



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 16 de julio de 2021	239,6	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	75 días x 0,5 m ³ /s	3,24	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	75 días x 2,5 m ³ /s	16,20	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
Suma (a+b+c) =		79,44	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	15 días x 0,30 Hm ³ /día	4,50	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 =		15,05	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A =		175,21	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	7 días x 1,80 m ³ /sg.	1,09	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	46 días x 0,60 m ³ /sg.	2,38	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	8,76	Hm ³
Suma (d+e+f) =		12,23	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		187,44 Hm³	

Hospital de Órbigo, 16 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 16-jul.-21 239,60 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	16,92	1.462,15	1,41
2.- VILLADANGOS	6.000	15,40	1.330,85	7,99
3.- PMO. ALTO	17.354	17,05	1.473,19	25,57
4.- PMO. MEDIO	4.500	16,50	1.425,22	6,41
5.- CASTAÑON	3.839	19,99	1.727,32	6,63
6.- CARRIZO	978	20,30	1.753,62	1,72
7.- VILLARES	2.253	23,34	2.016,77	4,54
8.- MANGANESES	2.825	27,61	2.385,56	6,74

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	21,49	1.856,99	3,71
10.- TIERRA	1.318	21,17	1.828,95	2,41
11.- RIO LUNA	1.575	9,33	806,40	1,27
12.- CAMPERON	555	16,04	1.385,51	0,77
13.- FORERA	915	15,30	1.321,97	1,21
14.- RIEGO NUEVO	82	11,10	958,83	0,08
15.- AVIONES	303	14,92	1.288,87	0,39
16.- AHILONJO	190	13,95	1.205,05	0,23
17.- CORRALINO	131	14,73	1.272,92	0,17
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	9,76	842,93	0,03
20.- P.G. VILLAMOR	479	18,06	1.560,25	0,75
21.- SALVADOR	180	14,83	1.281,60	0,23
22.- VEGUELLINA	498	19,24	1.662,07	0,83
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	20,55	1.775,36	1,59
24.- VEGA ABAJO	1.569	16,14	1.394,85	2,19
25.- REGUE. GRANDE	284	9,68	836,62	0,24
26.- Sta. COLOMBA	60	8,83	763,20	0,05
27.- PENOSILLO	146	15,34	1.325,59	0,19
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	17,55	1.516,40	2,46
29.- ALIJA	443	13,09	1.131,20	0,50
30.- COMONTE	287	15,09	1.303,53	0,37
31.- REGUERAS	242	11,12	960,40	0,23
32.- SAT MESTAJAS SL	148	12,16	1.050,81	0,16
33.- MESTAJAS Prom.	341	11,14	962,82	0,33

TOTAL 53.041 17,76 1534,48 81,39

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	3.533,94	3.606,27	3,4692	41,74
2.- VILLADANGOS	6.000	3.533,94	3.737,58	22,4255	43,26
3.- PMO. ALTO	17.354	3.533,94	3.595,23	62,3917	41,61
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.533,94	3.643,21	16,3944	42,17
5.- CASTAÑON	3.839	3.533,94	3.341,10	12,8265	38,67
6.- CARRIZO	978	3.533,94	3.314,80	3,2419	38,37
7.- VILLARES	2.253	3.533,94	3.051,66	6,8754	35,32
8.- MANGANESES	2.825	3.533,94	2.682,87	7,5791	31,05

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.533,94	3.211,43	6,4100	37,17
10.- TIERRA	1.318	3.533,94	3.239,47	4,2696	37,49
11.- RIO LUNA	1.575	3.533,94	4.262,02	6,7127	49,33
12.- CAMPERON	555	3.533,94	3.682,91	2,0440	42,63
13.- FORERA	915	3.533,94	3.746,46	3,4280	43,36
14.- RIEGO NUEVO	82	3.533,94	4.109,60	0,3370	47,56
15.- AVIONES	303	3.533,94	3.779,55	1,1452	43,74
16.- AHILONJO	190	3.533,94	3.863,37	0,7340	44,71
17.- CORRALINO	131	3.533,94	3.795,51	0,4972	43,93
18.- LOS MOLINOS	32	3.533,94	4.528,42	0,1449	52,41
19.- CAMELLONA	41	3.533,94	4.225,50	0,1732	48,91
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.533,94	3.508,17	1,6804	40,60
21.- SALVADOR	180	3.533,94	3.786,82	0,6816	43,83
22.- VEGUELLINA	498	3.533,94	3.406,35	1,6964	39,43
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.533,94	3.293,07	2,9440	38,11
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.533,94	3.673,58	5,7638	42,52
25.- REGUE. GRANDE	284	3.533,94	4.231,80	1,2018	48,98
26.- Sta. COLOMBA	60	3.533,94	4.305,22	0,2583	49,83
27.- PENOSILLO	146	3.533,94	3.742,84	0,5465	43,32
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.533,94	3.552,03	5,7578	41,11
29.- ALIJA	443	3.533,94	3.937,23	1,7442	45,57
30.- COOMONTE	287	3.533,94	3.764,90	1,0805	43,58
31.- REGUERAS	242	3.533,94	4.108,03	0,9941	47,55
32.- SAT MESTAJAS	148	3.533,94	4.017,61	0,5946	46,50
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.533,94	4.105,61	1,4000	47,52
33.- TESTIGO	1.000	3.533,94	5.068,42	5,0684	58,66

suma

53.041

187,44

40,90

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 16 de julio de 2021

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.