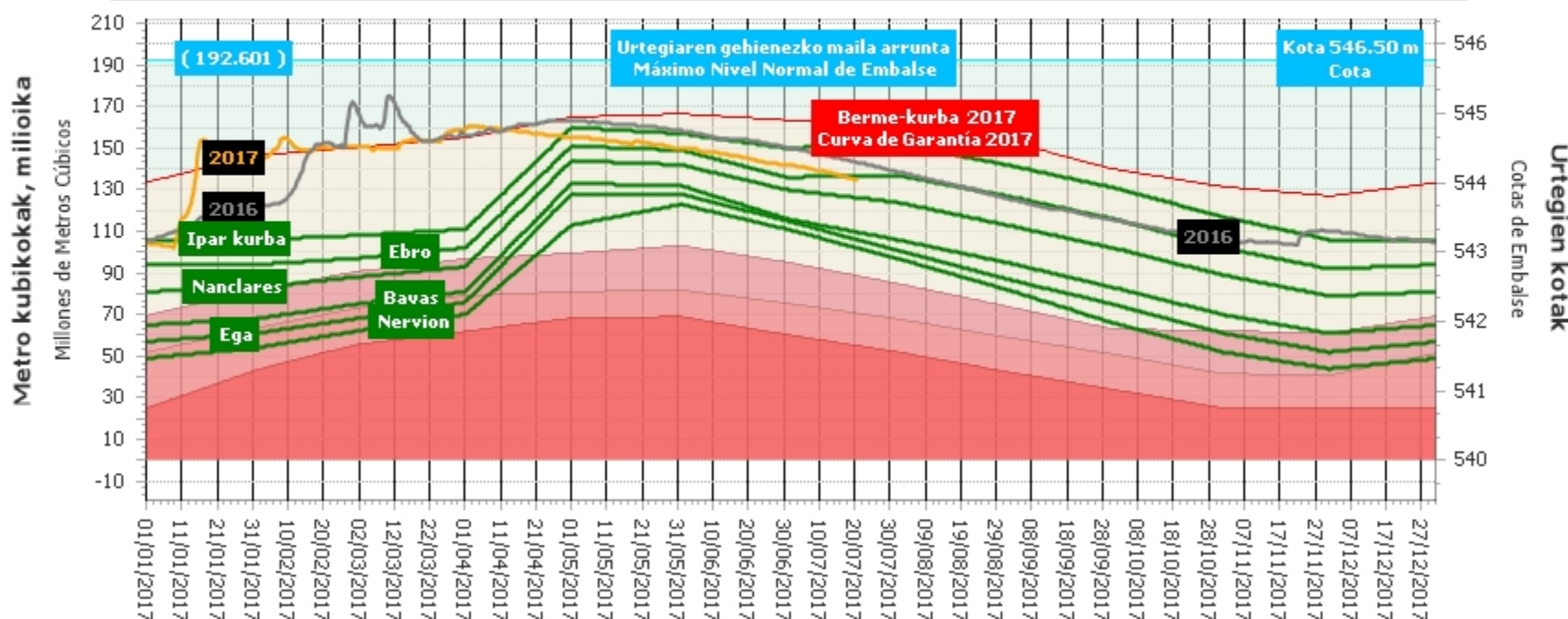
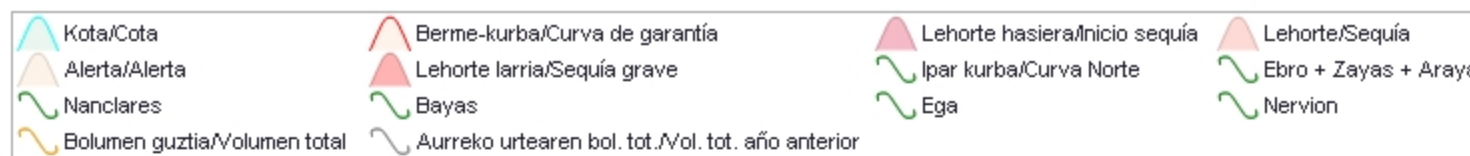


Zadorrako sistemako urtegiak- Embalses Sistema Zadorra

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. edo solicitado por Iberdrola para el abastecimiento Hm3	Iberdrolak hornikuntzarako turbinatutako bol. edo soberakina. Vol. Turbinado por Iber. Abastecim o Excedente Hm3
Urrunaga	21/07/2017	260,42	271,99	543,81	44,50	134,975	543,80	44,436	134,655	-0,320	-27,55	0,19	0,30
Ullibarri				543,98	90,475		543,96	90,219					

Urtegien egoera
Situación de los embalses

Datos a 21 de julio de 2017
2017ko uztailaren 21ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	134,655	69,91
Besteok(2) Otros	1,188	67,37
Guztira Total	135,843	69,88

Datos a 21 de julio de 2016
2016ko uztailaren 21ko datuak

	Hm3	%
Zadorra(1)	142,915	74,20
Besteok(2) Otros	1,025	58,10
Guztira Total	143,940	74,05

2017 - 2016 arteko diferentzia
Diferencia 2017 - 2016

	Hm3	%
Zadorra(1)	-8,260	-4,29
Besteok(2) Otros	0,163	9,27
Guztira Total	-8,097	-4,17

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

Volumen máximo de llenado 192,601 Hm3

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

Otros embalses: Artiba, Oiola y Nocedal

Urtegien egoera
Situación de los embalses

EMBALSES 21-07-17	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		44,50	44,436	-0,064	134,655	69,91
ULLIBARRI		90,475	90,219	-0,256		
UNDURRAGA	3,90	1,28	1,211	-0,069	1,211	67,623
ORDUNTE						
ARTIBA	2,10	0,413	0,409	-0,004	0,409	65,346
OIOLA	0,10	0,781	0,779	-0,002	0,779	95,139
NOCEDAL		0	0	0	0	0
TOTAL VOLUMEN UTIL		137,449	137,054	-0,395	137,054	69,872