



# 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 3 de septiembre de 2021	.....	<b>103,2</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>	
a) ABASTECIMIENTOS:	27 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	1,17	Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	27 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	5,83	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>67,00</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:</b>			
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	27 días x 0,17 Hm <sup>3</sup> /día	4,59	Hm <sup>3</sup>
Suma ..... =		<b>4,59</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:</b>			
R - (a+b+c) + A ..... =		<b>40,79</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):</b>			
d) Del Río Omaña =	4 días x 1,00 m <sup>3</sup> /sg.	0,35	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 =	6,0%	2,45	Hm <sup>3</sup>
Suma (d+e+f) ..... =		<b>3,00</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>43,79</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 3 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 "campaña 2021"

Reserva 03-sep.-21 103,20 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	54,03	4.668,47	4,49
2.- VILLADANGOS	6.000	52,27	4.516,13	27,10
3.- PMO. ALTO	17.354	50,03	4.322,24	75,01
4.- PMO. MEDIO	4.500	50,66	4.377,22	19,70
5.- CASTAÑON	3.839	53,69	4.638,68	17,81
6.- CARRIZO	978	56,08	4.845,64	4,74
7.- VILLARES	2.253	55,43	4.789,01	10,79
8.- MANGANESES	2.825	56,67	4.896,51	13,83

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	51,85	4.480,16	8,94
10.- TIERRA	1.318	52,12	4.503,55	5,94
11.- RIO LUNA	1.575	36,19	3.126,86	4,92
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	44,09	3.809,58	1,15
16.- AHILONJO	190	42,95	3.710,65	0,71
17.- CORRALINO	131	50,23	4.339,79	0,57
18.- LOS MOLINOS	32	57,81	4.995,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	57,07	4.931,12	0,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	53,86	4.653,70	2,23
21.- SALVADOR	180	47,50	4.104,00	0,74
22.- VEGUELLINA	498	52,27	4.516,05	2,25
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	57,57	4.974,28	4,45
24.- VEGA ABAJO	1.569	51,13	4.418,02	6,93
25.- REGUE. GRANDE	284	37,75	3.261,30	0,93
26.- Sta. COLOMBA	60	49,67	4.291,20	0,26
27.- PENOSILLO	146	51,78	4.473,86	0,65
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	53,39	4.613,15	7,48
29.- ALIJA	443	41,53	3.588,62	1,59
30.- COMONTE	287	49,23	4.253,77	1,22
31.- REGUERAS	242	37,56	3.245,36	0,79
32.- SAT MESTAJAS SL	148	41,62	3.596,11	0,53
33.- MESTAJAS Prom.	341	39,97	3.453,47	1,18

<b>TOTAL</b>	<b>53.041</b>	<b>50,88</b>	<b>4396,10</b>	<b>233,17</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	825,63	553,26	0,5322	6,40
2.- VILLADANGOS	6.000	825,63	705,60	4,2336	8,17
3.- PMO. ALTO	17.354	825,63	899,49	15,6097	10,41
4.- PMO. MEDIO	4.500	825,63	844,51	3,8003	9,77
5.- CASTAÑON	3.839	825,63	583,05	2,2383	6,75
6.- CARRIZO	978	825,63	376,09	0,3678	4,35
7.- VILLARES	2.253	825,63	432,72	0,9749	5,01
8.- MANGANESES	2.825	825,63	325,22	0,9187	3,76

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	825,63	741,57	1,4802	8,58
10.- TIERRA	1.318	825,63	718,18	0,9466	8,31
11.- RIO LUNA	1.575	825,63	2.094,87	3,2994	24,25
12.- CAMPERON	555	825,63	1.267,57	0,7035	14,67
13.- FORERA	915	825,63	1.477,73	1,3521	17,10
14.- RIEGO NUEVO	82	825,63	1.786,80	0,1465	20,68
15.- AVIONES	303	825,63	1.412,15	0,4279	16,34
16.- AHILONJO	190	825,63	1.511,08	0,2871	17,49
17.- CORRALINO	131	825,63	881,94	0,1155	10,21
18.- LOS MOLINOS	32	825,63	226,73	0,0073	2,62
19.- CAMELLONA	41	825,63	290,61	0,0119	3,36
20.- P.G. VILLAMOR	479	825,63	568,03	0,2721	6,57
21.- SALVADOR	180	825,63	1.117,73	0,2012	12,94
22.- VEGUELLINA	498	825,63	705,68	0,3514	8,17
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	825,63	247,45	0,2212	2,86
24.- VEGA ABAJO	1.569	825,63	803,71	1,2610	9,30
25.- REGUE. GRANDE	284	825,63	1.960,43	0,5568	22,69
26.- Sta. COLOMBA	60	825,63	930,53	0,0558	10,77
27.- PENOSILLO	146	825,63	747,87	0,1092	8,66
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	825,63	608,58	0,9865	7,04
29.- ALIJA	443	825,63	1.633,11	0,7235	18,90
30.- COOMONTE	287	825,63	967,96	0,2778	11,20
31.- REGUERAS	242	825,63	1.976,37	0,4783	22,87
32.- SAT MESTAJAS SL	148	825,63	1.625,62	0,2406	18,82
33.- MESTAJAS Prom.	341	825,63	1.768,26	0,6030	20,47
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>825,63</b>	<b>5.221,73</b>	<b>5,2217</b>	<b>60,44</b>

Suma **53.041**

**43,79**  
**disponibles** **9,56**  
**media**

Hospital de Órbigo, a 3 de septiembre de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.