



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 6 de agosto de 2021	178,4 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	54 días x 0,5 m ³ /s	2,33 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	54 días x 2,5 m ³ /s	11,66 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
	Suma (a+b+c) =	74,00 Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:		
Hasta el 1 de mayo de 2021	0 días x 0,60 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2021	0 días x 0,55 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de julio de 2021	0 días x 0,30 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2021	0 días x 0,30 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2021	25 días x 0,20 Hm ³ /día	5,00 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35 Hm ³
	Suma =	9,35 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	113,75 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	7 días x 0,50 m ³ /sg.	0,30 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	25 días x 0,60 m ³ /sg.	1,30 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	6,83 Hm ³
	Suma (d+e+f) =	8,42 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		122,18 Hm³

Hospital de Órbigo, 6 de agosto de 2021
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 "campeña 2021"

Reserva 06-ago.-21 178,40 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-20

fin 15-oct.-21

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELLILLA	962	33,66	2.908,14	2,80
2.- VILLADANGOS	6.000	31,70	2.739,17	16,44
3.- PMO. ALTO	17.354	31,91	2.756,69	47,84
4.- PMO. MEDIO	4.500	31,90	2.755,78	12,40
5.- CASTAÑON	3.839	35,54	3.070,92	11,79
6.- CARRIZO	978	35,79	3.092,02	3,02
7.- VILLARES	2.253	39,78	3.436,83	7,74
8.- MANGANESES	2.825	39,89	3.446,82	9,74

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	35,22	3.043,05	6,07
10.- TIERRA	1.318	34,98	3.022,03	3,98
11.- RIO LUNA	1.575	19,87	1.717,03	2,70
12.- CAMPERON	555	31,17	2.693,19	1,49
13.- FORERA	915	29,07	2.511,74	2,30
14.- RIEGO NUEVO	82	21,34	1.843,90	0,15
15.- AVIONES	303	29,27	2.529,27	0,77
16.- AHILONJO	190	26,58	2.296,42	0,44
17.- CORRALINO	131	30,76	2.657,95	0,35
18.- LOS MOLINOS	32	14,06	1.215,00	0,04
19.- CAMELLONA	41	31,71	2.739,51	0,11
20.- P.G. VILLAMOR	479	33,40	2.886,01	1,38
21.- SALVADOR	180	28,83	2.491,20	0,45
22.- VEGUELLINA	498	34,30	2.963,28	1,48
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	37,72	3.258,85	2,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	32,40	2.799,05	4,39
25.- REGUE. GRANDE	284	19,61	1.694,54	0,48
26.- Sta. COLOMBA	60	26,33	2.275,20	0,14
27.- PENOSILLO	146	32,47	2.805,04	0,41
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	34,39	2.971,50	4,82
29.- ALIJA	443	26,07	2.252,64	1,00
30.- COMONTE	287	29,72	2.567,92	0,74
31.- REGUERAS	242	21,53	1.860,10	0,45
32.- SAT MESTAJAS SL	148	26,49	2.288,43	0,34
33.- MESTAJAS Prom.	341	27,65	2.389,30	0,81

TOTAL	53.041	32,72	2827,41	149,97
		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 60 Hm³

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	2.303,44	2.222,71	2,1382	25,73
2.- VILLADANGOS	6.000	2.303,44	2.391,69	14,3501	27,68
3.- PMO. ALTO	17.354	2.303,44	2.374,16	41,2011	27,48
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.303,44	2.375,08	10,6878	27,49
5.- CASTAÑON	3.839	2.303,44	2.059,93	7,9081	23,84
6.- CARRIZO	978	2.303,44	2.038,83	1,9940	23,60
7.- VILLARES	2.253	2.303,44	1.694,03	3,8166	19,61
8.- MANGANESES	2.825	2.303,44	1.684,03	4,7574	19,49

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2.303,44	2.087,81	4,1673	24,16
10.- TIERRA	1.318	2.303,44	2.108,82	2,7794	24,41
11.- RIO LUNA	1.575	2.303,44	3.413,82	5,3768	39,51
12.- CAMPERON	555	2.303,44	2.437,66	1,3529	28,21
13.- FORERA	915	2.303,44	2.619,12	2,3965	30,31
14.- RIEGO NUEVO	82	2.303,44	3.286,95	0,2695	38,04
15.- AVIONES	303	2.303,44	2.601,59	0,7883	30,11
16.- AHILONJO	190	2.303,44	2.834,43	0,5385	32,81
17.- CORRALINO	131	2.303,44	2.472,90	0,3239	28,62
18.- LOS MOLINOS	32	2.303,44	3.915,85	0,1253	45,32
19.- CAMELLONA	41	2.303,44	2.391,34	0,0980	27,68
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.303,44	2.244,84	1,0753	25,98
21.- SALVADOR	180	2.303,44	2.639,65	0,4751	30,55
22.- VEGUELLINA	498	2.303,44	2.167,58	1,0795	25,09
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.303,44	1.872,01	1,6736	21,67
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.303,44	2.331,80	3,6586	26,99
25.- REGUE. GRANDE	284	2.303,44	3.436,32	0,9759	39,77
26.- Sta. COLOMBA	60	2.303,44	2.855,65	0,1713	33,05
27.- PENOSILLO	146	2.303,44	2.325,81	0,3396	26,92
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.303,44	2.159,35	3,5003	24,99
29.- ALIJA	443	2.303,44	2.878,21	1,2750	33,31
30.- COOMONTE	287	2.303,44	2.562,94	0,7356	29,66
31.- REGUERAS	242	2.303,44	3.270,75	0,7915	37,86
32.- SAT MESTAJAS	148	2.303,44	2.842,42	0,4207	32,90
33.- MESTAJAS Prom.	341	2.303,44	2.741,55	0,9349	31,73
33.- TESTIGO	1.000	2.303,44	5.130,85	5,1309	59,38

suma

53.041

122,18

26,66

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 6 de agosto de 2021

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.