



# 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 **2 de junio de 2023** **252,9 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	120	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>5,18</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	120	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>25,92</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 61,10 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>	29	días x	0,20	hm <sup>3</sup> /día	5,80	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2023</b>	31	días x	0,15	hm <sup>3</sup> /día	4,65	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2023</b>	31	días x	0,10	hm <sup>3</sup> /día	3,10	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	29	días x	0,10	hm <sup>3</sup> /día	2,90	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) = **16,45 hm<sup>3</sup>**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 208,20 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>	29	días x	0,50	m <sup>3</sup> /s	1,25	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>15 de septiembre de 2023</b>	15	días x	0,30	m <sup>3</sup> /s	0,39	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>15 de octubre de 2023</b>	0	días x	1,10	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>

$\Sigma$  (d) = **2,98 hm<sup>3</sup>**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	60	días x	1,00	m <sup>3</sup> /s	<b>5,18</b>	hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =			<b>1,0%</b>		<b>2,08</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 10,25 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 218,44 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 2 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 2-jun.-23 **252,85 hm<sup>3</sup>**

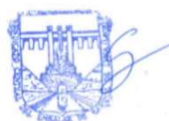
Periodo entre fechas:

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	6,84	590,97	0,57
2.- VILLADANGOS	6.000	9,19	793,73	4,76
3.- PMO. ALTO	17.387	5,11	441,57	7,68
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,72	580,42	2,61
5.- CASTAÑON	3.839	15,16	1.309,84	5,03
6.- CARRIZO	978	13,82	1.194,40	1,17
7.- VILLARES	2.253	13,29	1.148,55	2,59
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	14,58	1.259,64	2,51
10.- TIERRA	1.318	15,21	1.314,36	1,73
11.- RIO LUNA	1.575	14,25	1.231,54	1,94
12.- CAMPERON	555	9,46	817,30	0,45
13.- FORERA	915	7,98	689,31	0,63
14.- RIEGO NUEVO	82	2,56	221,27	0,02
15.- AVIONES	303	7,82	675,80	0,20
16.- AHILONJO	190	11,68	1.009,52	0,19
17.- CORRALINO	131	11,60	1.002,50	0,13
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	5,37	463,61	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	10,40	898,27	0,43
21.- SALVADOR	180	8,72	753,60	0,14
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,80	1.019,60	0,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	11,70	1.010,48	1,59
25.- REGUE. GRANDE	284	5,39	465,46	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	2,50	216,00	0,01
27.- PENOSILLO	146	2,05	177,53	0,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,82	157,24	0,25
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	3,48	301,05	0,09
31.- REGUERAS	242	6,74	581,95	0,14
32.- SAT MESTAJAS SL	148	8,92	770,59	0,11
33.- MESTAJAS PyD	341	8,65	747,45	0,25
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>8,89</b>	<b>767,77</b>	<b>40,75</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

A- CANALES	ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.115,81	4.292,62	4,1295	49,68
2.- VILLADANGOS	6.000	4.115,81	4.089,86	24,5392	47,34
3.- PMO. ALTO	17.387	4.115,81	4.442,02	77,2335	51,41
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.115,81	4.303,17	19,3643	49,81
5.- CASTAÑON	3.839	4.115,81	3.573,75	13,7196	41,36
6.- CARRIZO	978	4.115,81	3.689,18	3,6080	42,70
7.- VILLARES	2.253	4.115,81	3.735,04	8,4150	43,23
8.- MANGANESES	2.825	4.115,81	3.623,53	10,2365	41,94

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	4.115,81	3.623,95	7,2334	41,94
10.- TIERRA	1.318	4.115,81	3.569,23	4,7043	41,31
11.- RIO LUNA	1.575	4.115,81	3.652,05	5,7520	42,27
12.- CAMPERON	555	4.115,81	4.066,29	2,2568	47,06
13.- FORERA	915	4.115,81	4.194,28	3,8378	48,54
14.- RIEGO NUEVO	82	4.115,81	4.662,32	0,3823	53,96
15.- AVIONES	303	4.115,81	4.207,79	1,2750	48,70
16.- AHILONJO	190	4.115,81	3.874,07	0,7361	44,84
17.- CORRALINO	131	4.115,81	3.881,08	0,5084	44,92
18.- LOS MOLINOS	32	4.115,81	4.883,59	0,1563	56,52
19.- CAMELLONA	41	4.115,81	4.419,98	0,1812	51,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.115,81	3.985,32	1,9090	46,13
21.- SALVADOR	180	4.115,81	4.129,99	0,7434	47,80
22.- VEGUELLINA	498	4.115,81	3.903,35	1,9439	45,18
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.115,81	3.863,99	3,4544	44,72
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.115,81	3.873,11	6,0769	44,83
25.- REGUE. GRANDE	284	4.115,81	4.418,12	1,2547	51,14
26.- Sta. COLOMBA	60	4.115,81	4.667,59	0,2801	54,02
27.- PENOSILLO	146	4.115,81	4.706,05	0,6871	54,47
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.115,81	4.726,35	7,6614	54,70
29.- ALIJA	443	4.115,81	4.035,19	1,7876	46,70
30.- COOMONTE	287	4.115,81	4.582,54	1,3152	53,04
31.- REGUERAS	242	4.115,81	4.301,64	1,0410	49,79
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.115,81	4.112,99	0,6087	47,60
33.- MESTAJAS PyD	341	4.115,81	4.136,14	1,4104	47,87
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.115,81</b>	<b>4.883,59</b>	<b>4,8836</b>	<b>56,52</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>218,44</b>
Media días al 1	<b>47,64</b>

Hospital de Órbigo, a 2 de junio de 2023  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.