea da, behar bezala tratatzea eta kalitate hoberenetan etxeetaraino eramatea; ondoren ur zikinak araztu eta ur garbiak bezela ibaira isurtzea.

Modu didaktikoagoan esanda, ura giza ingurumenera eramatea da, eta erabili eta birsortu ondoren, bere natura ingurunera itzultzea, ibaira edo itsasora, inongo kutsadurarik gabe, jaso zen bezela.

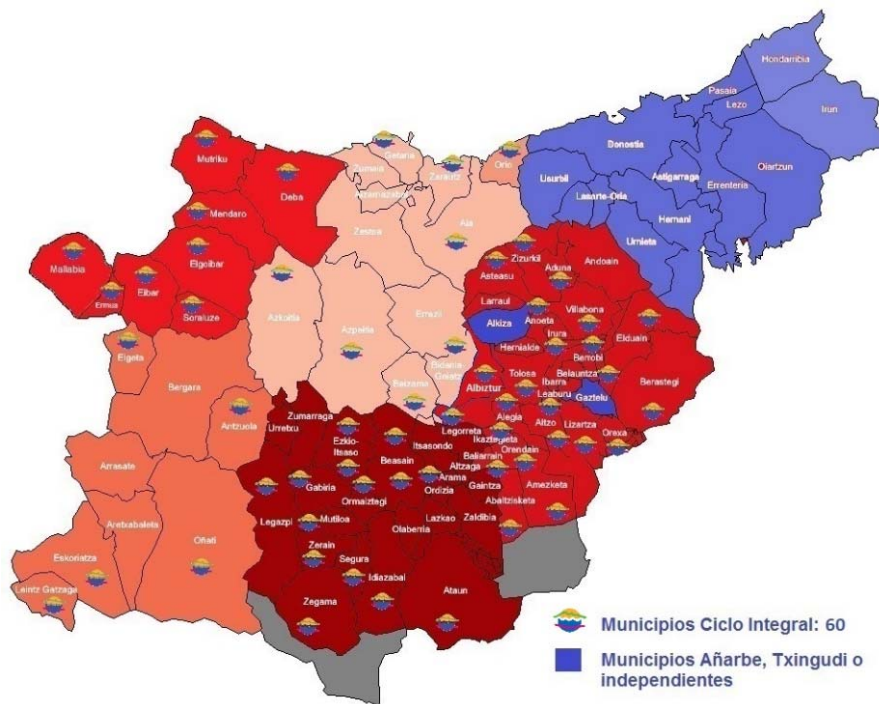
Ur zerbitzuaren profesionalizazioa

Beste urrats berri bat aurrera

Arrazoi askorengatik, gero eta Udal gehiagok enpresa espezializatuen eskuan uzten dute. Hau egiten dute arazoak eta kosteak gutxitzen direlako, udalerrri horietako erabiltzaileek ura merkeagoa izan dezaketelako, enpresa espezializatuak berme eta finantza ahalmen handiagorekin inbertsioak egin ditzakegulako sareak, kontagailuak eta herri horietako kartografia... berrizatzeko, halaber, eta hau ere oso garrantzitsua da, profesionalki eginda, udal horietako hiritarren arreta nabarmenki hobetu daitekelako.

Baina badaude beste arrazoi batzuk ere, adibidez, uraren kudeaketa iritziz profesional bakar batenpean batzeko egokitasuna, horrela enpresa profesionalak kudeatutako udalerrriak prezio bera dute eta klausula erkideak, modu honetan elkarrengandik berdinoagoak dira, baina baita sendoagoak ere edozein ezbeharren aurrean.

Gure jarduera eremuan, Gipuzkoako 77 herri barne daude, gehienak uraren ziklo integrala gure esku utzi dute. Aurrera urrats bat eman dute beren udalerriko uraren kudeaketa hobetzeko.




Iñigo Elosegi
 Director Gerente
 Gipuzkoako Ur Kontsortzioa

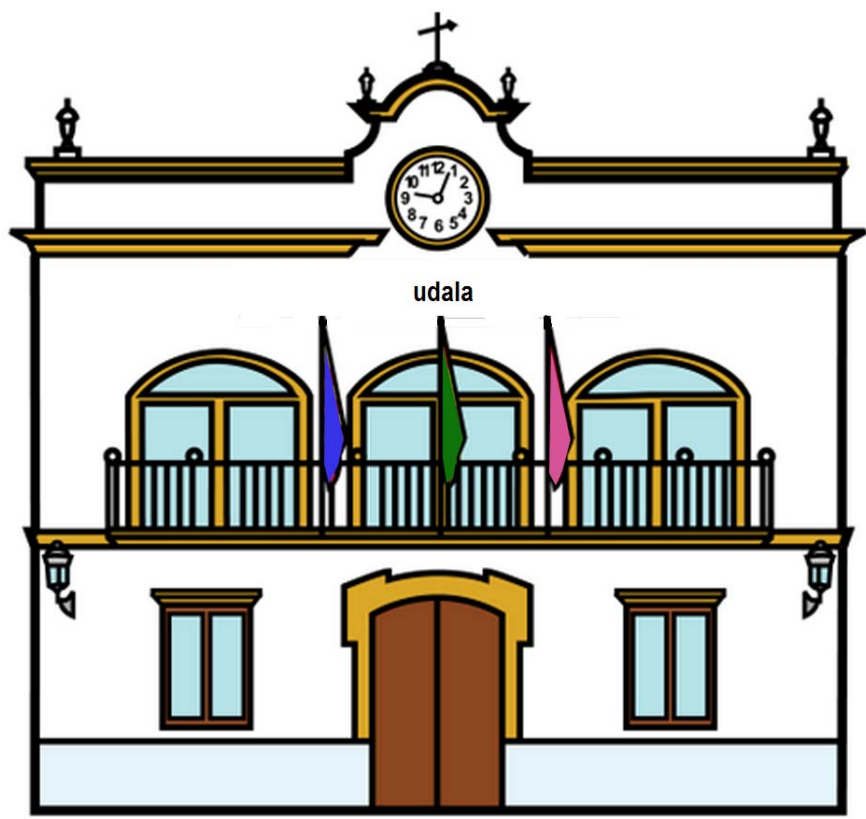


Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
 Gipuzkoako Urak



udal kudeaketatik

kudeaketa kontsortziatura



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak



1

LEGALKI, GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOAK ZURE UDALERRIKO URA OSOKI KUDEATU DEZAKE.

Beste urrats berri bat

2/4 Orriak

- 10 urtez gerotik Zure Udalarekin modu partekatuan. 6/8 orriak
- Betebeharrak eta gaitasunak Gipuzkoako Ur Kontsorzioarentzat zure udalerriko ura osoki kudeatzen badu. 9/10 orriak
- Beste udal batzuk uraren zerbitzua aurretik profesionalizatu dute Aurrekari batzuk. 11/12 orriak

2

ALDERATUTA, GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOKO PREZIOAK BAXUAGOAK

- 2016ko Kontsorzioako Tarifak -Adukzioa, Tratamendua eta -Banaketa - Saneamendua eta Arazketa - Saneamendu Plana 14/16 orriak
- Alderatzearen emaitzak eta ondorioak 17/20 orriak
- Prezioak alderatzearen xehetasunak 21/22 orriak

3

ZURE UDALARENTZAKO BESTE ABANTAILA BATZUK

- Abantaila ekonomiko gehiago 23/25 orriak
- Berriztatze inbertsioak (I, II eta III) 26/36 orriak
- Zerbitzuaren profesionalizazioa 37/38 orriak
- Gipuzkoako udalerrri gehienekin parekatzea 39/40 orriak
- Zure Udalarentzako abantaila nabarmenen laburpena 41/42 orriak

4

UR GAIETAN ESPEZIALISTAK ETA ZURE UDALAREN ALIATUAK

- Azpiegituren garapena eta kudeaketa - Gipuzkoako Ur Kontsorzioa. 43/45 orriak
- Zerbitzu tekniko eta administratiboa - Gipuzkoako Urak. 46/47 orriak
- Gure jarduera eremua 48/49 orriak
- Udalen ikustaldiak ur instalazioetara 50/51 orriak
- Herritarrentzako informazioa udalez-udal 52/53 orriak
- Gizarte sentsibilizazio kanpainak 55/55 orriak



Hemendik aurrera, zure Udalak zer egin behar du ?

56/57 orriak

1



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

LEGALKI, GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOAK ZURE
UDALERRIKO URA OSOKI KUDEATU DEZAKE



- **20 urtez geroztik**

Gipuzkoako Ur Kontsortzioak uraren ziklo osoa kudeatzen du.

- **Betebeharrak eta eskumenak**

Gipuzkoako Ur Kontsortzioarentzat zure udalerriko ura osoki kudeatzen badu.

- **Beste udalerrri batzuk modu osoan kudeatzen dituenak.**

Aurrekari batzuk

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

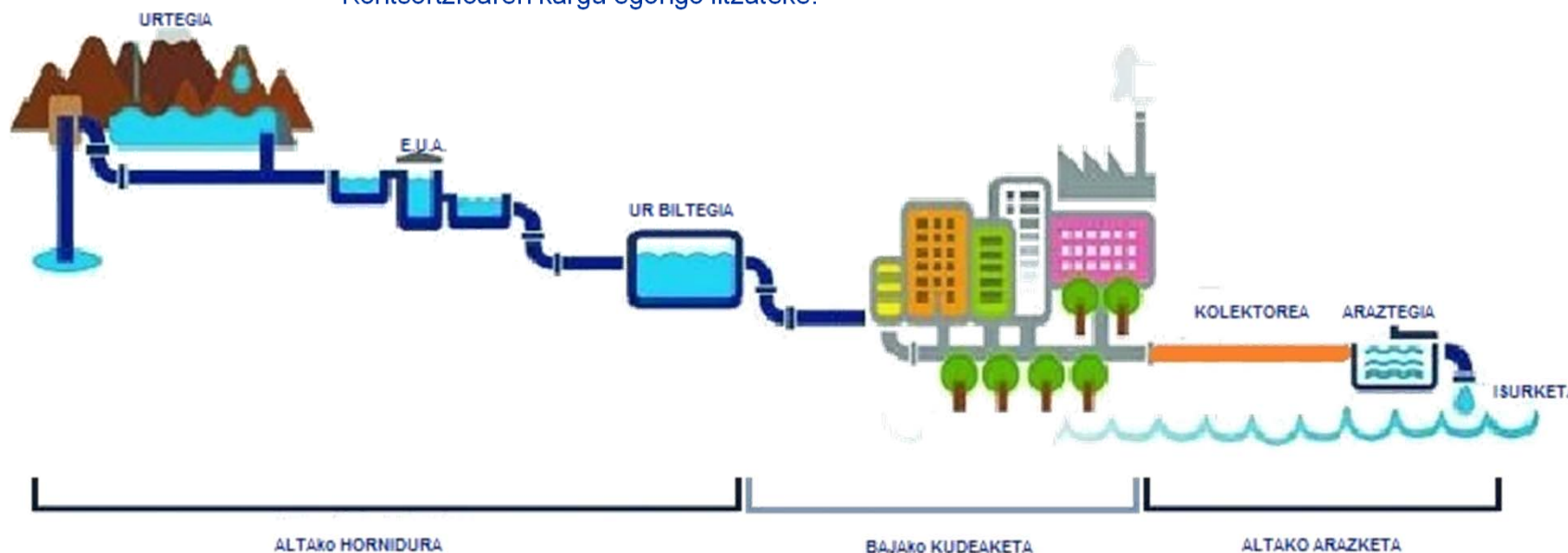
20 URTEZ GEROZTIK ► GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOAK URAREN ZIKLO OSOA KUDEATZEN DU





■ Gipuzkoako Ur Kontsortzioak kudeatzen duena

Gipuzkoako Ur Kontsortzioa ur zerbitzuaren titularra izan daiteke, prezioak jarriko lituzkeen enpresa eskuduna, inbertsioetaz, sareen mantenimenduaz eta abonatuaren arreta bere ardurapean egongo lirateke... Zure udalerriko uraren gaiaren ardura osoa Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren kargu egongo litzateke.



LEGE-EUSKARRIA

Toki Araubidearen Oinarriak
Arautzen dituen Legeak
Gipuzkoako Ur Kontsortzioko kide diren
Udalei Uraren Ziklo Osoa modu
kontsortziatuan kudeatzeko aukera
ematen die

OHARRA

Zure Udalak ur zerbitzuaren
titularitatea eskatzen duen
unean berreskura dezake.

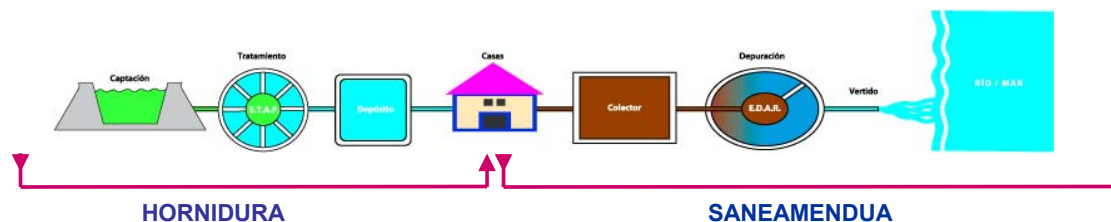
udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

BETEBEHARRAK ETA ESKUMENAK





■ Gipuzkoako Ur Kontsortzioak uraren ziklo osoa kudeatuko balu...

