



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 **6 de octubre de 2023** **56,43 hm³**

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

a) Abastecimientos :	0	días x	0,5	m ³ /s	0,00	hm ³
b) Caudal Ecológico :	0	días x	2,5	m ³ /s	0,00	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 30,00 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	0	días x	0,24	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	0	días x	0,25	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	9	días x	0,15	hm ³ /día	1,35	hm ³

Σ (A) = **1,35** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 27,78 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	0	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	0	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	9	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **0,00** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	0	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) = 0,00 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 27,78 hm³

Hospital de Órbigo, 6 de octubre 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 6-oct.-23 **56,43 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	56,58	4.888,52	4,70
2.- VILLADANGOS	6.000	59,38	5.130,29	30,78
3.- PMO. ALTO	17.387	49,22	4.252,47	73,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	51,75	4.471,30	20,12
5.- CASTAÑON	3.839	61,53	5.315,88	20,41
6.- CARRIZO	978	56,97	4.922,50	4,81
7.- VILLARES	2.253	61,30	5.296,36	11,93
8.- MANGANESES	2.825	58,14	5.023,43	14,19

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	59,37	5.129,46	10,24
10.- TIERRA	1.318	58,80	5.080,42	6,70
11.- RIO LUNA	1.575	42,25	3.650,74	5,75
12.- CAMPERON	555	45,23	3.907,46	2,17
13.- FORERA	915	53,22	4.598,56	4,21
14.- RIEGO NUEVO	82	43,78	3.782,63	0,31
15.- AVIONES	303	51,02	4.408,40	1,34
16.- AHILONJO	190	48,84	4.219,96	0,80
17.- CORRALINO	131	46,34	4.003,42	0,52
18.- LOS MOLINOS	32	56,56	4.887,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	52,93	4.572,88	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	56,53	4.884,58	2,34
21.- SALVADOR	180	55,67	4.809,60	0,87
22.- VEGUELLINA	498	55,42	4.788,43	2,38
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	56,99	4.924,03	4,40
24.- VEGA ABAJO	1.569	51,69	4.465,93	7,01
25.- REGUE. GRANDE	284	40,99	3.541,18	1,01
26.- Sta. COLOMBA	60	58,33	5.040,00	0,30
27.- PENOSILLO	146	53,97	4.663,23	0,68
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	53,98	4.663,79	7,56
29.- ALIJA	443	56,55	4.885,60	2,16
30.- COMONTE	287	44,11	3.811,23	1,09
31.- REGUERAS	242	54,34	4.694,88	1,14
32.- SAT MESTAJAS SL	148	51,82	4.477,62	0,66
33.- MESTAJAS PyD	341	55,14	4.764,07	1,62

TOTAL	53.074	53,75	4644,37	246,50
		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	523,42	279,27	0,27	3,23
2.- VILLADANGOS	6.000	523,42	37,50	0,22	0,43
3.- PMO. ALTO	17.387	523,42	915,32	15,91	10,59
4.- PMO. MEDIO	4.500	523,42	696,49	3,13	8,06
5.- CASTAÑON	3.839	523,42	-148,10	-0,57	-1,71
6.- CARRIZO	978	523,42	245,28	0,24	2,84
7.- VILLARES	2.253	523,42	-128,58	-0,29	-1,49
8.- MANGANESES	2.825	523,42	144,35	0,41	1,67

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	523,42	38,33	0,08	0,44
10.- TIERRA	1.318	523,42	87,36	0,12	1,01
11.- RIO LUNA	1.575	523,42	1.517,04	2,39	17,56
12.- CAMPERON	555	523,42	1.260,33	0,70	14,59
13.- FORERA	915	523,42	569,23	0,52	6,59
14.- RIEGO NUEVO	82	523,42	1.385,15	0,11	16,03
15.- AVIONES	303	523,42	759,39	0,23	8,79
16.- AHILONJO	190	523,42	947,83	0,18	10,97
17.- CORRALINO	131	523,42	1.164,37	0,15	13,48
18.- LOS MOLINOS	32	523,42	280,79	0,01	3,25
19.- CAMELLONA	41	523,42	594,91	0,02	6,89
20.- P.G. VILLAMOR	479	523,42	283,21	0,14	3,28
21.- SALVADOR	180	523,42	358,19	0,06	4,15
22.- VEGUELLINA	498	523,42	379,35	0,19	4,39
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	523,42	243,76	0,22	2,82
24.- VEGA ABAJO	1.569	523,42	701,86	1,10	8,12
25.- REGUE. GRANDE	284	523,42	1.626,60	0,46	18,83
26.- Sta. COLOMBA	60	523,42	127,79	0,01	1,48
27.- PENOSILLO	146	523,42	504,55	0,07	5,84
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	523,42	504,00	0,82	5,83
29.- ALIJA	443	523,42	282,19	0,13	3,27
30.- COOMONTE	287	523,42	1.356,55	0,39	15,70
31.- REGUERAS	242	523,42	472,91	0,11	5,47
32.- SAT MESTAJAS SL	148	523,42	690,17	0,10	7,99
33.- MESTAJAS PyD	341	523,42	403,72	0,14	4,67
TESTIGO	1.000	523,42	5.167,79	5,17	59,81

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	27,78
Media días restantes al 1	6,06

Hospital de Órbigo, a 6 de octubre de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.