



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 **10 de julio de 2023** **210,60 hm³**

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

a) Abastecimientos :	82	días x	0,5	m ³ /s	3,54	hm ³
b) Caudal Ecológico :	82	días x	2,5	m ³ /s	17,71	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 51,25 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	22	días x	0,24	hm ³ /día	5,28	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) = **15,50** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 174,85 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	22	días x	0,40	m ³ /s	0,76	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) = **2,05** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 22 días x 0,10 m³/s **0,19** hm³

f) Agua disponible Pantano = **0,1%** **0,17** hm³

Suma (d+e+f) = 2,41 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 177,26 hm³

Hospital de Órbigo, 10 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 10-jul.-23 **210,60 hm³**

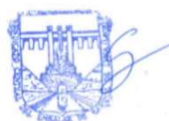
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	17,13	1.480,12	1,42
2.- VILLADANGOS	6.000	22,38	1.933,49	11,60
3.- PMO. ALTO	17.387	16,08	1.389,20	24,15
4.- PMO. MEDIO	4.500	18,54	1.601,86	7,21
5.- CASTAÑON	3.839	28,86	2.493,65	9,57
6.- CARRIZO	978	22,92	1.980,66	1,94
7.- VILLARES	2.253	26,28	2.270,64	5,12
8.- MANGANESES	2.825	23,13	1.998,67	5,65

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	27,30	2.359,12	4,71
10.- TIERRA	1.318	25,49	2.202,61	2,90
11.- RIO LUNA	1.575	17,87	1.544,23	2,43
12.- CAMPERON	555	16,67	1.440,00	0,80
13.- FORERA	915	16,72	1.444,72	1,32
14.- RIEGO NUEVO	82	11,95	1.032,59	0,08
15.- AVIONES	303	15,61	1.348,75	0,41
16.- AHILONJO	190	19,84	1.714,36	0,33
17.- CORRALINO	131	21,91	1.892,89	0,25
18.- LOS MOLINOS	32	28,13	2.430,00	0,08
19.- CAMELLONA	41	18,29	1.580,49	0,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	22,86	1.975,11	0,95
21.- SALVADOR	180	20,56	1.776,00	0,32
22.- VEGUELLINA	498	20,98	1.813,01	0,90
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	23,38	2.019,87	1,81
24.- VEGA ABAJO	1.569	20,71	1.789,67	2,81
25.- REGUE. GRANDE	284	12,78	1.104,34	0,31
26.- Sta. COLOMBA	60	11,67	1.008,00	0,06
27.- PENOSILLO	146	16,16	1.396,60	0,20
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	14,53	1.255,23	2,03
29.- ALIJA	443	18,51	1.599,28	0,71
30.- COMONTE	287	10,21	882,06	0,25
31.- REGUERAS	242	18,35	1.585,19	0,38
32.- SAT MESTAJAS SL	148	20,54	1.774,70	0,26
33.- MESTAJAS PyD	341	21,12	1.824,91	0,62
TOTAL	53.074	19,99	1727,01	91,66
		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	3.339,83	3.586,73	3,45	41,51
2.- VILLADANGOS	6.000	3.339,83	3.133,35	18,80	36,27
3.- PMO. ALTO	17.387	3.339,83	3.677,64	63,94	42,57
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.339,83	3.464,99	15,59	40,10
5.- CASTAÑON	3.839	3.339,83	2.573,19	9,88	29,78
6.- CARRIZO	978	3.339,83	3.086,18	3,02	35,72
7.- VILLARES	2.253	3.339,83	2.796,21	6,30	32,36
8.- MANGANESES	2.825	3.339,83	3.068,17	8,67	35,51

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.339,83	2.707,72	5,40	31,34
10.- TIERRA	1.318	3.339,83	2.864,23	3,78	33,15
11.- RIO LUNA	1.575	3.339,83	3.522,61	5,55	40,77
12.- CAMPERON	555	3.339,83	3.626,84	2,01	41,98
13.- FORERA	915	3.339,83	3.622,12	3,31	41,92
14.- RIEGO NUEVO	82	3.339,83	4.034,26	0,33	46,69
15.- AVIONES	303	3.339,83	3.718,09	1,13	43,03
16.- AHILONJO	190	3.339,83	3.352,48	0,64	38,80
17.- CORRALINO	131	3.339,83	3.173,96	0,42	36,74
18.- LOS MOLINOS	32	3.339,83	2.636,84	0,08	30,52
19.- CAMELLONA	41	3.339,83	3.486,35	0,14	40,35
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.339,83	3.091,73	1,48	35,78
21.- SALVADOR	180	3.339,83	3.290,84	0,59	38,09
22.- VEGUELLINA	498	3.339,83	3.253,83	1,62	37,66
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.339,83	3.046,98	2,72	35,27
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.339,83	3.277,17	5,14	37,93
25.- REGUE. GRANDE	284	3.339,83	3.962,50	1,13	45,86
26.- Sta. COLOMBA	60	3.339,83	4.058,84	0,24	46,98
27.- PENOSILLO	146	3.339,83	3.670,24	0,54	42,48
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.339,83	3.811,62	6,18	44,12
29.- ALIJA	443	3.339,83	3.467,56	1,54	40,13
30.- COOMONTE	287	3.339,83	4.184,78	1,20	48,43
31.- REGUERAS	242	3.339,83	3.481,65	0,84	40,30
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.339,83	3.292,14	0,49	38,10
33.- MESTAJAS PyD	341	3.339,83	3.241,93	1,11	37,52
TESTIGO	1.000	3.339,83	5.066,84	5,07	58,64

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	177,26
Media días al 1	38,66

Hospital de Órbigo, a 10 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.