



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 **9 de junio de 2023** **251,98 hm³**

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

a) Abastecimientos :	113	días x	0,5	m ³ /s	4,88	hm ³
b) Caudal Ecológico :	113	días x	2,5	m ³ /s	24,41	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 59,29 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	22	días x	0,25	hm ³ /día	5,50	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) = **16,15** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 208,84 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	22	días x	0,80	m ³ /s	1,52	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) = **3,61** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 53 días x 1,00 m³/s **4,58** hm³

f) Agua disponible Pantano = **0,5%** **1,04** hm³

Suma (d+e+f) = 9,23 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 218,08 hm³

Hospital de Órbigo, 9 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 9-jun.-23 **251,98 hm³**

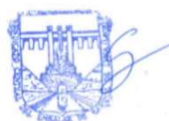
Periodo entre fechas:

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	9,99	862,85	5,18
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	11,60	1.002,50	0,13
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
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	9,32	804,92	42,72
		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	4.108,89	4.188,13	4,0290	48,47
2.- VILLADANGOS	6.000	4.108,89	4.050,97	24,3058	46,89
3.- PMO. ALTO	17.387	4.108,89	4.442,93	77,2492	51,42
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.108,89	4.304,60	19,3707	49,82
5.- CASTAÑON	3.839	4.108,89	3.489,19	13,3950	40,38
6.- CARRIZO	978	4.108,89	3.639,90	3,5598	42,13
7.- VILLARES	2.253	4.108,89	3.765,27	8,4831	43,58
8.- MANGANESES	2.825	4.108,89	3.653,75	10,3218	42,29

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.108,89	3.545,96	7,0777	41,04
10.- TIERRA	1.318	4.108,89	3.599,46	4,7441	41,66
11.- RIO LUNA	1.575	4.108,89	3.654,84	5,7564	42,30
12.- CAMPERON	555	4.108,89	4.096,52	2,2736	47,41
13.- FORERA	915	4.108,89	4.224,50	3,8654	48,89
14.- RIEGO NUEVO	82	4.108,89	4.692,55	0,3848	54,31
15.- AVIONES	303	4.108,89	4.238,01	1,2841	49,05
16.- AHILONJO	190	4.108,89	3.904,30	0,7418	45,19
17.- CORRALINO	131	4.108,89	3.911,31	0,5124	45,27
18.- LOS MOLINOS	32	4.108,89	4.913,81	0,1572	56,87
19.- CAMELLONA	41	4.108,89	4.450,20	0,1825	51,51
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.108,89	3.993,90	1,9131	46,23
21.- SALVADOR	180	4.108,89	4.160,21	0,7488	48,15
22.- VEGUELLINA	498	4.108,89	3.933,57	1,9589	45,53
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.108,89	3.894,22	3,4814	45,07
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.108,89	3.903,34	6,1243	45,18
25.- REGUE. GRANDE	284	4.108,89	4.448,35	1,2633	51,49
26.- Sta. COLOMBA	60	4.108,89	4.697,81	0,2819	54,37
27.- PENOSILLO	146	4.108,89	4.736,28	0,6915	54,82
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.108,89	4.756,58	7,7104	55,05
29.- ALIJA	443	4.108,89	4.065,42	1,8010	47,05
30.- COOMONTE	287	4.108,89	4.612,77	1,3239	53,39
31.- REGUERAS	242	4.108,89	4.299,73	1,0405	49,77
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.108,89	4.172,41	0,6175	48,29
33.- MESTAJAS PyD	341	4.108,89	4.176,50	1,4242	48,34
TESTIGO	1.000	4.108,89	4.913,81	4,9138	56,87

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	218,08
Media días al 1	47,56

Hospital de Órbigo, a 9 de junio de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.