

INFORME HIDROLÓGICO DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA TINTO-ODIEL-PIEDRAS

DATOS PARA LA COMISIÓN DEL AGUA JUNIO 2011

A) PRECIPITACIÓN Y APORTACIONES A EMBALSES:

La precipitación registrada hasta la fecha de hoy en el Distrito Hidrográfico del Tinto Odiel y Piedras es la siguiente:

PRECIPITACIÓN l/m² DESDE 1/10/10

	CHANZA	PIEDRAS- MACHOS	JARRAMA	CORUMBEL	ANDÉVALO
OCTUBRE	62,0	66,5	142,0	77,5	73,6
NOVIEMBRE	72,8	119,1	154,0	117,5	64,7
DICIEMBRE	173,1	269,5	628,9	386,0	125,2
ENERO	61,2	52,7	122,1	92,0	95,7
FEBRERO	46,5	77,5	103,5	101,0	49,3
MARZO	121,3	274,8	177,0	154,0	124,6
ABRIL	148,0	80,8	132,5	93,0	187,8
MAYO	79,6	94,2	107,0	58,0	135,8
JUNIO*	0,0	0,0	53,0	0,0	0,0
TOTAL	764,5	1.035,1	1.620,0	1.079,0	856,7

(*) Acumulado a fecha

DICIEMBRE	213,0	354,8	797,0	385,0	218,3
ENERO	93,0	207,5	249,5	188,5	103,4
FEBRERO	137,1	346,2	407,0	290,5	106,4
MARZO	86,0	163,0	214,5	160,0	111,3
ABRIL	145,3	179,0	162,0	134,0	76,1
MAYO	7,8	18,5	48,0	9,0	9,2
JUNIO	11,0	16,0	62,0	29,0	11,8
TOTAL	714,0	1.353,9	2.037,0	1.315,5	670,9

En el año hidrológico 2009/10 las lluvias registradas fueron durante estos meses:

La lluvia registrada en el Distrito Hidrográfico de Huelva desde el inicio del año hidrológico 2010/11 hasta la fecha actual, es un 15% inferior a la registrada durante el mismo período del pasado año hidrológico, siendo ambas muy superiores a la media anual.

Las aportaciones que se han recogido en los embalses del Distrito en lo que llevamos de año hidrológico, son muy superiores a las del año medio. Como muestra,



se adjuntan los gráficos en los que se comparan las aportaciones del presente año con una media de los últimos años y las aportaciones recogidas el pasado año hidrológico 2009/10.



Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



B) SITUACIÓN DE LA CUENCA:

El volumen de embalse en los embalses del D.H. Tinto Odiel y Piedras se recoge en el cuadro adjunto:

SITUACIÓN DE LOS EMBALSES A 9 DE JUNIO 2011 - 8:00								
EMBALSE	LLUVIA ACUMULADA DESDE EL 1/10/10	COTA MAXIMA	CAPACIDAD (HM3)	COTA ACTUAL	EMBALSADA (HM3)	%	Volumen hace una semana	Volumen hace un año
ANDÉVALO	856,7	112,00	634,40	110,60	585,12	92,2%	584,09	345,22
CHANZA	764,5	63,00	341,38	60,91	301,24	88,2%	302,42	303,84
PIEDRAS	1.035,1	71,40	59,50	69,79	49,87	83,8%	50,84	41,07
MACHOS	1.035,1	26,67	12,00	24,80	8,88	74,0%	8,91	10,05
CORUMBEL BAJO	1.079,0	73,00	18,00	73,02	18,04	100,2%	17,96	17,71
JARRAMA	1.620,0	245,00	42,64	245,00	42,58	99,9%	42,58	41,65
TOTAL CUENCA	1.065,07		1.107,92		1.005,73	90,78%	1.006,80	759,54

