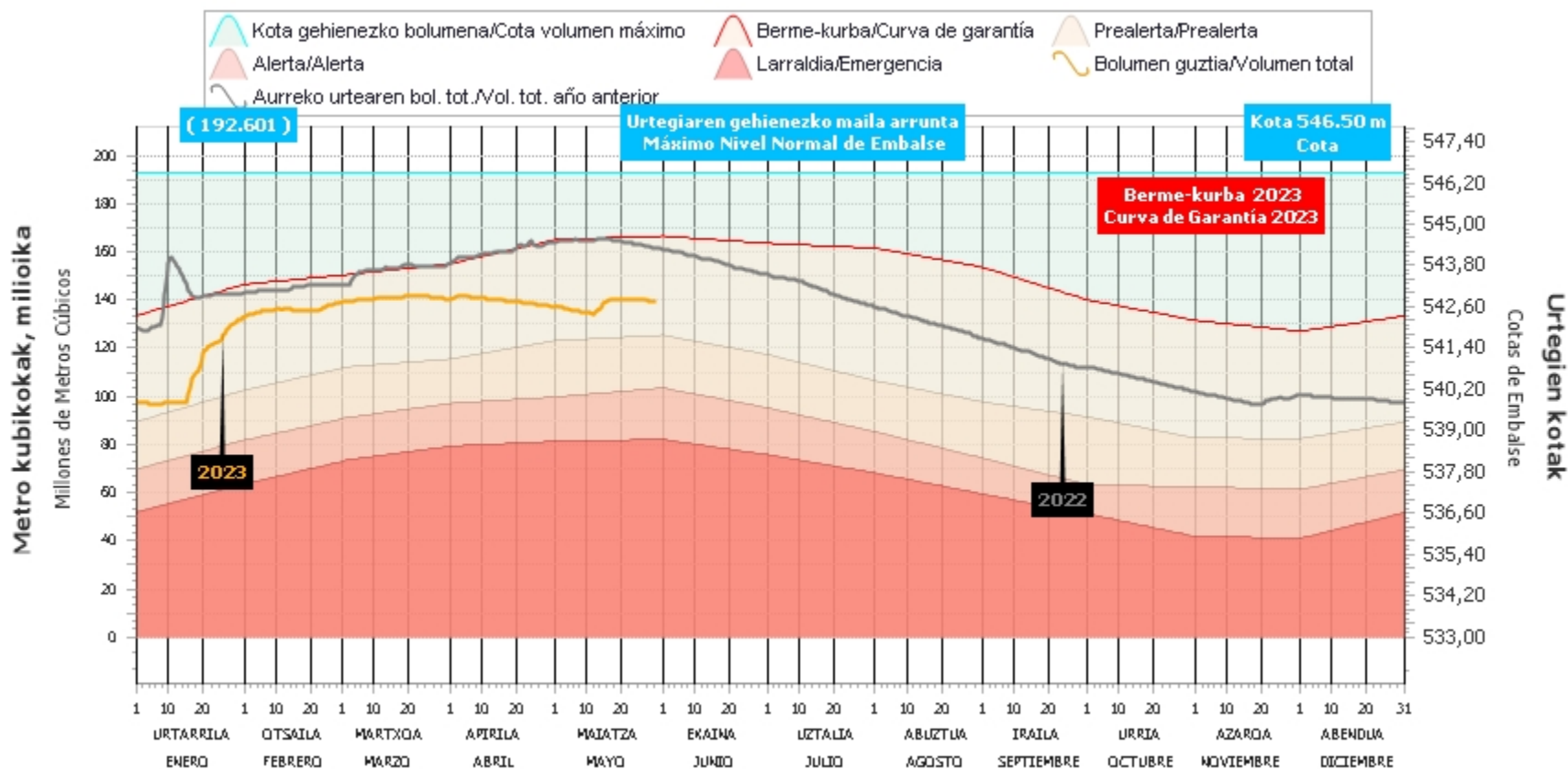


Zadorrako sistemako urtegiak- Embalses Sistema Zadorra

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	30/05/2023	260,42	271,99	544,13	46,655	139,619	544,11	46,512	139,476	-0,143	-26,93	0,19	0,1940
Ullibarri				544,16	92,964		544,16	92,964					

Urtegien egoera
Situación de los embalses

Datos a 30 de mayo de 2023
2023ko maiatzaren 30ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	139,476	72,42
Besteok(2) Otros	2,273	58,66
Ordunte(3)	19,576	88,26
Guztira(4) Total	161,325	73,78

Datos a 30 de mayo de 2022
2022ko maiatzaren 30ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	161,49	83,85
Besteok(2) Otros	2,908	75,04
Ordunte(3)	20,198	91,06
Guztira(4) Total	184,596	84,42

2023 - 2022 arteko diferentzia
Diferencia 2023 - 2022

	Hm3	%
Zadorra(1)	-22,014	-11,43
Besteok(2) Otros	-0,635	-16,39
Ordunte(3)	-0,622	-2,80
Guztira(4) Total	-23,271	-10,64

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 30-05-23	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	46,655	46,512	-0,143	139,476	192,601	72,42
ULLIBARRI	0	92,964	92,964	0,000			
UNDURRAGA	0	1,285	1,278	-0,007	1,278	1,7908	71,365
ORDUNTE	0	19,642	19,576	-0,066	19,576	22,181	88,256
ARTIBA	0,30	0,296	0,292	-0,004	0,292	0,6259	46,653
OIOLA	0	0,222	0,222	0,000	0,222	0,8188	27,113
NOCEDAL		0,256	0,256	0,000	0,256	0,3195	80,125
ZOLLO		0,225	0,225	0,000	0,225	0,320	70,312
TOTAL VOLUMEN UTIL		161,545	161,325	-0,220	161,325	218,657	73,780