



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 agosto de 2022	110,2	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL				
30-sep-22				
a) ABASTECIMIENTOS:		60 días x 0,5 m ³ /s		2,59 hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:		60 días x 2,5 m ³ /s		12,96 hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		25	hm³
Suma (a+b+c) =			40,55	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		0 días x 0,20 hm ³ /día		0,00 hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2022		31 días x 0,15 hm ³ /día		4,65 hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022		29 días x 0,12 hm ³ /día		3,48 hm ³
Suma =			8,13	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A =			77,75	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
Hasta el 5 agosto	d) Del Río Omaña =	4 días x 0,20 m ³ /sg.		0,07 hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	31 días x 0,50 m ³ /sg.		1,34 hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	1,0%		0,78 hm ³
Suma (d+e+f) =			2,19	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :			79,93	hm³

Hospital de Órbigo, 1 de agosto 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-ago.-22 110,17 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	40,26	3.478,45	3,35
2.- VILLADANGOS	6.000	43,03	3.718,08	22,31
3.- PMO. ALTO	17.387	37,46	3.236,61	56,27
4.- PMO. MEDIO	4.500	33,25	2.872,51	12,93
5.- CASTAÑON	3.839	46,21	3.992,54	15,33
6.- CARRIZO	978	38,45	3.321,72	3,25
7.- VILLARES	2.253	44,15	3.814,95	8,60
8.- MANGANESES	2.825	48,42	4.183,90	11,82

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	42,91	3.707,49	7,40
10.- TIERRA	1.318	39,92	3.449,44	4,55
11.- RIO LUNA	1.575	32,13	2.775,77	4,37
12.- CAMPERON	555	29,01	2.506,38	1,39
13.- FORERA	915	31,64	2.733,64	2,50
14.- RIEGO NUEVO	82	25,98	2.244,29	0,18
15.- AVIONES	303	31,68	2.737,43	0,83
16.- AHILONJO	190	33,21	2.869,39	0,55
17.- CORRALINO	131	32,25	2.786,56	0,37
18.- LOS MOLINOS	32	35,63	3.078,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	31,83	2.750,05	0,11
20.- P.G. VILLAMOR	479	38,37	3.315,31	1,59
21.- SALVADOR	180	37,06	3.201,60	0,58
22.- VEGUELLINA	498	40,56	3.504,58	1,75
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	42,28	3.653,15	3,27
24.- VEGA ABAJO	1.569	36,84	3.182,87	4,99
25.- REGUE. GRANDE	284	25,67	2.217,80	0,63
26.- Sta. COLOMBA	60	30,50	2.635,20	0,16
27.- PENOSILLO	146	26,64	2.302,03	0,34
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	36,01	3.111,15	5,04
29.- ALIJA	443	34,20	2.954,76	1,31
30.- COMONTE	287	28,12	2.429,44	0,70
31.- REGUERAS	242	25,21	2.177,85	0,53
32.- SAT MESTAJAS SL	148	25,34	2.189,19	0,32
33.- MESTAJAS Prom.	341	29,59	2.556,53	0,87

TOTAL

53.074

38,87

3358,67

178,26

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 25 hm³

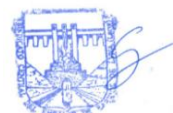
A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1.506,08	1.386,30	1,3336	16,05
2.- VILLADANGOS	6.000	1.506,08	1.146,67	6,8800	13,27
3.- PMO. ALTO	17.387	1.506,08	1.628,14	28,3085	18,84
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.506,08	1.992,24	8,9651	23,06
5.- CASTAÑON	3.839	1.506,08	872,21	3,3484	10,10
6.- CARRIZO	978	1.506,08	1.543,03	1,5091	17,86
7.- VILLARES	2.253	1.506,08	1.049,80	2,3652	12,15
8.- MANGANESES	2.825	1.506,08	680,85	1,9234	7,88

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.506,08	1.157,25	2,3099	13,39
10.- TIERRA	1.318	1.506,08	1.415,30	1,8654	16,38
11.- RIO LUNA	1.575	1.506,08	2.088,98	3,2901	24,18
12.- CAMPERON	555	1.506,08	2.358,37	1,3089	27,30
13.- FORERA	915	1.506,08	2.131,11	1,9500	24,67
14.- RIEGO NUEVO	82	1.506,08	2.620,46	0,2149	30,33
15.- AVIONES	303	1.506,08	2.127,32	0,6446	24,62
16.- AHILONJO	190	1.506,08	1.995,36	0,3791	23,09
17.- CORRALINO	131	1.506,08	2.078,18	0,2722	24,05
18.- LOS MOLINOS	32	1.506,08	1.786,75	0,0572	20,68
19.- CAMELLONA	41	1.506,08	2.114,70	0,0867	24,48
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.506,08	1.549,44	0,7422	17,93
21.- SALVADOR	180	1.506,08	1.663,15	0,2994	19,25
22.- VEGUELLINA	498	1.506,08	1.360,17	0,6774	15,74
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.506,08	1.211,59	1,0832	14,02
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.506,08	1.681,88	2,6389	19,47
25.- REGUE. GRANDE	284	1.506,08	2.646,95	0,7517	30,64
26.- Sta. COLOMBA	60	1.506,08	2.229,55	0,1338	25,80
27.- PENOSILLO	146	1.506,08	2.562,72	0,3742	29,66
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.506,08	1.753,60	2,8426	20,30
29.- ALIJA	443	1.506,08	1.909,99	0,8461	22,11
30.- COOMONTE	287	1.506,08	2.435,31	0,6989	28,19
31.- REGUERAS	242	1.506,08	2.686,90	0,6502	31,10
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.506,08	2.675,56	0,3960	30,97
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.506,08	2.308,22	0,7871	26,72
33.- TESTIGO	1.000	1.506,08	4.864,75	4,8647	56,30

Suma 53.074

79,93 17,43
disponibles media

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



Fdo. Carlos González González.