



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 2 de julio de 2021	275,7 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	89 días x 0,5 m ³ /s	3,84 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	89 días x 2,5 m ³ /s	19,22 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
	Suma (a+b+c) =	83,07 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	29 días x 0,25 Hm ³ /día	7,25 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 =	17,80 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	210,43 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	7 días x 1,50 m ³ /sg.	0,91 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	60 días x 0,50 m ³ /sg.	2,59 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	10,52 Hm ³
	Suma (d+e+f) =	14,02 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		224,45 Hm³

Hospital de Órbigo, 2 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 02-jul.-21 275,70 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	7,05	608,93	0,59
2.- VILLADANGOS	6.000	5,90	510,05	3,06
3.- PMO. ALTO	17.354	7,67	662,41	11,50
4.- PMO. MEDIO	4.500	7,12	614,98	2,77
5.- CASTAÑON	3.839	11,01	950,87	3,65
6.- CARRIZO	978	7,98	689,08	0,67
7.- VILLARES	2.253	9,32	804,94	1,81
8.- MANGANESES	2.825	17,13	1.480,27	4,18

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	11,47	991,26	1,98
10.- TIERRA	1.318	11,61	1.002,97	1,32
11.- RIO LUNA	1.575	5,08	438,86	0,69
12.- CAMPERON	555	5,95	513,73	0,29
13.- FORERA	915	6,45	557,11	0,51
14.- RIEGO NUEVO	82	3,17	273,95	0,02
15.- AVIONES	303	6,30	544,63	0,17
16.- AHILONJO	190	5,00	432,00	0,08
17.- CORRALINO	131	3,36	290,20	0,04
18.- LOS MOLINOS	32	3,13	270,00	0,01
19.- CAMELLONA	41	0,73	63,22	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	6,78	586,22	0,28
21.- SALVADOR	180	5,50	475,20	0,09
22.- VEGUELLINA	498	8,59	742,55	0,37
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	9,64	833,07	0,74
24.- VEGA ABAJO	1.569	5,69	491,20	0,77
25.- REGUE. GRANDE	284	2,39	206,87	0,06
26.- Sta. COLOMBA	60	0,50	43,20	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,64	142,03	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4,60	397,09	0,64
29.- ALIJA	443	5,64	487,58	0,22
30.- COMONTE	287	5,33	460,60	0,13
31.- REGUERAS	242	2,44	210,64	0,05
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2,36	204,32	0,03
33.- MESTAJAS Prom.	341	1,76	152,02	0,05

TOTAL 53.041 8,03 693,66 36,79

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	4.231,67	4.316,40	4,1524	49,96
2.- VILLADANGOS	6.000	4.231,67	4.415,28	26,4917	51,10
3.- PMO. ALTO	17.354	4.231,67	4.262,92	73,9787	49,34
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.231,67	4.310,36	19,3966	49,89
5.- CASTAÑON	3.839	4.231,67	3.974,46	15,2579	46,00
6.- CARRIZO	978	4.231,67	4.236,25	4,1431	49,03
7.- VILLARES	2.253	4.231,67	4.120,39	9,2832	47,69
8.- MANGANESES	2.825	4.231,67	3.445,06	9,7323	39,87

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.231,67	3.934,07	7,8524	45,53
10.- TIERRA	1.318	4.231,67	3.922,36	5,1697	45,40
11.- RIO LUNA	1.575	4.231,67	4.486,47	7,0662	51,93
12.- CAMPERON	555	4.231,67	4.411,60	2,4484	51,06
13.- FORERA	915	4.231,67	4.368,22	3,9969	50,56
14.- RIEGO NUEVO	82	4.231,67	4.651,38	0,3814	53,84
15.- AVIONES	303	4.231,67	4.380,70	1,3274	50,70
16.- AHILONJO	190	4.231,67	4.493,33	0,8537	52,01
17.- CORRALINO	131	4.231,67	4.635,13	0,6072	53,65
18.- LOS MOLINOS	32	4.231,67	4.655,33	0,1490	53,88
19.- CAMELLONA	41	4.231,67	4.862,11	0,1993	56,27
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.231,67	4.339,11	2,0784	50,22
21.- SALVADOR	180	4.231,67	4.450,13	0,8010	51,51
22.- VEGUELLINA	498	4.231,67	4.182,78	2,0830	48,41
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.231,67	4.092,26	3,6585	47,36
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.231,67	4.434,14	6,9572	51,32
25.- REGUE. GRANDE	284	4.231,67	4.718,46	1,3400	54,61
26.- Sta. COLOMBA	60	4.231,67	4.882,13	0,2929	56,51
27.- PENOSILLO	146	4.231,67	4.783,30	0,6984	55,36
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.231,67	4.528,24	7,3403	52,41
29.- ALIJA	443	4.231,67	4.437,75	1,9659	51,36
30.- COOMONTE	287	4.231,67	4.464,73	1,2814	51,68
31.- REGUERAS	242	4.231,67	4.714,69	1,1410	54,57
32.- SAT MESTAJAS	148	4.231,67	4.721,01	0,6987	54,64
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.231,67	4.773,31	1,6277	55,25
33.- TESTIGO	1.000	4.231,67	4.925,33	4,9253	57,01

suma

53.041

224,45

48,98

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 2 de julio de 2021

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.