



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 **28 de agosto de 2023** **71,97 hm³**

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

a) Abastecimientos :	33	días x	0,5	m ³ /s	1,43	hm ³
b) Caudal Ecológico :	33	días x	2,5	m ³ /s	7,13	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 38,55 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	0	días x	0,30	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	4	días x	0,18	hm ³ /día	0,72	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) = **5,36** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 38,78 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	0	días x	0,40	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	4	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

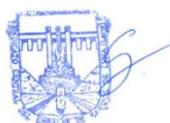
Σ (d) = **0,00** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	4	días x	0,20	m ³ /s	0,07	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,07 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 38,85 hm³

Hospital de Órbigo, 28 de agosto 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 28-ago.-23 **71,97 hm³**

Periodo entre fechas:

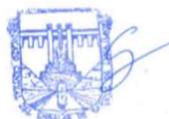
inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	51,33	4.434,96	4,27
2.- VILLADANGOS	6.000	56,58	4.888,37	29,33
3.- PMO. ALTO	17.387	45,95	3.969,72	69,02
4.- PMO. MEDIO	4.500	49,34	4.262,98	19,18
5.- CASTAÑON	3.839	61,37	5.302,38	20,36
6.- CARRIZO	978	54,52	4.710,48	4,61
7.- VILLARES	2.253	56,51	4.882,19	11,00
8.- MANGANESES	2.825	54,81	4.735,94	13,38

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	56,46	4.878,40	9,74
10.- TIERRA	1.318	55,08	4.759,21	6,27
11.- RIO LUNA	1.575	39,78	3.436,80	5,41
12.- CAMPERON	555	42,70	3.689,51	2,05
13.- FORERA	915	50,16	4.334,16	3,97
14.- RIEGO NUEVO	82	40,37	3.487,61	0,29
15.- AVIONES	303	47,95	4.143,21	1,26
16.- AHILONJO	190	45,47	3.928,93	0,75
17.- CORRALINO	131	44,81	3.871,51	0,51
18.- LOS MOLINOS	32	56,56	4.887,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	47,56	4.109,27	0,17
20.- P.G. VILLAMOR	479	56,37	4.870,15	2,33
21.- SALVADOR	180	52,56	4.540,80	0,82
22.- VEGUELLINA	498	51,31	4.432,77	2,21
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	52,74	4.556,78	4,07
24.- VEGA ABAJO	1.569	48,25	4.168,57	6,54
25.- REGUE. GRANDE	284	38,87	3.358,65	0,95
26.- Sta. COLOMBA	60	52,50	4.536,00	0,27
27.- PENOSILLO	146	47,26	4.083,29	0,60
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	51,14	4.418,61	7,16
29.- ALIJA	443	52,37	4.524,79	2,00
30.- COMONTE	287	40,63	3.510,19	1,01
31.- REGUERAS	242	49,17	4.248,60	1,03
32.- SAT MESTAJAS SL	148	47,03	4.063,14	0,60
33.- MESTAJAS PyD	341	49,71	4.294,73	1,46

TOTAL	53.074	50,76	4385,61	232,76
		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	731,91	682,56	0,66	7,90
2.- VILLADANGOS	6.000	731,91	229,15	1,37	2,65
3.- PMO. ALTO	17.387	731,91	1.147,80	19,96	13,28
4.- PMO. MEDIO	4.500	731,91	854,54	3,85	9,89
5.- CASTAÑON	3.839	731,91	-184,86	-0,71	-2,14
6.- CARRIZO	978	731,91	407,04	0,40	4,71
7.- VILLARES	2.253	731,91	235,32	0,53	2,72
8.- MANGANESES	2.825	731,91	381,57	1,08	4,42

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	731,91	239,12	0,48	2,77
10.- TIERRA	1.318	731,91	358,31	0,47	4,15
11.- RIO LUNA	1.575	731,91	1.680,72	2,65	19,45
12.- CAMPERON	555	731,91	1.428,00	0,79	16,53
13.- FORERA	915	731,91	783,35	0,72	9,07
14.- RIEGO NUEVO	82	731,91	1.629,91	0,13	18,86
15.- AVIONES	303	731,91	974,31	0,30	11,28
16.- AHILONJO	190	731,91	1.188,59	0,23	13,76
17.- CORRALINO	131	731,91	1.246,01	0,16	14,42
18.- LOS MOLINOS	32	731,91	230,52	0,01	2,67
19.- CAMELLONA	41	731,91	1.008,25	0,04	11,67
20.- P.G. VILLAMOR	479	731,91	247,37	0,12	2,86
21.- SALVADOR	180	731,91	576,72	0,10	6,67
22.- VEGUELLINA	498	731,91	684,75	0,34	7,93
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	731,91	560,74	0,50	6,49
24.- VEGA ABAJO	1.569	731,91	948,95	1,49	10,98
25.- REGUE. GRANDE	284	731,91	1.758,87	0,50	20,36
26.- Sta. COLOMBA	60	731,91	581,52	0,03	6,73
27.- PENOSILLO	146	731,91	1.034,23	0,15	11,97
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	731,91	698,91	1,13	8,09
29.- ALIJA	443	731,91	592,73	0,26	6,86
30.- COOMONTE	287	731,91	1.607,33	0,46	18,60
31.- REGUERAS	242	731,91	868,92	0,21	10,06
32.- SAT MESTAJAS SL	148	731,91	1.054,38	0,16	12,20
33.- MESTAJAS PyD	341	731,91	822,79	0,28	9,52
TESTIGO	1.000	731,91	5.117,52	5,12	59,23

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	38,85
Media días restantes al 1	8,47

Hospital de Órbigo, a 28 de agosto de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.