



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 **19 de mayo de 2023** **257,3 hm³**

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

a)	Abastecimientos :	134	días x	0,5	m ³ /s	5,79	hm ³
b)	Caudal Ecológico :	134	días x	2,5	m ³ /s	28,94	hm ³
c)	Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 64,73 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	13	días x	0,31	hm ³ /día	4,03	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

$\sum (A) = 20,68$ hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 213,23 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	13	días x	2,00	m ³ /s	2,25	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	1,41	m ³ /s	3,65	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

$\sum (d) = 8,09$ hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 74 días x 1,00 m³/s **6,39** hm³

f) Agua disponible Pantano = **1,0%** **2,13** hm³

Suma (d+e+f) = 16,62 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 229,85 hm³

Hospital de Órbigo, 19 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 19-may.-23 **257,28 hm³**

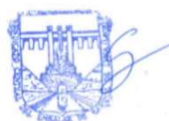
Periodo entre fechas:

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	8,45	730,37	4,38
3.- PMO. ALTO	17.387	4,51	389,39	6,77
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,07	524,74	2,36
5.- CASTAÑON	3.839	14,85	1.282,83	4,92
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	11,07	956,63	1,91
10.- TIERRA	1.318	11,34	980,03	1,29
11.- RIO LUNA	1.575	10,00	864,00	1,36
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	6,01	518,97	0,16
16.- AHILONJO	190	8,79	759,41	0,14
17.- CORRALINO	131	9,31	804,64	0,11
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	6,94	600,00	0,11
22.- VEGUELLINA	498	9,24	798,07	0,40
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	9,51	821,48	0,73
24.- VEGA ABAJO	1.569	8,70	751,66	1,18
25.- REGUE. GRANDE	284	4,58	395,49	0,11
26.- Sta. COLOMBA	60	1,50	129,60	0,01
27.- PENOSILLO	146	1,37	118,36	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,48	127,92	0,21
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	6,24	539,11	0,13
32.- SAT MESTAJAS SL	148	6,89	595,46	0,09
33.- MESTAJAS PyD	341	7,18	620,76	0,21
TOTAL	53.074	7,86	678,84	36,03
		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	4.330,67	4.418,55	4,2506	51,14
2.- VILLADANGOS	6.000	4.330,67	4.279,15	25,6749	49,53
3.- PMO. ALTO	17.387	4.330,67	4.620,13	80,3301	53,47
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.330,67	4.484,78	20,1815	51,91
5.- CASTAÑON	3.839	4.330,67	3.726,68	14,3067	43,13
6.- CARRIZO	978	4.330,67	3.947,62	3,8608	45,69
7.- VILLARES	2.253	4.330,67	3.860,97	8,6988	44,69
8.- MANGANESES	2.825	4.330,67	3.749,45	10,5922	43,40

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.330,67	4.052,88	8,0896	46,91
10.- TIERRA	1.318	4.330,67	4.029,48	5,3109	46,64
11.- RIO LUNA	1.575	4.330,67	4.145,51	6,5292	47,98
12.- CAMPERON	555	4.330,67	4.379,03	2,4304	50,68
13.- FORERA	915	4.330,67	4.461,84	4,0826	51,64
14.- RIEGO NUEVO	82	4.330,67	4.840,93	0,3970	56,03
15.- AVIONES	303	4.330,67	4.490,54	1,3606	51,97
16.- AHILONJO	190	4.330,67	4.250,10	0,8075	49,19
17.- CORRALINO	131	4.330,67	4.204,87	0,5508	48,67
18.- LOS MOLINOS	32	4.330,67	5.009,51	0,1603	57,98
19.- CAMELLONA	41	4.330,67	4.545,90	0,1864	52,61
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.330,67	4.273,58	2,0470	49,46
21.- SALVADOR	180	4.330,67	4.409,51	0,7937	51,04
22.- VEGUELLINA	498	4.330,67	4.211,44	2,0973	48,74
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.330,67	4.188,04	3,7441	48,47
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.330,67	4.257,85	6,6806	49,28
25.- REGUE. GRANDE	284	4.330,67	4.614,02	1,3104	53,40
26.- Sta. COLOMBA	60	4.330,67	4.879,91	0,2928	56,48
27.- PENOSILLO	146	4.330,67	4.891,16	0,7141	56,61
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.330,67	4.881,59	7,9131	56,50
29.- ALIJA	443	4.330,67	4.161,12	1,8434	48,16
30.- COOMONTE	287	4.330,67	4.798,78	1,3773	55,54
31.- REGUERAS	242	4.330,67	4.470,41	1,0818	51,74
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.330,67	4.414,05	0,6533	51,09
33.- MESTAJAS PyD	341	4.330,67	4.388,75	1,4966	50,80
TESTIGO	1.000	4.330,67	5.009,51	5,0095	57,98

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	229,85
Media días al 1	50,12

Hospital de Órbigo, a 19 de mayo de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.