



I. ERANSKINA

2019KO EKITALDIAN EZARRIKO DIREN TASAK

I. Ur Hornikuntza Tasa1. *Lehen mailako sarean hornidurak edo «alta»*

- 1.1. Partzuergoarekin hitzarmenak dituzten Udalei (ur tratatua): 0,44 euro/m³.
- 1.2. Industrientzat (Ur tratatugabea): 0,76 euro/m³.
- 1.3. Tratatu gabeko ura (nekazaritzarako erabilerak, ureztalurra adibidez, eta abar): 0,37 euro/m³.
- 1.4. Ur tratatua (industrientzat, nekazaritzarako erabilerak, ureztalurra, etb.): Bigarren mailako saretik egiten diren hornidurei aplikatzen zaizkien tasa eta tarte berdinak.

2. *Bigarren mailako sareko edo «baja»-ko hornidurak*

2.1. Kuota finkoa, 90 egunetik behin, erabiltzaile guztientzat, uraren erabileraren arabera:

- Etxeko erabiltzaileentzako hornidurak: 7,151 euro.
- Udal bulego eta instalazioetarako hornidurak. Ongintzazko establezimenduetarako hornidurak: 0,00 euro.
- Nekazaritza- erabilerarako hornidura: 7,151 euro.
- Industriarako, merkataritza eta zerbitzu establezimenduetarako, foru-bulego, autonomia erkidegoko eta Estatuko administrazio-bulegoetarako, eta Erakunde Autonomoetarako: 23,707 euro.

2.2. Etxeko erabiltzaileentzako hornidurak, ongintzazko establezimenduak eta ur beroko instalazio zentralizatuak barne:

- Kuota aldagarria 18 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,547 euro/m³.
- Kuota aldagarria 18 eta 38 m³ arteko kontsumoetarako: 0,594 euro/m³.
- Kuota aldagarria 38 eta 75 m³ arteko kontsumoetarako: 1,143 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 1,788 euro/m³.

2.3. Udal-kirol bulego eta instalazioetarako, kontsumoa edozein delarik ere. Ongintzazko establezimenduak barne: 0,517 euro/m³.

2.4. Industriarako, merkataritza eta zerbitzu establezimenduetarako, foru-bulego, autonomia erkidegoko eta Estatuko administrazio-bulegoetarako, erakunde autonomoetarako, lorategien ureztatzea, sute-ahozentzako eta aurreko ataletan aipatu ez diren bestelakoentzako bigarren mailako sareko hornidurak:

- Kuota aldagarria 18 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,578 euro/m³.
- Kuota aldagarria 18 eta 75 m³ arteko kontsumoetarako: 0,896 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 eta 200 m³ arteko kontsumoetarako: 1,431 euro/m³.
- Kuota aldagarria 200 eta 400 m³ arteko kontsumoetarako: 1,729 euro/m³.
- Kuota aldagarria 400 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 1,968 euro/m³.

2.5. Nekazaritza erabilerarako:

- Kuota aldagarria 75 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,530 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 eta 200 m³ arteko kontsumoetarako: 0,646 euro/m³.
- Kuota aldagarria 200 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 0,896 euro/m³.

2.6. Hornidura puntualen kasuan, 15 eguneko epea baino iraupen laburragokoak hain zuzen, ureztatze ahoetatik (edo kontagailu gabeko ur hartuneetatik) egiten direnean hurrengo edozein erabilpenerako: sundaketen eraikitzerako, fatxadetan, zein teilatuetan, zein erikinetan orokorrean, zein kaleetan, zein lorategietan egiten diren obra txietarako, denbora baterako jartzen diren aisialdirako instalakuntzetarako (zirkua, barrakak, etab.), musika kontzertu eta musikaldietarako, kirol ekintza puntualetarako, zisterna ibilgailuen betetzarako hainbat erabilpen desberdinetarako, txoznetarako, nekazal azoketarako eta



aurreko guztien antzeko beste erabilpenetarako, 0,896 euro/m³ tako salneurri finkoa aplikatu zaioa eguneko 20 m³ kopuruari, aurrekoari 60 euro tako kuota finkoa gehitu beharko zaiolarik.

