



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@jccsuariosbarriosluna.com

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al	14 de junio de 2022	231,4	Hm ³
	=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	108 días x	0,5 m ³ /s	4,67	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	108 días x	2,5 m ³ /s	23,33	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		30	Hm ³
	Suma (a+b+c)	=	57,99	Hm ³

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	17 días x	0,25	Hm ³ /día	4,25	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	=	17,65	Hm ³	

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

$$R - (a+b+c) + A$$
= 191,06 Hm³

* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):

1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña	=	33 días x	2,00 m ³ /sg.	5,70 Hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria,Ahogaborricos y otros	=	79 días x	1,20 m ³ /sg.	8,19 Hm ³
	f) Agua disponible Pantano	=		5,0%	9,55 Hm ³
			Suma (d+e+f)	=	23,45 Hm ³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : **214,50 Hm³**

Hospital de Órbigo, 14 de junio 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@jccsuariosbarriosluna.com

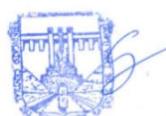
DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"		
Reserva	14-jun.-22	231,40 Hm ³

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	11,05	954,71	0,92
2.- VILLADANGOS	6.000	11,73	1.013,76	6,08
3.- PMO. ALTO	17.387	8,95	773,36	13,45
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,18	533,76	2,40
5.- CASTAÑON	3.839	16,85	1.456,13	5,59
6.- CARRIZO	978	9,74	841,91	0,82
7.- VILLARES	2.253	18,08	1.561,95	3,52
8.- MANGANESES	2.825	17,88	1.544,50	4,36

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	17,79	1.536,67	3,07
10.- TIERRA	1.318	15,88	1.372,04	1,81
11.- RIO LUNA	1.575	12,00	1.036,80	1,63
12.- CAMPERON	555	5,59	482,59	0,27
13.- FORERA	915	6,45	557,11	0,51
14.- RIEGO NUEVO	82	2,68	231,80	0,02
15.- AVIONES	303	6,27	541,78	0,16
16.- AHILONJO	190	9,16	791,24	0,15
17.- CORRALINO	131	8,05	695,82	0,09
18.- LOS MOLINOS	32	12,19	1.053,00	0,03
19.- CAMELLONA	41	2,56	221,27	0,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	7,93	685,43	0,33
21.- SALVADOR	180	10,50	907,20	0,16
22.- VEGUELLINA	498	18,47	1.596,14	0,79
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	12,98	1.121,07	1,00
24.- VEGA ABAJO	1.569	11,57	999,46	1,57
25.- REGUE. GRANDE	284	5,81	501,97	0,14
26.- Sta. COLOMBA	60	0,83	72,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,58	136,11	0,02
28.- CANO 4 CONCEJOS	1.621	2,26	195,61	0,32
29.- ALIJA	443	9,59	828,89	0,37
30.- COMONTE	287	5,92	511,78	0,15
31.- REGUERAS	242	4,30	371,31	0,09
32.- SAT MESTAJAS SL	148	5,07	437,84	0,06
33.- MESTAJAS Prom.	341	4,69	405,40	0,14

TOTAL	53.074	10,91	942,95	50,05
		media	media	suma



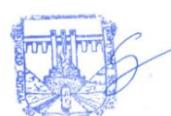


Sindicato Central del Embalse de Los Barrios de Luna

Ctra. León - Astorga, 31
 Telf. 987 388 418 • Fax 987 387 020
 24286 HOSPITAL DE ÓRBIGO (León)
 E-mail: secretaria@jccsuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA			Para dejar	30 Hm ³
A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.041,57	4.029,81	46,64
2.- VILLADANGOS	6.000	4.041,57	3.970,76	45,96
3.- PMO. ALTO	17.387	4.041,57	4.211,16	48,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.041,57	4.450,76	51,51
5.- CASTAÑON	3.839	4.041,57	3.528,40	40,84
6.- CARRIZO	978	4.041,57	4.142,61	47,95
7.- VILLARES	2.253	4.041,57	3.422,58	39,61
8.- MANGANESES	2.825	4.041,57	3.440,03	39,82
B- TRADICIONALES				
	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.041,57	3.447,85	39,91
10.- TIERRA	1.318	4.041,57	3.612,48	41,81
11.- RIO LUNA	1.575	4.041,57	3.947,72	45,69
12.- CAMPERON	555	4.041,57	4.501,93	52,11
13.- FORERA	915	4.041,57	4.427,41	51,24
14.- RIEGO NUEVO	82	4.041,57	4.752,72	55,01
15.- AVIONES	303	4.041,57	4.442,74	51,42
16.- AHILONJO	190	4.041,57	4.193,28	48,53
17.- CORRALINO	131	4.041,57	4.288,71	49,64
18.- LOS MOLINOS	32	4.041,57	3.931,52	45,50
19.- CAMELLONA	41	4.041,57	4.763,26	55,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.041,57	4.299,10	49,76
21.- SALVADOR	180	4.041,57	4.077,32	47,19
22.- VEGUELLINA	498	4.041,57	3.388,38	39,22
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.041,57	3.863,45	44,72
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.041,57	3.985,06	46,12
25.- REGUE. GRANDE	284	4.041,57	4.482,55	51,88
26.- Sta. COLOMBA	60	4.041,57	4.912,52	56,86
27.- PENOSILLO	146	4.041,57	4.848,42	56,12
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.041,57	4.788,91	55,43
29.- ALIJA	443	4.041,57	4.155,63	48,10
30.- COOMONTE	287	4.041,57	4.472,75	51,77
31.- REGUERAS	242	4.041,57	4.613,22	53,39
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.041,57	4.546,69	52,62
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.041,57	4.579,13	53,00
33.- TESTIGO	1.000	4.041,57	4.984,52	4,9845
Suma	53.074			
			214,50	46,78
			disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 14 de junio de 2022
 JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.