



# 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 19 de julio de 2021	.....	<b>230,7 Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>
a) ABASTECIMIENTOS:	72 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	3,11 Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	72 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	15,55 Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	.....	<b>60 Hm<sup>3</sup></b>
	Suma (a+b+c) ..... =	<b>78,66 Hm<sup>3</sup></b>
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:		
Hasta el 1 de mayo de 2021	0 días x 0,60 Hm <sup>3</sup> /día	0,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de junio de 2021	0 días x 0,55 Hm <sup>3</sup> /día	0,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de julio de 2021	0 días x 0,30 Hm <sup>3</sup> /día	0,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de agosto de 2021	12 días x 0,30 Hm <sup>3</sup> /día	3,60 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de septiembre de 2021	31 días x 0,20 Hm <sup>3</sup> /día	6,20 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm <sup>3</sup> /día	4,35 Hm <sup>3</sup>
	Suma ..... =	<b>14,15 Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A ..... =	<b>166,19 Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	5 días x 1,50 m <sup>3</sup> /sg.	0,65 Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	43 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	2,23 Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	<b>5,0%</b>	8,31 Hm <sup>3</sup>
	Suma (d+e+f) ..... =	<b>11,19 Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>177,37 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 19 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	19-jul.-21	230,70 Hm <sup>3</sup>
---------	------------	------------------------

Periodo entre fechas:

<i>inicio</i>	1-oct.-20
---------------	-----------

<i>fin</i>	15-oct.-21
------------	------------

A- CANALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
1.- VELLILLA	962	19,11	1.650,76	1,59
2.- VILLADANGOS	6.000	17,45	1.507,97	9,05
3.- PMO. ALTO	17.354	19,47	1.682,30	29,19
4.- PMO. MEDIO	4.500	19,10	1.649,86	7,42
5.- CASTAÑON	3.839	22,73	1.963,64	7,54
6.- CARRIZO	978	23,01	1.987,73	1,94
7.- VILLARES	2.253	23,74	2.051,28	4,62
8.- MANGANESES	2.825	30,02	2.593,53	7,33

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	23,30	2.012,83	4,02
10.- TIERRA	1.318	23,22	2.005,95	2,64
11.- RIO LUNA	1.575	10,73	927,09	1,46
12.- CAMPERON	555	18,20	1.572,32	0,87
13.- FORERA	915	17,27	1.491,93	1,37
14.- RIEGO NUEVO	82	11,10	958,83	0,08
15.- AVIONES	303	17,23	1.488,48	0,45
16.- AHILONJO	190	16,32	1.409,68	0,27
17.- CORRALINO	131	17,02	1.470,78	0,19
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	13,41	1.159,02	0,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	20,25	1.749,65	0,84
21.- SALVADOR	180	16,83	1.454,40	0,26
22.- VEGUELLINA	498	21,65	1.870,27	0,93
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	23,06	1.992,81	1,78
24.- VEGA ABAJO	1.569	18,63	1.609,61	2,53
25.- REGUE. GRANDE	284	10,92	943,10	0,27
26.- Sta. COLOMBA	60	11,33	979,20	0,06
27.- PENOSILLO	146	18,22	1.574,14	0,23
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	20,33	1.756,25	2,85
29.- ALIJA	443	15,12	1.306,73	0,58
30.- COMONTE	287	17,18	1.484,15	0,43
31.- REGUERAS	242	12,60	1.088,93	0,26
32.- SAT MESTAJAS SL	148	14,19	1.225,95	0,18
33.- MESTAJAS Prom.	341	12,02	1.038,83	0,35

<b>TOTAL</b>	<b>53.041</b>	<b>20,00</b>	<b>1727,82</b>	<b>91,65</b>
		<b>media</b>	<b>media</b>	<b>suma</b>





# 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 Hm<sup>3</sup>

A- CANALES	Ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	3.346,54	3.423,60	3,2935	39,62
2.- VILLADANGOS	6.000	3.346,54	3.566,39	21,3983	41,28
3.- PMO. ALTO	17.354	3.346,54	3.392,06	58,8659	39,26
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.346,54	3.424,50	15,4103	39,64
5.- CASTAÑON	3.839	3.346,54	3.110,72	11,9421	36,00
6.- CARRIZO	978	3.346,54	3.086,63	3,0187	35,72
7.- VILLARES	2.253	3.346,54	3.023,08	6,8110	34,99
8.- MANGANESES	2.825	3.346,54	2.480,83	7,0083	28,71

B- TRADICIONALES	Ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.346,54	3.061,53	6,1108	35,43
10.- TIERRA	1.318	3.346,54	3.068,41	4,0442	35,51
11.- RIO LUNA	1.575	3.346,54	4.147,27	6,5320	48,00
12.- CAMPERON	555	3.346,54	3.502,03	1,9436	40,53
13.- FORERA	915	3.346,54	3.582,42	3,2779	41,46
14.- RIEGO NUEVO	82	3.346,54	4.115,53	0,3375	47,63
15.- AVIONES	303	3.346,54	3.585,88	1,0865	41,50
16.- AHILONJO	190	3.346,54	3.664,67	0,6963	42,42
17.- CORRALINO	131	3.346,54	3.603,58	0,4721	41,71
18.- LOS MOLINOS	32	3.346,54	4.534,36	0,1451	52,48
19.- CAMELLONA	41	3.346,54	3.915,33	0,1605	45,32
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.346,54	3.324,71	1,5925	38,48
21.- SALVADOR	180	3.346,54	3.619,96	0,6516	41,90
22.- VEGUELLINA	498	3.346,54	3.204,09	1,5956	37,08
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.346,54	3.081,55	2,7549	35,67
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.346,54	3.464,75	5,4362	40,10
25.- REGUE. GRANDE	284	3.346,54	4.131,26	1,1733	47,82
26.- Sta. COLOMBA	60	3.346,54	4.095,16	0,2457	47,40
27.- PENOSILLO	146	3.346,54	3.500,22	0,5110	40,51
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.346,54	3.318,11	5,3787	38,40
29.- ALIJA	443	3.346,54	3.767,63	1,6691	43,61
30.- COOMONTE	287	3.346,54	3.590,21	1,0304	41,55
31.- REGUERAS	242	3.346,54	3.985,43	0,9645	46,13
32.- SAT MESTAJAS	148	3.346,54	3.848,41	0,5696	44,54
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.346,54	4.035,53	1,3761	46,71
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3.346,54</b>	<b>5.074,36</b>	<b>5,0744</b>	<b>58,73</b>

suma 53.041

177,50 38,73  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 19 de julio de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.