



# 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 9 de agosto de 2021	.....	<b>170,8 Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>
a) ABASTECIMIENTOS:	51 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	2,20 Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	51 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	11,02 Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	.....	<b>60 Hm<sup>3</sup></b>
Suma (a+b+c) ..... =		<b>73,22 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	0 días x 0,30 Hm <sup>3</sup> /día	0,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de septiembre de 2021	22 días x 0,20 Hm <sup>3</sup> /día	4,40 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>8,75 Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
R - (a+b+c) + A ..... =		<b>106,33 Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	5 días x 0,40 m <sup>3</sup> /sg.	0,17 Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	22 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	1,14 Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	6,38 Hm <sup>3</sup>
Suma (d+e+f) ..... =		<b>7,69 Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>114,02 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 9 de agosto 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](mailto:secretaria@jcusuariosbarriosluna.com)

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2021"

Reserva 09-ago.-21 170,80 Hm<sup>3</sup>

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-20

fin 15-oct.-21

A- CANALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
1.- VELLILLA	962	35,84	3.096,75	2,98
2.- VILLADANGOS	6.000	33,99	2.936,45	17,62
3.- PMO. ALTO	17.354	33,81	2.920,99	50,69
4.- PMO. MEDIO	4.500	34,51	2.981,38	13,42
5.- CASTAÑON	3.839	37,30	3.223,06	12,37
6.- CARRIZO	978	38,24	3.304,05	3,23
7.- VILLARES	2.253	40,16	3.470,19	7,82
8.- MANGANESES	2.825	41,81	3.611,98	10,20

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	37,02	3.198,88	6,38
10.- TIERRA	1.318	36,80	3.179,36	4,19
11.- RIO LUNA	1.575	21,40	1.848,69	2,91
12.- CAMPERON	555	33,33	2.880,00	1,60
13.- FORERA	915	31,04	2.681,70	2,45
14.- RIEGO NUEVO	82	23,54	2.033,56	0,17
15.- AVIONES	303	30,76	2.657,58	0,81
16.- AHILONJO	190	28,16	2.432,84	0,46
17.- CORRALINO	131	33,05	2.855,82	0,37
18.- LOS MOLINOS	32	18,75	1.620,00	0,05
19.- CAMELLONA	41	32,93	2.844,88	0,12
20.- P.G. VILLAMOR	479	35,59	3.075,41	1,47
21.- SALVADOR	180	30,83	2.664,00	0,48
22.- VEGUELLINA	498	36,41	3.145,45	1,57
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	40,23	3.476,30	3,11
24.- VEGA ABAJO	1.569	34,69	2.997,29	4,70
25.- REGUE. GRANDE	284	20,67	1.785,80	0,51
26.- Sta. COLOMBA	60	28,83	2.491,20	0,15
27.- PENOSILLO	146	35,34	3.053,59	0,45
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	34,95	3.019,47	4,89
29.- ALIJA	443	27,77	2.398,92	1,06
30.- COMONTE	287	31,81	2.748,54	0,79
31.- REGUERAS	242	23,02	1.988,63	0,48
32.- SAT MESTAJAS SL	148	28,11	2.428,54	0,36
33.- MESTAJAS Prom.	341	28,97	2.503,32	0,85

<b>TOTAL</b>	<b>53.041</b>	<b>34,63</b>	<b>2992,41</b>	<b>158,72</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	2.149,73	2.045,39	1,9677	23,67
2.- VILLADANGOS	6.000	2.149,73	2.205,69	13,2341	25,53
3.- PMO. ALTO	17.354	2.149,73	2.221,15	38,5458	25,71
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.149,73	2.160,76	9,7234	25,01
5.- CASTAÑON	3.839	2.149,73	1.919,07	7,3673	22,21
6.- CARRIZO	978	2.149,73	1.838,09	1,7977	21,27
7.- VILLARES	2.253	2.149,73	1.671,95	3,7669	19,35
8.- MANGANESES	2.825	2.149,73	1.530,16	4,3227	17,71

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	2.149,73	1.943,26	3,8787	22,49
10.- TIERRA	1.318	2.149,73	1.962,78	2,5869	22,72
11.- RIO LUNA	1.575	2.149,73	3.293,45	5,1872	38,12
12.- CAMPERON	555	2.149,73	2.262,14	1,2555	26,18
13.- FORERA	915	2.149,73	2.460,43	2,2513	28,48
14.- RIEGO NUEVO	82	2.149,73	3.108,58	0,2549	35,98
15.- AVIONES	303	2.149,73	2.484,55	0,7528	28,76
16.- AHILONJO	190	2.149,73	2.709,30	0,5148	31,36
17.- CORRALINO	131	2.149,73	2.286,32	0,2995	26,46
18.- LOS MOLINOS	32	2.149,73	3.522,14	0,1127	40,77
19.- CAMELLONA	41	2.149,73	2.297,26	0,0942	26,59
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.149,73	2.066,73	0,9900	23,92
21.- SALVADOR	180	2.149,73	2.478,14	0,4461	28,68
22.- VEGUELLINA	498	2.149,73	1.996,69	0,9944	23,11
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.149,73	1.665,84	1,4893	19,28
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.149,73	2.144,85	3,3653	24,82
25.- REGUE. GRANDE	284	2.149,73	3.356,34	0,9532	38,85
26.- Sta. COLOMBA	60	2.149,73	2.650,94	0,1591	30,68
27.- PENOSILLO	146	2.149,73	2.088,55	0,3049	24,17
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.149,73	2.122,67	3,4408	24,57
29.- ALIJA	443	2.149,73	2.743,22	1,2152	31,75
30.- COOMONTE	287	2.149,73	2.393,60	0,6870	27,70
31.- REGUERAS	242	2.149,73	3.153,51	0,7631	36,50
32.- SAT MESTAJAS	148	2.149,73	2.713,60	0,4016	31,41
33.- MESTAJAS Prom.	341	2.149,73	2.638,82	0,8998	30,54
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2.149,73</b>	<b>5.142,14</b>	<b>5,1421</b>	<b>59,52</b>

suma **53.041**

**114,02**  
disponibles **24,88**  
media

Hospital de Órbigo, a 9 de agosto de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.