



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 abril de 2023 **270,9 hm³**

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

a) Abastecimientos :	158	días x	0,5	m ³ /s	6,83	hm ³
b) Caudal Ecológico :	158	días x	2,5	m ³ /s	34,13	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 70,95 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	6	días x	0,50	hm ³ /día	3,00	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) = **30,50** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 230,47 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	6	días x	3,30	m ³ /s	1,71	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	31	días x	3,00	m ³ /s	8,04	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	1,41	m ³ /s	3,65	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,52	m ³ /s	1,39	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	0,41	m ³ /s	0,53	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	1,10	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **15,59** hm³

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

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,91** hm³

Suma (d+e+f) = 33,13 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 263,60 hm³

Hospital de Órbigo, 25 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 25-abr.-23 270,92 hm³

Periodo entre fechas:

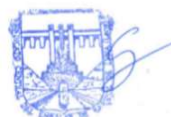
inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	3,20	276,62	0,27
2.- VILLADANGOS	6.000	2,97	256,61	1,54
3.- PMO. ALTO	17.387	1,99	172,08	2,99
4.- PMO. MEDIO	4.500	2,04	176,26	0,79
5.- CASTAÑON	3.839	6,49	560,40	2,15
6.- CARRIZO	978	5,16	446,13	0,44
7.- VILLARES	2.253	6,59	569,48	1,28
8.- MANGANESES	2.825	6,44	556,63	1,57

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	5,31	458,84	0,92
10.- TIERRA	1.318	5,05	435,93	0,57
11.- RIO LUNA	1.575	2,51	216,69	0,34
12.- CAMPERON	555	2,52	217,95	0,12
13.- FORERA	915	3,06	264,39	0,24
14.- RIEGO NUEVO	82	0,61	52,68	0,00
15.- AVIONES	303	2,48	213,86	0,06
16.- AHILONJO	190	3,95	341,05	0,06
17.- CORRALINO	131	8,32	718,90	0,09
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	2,57	221,86	0,11
21.- SALVADOR	180	4,44	384,00	0,07
22.- VEGUELLINA	498	2,81	242,89	0,12
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4,87	420,40	0,38
24.- VEGA ABAJO	1.569	4,53	390,98	0,61
25.- REGUE. GRANDE	284	2,82	243,38	0,07
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	0,74	63,96	0,10
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	287	1,05	90,31	0,03
31.- REGUERAS	242	1,86	160,66	0,04
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1,82	157,62	0,02
33.- MESTAJAS Prom.	341	1,55	134,29	0,05

TOTAL	53.074	3,28	283,55	15,05
		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 hm ³
A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.966,65	4.973,58	4,7846	57,56
2.- VILLADANGOS	6.000	4.966,65	4.993,60	29,9616	57,80
3.- PMO. ALTO	17.387	4.966,65	5.078,12	88,2933	58,77
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.966,65	5.073,95	22,8328	58,73
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.966,65	4.689,81	18,0042	54,28
6.- CARRIZO	978	4.966,65	4.804,07	4,6984	55,60
7.- VILLARES	2.253	4.966,65	4.680,72	10,5457	54,18
8.- MANGANESES	2.825	4.966,65	4.693,57	13,2593	54,32
B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.966,65	4.791,37	9,5636	55,46
10.- TIERRA	1.318	4.966,65	4.814,27	6,3452	55,72
11.- RIO LUNA	1.575	4.966,65	5.033,52	7,9278	58,26
12.- CAMPERON	555	4.966,65	5.032,26	2,7929	58,24
13.- FORERA	915	4.966,65	4.985,81	4,5620	57,71
14.- RIEGO NUEVO	82	4.966,65	5.197,52	0,4262	60,16
15.- AVIONES	303	4.966,65	5.036,34	1,5260	58,29
16.- AHILONJO	190	4.966,65	4.909,15	0,9327	56,82
17.- CORRALINO	131	4.966,65	4.531,30	0,5936	52,45
18.- LOS MOLINOS	32	4.966,65	5.250,20	0,1680	60,77
19.- CAMELLONA	41	4.966,65	5.250,20	0,2153	60,77
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.966,65	5.028,34	2,4086	58,20
21.- SALVADOR	180	4.966,65	4.866,20	0,8759	56,32
22.- VEGUELLINA	498	4.966,65	5.007,31	2,4936	57,96
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.966,65	4.829,80	4,3178	55,90
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.966,65	4.859,23	7,6241	56,24
25.- REGUE. GRANDE	284	4.966,65	5.006,82	1,4219	57,95
26.- Sta. COLOMBA	60	4.966,65	5.250,20	0,3150	60,77
27.- PENOSILLO	146	4.966,65	5.250,20	0,7665	60,77
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.966,65	5.186,24	8,4069	60,03
29.- ALIJA	443	4.966,65	5.250,20	2,3258	60,77
30.- COOMONTE	287	4.966,65	5.159,89	1,4809	59,72
31.- REGUERAS	242	4.966,65	5.089,54	1,2317	58,91
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.966,65	5.092,58	0,7537	58,94
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.966,65	5.115,92	1,7445	59,21
33.- TESTIGO	1.000	4.966,65	5.250,20	5,2502	60,77

Suma	53.074
------	--------

263,60	57,48
disponibles	media

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

Fdo. Carlos González González.