



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 **10 de abril de 2023** **276,6 hm³**

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

a)	Abastecimientos :	173	días x	0,5	m ³ /s	7,47	hm ³
b)	Caudal Ecológico :	173	días x	2,5	m ³ /s	37,37	hm ³
c)	Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 74,84 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	21	días x	0,50	hm ³ /día	10,50	hm ³
Hasta el	1 de junio de 2023	31	días x	0,35	hm ³ /día	10,85	hm ³
Hasta el	1 de julio de 2023	30	días x	0,20	hm ³ /día	6,00	hm ³
Hasta el	1 de agosto de 2023	31	días x	0,15	hm ³ /día	4,65	hm ³
Hasta el	1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	hm ³ /día	3,10	hm ³
Hasta el	30 de septiembre de 2023	29	días x	0,10	hm ³ /día	2,90	hm ³
Hasta el	15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **38,00 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 239,74 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	21	días x	3,80	m ³ /s	6,89	hm ³
Hasta el	1 de junio de 2023	31	días x	3,30	m ³ /s	8,84	hm ³
Hasta el	1 de julio de 2023	30	días x	1,40	m ³ /s	3,63	hm ³
Hasta el	1 de agosto de 2023	31	días x	0,50	m ³ /s	1,34	hm ³
Hasta el	1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	m ³ /s	0,27	hm ³
Hasta el	15 de septiembre de 2023	15	días x	0,40	m ³ /s	0,52	hm ³
Hasta el	15 de octubre de 2023	0	días x	1,10	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **21,49 hm³**

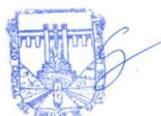
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (1 may - 1 sept) = 123 días x 1,00 m³/s **10,63 hm³**

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **7,19 hm³**

Suma (d+e+f) = 39,31 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 279,05 hm³

Hospital de Órbigo, 10 de abril 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	10-abr.-23	276,58 hm ³
---------	------------	------------------------

Periodo entre fechas:

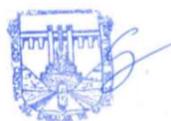
inicio	1-oct.-22
--------	-----------

fin	15-oct.-23
-----	------------

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELILLA	962	2,08	179,63	0,17
2.- VILLADANGOS	6.000	1,27	109,44	0,66
3.- PMO. ALTO	17.387	0,26	22,36	0,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	0,00	0,00	0,00
5.- CASTAÑON	3.839	2,74	236,31	0,91
6.- CARRIZO	978	0,00	0,00	0,00
7.- VILLARES	2.253	0,80	69,03	0,16
8.- MANGANESES	2.825	1,06	91,75	0,26

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	1,50	129,86	0,26
10.- TIERRA	1.318	0,00	0,00	0,00
11.- RIO LUNA	1.575	0,00	0,00	0,00
12.- CAMPERON	555	0,00	0,00	0,00
13.- FORERA	915	0,00	0,00	0,00
14.- RIEGO NUEVO	82	0,00	0,00	0,00
15.- AVIONES	303	0,00	0,00	0,00
16.- AHILONJO	190	0,00	0,00	0,00
17.- CORRALINO	131	0,00	0,00	0,00
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	0,00	0,00	0,00
21.- SALVADOR	180	0,00	0,00	0,00
22.- VEGUELLINA	498	0,00	0,00	0,00
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	0,00	0,00	0,00
24.- VEGA ABAJO	1.569	0,00	0,00	0,00
25.- REGUE. GRANDE	284	0,00	0,00	0,00
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,00	0,00	0,00
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,00	0,00	0,00
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	287	0,00	0,00	0,00
31.- REGUERAS	242	0,00	0,00	0,00
32.- SAT MESTAJAS SL	148	0,00	0,00	0,00
33.- MESTAJAS Prom.	341	0,00	0,00	0,00

TOTAL	53.074	0,61	52,74	2,80
		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

Para dejar 30 hm³

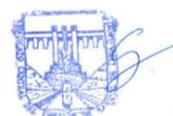
A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	5.257,67	5.130,79	4,9358	59,38
2.- VILLADANGOS	6.000	5.257,67	5.200,97	31,2058	60,20
3.- PMO. ALTO	17.387	5.257,67	5.288,05	91,9433	61,20
4.- PMO. MEDIO	4.500	5.257,67	5.310,41	23,8969	61,46
5.- CASTAÑÓN	3.839	5.257,67	5.074,10	19,4795	58,73
6.- CARRIZO	978	5.257,67	5.310,41	5,1936	61,46
7.- VILLARES	2.253	5.257,67	5.241,38	11,8088	60,66
8.- MANGANESES	2.825	5.257,67	5.218,66	14,7427	60,40

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	5.257,67	5.180,55	10,3404	59,96
10.- TIERRA	1.318	5.257,67	5.310,41	6,9991	61,46
11.- RIO LUNA	1.575	5.257,67	5.310,41	8,3639	61,46
12.- CAMPERON	555	5.257,67	5.310,41	2,9473	61,46
13.- FORERA	915	5.257,67	5.310,41	4,8590	61,46
14.- RIEGO NUEVO	82	5.257,67	5.310,41	0,4355	61,46
15.- AVIONES	303	5.257,67	5.310,41	1,6091	61,46
16.- AHILONJO	190	5.257,67	5.310,41	1,0090	61,46
17.- CORRALINO	131	5.257,67	5.310,41	0,6957	61,46
18.- LOS MOLINOS	32	5.257,67	5.310,41	0,1699	61,46
19.- CAMELLONA	41	5.257,67	5.310,41	0,2177	61,46
20.- P.G. VILLAMOR	479	5.257,67	5.310,41	2,5437	61,46
21.- SALVADOR	180	5.257,67	5.310,41	0,9559	61,46
22.- VEGUELLINA	498	5.257,67	5.310,41	2,6446	61,46
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	5.257,67	5.310,41	4,7475	61,46
24.- VEGA ABAJO	1.569	5.257,67	5.310,41	8,3320	61,46
25.- REGUE. GRANDE	284	5.257,67	5.310,41	1,5082	61,46
26.- Sta. COLOMBA	60	5.257,67	5.310,41	0,3186	61,46
27.- PENOSILLO	146	5.257,67	5.310,41	0,7753	61,46
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	5.257,67	5.310,41	8,6082	61,46
29.- ALIJA	443	5.257,67	5.310,41	2,3525	61,46
30.- COOMONTE	287	5.257,67	5.310,41	1,5241	61,46
31.- REGUERAS	242	5.257,67	5.310,41	1,2851	61,46
32.- SAT MESTAJAS SL	148	5.257,67	5.310,41	0,7859	61,46
33.- MESTAJAS Prom.	341	5.257,67	5.310,41	1,8109	61,46
33.- TESTIGO	1.000	5.257,67	5.310,41	5,3104	61,46

Suma 53.074

279,05 60,85
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 10 de abril de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.