II. Saneamendu Tasa

1. A, B, C eta D Motako Erabiltzaileak

1.1. Kuota finkoa, 90 egunetik behin, erabiltzaile guztientzat, uraren erabileraren arabera.

- Etxeko erabiltzaileen isurketak: 6,755 euro.
- Udal bulego eta instalazioen isurketak. Ongintzako establezimenduen isurketak: 0,00 euro.
- Nekazaritza- erabilerarako isurketak: 7,151 euro.
- Industrierako, merkataritza eta zerbitzu establezimenduen, foru-bulego, autonomia erkidegoko eta Estatuko administrazio-bulegon, eta Erakunde Autonomoen isurketak: 22,485 euro.

2. A eta B Motako Erabiltzaileak:

2.1. Isurketak kolektoreen sare publikoaren bitartez egiten direnean:

2.1.1. Etxeko erabiltzaileen isuriak, eta ur beroko instalazio zentralizatuak barne:

- Kuota aldagarria 18 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,524 euro/m³.
- Kuota aldagarria 18 eta 38 m³ arteko kontsumoetarako: 0,560 euro/m³.
- Kuota aldagarria 38 eta 75 m³ arteko kontsumoetarako: 1,143 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 1,789 euro/m³.

Berezko baliabideetatik datozen etxeko isurien kuota aldakorra zehazteko orduan, prezioa 90 egunean behin 20m³-ko kontsumoaren gainean aplikatuko da.

2.1.2. Udal-kirol bulego eta instalazioen isuriak. Ongintzako establezimenduak, kontsumoa edozein delarik ere: 0,517 euro/m³.

2.1.3. Industrien, merkataritza-saltokien, zerbitzuen, nekazaritza jardueren, foru-bulegoen, autonomia erkidegoko eta Estatuko administrazio-bulegoen, erakunde autonomoen, sute-ahozentzako eta aurreko ataletan aipatu ez diren bestelakoen isuriak:

- Kuota aldagarria 18 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,578 euro/m³.
- Kuota aldagarria 18 eta 75 m³ arteko kontsumoetarako: 0,896 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 eta 200 m³ arteko kontsumoetarako: 1,431 euro/m³.
- Kuota aldagarria 200 eta 400 m³ arteko kontsumoetarako: 1,729 euro/m³.
- Kuota aldagarria 400 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 1,968 euro/m³.

2.1.4. Nekazaritza erabilerarako:

- Kuota aldagarria 75 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,530 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 eta 200 m³ arteko kontsumoetarako: 0,646 euro/m³.
- Kuota aldagarria 200 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 0,896 euro/m³.

2.2. Isurketak zuzenean egiten direnean araztegiara:

2.2.1. Zisterna-ibilgailuetako eta antzekoetako isurketen kasuan beti ere etxeko erabiltzaileen motako isuriak direnean eta aldiko instalazioetatik datozenean:

- Kuota aldagarria 25 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,519 euro/m³.
- Kuota aldagarria 25 eta 75 m³ arteko kontsumoetarako: 0,699 euro/m³.
- Kuota aldagarria 75 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 0,944 euro/m³.



3. *C eta D motatako erabiltzaileak eta prozesu-urak ibilgura isurtzeko baimena eta kolektoreira isurtzeko dispensa lortu duten B motako erabiltzaileak*

3.1. Isurketak kolektoreen sare publikoaren bitartez egiten direnean:

- Zerga aldagarria, zeina bi kuotek osatzen duten: saneamendu eta isurketa zerga aldakorrerengatiko kuota, gehi arazketa zerga aldakorraren kuota.

$$\text{Zerga aldagarria} = V \times TV_{(Spd+V)} + V \times TV_D$$

Izanik:

- V, sarera isuritako hondakin-uren bolumena, m³ tan adierazita.
- TV_(Spd+V) saneamendu eta isurketa tasa.
- TV_D, arazketa tasa. Tasa hau isurketaren karga kontaminantearen menpekoa da, kontaminante karga koefizientearen bitartez (CCC), eta C eta D erako erabiltzaileei soilik aplikatzen zaiena.
- Arazketa tasak balio positiboak hartzen baditu soilik hartuko da kontuan. Baldin eta TV_D < 0, orduan TV_D * V = 0.

A) Saneamendu eta isurketa tasa TV_(Spd+V), hauxe izango da:

- Kuota aldagarria 18 m³-ra arteko kontsumoetarako: 0,578 euros/m³.
- Kuota aldagarria 18 eta 75 m³ arteko kontsumoetarako: 0,896 euros/m³.
- Kuota aldagarria 75 eta 200 m³ arteko kontsumoetarako: 1,431 euros/m³.
- Kuota aldagarria 200 eta 400 m³ arteko kontsumoetarako: 1,729 euros/m³.
- Kuota aldagarria 400 m³ baino gehiagoko kontsumoetarako: 1,968 euros/m³.

