



# 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 **24 de julio de 2023** **170,61 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	68	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>2,94</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	68	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>14,69</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 47,63 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>	8	días x	0,30	hm <sup>3</sup> /día	2,40	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) = **12,62 hm<sup>3</sup>**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 135,60 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>	8	días x	0,50	m <sup>3</sup> /s	0,35	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) = **1,63 hm<sup>3</sup>**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	39	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>0,14</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 1,77 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 137,37 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 24 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 24-jul.-23 **170,61 hm<sup>3</sup>**

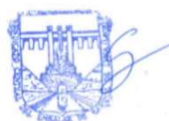
Periodo entre fechas:

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	25,86	2.234,54	2,15
2.- VILLADANGOS	6.000	32,78	2.832,05	16,99
3.- PMO. ALTO	17.387	24,76	2.139,55	37,20
4.- PMO. MEDIO	4.500	27,90	2.410,18	10,85
5.- CASTAÑON	3.839	38,58	3.333,12	12,80
6.- CARRIZO	978	31,92	2.758,09	2,70
7.- VILLARES	2.253	36,27	3.133,49	7,06
8.- MANGANESES	2.825	33,08	2.858,08	8,07

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	37,02	3.198,88	6,38
10.- TIERRA	1.318	33,84	2.923,70	3,85
11.- RIO LUNA	1.575	21,81	1.884,34	2,97
12.- CAMPERON	555	24,77	2.140,54	1,19
13.- FORERA	915	27,32	2.360,66	2,16
14.- RIEGO NUEVO	82	20,85	1.801,76	0,15
15.- AVIONES	303	26,11	2.255,52	0,68
16.- AHILONJO	190	27,21	2.350,99	0,45
17.- CORRALINO	131	29,16	2.519,45	0,33
18.- LOS MOLINOS	32	35,94	3.105,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	26,83	2.318,05	0,10
20.- P.G. VILLAMOR	479	32,78	2.831,90	1,36
21.- SALVADOR	180	29,22	2.524,80	0,45
22.- VEGUELLINA	498	30,22	2.611,08	1,30
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	31,88	2.754,36	2,46
24.- VEGA ABAJO	1.569	28,74	2.483,52	3,90
25.- REGUE. GRANDE	284	20,39	1.761,46	0,50
26.- Sta. COLOMBA	60	23,33	2.016,00	0,12
27.- PENOSILLO	146	26,30	2.272,44	0,33
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	25,76	2.225,29	3,61
29.- ALIJA	443	27,88	2.408,67	1,07
30.- COMONTE	287	19,20	1.658,76	0,48
31.- REGUERAS	242	25,41	2.195,70	0,53
32.- SAT MESTAJAS SL	148	28,11	2.428,54	0,36
33.- MESTAJAS PyD	341	29,33	2.534,35	0,86
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>29,11</b>	<b>2515,36</b>	<b>133,50</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	2.588,33	2.869,15	2,76	33,21
2.- VILLADANGOS	6.000	2.588,33	2.271,64	13,63	26,29
3.- PMO. ALTO	17.387	2.588,33	2.964,14	51,54	34,31
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.588,33	2.693,51	12,12	31,17
5.- CASTAÑON	3.839	2.588,33	1.770,57	6,80	20,49
6.- CARRIZO	978	2.588,33	2.345,60	2,29	27,15
7.- VILLARES	2.253	2.588,33	1.970,20	4,44	22,80
8.- MANGANESES	2.825	2.588,33	2.245,61	6,34	25,99

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	2.588,33	1.904,81	3,80	22,05
10.- TIERRA	1.318	2.588,33	2.179,99	2,87	25,23
11.- RIO LUNA	1.575	2.588,33	3.219,35	5,07	37,26
12.- CAMPERON	555	2.588,33	2.963,15	1,64	34,30
13.- FORERA	915	2.588,33	2.743,03	2,51	31,75
14.- RIEGO NUEVO	82	2.588,33	3.301,93	0,27	38,22
15.- AVIONES	303	2.588,33	2.848,17	0,86	32,96
16.- AHILONJO	190	2.588,33	2.752,70	0,52	31,86
17.- CORRALINO	131	2.588,33	2.584,24	0,34	29,91
18.- LOS MOLINOS	32	2.588,33	1.998,69	0,06	23,13
19.- CAMELLONA	41	2.588,33	2.785,64	0,11	32,24
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.588,33	2.271,79	1,09	26,29
21.- SALVADOR	180	2.588,33	2.578,89	0,46	29,85
22.- VEGUELLINA	498	2.588,33	2.492,61	1,24	28,85
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.588,33	2.349,33	2,10	27,19
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.588,33	2.620,17	4,11	30,33
25.- REGUE. GRANDE	284	2.588,33	3.342,23	0,95	38,68
26.- Sta. COLOMBA	60	2.588,33	3.087,69	0,19	35,74
27.- PENOSILLO	146	2.588,33	2.831,25	0,41	32,77
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.588,33	2.878,40	4,67	33,31
29.- ALIJA	443	2.588,33	2.695,02	1,19	31,19
30.- COOMONTE	287	2.588,33	3.444,93	0,99	39,87
31.- REGUERAS	242	2.588,33	2.907,99	0,70	33,66
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2.588,33	2.675,15	0,40	30,96
33.- MESTAJAS PyD	341	2.588,33	2.569,34	0,88	29,74
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2.588,33</b>	<b>5.103,69</b>	<b>5,10</b>	<b>59,07</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>137,37</b>
Media días al 1	<b>29,96</b>

Hospital de Órbigo, a 24 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.