



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	17 de mayo de 2022			253,1 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL					30-sep-22
a) ABASTECIMIENTOS:		136 días x	0,5 m ³ /s		5,88 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:		136 días x	2,5 m ³ /s		29,38 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022				30 Hm³
Suma (a+b+c) =					65,25 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		15 días x	0,65 Hm ³ /día		9,75 Hm ³
Hasta el 1 de julio de 2022		30 días x	0,25 Hm ³ /día		7,50 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 =					30,65 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:					
R - (a+b+c) + A =					218,50 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):					
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña	=	76 días x	2,50 m ³ /sg.	16,42 Hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros	=	123 días x	1,00 m ³ /sg.	10,63 Hm ³
	f) Agua disponible Pantano	=		5,0%	10,92 Hm ³
Suma (d+e+f) =					37,97 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :					256,47 Hm³

Hospital de Órbigo, 17 de mayo 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 17-may.-22 253,10 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	4,16	359,25	0,35
2.- VILLADANGOS	6.000	6,27	541,44	3,25
3.- PMO. ALTO	17.387	3,83	331,10	5,76
4.- PMO. MEDIO	4.500	2,29	197,76	0,89
5.- CASTAÑON	3.839	9,11	786,80	3,02
6.- CARRIZO	978	3,09	266,80	0,26
7.- VILLARES	2.253	9,66	834,47	1,88
8.- MANGANESES	2.825	10,32	891,53	2,52

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	11,57	999,92	2,00
10.- TIERRA	1.318	7,76	670,62	0,88
11.- RIO LUNA	1.575	2,98	257,83	0,41
12.- CAMPERON	555	3,42	295,78	0,16
13.- FORERA	915	3,17	273,84	0,25
14.- RIEGO NUEVO	82	1,71	147,51	0,01
15.- AVIONES	303	1,49	128,32	0,04
16.- AHILONJO	190	1,58	136,42	0,03
17.- CORRALINO	131	1,91	164,89	0,02
18.- LOS MOLINOS	32	4,69	405,00	0,01
19.- CAMELLONA	41	0,73	63,22	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	3,90	337,30	0,16
21.- SALVADOR	180	6,50	561,60	0,10
22.- VEGUELLINA	498	12,25	1.058,31	0,53
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	5,37	463,89	0,41
24.- VEGA ABAJO	1.569	7,11	614,00	0,96
25.- REGUE. GRANDE	284	2,46	212,96	0,06
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,41	35,51	0,01
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,59	50,64	0,08
29.- ALIJA	443	7,11	614,36	0,27
30.- COMONTE	287	2,96	255,89	0,07
31.- REGUERAS	242	2,31	199,93	0,05
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1,69	145,95	0,02
33.- MESTAJAS Prom.	341	1,70	146,96	0,05
TOTAL	53.074	5,35	461,94	24,52
		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	4.832,25	4.934,94	4,7474	57,12
2.- VILLADANGOS	6.000	4.832,25	4.752,75	28,5165	55,01
3.- PMO. ALTO	17.387	4.832,25	4.963,09	86,2932	57,44
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.832,25	5.096,43	22,9339	58,99
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.832,25	4.507,38	17,3038	52,17
6.- CARRIZO	978	4.832,25	5.027,39	4,9168	58,19
7.- VILLARES	2.253	4.832,25	4.459,72	10,0477	51,62
8.- MANGANESES	2.825	4.832,25	4.402,66	12,4375	50,96

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.832,25	4.294,27	8,5714	49,70
10.- TIERRA	1.318	4.832,25	4.623,57	6,0939	53,51
11.- RIO LUNA	1.575	4.832,25	5.036,36	7,9323	58,29
12.- CAMPERON	555	4.832,25	4.998,41	2,7741	57,85
13.- FORERA	915	4.832,25	5.020,35	4,5936	58,11
14.- RIEGO NUEVO	82	4.832,25	5.146,68	0,4220	59,57
15.- AVIONES	303	4.832,25	5.165,87	1,5653	59,79
16.- AHILONJO	190	4.832,25	5.157,77	0,9800	59,70
17.- CORRALINO	131	4.832,25	5.129,30	0,6719	59,37
18.- LOS MOLINOS	32	4.832,25	4.889,19	0,1565	56,59
19.- CAMELLONA	41	4.832,25	5.230,97	0,2145	60,54
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.832,25	4.956,89	2,3743	57,37
21.- SALVADOR	180	4.832,25	4.732,59	0,8519	54,78
22.- VEGUELLINA	498	4.832,25	4.235,88	2,1095	49,03
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.832,25	4.830,30	4,3183	55,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.832,25	4.680,19	7,3432	54,17
25.- REGUE. GRANDE	284	4.832,25	5.081,23	1,4431	58,81
26.- Sta. COLOMBA	60	4.832,25	5.294,19	0,3177	61,28
27.- PENOSILLO	146	4.832,25	5.258,68	0,7678	60,86
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.832,25	5.243,55	8,4998	60,69
29.- ALIJA	443	4.832,25	4.679,83	2,0732	54,16
30.- COOMONTE	287	4.832,25	5.038,30	1,4460	58,31
31.- REGUERAS	242	4.832,25	5.094,26	1,2328	58,96
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.832,25	5.148,24	0,7619	59,59
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.832,25	5.147,23	1,7552	59,57
33.- TESTIGO	1.000	4.832,25	5.294,19	5,2942	61,28

Suma 53.074

256,47
disponibles 55,93
media

Hospital de Órbigo, a 17 de mayo de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.