Gipuzkoako Ur Kontsortzioak ur zerbitzuaren BETEBEHARRAK eta ESKUMENAK osorik bere gain hartuko lituzke:

BETEBEHARRAK

- Lehenengo betebeharra:
 - Uraren kantitatea eta kalitatea bermatu.
- Beste betebeharrak:
 - Hornidurako eta Saneamenduko sareak mailaka berritzea.
 - Hobekuntzan inbertsio berriak gauzatzea.
 - Kontagailuen zainketa eta berritze lanak burutzea.
 - Matxuraz arduratzea eta sareen kokapenaren planoak eguneratuta edukitzea
 - Matxura, istripua edo ezbeharrengatik hirugarrenen aurrean erantzunkizuna bere gain hartzea
 - Kontagailuak irakurtzea, fakturak jaulkitzea eta kobratzea.

ESKUMENAK

- Azpimarragarrienak:
- Zerbitzuaren ordenantzak idaztea.
 - Ur kontsumoarentzat prezioak ezartzea.



GOGORATZEN DIZUGU

Zure Udalak ur zerbitzuaren Titularitatea eskatzen duen unean berreskura dezake.

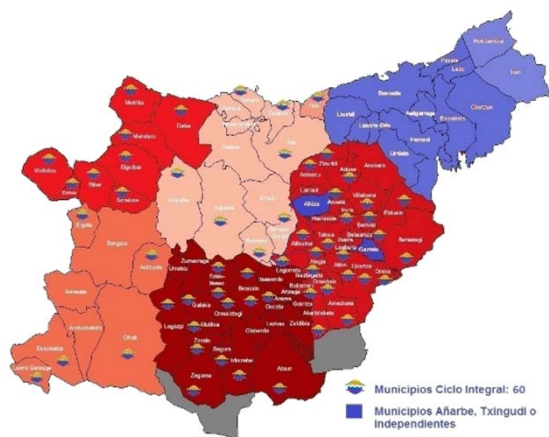
udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

BESTE UDAL BATZUK URAREN ZERBITZUA AURRETIK PROFESIONALIZATU DUTE





GIPIZKOAN

- ▶ Irun eta Hondarribin Txingudiko Ur Mankomunitateak Uraren Ziklo Osoa kudeatzen du.
- ▶ GIPIZKOAKO UR KONTSORTZIOAK uraren ziklo osoa kudeatzen dituen herriak hauek dira: Abaltzisketa, Aduna, Aia, Alegia, Albiztur, Altzo, Amezketza, Anoeta, Antzuola, Asteasu, Ataun, Azkoitia, Azpeitia, Baliarrain, Beasain, Belauntza, Beizama, Berastegi, Berrobi, Bidania-Goiatz, Deba, Elduain, Elgeta, Elgoibar, Eibar, Ermua, Eskoriatza, Ezkio, Gabiria, Getaria, Gaintza, Ibarra, Idiazabal, Ikaztegieta, Irura, Itsasondo, Itsaso, Leaburu, Legorreta, Legazpi, Leintz-Gatzaga, Lizartza, Mallabia, Mendaro, Mutiloa, Idiazabal, Ordizia, Oñati, Orendain, Orexa, Orio, Ormaiztegi, Segura, Soralueze, Tolosa, Villabona, Zarautz, Zegama, Zerain y Zizurkil.

AURREKARI BATZUK



GURE INGURUAN

- ▶ Amvisa: Gasteizko hirian ura kudeatzen du.
- ▶ Bilbao-Bizkaia Ur Partzuergoak Bilbon egiten du eta lurralde horretako udal gehienetan
- ▶ Iruña Eskualdeko Mankomunitateak , Iruña eta bere inguruan.
- ▶ NILSA: Nafarroako gainerako herrietan ura kudeatzen du.



ESTATUAN

%47 Publikoa – %53 Pribatua

- Empresa Municipal de Aguas de Gijón
- Explotaciones y Servicios de Aguas de Badajoz
- Servicio de Aguas de Burgos
- Empresa Provincial de Aguas de Córdoba
- Aguas de A Coruña
- Abastecimiento de Granada
- Aguas de Hueva
- Canal de Isabel II (Madrid)
- Aguas de Murcia
- Consorcio de Abastecimiento de Agua a Fuerteventura
- Insular de Aguas de Lanzarote
- Aguas de Santa Cruz de Tenerife
- Empresa Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla
- Mancomunidad de Aljarafe.

2



Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

UDALA - GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA PREZIOAK ALDERATUZ



- **2025ko Kantsortzioko Tarifak**
 - Adukzioa, Tratamendua eta Banaketa
 - Saneamendua eta Arazketa
 - Saneamendu Plana
- **Emaitzak**
- **Ondorioak**
- **Prezioen alderatzearen xehetasunak**

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIAREN PREZIOAK





ADUKZIOA, TRATAMENDUA ETA BANAKETA

ur tratatua eta soilik kloratua

- Erabilgarritasuna eta mantenimendua: kontagailuaren diametroaren arabera kuota finkoa
- Zerbitzuaren erabilera (kontsumoa): kontsumo kuota €/m³)

**PREZIOAK
DENBORAZ
EGONKORRAK**
Ordenantza:
K.P.I. igoeerak

2025ko Prezioak

ADUKZIOA, TRATAMENDUA ETA BANAKETA				
BEZa gabeko prezioak	TRATATUTAKO URA		TRATATU GABEKO URA	
	ETXEETAKOAK	ETXEETAKOAK EZ	ETXEETAKOAK	ETXEETAKOAK EZ
Kontsumoaren araberako kuota (Euro/m ³)	110 l/(eg*biz) arte: 0,761	50 m ³ arte: 1,258	110 l/(eg*biz) arte: 0,537	50 m ³ arte: 1.115
	110tik 330 l/(biz*eg) etara: 0,951	50tik a 500 m ³ etara: 1,422	110tik 330 l/(biz*eg) etara: 0,671	50tik a 500 m ³ etara: 1,260
	330 l/(biz*eg) baino gehiago: 1,103	500 m ³ baino gehiago: 1,573	330 l/(biz*eg) baino gehiago: 0,779	500 m ³ baino gehiago: 1,394
Kontadorearendiametroaren araberako kuota (cent€/eg)				
15 mm-rartekoak	9,876	17,331	8,766	15,341
20 mm	23,374	41,019	15,585	27,274
25 mm	36,523	64,094	24,352	42,616
30 mm	52,593	92,295	35,067	61,367
40 mm	93,498	164,080	62,341	109,097
50 mm	146,091	256,374	97,408	170,464
65 mm	246,895	433,276	164,620	288,086
80 mm	373,994	656,323	249,366	436,390
=>100 mm	584,366	1025,505	389,634	681,859





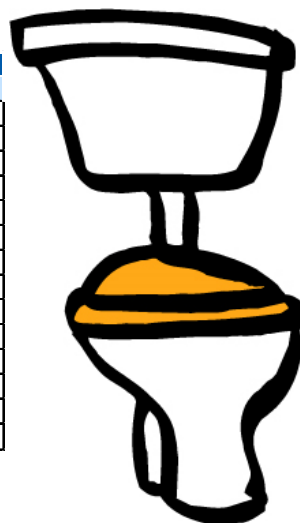
SANEAMENDUA ETA ARAZKETA

- Erabilgarritasuna eta mantenimendua : diametroaren arabera kuota finkoa
- Hondakin uren hustuketa: kontsumo kuota (€/m³)

**PREZIOAK
DENBORAZ
EGONKORRAK**
Ordenantza:
K.P.I. igoeerak

2025ko Prezioak

SANEAMENDUA ETA ARAZKETA		
BEZa gabeko prezioak	ETXEETAKOAK	ETXEETAKOAK EZ
Kontsumoaren araberako kuota (Euro/m ³)	110 l/(eg*biz) arte: 0,739	50 m ³ arte: 1,218
	110tik 330 l/(biz*eg) etara: 0,924	50tik a 500 m ³ etara: 1,376
	330 l/(biz*eg) baino gehiago: 1,072	500 m ³ baino gehiago: 1,523
Kontadorearendiametroaren araberako kuota (cent€/eg)		
15 mm-rartekoak	9,416	15,053
20 mm	22,286	35,628
25 mm	34,822	55,671
30 mm	50,144	80,165
40 mm	89,145	142,517
50 mm	139,289	222,682
65 mm	235,401	376,335
80 mm	356,583	570,070
=>100 mm	557,162	890,734



SANEAMENDU PLANA

- Erabilgarritasuna eta mantenimendua: diametroaren arabera kuota finkoa
- Hondakin uren benetako edo izan liteken hustuketa:: kontsumo kuota (€/m³)

2025ko Prezioak

2025 %60 JEITSIERA

SANEAMENDU PLANA		
BEZa gabeko prezioak	ETXEETAKOAK	ETXEETAKOAK EZ
Kontsumoaren araberako kuota (Euro/m ³)	110 l/(eg*biz) arte: 0,148	50 m ³ arte: 0,148
	110tik 330 l/(biz*eg) etara: 0,167	50tik a 500 m ³ etara: 0,167
	330 l/(biz*eg) baino gehiago: 0,185	500 m ³ baino gehiago: 0,185
Kontadorearendiametroaren araberako kuota (cent€/eg)		
15 mm-rartekoak	1,097	1,924
20 mm	2,597	4,555
25 mm	4,057	7,117
30 mm	5,843	10,248
40 mm	10,387	18,219
50 mm	16,230	28,467
65 mm	27,428	48,109
80 mm	41,548	72,876
=>100 mm	64,919	113,868

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

EMAITZA





PREZIOEN ONDORIOA GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA



DATOS POR FAMILIA MEDIA (3/4 personas,año 2025)			
Consumo doméstico, agrícola y ganadero	246.075	Abonados domésticos, agrícolas y ganaderos	2.444
Consumo resto	83.018	Abonados resto	387
TOTAL	329.093	TOTAL	2.831
DOMESTICOS, AGRICOLA Y GANADERO		RESTO	
Recaudación estimada Consorcio año 2024 (IVA no incluido)			
AGUA			
Recaudación:		Recaudación:	
Fijo	86.889,09	Fijo	24.145,55
Variable	187.263,08	Variable	104.436,64
Subtotal agua	274.152,16	Subtotal agua	128.582,19
€/m3	1,11	€/m3	1,55
€/(abonado*año)	112,17	€/(abonado*año)	332,25
SANEAMIENTO Y DEPURACION			
Recaudación:		Recaudación:	
Fijo	82.841,82	Fijo	20.971,84
Variable	181.849,43	Variable	101.115,92
Subtotal agua	264.691,25	Subtotal agua	122.087,76
€/m3	1,08	€/m3	1,47
€/(abonado*año)	108,30	€/(abonado*año)	315,47
PLAN DE SANEAMIENTO			
Recaudación:		Recaudación:	
Fijo	9.648,91	Fijo	2.680,52
Variable	36.419,10	Variable	12.286,66
Subtotal agua	46.068,01	Subtotal agua	14.967,18
€/m3	0,19	€/m3	0,18
€/(abonado*año)	18,85	€/(abonado*año)	38,67
TOTAL DOMESTICO, AGRICOLA Y GANADERO		TOTAL RESTO	
€/m3		€/m3	
2,38		3,20	
€/(abonado*año)		€/(abonado*año)	
239,33		686,40	

Ur kontsumoa			
Urtea	Etxetiarrak (m3 urtean)	Gainerakoak (m3 urtean)	Guztira (m3 urtean)
2.004	242.564	50.734	293.298
2.005	239.269	56.238	295.507

Azken urteetan, kontsumoa % 10 IGO egin da:

- Etxetiarrak : %5 IGO
 - Ez Etxetiarrak : %50 IGO
- Abonatu kopuruen igoera: %30

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

ONDORIOAK



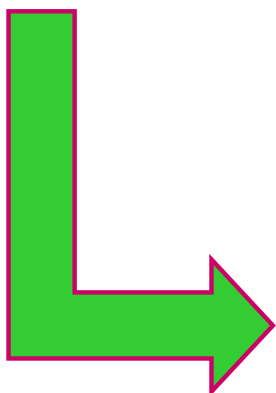


Banakapena

ONDORIOAK

Bataz besteko prezio osoa (2025)

2,58 €/m³



2025
Etxeetako, nekazaritzako eta
abeltzaintzako prezioak
2,38 €/m³

20 € abonatu edo familia hileko

2025
Gainontzekoa
3,20 €/m³

57 € enpresa hileko

Prezioen
xehetasuna
hurrengo
orrian

ONDORIOA
Biztanle eta eguneroko
kontsumoa Kontsortzioaren
batazbestekoa bainan txikiagoa da