B) Arazketa tasa TV_D hurrengo formula matematikoa aplikatuz kalkulatu da:

$$TV_D = (0,4505 * CCC - 1,2703) * 99,629 * V^{0,359}$$

Kontaminazio kargaren koefizientea (CCC), erabiltzaile bakoitzarentzat kalkulatu da hurrengo formularen bitartez. Formula honek, aztertzen den isurketaren DQO, SST, NTK parametroak jasotzen ditu eta erreferentziatzko beste batzuekin alderatu.

$$CCC = 0,6 \frac{DQO}{DQO_{ref}} + 0,3 \frac{SST}{SST_{ref}} + 0,1 \frac{NTK}{NTK_{ref}} + K$$

$$DQO_{ref} = 500 \text{ mg/l}; SST_{ref} = 450 \text{ mg/l}; NTK_{ref} = 58 \text{ mg/l, direlarik.}$$

K, isurketak, sustantzia jakin batzuk (Olio eta Koipeak, Fósforoa, Kloruroak, Boroa, Nikela, Burnia, eta Barioa) limiteekiko kontzentrazio jakin batzuetan dituenean aplikatu behar den koefiziente adimentsionala da.

K koefiziente adimentsionala, hurrengo gehiketaren bitartez kalkulatu da:

$K = K_{A\&G} + K_{Kloruroak} + K_{Fosforoa} + K_{Maximoa metalak}$, bakoitza era desberdinduan kalkulatu delarik.



Parametroa	Isurketaren kontzentrazio portzentaia, gehienez baimendutako kontzentrazioarekiko parametro bakoitzarentzat (%)	K
Olio eta koipeak, Kloruroak, Fosforoa	< 80	0,00
	80 al 85	0,05
	85 al 90	0,10
	90 al 95	0,15
	95 al 100	0,20
Metalak*: Boroa, Nikela, Burnia eta Barioa	<100	0,00
	100 al 150	2,82
	150 al 200	3,93
	>200	5,04

*Metalak = K maximoa aplikatzen da soilik.

4. Isurketak zuzenean egiten direnean araztegi edo hustubide batera

Lehen mailako sareak, bigarren mailako sareak edo norberaren baliabideek isuritako m³ bakoitzeko, 0,366 euro/m³.

5. Ezohiko isurketak

Partzuergoaren eremutik datozen eta kolektorera isurtzeko baimenik ez duten isurketak, baldin eta Partzuergoaren erabaki organoek ezinbestean onartu badituzte, 145,03 euroko zenbatekoarekin kargatuko dira, m³ bakoitzeko.

6. Etxebizitzetako Putzu beltzetik datozen isurketak

Partzuergoaren esparruan kokatutako hobi septikoetan sortutako hondakinen tratamendurako tasa 81,51 euro/m³-koa izango da.

III. Hartuneak betearazteagatiko tasa

Hartunearen diametroa	Eratorpeneko «T»-a duten hartuneak, 10 m. luzeko hartuneetan				Lepokoa duten hartuneak, 10 m. luzeko hartuneetan			
	Hartuneetako hodiaren diametroa (hazbeteak)				Hartuneetako hodiaren diametroa (hazbeteak)			
Hartunearen hasiera	2 ½	2	1 ½	1	2 ½	2	1 ½	1
250	3.013,20	2.568,76	2.485,56	2.393,32	1.579,85	1.478,93	1.430,73	1.307,38
200	1.996,84	1.687,41	1.625,04	1.555,87	1.319,93	1.127,33	1.084,37	979,78
150	1.875,20	1.654,40	1.592,03	1.522,84	956,88	739,86	694,64	627,45
125	1.658,61	1.452,09	1.396,70	1.320,57	778,22	688,30	637,91	577,02
110	1.439,14	1.285,36	1.295,99	1.205,05	741,59	654,13	633,00	564,25
100	1.392,88	1.212,52	1.150,13	1.080,93	698,84	719,95	623,12	554,34
90	1.312,77	1.141,34	1.052,31	1.007,90		634,11	616,80	553,62



	Eratorpeneko «T»-a duten hartuneak, 10 m. luzeko hartuneetan				Lepokoa duten hartuneak, 10 m. luzeko hartuneetan			
Hartunearen diametroa	Hartuneetako hodiaren diametroa (hazbeteak)				Hartuneetako hodiaren diametroa (hazbeteak)			
Hartunearen hasiera	2 ½	2	1 ½	1	2 ½	2	1 ½	1
75		1.105,84	1.049,09	979,90			591,16	550,84
63			941,73	895,09			570,95	533,16

	2 ½	2	1 ½	1
Luzeraren handitzea hodi-metroko	28,89	20,75	13,10	8,53

Zenbatekoak eurotan.

