



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 13 de septiembre de 2021	89,85	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	17 días x 0,5 m ³ /s	0,73	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	17 días x 2,5 m ³ /s	3,67	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
Suma (a+b+c) =		64,41	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	0 días x 0,20 Hm ³ /día	0,00	Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	17 días x 0,17 Hm ³ /día	2,89	Hm ³
Suma =		2,89	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A =		28,33	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	4 días x 0,50 m ³ /sg.	0,17	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	4 días x 0,60 m ³ /sg.	0,21	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	1,42	Hm ³
Suma (d+e+f) =		1,80	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		30,13	Hm³

Hospital de Órbigo, 13 de septiembre 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 13-sep.-21 89,85 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	58,71	5.072,63	4,88
2.- VILLADANGOS	6.000	57,63	4.979,09	29,87
3.- PMO. ALTO	17.354	53,41	4.614,74	80,08
4.- PMO. MEDIO	4.500	54,94	4.746,82	21,36
5.- CASTAÑON	3.839	55,28	4.775,97	18,33
6.- CARRIZO	978	56,08	4.845,64	4,74
7.- VILLARES	2.253	59,25	5.118,81	11,53
8.- MANGANESES	2.825	58,97	5.095,31	14,39

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	56,81	4.908,70	9,80
10.- TIERRA	1.318	53,95	4.660,88	6,14
11.- RIO LUNA	1.575	39,17	3.384,69	5,33
12.- CAMPERON	555	45,77	3.954,16	2,19
13.- FORERA	915	43,33	3.744,00	3,43
14.- RIEGO NUEVO	82	39,76	3.434,93	0,28
15.- AVIONES	303	47,39	4.094,73	1,24
16.- AHILONJO	190	47,42	4.097,18	0,78
17.- CORRALINO	131	52,37	4.524,46	0,59
18.- LOS MOLINOS	32	57,81	4.995,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	60,24	5.205,07	0,21
20.- P.G. VILLAMOR	479	58,94	5.092,01	2,44
21.- SALVADOR	180	50,72	4.382,40	0,79
22.- VEGUELLINA	498	52,27	4.516,05	2,25
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	58,41	5.046,77	4,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	56,42	4.875,07	7,65
25.- REGUE. GRANDE	284	43,03	3.717,63	1,06
26.- Sta. COLOMBA	60	55,50	4.795,20	0,29
27.- PENOSILLO	146	54,93	4.746,08	0,69
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	54,01	4.666,45	7,56
29.- ALIJA	443	46,39	4.007,95	1,78
30.- COMONTE	287	53,76	4.645,13	1,33
31.- REGUERAS	242	41,03	3.545,26	0,86
32.- SAT MESTAJAS SL	148	45,34	3.917,19	0,58
33.- MESTAJAS Prom.	341	47,18	4.076,76	1,39

TOTAL	53.041	54,23	4685,69	248,53
		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	568,06	181,12	0,1742	2,10
2.- VILLADANGOS	6.000	568,06	274,67	1,6480	3,18
3.- PMO. ALTO	17.354	568,06	639,02	11,0895	7,40
4.- PMO. MEDIO	4.500	568,06	506,94	2,2812	5,87
5.- CASTAÑON	3.839	568,06	477,79	1,8342	5,53
6.- CARRIZO	978	568,06	408,11	0,3991	4,72
7.- VILLARES	2.253	568,06	134,95	0,3040	1,56
8.- MANGANESES	2.825	568,06	158,45	0,4476	1,83

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	568,06	345,06	0,6887	3,99
10.- TIERRA	1.318	568,06	592,87	0,7814	6,86
11.- RIO LUNA	1.575	568,06	1.869,07	2,9438	21,63
12.- CAMPERON	555	568,06	1.299,59	0,7213	15,04
13.- FORERA	915	568,06	1.509,75	1,3814	17,47
14.- RIEGO NUEVO	82	568,06	1.818,83	0,1491	21,05
15.- AVIONES	303	568,06	1.159,02	0,3512	13,41
16.- AHILONJO	190	568,06	1.156,57	0,2197	13,39
17.- CORRALINO	131	568,06	729,30	0,0955	8,44
18.- LOS MOLINOS	32	568,06	258,75	0,0083	2,99
19.- CAMELLONA	41	568,06	48,68	0,0020	0,56
20.- P.G. VILLAMOR	479	568,06	161,75	0,0775	1,87
21.- SALVADOR	180	568,06	871,35	0,1568	10,09
22.- VEGUELLINA	498	568,06	737,71	0,3674	8,54
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	568,06	206,99	0,1850	2,40
24.- VEGA ABAJO	1.569	568,06	378,68	0,5941	4,38
25.- REGUE. GRANDE	284	568,06	1.536,12	0,4363	17,78
26.- Sta. COLOMBA	60	568,06	458,55	0,0275	5,31
27.- PENOSILLO	146	568,06	507,67	0,0741	5,88
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	568,06	587,30	0,9520	6,80
29.- ALIJA	443	568,06	1.245,81	0,5519	14,42
30.- COOMONTE	287	568,06	608,62	0,1747	7,04
31.- REGUERAS	242	568,06	1.708,50	0,4135	19,77
32.- SAT MESTAJAS SL	148	568,06	1.336,56	0,1978	15,47
33.- MESTAJAS Prom.	341	568,06	1.176,99	0,4014	13,62
33.- TESTIGO	1.000	568,06	5.253,75	5,2538	60,81

Suma 53.041

30,13
disponibles 6,57
media

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



Fdo. Carlos González González.