



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 13 de agosto de 2021	159,7	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	47 días x 0,5 m ³ /s	2,03	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	47 días x 2,5 m ³ /s	10,15	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
Suma (a+b+c) =		72,18	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	18 días x 0,20 Hm ³ /día	3,60	Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35	Hm ³
Suma =		7,95	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A =		95,47	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	7 días x 0,30 m ³ /sg.	0,18	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	18 días x 0,60 m ³ /sg.	0,93	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	5,73	Hm ³
Suma (d+e+f) =		6,84	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		102,31 Hm³	

Hospital de Órbigo, 13 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 13-ago.-21 159,70 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	38,75	3.348,22	3,22
2.- VILLADANGOS	6.000	36,99	3.195,65	19,17
3.- PMO. ALTO	17.354	36,52	3.154,99	54,75
4.- PMO. MEDIO	4.500	36,91	3.188,74	14,35
5.- CASTAÑON	3.839	38,45	3.322,09	12,75
6.- CARRIZO	978	41,51	3.586,75	3,51
7.- VILLARES	2.253	44,78	3.869,02	8,72
8.- MANGANESES	2.825	43,29	3.740,43	10,57

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	39,43	3.406,65	6,80
10.- TIERRA	1.318	39,53	3.415,36	4,50
11.- RIO LUNA	1.575	23,43	2.024,23	3,19
12.- CAMPERON	555	33,33	2.880,00	1,60
13.- FORERA	915	33,66	2.908,33	2,66
14.- RIEGO NUEVO	82	26,34	2.275,90	0,19
15.- AVIONES	303	32,74	2.828,67	0,86
16.- AHILONJO	190	30,26	2.614,74	0,50
17.- CORRALINO	131	36,11	3.119,63	0,41
18.- LOS MOLINOS	32	39,06	3.375,00	0,11
19.- CAMELLONA	41	37,80	3.266,34	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	38,52	3.327,93	1,59
21.- SALVADOR	180	33,50	2.894,40	0,52
22.- VEGUELLINA	498	39,22	3.388,34	1,69
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	43,59	3.766,23	3,37
24.- VEGA ABAJO	1.569	37,75	3.261,61	5,12
25.- REGUE. GRANDE	284	22,92	1.980,51	0,56
26.- Sta. COLOMBA	60	32,17	2.779,20	0,17
27.- PENOSILLO	146	36,44	3.148,27	0,46
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	38,46	3.323,28	5,39
29.- ALIJA	443	30,02	2.593,95	1,15
30.- COMONTE	287	34,60	2.989,38	0,86
31.- REGUERAS	242	25,00	2.160,00	0,52
32.- SAT MESTAJAS SL	148	30,27	2.615,35	0,39
33.- MESTAJAS Prom.	341	30,73	2.655,34	0,91

TOTAL 53.041 37,24 3217,62 170,67

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.- VELILLA	962	1.928,89	1.798,29	1,7300	20,81
2.- VILLADANGOS	6.000	1.928,89	1.950,86	11,7052	22,58
3.- PMO. ALTO	17.354	1.928,89	1.991,52	34,5609	23,05
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.928,89	1.957,78	8,8100	22,66
5.- CASTAÑON	3.839	1.928,89	1.824,42	7,0040	21,12
6.- CARRIZO	978	1.928,89	1.559,76	1,5254	18,05
7.- VILLARES	2.253	1.928,89	1.277,49	2,8782	14,79
8.- MANGANESES	2.825	1.928,89	1.406,08	3,9722	16,27

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.928,89	1.739,86	3,4728	20,14
10.- TIERRA	1.318	1.928,89	1.731,16	2,2817	20,04
11.- RIO LUNA	1.575	1.928,89	3.122,28	4,9176	36,14
12.- CAMPERON	555	1.928,89	2.266,51	1,2579	26,23
13.- FORERA	915	1.928,89	2.238,18	2,0479	25,90
14.- RIEGO NUEVO	82	1.928,89	2.870,61	0,2354	33,22
15.- AVIONES	303	1.928,89	2.317,84	0,7023	26,83
16.- AHILONJO	190	1.928,89	2.531,78	0,4810	29,30
17.- CORRALINO	131	1.928,89	2.026,88	0,2655	23,46
18.- LOS MOLINOS	32	1.928,89	1.771,51	0,0567	20,50
19.- CAMELLONA	41	1.928,89	1.880,17	0,0771	21,76
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.928,89	1.818,58	0,8711	21,05
21.- SALVADOR	180	1.928,89	2.252,11	0,4054	26,07
22.- VEGUELLINA	498	1.928,89	1.758,17	0,8756	20,35
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.928,89	1.380,28	1,2340	15,98
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.928,89	1.884,90	2,9574	21,82
25.- REGUE. GRANDE	284	1.928,89	3.166,00	0,8991	36,64
26.- Sta. COLOMBA	60	1.928,89	2.367,31	0,1420	27,40
27.- PENOSILLO	146	1.928,89	1.998,24	0,2917	23,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.928,89	1.823,23	2,9555	21,10
29.- ALIJA	443	1.928,89	2.552,56	1,1308	29,54
30.- COOMONTE	287	1.928,89	2.157,13	0,6191	24,97
31.- REGUERAS	242	1.928,89	2.986,51	0,7227	34,57
32.- SAT MESTAJAS	148	1.928,89	2.531,16	0,3746	29,30
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.928,89	2.491,17	0,8495	28,83
33.- TESTIGO	1.000	1.928,89	5.146,51	5,1465	59,57

suma

53.041

102,31
disponibles

22,33
media

Hospital de Órbigo, a 13 de agosto de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.