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

PREZIOEN XEHETASUNAK





**GIPUZKOAKO UR KONTSORTZIOA
PREZIOEN ONDORIOAK**



FAKTURAREN KOPURUA: HIRUHILERO

HIRUHILEKO PREZIOA, beza gabe

Hiruhileko kontsumoa: m3	Tarteak soilik 2025		ETXETIAR: Tarteak eta errolda 2024									MERKATARITZA, INDUSTRIA ETA BESTEAK
	ETXETIAR	GUR. UGAR.+ NEKAL.+ABELT	ERROLDATUTAKO BIZTANLEAK									
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	
0	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	18,35	30,88
5	26,28	26,28	29,85	26,28	26,28	26,28	26,28	26,28	26,28	26,28	26,28	43,96
10	34,21	34,21	41,35	34,21	34,21	34,21	34,21	34,21	34,21	34,21	34,21	57,05
15	42,14	42,14	52,85	44,11	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	42,14	70,13
20	50,07	50,07	64,35	54,03	50,07	50,07	50,07	50,07	50,07	50,07	50,07	83,22
25	58,00	58,00	75,85	63,94	59,96	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	58,00	96,30
30	65,93	65,93	87,35	73,86	69,87	65,93	65,93	65,93	65,93	65,93	65,93	109,39
35	75,77	73,86	98,85	85,32	79,79	75,80	73,86	73,86	73,86	73,86	73,86	122,47
40	85,68	81,79	110,35	96,82	89,70	85,72	81,79	81,79	81,79	81,79	81,79	135,56
45	95,60	89,72	121,85	108,32	99,62	95,63	89,72	89,72	89,72	89,72	89,72	148,64
50	105,51	97,65	133,35	119,82	109,53	105,55	97,65	97,65	97,65	97,65	97,65	161,73
55	115,43	105,58	144,85	131,32	119,45	115,46	105,58	105,58	105,58	105,58	105,58	176,28
60	125,34	113,51	156,35	142,82	129,36	125,38	113,51	113,51	113,51	113,51	113,51	191,06
65	135,26	121,44	167,85	154,32	140,79	135,29	121,44	121,44	121,44	121,44	121,44	205,85
70	145,17	129,37	179,35	165,82	152,29	145,21	129,37	129,37	129,37	129,37	129,37	220,63
75	155,09	137,30	190,85	177,32	163,79	155,12	137,30	137,30	137,30	137,30	137,30	235,42
80	165,00	145,23	202,35	188,82	175,29	165,04	145,23	145,23	145,23	145,23	145,23	250,20
85	174,92	153,16	213,85	200,32	186,79	174,95	153,16	153,16	153,16	153,16	153,16	264,99
90	184,83	161,09	225,35	211,82	198,29	184,87	161,09	161,09	161,09	161,09	161,09	279,77
95	194,75	171,88	236,85	223,32	209,79	196,26	171,88	171,88	171,88	171,88	171,88	294,56
100	204,67	183,38	248,35	234,82	221,29	207,76	183,38	183,38	183,38	183,38	183,38	309,34
110	230,52	206,38	271,35	257,82	244,29	230,76	206,38	206,38	206,38	206,38	204,60	338,91
120	253,52	229,38	294,35	280,82	267,29	253,76	229,38	229,38	229,38	228,42	224,43	368,48
130	276,52	252,38	317,35	303,82	290,29	276,76	252,38	252,38	252,23	248,25	244,26	398,05
140	299,52	275,38	340,35	326,82	313,29	299,76	275,38	275,38	272,06	268,08	264,09	427,62
150	322,52	298,38	363,35	349,82	336,29	322,76	298,38	295,88	291,89	287,91	283,92	457,19
200	437,52	413,38	478,35	464,82	451,29	437,76	413,38	410,70	397,17	387,06	383,07	605,04
250	552,52	528,38	593,35	579,82	566,29	552,76	528,38	525,70	512,17	498,64	485,11	752,89
300	667,52	643,38	708,35	694,82	681,29	667,76	643,38	640,70	627,17	613,64	600,11	900,74
350	782,52	758,38	823,35	809,82	796,29	782,76	758,38	755,70	742,17	728,64	715,11	1.048,59
400	897,52	873,38	938,35	924,82	911,29	897,76	873,38	870,70	857,17	843,64	830,11	1.196,44
450	1.012,52	988,38	1.053,35	1.039,82	1.026,29	1.012,76	988,38	985,70	972,17	958,64	945,11	1.344,29
500	1.127,52	1.103,38	1.168,35	1.154,82	1.141,29	1.127,76	1.103,38	1.100,70	1.087,17	1.073,64	1.060,11	1.492,14
600	1.357,52	1.333,38	1.398,35	1.384,82	1.371,29	1.357,76	1.333,38	1.330,70	1.317,17	1.303,64	1.290,11	1.819,34
700	1.587,52	1.563,38	1.628,35	1.614,82	1.601,29	1.587,76	1.563,38	1.560,70	1.547,17	1.533,64	1.520,11	2.146,54
800	1.817,52	1.793,38	1.858,35	1.844,82	1.831,29	1.817,76	1.793,38	1.790,70	1.777,17	1.763,64	1.750,11	2.473,74
900	2.047,52	2.023,38	2.088,35	2.074,82	2.061,29	2.047,76	2.023,38	2.020,70	2.007,17	1.993,64	1.980,11	2.800,94
1.000	2.277,52	2.253,38	2.318,35	2.304,82	2.291,29	2.277,76	2.253,38	2.250,70	2.237,17	2.223,64	2.210,11	3.128,14
1.100	2.507,52	2.483,38	2.548,35	2.534,82	2.521,29	2.507,76	2.483,38	2.480,70	2.467,17	2.453,64	2.440,11	3.455,34
1.200	2.737,52	2.713,38	2.778,35	2.764,82	2.751,29	2.737,76	2.713,38	2.710,70	2.697,17	2.683,64	2.670,11	3.782,54
1.300	2.967,52	2.943,38	3.008,35	2.994,82	2.981,29	2.967,76	2.943,38	2.940,70	2.927,17	2.913,64	2.900,11	4.109,74
1.400	3.197,52	3.173,38	3.238,35	3.224,82	3.211,29	3.197,76	3.173,38	3.170,70	3.157,17	3.143,64	3.130,11	4.436,94
1.500	3.427,52	3.403,38	3.468,35	3.454,82	3.441,29	3.427,76	3.403,38	3.400,70	3.387,17	3.373,64	3.360,11	4.764,14

3



Gipuzkoako Ur Kontsorzioa
Gipuzkoako Urak

ZURE UDALARENTZAT BESTE ABANTAILA BATZUK



- **Abantaila ekonomiko gehiago**
- **Berrizatze inbertsioak (I y II)**
- **Zerbitzuaren profesionalizazioa**
- **Gipuzkoako udalerrri gehienekin parekatzea**
- **Abantaila nabarmenen laburpena**

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

ABANTAILA EKONOMIKO GEHIAGO



uraren
ziklo osoa



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

ZURE UDALARENTZAT BESTE
ABANTAILA BATZUK



AURREZKI (+) DIRU-SARRERAK

Zure Udalak lana aurreztuko luke eta erantzunkizunak sahiestuko lituzke, urarekin zerikusia duen inongo zerbitzurik ez bait luke emango... Inbertsioen, prezioen, eta zerbitzuaren ardura osoa Gipuzkoako Ur Kontsortzioarena izango litzateke...

Gainera, zure Udalak dirua jasoko luke uraren kudeaketaren lagapenagatik.. Beste modu batera esanda...



**Udalerriko erabiltzaileentzat
uraren prezioa merkeagoa**



**Zure Udalarentzat
kостeen aurrezki garrantzitsua**



**Zure Udalarentzat diru-sarrerak
uraren kudeaketa Gipuzkoako Ur
Kontsortzioaren esku uzteagatik**



GOGORATZEN DIZUGU

Zure Udalak ur zerbitzuaren
Titularitatea eskatzen duen unean
berreskura dezake.

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

AZKEN 20 URTEETAN EGINDAKO BERRIZTATZE INBERTSIOAK (I)



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak



2004-2024 EPEAN EGINDAKO INBERTSIOAK



✓ Sare-hobekuntzetako inbertsioak eta baja-ko sarean egindako lan berriak (2014 bermatuta 687.371 €):

2.000.000 € baino gehiago (BEZ barne eta 2024 falta)



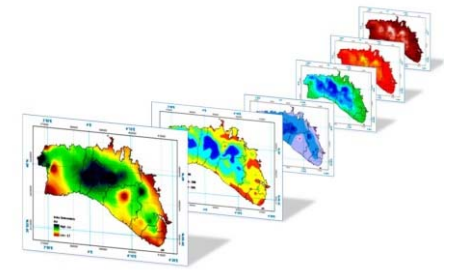
Inbertsioen zehetasunak

✓ Ur- Kontagailuen berrikuntza: 5.240 kontalailu aldatuta. 10 urte baino gehiagoko antzitasunarekin ez dago kontagailurik.

2.240 kotagailu 2004ean

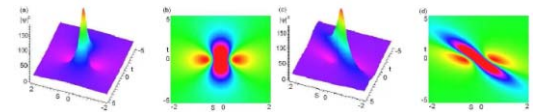


✓ Kartografi GUZTIA dijital formatuan eta eguneratuta dago



✓ Ur-sareen portaerarako eredu-matematikoak ditugu

$$i \frac{\partial \psi(S, t)}{\partial t} = -\frac{1}{2} \sigma \frac{\partial \psi(S, t)}{\partial S^2} - \beta |\psi(S, t)|^2 \psi(S, t),$$

$$\psi_1(S, t) = \alpha \sqrt{\frac{\sigma}{2\beta}} \left[1 - \frac{4(1 + i\sigma\alpha^2 t)}{1 + 2\alpha^2(S - \sigma kt)^2 + \sigma^2\alpha^4 t^2} \right] e^{i[kS + \sigma/2(\alpha^2 - k^2)t]}, \quad \sigma\beta > 0$$




