



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 9 de julio de 2021	257,2	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	82 días x 0,5 m ³ /s	3,54	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	82 días x 2,5 m ³ /s	17,71	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
	Suma (a+b+c) =	81,25	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	22 días x 0,25 Hm ³ /día	5,50	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 =	16,05	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
	R - (a+b+c) + A =	192,00	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	7 días x 2,00 m ³ /sg.	1,21	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	53 días x 0,60 m ³ /sg.	2,75	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	9,60	Hm ³
	Suma (d+e+f) =	13,56	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		205,55	Hm³

Hospital de Órbigo, 9 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 "campana 2021"

Reserva 09-jul.-21 257,20 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	11,83	1.022,07	0,98
2.- VILLADANGOS	6.000	10,57	913,25	5,48
3.- PMO. ALTO	17.354	12,43	1.074,15	18,64
4.- PMO. MEDIO	4.500	11,61	1.002,82	4,51
5.- CASTAÑON	3.839	17,39	1.502,27	5,77
6.- CARRIZO	978	14,42	1.245,64	1,22
7.- VILLARES	2.253	16,15	1.395,52	3,14
8.- MANGANESES	2.825	22,09	1.908,45	5,39

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	17,08	1.476,07	2,95
10.- TIERRA	1.318	16,16	1.396,30	1,84
11.- RIO LUNA	1.575	7,11	614,40	0,97
12.- CAMPERON	555	10,99	949,62	0,53
13.- FORERA	915	10,71	925,38	0,85
14.- RIEGO NUEVO	82	7,44	642,73	0,05
15.- AVIONES	303	10,43	901,07	0,27
16.- AHILONJO	190	9,74	841,26	0,16
17.- CORRALINO	131	9,39	811,24	0,11
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	8,54	737,56	0,03
20.- P.G. VILLAMOR	479	12,63	1.091,27	0,52
21.- SALVADOR	180	10,17	878,40	0,16
22.- VEGUELLINA	498	13,61	1.176,29	0,59
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	14,31	1.236,08	1,11
24.- VEGA ABAJO	1.569	10,34	893,74	1,40
25.- REGUE. GRANDE	284	5,99	517,18	0,15
26.- Sta. COLOMBA	60	3,00	259,20	0,02
27.- PENOSILLO	146	8,77	757,48	0,11
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	11,07	956,74	1,55
29.- ALIJA	443	8,35	721,63	0,32
30.- COMONTE	287	10,21	882,06	0,25
31.- REGUERAS	242	7,64	660,50	0,16
32.- SAT MESTAJAS SL	148	6,08	525,41	0,08
33.- MESTAJAS Prom.	341	3,37	291,38	0,10

TOTAL	53.041	12,96	1120,12	59,41
		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@jcsuuariosbarriosluna.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	3.875,35	3.973,40	3,8224	45,99
2.- VILLADANGOS	6.000	3.875,35	4.082,22	24,4933	47,25
3.- PMO. ALTO	17.354	3.875,35	3.921,32	68,0505	45,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.875,35	3.992,65	17,9669	46,21
5.- CASTAÑON	3.839	3.875,35	3.493,20	13,4104	40,43
6.- CARRIZO	978	3.875,35	3.749,82	3,6673	43,40
7.- VILLARES	2.253	3.875,35	3.599,95	8,1107	41,67
8.- MANGANESES	2.825	3.875,35	3.087,02	8,7208	35,73

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.875,35	3.519,40	7,0247	40,73
10.- TIERRA	1.318	3.875,35	3.599,17	4,7437	41,66
11.- RIO LUNA	1.575	3.875,35	4.381,07	6,9002	50,71
12.- CAMPERON	555	3.875,35	4.045,85	2,2454	46,83
13.- FORERA	915	3.875,35	4.070,09	3,7241	47,11
14.- RIEGO NUEVO	82	3.875,35	4.352,74	0,3569	50,38
15.- AVIONES	303	3.875,35	4.094,40	1,2406	47,39
16.- AHILONJO	190	3.875,35	4.154,20	0,7893	48,08
17.- CORRALINO	131	3.875,35	4.184,23	0,5481	48,43
18.- LOS MOLINOS	32	3.875,35	4.455,47	0,1426	51,57
19.- CAMELLONA	41	3.875,35	4.257,91	0,1746	49,28
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.875,35	3.904,19	1,8701	45,19
21.- SALVADOR	180	3.875,35	4.117,07	0,7411	47,65
22.- VEGUELLINA	498	3.875,35	3.819,18	1,9020	44,20
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.875,35	3.759,39	3,3609	43,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.875,35	4.101,73	6,4356	47,47
25.- REGUE. GRANDE	284	3.875,35	4.478,28	1,2718	51,83
26.- Sta. COLOMBA	60	3.875,35	4.736,27	0,2842	54,82
27.- PENOSILLO	146	3.875,35	4.237,99	0,6187	49,05
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.875,35	4.038,72	6,5468	46,74
29.- ALIJA	443	3.875,35	4.273,84	1,8933	49,47
30.- COOMONTE	287	3.875,35	4.113,40	1,1805	47,61
31.- REGUERAS	242	3.875,35	4.334,97	1,0491	50,17
32.- SAT MESTAJAS	148	3.875,35	4.470,06	0,6616	51,74
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.875,35	4.704,09	1,6041	54,45
33.- TESTIGO	1.000	3.875,35	4.995,47	4,9955	57,82

suma

53.041

205,55

44,85

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 9 de julio de 2021

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.