



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 **23 de junio de 2023** **253,35 hm³**

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

a) Abastecimientos :	99	días x	0,5	m ³ /s	4,28	hm ³
b) Caudal Ecológico :	99	días x	2,5	m ³ /s	21,38	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 55,66 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	8	días x	0,28	hm ³ /día	2,24	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,20	hm ³ /día	6,20	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,16	hm ³ /día	4,96	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,14	hm ³ /día	4,06	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **17,46** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 215,15 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	8	días x	1,00	m ³ /s	0,69	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,30	m ³ /s	0,80	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) = **2,78** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 39 días x 0,80 m³/s **2,70** hm³

f) Agua disponible Pantano = **0,1%** **0,22** hm³

Suma (d+e+f) = 5,69 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 220,84 hm³

Hospital de Órbigo, 23 de junio 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 23-jun.-23 **253,35 hm³**

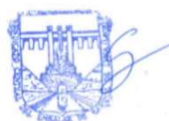
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	8,40	725,69	0,70
2.- VILLADANGOS	6.000	11,35	980,93	5,89
3.- PMO. ALTO	17.387	6,99	604,06	10,50
4.- PMO. MEDIO	4.500	8,34	720,58	3,24
5.- CASTAÑON	3.839	16,49	1.424,62	5,47
6.- CARRIZO	978	14,74	1.273,91	1,25
7.- VILLARES	2.253	15,49	1.338,76	3,02
8.- MANGANESES	2.825	14,58	1.260,06	3,56

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	15,83	1.367,86	2,73
10.- TIERRA	1.318	15,21	1.314,36	1,73
11.- RIO LUNA	1.575	14,57	1.258,97	1,98
12.- CAMPERON	555	9,46	817,30	0,45
13.- FORERA	915	7,98	689,31	0,63
14.- RIEGO NUEVO	82	3,17	273,95	0,02
15.- AVIONES	303	7,82	675,80	0,20
16.- AHILONJO	190	11,68	1.009,52	0,19
17.- CORRALINO	131	12,75	1.101,44	0,14
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	5,37	463,61	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	10,65	919,92	0,44
21.- SALVADOR	180	9,56	825,60	0,15
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	12,58	1.087,25	0,97
24.- VEGA ABAJO	1.569	12,08	1.043,52	1,64
25.- REGUE. GRANDE	284	5,39	465,46	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	2,50	216,00	0,01
27.- PENOSILLO	146	2,05	177,53	0,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,82	157,24	0,25
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	3,48	301,05	0,09
31.- REGUERAS	242	7,11	614,08	0,15
32.- SAT MESTAJAS SL	148	9,53	823,14	0,12
33.- MESTAJAS PyD	341	9,15	790,52	0,27
TOTAL	53.074	10,22	883,00	46,86
		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	4.161,02	4.318,33	4,1542	49,98
2.- VILLADANGOS	6.000	4.161,02	4.063,09	24,3786	47,03
3.- PMO. ALTO	17.387	4.161,02	4.439,96	77,1976	51,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.161,02	4.323,44	19,4555	50,04
5.- CASTAÑON	3.839	4.161,02	3.619,40	13,8949	41,89
6.- CARRIZO	978	4.161,02	3.770,11	3,6872	43,64
7.- VILLARES	2.253	4.161,02	3.705,26	8,3480	42,88
8.- MANGANESES	2.825	4.161,02	3.783,96	10,6897	43,80

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.161,02	3.676,16	7,3376	42,55
10.- TIERRA	1.318	4.161,02	3.729,67	4,9157	43,17
11.- RIO LUNA	1.575	4.161,02	3.785,05	5,9615	43,81
12.- CAMPERON	555	4.161,02	4.226,72	2,3458	48,92
13.- FORERA	915	4.161,02	4.354,71	3,9846	50,40
14.- RIEGO NUEVO	82	4.161,02	4.770,07	0,3911	55,21
15.- AVIONES	303	4.161,02	4.368,22	1,3236	50,56
16.- AHILONJO	190	4.161,02	4.034,50	0,7666	46,70
17.- CORRALINO	131	4.161,02	3.942,59	0,5165	45,63
18.- LOS MOLINOS	32	4.161,02	4.504,02	0,1441	52,13
19.- CAMELLONA	41	4.161,02	4.580,41	0,1878	53,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.161,02	4.124,10	1,9754	47,73
21.- SALVADOR	180	4.161,02	4.218,42	0,7593	48,82
22.- VEGUELLINA	498	4.161,02	4.063,78	2,0238	47,03
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.161,02	3.956,77	3,5374	45,80
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.161,02	4.000,50	6,2768	46,30
25.- REGUE. GRANDE	284	4.161,02	4.578,56	1,3003	52,99
26.- Sta. COLOMBA	60	4.161,02	4.828,02	0,2897	55,88
27.- PENOSILLO	146	4.161,02	4.866,49	0,7105	56,33
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.161,02	4.886,78	7,9215	56,56
29.- ALIJA	443	4.161,02	4.195,62	1,8587	48,56
30.- COOMONTE	287	4.161,02	4.742,98	1,3612	54,90
31.- REGUERAS	242	4.161,02	4.429,94	1,0720	51,27
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.161,02	4.220,89	0,6247	48,85
33.- MESTAJAS PyD	341	4.161,02	4.253,50	1,4504	49,23
TESTIGO	1.000	4.161,02	5.044,02	5,0440	58,38

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	220,84
Media días al 1	48,16

Hospital de Órbigo, a 23 de junio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.