



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 23 de julio de 2021	218,9 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	68 días x 0,5 m ³ /s	2,94 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	68 días x 2,5 m ³ /s	14,69 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
	Suma (a+b+c) =	77,63 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	8 días x 0,30 Hm ³ /día	2,40 Hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2021	31 días x 0,20 Hm ³ /día	6,20 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35 Hm ³
	Suma =	12,95 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	154,22 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	7 días x 0,60 m ³ /sg.	0,36 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	39 días x 0,60 m ³ /sg.	2,02 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	7,71 Hm ³
	Suma (d+e+f) =	10,10 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		164,32 Hm³

Hospital de Órbigo, 23 de julio 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 "campaña 2021"

Reserva 23-jul.-21 218,90 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	22,02	1.902,24	1,83
2.- VILLADANGOS	6.000	20,62	1.781,57	10,69
3.- PMO. ALTO	17.354	22,04	1.903,85	33,04
4.- PMO. MEDIO	4.500	21,41	1.849,54	8,32
5.- CASTAÑON	3.839	26,37	2.278,72	8,75
6.- CARRIZO	978	26,03	2.249,23	2,20
7.- VILLARES	2.253	28,00	2.419,43	5,45
8.- MANGANESES	2.825	33,20	2.868,79	8,10

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	26,10	2.255,23	4,50
10.- TIERRA	1.318	25,95	2.241,94	2,95
11.- RIO LUNA	1.575	12,76	1.102,63	1,74
12.- CAMPERON	555	21,08	1.821,41	1,01
13.- FORERA	915	19,89	1.718,56	1,57
14.- RIEGO NUEVO	82	13,54	1.169,56	0,10
15.- AVIONES	303	20,53	1.773,62	0,54
16.- AHILONJO	190	19,21	1.659,79	0,32
17.- CORRALINO	131	20,08	1.734,60	0,23
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	18,29	1.580,49	0,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	23,17	2.002,17	0,96
21.- SALVADOR	180	19,50	1.684,80	0,30
22.- VEGUELLINA	498	24,46	2.113,16	1,05
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	26,42	2.282,74	2,04
24.- VEGA ABAJO	1.569	21,69	1.873,93	2,94
25.- REGUE. GRANDE	284	13,03	1.125,63	0,32
26.- Sta. COLOMBA	60	14,67	1.267,20	0,08
27.- PENOSILLO	146	22,05	1.905,53	0,28
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	23,66	2.044,07	3,31
29.- ALIJA	443	17,83	1.540,77	0,68
30.- COMONTE	287	19,97	1.724,99	0,50
31.- REGUERAS	242	14,59	1.260,30	0,30
32.- SAT MESTAJAS SL	148	15,20	1.313,51	0,19
33.- MESTAJAS Prom.	341	16,10	1.391,01	0,47

TOTAL	53.041	22,88	1976,84	104,85
		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	3.097,99	3.172,58	3,0520	36,72
2.- VILLADANGOS	6.000	3.097,99	3.293,25	19,7595	38,12
3.- PMO. ALTO	17.354	3.097,99	3.170,97	55,0291	36,70
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.097,99	3.225,28	14,5138	37,33
5.- CASTAÑON	3.839	3.097,99	2.796,10	10,7342	32,36
6.- CARRIZO	978	3.097,99	2.825,59	2,7634	32,70
7.- VILLARES	2.253	3.097,99	2.655,39	5,9826	30,73
8.- MANGANESES	2.825	3.097,99	2.206,03	6,2320	25,53

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.097,99	2.819,59	5,6279	32,63
10.- TIERRA	1.318	3.097,99	2.832,88	3,7337	32,79
11.- RIO LUNA	1.575	3.097,99	3.972,19	6,2562	45,97
12.- CAMPERON	555	3.097,99	3.253,42	1,8056	37,66
13.- FORERA	915	3.097,99	3.356,26	3,0710	38,85
14.- RIEGO NUEVO	82	3.097,99	3.905,26	0,3202	45,20
15.- AVIONES	303	3.097,99	3.301,20	1,0003	38,21
16.- AHILONJO	190	3.097,99	3.415,03	0,6489	39,53
17.- CORRALINO	131	3.097,99	3.340,23	0,4376	38,66
18.- LOS MOLINOS	32	3.097,99	4.534,82	0,1451	52,49
19.- CAMELLONA	41	3.097,99	3.494,33	0,1433	40,44
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.097,99	3.072,65	1,4718	35,56
21.- SALVADOR	180	3.097,99	3.390,02	0,6102	39,24
22.- VEGUELLINA	498	3.097,99	2.961,66	1,4749	34,28
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.097,99	2.792,08	2,4961	32,32
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.097,99	3.200,89	5,0222	37,05
25.- REGUE. GRANDE	284	3.097,99	3.949,19	1,1216	45,71
26.- Sta. COLOMBA	60	3.097,99	3.807,62	0,2285	44,07
27.- PENOSILLO	146	3.097,99	3.169,29	0,4627	36,68
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.097,99	3.030,75	4,9128	35,08
29.- ALIJA	443	3.097,99	3.534,05	1,5656	40,90
30.- COOMONTE	287	3.097,99	3.349,83	0,9614	38,77
31.- REGUERAS	242	3.097,99	3.814,52	0,9231	44,15
32.- SAT MESTAJAS	148	3.097,99	3.761,31	0,5567	43,53
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.097,99	3.683,81	1,2562	42,64
33.- TESTIGO	1.000	3.097,99	5.074,82	5,0748	58,74

suma 53.041

164,32 35,86
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 23 de julio de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.