



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 **21 de julio de 2023** **177,76 hm³**

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

a) Abastecimientos :	71	días x	0,5	m ³ /s	3,07	hm ³
b) Caudal Ecológico :	71	días x	2,5	m ³ /s	15,34	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 48,40 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	11	días x	0,30	hm ³ /día	3,30	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) = **13,52** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 142,88 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	11	días x	0,50	m ³ /s	0,48	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) = **1,76** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros = 42 días x 0,00 m³/s **0,00** hm³

f) Agua disponible Pantano = **0,1%** **0,14** hm³

Suma (d+e+f) = 1,91 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 144,78 hm³

Hospital de Órbigo, 21 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 21-jul.-23 **177,76 hm³**

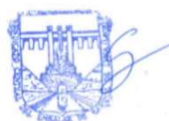
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	23,99	2.072,88	1,99
2.- VILLADANGOS	6.000	30,58	2.641,97	15,85
3.- PMO. ALTO	17.387	23,04	1.990,47	34,61
4.- PMO. MEDIO	4.500	25,76	2.225,86	10,02
5.- CASTAÑON	3.839	38,11	3.292,61	12,64
6.- CARRIZO	978	29,72	2.568,15	2,51
7.- VILLARES	2.253	36,27	3.133,49	7,06
8.- MANGANESES	2.825	31,03	2.680,69	7,57

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	35,22	3.043,05	6,07
10.- TIERRA	1.318	31,79	2.746,71	3,62
11.- RIO LUNA	1.575	20,48	1.769,14	2,79
12.- CAMPERON	555	23,69	2.047,14	1,14
13.- FORERA	915	26,01	2.247,34	2,06
14.- RIEGO NUEVO	82	20,37	1.759,61	0,14
15.- AVIONES	303	24,52	2.118,65	0,64
16.- AHILONJO	190	25,63	2.214,57	0,42
17.- CORRALINO	131	26,87	2.321,59	0,30
18.- LOS MOLINOS	32	35,94	3.105,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	26,83	2.318,05	0,10
20.- P.G. VILLAMOR	479	30,58	2.642,51	1,27
21.- SALVADOR	180	27,22	2.352,00	0,42
22.- VEGUELLINA	498	28,71	2.480,96	1,24
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	30,87	2.667,38	2,38
24.- VEGA ABAJO	1.569	27,02	2.334,84	3,66
25.- REGUE. GRANDE	284	18,80	1.624,56	0,46
26.- Sta. COLOMBA	60	20,83	1.800,00	0,11
27.- PENOSILLO	146	23,97	2.071,23	0,30
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	25,02	2.161,33	3,50
29.- ALIJA	443	25,85	2.233,14	0,99
30.- COMONTE	287	17,63	1.523,29	0,44
31.- REGUERAS	242	23,93	2.067,17	0,50
32.- SAT MESTAJAS SL	148	26,49	2.288,43	0,34
33.- MESTAJAS PyD	341	27,57	2.382,33	0,81
TOTAL	53.074	27,49	2375,17	126,06
		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	2.727,93	3.030,22	2,92	35,07
2.- VILLADANGOS	6.000	2.727,93	2.461,13	14,77	28,49
3.- PMO. ALTO	17.387	2.727,93	3.112,62	54,12	36,03
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.727,93	2.877,24	12,95	33,30
5.- CASTAÑON	3.839	2.727,93	1.810,49	6,95	20,95
6.- CARRIZO	978	2.727,93	2.534,95	2,48	29,34
7.- VILLARES	2.253	2.727,93	1.969,61	4,44	22,80
8.- MANGANESES	2.825	2.727,93	2.422,40	6,84	28,04

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2.727,93	2.060,05	4,11	23,84
10.- TIERRA	1.318	2.727,93	2.356,39	3,11	27,27
11.- RIO LUNA	1.575	2.727,93	3.333,95	5,25	38,59
12.- CAMPERON	555	2.727,93	3.055,96	1,70	35,37
13.- FORERA	915	2.727,93	2.855,75	2,61	33,05
14.- RIEGO NUEVO	82	2.727,93	3.343,49	0,27	38,70
15.- AVIONES	303	2.727,93	2.984,44	0,90	34,54
16.- AHILONJO	190	2.727,93	2.888,53	0,55	33,43
17.- CORRALINO	131	2.727,93	2.781,51	0,36	32,19
18.- LOS MOLINOS	32	2.727,93	1.998,10	0,06	23,13
19.- CAMELLONA	41	2.727,93	2.785,05	0,11	32,23
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.727,93	2.460,59	1,18	28,48
21.- SALVADOR	180	2.727,93	2.751,10	0,50	31,84
22.- VEGUELLINA	498	2.727,93	2.622,13	1,31	30,35
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.727,93	2.435,71	2,18	28,19
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.727,93	2.768,26	4,34	32,04
25.- REGUE. GRANDE	284	2.727,93	3.478,53	0,99	40,26
26.- Sta. COLOMBA	60	2.727,93	3.303,10	0,20	38,23
27.- PENOSILLO	146	2.727,93	3.031,86	0,44	35,09
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.727,93	2.941,76	4,77	34,05
29.- ALIJA	443	2.727,93	2.869,96	1,27	33,22
30.- COOMONTE	287	2.727,93	3.579,81	1,03	41,43
31.- REGUERAS	242	2.727,93	3.035,92	0,73	35,14
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2.727,93	2.814,66	0,42	32,58
33.- MESTAJAS PyD	341	2.727,93	2.720,77	0,93	31,49
TESTIGO	1.000	2.727,93	5.103,10	5,10	59,06

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	144,78
Media días al 1	31,57

Hospital de Órbigo, a 21 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.