IV. Zenbait zerbitzu emategatiko tasaa) *Kontagailuak hornitu eta ordezkatu*

Kontagailuaren diametroa	Zenbatekoa eurotan
15 mm.-rarte	99,31
20 mm.	120,71
25 mm.	192,49
30 mm.	263,96
40 mm.	641,43
50 mm.	779,22
65 mm.	951,97
80 mm.	1.170,03
100 mm.	1.447,12
125 mm.	1.672,78
150 mm.	2.065,91
200 mm.	4.222,39

b) *Kontagailuak muntatu eta desmuntatu eta lekuz aldatu*

Kontagailuaren diametroa	Zenbatekoa eurotan
13 mm - 20 mm, biak barne	17,03
25 mm - 40 mm, biak barne	20,06
50 mm - 100 mm, biak barne	82,09
125 mm - 200 mm, biak barne	193,23

c) *Kontagailuen mantenua (90 egunetik behin)*

Kontagailuaren diametroa	Zenbatekoa eurotan
15 mm.-rarte	1,59
20 mm.	2,59



Kontagailuaren diametroa	Zenbatekoa eurotan
25 mm.	2,79
30 mm.	3,62
40 mm.	5,20
50 mm.	16,65
65 mm.	20,54
80 mm.	27,05
100 mm.	34,10
125 mm.	32,56
150 mm.	41,07
200 mm.	82,87
250 mm.	103,57
300 mm.	124,49
400 mm.	190,25
500 mm.	242,28

d) *Hartuneen mantenua (90 egunean behin)*

Hartunearen diametroa	1 - 2 ½ pulgada (€)	>2 ½ pulgada (€)
Zenbatekoa	2,56	3,76

e) *Kontagailuak egiaztatzeagatik tasa*

Kontagailuaren diametroa	Zenbatekoa eurotan
15 mm.-rarte	19,30
20 mm.	19,75
25 mm.	23,97
30 mm.	25,59
40 mm.	28,73
50 mm.	100,01
65 mm.	97,99
80 mm.	100,88
100 mm.	104,49
125 mm.	207,12
150 mm.	212,48
200 mm.	233,54

f) *«Alta» eta «baja»-en administrazio-bideratzeagatik tasa*

— «Alta»gaitik: 65,95 euro.

— «Baja»gaitik: 33,00 euro.

**V. Banaketa-sarean lanak egiteagatiko eta obra partikularren ondorioz zerbitzuak emateagatiko Tasa**

- a) Partikularren beharrian justifikatuaren ondorioz, programatutako ur-etena eta berrezartzea egiteko, edo banaketa-sarean egin beharreko beste lan batzuetarako (banaketa-sarean bertan edo barruko instalazioetan egindakoak) eskaerak tarifa hau sortuko du:
 - Banaketa-sarean jarduteko eskaera bakoitzeko: 70,52 euro.
- b) Etena eta berrezartzea banaketa-sarean ustekabean izandako apurketa baten ondorioz bada, partikularrek eragindakoa, edo ur hornidurako barruko instalazioetan bada eta premiazko esku-hartzea eskatzen badu, Partzuergoak, kontzeptu honengatik, 141,05 euro fakturatu ahal izango ditu ur hornidurarik ez dagoen ordu bakoitzeko; horren haritik, Partzuergoak subsidiarioki egingo duen konponketaren kostua interesadunak ordaindu beharko du, eta, hori guztia, balizko erantzukizunetatik sor daitekeenari kalterik egin gabe.

Aurreko tarifetan barne hartuta ez dauden bestelako lanetarako (adibidez, handikuntza baten lotura edo banaketa-sare baten ordezkapena), benetan betearazitako obra-unitateen arabera kalkulatu da tarifazioa. Partzuergoak erabiltzaileari helaraziko dio kasu bakoitzean egin beharreko lanen kostua.