

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

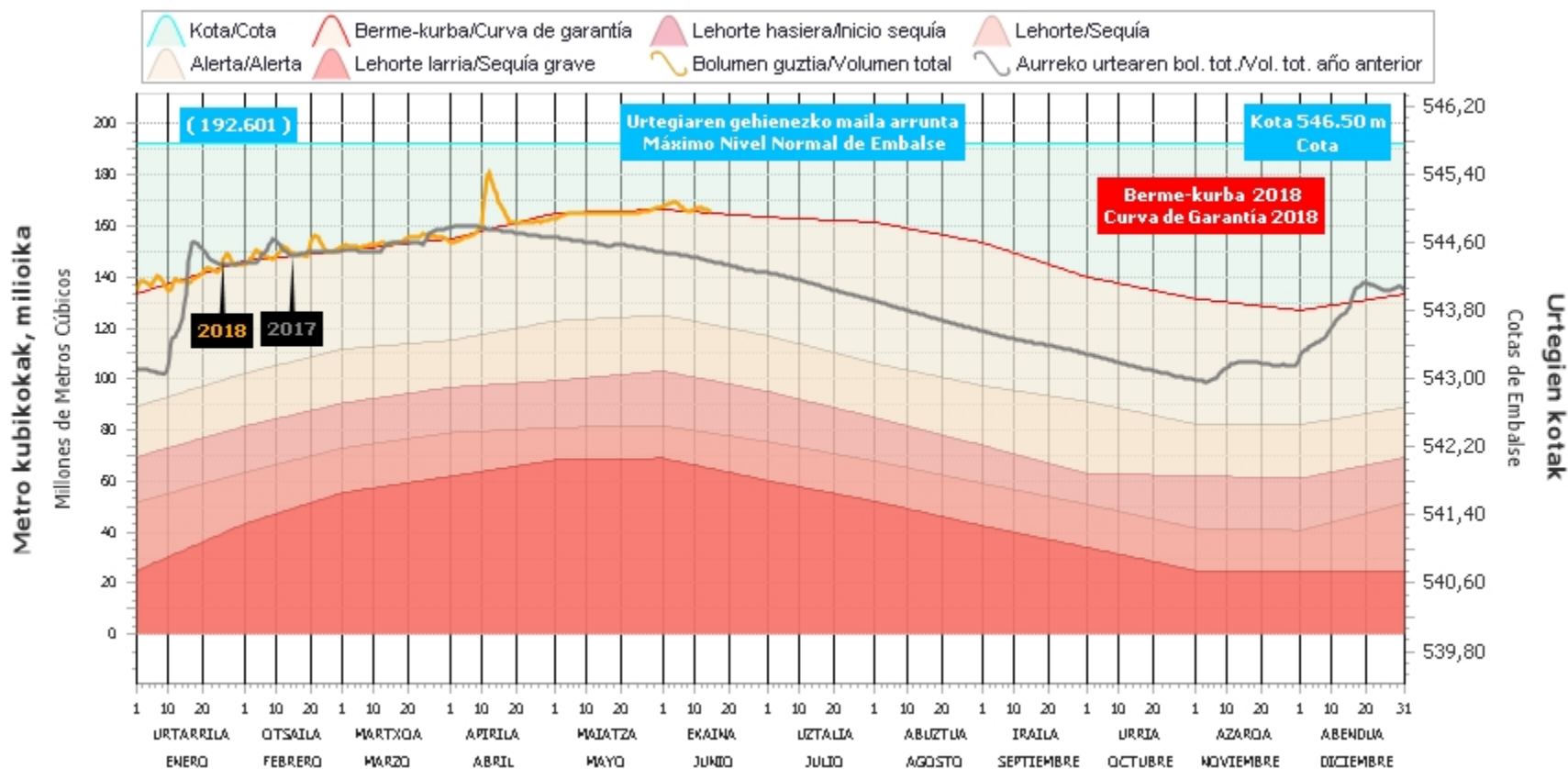
Volumen Útil

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	15/06/2018	260,42	271,99	544,97	52,658	166,164	544,96	52,586	166,092	-0,072	0,99	0,22	0,45
Ullibarri				545,57	113,506		545,57	113,506					

Urtegien egoera
Situación de los embalses

Datos a 15 de junio de 2018
2018ko ekainaren 15ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	166,092	86,24
Besteok(2) Otros	1,742	98,78
Ordunte(3)	22,097	99,62
Guztira Total	189,931	97,71

Datos a 15 de junio de 2017
2017ko ekainaren 15ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	146,209	75,91
Besteok(2) Otros	0	0,00
Ordunte(3)	0	0
Guztira Total	146,209	75,22

2018 - 2017 arteko diferentzia
Diferencia 2018 - 2017

	Hm3	%
Zadorra(1)	19,883	10,32
Besteok(2) Otros	1,742	98,78
Ordunte(3)	22,097	99,62
Guztira Total	43,722	22,49

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 15-06-18	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	52,658	52,586	-0,072	166,092	86,24
ULLIBARRI	0	113,506	113,506	0,000		
UNDURRAGA	0	1,373	1,33	-0,043	1,33	74,268
ORDUNTE	0	21,971	22,097	0,126	22,097	99,621
ARTIBA	0	0,608	0,605	-0,003	0,605	96,661
OIOLA	0	0,818	0,818	0,000	0,818	99,902
NOCEDAL		0,319	0,319	0,000	0,319	99,844
ZOLLO				0	0	0
TOTAL VOLUMEN UTIL		191,253	191,261	0,008	191,261	87,471