



# 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 5 de mayo de 2023 **265,8 hm<sup>3</sup>**

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

a)	Abastecimientos :	148	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>6,39</b>	hm <sup>3</sup>
b)	Caudal Ecológico :	148	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>31,97</b>	hm <sup>3</sup>
c)	Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 68,36 hm<sup>3</sup>**

### A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el 1 de abril de 2023	0	días x	1,25	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de mayo de 2023	0	días x	0,50	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de junio de 2023	27	días x	0,35	hm <sup>3</sup> /día	9,45	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	0,20	hm <sup>3</sup> /día	6,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,15	hm <sup>3</sup> /día	4,65	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	hm <sup>3</sup> /día	3,10	hm <sup>3</sup>
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,10	hm <sup>3</sup> /día	2,90	hm <sup>3</sup>
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>

$\sum (A) = 26,10$  hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 223,57 hm<sup>3</sup>**

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

#### d) Del Río Omaña:

Hasta el 1 de abril de 2023	0	días x	5,60	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de mayo de 2023	0	días x	3,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de junio de 2023	27	días x	2,50	m <sup>3</sup> /s	5,83	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	1,41	m <sup>3</sup> /s	3,65	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,52	m <sup>3</sup> /s	1,39	hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	m <sup>3</sup> /s	0,27	hm <sup>3</sup>
Hasta el 15 de septiembre de 2023	15	días x	0,41	m <sup>3</sup> /s	0,53	hm <sup>3</sup>
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	1,10	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>

$\sum (d) = 11,68$  hm<sup>3</sup>

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto) = 88 días x 1,00 m<sup>3</sup>/s **7,60** hm<sup>3</sup>

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,71** hm<sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 25,99 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 249,56 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 5 de mayo 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 05-may.-23 265,83 hm<sup>3</sup>

Periodo entre fechas:

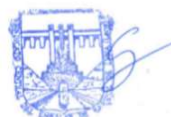
inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
1.- VELLILLA	962	4,76	411,34	0,40
2.- VILLADANGOS	6.000	5,87	507,17	3,04
3.- PMO. ALTO	17.387	3,11	268,49	4,67
4.- PMO. MEDIO	4.500	4,38	378,82	1,70
5.- CASTAÑON	3.839	10,68	922,74	3,54
6.- CARRIZO	978	6,67	576,00	0,56
7.- VILLARES	2.253	8,99	776,56	1,75
8.- MANGANESES	2.825	7,58	654,50	1,85

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	7,46	644,97	1,29
10.- TIERRA	1.318	7,40	639,15	0,84
11.- RIO LUNA	1.575	5,11	441,60	0,70
12.- CAMPERON	555	3,60	311,35	0,17
13.- FORERA	915	4,15	358,82	0,33
14.- RIEGO NUEVO	82	1,34	115,90	0,01
15.- AVIONES	303	2,81	242,38	0,07
16.- AHILONJO	190	5,53	477,47	0,09
17.- CORRALINO	131	8,85	765,07	0,10
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,49	42,15	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	5,70	492,43	0,24
21.- SALVADOR	180	6,94	600,00	0,11
22.- VEGUELLINA	498	5,02	433,73	0,22
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	5,93	512,21	0,46
24.- VEGA ABAJO	1.569	5,70	492,85	0,77
25.- REGUE. GRANDE	284	2,82	243,38	0,07
26.- Sta. COLOMBA	60	0,50	43,20	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,68	59,18	0,01
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,05	90,61	0,15
29.- ALIJA	443	4,85	419,32	0,19
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	3,93	339,17	0,08
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4,46	385,30	0,06
33.- MESTAJAS PyD	341	5,43	468,74	0,16

<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>5,16</b>	<b>446,20</b>	<b>23,68</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				Para dejar	30 hm <sup>3</sup>
<b>A- CANALES</b>	<b>ha</b>	<b>media m<sup>3</sup>/ha</b>	<b>m<sup>3</sup>/ha</b>	<b>hm<sup>3</sup></b>	<b>DÍAS AL 1</b>
1.- VELILLA	962	4.702,06	4.736,92	4,5569	54,83
2.- VILLADANGOS	6.000	4.702,06	4.641,09	27,8465	53,72
3.- PMO. ALTO	17.387	4.702,06	4.879,77	84,8446	56,48
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.702,06	4.769,44	21,4625	55,20
5.- CASTAÑON	3.839	4.702,06	4.225,52	16,2218	48,91
6.- CARRIZO	978	4.702,06	4.572,26	4,4717	52,92
7.- VILLARES	2.253	4.702,06	4.371,69	9,8494	50,60
8.- MANGANESES	2.825	4.702,06	4.493,76	12,6949	52,01
<b>B- TRADICIONALES</b>	<b>ha</b>	<b>media m<sup>3</sup>/ha</b>	<b>m<sup>3</sup>/ha</b>	<b>hm<sup>3</sup></b>	<b>DÍAS AL 1</b>
9.- CERRAJERA	1.996	4.702,06	4.503,29	8,9886	52,12
10.- TIERRA	1.318	4.702,06	4.509,11	5,9430	52,19
11.- RIO LUNA	1.575	4.702,06	4.706,66	7,4130	54,48
12.- CAMPERON	555	4.702,06	4.836,91	2,6845	55,98
13.- FORERA	915	4.702,06	4.789,44	4,3823	55,43
14.- RIEGO NUEVO	82	4.702,06	5.032,36	0,4127	58,24
15.- AVIONES	303	4.702,06	4.905,88	1,4865	56,78
16.- AHILONJO	190	4.702,06	4.670,79	0,8874	54,06
17.- CORRALINO	131	4.702,06	4.383,19	0,5742	50,73
18.- LOS MOLINOS	32	4.702,06	5.148,26	0,1647	59,59
19.- CAMELLONA	41	4.702,06	5.106,11	0,2094	59,10
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.702,06	4.655,83	2,2301	53,89
21.- SALVADOR	180	4.702,06	4.548,26	0,8187	52,64
22.- VEGUELLINA	498	4.702,06	4.714,52	2,3478	54,57
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.702,06	4.636,04	4,1446	53,66
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.702,06	4.655,41	7,3043	53,88
25.- REGUE. GRANDE	284	4.702,06	4.904,88	1,3930	56,77
26.- Sta. COLOMBA	60	4.702,06	5.105,06	0,3063	59,09
27.- PENOSILLO	146	4.702,06	5.089,08	0,7430	58,90
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.702,06	5.057,65	8,1984	58,54
29.- ALIJA	443	4.702,06	4.728,94	2,0949	54,73
30.- COOMONTE	287	4.702,06	4.937,53	1,4171	57,15
31.- REGUERAS	242	4.702,06	4.809,09	1,1638	55,66
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.702,06	4.762,96	0,7049	55,13
33.- MESTAJAS PyD	341	4.702,06	4.679,52	1,5957	54,16
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.702,06</b>	<b>5.148,26</b>	<b>5,1483</b>	<b>59,59</b>

<b>Suma</b>	<b>53.074</b>
-------------	---------------

<b>249,56</b>	<b>54,42</b>
<b>disponibles</b>	<b>media</b>

Hospital de Órbigo, a 5 de mayo de 2023  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.