



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 **21 de agosto de 2023** **90,95 hm³**

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

a) Abastecimientos :	40	días x	0,5	m ³ /s	1,73	hm ³
b) Caudal Ecológico :	40	días x	2,5	m ³ /s	8,64	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 40,37 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	11	días x	0,18	hm ³ /día	1,98	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) = **6,62** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 57,20 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	11	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 =	11	días x	0,20	m ³ /s	0,19	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,19 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 57,39 hm³

Hospital de Órbigo, 21 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 21-ago.-23 **90,95 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	46,24	3.994,88	3,84
2.- VILLADANGOS	6.000	51,15	4.418,93	26,51
3.- PMO. ALTO	17.387	42,21	3.646,72	63,41
4.- PMO. MEDIO	4.500	45,72	3.950,02	17,78
5.- CASTAÑON	3.839	56,76	4.904,03	18,83
6.- CARRIZO	978	50,94	4.401,28	4,30
7.- VILLARES	2.253	52,25	4.514,05	10,17
8.- MANGANESES	2.825	50,60	4.371,99	12,35

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	52,66	4.549,42	9,08
10.- TIERRA	1.318	50,83	4.392,11	5,79
11.- RIO LUNA	1.575	36,22	3.129,60	4,93
12.- CAMPERON	555	39,46	3.409,30	1,89
13.- FORERA	915	46,67	4.032,00	3,69
14.- RIEGO NUEVO	82	35,49	3.066,15	0,25
15.- AVIONES	303	43,33	3.744,00	1,13
16.- AHILONJO	190	41,79	3.610,61	0,69
17.- CORRALINO	131	42,14	3.640,67	0,48
18.- LOS MOLINOS	32	47,19	4.077,00	0,13
19.- CAMELLONA	41	43,90	3.793,17	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	51,25	4.428,23	2,12
21.- SALVADOR	180	47,89	4.137,60	0,74
22.- VEGUELLINA	498	47,09	4.068,43	2,03
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	48,60	4.199,19	3,75
24.- VEGA ABAJO	1.569	44,23	3.821,64	6,00
25.- REGUE. GRANDE	284	35,18	3.039,21	0,86
26.- Sta. COLOMBA	60	46,67	4.032,00	0,24
27.- PENOSILLO	146	44,38	3.834,74	0,56
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	45,59	3.938,90	6,38
29.- ALIJA	443	46,84	4.046,95	1,79
30.- COMONTE	287	35,75	3.088,72	0,89
31.- REGUERAS	242	44,83	3.873,72	0,94
32.- SAT MESTAJAS SL	148	43,24	3.736,22	0,55
33.- MESTAJAS PyD	341	45,60	3.940,01	1,34

TOTAL	53.074	46,58	4024,75	213,61
		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	1.081,36	1.111,23	1,07	12,86
2.- VILLADANGOS	6.000	1.081,36	687,18	4,12	7,95
3.- PMO. ALTO	17.387	1.081,36	1.459,39	25,37	16,89
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.081,36	1.156,09	5,20	13,38
5.- CASTAÑON	3.839	1.081,36	202,08	0,78	2,34
6.- CARRIZO	978	1.081,36	704,83	0,69	8,16
7.- VILLARES	2.253	1.081,36	592,06	1,33	6,85
8.- MANGANESES	2.825	1.081,36	734,11	2,07	8,50

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.081,36	556,69	1,11	6,44
10.- TIERRA	1.318	1.081,36	714,00	0,94	8,26
11.- RIO LUNA	1.575	1.081,36	1.976,50	3,11	22,88
12.- CAMPERON	555	1.081,36	1.696,81	0,94	19,64
13.- FORERA	915	1.081,36	1.074,10	0,98	12,43
14.- RIEGO NUEVO	82	1.081,36	2.039,96	0,17	23,61
15.- AVIONES	303	1.081,36	1.362,10	0,41	15,77
16.- AHILONJO	190	1.081,36	1.495,49	0,28	17,31
17.- CORRALINO	131	1.081,36	1.465,43	0,19	16,96
18.- LOS MOLINOS	32	1.081,36	1.029,10	0,03	11,91
19.- CAMELLONA	41	1.081,36	1.312,93	0,05	15,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.081,36	677,88	0,32	7,85
21.- SALVADOR	180	1.081,36	968,50	0,17	11,21
22.- VEGUELLINA	498	1.081,36	1.037,67	0,52	12,01
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.081,36	906,91	0,81	10,50
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.081,36	1.284,46	2,02	14,87
25.- REGUE. GRANDE	284	1.081,36	2.066,89	0,59	23,92
26.- Sta. COLOMBA	60	1.081,36	1.074,10	0,06	12,43
27.- PENOSILLO	146	1.081,36	1.271,37	0,19	14,71
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.081,36	1.167,20	1,89	13,51
29.- ALIJA	443	1.081,36	1.059,15	0,47	12,26
30.- COOMONTE	287	1.081,36	2.017,38	0,58	23,35
31.- REGUERAS	242	1.081,36	1.232,39	0,30	14,26
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.081,36	1.369,89	0,20	15,86
33.- MESTAJAS PyD	341	1.081,36	1.166,10	0,40	13,50
TESTIGO	1.000	1.081,36	5.106,10	5,11	59,10

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	57,39
Media días restantes al 1	12,52

Hospital de Órbigo, a 21 de agosto de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.