

Zadorrako sistemako urtegiak- Embalses Sistema Zadorra

Egoera eta berme-kurba - Situación y Curva de Garantía

Bolumena guztira.....218,539 Hm³

Volumen Total

Bolumena erabilgarria.....192,618 Hm³

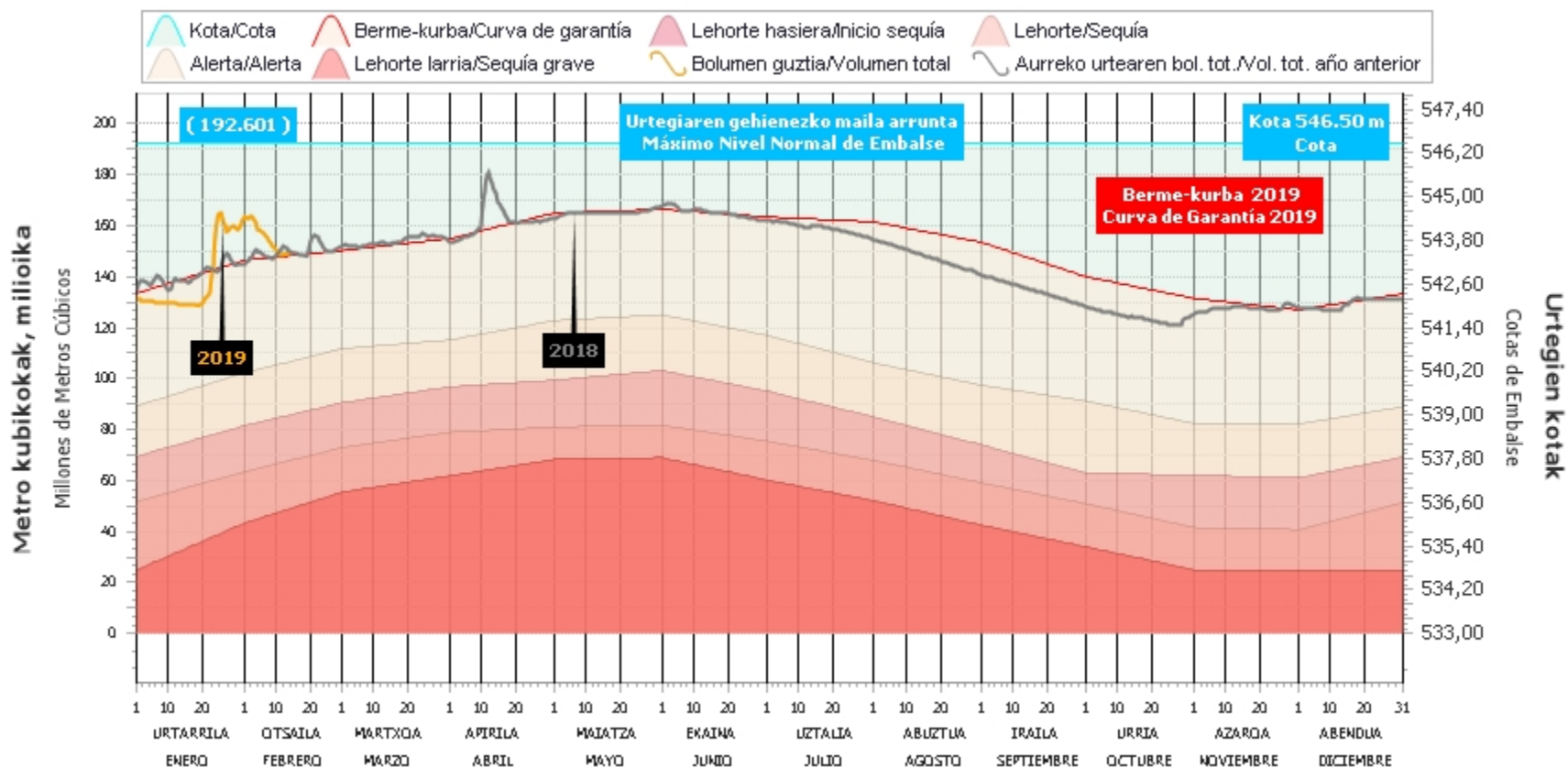
Volumen Útil

Arroaren azalera guztira.....406,00 Km²

Superficie Total de Cuenca

Erreferentzia-kota bolumen erabilgarrirako.....533,00 m

Cota Referencia para Volumen Útil



Urtegia / Embalse	Data / Fecha	Urteko batez besteko ekarpen garbia. Aportación Neta Media anual (1943-2017)Hm3	Urterik urteko ekarpen garbia. Aportación neta Interanual (Mai. 2016- Api. 2017)Hm3	Urtegiaren aurreko kota. Cota embalse anterior (m.)	Urtegiaren aurreko bolumena. Volumen Embalse anterior (Hm3)	Aurreko bolumena guztira. Total Volumen Anterior (Hm3)	Urtegiaren gaur egungo kota. Cota Embalse Actual (m.)	Urtegiaren gaur egungo bolumena. Volumen Embalse Actual (Hm3)	Gaur egungo bolumena guztira. Total Volumen Actual (Hm3)	Aurreko eta gaur egungo bolumenen arteko diferentzia. Diferencia Volumenes Anterior y Actual (Hm3)	Diferentzia berme-kurbarekin. Diferencia con la curva de garantía (Hm3)	Iberdrolak hornikuntzarako eskatutako bol. Vol. solicitado por Iberdrola para el abastecimiento Hm3	Iberdrolak hornikuntzarako turbinatutako bol. edo soberakina. Vol. Turbinado por Iber. Abastecim o Excedente Hm3
Urrunaga	15/02/2019	260,42	271,99	543,36	41,598	149,384	543,38	41,727	149,513	0,129	1,11	0,23	0,55
Ullibarri				545,20	107,786		545,20	107,786					

Urtegien egoera
Situación de los embalses

Datos a 15 de febrero de 2019
2019ko otsailaren 15ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	149,513	77,63
