



# 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 **26 de junio de 2023** **251,1 hm<sup>3</sup>**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-23

a) Abastecimientos :	96	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>4,15</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	96	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>20,74</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 54,88 hm<sup>3</sup>**

### A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el <b>1 de abril de 2023</b>	0	días x	1,25	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de mayo de 2023</b>	0	días x	0,50	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de junio de 2023</b>	0	días x	0,30	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de julio de 2023</b>	5	días x	0,33	hm <sup>3</sup> /día	1,65	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2023</b>	31	días x	0,20	hm <sup>3</sup> /día	6,20	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2023</b>	31	días x	0,16	hm <sup>3</sup> /día	4,96	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	29	días x	0,14	hm <sup>3</sup> /día	4,06	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>15 de octubre de 2023</b>	0	días x	0,11	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>

$\Sigma$  (A) = **16,87** hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 213,07 hm<sup>3</sup>**

### \* Otras disponibilidades de agua para riego (en desembalse):

#### d) Del Río Omaña:

Hasta el <b>1 de abril de 2023</b>	0	días x	5,60	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de mayo de 2023</b>	0	días x	3,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de junio de 2023</b>	0	días x	1,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de julio de 2023</b>	5	días x	1,20	m <sup>3</sup> /s	0,52	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2023</b>	31	días x	0,30	m <sup>3</sup> /s	0,80	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2023</b>	31	días x	0,20	m <sup>3</sup> /s	0,54	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	29	días x	0,30	m <sup>3</sup> /s	0,75	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>15 de octubre de 2023</b>	0	días x	0,58	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>

$\Sigma$  (d) = **2,61** hm<sup>3</sup>

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	36	días x	0,80	m <sup>3</sup> /s	<b>2,49</b>	hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =			<b>0,1%</b>		<b>0,21</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 5,31 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 218,38 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 26 de junio de 2023  
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: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO

### "Campaña 2023"

Reserva a 26-jun.-23 **251,08 hm<sup>3</sup>**

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
1.- VELLILLA	962	8,40	725,69	0,70
2.- VILLADANGOS	6.000	11,50	993,89	5,96
3.- PMO. ALTO	17.387	7,85	678,60	11,80
4.- PMO. MEDIO	4.500	9,47	818,50	3,68
5.- CASTAÑON	3.839	16,49	1.424,62	5,47
6.- CARRIZO	978	14,74	1.273,91	1,25
7.- VILLARES	2.253	15,69	1.356,02	3,06
8.- MANGANESES	2.825	14,58	1.260,06	3,56

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	15,83	1.367,86	2,73
10.- TIERRA	1.318	17,26	1.491,35	1,97
11.- RIO LUNA	1.575	14,57	1.258,97	1,98
12.- CAMPERON	555	9,46	817,30	0,45
13.- FORERA	915	7,98	689,31	0,63
14.- RIEGO NUEVO	82	3,17	273,95	0,02
15.- AVIONES	303	8,32	718,57	0,22
16.- AHILONJO	190	12,47	1.077,73	0,20
17.- CORRALINO	131	13,89	1.200,37	0,16
18.- LOS MOLINOS	32	15,63	1.350,00	0,04
19.- CAMELLONA	41	7,32	632,20	0,03
20.- P.G. VILLAMOR	479	12,21	1.055,20	0,51
21.- SALVADOR	180	11,22	969,60	0,17
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	13,76	1.188,72	1,06
24.- VEGA ABAJO	1.569	13,03	1.126,12	1,77
25.- REGUE. GRANDE	284	6,23	538,48	0,15
26.- Sta. COLOMBA	60	2,50	216,00	0,01
27.- PENOSILLO	146	3,08	266,30	0,04
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2,19	189,22	0,31
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	4,01	346,20	0,10
31.- REGUERAS	242	7,48	646,21	0,16
32.- SAT MESTAJAS SL	148	11,96	1.033,30	0,15
33.- MESTAJAS PyD	341	12,05	1.041,36	0,36
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>10,81</b>	<b>933,72</b>	<b>49,56</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: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

## DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

A- CANALES	ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.114,58	4.322,62	4,1584	50,03
2.- VILLADANGOS	6.000	4.114,58	4.054,42	24,3265	46,93
3.- PMO. ALTO	17.387	4.114,58	4.369,71	75,9762	50,58
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.114,58	4.229,81	19,0342	48,96
5.- CASTAÑON	3.839	4.114,58	3.623,69	13,9113	41,94
6.- CARRIZO	978	4.114,58	3.774,39	3,6914	43,69
7.- VILLARES	2.253	4.114,58	3.692,29	8,3187	42,73
8.- MANGANESES	2.825	4.114,58	3.788,24	10,7018	43,85

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	4.114,58	3.680,45	7,3462	42,60
10.- TIERRA	1.318	4.114,58	3.556,96	4,6881	41,17
11.- RIO LUNA	1.575	4.114,58	3.789,34	5,9682	43,86
12.- CAMPERON	555	4.114,58	4.231,01	2,3482	48,97
13.- FORERA	915	4.114,58	4.359,00	3,9885	50,45
14.- RIEGO NUEVO	82	4.114,58	4.774,36	0,3915	55,26
15.- AVIONES	303	4.114,58	4.329,73	1,3119	50,11
16.- AHILONJO	190	4.114,58	3.970,58	0,7544	45,96
17.- CORRALINO	131	4.114,58	3.847,94	0,5041	44,54
18.- LOS MOLINOS	32	4.114,58	3.698,31	0,1183	42,80
19.- CAMELLONA	41	4.114,58	4.416,11	0,1811	51,11
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.114,58	3.993,11	1,9127	46,22
21.- SALVADOR	180	4.114,58	4.078,71	0,7342	47,21
22.- VEGUELLINA	498	4.114,58	4.068,07	2,0259	47,08
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.114,58	3.859,58	3,4505	44,67
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.114,58	3.922,19	6,1539	45,40
25.- REGUE. GRANDE	284	4.114,58	4.509,83	1,2808	52,20
26.- Sta. COLOMBA	60	4.114,58	4.832,31	0,2899	55,93
27.- PENOSILLO	146	4.114,58	4.782,01	0,6982	55,35
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.114,58	4.859,09	7,8766	56,24
29.- ALIJA	443	4.114,58	4.199,91	1,8606	48,61
30.- COOMONTE	287	4.114,58	4.702,11	1,3495	54,42
31.- REGUERAS	242	4.114,58	4.402,09	1,0653	50,95
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.114,58	4.015,01	0,5942	46,47
33.- MESTAJAS PyD	341	4.114,58	4.006,95	1,3664	46,38
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.114,58</b>	<b>5.048,31</b>	<b>5,0483</b>	<b>58,43</b>

Superficie total en ha	<b>53.074</b>
Reserva final en hm <sup>3</sup>	<b>30</b>
Disponibilidad en hm <sup>3</sup>	<b>218,38</b>
Media días al 1	<b>47,62</b>

Hospital de Órbigo, a 26 de junio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.