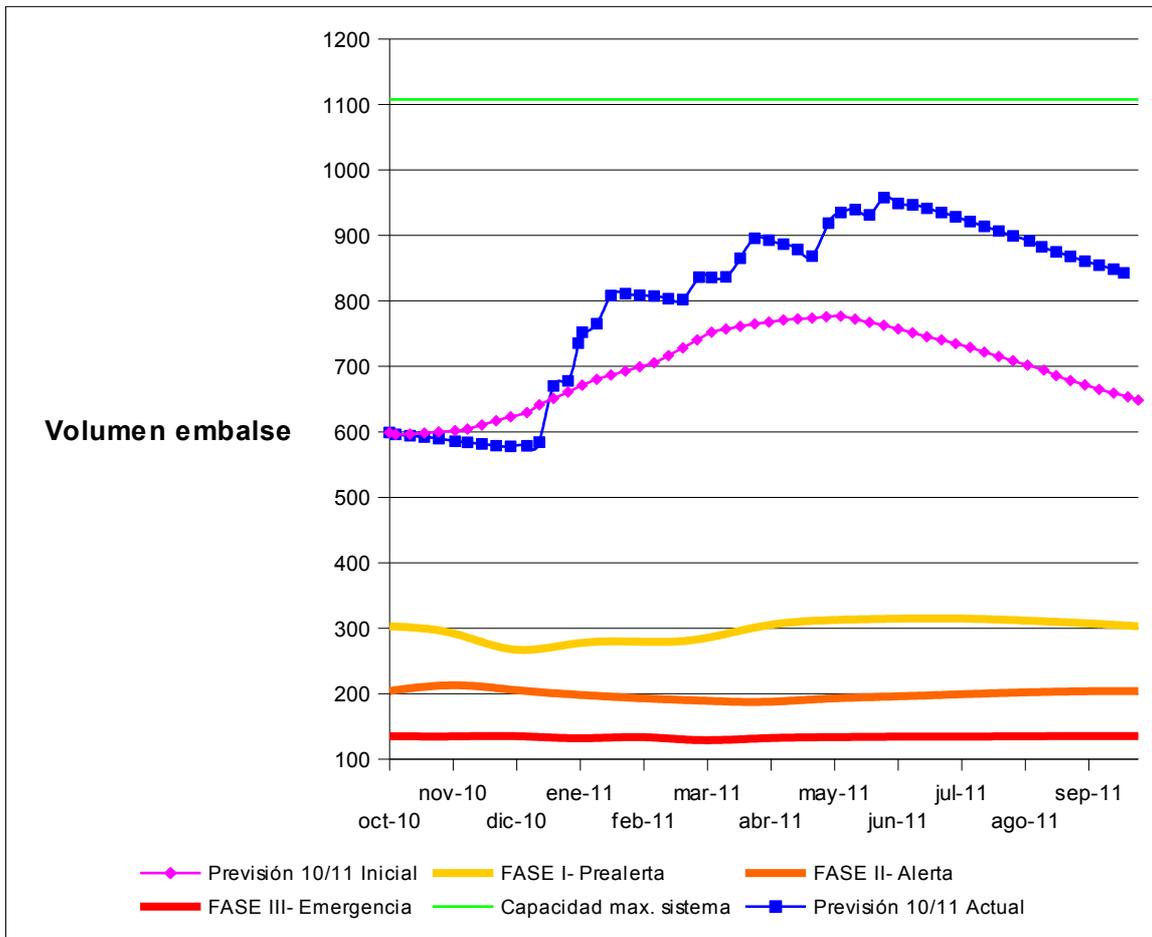
Como se ve en el cuadro que se acompaña, la situación hidrológica del sistema es óptima. En estos momentos nos encontramos de nuevo en un máximo histórico (1.005,739 hm³) en cuanto a volumen embalsado en el Sistema. El porcentaje de llenado de los 6 embalses del sistema es de 90,78%.



**C) PREVISIÓN EVOLUCIÓN VOLUMEN EMBALSADO EN EL PRESENTE
AÑO HIDROLÓGICO 10/11:**

Como se aprecia en el esquema que se acompaña, la situación actual del sistema Huelva es óptima y la evolución esperable, con aportaciones medias y los desembalses necesarios para atender los consumos, nos lleva a concluir el presente año hidrológico con un volumen de 842,95 hm³ (76,08%)

Evidentemente estos niveles están muy alejados de los niveles de Alerta y Prealerta del P.E.S.



Esta misma situación se da en los embalses de Jarrama y Corumbel. Planteando la misma hipótesis de aportaciones medias en lo que queda de año hidrológico, los volúmenes a 30 de septiembre en ambos casos serían:

Presa de Jarrama 35,05 hm³ 81,62% y Presa de Corumbel 14,47 hm³ 73,67%, ambos niveles muy por encima de los niveles de alerta del P.E.S.



Agencia Andaluza del Agua
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

D) DESEMBALSES:

El total de volumen desembalsado en los 6 embalses del sistema en lo que va de año hidrológico se refleja en el cuadro de abajo.

	Desagües de Fondo	Aliviadero	Central Hidroeléctrica	TOTAL
Andévalo	3.475.477	0	0	3.475.477
Chanza	27.563.001	48.467.760	97.235.845	173.266.606
Piedras	192.190	1.153.544	0	1.345.734
Machos	5.276.893	14.058.483	0	19.335.376
Corumbel	22.815.755	15.339.925	0	38.115.680
Jarrama	45.899.031	46.103.799	0	92.002.830
				308.353.608

E) CONTROL DE CONSUMOS:

Los datos de consumo recogidos por esta Dirección Provincial de Huelva hasta el mes de abril de 2010 son los siguientes:

	AUTORIZADO TOTAL CAMPAÑA	CONSUMIDO HASTA ABRIL
CONSUMO AGRÍCOLA	113.543.657	77.456.316
CONSUMO URBANO	51.950.428	40.754.523
CONSUMO INDUSTRIAL	18.345.283	15.220.568
TOTAL	183.839.368	133.431.407

Nota: los datos de campaña de riego son desde Jul/10 a Jun/11.