2004-2024 EPEAN EGINDAKO INBERTSIOAK



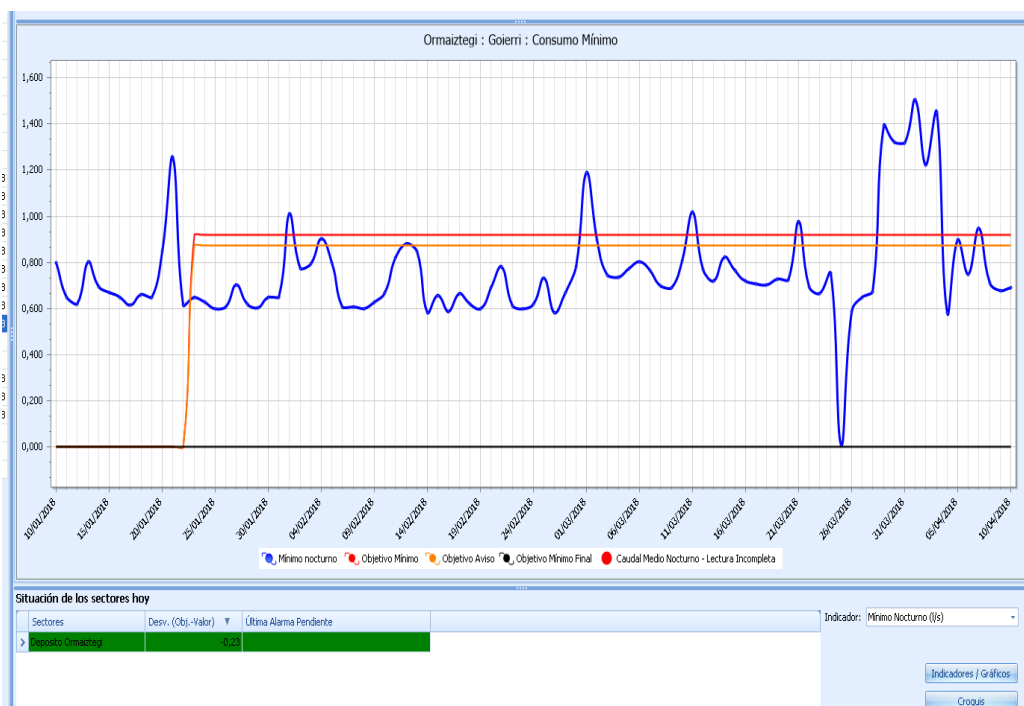
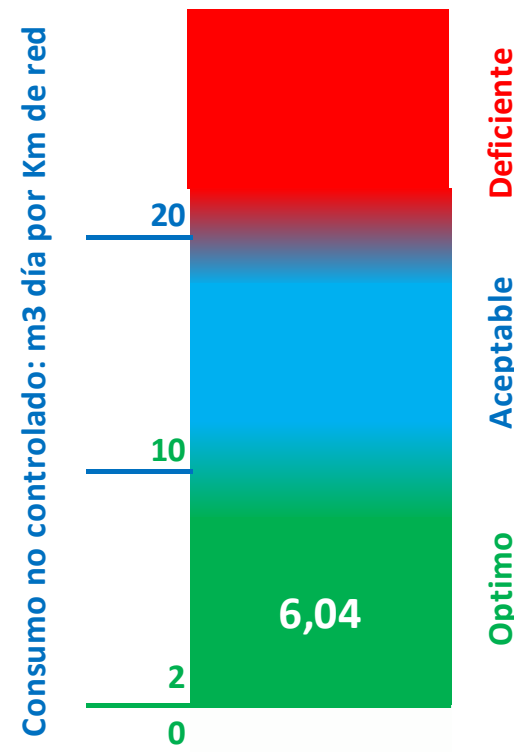
Urtea	Obra	Kopurua (BEZ barne)	Urtea	Obra	Kopurua (BEZ barne)
2005	SUST. CLORADORES AUTOMATICOS IGELDO	91.819,54 €	2018	BOMBAS AMBULATORIO Y BENTA	2.906,95 €
	COLOC.MANGUITOS INTER. EUSKO GUDARI	9.062,90 €		MUTIOZABAL	218.714,17 €
	Pequeñas inversiones CIA ORIO 2006	4.544,76 €		RENOV. ABAST. Y SAN. ESTROPALARI 4-8	15.384,40 €
2006	RENOV. RE SANEAM C/PELOTARI E ITURBIDE	129.778,20 €		TRASMISION CONTADORES LINEA BENTA	5.546,13 €
	SUST 80 ML ABAST C/ANTZIOLA	8.284,62 €		VALVULA CORTE AITA LERTXUNDI	2.570,96 €
	SUST TUBERIA ABAST C/PELOTARI E ITURBIDE	181.085,72 €	2019	BOMBEO TXURRUKA CUADRO MANIOBRA	1.675,85 €
	MODIF SALIDA FECAL EUSKO GUDARI-LORETXO	3.868,24 €		FASE FINAL SECTORIZACION RED ABAS. ORIO	17.238,36 €
2007	MODIFIC DEL BOMB DE FECALES CAMPING ORIO	3.650,24 €		OBRA ARITZAGA HERRIKO PLAZA ENDAIA	180.377,01 €
	SUST TUBERIA ABASTECIMIENTO MUELLE ORIO	14.783,78 €	SUST.TRAMO MUNIOTA EN BENTA	8.034,05 €	
	SUST TUBERIA SANEAMIENTO MUELLE ORIO	12.510,19 €	2020	ABAST URDAIRE II _ALMIRANTE OA _ANTXIOLA 5	32.540,17 €
	1ª FASE COLOC. EQUIPOS ZEUS EN BENTA	794,97 €		ABAST.Y SAN. AITA LERTXUNDI 17-22	40.605,08 €
	OBRA SANEAMIENTO C/TXISTULARI	12.130,03 €		OCA PASATAKO LANAK BIDERATU SANEAMENDU,	943,80 €
2008	OBRAS CIA ORIO 2008 SIN CÓDIGO	510,89 €		PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2020	3.027,88 €
	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2008	6.153,42 €		SUST HIDRANTE H 108 ARRANTZALE KALEA 1	3.085,77 €
	SUST TUBERIA C/ESTROPALARI 6-8-10	19.119,66 €	SUST REGULADORA + CONT SECTORIAL BOTALEK	528,19 €	
	SUST. TUBERIA ABASTECIMIENTO BOTALEKU	3.643,76 €	SUST. ABAST. LINEA USURRAMENDI	16.638,79 €	
	INVERSIONES REDUCCION ENTRADA AGUA MAR	25.791,43 €	2021	ARQUETA CONTADORES TORRETXOKO+CIRCO	5.128,08 €
2009	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2009	3.108,62 €		BOTALEKU - ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO	107.247,35 €
	SUST. 300 M SAROBE ATXARA	2.238,11 €		CONTROL TEMPARATURA LINEA MUTIOZABAL	9.612,42 €
	SUST. ABAST. DEL 8 AL 18 DE ESTROPALARI	15.698,90 €		IMPERM. ARQUETAS SANEAMIENTO. FASE I	20.306,83 €
	Pequeñas Inversiones CIA ORIO 2010	1.469,85 €		NUEVO BOMBEO AMBULATORIO ZONA COFRADIA	119.515,16 €
2010	RENOV. INCA AROSTEGI	50.193,44 €	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2021	1.179,75 €	
	SUST. 90 ML TUBO ANTIGÜEDADES	1.452,00 €	RENOV. INSTALACIONES DEPOSITO DE BENTA	21.177,66 €	
	SUST. 200ML TUBERIA LINEA BENTA TABERNA	6.830,34 €	SUST 65 ML ABAST FD 100 LINEA SAN MARTIN	16.019,02 €	
2011	FC POR FD CRUCE CARRETERA AITA LERTXUND	2.212,18 €	2022	CAUDALIMETRO ORTZAIIKA + BOCA DE RIEGO	10.269,33 €
	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2011	1.152,66 €		INSTALACION CONDUCTIVIMETROS RED SAN.	23.797,11 €
	TUBERIA 150 KATXIÑA	9.818,22 €		Pequeñas inversiones CIA ORIO 2022	5.137,93 €
	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2012	480,94 €		PUNTO BAJO + ARMARIO EN BENTA (SAROBE)	3.968,75 €
2012	RENOVACION LINEA XIXARIO	11.410,89 €		SANEAMIENTO HONDARTZA BIDEA (BIDEGORRI)	38.795,77 €
	SUST. 18 ML DE SANEAMIENTO EN ANTXIOLA 11, 1	3.952,91 €	SECTORIAL IBAI ONDO	10.713,72 €	
	COLOCACION CAUDALIMETRO ORTZAIIKA	8.928,12 €	SUST. 45 ML TUBERIA- CERAMICA-AITA LERTX	9.830,51 €	
2013	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2013	1.822,22 €	SUST. ARMARIO ELEC. BOMBEO ORTZAIIKA	4.392,30 €	
	SUSTIT. TRAMO TUBERIA IMPULSION KATXINA	25.416,82 €	2023	Pequeñas inversiones CIA ORIO 2023	5.807,27 €
	SUSTITUCION SANEAMIENTO EN KALAKARI KALEA	11.019,19 €		SUST ACOMETIDA BALEA KALEA 8	4.957,37 €
	SUST LINEA O BOMBEO EN HINCA AROSTEGI	29.187,37 €		SUSTITUCION BOMBAS DEL DEPOSITO DE BENTA	12.675,23 €
2014	SUST RED SAN. ITURBIDE 15 SIN CONECTAR	4.298,53 €	TRASLADAR CUADRO CONTADORES TXURRUKA	9.891,80 €	
	SUST. FC ABAST. EN AITA LERTXUNDI	52.430,80 €	2024	NUEVO BOMBEO SANEAMIENTO HONDARTZA BID	146.758,59 €
	TRASMITIR BOMBEO SAN DEL CAMPING	3.040,78 €		Pequeñas inversiones CIA ORIO 2024	3.618,30 €
	Totales	9.583,24 €		RED ABAST FASE III HASTA AGERRE	24.073,23 €
2015	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2015	1.971,71 €		SUST RED SANEAM BOMB. TXURRUKA	0,00 €
	TRASMITIR GRANDES CONSUMIDORES	7.611,53 €			
2016	ELIMINACION AGUA DE MAR	3.740,11 €			
	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2016	2.647,66 €			
	RENOVACION DEPOSITO DE BENTA	24.420,61 €			
2017	ABAST URDAIRE KALEA FASE I	10.671,47 €			
	COLOCACION NUEVO HIDRANTE EN GAZTETXE	1.785,79 €			
	ELIMINAR PLUVIALES Y SANEAMIENTO	7.131,66 €			
	PEQUEÑAS INVERSIONES CIA ORIO 2017	662,16 €			
	RENOV. BOMBAS Bº AMBULATORIO	16.691,68 €			
	SAN. ELIMINAR APORTES DE BAJOS	11.005,94 €			
	SUST. H274 Y H10 POR MAL ESTADO	1.728,87 €			
	SUSTITUCION TRAMO BOMBEO BENTA PRIMERA	33.559,66 €			
			GUZTIRA	2.071.598,36 €	



Sarea SEKTORIZATU egin da eta ekipamenduetan azken erabiltzetzen da Emaria-kontinuki KONTROLATZEN da ihesak txikiagotzeko.

Sare-eraginkortasun maila, oso ona

Nivel de eficiencia de la red





Ur-sarearen berrikuntza:

2004 urtea

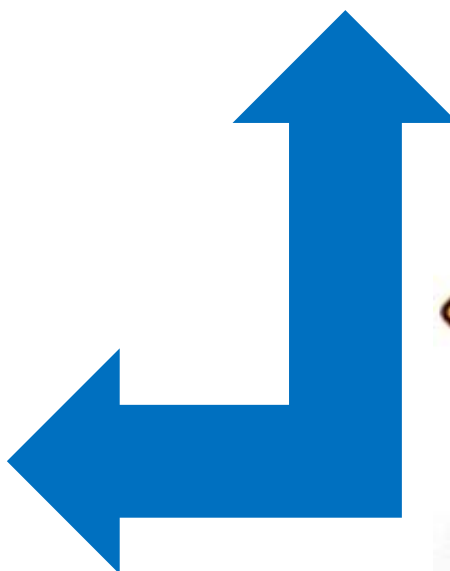
2014 urtea

Tipo de material	ml
Hierro Colado	
Fibroemento	660
Hierro Galvanizado	220
Polietileno Viejo	5.724
Polietileno Nuevo (ISO)	9.309
Fundición Ductil	10.631
Otros Materiales	613
Total	27.157

Tipo de material	Factor	ml	ml
Hierro Colado	100	683	0
Fibroemento	90	5.400	1.549
Hierro Galvanizado	60	1.361	239
Polietileno Viejo	60	4.437	7.906
Polietileno Nuevo (ISO)	5	4.680	7.906
Fundición Ductil	5	5.376	6.634
Otros Materiales	90	2.074	2.420
Total	TOTAL mts	24.010	26.655

2024 urtea

Material mota	ml
Hierro Colado	
Fibroemento	131
Hierro Galvanizado	500
Polietileno	16.466
Fundición Ductil	12.479
Otros Materiales	1.317
Total	18.778



Sare kopuru handia aldatu da (URALITA GEHIENA ALDATU DA)

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

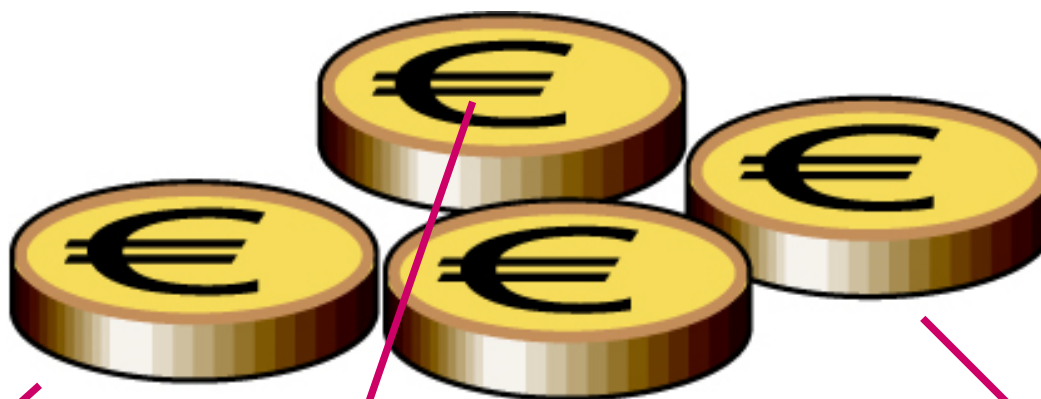
BESTEBERRIZTATZE INBERTSIOAK (II)



uraren
ziklo osoa



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak



Inbertsioak Altan

Hauek lehen esandakoaren osagarriak dira.

Kontagailuak berriztatzea

Kontagailuak berriztatu, ez dadila kontagailu bat bakarra ere egon hamar urte baino gehiagorekin.

Kartografia eguneratzea

Hiriguneko eta auzoetako kartografia eguneratu eta berriztatu egingo da gehienera urtebeteren epean.

Obren kontrola

Obra guztiak zure Udalarekin adostuko dira.

260.000 € g.g.b. 60.000 € g.g.b.

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

DATOZEN URTEKO BERRRIZTATZE INBERTSIOAK (II)





SAREAK BERRIZTATZEA

Gehienera 10 Urtean zure udalerriko sarea berriztatzea.

Konparaziozko azterketa ekonomikoa

2003. urtean datu GUZTIAK ezagutzen ziren 10 Udalerritako azterketa egin zen
- Berriztatzeko bataz-besteko kostua: 0,24 €/m³
 - Udalerri bakoitza bataz-besteko udalerriarekin alderatu zen
 - Alderatzearen emaitza:
 - **Diferentzia kobratzen da**
 - **Ez da kobratzen**
 - Kantsortzioa **Inbertsioak/Berriztatzeak egitera** konprometitzen da.
 - Berriztatze kostua eta kobratu beharreko kopurua urtero **eguneratzen** dira:
 - Berriztatze kostua **2025: 0,481 €/m³**

Volumen de inversión

Municipio	TIPO	ORIO
m3 baja/año	354.451	329.093
Habitantes	4.627	6.125

Tipo de material	Factor	ml	ml
Hierro Colado	100	683	
Fibrocemento	90	5.400	131
Hierro Galvanizado	60	1.361	651
Polietileno	40	4.437	16.490
Fundición Ductil	5	5.376	12.331
Otros Materiales	90	2.074	944
Total	TOTAL mts	19.330	30.547

Compromiso de renovación en 10 años	%	ml	ml
Hierro Colado	70,1%	478	0
Fibrocemento	63,1%	3.406	83
Hierro Galvanizado	42,0%	572	274
Polietileno	25,0%	1.109	4.123
Fundición Ductil	3,5%	188	432
Otros Materiales	63,1%	1.308	595
TOTAL mts		7.062	5.506

	P.U.	Euros	Euros (IVA NO incl)
Coste de la renovación: (232,00 euros/ml + IVA)	232,00	1.638.353,38	1.277.433,94
Rec. renovaciones en 10 años	0,481	1.704.906,91	1.582.937,33
Diferencia: Recaudación-Coste		66.553,52	305.503,39
Límite de pago al Ayto.	0,102	361.539,51	335.674,86

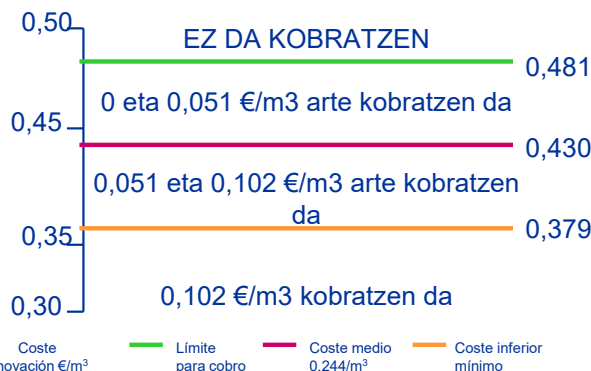
INVERSION EN 10 AÑOS (IVA incluido) 1.900.489,92 1.507.372

Estas cantidades se actualizan anualmente

PAGO EN 10 AÑOS (IVA incluido) 77.202,09 360.494

Nota: El resultado del compromiso de renovación en 10 años es orientativo, y puede verse alterado por el ritmo de incorporación, al CICLO INTEGRAL DEL AGUA, de los diferentes municipios consorciados. En cualquier caso, queda garantizada la cantidad de 0,481 €/m³ a destinar a la citada renovación de la redes.

