

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

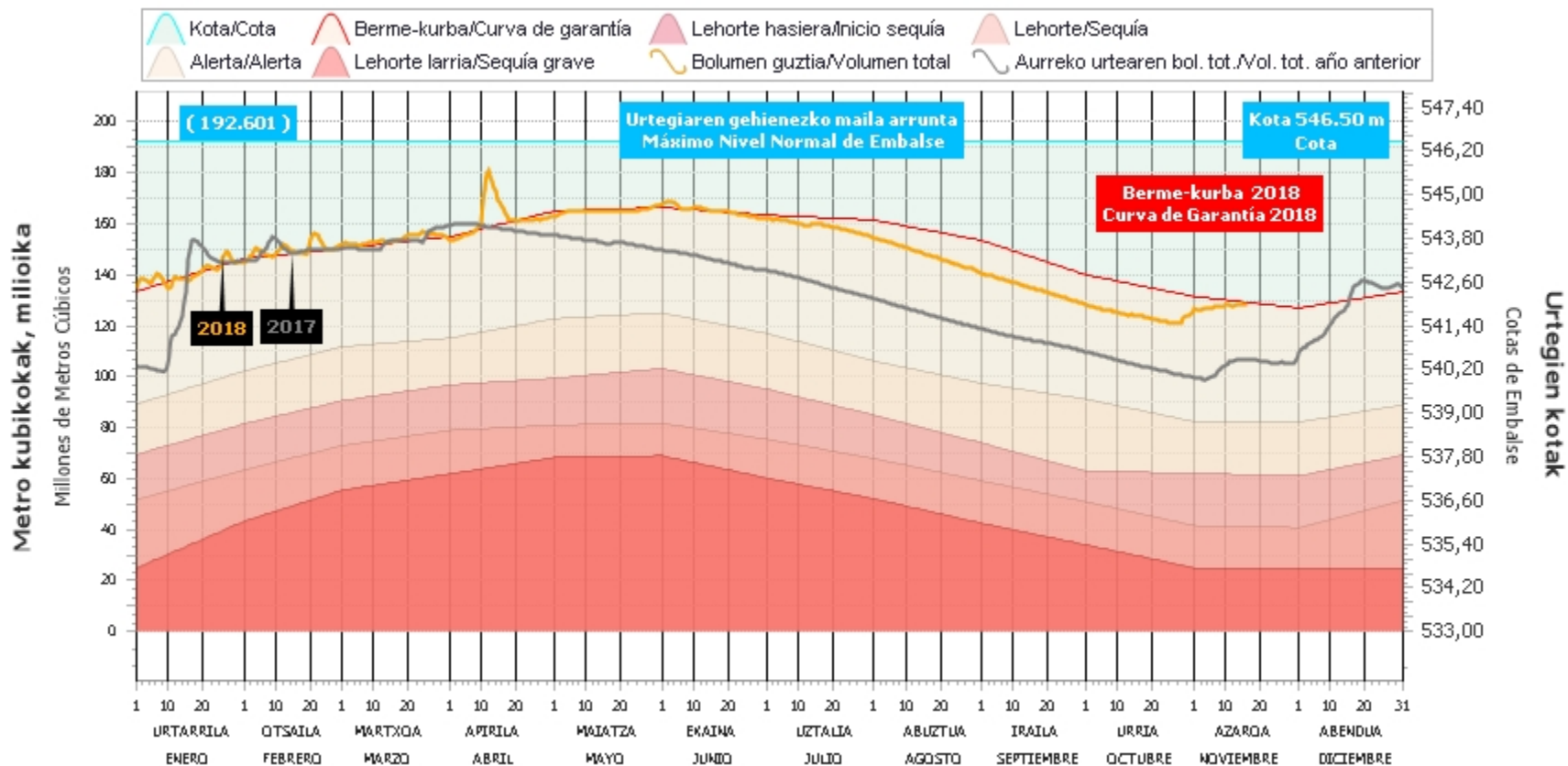
Volumen Útil

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	16/11/2018	260,42	271,99	543,57	42,952	128,447	543,56	42,888	128,383	-0,064	-0,87	0,21	0,21
Ullibarri				543,59	85,495		543,59	85,495					

Urtegien egoera
Situación de los embalses

Datos a 16 de noviembre de 2018
2018ko azaroaren 16ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	128,383	66,66
Besteok(2) Otros	1,592	90,27
Ordunte(3)	14,043	63,31
Guztira Total	144,018	74,09

Datos a 16 de noviembre de 2017
2017ko azaroaren 16ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	106,992	55,55
Besteok(2) Otros	1,325	75,13
Ordunte(3)	0	0
Guztira Total	108,317	55,72

2018 - 2017 arteko diferentzia
Diferencia 2018 - 2017

	Hm3	%
Zadorra(1)	21,391	11,11
Besteok(2) Otros	0,267	15,14
Ordunte(3)	14,043	63,31
Guztira Total	35,701	18,37

1.- Gehienezko betetze-bolumena: 192,601 Hm³

Volumen máximo de llenado 192,601 Hm³

2.- Beste urtegi batzuk: Artiba, Oiola, Nocedal eta Zollo

Otros embalses: Artiba, Oiola, Nocedal y Zollo

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

Volumen máximo de llenado 22,181 Hm³

Urtegien egoera
Situación de los embalses

EMBALSES 16-11-18	PREC. L/M ²	VOL. UTIL ANT. Hm ³	VOL. UTIL ACT. Hm ³	DIF. VOL. UTIL Hm ³	VOL. UTIL ACT. Hm ³	% VOL. UTIL Hm ³
URRUNAGA	0	42,952	42,888	-0,064	128,383	66,66
ULLIBARRI	0	85,495	85,495	0,000		
UNDURRAGA	0	1,104	1,082	-0,022	1,082	60,420
ORDUNTE	0	14,086	14,043	-0,043	14,043	63,311
ARTIBA	0	0,449	0,449	0,000	0,449	71,737
OIOLA	0	0,819	0,819	0,000	0,819	100,024
NOCEDAL		0,324	0,324	0,000	0,324	101,408
ZOLLO				0	0	0
TOTAL VOLUMEN UTIL		145,229	145,100	-0,129	145,100	66,360