



# 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 **18 de agosto de 2023** **98,42 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	43	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>1,86</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	43	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>9,29</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 41,15 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>	14	días x	0,18	hm <sup>3</sup> /día	2,52	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) = **7,16** hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 64,43 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>	14	días x	0,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	29	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 =	14	días x	0,20	m <sup>3</sup> /s	<b>0,24</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) = 0,24 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 64,68 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 18 de agosto 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 18-ago.-23 **98,42 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	44,05	3.806,27	3,66
2.- VILLADANGOS	6.000	48,84	4.220,21	25,32
3.- PMO. ALTO	17.387	40,41	3.491,68	60,71
4.- PMO. MEDIO	4.500	43,92	3.794,50	17,08
5.- CASTAÑON	3.839	56,45	4.877,02	18,72
6.- CARRIZO	978	49,41	4.268,76	4,17
7.- VILLARES	2.253	52,25	4.514,05	10,17
8.- MANGANESES	2.825	48,80	4.216,01	11,91

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	50,85	4.393,59	8,77
10.- TIERRA	1.318	49,01	4.234,78	5,58
11.- RIO LUNA	1.575	34,70	2.997,94	4,72
12.- CAMPERON	555	37,84	3.269,19	1,81
13.- FORERA	915	44,04	3.805,38	3,48
14.- RIEGO NUEVO	82	35,49	3.066,15	0,25
15.- AVIONES	303	41,85	3.615,68	1,10
16.- AHILONJO	190	40,21	3.474,19	0,66
17.- CORRALINO	131	39,85	3.442,81	0,45
18.- LOS MOLINOS	32	47,19	4.077,00	0,13
19.- CAMELLONA	41	43,90	3.793,17	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	49,37	4.265,89	2,04
21.- SALVADOR	180	45,89	3.964,80	0,71
22.- VEGUELLINA	498	45,28	3.912,29	1,95
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	46,76	4.039,73	3,61
24.- VEGA ABAJO	1.569	42,51	3.672,96	5,76
25.- REGUE. GRANDE	284	33,59	2.902,31	0,82
26.- Sta. COLOMBA	60	44,17	3.816,00	0,23
27.- PENOSILLO	146	42,19	3.645,37	0,53
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	45,59	3.938,90	6,38
29.- ALIJA	443	44,81	3.871,42	1,72
30.- COMONTE	287	33,66	2.908,10	0,83
31.- REGUERAS	242	42,98	3.713,06	0,90
32.- SAT MESTAJAS SL	148	41,62	3.596,11	0,53
33.- MESTAJAS PyD	341	43,84	3.787,99	1,29

<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>44,96</b>	<b>3884,79</b>	<b>206,18</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	1.218,61	1.297,13	1,25	15,01
2.- VILLADANGOS	6.000	1.218,61	883,19	5,30	10,22
3.- PMO. ALTO	17.387	1.218,61	1.611,72	28,02	18,65
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.218,61	1.308,90	5,89	15,15
5.- CASTAÑON	3.839	1.218,61	226,38	0,87	2,62
6.- CARRIZO	978	1.218,61	834,64	0,82	9,66
7.- VILLARES	2.253	1.218,61	589,35	1,33	6,82
8.- MANGANESES	2.825	1.218,61	887,39	2,51	10,27

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	1.218,61	709,81	1,42	8,22
10.- TIERRA	1.318	1.218,61	868,62	1,14	10,05
11.- RIO LUNA	1.575	1.218,61	2.105,46	3,32	24,37
12.- CAMPERON	555	1.218,61	1.834,21	1,02	21,23
13.- FORERA	915	1.218,61	1.298,02	1,19	15,02
14.- RIEGO NUEVO	82	1.218,61	2.037,25	0,17	23,58
15.- AVIONES	303	1.218,61	1.487,72	0,45	17,22
16.- AHILONJO	190	1.218,61	1.629,21	0,31	18,86
17.- CORRALINO	131	1.218,61	1.660,59	0,22	19,22
18.- LOS MOLINOS	32	1.218,61	1.026,40	0,03	11,88
19.- CAMELLONA	41	1.218,61	1.310,23	0,05	15,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.218,61	837,51	0,40	9,69
21.- SALVADOR	180	1.218,61	1.138,60	0,20	13,18
22.- VEGUELLINA	498	1.218,61	1.191,11	0,59	13,79
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.218,61	1.063,67	0,95	12,31
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.218,61	1.430,44	2,24	16,56
25.- REGUE. GRANDE	284	1.218,61	2.201,09	0,63	25,48
26.- Sta. COLOMBA	60	1.218,61	1.287,40	0,08	14,90
27.- PENOSILLO	146	1.218,61	1.458,03	0,21	16,88
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.218,61	1.164,50	1,89	13,48
29.- ALIJA	443	1.218,61	1.231,98	0,55	14,26
30.- COOMONTE	287	1.218,61	2.195,30	0,63	25,41
31.- REGUERAS	242	1.218,61	1.390,34	0,34	16,09
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.218,61	1.507,29	0,22	17,45
33.- MESTAJAS PyD	341	1.218,61	1.315,41	0,45	15,22
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>1.218,61</b>	<b>5.103,40</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>64,68</b>
Media días restantes al 1	<b>14,10</b>

Hospital de Órbigo, a 18 de agosto de 2023  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.