Alderatzea



✓ Bajako kontsumoaren eta Orioko sarearen arabera, Kantsortzioak 1.507.372 € (BEZ barne) inbertituko/berrituko beharko luke datozen 10 urteetan

✓ Kopuru hau urtero eguneratzen da

✓ Inbertsioak Udalarekin adosten dira

✓ Kantsortzioak Orioko udalari 360.494 € (BEZ barne) emango lizkioke

3



SAREAK BERRIZTATZEA

INBERTSIOEN LEHEN PROPOSAMENA

Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako UrakZURE UDALERRIRAKO BESTE
ABANTAILA BATZUK (10 urte)

Inbertsioak Udalarekin adosten dira

Titulo	Descripción actuación a realizar	Presupuesto (IVA incl)
1	MEJORA DE LA RED DE ABASTECIMIENTO ENTORNO LONGA BASERRIA	90.750 €
2	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA LINEA DE HONDARTZA	30.250 €
3	RENOVACION DE LA RED DE SANEAMIENTO EN EUSKO GUDARI 19-35	33.880 €
4	RENOVACION DE LA RED DE SANEAMIENTO EN EUSKO GUDARI 24-26	38.720 €
5	RENOVACION DE LA RED DE SANEAMIENTO EN SAN NIKOLAS 6-8-10	36.300 €
6	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN ARANTZAZUKO ANDRA MARI	42.350 €
7	RENOVACION ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO ZONA AMBULATORIO-COFRADIA VIEJA	25.713 €
8	MEJORA DE LA ARQUETA DE SANEAMIENTO FRENTE A AROSTEGI	30.250 €
9	RENOVACION INSTALACIÓN CAUDALÍMETRO ZUBI AZPI	18.150 €
10	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AITA LERTXUNDI 8-14	72.600 €
11	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE SAN MARTIN AUZOAZ	42.350 €
12	CREACIÓN SECTOR DE ABASTECIMIENTO ANIBARKO PORTUA	26.620 €

Titulo	Descripción actuación a realizar	Presupuesto (IVA incl)
13	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE ALMIRANTE OA 2-8	84.700 €
14	RENOVACION ACOMETIDAS ABASTECIMIENTO HIERRO GALVANIZADO	53.845 €
15	INSTALACIÓN DE CONTROL DE PRESIONES EN REGULADORAS DE PRESIÓN	36.300 €
16	INSTALACIÓN DE TOMAS DE AGUAS CONTROLADAS	18.150 €
17	RENOVACION HIDRANTES	15.428 €
18	COMUNICACIÓN DE CAUDALÍMETROS SECTORIALES VIA MODBUS	36.300 €
19	SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO	54.450 €
20	REHABILITACIÓN COLECTORES DE SANEAMIENTO	72.600 €
21	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO ZARAGUETA IKASTOLA	18.150 €
22	RENOVACION DE ARMARIOS DE CONTADORES EN KATXINA Y AIZPERRO	14.520 €
23	CONEXIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE KATXINA Y BENTA	314.600 €
24	RENOVACION IMPULSION KATXINA-BENTA. TRAMO ERMITA-ROTONDA	63.525 €
25	RENOVACION IMPULSION KATXINA-BENTA. TRAMO PEAJE-AIZPERRO	169.400 €
26	RENOVACION IMPULSION KATXINA-BENTA. TRAMO AIZPERRO-ITZAIZGOIKOA	158.813 €

TOTAL:

1.598.713 €

Orio: 2024 iraila



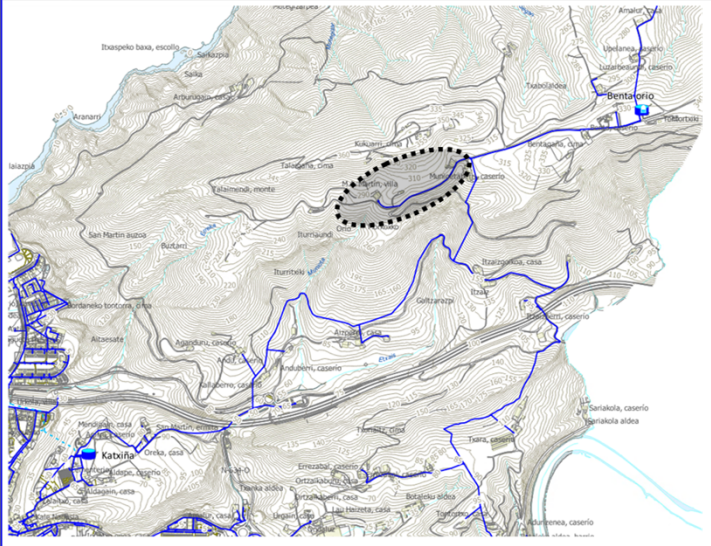
Gipuzkoako Ur Kantsortzioa
Gipuzkoako Urak

ZURE UDALERRIRAKO BESTE ABANTAILA BATZUK



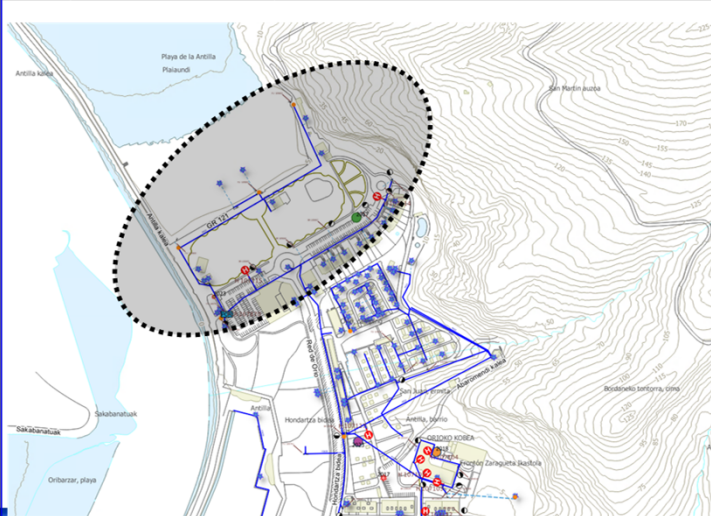
1 MEJORA DE LA RED DE ABASTECIMIENTO ENTORNO LONGA BASERRIA

Renovación de la red de abastecimiento del entorno a Longa baserria, de tal manera que se renueve íntegramente la red de abastecimiento de la zona. La renovación abarca unos 540 m de red de abastecimiento y todas las acometidas existentes en el ámbito de obra.



2 RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO DE LA LINEA DE HONDARTZA

Renovación de la red de abastecimiento de Hondartza, con objeto de mejorar la red y eliminar aquellas bocas de riego que no son necesarias. La actuación abarca unos 90 m de red de abastecimiento y adecuación de las bocas de riego existentes en el ámbito de obra.



3 RENOVACION DE LA RED DE SANEAMIENTO EN EUSKO GUDARI 19-35

La red de saneamiento en esta zona es unitaria y capta gran parte de las aguas pluviales. Se pretende transformar esta red en separativa. La actuación comprende obras complementarias instalación de ramales de saneamiento y renovación de acometidas, que en su conjunto abarcará la instalación de unos 160 m. de nueva red de fecales. la vabración no contempla las actuaciones a



4 RENOVACION DE LA RED DE SANEAMIENTO EN EUSKO GUDARI 24-26

La red de saneamiento en esta zona es unitaria y capta gran parte de las aguas pluviales. Se pretende transformar esta red en separativa. La actuación comprende obras complementarias instalación de ramales de saneamiento y renovación de acometidas, que en su conjunto abarcará la instalación de unos 80 m. de nueva red de fecales. la vabración no contempla las actuaciones a





ZURE UDALERRIRAKO BESTE ABANTAILA BATZUK



5 RENOVACION DE LA RED DE SANEAMIENTO EN SAN NIKOLAS 6-8-10

La red de saneamiento en esta zona es unitaria y capta gran parte de las aguas pluviales. Se pretende transformar esta red en separativa. La actuación comprende la instalación de nuevos colectores y acometidas, que en su conjunto abarcará la instalación de unos 75 m de nueva red de fecales, la valoración no contempla las actuaciones a realizar en la red de pluviales*.



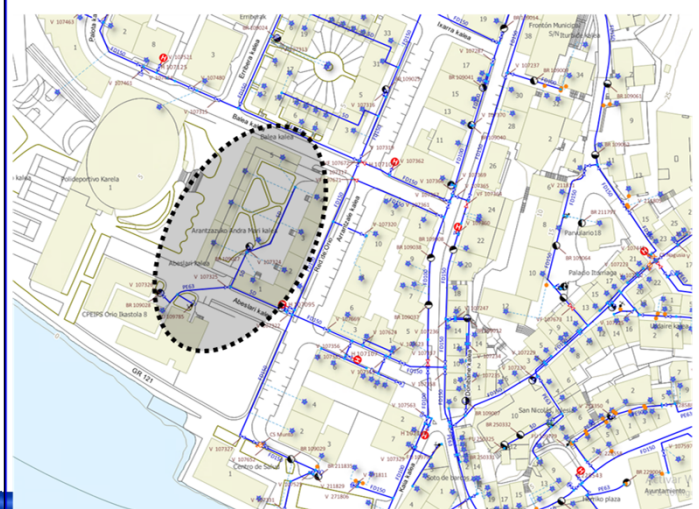
7 RENOVACION ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO ZONA AMBULATORIO-COFRADIA

Renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento en la zona del ambulatorio. La renovación abarca unos 25 m. de red de abastecimiento y la instalación de una red de PVC DN 315 para canalizar las fecales, se estima un total de 55m de renovación de red general, la valoración no contempla las actuaciones a realizar en la red de pluviales*.



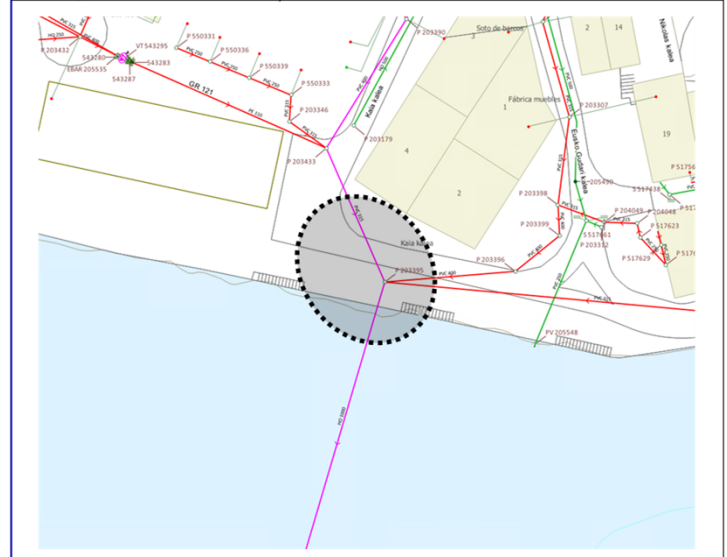
6 RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN ARANTZAZUKO ANDRA MARI

Renovación de la red de abastecimiento de Arantzazuko Andra Mari, de tal manera que se transforme la actual red en una red mallada. La renovación abarca unos 125 m de red de abastecimiento y adecuación de las bocas de riego existentes en el ámbito de obra. La valoración no contempla las actuaciones a realizar en la red de pluviales*.



8 MEJORA DE LA ARQUETA DE SANEAMIENTO FRENTE A AROSTEGI

Actualmente no se puede acceder a la arqueta debido a su profundidad y al tipo de acceso, se pretende realizar un nuevo registro, así como comunicar el nivel y la conductividad para conocer el funcionamiento de la red de saneamiento.

