



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@jcsuuariosbarriosluna.com

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 30 de agosto de 2021	111,65 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	30 días x 0,5 m ³ /s	1,30 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	30 días x 2,5 m ³ /s	6,48 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
Suma (a+b+c) =		67,78 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	1 días x 0,20 Hm ³ /día	0,20 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35 Hm ³
Suma =		4,55 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
R - (a+b+c) + A =		48,42 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	4 días x 0,20 m ³ /sg.	0,07 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	4 días x 0,60 m ³ /sg.	0,21 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	2,91 Hm ³
Suma (d+e+f) =		3,18 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		51,61 Hm³

Hospital de Órbigo, 30 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 30-ago.-21 111,65 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	51,12	4.417,00	4,25
2.- VILLADANGOS	6.000	49,40	4.268,45	25,61
3.- PMO. ALTO	17.354	47,98	4.145,50	71,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	49,27	4.256,83	19,16
5.- CASTAÑON	3.839	50,04	4.323,60	16,60
6.- CARRIZO	978	54,35	4.695,46	4,59
7.- VILLARES	2.253	55,43	4.789,01	10,79
8.- MANGANESES	2.825	54,12	4.676,30	13,21

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	49,45	4.272,38	8,53
10.- TIERRA	1.318	50,15	4.333,11	5,71
11.- RIO LUNA	1.575	34,16	2.951,31	4,65
12.- CAMPERON	555	43,60	3.767,35	2,09
13.- FORERA	915	41,58	3.592,92	3,29
14.- RIEGO NUEVO	82	37,32	3.224,20	0,26
15.- AVIONES	303	41,95	3.624,24	1,10
16.- AHILONJO	190	40,84	3.528,76	0,67
17.- CORRALINO	131	49,08	4.240,85	0,56
18.- LOS MOLINOS	32	48,44	4.185,00	0,13
19.- CAMELLONA	41	54,63	4.720,39	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	50,94	4.401,17	2,11
21.- SALVADOR	180	44,83	3.873,60	0,70
22.- VEGUELLINA	498	50,86	4.394,60	2,19
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	55,89	4.829,32	4,32
24.- VEGA ABAJO	1.569	48,59	4.197,75	6,59
25.- REGUE. GRANDE	284	36,62	3.163,94	0,90
26.- Sta. COLOMBA	60	46,33	4.003,20	0,24
27.- PENOSILLO	146	47,95	4.142,47	0,60
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	49,81	4.304,01	6,98
29.- ALIJA	443	39,50	3.413,09	1,51
30.- COMONTE	287	46,45	4.012,93	1,15
31.- REGUERAS	242	36,57	3.159,67	0,76
32.- SAT MESTAJAS SL	148	39,46	3.409,30	0,50
33.- MESTAJAS Prom.	341	38,21	3.301,44	1,13

TOTAL 53.041 48,66 4204,39 223,01

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.- VELILLA	962	972,94	760,34	0,7314	8,80
2.- VILLADANGOS	6.000	972,94	908,89	5,4533	10,52
3.- PMO. ALTO	17.354	972,94	1.031,84	17,9066	11,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	972,94	920,51	4,1423	10,65
5.- CASTAÑON	3.839	972,94	853,74	3,2775	9,88
6.- CARRIZO	978	972,94	481,88	0,4713	5,58
7.- VILLARES	2.253	972,94	388,33	0,8749	4,49
8.- MANGANESES	2.825	972,94	501,03	1,4154	5,80

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	972,94	904,95	1,8063	10,47
10.- TIERRA	1.318	972,94	844,23	1,1127	9,77
11.- RIO LUNA	1.575	972,94	2.226,02	3,5060	25,76
12.- CAMPERON	555	972,94	1.409,99	0,7825	16,32
13.- FORERA	915	972,94	1.584,42	1,4497	18,34
14.- RIEGO NUEVO	82	972,94	1.953,14	0,1602	22,61
15.- AVIONES	303	972,94	1.553,10	0,4706	17,98
16.- AHILONJO	190	972,94	1.648,58	0,3132	19,08
17.- CORRALINO	131	972,94	936,48	0,1227	10,84
18.- LOS MOLINOS	32	972,94	992,34	0,0318	11,49
19.- CAMELLONA	41	972,94	456,95	0,0187	5,29
20.- P.G. VILLAMOR	479	972,94	776,17	0,3718	8,98
21.- SALVADOR	180	972,94	1.303,74	0,2347	15,09
22.- VEGUELLINA	498	972,94	782,74	0,3898	9,06
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	972,94	348,02	0,3111	4,03
24.- VEGA ABAJO	1.569	972,94	979,59	1,5370	11,34
25.- REGUE. GRANDE	284	972,94	2.013,40	0,5718	23,30
26.- Sta. COLOMBA	60	972,94	1.174,14	0,0704	13,59
27.- PENOSILLO	146	972,94	1.034,87	0,1511	11,98
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	972,94	873,33	1,4157	10,11
29.- ALIJA	443	972,94	1.764,25	0,7816	20,42
30.- COOMONTE	287	972,94	1.164,41	0,3342	13,48
31.- REGUERAS	242	972,94	2.017,67	0,4883	23,35
32.- SAT MESTAJAS SL	148	972,94	1.768,04	0,2617	20,46
33.- MESTAJAS Prom.	341	972,94	1.875,90	0,6397	21,71
33.- TESTIGO	1.000	972,94	5.177,34	5,1773	59,92

Suma 53.041

51,61 11,26
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 30 de agosto de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.