



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al	1 de julio de 2022	195,8	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL				
30-sep-22				
a) ABASTECIMIENTOS:		91 días x 0,5 m ³ /s	3,93	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:		91 días x 2,5 m ³ /s	19,66	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		30	hm³
Suma (a+b+c) =			53,59	hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:				
Hasta el 1 de mayo de 2022		0 días x 1,00 hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2022		0 días x 0,60 hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2022		0 días x 0,25 hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2022		31 días x 0,18 hm ³ /día	5,58	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2022		31 días x 0,14 hm ³ /día	4,34	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022		29 días x 0,12 hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma =			13,40	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A =			155,61	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña =	16 días x 1,00 m ³ /sg.	1,38	hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	62 días x 1,00 m ³ /sg.	5,36	hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	5,0%	7,78	hm ³
Suma (d+e+f) =			14,52	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :			170,13 hm³	

Hospital de Órbigo, 1 de julio de 2022
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: secretaria@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"

Reserva 01-jul.-22 195,80 hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELILLA	962	20,93	1.807,93	1,74
2.- VILLADANGOS	6.000	21,77	1.880,64	11,28
3.- PMO. ALTO	17.387	17,16	1.482,97	25,78
4.- PMO. MEDIO	4.500	12,38	1.069,63	4,81
5.- CASTAÑON	3.839	27,19	2.349,61	9,02
6.- CARRIZO	978	16,90	1.460,32	1,43
7.- VILLARES	2.253	24,82	2.144,85	4,83
8.- MANGANESES	2.825	29,59	2.556,83	7,22

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	26,35	2.276,87	4,54
10.- TIERRA	1.318	24,38	2.106,25	2,78
11.- RIO LUNA	1.575	16,51	1.426,29	2,25
12.- CAMPERON	555	12,97	1.120,86	0,62
13.- FORERA	915	14,59	1.260,59	1,15
14.- RIEGO NUEVO	82	8,90	769,17	0,06
15.- AVIONES	303	12,87	1.112,08	0,34
16.- AHILONJO	190	16,89	1.459,71	0,28
17.- CORRALINO	131	15,31	1.322,38	0,17
18.- LOS MOLINOS	32	12,81	1.107,00	0,04
19.- CAMELLONA	41	11,10	958,83	0,04
20.- P.G. VILLAMOR	479	18,89	1.632,40	0,78
21.- SALVADOR	180	17,94	1.550,40	0,28
22.- VEGUELLINA	498	24,30	2.099,28	1,05
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	23,77	2.053,69	1,84
24.- VEGA ABAJO	1.569	19,15	1.654,76	2,60
25.- REGUE. GRANDE	284	11,09	958,31	0,27
26.- Sta. COLOMBA	60	7,67	662,40	0,04
27.- PENOSILLO	146	10,62	917,26	0,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	13,74	1.187,00	1,92
29.- ALIJA	443	15,01	1.296,98	0,57
30.- COMONTE	287	13,24	1.143,97	0,33
31.- REGUERAS	242	10,45	903,27	0,22
32.- SAT MESTAJAS SL	148	9,46	817,30	0,12
33.- MESTAJAS Prom.	341	8,80	760,12	0,26

TOTAL 53.074 19,37 1673,19 88,80

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: secretaria@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 30 hm³

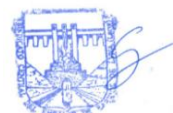
A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	3.205,57	3.070,83	2,9541	35,54
2.- VILLADANGOS	6.000	3.205,57	2.998,12	17,9887	34,70
3.- PMO. ALTO	17.387	3.205,57	3.395,79	59,0427	39,30
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.205,57	3.809,13	17,1411	44,09
5.- CASTAÑÓN	3.839	3.205,57	2.529,15	9,7094	29,27
6.- CARRIZO	978	3.205,57	3.418,44	3,3432	39,57
7.- VILLARES	2.253	3.205,57	2.733,91	6,1595	31,64
8.- MANGANESES	2.825	3.205,57	2.321,93	6,5595	26,87

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.205,57	2.601,89	5,1934	30,11
10.- TIERRA	1.318	3.205,57	2.772,52	3,6542	32,09
11.- RIO LUNA	1.575	3.205,57	3.452,48	5,4377	39,96
12.- CAMPERON	555	3.205,57	3.757,90	2,0856	43,49
13.- FORERA	915	3.205,57	3.618,17	3,3106	41,88
14.- RIEGO NUEVO	82	3.205,57	4.109,59	0,3370	47,56
15.- AVIONES	303	3.205,57	3.766,68	1,1413	43,60
16.- AHILONJO	190	3.205,57	3.419,06	0,6496	39,57
17.- CORRALINO	131	3.205,57	3.556,38	0,4659	41,16
18.- LOS MOLINOS	32	3.205,57	3.771,76	0,1207	43,65
19.- CAMELLONA	41	3.205,57	3.919,93	0,1607	45,37
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.205,57	3.246,36	1,5550	37,57
21.- SALVADOR	180	3.205,57	3.328,36	0,5991	38,52
22.- VEGUELLINA	498	3.205,57	2.779,49	1,3842	32,17
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.205,57	2.825,07	2,5256	32,70
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.205,57	3.224,00	5,0585	37,31
25.- REGUE. GRANDE	284	3.205,57	3.920,45	1,1134	45,38
26.- Sta. COLOMBA	60	3.205,57	4.216,36	0,2530	48,80
27.- PENOSILLO	146	3.205,57	3.961,50	0,5784	45,85
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.205,57	3.691,76	5,9843	42,73
29.- ALIJA	443	3.205,57	3.581,79	1,5867	41,46
30.- COOMONTE	287	3.205,57	3.734,79	1,0719	43,23
31.- REGUERAS	242	3.205,57	3.975,49	0,9621	46,01
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.205,57	4.061,46	0,6011	47,01
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.205,57	4.118,64	1,4045	47,67
33.- TESTIGO	1.000	3.205,57	4.878,76	4,8788	56,47

Suma 53.074

170,13 37,10
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 1 de julio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.