



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 28 de abril de 2023 **269,6 hm³**

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

a) Abastecimientos :	155	días x	0,5	m ³ /s	6,70	hm ³
b) Caudal Ecológico :	155	días x	2,5	m ³ /s	33,48	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 70,18 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	3	días x	0,50	hm ³ /día	1,50	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

$\sum (A) = 29,00$ hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 228,42 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	3	días x	3,00	m ³ /s	0,78	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	31	días x	2,80	m ³ /s	7,50	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

$\sum (d) = 14,12$ hm³

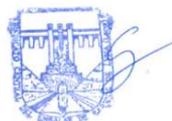
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto) = 95 días x 1,00 m³/s **8,21** hm³

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,85** hm³

Suma (d+e+f) = 29,18 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 257,61 hm³

Hospital de Órbigo, 28 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 28-abr.-23 269,60 hm³

Periodo entre fechas:

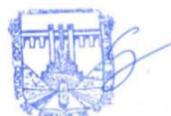
inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	4,76	411,34	0,40
2.- VILLADANGOS	6.000	3,87	334,37	2,01
3.- PMO. ALTO	17.387	2,34	201,90	3,51
4.- PMO. MEDIO	4.500	2,45	211,78	0,95
5.- CASTAÑON	3.839	8,44	729,19	2,80
6.- CARRIZO	978	6,08	525,64	0,51
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	6,06	523,77	1,05
10.- TIERRA	1.318	5,42	468,71	0,62
11.- RIO LUNA	1.575	3,21	277,03	0,44
12.- CAMPERON	555	2,52	217,95	0,12
13.- FORERA	915	3,06	264,39	0,24
14.- RIEGO NUEVO	82	1,34	115,90	0,01
15.- AVIONES	303	2,67	230,97	0,07
16.- AHILONJO	190	4,26	368,34	0,07
17.- CORRALINO	131	6,64	573,80	0,08
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,49	42,15	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	4,13	357,14	0,17
21.- SALVADOR	180	4,44	384,00	0,07
22.- VEGUELLINA	498	3,41	294,94	0,15
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4,87	420,40	0,38
24.- VEGA ABAJO	1.569	4,91	424,02	0,67
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	0,83	71,96	0,12
29.- ALIJA	443	0,90	78,01	0,03
30.- COMONTE	287	1,57	135,47	0,04
31.- REGUERAS	242	2,48	214,21	0,05
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1,62	140,11	0,02
33.- MESTAJAS Prom.	341	1,70	146,96	0,05

TOTAL	53.074	3,82	330,35	17,53
		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				Para dejar	30 hm ³
A- CANALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.853,76	4.772,77	4,5914	55,24
2.- VILLADANGOS	6.000	4.853,76	4.849,75	29,0985	56,13
3.- PMO. ALTO	17.387	4.853,76	4.982,21	86,6258	57,66
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.853,76	4.972,34	22,3755	57,55
5.- CASTAÑON	3.839	4.853,76	4.454,92	17,1025	51,56
6.- CARRIZO	978	4.853,76	4.658,47	4,5560	53,92
7.- VILLARES	2.253	4.853,76	4.614,63	10,3968	53,41
8.- MANGANESES	2.825	4.853,76	4.627,48	13,0726	53,56
B- TRADICIONALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.853,76	4.660,35	9,3021	53,94
10.- TIERRA	1.318	4.853,76	4.715,40	6,2149	54,58
11.- RIO LUNA	1.575	4.853,76	4.907,09	7,7287	56,79
12.- CAMPERON	555	4.853,76	4.966,17	2,7562	57,48
13.- FORERA	915	4.853,76	4.919,72	4,5015	56,94
14.- RIEGO NUEVO	82	4.853,76	5.068,21	0,4156	58,66
15.- AVIONES	303	4.853,76	4.953,14	1,5008	57,33
16.- AHILONJO	190	4.853,76	4.815,78	0,9150	55,74
17.- CORRALINO	131	4.853,76	4.610,31	0,6040	53,36
18.- LOS MOLINOS	32	4.853,76	5.184,11	0,1659	60,00
19.- CAMELLONA	41	4.853,76	5.141,97	0,2108	59,51
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.853,76	4.826,97	2,3121	55,87
21.- SALVADOR	180	4.853,76	4.800,11	0,8640	55,56
22.- VEGUELLINA	498	4.853,76	4.889,17	2,4348	56,59
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.853,76	4.763,71	4,2588	55,14
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.853,76	4.760,10	7,4686	55,09
25.- REGUE. GRANDE	284	4.853,76	4.940,73	1,4032	57,18
26.- Sta. COLOMBA	60	4.853,76	5.184,11	0,3110	60,00
27.- PENOSILLO	146	4.853,76	5.184,11	0,7569	60,00
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.853,76	5.112,16	8,2868	59,17
29.- ALIJA	443	4.853,76	5.106,10	2,2620	59,10
30.- COOMONTE	287	4.853,76	5.048,64	1,4490	58,43
31.- REGUERAS	242	4.853,76	4.969,90	1,2027	57,52
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.853,76	5.044,01	0,7465	58,38
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.853,76	5.037,16	1,7177	58,30
33.- TESTIGO	1.000	4.853,76	5.184,11	5,1841	60,00
Suma	53.074			257,61	56,18
				disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 28 de abril de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

Fdo. Carlos González González.