



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 **17 de julio de 2023** **188,98 hm³**

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

a) Abastecimientos :	75	días x	0,5	m ³ /s	3,24	hm ³
b) Caudal Ecológico :	75	días x	2,5	m ³ /s	16,20	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 49,44 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	15	días x	0,30	hm ³ /día	4,50	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,18	hm ³ /día	5,58	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) = **14,72 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 154,26 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	15	días x	0,40	m ³ /s	0,52	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,20	m ³ /s	0,54	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,30	m ³ /s	0,75	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **1,81 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	46	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 1,81 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 156,07 hm³

Hospital de Órbigo, 17 de julio 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 17-jul.-23 **188,98 hm³**

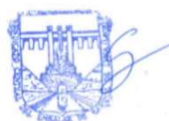
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	21,50	1.857,33	1,79
2.- VILLADANGOS	6.000	27,38	2.365,49	14,19
3.- PMO. ALTO	17.387	20,48	1.769,34	30,76
4.- PMO. MEDIO	4.500	23,18	2.003,14	9,01
5.- CASTAÑON	3.839	35,45	3.063,05	11,76
6.- CARRIZO	978	26,61	2.298,70	2,25
7.- VILLARES	2.253	34,05	2.941,74	6,63
8.- MANGANESES	2.825	28,19	2.436,02	6,88

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	32,21	2.783,33	5,56
10.- TIERRA	1.318	30,27	2.615,60	3,45
11.- RIO LUNA	1.575	19,71	1.703,31	2,68
12.- CAMPERON	555	20,99	1.813,62	1,01
13.- FORERA	915	22,51	1.945,18	1,78
14.- RIEGO NUEVO	82	16,46	1.422,44	0,12
15.- AVIONES	303	21,39	1.847,76	0,56
16.- AHILONJO	190	23,53	2.032,67	0,39
17.- CORRALINO	131	25,34	2.189,68	0,29
18.- LOS MOLINOS	32	28,13	2.430,00	0,08
19.- CAMELLONA	41	21,95	1.896,59	0,08
20.- P.G. VILLAMOR	479	27,66	2.389,98	1,14
21.- SALVADOR	180	24,56	2.121,60	0,38
22.- VEGUELLINA	498	25,80	2.229,40	1,11
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	27,80	2.401,61	2,15
24.- VEGA ABAJO	1.569	24,73	2.136,60	3,35
25.- REGUE. GRANDE	284	16,58	1.432,90	0,41
26.- Sta. COLOMBA	60	17,50	1.512,00	0,09
27.- PENOSILLO	146	20,14	1.739,84	0,25
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	21,07	1.820,21	2,95
29.- ALIJA	443	23,14	1.999,10	0,89
30.- COMONTE	287	15,33	1.324,60	0,38
31.- REGUERAS	242	21,94	1.895,80	0,46
32.- SAT MESTAJAS SL	148	24,32	2.101,62	0,31
33.- MESTAJAS PyD	341	25,23	2.179,63	0,74
TOTAL	53.074	24,83	2145,47	113,87
		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: secretaria@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	2.940,53	3.228,67	3,11	37,37
2.- VILLADANGOS	6.000	2.940,53	2.720,51	16,32	31,49
3.- PMO. ALTO	17.387	2.940,53	3.316,65	57,67	38,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.940,53	3.082,86	13,87	35,68
5.- CASTAÑON	3.839	2.940,53	2.022,95	7,77	23,41
6.- CARRIZO	978	2.940,53	2.787,30	2,73	32,26
7.- VILLARES	2.253	2.940,53	2.144,26	4,83	24,82
8.- MANGANESES	2.825	2.940,53	2.649,98	7,49	30,67

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2.940,53	2.302,67	4,60	26,65
10.- TIERRA	1.318	2.940,53	2.470,40	3,26	28,59
11.- RIO LUNA	1.575	2.940,53	3.382,68	5,33	39,15
12.- CAMPERON	555	2.940,53	3.272,38	1,82	37,87
13.- FORERA	915	2.940,53	3.140,82	2,87	36,35
14.- RIEGO NUEVO	82	2.940,53	3.663,56	0,30	42,40
15.- AVIONES	303	2.940,53	3.238,24	0,98	37,48
16.- AHILONJO	190	2.940,53	3.053,32	0,58	35,34
17.- CORRALINO	131	2.940,53	2.896,32	0,38	33,52
18.- LOS MOLINOS	32	2.940,53	2.656,00	0,08	30,74
19.- CAMELLONA	41	2.940,53	3.189,41	0,13	36,91
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.940,53	2.696,02	1,29	31,20
21.- SALVADOR	180	2.940,53	2.964,40	0,53	34,31
22.- VEGUELLINA	498	2.940,53	2.856,60	1,42	33,06
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.940,53	2.684,39	2,40	31,07
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.940,53	2.949,40	4,63	34,14
25.- REGUE. GRANDE	284	2.940,53	3.653,10	1,04	42,28
26.- Sta. COLOMBA	60	2.940,53	3.574,00	0,21	41,37
27.- PENOSILLO	146	2.940,53	3.346,16	0,49	38,73
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.940,53	3.265,79	5,29	37,80
29.- ALIJA	443	2.940,53	3.086,90	1,37	35,73
30.- COOMONTE	287	2.940,53	3.761,40	1,08	43,53
31.- REGUERAS	242	2.940,53	3.190,20	0,77	36,92
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2.940,53	2.984,38	0,44	34,54
33.- MESTAJAS PyD	341	2.940,53	2.906,37	0,99	33,64
TESTIGO	1.000	2.940,53	5.086,00	5,09	58,87

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	156,07
Media días al 1	34,03

Hospital de Órbigo, a 17 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.