



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 6 de septiembre de 2021	98,4	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	24 días x 0,5 m ³ /s	1,04	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	24 días x 2,5 m ³ /s	5,18	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
Suma (a+b+c) =		66,22	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	24 días x 0,17 Hm ³ /día	4,08	Hm ³
Suma =		4,08	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A =		36,26	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	4 días x 1,00 m ³ /sg.	0,35	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%	2,18	Hm ³
Suma (d+e+f) =		2,73	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		38,99	Hm³

Hospital de Órbigo, 6 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 06-sep.-21 98,40 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	56,22	4.857,08	4,67
2.- VILLADANGOS	6.000	54,33	4.693,97	28,16
3.- PMO. ALTO	17.354	51,18	4.421,81	76,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	52,21	4.510,66	20,30
5.- CASTAÑON	3.839	54,86	4.739,96	18,20
6.- CARRIZO	978	56,08	4.845,64	4,74
7.- VILLARES	2.253	55,43	4.789,01	10,79
8.- MANGANESES	2.825	57,95	5.006,61	14,14

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	53,51	4.623,01	9,23
10.- TIERRA	1.318	52,12	4.503,55	5,94
11.- RIO LUNA	1.575	37,33	3.225,60	5,08
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	45,58	3.937,90	1,19
16.- AHILONJO	190	44,53	3.847,07	0,73
17.- CORRALINO	131	50,23	4.339,79	0,57
18.- LOS MOLINOS	32	57,81	4.995,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	57,07	4.931,12	0,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	56,05	4.843,09	2,32
21.- SALVADOR	180	48,50	4.190,40	0,75
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	52,86	4.566,70	7,17
25.- REGUE. GRANDE	284	38,59	3.334,31	0,95
26.- Sta. COLOMBA	60	49,67	4.291,20	0,26
27.- PENOSILLO	146	54,66	4.722,41	0,69
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	54,01	4.666,45	7,56
29.- ALIJA	443	43,23	3.734,90	1,65
30.- COMONTE	287	51,32	4.434,40	1,27
31.- REGUERAS	242	37,56	3.245,36	0,79
32.- SAT MESTAJAS SL	148	43,38	3.747,89	0,55
33.- MESTAJAS Prom.	341	45,13	3.899,40	1,33

TOTAL 53.041 52,11 4502,08 238,79

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	735,05	380,05	0,3656	4,40
2.- VILLADANGOS	6.000	735,05	543,16	3,2590	6,29
3.- PMO. ALTO	17.354	735,05	815,32	14,1490	9,44
4.- PMO. MEDIO	4.500	735,05	726,47	3,2691	8,41
5.- CASTAÑON	3.839	735,05	497,17	1,9086	5,75
6.- CARRIZO	978	735,05	391,49	0,3829	4,53
7.- VILLARES	2.253	735,05	448,12	1,0096	5,19
8.- MANGANESES	2.825	735,05	230,52	0,6512	2,67

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	735,05	614,12	1,2258	7,11
10.- TIERRA	1.318	735,05	733,58	0,9669	8,49
11.- RIO LUNA	1.575	735,05	2.011,53	3,1682	23,28
12.- CAMPERON	555	735,05	1.282,97	0,7120	14,85
13.- FORERA	915	735,05	1.493,13	1,3662	17,28
14.- RIEGO NUEVO	82	735,05	1.802,20	0,1478	20,86
15.- AVIONES	303	735,05	1.299,23	0,3937	15,04
16.- AHILONJO	190	735,05	1.390,06	0,2641	16,09
17.- CORRALINO	131	735,05	897,34	0,1176	10,39
18.- LOS MOLINOS	32	735,05	242,13	0,0077	2,80
19.- CAMELLONA	41	735,05	306,01	0,0125	3,54
20.- P.G. VILLAMOR	479	735,05	394,04	0,1887	4,56
21.- SALVADOR	180	735,05	1.046,73	0,1884	12,11
22.- VEGUELLINA	498	735,05	721,08	0,3591	8,35
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	735,05	190,37	0,1702	2,20
24.- VEGA ABAJO	1.569	735,05	670,43	1,0519	7,76
25.- REGUE. GRANDE	284	735,05	1.902,82	0,5404	22,02
26.- Sta. COLOMBA	60	735,05	945,93	0,0568	10,95
27.- PENOSILLO	146	735,05	514,72	0,0751	5,96
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	735,05	570,68	0,9251	6,61
29.- ALIJA	443	735,05	1.502,23	0,6655	17,39
30.- COOMONTE	287	735,05	802,73	0,2304	9,29
31.- REGUERAS	242	735,05	1.991,77	0,4820	23,05
32.- SAT MESTAJAS SL	148	735,05	1.489,24	0,2204	17,24
33.- MESTAJAS Prom.	341	735,05	1.337,73	0,4562	15,48
33.- TESTIGO	1.000	735,05	5.237,13	5,2371	60,61

Suma **53.041**

38,99
disponibles **8,51**
media

Hospital de Órbigo, a 6 de septiembre de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.