

**Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación  
Hidrográfica del Cantábrico Oriental**  
**Revisión de tercer ciclo (2021-2027)**

**DOCUMENTOS INICIALES**

**PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE  
LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA**

**ANEJO Nº4**

**Extracciones**

**19 de octubre de 2018**





## Índice

# PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA

## ANEXO N°4

Anejo nº 4. Extracciones .....	1
1.1 Uso urbano.....	2
1.2 Uso industrial.....	3



## Anejo nº 4. Extracciones

## 1.1 Uso urbano

### 1.1.1 Sistemas de abastecimiento en el País Vasco (Datos de suministro en alta, salida de ETAP)

Sistema de abastecimiento	Asignado a 2015 2021		Punto de control	Volúmenes anuales servidos (hm <sup>3</sup> )									Observaciones
				2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009		
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia (Varios sistemas, grupo 1)	113,57	112,30	Venta Alta, Sollano, San Cristobal, Zollo, Lekue y otros menores	99,79	98,78	99,42	100,25	102,28	103,04	99,85	85,15(*)	-	
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia (Varios sistemas, grupo 2)	13,33	13,41	Garaizar, Iparraguirre, Gorozika, Gartxeta y otros menores	10,71	10,82	10,82	10,82*	10,82*	10,82*	10,82*	10,82*	* Sin dato medido, se utiliza cifra 2015.	
Aguas del Añarbe	25,96	25,78	Embalse Añarbe	23,61	23,76	23,60	23,92	25,26	25,27	26,55	27,28	-	
Consortio de Aguas de Gipuzkoa (varios sistemas)	-	-	Varios	19,76	19,51	19,53	19,66	20,06	20,61	21,13	21,80		
Servicios de Txingudi	8,92	9,13	Elordi	7,45	7,63	7,52	7,94	8,32	8,64	8,63	8,80	-	
Consortio de Aguas de Busturialdea	5,34	5,32	Gernika, Bermeo, Busturia, Forua, Mendaria, Ea	4,77	4,83	4,45	4,48	4,61	4,77	4,76	4,67	-	
Kantauriko Urkidezta	5,45	5,27	Maroño, Artziniega, Arbaiza, Lekide, Altube	4,07	4,07	4,31	4,46	4,58	4,40	4,46	4,39	-	
Resto Sistemas	-	-	Varios	14,95	20,02	22,95	21,01	18,20	19,20	17,51	27,80	-	
TOTALES	-	-		185,1 1	189,4 1	192,60	192,55	194,13	196,75	193,71	190,71		

### 1.1.2 Sistemas de abastecimiento en Navarra

UDU	Nombre	Asignado a 2015 2021		Punto de control	Volúmenes anuales servidos (hm <sup>3</sup> )									Observaciones
					2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009		
UDU-1	Baztán	-	2,199	Estimado	-	-	-	-	-	1,66	2,199	2,199	2,199	S.E. Bidasoa
UDU-2	Bera	-	0,456	Estimado	-	-	-	-	-	0,343	0,456	0,456	0,456	S.E. Bidasoa
UDU-3	Bertizarana	-	0,181	Estimado	-	-	-	-	-	0,136	0,181	0,181	0,181	S.E. Bidasoa
UDU-4	Donamaria	-	0,061	Estimado	-	-	-	-	-	0,046	0,061	0,061	0,061	S.E. Bidasoa
UDU-5	Doneztebe	-	0,283	Estimado	-	-	-	-	-	0,214	0,283	0,283	0,283	S.E. Bidasoa
UDU-7	Lesaka	-	0,659	Estimado	-	-	-	-	-	0,497	0,659	0,659	0,659	S.E. Bidasoa
UDU-8	Malerreka	-	0,413	Estimado	-	-	-	-	-	0,288	0,384	0,384	0,384	S.E. Bidasoa
TOTALES			4,252							3,184	4,223	4,223	4,223	

### 1.1.3 Sistemas de abastecimiento en Burgos

UDU	Nombre	Asignado a 2015 2021		Punto de control	Volúmenes anuales servidos (hm <sup>3</sup> )									Observaciones
					2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009		
UDU-31	Quincoces de Yuso	-	0,024	Estimado	-	-	-	-	-	0,018	0,024	0,024	0,024	S.E. Nervión-Ibaizabal
UDU-39	Valle de Mena	-	0,421	Estimado	-	-	-	-	-	0,313	0,421	0,421	0,421	S.E. Nervión-Ibaizabal
TOTALES			0,445							0,331	0,445	0,445	0,445	

## 1.2 Uso industrial

Sistema de explotación	Nombre	Asignado a		Punto de control	Volúmenes anuales servidos (hm <sup>3</sup> )									Observaciones
		2015	2021		2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009		
Artibai	Varias UDIs	0,04	0,04	Tomas de las empresas	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	-	
Barbadun	Varias UDIs	-	-	Tomas de las empresas	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	-	
Bidasoa	Varias UDIs	0,02	0,02	Tomas de las empresas	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	-	
Butroe	Varias UDIs	0,01	0,01	Tomas de las empresas	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	-	
Deba	Varias UDIs	0,38	0,38	Tomas de las empresas	0,48	0,52	0,58	0,65	0,62	0,74	0,80	1,10	-	
Ibaizabal	Varias UDIs	11,06	11,06	Tomas de las empresas	10,19	10,13	9,71	10,01	10,78	11,52	14,79	11,90	-	
Oiartzun	Varias UDIs	4,04	4,04	Tomas de las empresas	4,17	3,86	3,83	4,30	4,14	4,05	4,26	4,26	-	
Oka	Varias UDIs	0,29	0,29	Tomas de las empresas	0,06	0,56	0,67	0,67	0,69	0,75	0,68	0,69	-	
Oria	Varias UDIs	6,63	6,63	Tomas de las empresas	4,53	4,40	4,28	5,02	5,58	6,46	6,09	6,64	-	
Urola	Varias UDIs	2,37	2,37	Tomas de las empresas	0,57	1,26	1,23	1,02	1,22	2,32	3,39	2,87	-	
Urumea	Varias UDIs	9,07	9,07	Tomas de las empresas	8,38	8,92	8,25	7,95	7,93	8,14	9,42	9,22	-	
Bidasoa	Varias UDIs	-	0,46	Estimado	-	-	-	-	0,34	0,46	0,46	0,46	Estimado	
<b>TOTALES</b>		<b>33,92</b>	<b>34,38</b>		<b>28,47</b>	<b>29,75</b>	<b>28,63</b>	<b>29,70</b>	<b>31,41</b>	<b>34,56</b>	<b>40,05</b>	<b>37,30</b>		