



Sindicato Central del Embalse de Los Barrios de Luna

Ctra. León - Astorga, 31
Telf. 987 388 418 • Fax 987 387 020
24286 HOSPITAL DE ÓRBIGO (León)
E-mail: secretaria@jcsuuariosbarriosluna.com

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) Reserva al **1 de septiembre de 2023** **63,46 hm³**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-23

a) Abastecimientos :	29	días x	0,5	m ³ /s	1,25	hm ³
b) Caudal Ecológico :	29	días x	2,5	m ³ /s	6,26	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 37,52 hm³

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el 1 de abril de 2023	0	días x	1,25	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de mayo de 2023	0	días x	0,50	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	0	días x	0,30	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	0	días x	0,35	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	0	días x	0,30	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	0	días x	0,18	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,16	hm ³ /día	4,64	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **4,64** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 30,58 hm³

* Otras disponibilidades de agua para riego (en desembalse):

d) Del Río Omaña:

Hasta el 1 de abril de 2023	0	días x	5,60	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de mayo de 2023	0	días x	3,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	0	días x	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	0	días x	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	0	días x	0,40	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	0	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **0,00** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	3	días x	0,40	m ³ /s	0,10	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,10 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 30,69 hm³

Hospital de Órbigo, 1 de septiembre de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.



Sindicato Central del Embalse de Los Barrios de Luna

Ctra. León - Astorga, 31
Telf. 987 388 418 • Fax 987 387 020
24286 HOSPITAL DE ÓRBIGO (León)
E-mail: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO

"Campaña 2023"

Reserva a 1-sep.-23 **63,46 hm³**

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	54,24	4.686,44	4,51
2.- VILLADANGOS	6.000	58,61	5.064,05	30,38
3.- PMO. ALTO	17.387	47,79	4.128,73	71,79
4.- PMO. MEDIO	4.500	50,94	4.401,22	19,81
5.- CASTAÑON	3.839	61,37	5.302,38	20,36
6.- CARRIZO	978	56,56	4.887,17	4,78
7.- VILLARES	2.253	60,41	5.219,66	11,76
8.- MANGANESES	2.825	57,08	4.931,68	13,93

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	58,87	5.086,17	10,15
10.- TIERRA	1.318	57,51	4.968,98	6,55
11.- RIO LUNA	1.575	41,30	3.568,46	5,62
12.- CAMPERON	555	44,14	3.814,05	2,12
13.- FORERA	915	51,91	4.485,25	4,10
14.- RIEGO NUEVO	82	42,32	3.656,20	0,30
15.- AVIONES	303	49,83	4.305,74	1,30
16.- AHILONJO	190	47,58	4.110,82	0,78
17.- CORRALINO	131	46,34	4.003,42	0,52
18.- LOS MOLINOS	32	56,56	4.887,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	52,44	4.530,73	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	56,37	4.870,15	2,33
21.- SALVADOR	180	54,56	4.713,60	0,85
22.- VEGUELLINA	498	53,31	4.606,27	2,29
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	55,03	4.754,90	4,25
24.- VEGA ABAJO	1.569	50,29	4.344,78	6,82
25.- REGUE. GRANDE	284	40,99	3.541,18	1,01
26.- Sta. COLOMBA	60	55,83	4.824,00	0,29
27.- PENOSILLO	146	51,10	4.414,68	0,64
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	53,98	4.663,79	7,56
29.- ALIJA	443	55,19	4.768,58	2,11
30.- COMONTE	287	43,41	3.751,02	1,08
31.- REGUERAS	242	51,65	4.462,81	1,08
32.- SAT MESTAJAS SL	148	49,19	4.249,95	0,63
33.- MESTAJAS PyD	341	52,19	4.509,47	1,54

TOTAL	53.074	52,68	4551,84	241,58
		media	media	suma





Sindicato Central del Embalse de Los Barrios de Luna

Ctra. León - Astorga, 31
Telf. 987 388 418 • Fax 987 387 020
24286 HOSPITAL DE ÓRBIGO (León)
E-mail: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

A- CANALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	578,19	443,60	0,43	5,13
2.- VILLADANGOS	6.000	578,19	65,99	0,40	0,76
3.- PMO. ALTO	17.387	578,19	1.001,30	17,41	11,59
4.- PMO. MEDIO	4.500	578,19	728,82	3,28	8,44
5.- CASTAÑON	3.839	578,19	-172,35	-0,66	-1,99
6.- CARRIZO	978	578,19	242,87	0,24	2,81
7.- VILLARES	2.253	578,19	-89,63	-0,20	-1,04
8.- MANGANESES	2.825	578,19	198,35	0,56	2,30

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	578,19	43,86	0,09	0,51
10.- TIERRA	1.318	578,19	161,05	0,21	1,86
11.- RIO LUNA	1.575	578,19	1.561,58	2,46	18,07
12.- CAMPERON	555	578,19	1.315,98	0,73	15,23
13.- FORERA	915	578,19	644,79	0,59	7,46
14.- RIEGO NUEVO	82	578,19	1.473,84	0,12	17,06
15.- AVIONES	303	578,19	824,29	0,25	9,54
16.- AHILONJO	190	578,19	1.019,21	0,19	11,80
17.- CORRALINO	131	578,19	1.126,61	0,15	13,04
18.- LOS MOLINOS	32	578,19	243,03	0,01	2,81
19.- CAMELLONA	41	578,19	599,30	0,02	6,94
20.- P.G. VILLAMOR	479	578,19	259,89	0,12	3,01
21.- SALVADOR	180	578,19	416,43	0,07	4,82
22.- VEGUELLINA	498	578,19	523,77	0,26	6,06
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	578,19	375,14	0,34	4,34
24.- VEGA ABAJO	1.569	578,19	785,25	1,23	9,09
25.- REGUE. GRANDE	284	578,19	1.588,85	0,45	18,39
26.- Sta. COLOMBA	60	578,19	306,03	0,02	3,54
27.- PENOSILLO	146	578,19	715,35	0,10	8,28
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	578,19	466,25	0,76	5,40
29.- ALIJA	443	578,19	361,46	0,16	4,18
30.- COOMONTE	287	578,19	1.379,01	0,40	15,96
31.- REGUERAS	242	578,19	667,22	0,16	7,72
32.- SAT MESTAJAS SL	148	578,19	880,09	0,13	10,19
33.- MESTAJAS PyD	341	578,19	620,56	0,21	7,18
TESTIGO	1.000	578,19	5.130,03	5,13	59,38

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	30,69
Media días restantes al 1	6,69

Hospital de Órbigo, a 1 de septiembre de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.