



# 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 **4 de septiembre de 2023** **60,68 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	26	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>1,12</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	26	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>5,62</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 36,74 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>	0	días x	0,30	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2023</b>	0	días x	0,24	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	26	días x	0,20	hm <sup>3</sup> /día	5,20	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) = **5,20** hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 29,14 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>	0	días x	0,40	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2023</b>	0	días x	0,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	26	días x	0,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	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) = **0,00** hm<sup>3</sup>

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

**Suma (d+e+f) = 0,00 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 29,14 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 4 de septiembre 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 4-sep.-23 **60,68 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	56,11	4.848,10	4,66
2.- VILLADANGOS	6.000	58,96	5.094,29	30,57
3.- PMO. ALTO	17.387	48,93	4.227,62	73,51
4.- PMO. MEDIO	4.500	51,53	4.452,10	20,03
5.- CASTAÑON	3.839	61,37	5.302,38	20,36
6.- CARRIZO	978	56,97	4.922,50	4,81
7.- VILLARES	2.253	60,41	5.219,66	11,76
8.- MANGANESES	2.825	58,14	5.023,43	14,19

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	58,87	5.086,17	10,15
10.- TIERRA	1.318	58,42	5.047,65	6,65
11.- RIO LUNA	1.575	42,25	3.650,74	5,75
12.- CAMPERON	555	45,23	3.907,46	2,17
13.- FORERA	915	53,22	4.598,56	4,21
14.- RIEGO NUEVO	82	43,78	3.782,63	0,31
15.- AVIONES	303	51,02	4.408,40	1,34
16.- AHILONJO	190	48,84	4.219,96	0,80
17.- CORRALINO	131	46,34	4.003,42	0,52
18.- LOS MOLINOS	32	56,56	4.887,00	0,16
19.- CAMELLONA	41	52,44	4.530,73	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	56,37	4.870,15	2,33
21.- SALVADOR	180	54,56	4.713,60	0,85
22.- VEGUELLINA	498	54,82	4.736,39	2,36
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	56,21	4.856,38	4,34
24.- VEGA ABAJO	1.569	51,43	4.443,90	6,97
25.- REGUE. GRANDE	284	40,99	3.541,18	1,01
26.- Sta. COLOMBA	60	58,33	5.040,00	0,30
27.- PENOSILLO	146	53,97	4.663,23	0,68
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	53,98	4.663,79	7,56
29.- ALIJA	443	56,55	4.885,60	2,16
30.- COMONTE	287	44,11	3.811,23	1,09
31.- REGUERAS	242	53,51	4.623,47	1,12
32.- SAT MESTAJAS SL	148	50,81	4.390,05	0,65
33.- MESTAJAS PyD	341	53,78	4.646,29	1,58

<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>53,46</b>	<b>4619,03</b>	<b>245,15</b>
		media	media	suma





# 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	549,06	319,99	0,31	3,70
2.- VILLADANGOS	6.000	549,06	73,80	0,44	0,85
3.- PMO. ALTO	17.387	549,06	940,47	16,35	10,89
4.- PMO. MEDIO	4.500	549,06	715,99	3,22	8,29
5.- CASTAÑON	3.839	549,06	-134,29	-0,52	-1,55
6.- CARRIZO	978	549,06	245,58	0,24	2,84
7.- VILLARES	2.253	549,06	-51,58	-0,12	-0,60
8.- MANGANESES	2.825	549,06	144,65	0,41	1,67

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	549,06	81,92	0,16	0,95
10.- TIERRA	1.318	549,06	120,44	0,16	1,39
11.- RIO LUNA	1.575	549,06	1.517,35	2,39	17,56
12.- CAMPERON	555	549,06	1.260,63	0,70	14,59
13.- FORERA	915	549,06	569,53	0,52	6,59
14.- RIEGO NUEVO	82	549,06	1.385,45	0,11	16,04
15.- AVIONES	303	549,06	759,69	0,23	8,79
16.- AHILONJO	190	549,06	948,13	0,18	10,97
17.- CORRALINO	131	549,06	1.164,67	0,15	13,48
18.- LOS MOLINOS	32	549,06	281,09	0,01	3,25
19.- CAMELLONA	41	549,06	637,36	0,03	7,38
20.- P.G. VILLAMOR	479	549,06	297,94	0,14	3,45
21.- SALVADOR	180	549,06	454,49	0,08	5,26
22.- VEGUELLINA	498	549,06	431,70	0,21	5,00
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	549,06	311,71	0,28	3,61
24.- VEGA ABAJO	1.569	549,06	724,19	1,14	8,38
25.- REGUE. GRANDE	284	549,06	1.626,90	0,46	18,83
26.- Sta. COLOMBA	60	549,06	128,09	0,01	1,48
27.- PENOSILLO	146	549,06	504,86	0,07	5,84
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	549,06	504,30	0,82	5,84
29.- ALIJA	443	549,06	282,49	0,13	3,27
30.- COOMONTE	287	549,06	1.356,85	0,39	15,70
31.- REGUERAS	242	549,06	544,62	0,13	6,30
32.- SAT MESTAJAS SL	148	549,06	778,03	0,12	9,01
33.- MESTAJAS PyD	341	549,06	521,80	0,18	6,04
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>549,06</b>	<b>5.168,09</b>	<b>5,17</b>	<b>59,82</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>29,14</b>
Media días restantes al 1	<b>6,35</b>

Hospital de Órbigo, a 4 de septiembre de 2023  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.