



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 agosto de 2021	189,7 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	58 días x 0,5 m ³ /s	2,51 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	58 días x 2,5 m ³ /s	12,53 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
	Suma (a+b+c) =	75,03 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	29 días x 0,20 Hm ³ /día	5,80 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35 Hm ³
	Suma =	10,15 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	124,82 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	5 días x 0,60 m ³ /sg.	0,26 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	29 días x 0,60 m ³ /sg.	1,50 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	6,24 Hm ³
	Suma (d+e+f) =	8,00 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		132,82 Hm³

Hospital de Órbigo, 2 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: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2021"

Reserva 02-ago.-21 189,70 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-20

fin 15-oct.-21

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELILLA	962	30,33	2.620,74	2,52
2.- VILLADANGOS	6.000	28,62	2.472,77	14,84
3.- PMO. ALTO	17.354	29,34	2.535,14	43,99
4.- PMO. MEDIO	4.500	29,23	2.525,38	11,36
5.- CASTAÑON	3.839	31,90	2.755,84	10,58
6.- CARRIZO	978	32,72	2.826,99	2,76
7.- VILLARES	2.253	35,16	3.038,00	6,84
8.- MANGANESES	2.825	40,99	3.541,64	10,01

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	32,41	2.800,64	5,59
10.- TIERRA	1.318	32,55	2.812,26	3,71
11.- RIO LUNA	1.575	17,84	1.541,49	2,43
12.- CAMPERON	555	28,29	2.444,11	1,36
13.- FORERA	915	26,45	2.285,11	2,09
14.- RIEGO NUEVO	82	17,20	1.485,66	0,12
15.- AVIONES	303	27,13	2.343,92	0,71
16.- AHILONJO	190	24,47	2.114,53	0,40
17.- CORRALINO	131	27,71	2.394,14	0,31
18.- LOS MOLINOS	32	10,94	945,00	0,03
19.- CAMELLONA	41	26,83	2.318,05	0,10
20.- P.G. VILLAMOR	479	30,48	2.633,49	1,26
21.- SALVADOR	180	26,17	2.260,80	0,41
22.- VEGUELLINA	498	31,49	2.720,39	1,35
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	34,47	2.978,58	2,66
24.- VEGA ABAJO	1.569	29,34	2.534,73	3,98
25.- REGUE. GRANDE	284	17,50	1.512,00	0,43
26.- Sta. COLOMBA	60	23,00	1.987,20	0,12
27.- PENOSILLO	146	28,63	2.473,64	0,36
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	31,06	2.683,68	4,35
29.- ALIJA	443	23,81	2.057,61	0,91
30.- COMONTE	287	26,93	2.327,08	0,67
31.- REGUERAS	242	19,55	1.688,73	0,41
32.- SAT MESTAJAS SL	148	18,24	1.576,22	0,23
33.- MESTAJAS Prom.	341	19,27	1.664,66	0,57

TOTAL

53.041

30,00

2591,72

137,47

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	2.504,10	2.475,08	2,3810	28,65
2.- VILLADANGOS	6.000	2.504,10	2.623,05	15,7383	30,36
3.- PMO. ALTO	17.354	2.504,10	2.560,68	44,4380	29,64
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.504,10	2.570,44	11,5670	29,75
5.- CASTAÑON	3.839	2.504,10	2.339,98	8,9832	27,08
6.- CARRIZO	978	2.504,10	2.268,83	2,2189	26,26
7.- VILLARES	2.253	2.504,10	2.057,82	4,6363	23,82
8.- MANGANESES	2.825	2.504,10	1.554,18	4,3906	17,99

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2.504,10	2.295,18	4,5812	26,56
10.- TIERRA	1.318	2.504,10	2.283,56	3,0097	26,43
11.- RIO LUNA	1.575	2.504,10	3.554,33	5,5981	41,14
12.- CAMPERON	555	2.504,10	2.651,71	1,4717	30,69
13.- FORERA	915	2.504,10	2.810,70	2,5718	32,53
14.- RIEGO NUEVO	82	2.504,10	3.610,16	0,2960	41,78
15.- AVIONES	303	2.504,10	2.751,90	0,8338	31,85
16.- AHILONJO	190	2.504,10	2.981,29	0,5664	34,51
17.- CORRALINO	131	2.504,10	2.701,68	0,3539	31,27
18.- LOS MOLINOS	32	2.504,10	4.150,82	0,1328	48,04
19.- CAMELLONA	41	2.504,10	2.777,77	0,1139	32,15
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.504,10	2.462,33	1,1795	28,50
21.- SALVADOR	180	2.504,10	2.835,02	0,5103	32,81
22.- VEGUELLINA	498	2.504,10	2.375,43	1,1830	27,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.504,10	2.117,24	1,8928	24,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.504,10	2.561,09	4,0183	29,64
25.- REGUE. GRANDE	284	2.504,10	3.583,82	1,0178	41,48
26.- Sta. COLOMBA	60	2.504,10	3.108,62	0,1865	35,98
27.- PENOSILLO	146	2.504,10	2.622,18	0,3828	30,35
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.504,10	2.412,14	3,9101	27,92
29.- ALIJA	443	2.504,10	3.038,21	1,3459	35,16
30.- COOMONTE	287	2.504,10	2.768,74	0,7946	32,05
31.- REGUERAS	242	2.504,10	3.407,09	0,8245	39,43
32.- SAT MESTAJAS	148	2.504,10	3.519,60	0,5209	40,74
33.- MESTAJAS Prom.	341	2.504,10	3.431,16	1,1700	39,71
33.- TESTIGO	1.000	2.504,10	5.095,82	5,0958	58,98

suma 53.041

132,82 28,98
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 2 de agosto de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.