

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

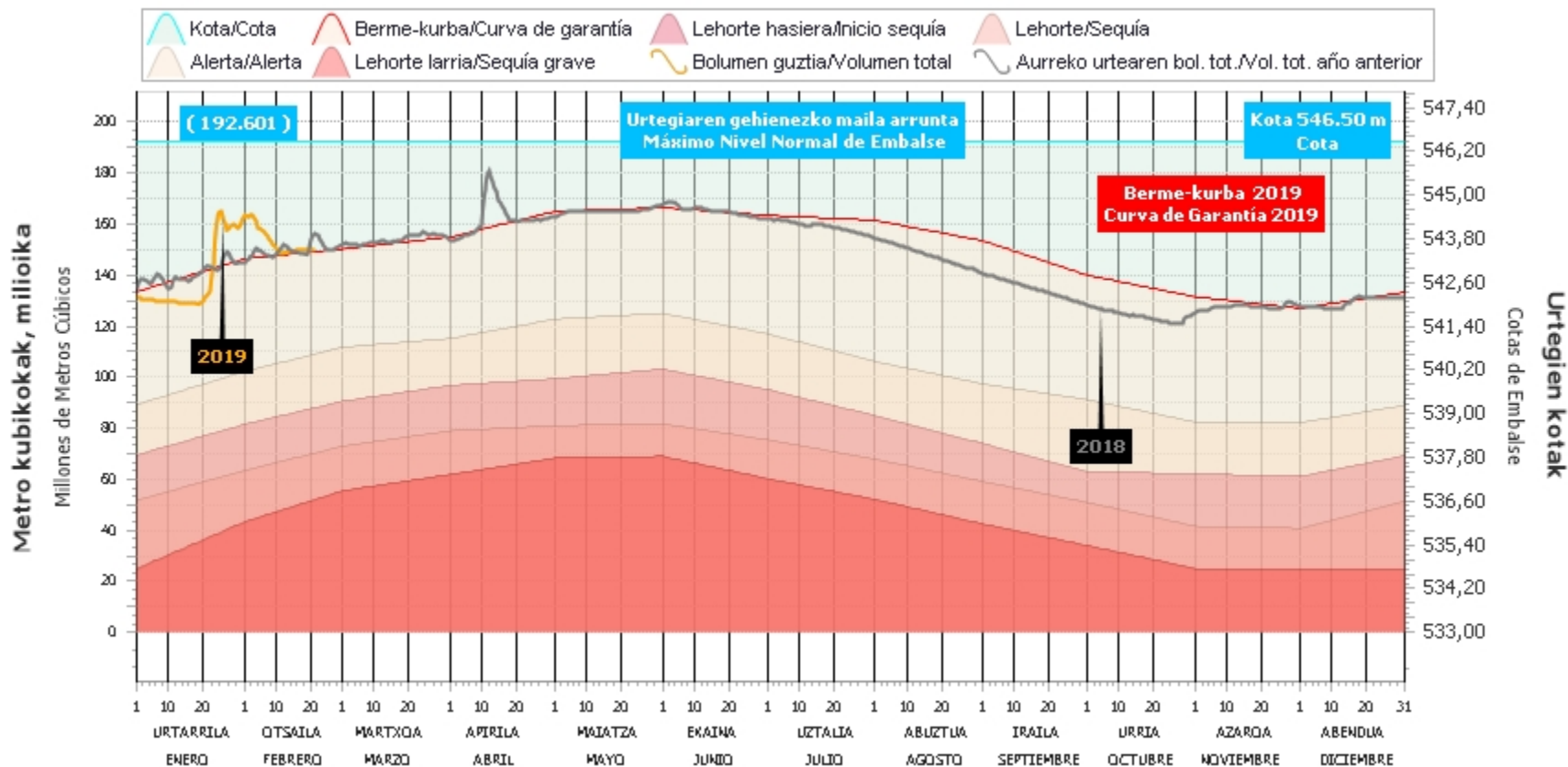
Volumen Útil

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	21/02/2019	260,42	271,99	543,51	42,565	149,887	543,53	42,694	149,862	-0,025	0,65	0,23	0,38
Ullibarri				545,17	107,322		545,16	107,168					

Urtegien egoera
Situación de los embalses

Datos a 21 de febrero de 2019
2019ko otsailaren 21ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	149,862	77,81
Besteok(2) Otros	2,878	74,27
Ordunte(3)	0	0
Guztira(4) Total	152,740	69,85

Datos a 21 de febrero de 2018
2018ko otsailaren 21ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	156,242	81,12
Besteok(2) Otros	3,372	87,02
Ordunte(3)	22,335	100,69
Guztira(4) Total	181,949	83,21

2019 - 2018 arteko diferentzia
Diferencia 2019 - 2018

	Hm3	%
Zadorra(1)	-6,380	-3,31
Besteok(2) Otros	-0,494	-12,75
Ordunte(3)	-22,335	-100,69
Guztira(4) Total	-29,209	-13,36

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, Necedal, Zollo eta Undurraga 3,875 Hm³

Otros embalses: Artiba, Oiola, Necedal, 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 21-02-19	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	42,565	42,694	0,129	149,862	192,601	77,81
ULLIBARRI	0	107,322	107,168	-0,154			
UNDURRAGA	0	1,069	1,126	0,057	1,126	1,7908	62,877
ORDUNTE	0	21,999	0	-21,999	0	22,181	0
ARTIBA	0	0,61	0,609	-0,001	0,609	0,6259	97,300
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		174,708	152,740	-21,968	152,740	218,657	69,854