



# 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 20 de agosto de 2021	.....	<b>138,7 Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>
a) ABASTECIMIENTOS:	40 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	1,73 Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	40 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	8,64 Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	.....	<b>60 Hm<sup>3</sup></b>
Suma (a+b+c) ..... =		<b>70,37 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	11 días x 0,20 Hm <sup>3</sup> /día	2,20 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>6,55 Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
R - (a+b+c) + A ..... =		<b>74,88 Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	9 días x 0,50 m <sup>3</sup> /sg.	0,39 Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	11 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	0,57 Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	4,49 Hm <sup>3</sup>
Suma (d+e+f) ..... =		<b>5,45 Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>80,33 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 20 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

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2021"

Reserva 20-ago.-21 138,70 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	43,85	3.788,31	3,64
2.- VILLADANGOS	6.000	42,17	3.643,49	21,86
3.- PMO. ALTO	17.354	41,60	3.594,11	62,37
4.- PMO. MEDIO	4.500	42,13	3.639,94	16,38
5.- CASTAÑON	3.839	44,83	3.873,48	14,87
6.- CARRIZO	978	47,24	4.081,47	3,99
7.- VILLARES	2.253	48,63	4.201,50	9,47
8.- MANGANESES	2.825	47,75	4.125,79	11,66

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	43,64	3.770,26	7,53
10.- TIERRA	1.318	44,08	3.808,68	5,02
11.- RIO LUNA	1.575	27,24	2.353,37	3,71
12.- CAMPERON	555	38,38	3.315,89	1,84
13.- FORERA	915	35,96	3.106,62	2,84
14.- RIEGO NUEVO	82	30,73	2.655,22	0,22
15.- AVIONES	303	36,20	3.128,08	0,95
16.- AHILONJO	190	33,95	2.933,05	0,56
17.- CORRALINO	131	41,45	3.581,31	0,47
18.- LOS MOLINOS	32	39,06	3.375,00	0,11
19.- CAMELLONA	41	46,10	3.982,83	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	43,63	3.769,85	1,81
21.- SALVADOR	180	38,17	3.297,60	0,59
22.- VEGUELLINA	498	44,14	3.813,40	1,90
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	49,46	4.273,61	3,82
24.- VEGA ABAJO	1.569	42,21	3.647,08	5,72
25.- REGUE. GRANDE	284	26,44	2.284,73	0,65
26.- Sta. COLOMBA	60	38,00	3.283,20	0,20
27.- PENOSILLO	146	43,15	3.728,22	0,54
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	44,51	3.845,63	6,23
29.- ALIJA	443	33,97	2.935,26	1,30
30.- COMONTE	287	39,48	3.410,84	0,98
31.- REGUERAS	242	28,47	2.459,90	0,60
32.- SAT MESTAJAS SL	148	34,05	2.942,27	0,44
33.- MESTAJAS Prom.	341	33,81	2.921,38	1,00

**TOTAL** 53.041 42,20 3646,42 193,41

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@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.- VELLILLA	962	1.514,56	1.372,68	1,3205	15,89
2.- VILLADANGOS	6.000	1.514,56	1.517,50	9,1050	17,56
3.- PMO. ALTO	17.354	1.514,56	1.566,88	27,1916	18,14
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.514,56	1.521,05	6,8447	17,60
5.- CASTAÑON	3.839	1.514,56	1.287,50	4,9427	14,90
6.- CARRIZO	978	1.514,56	1.079,51	1,0558	12,49
7.- VILLARES	2.253	1.514,56	959,48	2,1617	11,11
8.- MANGANESES	2.825	1.514,56	1.035,19	2,9244	11,98

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	1.514,56	1.390,72	2,7759	16,10
10.- TIERRA	1.318	1.514,56	1.352,31	1,7823	15,65
11.- RIO LUNA	1.575	1.514,56	2.807,61	4,4220	32,50
12.- CAMPERON	555	1.514,56	1.845,09	1,0240	21,36
13.- FORERA	915	1.514,56	2.054,36	1,8797	23,78
14.- RIEGO NUEVO	82	1.514,56	2.505,77	0,2055	29,00
15.- AVIONES	303	1.514,56	2.032,91	0,6160	23,53
16.- AHILONJO	190	1.514,56	2.227,93	0,4233	25,79
17.- CORRALINO	131	1.514,56	1.579,67	0,2069	18,28
18.- LOS MOLINOS	32	1.514,56	1.785,99	0,0572	20,67
19.- CAMELLONA	41	1.514,56	1.178,16	0,0483	13,64
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.514,56	1.391,13	0,6664	16,10
21.- SALVADOR	180	1.514,56	1.863,39	0,3354	21,57
22.- VEGUELLINA	498	1.514,56	1.347,59	0,6711	15,60
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.514,56	887,37	0,7933	10,27
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.514,56	1.513,90	2,3753	17,52
25.- REGUE. GRANDE	284	1.514,56	2.876,25	0,8169	33,29
26.- Sta. COLOMBA	60	1.514,56	1.877,79	0,1127	21,73
27.- PENOSILLO	146	1.514,56	1.432,77	0,2092	16,58
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.514,56	1.315,36	2,1322	15,22
29.- ALIJA	443	1.514,56	2.225,73	0,9860	25,76
30.- COOMONTE	287	1.514,56	1.750,14	0,5023	20,26
31.- REGUERAS	242	1.514,56	2.701,08	0,6537	31,26
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.514,56	2.218,71	0,3284	25,68
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.514,56	2.239,60	0,7637	25,92
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>1.514,56</b>	<b>5.160,99</b>	<b>5,1610</b>	<b>59,73</b>

Suma 53.041

80,33 17,53  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 20 de agosto de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.