



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 **14 de agosto de 2023** **109,20 hm³**

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

a) Abastecimientos :	47	días x	0,5	m ³ /s	2,03	hm ³
b) Caudal Ecológico :	47	días x	2,5	m ³ /s	10,15	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 42,18 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	18	días x	0,18	hm ³ /día	3,24	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) = **7,88** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 74,90 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	18	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,10	m ³ /s	0,25	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **0,25** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	18	días x	0,10	m ³ /s	0,16	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,41 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 75,30 hm³

Hospital de Órbigo, 14 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 14-ago.-23 **109,20 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	41,14	3.554,79	3,42
2.- VILLADANGOS	6.000	46,91	4.053,17	24,32
3.- PMO. ALTO	17.387	38,02	3.284,96	57,12
4.- PMO. MEDIO	4.500	41,61	3.594,82	16,18
5.- CASTAÑON	3.839	54,36	4.696,97	18,03
6.- CARRIZO	978	46,54	4.021,40	3,93
7.- VILLARES	2.253	49,94	4.314,63	9,72
8.- MANGANESES	2.825	46,25	3.995,81	11,29

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	48,45	4.185,81	8,35
10.- TIERRA	1.318	46,59	4.025,01	5,30
11.- RIO LUNA	1.575	32,67	2.822,40	4,45
12.- CAMPERON	555	35,68	3.082,38	1,71
13.- FORERA	915	40,55	3.503,21	3,21
14.- RIEGO NUEVO	82	31,59	2.728,98	0,22
15.- AVIONES	303	39,87	3.444,59	1,04
16.- AHILONJO	190	38,11	3.292,29	0,63
17.- CORRALINO	131	38,32	3.310,90	0,43
18.- LOS MOLINOS	32	47,19	4.077,00	0,13
19.- CAMELLONA	41	39,02	3.371,71	0,14
20.- P.G. VILLAMOR	479	46,87	4.049,44	1,94
21.- SALVADOR	180	43,22	3.734,40	0,67
22.- VEGUELLINA	498	42,87	3.704,10	1,84
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	44,30	3.827,11	3,42
24.- VEGA ABAJO	1.569	40,22	3.474,72	5,45
25.- REGUE. GRANDE	284	31,48	2.719,77	0,77
26.- Sta. COLOMBA	60	40,83	3.528,00	0,21
27.- PENOSILLO	146	38,36	3.313,97	0,48
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	42,10	3.637,75	5,90
29.- ALIJA	443	42,10	3.637,38	1,61
30.- COMONTE	287	29,51	2.549,85	0,73
31.- REGUERAS	242	40,50	3.498,84	0,85
32.- SAT MESTAJAS SL	148	39,46	3.409,30	0,50
33.- MESTAJAS PyD	341	41,50	3.585,29	1,22

TOTAL	53.074	42,58	3678,50	195,23
		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	1.418,84	1.542,55	1,48	17,85
2.- VILLADANGOS	6.000	1.418,84	1.044,18	6,27	12,09
3.- PMO. ALTO	17.387	1.418,84	1.812,39	31,51	20,98
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.418,84	1.502,53	6,76	17,39
5.- CASTAÑON	3.839	1.418,84	400,37	1,54	4,63
6.- CARRIZO	978	1.418,84	1.075,95	1,05	12,45
7.- VILLARES	2.253	1.418,84	782,72	1,76	9,06
8.- MANGANESES	2.825	1.418,84	1.101,54	3,11	12,75

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.418,84	911,54	1,82	10,55
10.- TIERRA	1.318	1.418,84	1.072,34	1,41	12,41
11.- RIO LUNA	1.575	1.418,84	2.274,95	3,58	26,33
12.- CAMPERON	555	1.418,84	2.014,97	1,12	23,32
13.- FORERA	915	1.418,84	1.594,13	1,46	18,45
14.- RIEGO NUEVO	82	1.418,84	2.368,37	0,19	27,41
15.- AVIONES	303	1.418,84	1.652,75	0,50	19,13
16.- AHILONJO	190	1.418,84	1.805,05	0,34	20,89
17.- CORRALINO	131	1.418,84	1.786,45	0,23	20,68
18.- LOS MOLINOS	32	1.418,84	1.020,35	0,03	11,81
19.- CAMELLONA	41	1.418,84	1.725,64	0,07	19,97
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.418,84	1.047,91	0,50	12,13
21.- SALVADOR	180	1.418,84	1.362,95	0,25	15,77
22.- VEGUELLINA	498	1.418,84	1.393,25	0,69	16,13
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.418,84	1.270,23	1,14	14,70
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.418,84	1.622,62	2,55	18,78
25.- REGUE. GRANDE	284	1.418,84	2.377,57	0,68	27,52
26.- Sta. COLOMBA	60	1.418,84	1.569,35	0,09	18,16
27.- PENOSILLO	146	1.418,84	1.783,37	0,26	20,64
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.418,84	1.459,59	2,37	16,89
29.- ALIJA	443	1.418,84	1.459,97	0,65	16,90
30.- COOMONTE	287	1.418,84	2.547,49	0,73	29,48
31.- REGUERAS	242	1.418,84	1.598,50	0,39	18,50
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.418,84	1.688,05	0,25	19,54
33.- MESTAJAS PyD	341	1.418,84	1.512,06	0,52	17,50
TESTIGO	1.000	1.418,84	5.097,35	5,10	59,00

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	75,30
Media días restantes al 1	16,42

Hospital de Órbigo, a 14 de agosto de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.