



# 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 10 de septiembre de 2021	.....	<b>92,6</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>	
a) ABASTECIMIENTOS:	20 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	0,86	Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	20 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	4,32	Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	.....	<b>60</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
Suma (a+b+c) ..... =		<b>65,18</b>	<b>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	0 días x 0,20 Hm <sup>3</sup> /día	0,00	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 30 de septiembre de 2021	20 días x 0,17 Hm <sup>3</sup> /día	3,40	Hm <sup>3</sup>
Suma ..... =		<b>3,40</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A ..... =		<b>30,82</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	4 días x 0,50 m <sup>3</sup> /sg.	0,17	Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	4 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	0,21	Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	1,54	Hm <sup>3</sup>
Suma (d+e+f) ..... =		<b>1,92</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>32,74 Hm<sup>3</sup></b>	

Hospital de Órbigo, 10 de septiembre 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 10-sep.-21 92,60 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	58,71	5.072,63	4,88
2.- VILLADANGOS	6.000	56,63	4.892,69	29,36
3.- PMO. ALTO	17.354	52,39	4.526,37	78,55
4.- PMO. MEDIO	4.500	53,58	4.629,70	20,83
5.- CASTAÑON	3.839	55,28	4.775,97	18,33
6.- CARRIZO	978	56,08	4.845,64	4,74
7.- VILLARES	2.253	58,98	5.095,80	11,48
8.- MANGANESES	2.825	58,65	5.067,78	14,32

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	55,61	4.804,81	9,59
10.- TIERRA	1.318	53,95	4.660,88	6,14
11.- RIO LUNA	1.575	38,60	3.335,31	5,25
12.- CAMPERON	555	45,77	3.954,16	2,19
13.- FORERA	915	43,33	3.744,00	3,43
14.- RIEGO NUEVO	82	39,76	3.434,93	0,28
15.- AVIONES	303	46,90	4.051,96	1,23
16.- AHILONJO	190	46,63	4.028,97	0,77
17.- CORRALINO	131	50,84	4.392,55	0,58
18.- LOS MOLINOS	32	57,81	4.995,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	60,24	5.205,07	0,21
20.- P.G. VILLAMOR	479	58,94	5.092,01	2,44
21.- SALVADOR	180	50,72	4.382,40	0,79
22.- VEGUELLINA	498	52,27	4.516,05	2,25
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	58,41	5.046,77	4,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	54,89	4.742,91	7,44
25.- REGUE. GRANDE	284	41,34	3.571,61	1,01
26.- Sta. COLOMBA	60	53,00	4.579,20	0,27
27.- PENOSILLO	146	54,93	4.746,08	0,69
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	54,01	4.666,45	7,56
29.- ALIJA	443	45,03	3.890,93	1,72
30.- COMONTE	287	52,72	4.554,82	1,31
31.- REGUERAS	242	39,55	3.416,73	0,83
32.- SAT MESTAJAS SL	148	44,32	3.829,62	0,57
33.- MESTAJAS Prom.	341	46,30	4.000,75	1,36

<b>TOTAL</b>	<b>53.041</b>	<b>53,48</b>	<b>4620,72</b>	<b>245,09</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.- VELLILLA	962	617,20	165,29	0,1590	1,91
2.- VILLADANGOS	6.000	617,20	345,23	2,0714	4,00
3.- PMO. ALTO	17.354	617,20	711,55	12,3483	8,24
4.- PMO. MEDIO	4.500	617,20	608,22	2,7370	7,04
5.- CASTAÑON	3.839	617,20	461,95	1,7734	5,35
6.- CARRIZO	978	617,20	392,27	0,3836	4,54
7.- VILLARES	2.253	617,20	142,12	0,3202	1,64
8.- MANGANESES	2.825	617,20	170,14	0,4806	1,97

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	617,20	433,11	0,8645	5,01
10.- TIERRA	1.318	617,20	577,04	0,7605	6,68
11.- RIO LUNA	1.575	617,20	1.902,60	2,9966	22,02
12.- CAMPERON	555	617,20	1.283,76	0,7125	14,86
13.- FORERA	915	617,20	1.493,92	1,3669	17,29
14.- RIEGO NUEVO	82	617,20	1.802,99	0,1478	20,87
15.- AVIONES	303	617,20	1.185,96	0,3593	13,73
16.- AHILONJO	190	617,20	1.208,95	0,2297	13,99
17.- CORRALINO	131	617,20	845,37	0,1107	9,78
18.- LOS MOLINOS	32	617,20	242,92	0,0078	2,81
19.- CAMELLONA	41	617,20	32,84	0,0013	0,38
20.- P.G. VILLAMOR	479	617,20	145,91	0,0699	1,69
21.- SALVADOR	180	617,20	855,52	0,1540	9,90
22.- VEGUELLINA	498	617,20	721,87	0,3595	8,35
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	617,20	191,15	0,1709	2,21
24.- VEGA ABAJO	1.569	617,20	495,00	0,7767	5,73
25.- REGUE. GRANDE	284	617,20	1.666,31	0,4732	19,29
26.- Sta. COLOMBA	60	617,20	658,72	0,0395	7,62
27.- PENOSILLO	146	617,20	491,84	0,0718	5,69
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	617,20	571,46	0,9263	6,61
29.- ALIJA	443	617,20	1.346,99	0,5967	15,59
30.- COOMONTE	287	617,20	683,10	0,1961	7,91
31.- REGUERAS	242	617,20	1.821,19	0,4407	21,08
32.- SAT MESTAJAS SL	148	617,20	1.408,30	0,2084	16,30
33.- MESTAJAS Prom.	341	617,20	1.237,17	0,4219	14,32
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>617,20</b>	<b>5.237,92</b>	<b>5,2379</b>	<b>60,62</b>

Suma 53.041

32,74 7,14  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 10 de septiembre de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.