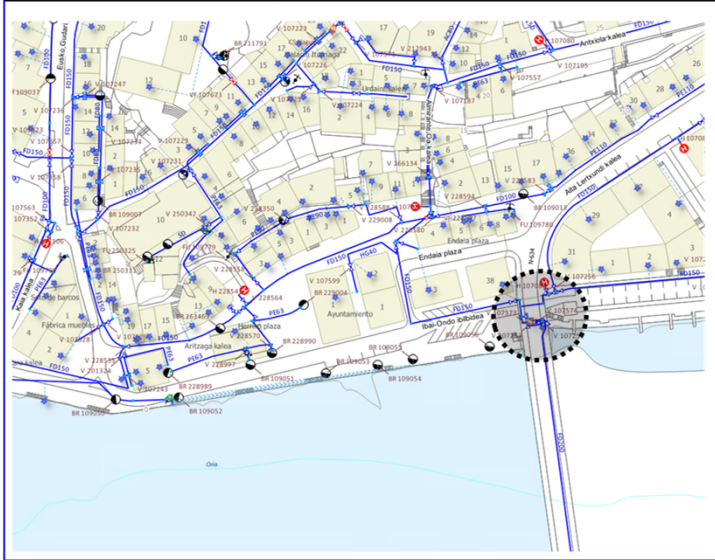




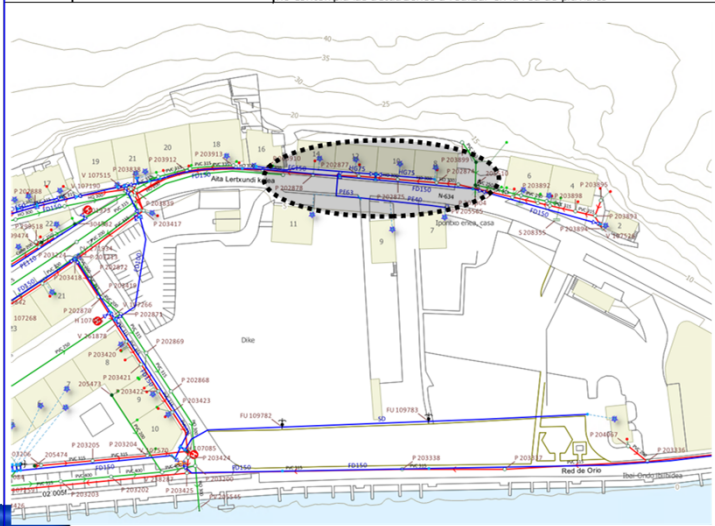
ZURE UDALERRIRAKO BESTE ABANTAILA BATZUK



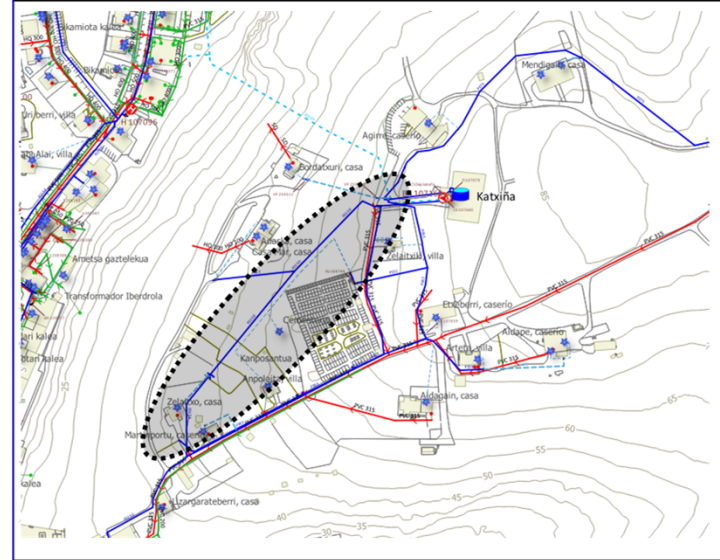
9	RENOVACION INSTALACIÓN CAUDALÍMETRO ZUBI AZPI	Renovación de la actual instalación del caudalímetro Zubi Azpi, de tal manera que se simplifique y quede protegida toda la actual instalación.
---	--	--



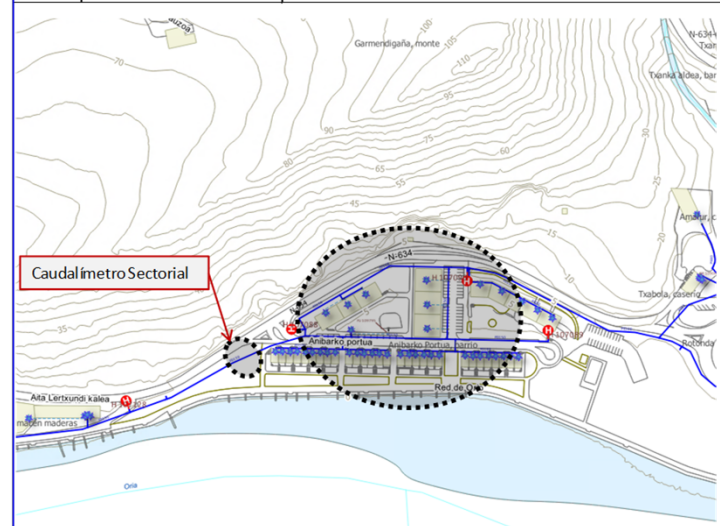
10	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AITA LERTXUNDI 8-14	Renovación de las redes de abastecimiento de fibrocemento y saneamiento de Aita Lertxundi 8-14. La renovación abarca unos 55 m. de red de abastecimiento, la instalación de una red de 85 m. de PVC DN 315 para canalizar las fecales y acometidas existentes en el ámbito de obra, la valoración no contempla las actuaciones a realizar en la red de pívales*.
----	--	--



11	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE SAN MARTIN AUZOA	Obras complementarias necesarias para dejar fuera de servicio el tramo de FD 150 mm. y para conectar el tramo de saneamiento de la zona.
----	---	--



12	CREACIÓN SECTOR DE ABASTECIMIENTO ANIBARKO PORTUA	Se prevé instalar un nuevo contador sectorial en Anibar portua, con objeto de continuar con la reducción del Agua No Controlada del municipio. La actuación contempla nueva arqueta, caudalímetro electromagnético, sistema de comunicación de datos y renovación de válvulas existentes.
----	--	---



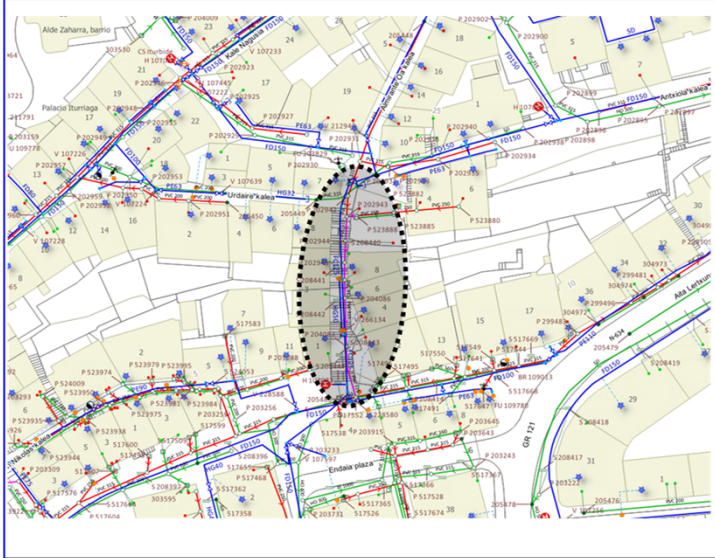


Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

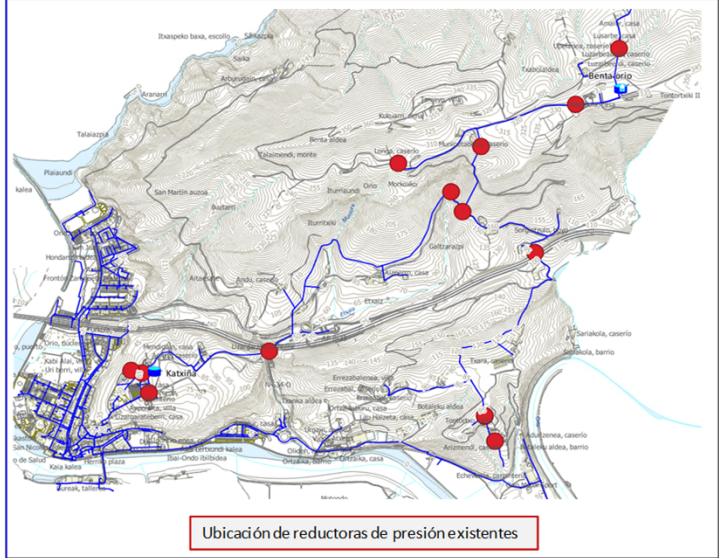
ZURE UDALERRIRAKO BESTE ABANTAILA BATZUK



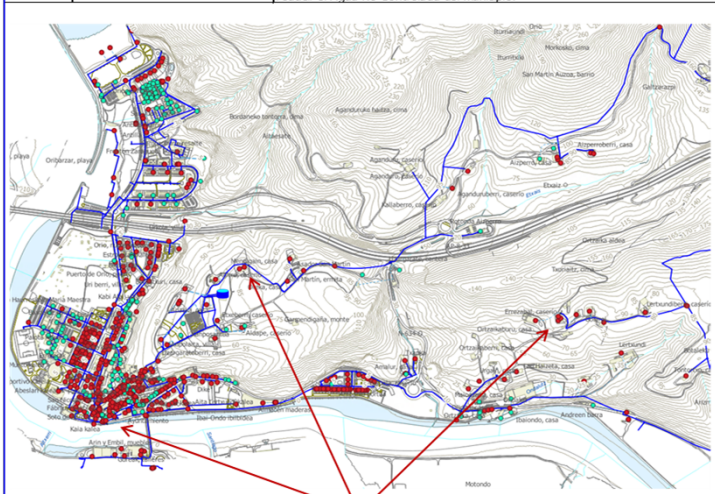
13 **RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE ALMIRANTE OA 2-8**
Renovación de las redes de abastecimiento de fibrocemento y saneamiento de Almirante OA 2-8. La renovación abarca unos 60 m. de red de abastecimiento, (así como todas las acometidas) y la instalación de una red de PVC DN 315 para canalizar las fecales de manera separativa, se estima un total de 65 m de renovación de red general y acometidas existentes en el ámbito de obra, la



15 **INSTALACIÓN DE CONTROL DE PRESIONES EN REGULADORAS DE PRESIÓN**
Dentro de las acciones destinadas a mejorar el agua no controlada de Orío, se prevé transmitir el dato de presión real de las reductoras de presión, con objeto de detectar anomalías en su funcionamiento lo antes posible.



14 **RENOVACION ACOMETIDAS ABASTECIMIENTO HIERRO GALVANIZADO**
En Orío existen 890 acometidas de abastecimiento, de la mayoría no se tiene constancia de su material, no obstante se estima que muchas de ellas puedan ser de hierro galvanizado. Es necesario prever una partida general para renovación de dichas acometidas, ya que su renovación es prioritaria para reducir el Agua No Controlada del municipio.



16 **INSTALACIÓN DE TOMAS DE AGUAS CONTROLADAS**
Dentro de las acciones destinadas a mejorar el Agua No Controlada de Orío, se prevé instalar varios puntos de toma de agua con contador, para el consumo esporádico de usuarios del servicio, como por ejemplo camiones de desatascos, de limpieza, obras, etc...



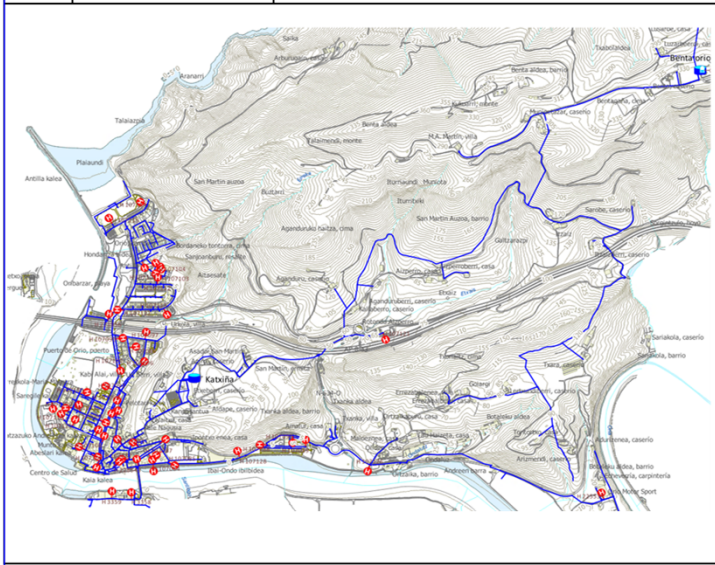


Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

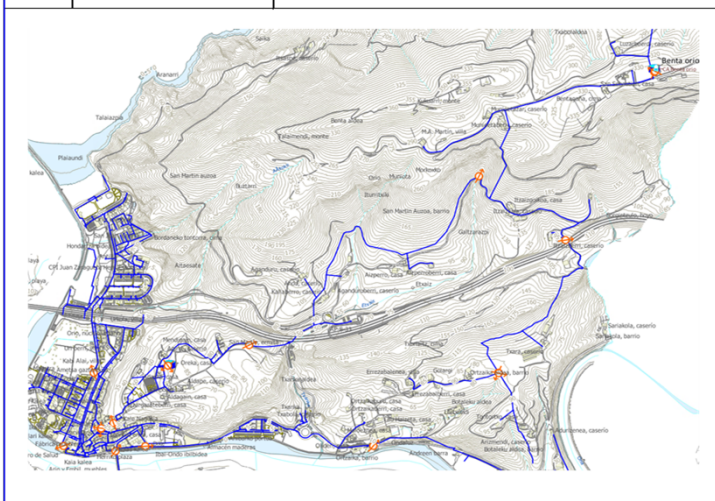
ZURE UDALERRIRAKO BESTE
ABANTAILA BATZUK



17 RENOVIACION HIDRANTES
En Orio existen 51 hidrantes. Es necesario prever una partida general para renovación de dichos hidrantes, ya que su renovación es prioritaria para disponer de un buen parque de elementos de extinción de incendios en el municipio.

