



# 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 **7 de agosto de 2023** **130,50 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	54	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>2,33</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	54	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>11,66</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 44,00 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>	25	días x	0,18	hm <sup>3</sup> /día	4,50	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) = **9,14** hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 95,64 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>	25	días x	0,10	m <sup>3</sup> /s	0,22	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2023</b>	29	días x	0,10	m <sup>3</sup> /s	0,25	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) = **0,47** hm<sup>3</sup>

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	25	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) = 0,47 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 96,11 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 7 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 7-ago.-23 **130,50 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	36,05	3.114,71	3,00
2.- VILLADANGOS	6.000	42,06	3.634,13	21,80
3.- PMO. ALTO	17.387	33,59	2.902,33	50,46
4.- PMO. MEDIO	4.500	37,25	3.218,50	14,48
5.- CASTAÑON	3.839	47,80	4.129,83	15,85
6.- CARRIZO	978	41,53	3.588,52	3,51
7.- VILLARES	2.253	45,41	3.923,47	8,84
8.- MANGANESES	2.825	42,04	3.631,86	10,26

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	45,04	3.891,46	7,77
10.- TIERRA	1.318	42,34	3.657,91	4,82
11.- RIO LUNA	1.575	28,92	2.498,74	3,94
12.- CAMPERON	555	33,42	2.887,78	1,60
13.- FORERA	915	37,81	3.267,15	2,99
14.- RIEGO NUEVO	82	28,66	2.476,10	0,20
15.- AVIONES	303	34,85	3.011,17	0,91
16.- AHILONJO	190	34,42	2.973,98	0,57
17.- CORRALINO	131	35,65	3.080,06	0,40
18.- LOS MOLINOS	32	37,81	3.267,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	35,37	3.055,61	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	42,07	3.634,57	1,74
21.- SALVADOR	180	38,56	3.331,20	0,60
22.- VEGUELLINA	498	38,65	3.339,76	1,66
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	40,04	3.459,87	3,09
24.- VEGA ABAJO	1.569	36,20	3.127,80	4,91
25.- REGUE. GRANDE	284	27,78	2.400,34	0,68
26.- Sta. COLOMBA	60	35,00	3.024,00	0,18
27.- PENOSILLO	146	35,48	3.065,42	0,45
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	36,06	3.115,41	5,05
29.- ALIJA	443	37,36	3.227,81	1,43
30.- COMONTE	287	26,90	2.324,07	0,67
31.- REGUERAS	242	36,16	3.123,97	0,76
32.- SAT MESTAJAS SL	148	35,68	3.082,38	0,46
33.- MESTAJAS PyD	341	37,39	3.230,57	1,10

<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>38,04</b>	<b>3286,29</b>	<b>174,42</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: 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.- VELILLA	962	1.810,86	1.982,44	1,91	22,94
2.- VILLADANGOS	6.000	1.810,86	1.463,03	8,78	16,93
3.- PMO. ALTO	17.387	1.810,86	2.194,83	38,16	25,40
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.810,86	1.878,66	8,45	21,74
5.- CASTAÑON	3.839	1.810,86	967,33	3,71	11,20
6.- CARRIZO	978	1.810,86	1.508,64	1,48	17,46
7.- VILLARES	2.253	1.810,86	1.173,68	2,64	13,58
8.- MANGANESES	2.825	1.810,86	1.465,30	4,14	16,96

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	1.810,86	1.205,69	2,41	13,95
10.- TIERRA	1.318	1.810,86	1.439,25	1,90	16,66
11.- RIO LUNA	1.575	1.810,86	2.598,41	4,09	30,07
12.- CAMPERON	555	1.810,86	2.209,37	1,23	25,57
13.- FORERA	915	1.810,86	1.830,01	1,67	21,18
14.- RIEGO NUEVO	82	1.810,86	2.621,06	0,21	30,34
15.- AVIONES	303	1.810,86	2.085,99	0,63	24,14
16.- AHILONJO	190	1.810,86	2.123,17	0,40	24,57
17.- CORRALINO	131	1.810,86	2.017,09	0,26	23,35
18.- LOS MOLINOS	32	1.810,86	1.830,15	0,06	21,18
19.- CAMELLONA	41	1.810,86	2.041,54	0,08	23,63
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.810,86	1.462,58	0,70	16,93
21.- SALVADOR	180	1.810,86	1.765,95	0,32	20,44
22.- VEGUELLINA	498	1.810,86	1.757,39	0,88	20,34
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.810,86	1.637,29	1,46	18,95
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.810,86	1.969,35	3,09	22,79
25.- REGUE. GRANDE	284	1.810,86	2.696,82	0,77	31,21
26.- Sta. COLOMBA	60	1.810,86	2.073,15	0,12	23,99
27.- PENOSILLO	146	1.810,86	2.031,73	0,30	23,52
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.810,86	1.981,74	3,21	22,94
29.- ALIJA	443	1.810,86	1.869,34	0,83	21,64
30.- COOMONTE	287	1.810,86	2.773,08	0,80	32,10
31.- REGUERAS	242	1.810,86	1.973,19	0,48	22,84
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.810,86	2.014,78	0,30	23,32
33.- MESTAJAS PyD	341	1.810,86	1.866,59	0,64	21,60
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>1.810,86</b>	<b>5.097,15</b>	<b>5,10</b>	<b>58,99</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>96,11</b>
Media días al 1	<b>20,96</b>

Hospital de Órbigo, a 7 de agosto de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.