



# 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 **31 de julio de 2023** **150,36 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	61	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>2,64</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	61	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>13,18</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 45,81 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>	0	días x	0,35	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2023</b>	1	días x	0,30	hm <sup>3</sup> /día	0,30	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2023</b>	31	días x	0,18	hm <sup>3</sup> /día	5,58	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	29	días x	0,16	hm <sup>3</sup> /día	4,64	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) = **10,52 hm<sup>3</sup>**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 115,07 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>	0	días x	1,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2023</b>	1	días x	0,40	m <sup>3</sup> /s	0,03	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) = **1,32 hm<sup>3</sup>**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	32	días x	0,00	m <sup>3</sup> /s	<b>0,00</b>	hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =			<b>0,1%</b>		<b>0,12</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 1,44 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 116,51 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 31 de julio 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 31-jul.-23 **150,36 hm<sup>3</sup>**

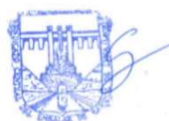
Periodo entre fechas:

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	30,96	2.674,63	2,57
2.- VILLADANGOS	6.000	36,65	3.166,13	19,00
3.- PMO. ALTO	17.387	29,28	2.529,64	43,98
4.- PMO. MEDIO	4.500	32,61	2.817,22	12,68
5.- CASTAÑON	3.839	45,32	3.916,02	15,03
6.- CARRIZO	978	37,34	3.226,31	3,16
7.- VILLARES	2.253	41,15	3.555,32	8,01
8.- MANGANESES	2.825	37,68	3.255,67	9,20

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	40,83	3.527,86	7,04
10.- TIERRA	1.318	38,09	3.290,80	4,34
11.- RIO LUNA	1.575	25,37	2.191,54	3,45
12.- CAMPERON	555	28,38	2.451,89	1,36
13.- FORERA	915	31,69	2.738,36	2,51
14.- RIEGO NUEVO	82	23,78	2.054,63	0,17
15.- AVIONES	303	30,73	2.654,73	0,80
16.- AHILONJO	190	30,89	2.669,31	0,51
17.- CORRALINO	131	31,83	2.750,29	0,36
18.- LOS MOLINOS	32	35,94	3.105,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	30,49	2.634,15	0,11
20.- P.G. VILLAMOR	479	37,58	3.246,76	1,56
21.- SALVADOR	180	33,89	2.928,00	0,53
22.- VEGUELLINA	498	34,44	2.975,42	1,48
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	36,07	3.116,78	2,79
24.- VEGA ABAJO	1.569	32,57	2.813,92	4,42
25.- REGUE. GRANDE	284	24,08	2.080,90	0,59
26.- Sta. COLOMBA	60	29,17	2.520,00	0,15
27.- PENOSILLO	146	28,90	2.497,32	0,36
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	32,17	2.779,62	4,51
29.- ALIJA	443	32,62	2.818,24	1,25
30.- COMONTE	287	23,55	2.035,07	0,58
31.- REGUERAS	242	31,82	2.749,09	0,67
32.- SAT MESTAJAS SL	148	31,89	2.755,46	0,41
33.- MESTAJAS PyD	341	33,09	2.858,67	0,97
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>33,72</b>	<b>2913,47</b>	<b>154,63</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.- VELLILLA	962	2.195,16	2.434,00	2,34	28,17
2.- VILLADANGOS	6.000	2.195,16	1.942,50	11,65	22,48
3.- PMO. ALTO	17.387	2.195,16	2.578,99	44,84	29,85
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.195,16	2.291,41	10,31	26,52
5.- CASTAÑON	3.839	2.195,16	1.192,61	4,58	13,80
6.- CARRIZO	978	2.195,16	1.882,32	1,84	21,79
7.- VILLARES	2.253	2.195,16	1.553,30	3,50	17,98
8.- MANGANESES	2.825	2.195,16	1.852,95	5,23	21,45

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	2.195,16	1.580,77	3,16	18,30
10.- TIERRA	1.318	2.195,16	1.817,82	2,40	21,04
11.- RIO LUNA	1.575	2.195,16	2.917,08	4,59	33,76
12.- CAMPERON	555	2.195,16	2.656,73	1,47	30,75
13.- FORERA	915	2.195,16	2.370,27	2,17	27,43
14.- RIEGO NUEVO	82	2.195,16	3.053,99	0,25	35,35
15.- AVIONES	303	2.195,16	2.453,89	0,74	28,40
16.- AHILONJO	190	2.195,16	2.439,32	0,46	28,23
17.- CORRALINO	131	2.195,16	2.358,34	0,31	27,30
18.- LOS MOLINOS	32	2.195,16	2.003,63	0,06	23,19
19.- CAMELLONA	41	2.195,16	2.474,48	0,10	28,64
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.195,16	1.861,86	0,89	21,55
21.- SALVADOR	180	2.195,16	2.180,63	0,39	25,24
22.- VEGUELLINA	498	2.195,16	2.133,20	1,06	24,69
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.195,16	1.991,85	1,78	23,05
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.195,16	2.294,71	3,60	26,56
25.- REGUE. GRANDE	284	2.195,16	3.027,72	0,86	35,04
26.- Sta. COLOMBA	60	2.195,16	2.588,63	0,16	29,96
27.- PENOSILLO	146	2.195,16	2.611,31	0,38	30,22
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.195,16	2.329,01	3,78	26,96
29.- ALIJA	443	2.195,16	2.290,39	1,01	26,51
30.- COOMONTE	287	2.195,16	3.073,56	0,88	35,57
31.- REGUERAS	242	2.195,16	2.359,54	0,57	27,31
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2.195,16	2.353,17	0,35	27,24
33.- MESTAJAS PyD	341	2.195,16	2.249,96	0,77	26,04
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2.195,16</b>	<b>5.108,63</b>	<b>5,11</b>	<b>59,13</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>116,51</b>
Media días al 1	<b>25,41</b>

Hospital de Órbigo, a 31 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.