Besteok(2) Otros	3,072	79,28
Ordunte(3)	22,083	99,56
Guztira(4) Total	174,668	79,88

Datos a 15 de febrero de 2018
2018ko otsailaren 15ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	149,28	77,51
Besteok(2) Otros	3,338	86,14
Ordunte(3)	22,209	100,13
Guztira(4) Total	174,827	79,95

2019 - 2018 arteko diferentzia
Diferencia 2019 - 2018

	Hm3	%
Zadorra(1)	0,233	0,12
Besteok(2) Otros	-0,266	-6,86
Ordunte(3)	-0,126	-0,57
Guztira(4) Total	-0,159	-0,07

1.- Zadorra (Urrunaga + Ullibarri): Gehienezko betetze-bolumena 192,601 Hm³

Zadorra (Urrunaga + Ullibarri): Volumen máximo de llenado **192,601 Hm³**

2.- Beste urtegi batzuk: Artiba, Oiola, Nocedal, Zollo eta Undurraga 3,875 Hm³

Otros embalses: Artiba, Oiola, Nocedal, Zollo y Undurraga **3,875 Hm³**

3.- Ordunte: Gehienezko betetze-bolumena 22,181 Hm³

Ordunte: Volumen máximo de llenado **22,181 Hm³**

4.- Guztira (Zadorra + Besteok + Ordunte): Gehienezko betetze-bolumena 218,657 Hm³

Total (Zadorra + Otros embalses + Ordunte): Volumen máximo de llenado **218,657 Hm³**

Urtegien egoera
Situación de los embalses

EMBALSES 15-02-19	PREC. L/M ²	VOL. UTIL ANT. Hm ³	VOL. UTIL ACT. Hm ³	DIF. VOL. UTIL Hm ³	VOL. UTIL ACT. Hm ³	TOTAL VOL UTIL Hm ³	% VOL. UTIL Hm ³
URRUNAGA	0	41,598	41,727	0,129	149,513	192,601	77,63
ULLIBARRI	0	107,786	107,786	0,000			
UNDURRAGA	0	1,22	1,314	0,094	1,314	1,7908	73,375
ORDUNTE	0	22,083	22,083	0,000	22,083	22,181	99,558
ARTIBA	0	0,616	0,615	-0,001	0,615	0,6259	98,259
OIOLA	0	0,819	0,819	0,000	0,819	0,8188	100,024
NOCEDAL		0,324	0,324	0,000	0,324	0,3195	101,408
ZOLLO				0	0	0,320	0
TOTAL VOLUMEN UTIL		174,446	174,668	0,222	174,668	218,657	79,882