



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 5 de julio de 2021	267,2	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	86 días x 0,5 m ³ /s	3,72	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	86 días x 2,5 m ³ /s	18,58	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
	Suma (a+b+c) =	82,99	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	26 días x 0,25 Hm ³ /día	6,50	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 =	17,05	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
	R - (a+b+c) + A =	201,96	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	4 días x 1,50 m ³ /sg.	0,52	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	57 días x 0,50 m ³ /sg.	2,46	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	10,10	Hm ³
	Suma (d+e+f) =	13,08	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		215,04	Hm³

Hospital de Órbigo, 5 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 05-jul.-21 267,20 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	8,92	770,59	0,74
2.- VILLADANGOS	6.000	7,90	682,85	4,10
3.- PMO. ALTO	17.354	10,07	870,02	15,10
4.- PMO. MEDIO	4.500	9,56	826,18	3,72
5.- CASTAÑON	3.839	13,74	1.187,18	4,56
6.- CARRIZO	978	10,74	927,61	0,91
7.- VILLARES	2.253	12,25	1.058,05	2,38
8.- MANGANESES	2.825	19,26	1.663,77	4,70

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	13,88	1.199,04	2,39
10.- TIERRA	1.318	13,43	1.160,30	1,53
11.- RIO LUNA	1.575	5,84	504,69	0,79
12.- CAMPERON	555	8,11	700,54	0,39
13.- FORERA	915	8,42	727,08	0,67
14.- RIEGO NUEVO	82	5,00	432,00	0,04
15.- AVIONES	303	7,79	672,95	0,20
16.- AHILONJO	190	6,58	568,42	0,11
17.- CORRALINO	131	6,34	547,42	0,07
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	3,17	273,95	0,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	9,29	802,67	0,38
21.- SALVADOR	180	7,50	648,00	0,12
22.- VEGUELLINA	498	10,40	898,70	0,45
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,32	978,04	0,87
24.- VEGA ABAJO	1.569	7,02	606,84	0,95
25.- REGUE. GRANDE	284	3,45	298,14	0,08
26.- Sta. COLOMBA	60	0,50	43,20	0,00
27.- PENOSILLO	146	4,52	390,58	0,06
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	7,37	636,94	1,03
29.- ALIJA	443	5,64	487,58	0,22
30.- COMONTE	287	7,42	641,23	0,18
31.- REGUERAS	242	4,67	403,44	0,10
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4,39	379,46	0,06
33.- MESTAJAS Prom.	341	2,64	228,04	0,08

TOTAL	53.041	10,26	886,22	47,01
		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	4.054,18	4.169,80	4,0113	48,26
2.- VILLADANGOS	6.000	4.054,18	4.257,55	25,5453	49,28
3.- PMO. ALTO	17.354	4.054,18	4.070,37	70,6372	47,11
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.054,18	4.114,22	18,5140	47,62
5.- CASTAÑON	3.839	4.054,18	3.753,21	14,4086	43,44
6.- CARRIZO	978	4.054,18	4.012,79	3,9245	46,44
7.- VILLARES	2.253	4.054,18	3.882,35	8,7469	44,93
8.- MANGANESES	2.825	4.054,18	3.276,62	9,2565	37,92

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.054,18	3.741,36	7,4677	43,30
10.- TIERRA	1.318	4.054,18	3.780,09	4,9822	43,75
11.- RIO LUNA	1.575	4.054,18	4.435,71	6,9862	51,34
12.- CAMPERON	555	4.054,18	4.239,85	2,3531	49,07
13.- FORERA	915	4.054,18	4.213,31	3,8552	48,77
14.- RIEGO NUEVO	82	4.054,18	4.508,39	0,3697	52,18
15.- AVIONES	303	4.054,18	4.267,44	1,2930	49,39
16.- AHILONJO	190	4.054,18	4.371,97	0,8307	50,60
17.- CORRALINO	131	4.054,18	4.392,97	0,5755	50,84
18.- LOS MOLINOS	32	4.054,18	4.400,39	0,1408	50,93
19.- CAMELLONA	41	4.054,18	4.666,44	0,1913	54,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.054,18	4.137,72	1,9820	47,89
21.- SALVADOR	180	4.054,18	4.292,39	0,7726	49,68
22.- VEGUELLINA	498	4.054,18	4.041,70	2,0128	46,78
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.054,18	3.962,35	3,5423	45,86
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.054,18	4.333,56	6,7994	50,16
25.- REGUE. GRANDE	284	4.054,18	4.642,25	1,3184	53,73
26.- Sta. COLOMBA	60	4.054,18	4.897,19	0,2938	56,68
27.- PENOSILLO	146	4.054,18	4.549,82	0,6643	52,66
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.054,18	4.303,45	6,9759	49,81
29.- ALIJA	443	4.054,18	4.452,81	1,9726	51,54
30.- COOMONTE	287	4.054,18	4.299,17	1,2339	49,76
31.- REGUERAS	242	4.054,18	4.536,96	1,0979	52,51
32.- SAT MESTAJAS	148	4.054,18	4.560,93	0,6750	52,79
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.054,18	4.712,36	1,6069	54,54
33.- TESTIGO	1.000	4.054,18	4.940,39	4,9404	57,18

suma

53.041

215,04

46,92

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 5 de julio de 2021

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.