



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 **13 de junio de 2023** **253,90 hm³**

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

a) Abastecimientos :	109	días x	0,5	m ³ /s	4,71	hm ³
b) Caudal Ecológico :	109	días x	2,5	m ³ /s	23,54	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 58,25 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	18	días x	0,25	hm ³ /día	4,50	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

Σ (A) = **15,15** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 210,80 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	18	días x	0,80	m ³ /s	1,24	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	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **3,34** hm³

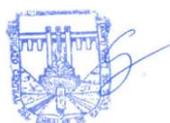
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 49 días x 1,00 m³/s **4,23** hm³

f) Agua disponible Pantano = **0,5%** **1,05** hm³

Suma (d+e+f) = 8,62 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 219,42 hm³

Hospital de Órbigo, 13 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 13-jun.-23 **253,90 hm³**

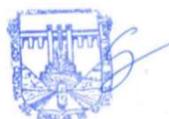
Periodo entre fechas:

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	11,05	955,01	5,73
3.- PMO. ALTO	17.387	5,45	470,88	8,19
4.- PMO. MEDIO	4.500	7,05	609,22	2,74
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	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	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	2,56	221,27	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	8,72	753,60	0,14
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,80	1.019,60	0,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	11,70	1.010,48	1,59
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	8,58	741,41	0,11
33.- MESTAJAS PyD	341	8,53	737,31	0,25
TOTAL	53.074	9,44	815,91	43,30
		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.- VELLILLA	962	4.134,22	4.224,45	4,0639	48,89
2.- VILLADANGOS	6.000	4.134,22	3.995,13	23,9708	46,24
3.- PMO. ALTO	17.387	4.134,22	4.479,25	77,8807	51,84
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.134,22	4.340,92	19,5341	50,24
5.- CASTAÑON	3.839	4.134,22	3.525,51	13,5345	40,80
6.- CARRIZO	978	4.134,22	3.676,22	3,5953	42,55
7.- VILLARES	2.253	4.134,22	3.801,59	8,5650	44,00
8.- MANGANESES	2.825	4.134,22	3.690,07	10,4245	42,71

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.134,22	3.582,28	7,1502	41,46
10.- TIERRA	1.318	4.134,22	3.635,78	4,7920	42,08
11.- RIO LUNA	1.575	4.134,22	3.691,16	5,8136	42,72
12.- CAMPERON	555	4.134,22	4.132,84	2,2937	47,83
13.- FORERA	915	4.134,22	4.260,82	3,8987	49,32
14.- RIEGO NUEVO	82	4.134,22	4.728,87	0,3878	54,73
15.- AVIONES	303	4.134,22	4.274,33	1,2951	49,47
16.- AHILONJO	190	4.134,22	3.940,62	0,7487	45,61
17.- CORRALINO	131	4.134,22	3.848,70	0,5042	44,55
18.- LOS MOLINOS	32	4.134,22	4.410,14	0,1411	51,04
19.- CAMELLONA	41	4.134,22	4.486,53	0,1839	51,93
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.134,22	4.030,22	1,9305	46,65
21.- SALVADOR	180	4.134,22	4.196,54	0,7554	48,57
22.- VEGUELLINA	498	4.134,22	3.969,89	1,9770	45,95
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.134,22	3.930,54	3,5139	45,49
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.134,22	3.939,66	6,1813	45,60
25.- REGUE. GRANDE	284	4.134,22	4.484,67	1,2736	51,91
26.- Sta. COLOMBA	60	4.134,22	4.734,14	0,2840	54,79
27.- PENOSILLO	146	4.134,22	4.772,60	0,6968	55,24
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.134,22	4.792,90	7,7693	55,47
29.- ALIJA	443	4.134,22	4.101,74	1,8171	47,47
30.- COOMONTE	287	4.134,22	4.649,09	1,3343	53,81
31.- REGUERAS	242	4.134,22	4.336,05	1,0493	50,19
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.134,22	4.208,73	0,6229	48,71
33.- MESTAJAS PyD	341	4.134,22	4.212,82	1,4366	48,76
TESTIGO	1.000	4.134,22	4.950,14	4,9501	57,29

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	219,42
Media días al 1	47,85

Hospital de Órbigo, a 13 de junio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.