



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 **4 de agosto de 2023** **138,45 hm³**

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

a) Abastecimientos :	57	días x	0,5	m ³ /s	2,46	hm ³
b) Caudal Ecológico :	57	días x	2,5	m ³ /s	12,31	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 44,77 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	28	días x	0,18	hm ³ /día	5,04	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) = **9,68** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 103,36 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	28	días x	0,10	m ³ /s	0,24	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,15	m ³ /s	0,38	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **0,62** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	28	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,62 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 103,97 hm³

Hospital de Órbigo, 4 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 4-ago.-23 **138,45 hm³**

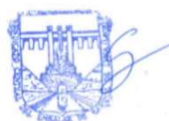
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	33,87	2.926,10	2,81
2.- VILLADANGOS	6.000	39,76	3.435,41	20,61
3.- PMO. ALTO	17.387	31,78	2.745,80	47,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	35,18	3.039,94	13,68
5.- CASTAÑON	3.839	47,56	4.109,57	15,78
6.- CARRIZO	978	40,10	3.464,83	3,39
7.- VILLARES	2.253	45,41	3.923,47	8,84
8.- MANGANESES	2.825	40,23	3.475,88	9,82

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	43,24	3.735,63	7,46
10.- TIERRA	1.318	40,52	3.500,58	4,61
11.- RIO LUNA	1.575	27,40	2.367,09	3,73
12.- CAMPERON	555	31,26	2.700,97	1,50
13.- FORERA	915	35,19	3.040,52	2,78
14.- RIEGO NUEVO	82	27,68	2.391,80	0,20
15.- AVIONES	303	33,37	2.882,85	0,87
16.- AHILONJO	190	33,00	2.851,20	0,54
17.- CORRALINO	131	33,36	2.882,20	0,38
18.- LOS MOLINOS	32	37,81	3.267,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	35,37	3.055,61	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	40,50	3.499,29	1,68
21.- SALVADOR	180	36,56	3.158,40	0,57
22.- VEGUELLINA	498	36,85	3.183,61	1,59
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	38,70	3.343,89	2,99
24.- VEGA ABAJO	1.569	34,61	2.990,13	4,69
25.- REGUE. GRANDE	284	26,20	2.263,44	0,64
26.- Sta. COLOMBA	60	32,50	2.808,00	0,17
27.- PENOSILLO	146	32,74	2.828,71	0,41
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	35,69	3.083,43	5,00
29.- ALIJA	443	35,33	3.052,28	1,35
30.- COMONTE	287	25,33	2.188,60	0,63
31.- REGUERAS	242	34,30	2.963,31	0,72
32.- SAT MESTAJAS SL	148	34,05	2.942,27	0,44
33.- MESTAJAS PyD	341	35,63	3.078,54	1,05
TOTAL	53.074	36,39	3144,42	166,89
		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	1.959,03	2.177,34	2,09	25,20
2.- VILLADANGOS	6.000	1.959,03	1.668,04	10,01	19,31
3.- PMO. ALTO	17.387	1.959,03	2.357,65	40,99	27,29
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.959,03	2.063,51	9,29	23,88
5.- CASTAÑON	3.839	1.959,03	993,87	3,82	11,50
6.- CARRIZO	978	1.959,03	1.638,61	1,60	18,97
7.- VILLARES	2.253	1.959,03	1.179,97	2,66	13,66
8.- MANGANESES	2.825	1.959,03	1.627,56	4,60	18,84

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.959,03	1.367,81	2,73	15,83
10.- TIERRA	1.318	1.959,03	1.602,87	2,11	18,55
11.- RIO LUNA	1.575	1.959,03	2.736,36	4,31	31,67
12.- CAMPERON	555	1.959,03	2.402,47	1,33	27,81
13.- FORERA	915	1.959,03	2.062,92	1,89	23,88
14.- RIEGO NUEVO	82	1.959,03	2.711,64	0,22	31,38
15.- AVIONES	303	1.959,03	2.220,59	0,67	25,70
16.- AHILONJO	190	1.959,03	2.252,24	0,43	26,07
17.- CORRALINO	131	1.959,03	2.221,25	0,29	25,71
18.- LOS MOLINOS	32	1.959,03	1.836,44	0,06	21,26
19.- CAMELLONA	41	1.959,03	2.047,83	0,08	23,70
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.959,03	1.604,15	0,77	18,57
21.- SALVADOR	180	1.959,03	1.945,04	0,35	22,51
22.- VEGUELLINA	498	1.959,03	1.919,83	0,96	22,22
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.959,03	1.759,55	1,57	20,37
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.959,03	2.113,31	3,32	24,46
25.- REGUE. GRANDE	284	1.959,03	2.840,01	0,81	32,87
26.- Sta. COLOMBA	60	1.959,03	2.295,44	0,14	26,57
27.- PENOSILLO	146	1.959,03	2.274,73	0,33	26,33
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.959,03	2.020,01	3,27	23,38
29.- ALIJA	443	1.959,03	2.051,16	0,91	23,74
30.- COOMONTE	287	1.959,03	2.914,84	0,84	33,74
31.- REGUERAS	242	1.959,03	2.140,14	0,52	24,77
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.959,03	2.161,17	0,32	25,01
33.- MESTAJAS PyD	341	1.959,03	2.024,90	0,69	23,44
TESTIGO	1.000	1.959,03	5.103,44	5,10	59,07

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	103,97
Media días al 1	22,67

Hospital de Órbigo, a 4 de agosto de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.