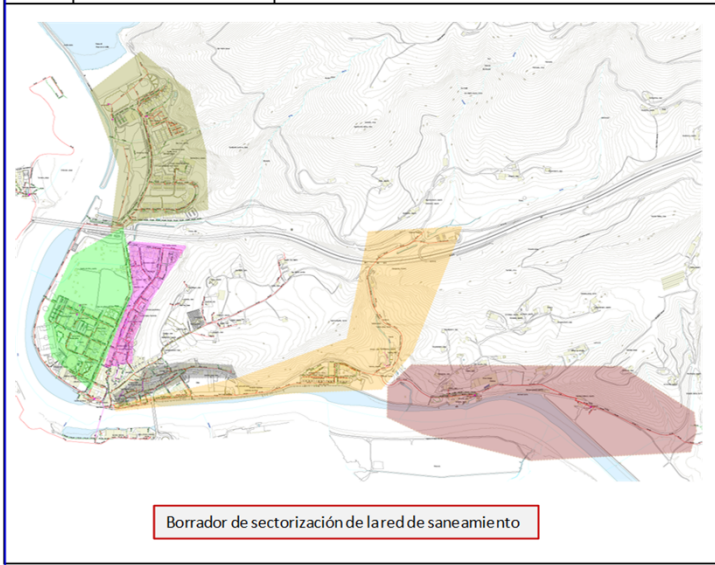


18 COMUNICACIÓN DE CAUDALÍMETROS SECTORIALES VIA MODBUS
Dentro de las acciones destinadas a mejorar el Agua No Controlada de Orio, se prevé transmitir el dato de caudal de los caudalímetros sectoriales via MODBUS, con objeto de poder sacar balances hídricos mas frecuentes y exactos.



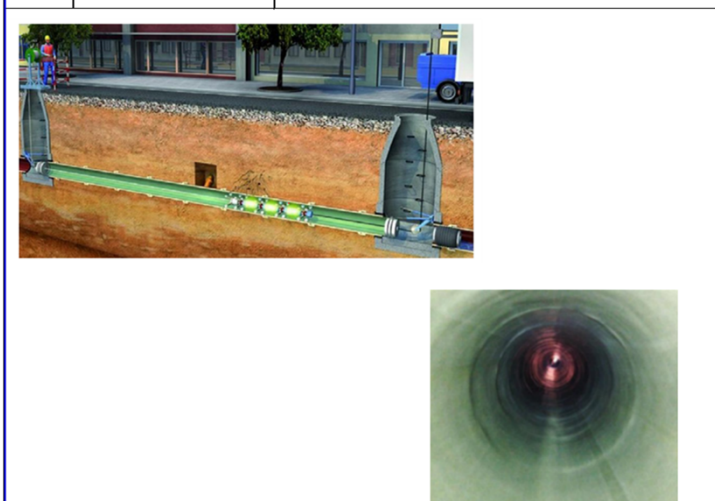
Ubicación de caudalímetros sectoriales existentes

19 SECTORIZACIÓN DE LA RED DE SANEAMIENTO
Con objeto de monitorizar la entrada de agua mar a los colectores de saneamiento de Orio, se prevé sectorizar y monitorizar la red (sondas de nivel, conductímetros, ...) de tal manera que se disponga de un control de los puntos de entrada de agua que permita lanzar obras de mejora de la red saneamiento.



Borrador de sectorización de la red de saneamiento

20 REHABILITACIÓN COLECTORES DE SANEAMIENTO
Debido a la falta de estanqueidad de la red de saneamiento de Orio, la entrada de agua de mar en los mismos es tan elevada que imposibilita su posterior depuración, así pues se prevé un importe para la rehabilitación de parte de sus colectores.



Manga de fibra de vidrio con tecnología UV (ultravioleta): Aspecto final



Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa
Gipuzkoako Urak

ZURE UDALERRIRAKO BESTE ABANTAILA BATZUK



21	RENOVACION DE LA RED DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO ZARAGUETA IKASTOLA	Actuaciones puntuales de mejora de la red de abastecimiento y saneamiento de Zaraguetza ikastola. Se prevé instalar un hidrante sobre la red general existente y mejorar la arqueta de fecales para evitar la entrada de pluviales a la red. La valoración no contempla las actuaciones a realizar en la red de pluviales*.

23	CONEXIÓN DE LOS DEPÓSITOS DE KATXINA Y BENTA	Instalación de un nuevo bombeo y una nueva canalización de unos 1.200 metros de longitud conectar las redes de Katxina y Benta, de tal manera que se garantice la calidad y la cantidad del agua abastecido actualmente desde el depósito de Benta.

22	RENOVACIÓN DE ARMARIOS DE CONTADORES EN KATXINA Y AIZPERRO	Debido a al mal estado en que se encuentran los actuales armarios de contadores de estas 2 zonas, se prevé su total renovación.

24	RENOVACIÓN IMPULSION KATXINA-BENTA. TRAMO ERMITA-ROTONDA	Renovación del actual tramo de impulsión entre Ermita de San Martín y la rotonda. Se pretende sustituir por fundación dúctil DN 150mm. Unos 300 de red de polietileno DN 75 mm.

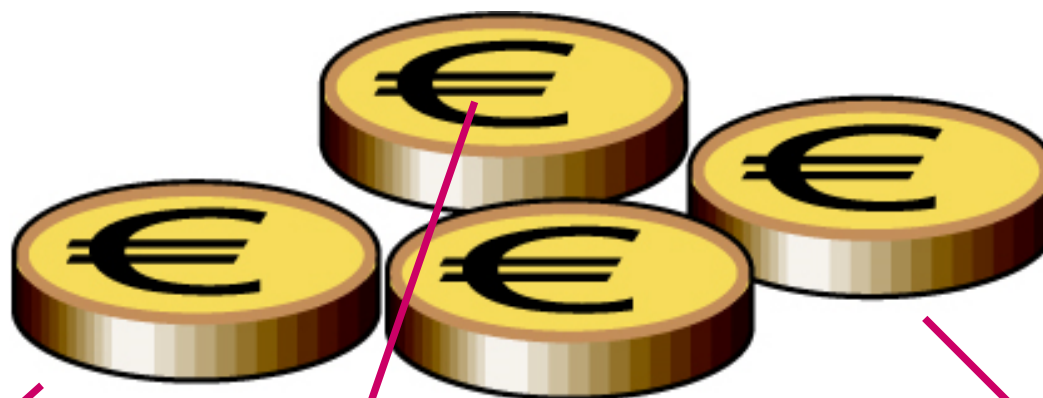


Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa
Gipuzkoako Urak

ZURE UDALERRIRAKO BESTE
ABANTAILA BATZUK (10 urte)



<p>25</p>	<p>RENOVACIÓN IMPULSION KATXINA-BENTA. TRAMO PEAJE-AIZPERRO</p>	<p>Renovación del actual tramo de impulsión entre la rotonda y Aizperro, se desconoce el trazado exacto de la misma. Se pretende sustituir por fundición dúctil DN 150mm. Unos 800 de red de polietileno DN 75 mm.</p>	<p>26</p>	<p>RENOVACIÓN IMPULSION KATXINA-BENTA. TRAMO AIZPERRO-ITZAIZGOIKOA</p>	<p>Renovación del actual tramo de impulsión entre Aizperro e Itzaizgoikoa. Se pretende sustituir por fundición dúctil DN 150mm. Unos 750 de red de polietileno DN 75 mm.</p>



Inbertsioak Altan

Hauek lehen esandakoaren osagarriak dira.

Kontagailuak berriztatzea

Kontagailuak berriztatu, ez dadila kontagailu bat bakarra ere egon hamar urte baino gehiagorekin.

Kartografia eguneratzea

Hiriguneko eta auzoetako kartografia eguneratu eta berriztatu egingo da gehienera urtebeteren epean.

Obren kontrola

Obra guztiak zure Udalarekin adostuko dira.

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

ZERBITZUA PERTSONALIZATZEA





KALITATEA ETA GARDENTASUNA

Gipuzkoako Ur Kontsortzioak goi-mailako zerbitzu profesionala jarriko luke, uraren kudeaketan gehienezko kalitatea eta gardentasuna bermatzeko, zerbitzuaren ondoriozko hobekuntzekin.



Mantenimendua eta matxurak konpontzea



Ihesen kontrola



Kontagailuen irakurketa, fakturazioa eta kobrantza



Bulego sare zabala



Uraren telefonoa 943 00 22 22
943 31 86 02
943 31 18 01



Ofizina birtuala www.gipuzkoakour.com



24 orduko zerbitzua



udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

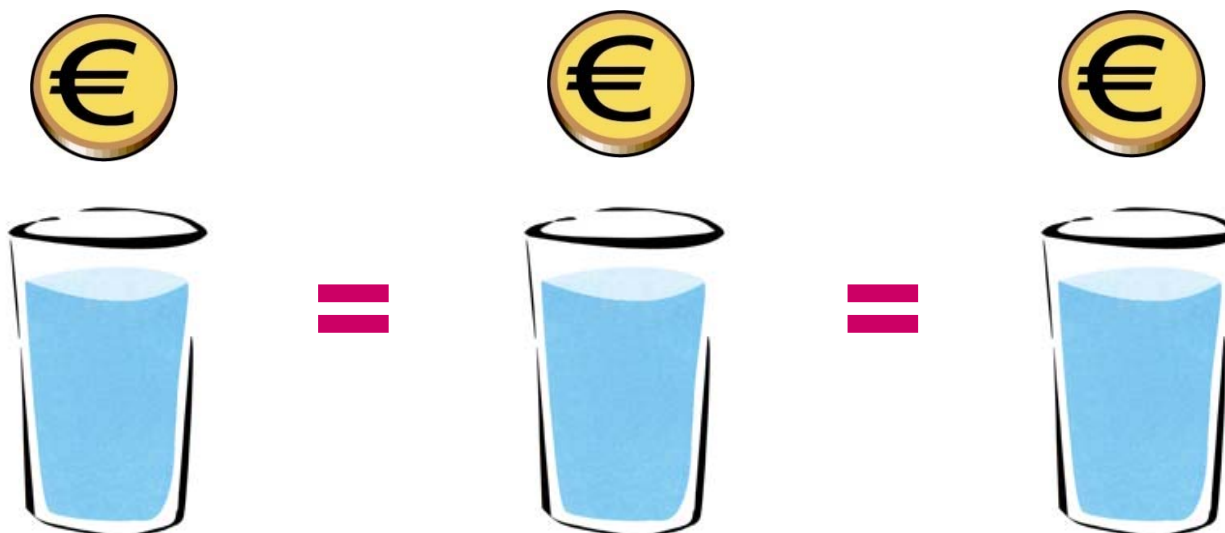
GIPUZKOAKO UDALERRI GEHIENEKIN PAREKATZEA





PAREKATZEAK berdinagoak eta sendoagoak egiten gaitu

Uraren kudeaketa enpresa espezialitatu batek egiteak zure udalerria gipuzkoako herri gehienekin parekatzea errestuko luke prezioetan eta ur zerbitzuetan. Denoi egingo liguke, herriei eta hiriei, orenen helburuaren aurrean berdinagoak, zein de egiaztatutako kalitateko kudeaketa eredu izatea bezela eta solidaritatezko mailarekin, hau da prezio bera udalerrri guztientzat.



udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

ZURE UDALARENTZAKO ABANTAILA NABARMENEN LABURPENA





Uraren kudeaketa integrala uzten badiguzu...

GOGORATU

- ✓ Inbertsio guztiak Gipuzkoako Kontsortzioaren kontura izango dira
- ✓ Ardura guztia Gipuzkoako Ur Kontsortzioarena izango litzateke
- ✓ Uraren prezioak ezartzea Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren eskuduntza izango litzateke
- ✓ Honela, herritar guztientzat uraren kostua berdina izango litzateke
- ✓ Halaber, zerbitzu berdina izango lukete
- ✓ Zerbitzua profesionala izango litzateke, enpresa espezializatuarena
- ✓ Beste abantaila ekonomikoaren artean, zure Udalak uraren kudeaketa Integrala uzteagatik diru-kopurua jasoko zenukete.



GOGORATZEN DIZUGU

Zure Udalak ur zerbitzuaren
Titularitatea eskatzen duen unean
berreskura dezake.

4



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

ESPEZIALISTAK ETA ZURE UDALAREN ALIATUAK



- **Azpiegituren garapena eta kudeaketa**
 - Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
- **Zerbitzu teknikoa eta administratiboa**
 - Gipuzkoako Urak
- **Gure jarduera eremua**
- **Udalen ikustaldiak ur instalazioetara**
- **Herritarrentzako informazioa udalez-udal**
- **Gizarte sensibilizazio kanpainak**

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

AZPIEGITUREN GARAPENA ETA KUDEAKETA





Gipuzkoako Ur Kontsortzioa

Gipuzkoako 74 udalerrri kide dituen enpresa publikoa, horien artean zuena.

