



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 **25 de agosto de 2023** **79,59 hm³**

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

a) Abastecimientos :	36	días x	0,5	m ³ /s	1,56	hm ³
b) Caudal Ecológico :	36	días x	2,5	m ³ /s	7,78	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 39,33 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	7	días x	0,18	hm ³ /día	1,26	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) = **5,90** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 46,16 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	7	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 =	7	días x	0,20	m ³ /s	0,12	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,12 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 46,28 hm³

Hospital de Órbigo, 25 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 25-ago.-23 **79,59 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	49,15	4.246,35	4,08
2.- VILLADANGOS	6.000	54,28	4.689,65	28,14
3.- PMO. ALTO	17.387	44,39	3.835,55	66,69
4.- PMO. MEDIO	4.500	47,94	4.142,02	18,64
5.- CASTAÑON	3.839	58,64	5.066,07	19,45
6.- CARRIZO	978	52,99	4.577,96	4,48
7.- VILLARES	2.253	56,51	4.882,19	11,00
8.- MANGANESES	2.825	53,01	4.579,96	12,94

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	54,66	4.722,57	9,43
10.- TIERRA	1.318	53,26	4.601,88	6,07
11.- RIO LUNA	1.575	38,25	3.305,14	5,21
12.- CAMPERON	555	41,62	3.596,11	2,00
13.- FORERA	915	48,85	4.220,85	3,86
14.- RIEGO NUEVO	82	37,44	3.234,73	0,27
15.- AVIONES	303	45,97	3.972,12	1,20
16.- AHILONJO	190	43,89	3.792,51	0,72
17.- CORRALINO	131	43,66	3.772,58	0,49
18.- LOS MOLINOS	32	56,56	4.887,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	43,90	3.793,17	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	54,18	4.680,75	2,24
21.- SALVADOR	180	50,56	4.368,00	0,79
22.- VEGUELLINA	498	49,50	4.276,63	2,13
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	50,89	4.397,32	3,93
24.- VEGA ABAJO	1.569	46,53	4.019,89	6,31
25.- REGUE. GRANDE	284	37,29	3.221,75	0,91
26.- Sta. COLOMBA	60	50,00	4.320,00	0,26
27.- PENOSILLO	146	46,03	3.976,77	0,58
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	48,37	4.178,75	6,77
29.- ALIJA	443	50,00	4.320,00	1,91
30.- COMONTE	287	38,54	3.329,56	0,96
31.- REGUERAS	242	47,31	4.087,93	0,99
32.- SAT MESTAJAS SL	148	45,41	3.923,03	0,58
33.- MESTAJAS PyD	341	47,95	4.142,71	1,41

TOTAL	53.074	49,01	4234,50	224,74
		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	871,99	860,13	0,83	9,96
2.- VILLADANGOS	6.000	871,99	416,84	2,50	4,82
3.- PMO. ALTO	17.387	871,99	1.270,94	22,10	14,71
4.- PMO. MEDIO	4.500	871,99	964,47	4,34	11,16
5.- CASTAÑON	3.839	871,99	40,42	0,16	0,47
6.- CARRIZO	978	871,99	528,52	0,52	6,12
7.- VILLARES	2.253	871,99	224,29	0,51	2,60
8.- MANGANESES	2.825	871,99	526,52	1,49	6,09

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	871,99	383,92	0,77	4,44
10.- TIERRA	1.318	871,99	504,61	0,67	5,84
11.- RIO LUNA	1.575	871,99	1.801,34	2,84	20,85
12.- CAMPERON	555	871,99	1.510,38	0,84	17,48
13.- FORERA	915	871,99	885,64	0,81	10,25
14.- RIEGO NUEVO	82	871,99	1.871,76	0,15	21,66
15.- AVIONES	303	871,99	1.134,37	0,34	13,13
16.- AHILONJO	190	871,99	1.313,98	0,25	15,21
17.- CORRALINO	131	871,99	1.333,91	0,17	15,44
18.- LOS MOLINOS	32	871,99	219,49	0,01	2,54
19.- CAMELLONA	41	871,99	1.313,32	0,05	15,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	871,99	425,74	0,20	4,93
21.- SALVADOR	180	871,99	738,49	0,13	8,55
22.- VEGUELLINA	498	871,99	829,86	0,41	9,60
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	871,99	709,17	0,63	8,21
24.- VEGA ABAJO	1.569	871,99	1.086,60	1,70	12,58
25.- REGUE. GRANDE	284	871,99	1.884,74	0,54	21,81
26.- Sta. COLOMBA	60	871,99	786,49	0,05	9,10
27.- PENOSILLO	146	871,99	1.129,72	0,16	13,08
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	871,99	927,73	1,50	10,74
29.- ALIJA	443	871,99	786,49	0,35	9,10
30.- COOMONTE	287	871,99	1.776,93	0,51	20,57
31.- REGUERAS	242	871,99	1.018,55	0,25	11,79
32.- SAT MESTAJAS SL	148	871,99	1.183,46	0,18	13,70
33.- MESTAJAS PyD	341	871,99	963,78	0,33	11,15
TESTIGO	1.000	871,99	5.106,49	5,11	59,10

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	46,28
Media días restantes al 1	10,09

Hospital de Órbigo, a 25 de agosto de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.