



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 12 de julio de 2021	249,5	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	79 días x 0,5 m ³ /s	3,41	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	79 días x 2,5 m ³ /s	17,06	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
	Suma (a+b+c) =	80,48	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	19 días x 0,25 Hm ³ /día	4,75	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 =	15,30	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
	R - (a+b+c) + A =	184,32	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	5 días x 2,00 m ³ /sg.	0,86	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	50 días x 0,60 m ³ /sg.	2,59	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	9,22	Hm ³
	Suma (d+e+f) =	12,67	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		197,00	Hm³

Hospital de Órbigo, 12 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 12-jul.-21 249,50 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	14,01	1.210,68	1,16
2.- VILLADANGOS	6.000	12,67	1.094,69	6,57
3.- PMO. ALTO	17.354	14,40	1.244,17	21,59
4.- PMO. MEDIO	4.500	14,18	1.225,54	5,51
5.- CASTAÑON	3.839	18,95	1.637,30	6,29
6.- CARRIZO	978	16,82	1.453,25	1,42
7.- VILLARES	2.253	19,08	1.648,62	3,71
8.- MANGANESES	2.825	24,53	2.119,48	5,99

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	18,89	1.631,90	3,26
10.- TIERRA	1.318	18,44	1.592,96	2,10
11.- RIO LUNA	1.575	8,06	696,69	1,10
12.- CAMPERON	555	13,15	1.136,43	0,63
13.- FORERA	915	12,68	1.095,34	1,00
14.- RIEGO NUEVO	82	9,27	800,78	0,07
15.- AVIONES	303	12,41	1.072,16	0,32
16.- AHILONJO	190	11,84	1.023,16	0,19
17.- CORRALINO	131	11,68	1.009,10	0,13
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	8,54	737,56	0,03
20.- P.G. VILLAMOR	479	15,14	1.307,72	0,63
21.- SALVADOR	180	12,17	1.051,20	0,19
22.- VEGUELLINA	498	16,02	1.384,48	0,69
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	17,16	1.482,52	1,33
24.- VEGA ABAJO	1.569	12,83	1.108,50	1,74
25.- REGUE. GRANDE	284	7,89	681,46	0,19
26.- Sta. COLOMBA	60	5,50	475,20	0,03
27.- PENOSILLO	146	11,64	1.006,03	0,15
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	13,85	1.196,59	1,94
29.- ALIJA	443	10,38	897,16	0,40
30.- COMONTE	287	12,30	1.062,69	0,30
31.- REGUERAS	242	9,13	789,02	0,19
32.- SAT MESTAJAS SL	148	8,11	700,54	0,10
33.- MESTAJAS Prom.	341	4,25	367,39	0,13

TOTAL	53.041	15,08	1302,77	69,10
		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	3.714,02	3.806,11	3,6615	44,05
2.- VILLADANGOS	6.000	3.714,02	3.922,10	23,5326	45,39
3.- PMO. ALTO	17.354	3.714,02	3.772,62	65,4700	43,66
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.714,02	3.791,25	17,0606	43,88
5.- CASTAÑON	3.839	3.714,02	3.379,49	12,9739	39,11
6.- CARRIZO	978	3.714,02	3.563,54	3,4851	41,24
7.- VILLARES	2.253	3.714,02	3.368,17	7,5885	38,98
8.- MANGANESES	2.825	3.714,02	2.897,31	8,1849	33,53

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.714,02	3.384,88	6,7562	39,18
10.- TIERRA	1.318	3.714,02	3.423,83	4,5126	39,63
11.- RIO LUNA	1.575	3.714,02	4.320,10	6,8042	50,00
12.- CAMPERON	555	3.714,02	3.880,36	2,1536	44,91
13.- FORERA	915	3.714,02	3.921,44	3,5881	45,39
14.- RIEGO NUEVO	82	3.714,02	4.216,01	0,3457	48,80
15.- AVIONES	303	3.714,02	3.944,63	1,1952	45,66
16.- AHILONJO	190	3.714,02	3.993,63	0,7588	46,22
17.- CORRALINO	131	3.714,02	4.007,69	0,5250	46,39
18.- LOS MOLINOS	32	3.714,02	4.476,79	0,1433	51,81
19.- CAMELLONA	41	3.714,02	4.279,23	0,1754	49,53
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.714,02	3.709,06	1,7766	42,93
21.- SALVADOR	180	3.714,02	3.965,59	0,7138	45,90
22.- VEGUELLINA	498	3.714,02	3.632,31	1,8089	42,04
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.714,02	3.534,27	3,1596	40,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.714,02	3.908,29	6,1321	45,23
25.- REGUE. GRANDE	284	3.714,02	4.335,32	1,2312	50,18
26.- Sta. COLOMBA	60	3.714,02	4.541,59	0,2725	52,56
27.- PENOSILLO	146	3.714,02	4.010,76	0,5856	46,42
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.714,02	3.820,19	6,1925	44,22
29.- ALIJA	443	3.714,02	4.119,63	1,8250	47,68
30.- COOMONTE	287	3.714,02	3.954,10	1,1348	45,77
31.- REGUERAS	242	3.714,02	4.227,76	1,0231	48,93
32.- SAT MESTAJAS	148	3.714,02	4.316,25	0,6388	49,96
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.714,02	4.649,40	1,5854	53,81
33.- TESTIGO	1.000	3.714,02	5.016,79	5,0168	58,06

suma

53.041

197,00

42,99

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 12 de julio de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.