1992. urtean abiatu ginen uraren azpiegitura sare berri eta modernoa eraikitzeko, europar kanonen arabera: ura gordetzeko urtegiak, Edateko Uren Tratalekuak (EUT) eta Hondakin Uren

Araztegiak (HUA).

Aurreikusitako azpiegitura programa oraindik bukatzeke dago, baina bai esan dezakegu orain arte garatutako azpiegitura sare konplexu eta modernoak europar herri aurreratuenen pare jartzen gaituela ur kalitatean eta bizitza kalitatean, zeren alde bat bestearekin lotuta dago.



Ura gordetzeko urtegiak



EUT
Edateko Uren Tratalekuak



HUA
Hondakinen Uren Araztegiak



udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

ZERBITZU TEKNIKOA ETA ADMINISTRATIBOA





Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa
Gipuzkoako Urak

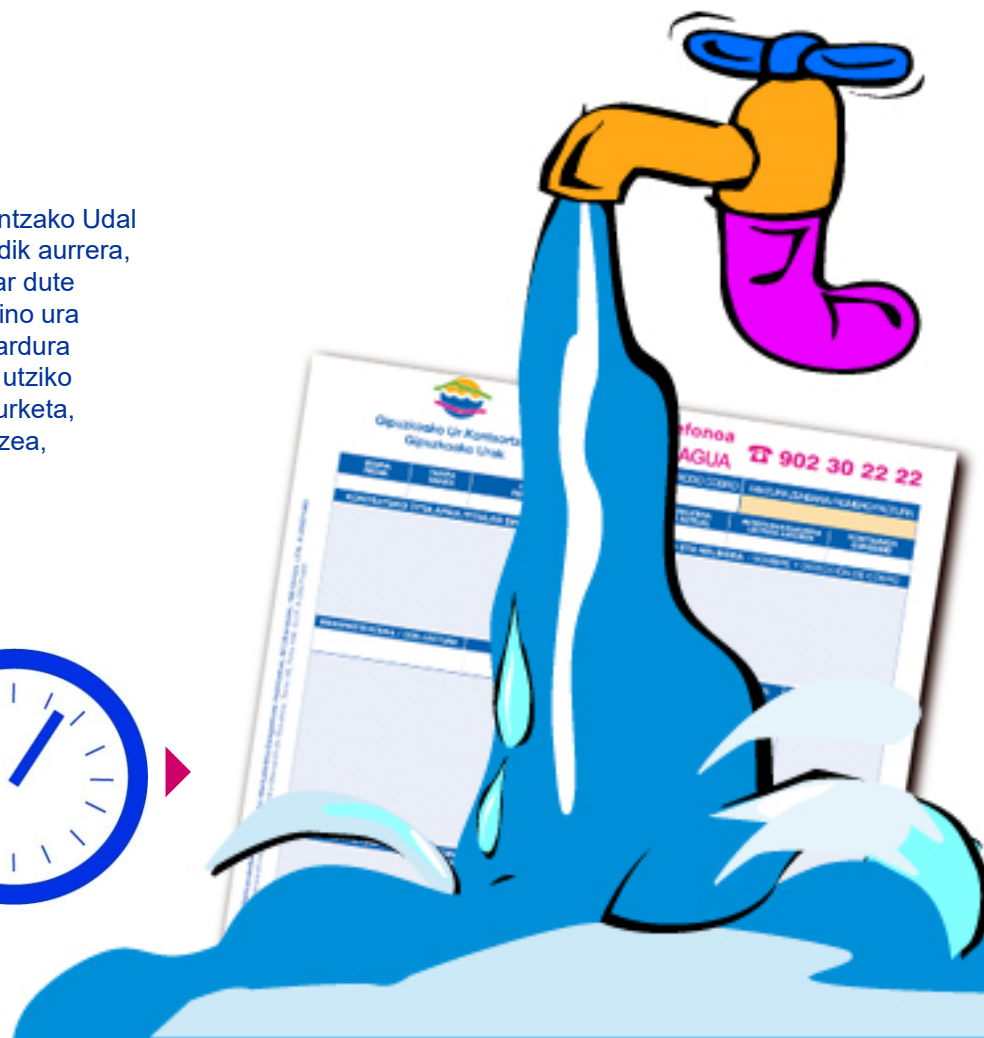
ESPEZIALISTAK ETA ZURE UDALAREN ALIATUAK



Gipuzkoako Ur Kontsurtzioa

Gipuzkoako Ur Kontsurtzioak azpiegitura moderno eta berri hauek iritzi profesionalekin kudeatzeko eta uraren erabiltzaileei kalitateko zerbitzua eskeintzeko Gipuzkoako Urak sortu zuen. Beraz, Gipuzkoako Urak, S.A. Gipuzkoako Ur Kontsurtzioaren mendeko sozietate publikoa da, bere eragin-eremuko uren hornidura eta saneamendua kudeatzen dihardu eta, bide batez esan behar dugu, bere sektorean izan zela lehena ISO 9002 ziurtagiria lortzen, 1997n lortu zuen.

Gipuzkoako Urak bere eskuduntzako Udal denei ura ematen die. Hemendik aurrera, Udaletxe beraiek erabaki behar dute deposito orokorretik etxeetaraino ura beraiek eramango duten edo ardura hau Gipuzkoako Urak esku utziko duten, baita kontagailuen irakurketa, fakturazioa, erreziboak kobratzea, eta laguntza teknikoa.



Uraren telefonoa
902 30 22 22



Bulego birtuala
www.gipuzkoakour.com

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

GURE JARDUERA EREMUA





► **GIPUZKOAKO 74 ETA BIIZKAIAKO BI UDALERRI**
honek lurraldearen %88a suposatzen du eta ura gutxienez 345.000 pertsonentzako!

Albatzizketa • Aduna • Aia • Aizarnazabal • Amezketa • Andoain • Anoeta
Antzuola • Alegia • Altzaga • Altzo • Aretxabaleta • Arrasate • Arama • Asteasu
Ataun • Azkoitia • Azpeitia • Baliarrain • Beasain • Beizama • Belauntza • Berastegi •
Bergara • Berrobi Bidegoyan • Deba • Eibar • Elduaian • Elgeta • Elgoibar • Ermua • Errezil •
Eskoriatza • Ezkio • Itsaso • Gabiria • Gaintza • Getaria • Hernialde • Ibarra • Idiazabal
Ikaztegieta • Tolosa • Itsasondo • Larraul • Lazkao • Leaburua-Txarama, • Legazpi •
Legorreta • Leintz-Gatzaga • Lizartza • Mallabia • Mendaro • Mutiloa • Idiazabal • Olaberria
• Oñati • Ordizia • Orendain • Oresa • Orio • Ormaiztegi • Segura • Soraluze • Tolosa •
Urretxu • Villabona • Zaldibia • Zarautz • Zegama • Zerain • Zestoa • Zizurkil • Zumaia •
Zumarraga

► Gure jarduera eremutik kanpo geratzen dira Añarbe eta Txingudi sozietate publikoak kudeatzen dituzten udalerriak.

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

UDALEN IKUSTALDIAK UR INSTALAZIOETARA





URAREN KULTURA ETA AZPIEGITUREN FUNTZIONAMENDUA UDALEI JAKINARAZTEA

Oraintxe bertan gure eragin eremuko Udal guztiei uraren instalazioak erakusteko prozesuan gaude. Gure gonbidapena bisitaldirako alkate, zinegotzi eta udal teknikarientzako da. Bailaraka egiten ari gara, eremu bakoitzeko azpiegiturak erakutsiz.

Aurretik 2006, 2008, 2012 eta 2016. urteetan egin genuen, gure idea noizbehinka esperientzia errepikatzea da, honela gure eremuko alkateek, zinegotziek eta Udaleko personal teknikoak informazioa izan dezaten eta nor bere udalerrri bakoitzean edaten den uraren zokoak ezagutu ditzaten



udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

HERRITARRENTZAKO INFORMAZIOA





URAREN KUDEAKETA INTEGRALARI BURUZKO INFORMAZIOA, ETA MATXUREN ETA UR-MOZKETEN INFORMAZIOA

- ▶ Aspalditik ari gara egiten. Sistematikoki, urtegien egoerari buruzko informazioa ematen dugu, eta astean hainbat egunetan ura integralki kudeatzeko ardura dugun udalerrietan ur-mozketen berri ematen dugu.
- ▶ Bestalde, Gipuzkoako Ur Kontsortzioa eta Gipuzkoako Urak udalerrri bakoitzeko famili-unitate denen gutunontzietaraino informazioa ematen dugu ura integralki kudeatzeko ardura hartzen dugun herri oro. Informazioa gure logotipoarekin eta herri horretako Udaleko sinboloarekin batera bidaltzen dugu.



Gipuzkoako Ur Kontsortzioak kudeatutako udalerrietan familien gutunontzietan banatutako liburuxken adibide batzuk ▶



udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura

GIZARTE SENTSIBILIZAZIO KANPAINAK





URAREN KULTURA BERRIA

- ▶ Kalitatea, arazoizko ur-erabilera edo aurrezkia eta ingurugiroaren errespetua izan dira gure kanpainetako euskarria aspaldidanik. Zentzu honetan, sektorean aintzindariak gara eta horrela jarraitzeko konpromisoa hartuta dugu.
- ▶ Gaur egun, gure jarduera eremuko hedabide ezberdinetan ura aurrezteko kontseiluak argitaratzen ari gara.
- ▶ Era berean ikasleengan ere zuzenki ari gara azpimarratzen gure urtegiengan, ur tratalekuetan eta hondakin uren araztegiengan ateak zabaltzeko egunak antolatuz. Alde batetik, uraren hornikuntzaren berri ematen, eta bestalde uraren kultura berriaren postulatuak azpimarratuz.



Gipuzkoako hedabideetan jarritako adibide praktikoz batzuk ▶

URA AURREZTEKO AHOLKUAK
CONSEJOS PARA EL AHORRO DEL AGUA

Hartuak garbitzeri (Buzan arazo ez dagozela erabiltzeko) berri-izateko erabilera egokia. Aurrerantzean erabiltzeko garbitzeko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia.

Quando te laves los dientes utiliza un vaso. No dejes el grifo abierto. Llena moderadamente el lavabo para lavarte la cara, las manos o el pelo. Ahorrarás 12 litros de agua.

Unión Telefónica
Teléfono del Agua
902 30 22 22

URA AURREZTEKO AHOLKUAK
CONSEJOS PARA EL AHORRO DEL AGUA

Hartuak garbitzeri (Buzan arazo ez dagozela erabiltzeko) berri-izateko erabilera egokia. Aurrerantzean erabiltzeko garbitzeko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia.

Cerrar el grifo del agua cuando en la ducha nos estamos enjabonando. Se ahorran unos 10-12 litros de agua.

Unión Telefónica
Teléfono del Agua
902 30 22 22

URA AURREZTEKO AHOLKUAK
CONSEJOS PARA EL AHORRO DEL AGUA

Landareak eta landareak (Buzan arazo ez dagozela erabiltzeko) berri-izateko erabilera egokia. Aurrerantzean erabiltzeko garbitzeko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia.

Riega tus plantas y el jardín al anochecer o amanecer. Utiliza sistemas de riego automáticos, por goteo o aspersión.

Unión Telefónica
Teléfono del Agua
902 30 22 22

URA AURREZTEKO AHOLKUAK
CONSEJOS PARA EL AHORRO DEL AGUA

Hartuak garbitzeri (Buzan arazo ez dagozela erabiltzeko) berri-izateko erabilera egokia. Aurrerantzean erabiltzeko garbitzeko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia. Berri-izateko erabilera egokia.

Unión Telefónica
Teléfono del Agua
902 30 22 22

udal kudeaketatik



kudeaketa kontsortziatura



Hemendik aurrera, ¿zure Udalak
zer egin behar du?



URAREN KUDEAKETA OSOAREN TITULARTASUNA GURE ESKU UTZI

Zure Udalak sobera arrazoi eta argudio ditu zure udalerriko uraren ziklo osoaren kudeaketaren titulartasuna gure esku uzteko, eta zure Udalak titulartasuna nahi duen unean berreskuratu dezakeen bermearekin.





ONDORENGO ERABAKIAK HARTU

- ▶ 202x xxxxxxx xxtik aurrera uraren ziklo osoaren kudeaketa kontsortziatu moduan Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren bidez ematea, hain zuzen udal hau horretako kide da, eta espezifikoki Gipuzkoako Urak, S.A. sozietatearen bitartez. Zerbitzu horren barruan sartzen dira altako eta bajako sareen kudeaketa, bai uraren hornidurari dagokionez, bai saneamenduari dagokionez ere, bai eta egin beharreko inbertsioak eta hobekuntzak egitea ere.
- ▶ Uraren Ziklo Osoaren kudeaketarako sinatu beharreko Lankidetzaren Hitzarmenaren testua onartzea, eta hitzarmen horren bidez, Gipuzkoako Ur Kontsortzioaren esku uztea Uraren Ziklo Osoaren kudeaketa, likidazioa, tasen bilketa eta prezioak (zaborra ere sartu daiteke)
- ▶ Udal honetako Alkate-Lehendakariari ahalmena ematea Gipuzkoako Ur Kontsortzioarekin hitzarmena sinatzeko, Uraren Ziklo Osoa kudeatzeko



GOGORATU

Zure Udalak uraren zerbitzuaren titulartasuna eskatzen duenean berreskuratu dezake.