



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) Reserva al **23 de mayo de 2023** **255,3 hm³**

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

a)	Abastecimientos :	130	días x	0,5	m ³ /s	5,62	hm ³
b)	Caudal Ecológico :	130	días x	2,5	m ³ /s	28,08	hm ³
c)	Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 63,70 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	9	días x	0,31	hm ³ /día	2,79	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	0,20	hm ³ /día	6,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,15	hm ³ /día	4,65	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	hm ³ /día	3,10	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,10	hm ³ /día	2,90	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

$\sum (A) = 19,44$ hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 211,00 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	9	días x	1,00	m ³ /s	0,78	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	1,00	m ³ /s	2,59	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,52	m ³ /s	1,39	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	m ³ /s	0,27	hm ³
Hasta el 15 de septiembre de 2023	15	días x	0,41	m ³ /s	0,53	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	1,10	m ³ /s	0,00	hm ³

$\sum (d) = 5,56$ hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 70 días x 1,00 m³/s **6,05** hm³

f) Agua disponible Pantano = **1,0%** **2,11** hm³

Suma (d+e+f) = 13,72 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 224,72 hm³

Hospital de Órbigo, 23 de mayo 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-may.-23 **255,26 hm³**

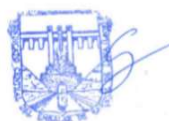
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	6,84	590,97	0,57
2.- VILLADANGOS	6.000	9,19	793,73	4,76
3.- PMO. ALTO	17.387	4,85	419,20	7,29
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,52	563,14	2,53
5.- CASTAÑON	3.839	15,16	1.309,84	5,03
6.- CARRIZO	978	12,29	1.061,89	1,04
7.- VILLARES	2.253	13,29	1.148,55	2,59
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	12,27	1.060,52	2,12
10.- TIERRA	1.318	11,95	1.032,47	1,36
11.- RIO LUNA	1.575	11,52	995,66	1,57
12.- CAMPERON	555	7,30	630,49	0,35
13.- FORERA	915	6,34	547,67	0,50
14.- RIEGO NUEVO	82	1,95	168,59	0,01
15.- AVIONES	303	6,67	576,00	0,17
16.- AHILONJO	190	9,84	850,36	0,16
17.- CORRALINO	131	10,84	936,55	0,12
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	5,37	463,61	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	8,52	735,93	0,35
21.- SALVADOR	180	8,72	753,60	0,14
22.- VEGUELLINA	498	10,44	902,17	0,45
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	10,18	879,46	0,79
24.- VEGA ABAJO	1.569	9,08	784,70	1,23
25.- REGUE. GRANDE	284	4,58	395,49	0,11
26.- Sta. COLOMBA	60	2,00	172,80	0,01
27.- PENOSILLO	146	1,37	118,36	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,60	138,58	0,22
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	6,74	581,95	0,14
32.- SAT MESTAJAS SL	148	7,70	665,51	0,10
33.- MESTAJAS PyD	341	7,77	671,44	0,23
TOTAL	53.074	8,28	715,62	37,98
		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	4.234,16	4.358,80	4,1932	50,45
2.- VILLADANGOS	6.000	4.234,16	4.156,04	24,9363	48,10
3.- PMO. ALTO	17.387	4.234,16	4.530,57	78,7730	52,44
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.234,16	4.386,64	19,7399	50,77
5.- CASTAÑON	3.839	4.234,16	3.639,93	13,9737	42,13
6.- CARRIZO	978	4.234,16	3.887,88	3,8023	45,00
7.- VILLARES	2.253	4.234,16	3.801,22	8,5642	44,00
8.- MANGANESES	2.825	4.234,16	3.689,71	10,4234	42,70

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.234,16	3.889,25	7,7629	45,01
10.- TIERRA	1.318	4.234,16	3.917,30	5,1630	45,34
11.- RIO LUNA	1.575	4.234,16	3.954,11	6,2277	45,77
12.- CAMPERON	555	4.234,16	4.319,29	2,3972	49,99
13.- FORERA	915	4.234,16	4.402,10	4,0279	50,95
14.- RIEGO NUEVO	82	4.234,16	4.781,19	0,3921	55,34
15.- AVIONES	303	4.234,16	4.373,77	1,3253	50,62
16.- AHILONJO	190	4.234,16	4.099,41	0,7789	47,45
17.- CORRALINO	131	4.234,16	4.013,22	0,5257	46,45
18.- LOS MOLINOS	32	4.234,16	4.949,77	0,1584	57,29
19.- CAMELLONA	41	4.234,16	4.486,16	0,1839	51,92
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.234,16	4.213,84	2,0184	48,77
21.- SALVADOR	180	4.234,16	4.196,17	0,7553	48,57
22.- VEGUELLINA	498	4.234,16	4.047,60	2,0157	46,85
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.234,16	4.070,31	3,6389	47,11
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.234,16	4.165,07	6,5350	48,21
25.- REGUE. GRANDE	284	4.234,16	4.554,28	1,2934	52,71
26.- Sta. COLOMBA	60	4.234,16	4.776,97	0,2866	55,29
27.- PENOSILLO	146	4.234,16	4.831,42	0,7054	55,92
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.234,16	4.811,19	7,7989	55,69
29.- ALIJA	443	4.234,16	4.101,37	1,8169	47,47
30.- COOMONTE	287	4.234,16	4.739,04	1,3601	54,85
31.- REGUERAS	242	4.234,16	4.367,82	1,0570	50,55
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.234,16	4.284,26	0,6341	49,59
33.- MESTAJAS PyD	341	4.234,16	4.278,33	1,4589	49,52
TESTIGO	1.000	4.234,16	4.949,77	4,9498	57,29

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	224,72
Media días al 1	49,01

Hospital de Órbigo, a 23 de mayo de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.