



# 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 3 de mayo de 2023 **267,1 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	150	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>6,48</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	150	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>32,40</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 68,88 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	29	días x	0,35	hm <sup>3</sup> /día	10,15	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>

$\sum (A) = 26,80$  hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 225,02 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	29	días x	2,60	m <sup>3</sup> /s	6,51	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>

$\sum (d) = 12,36$  hm<sup>3</sup>

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto) = 90 días x 1,00 m<sup>3</sup>/s **7,78** hm<sup>3</sup>

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,75** hm<sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 26,89 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 251,91 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 3 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 03-may.-23 267,10 hm<sup>3</sup>

Periodo entre fechas:

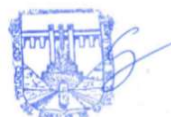
inicio 1-oct.-22

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	5,54	478,37	2,87
3.- PMO. ALTO	17.387	2,88	248,61	4,32
4.- PMO. MEDIO	4.500	3,81	328,90	1,48
5.- CASTAÑON	3.839	10,58	913,74	3,51
6.- CARRIZO	978	6,08	525,64	0,51
7.- VILLARES	2.253	7,39	638,51	1,44
8.- MANGANESES	2.825	6,44	556,63	1,57

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	7,06	610,34	1,22
10.- TIERRA	1.318	6,18	534,26	0,70
11.- RIO LUNA	1.575	4,48	386,74	0,61
12.- CAMPERON	555	2,52	217,95	0,12
13.- FORERA	915	3,06	264,39	0,24
14.- RIEGO NUEVO	82	1,34	115,90	0,01
15.- AVIONES	303	2,81	242,38	0,07
16.- AHILONJO	190	5,21	450,19	0,09
17.- CORRALINO	131	8,55	738,69	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	6,67	576,00	0,10
22.- VEGUELLINA	498	4,42	381,69	0,19
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4,87	420,40	0,38
24.- VEGA ABAJO	1.569	5,07	437,78	0,69
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	0,99	85,28	0,14
29.- ALIJA	443	3,72	321,81	0,14
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	3,51	303,47	0,07
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2,64	227,68	0,03
33.- MESTAJAS Prom.	341	2,43	210,30	0,07

<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>4,68</b>	<b>404,26</b>	<b>21,46</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>
A- CANALES	Ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.746,35	4.739,27	4,5592	54,85
2.- VILLADANGOS	6.000	4.746,35	4.672,24	28,0335	54,08
3.- PMO. ALTO	17.387	4.746,35	4.902,00	85,2311	56,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.746,35	4.821,72	21,6977	55,81
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.746,35	4.236,87	16,2654	49,04
6.- CARRIZO	978	4.746,35	4.624,97	4,5232	53,53
7.- VILLARES	2.253	4.746,35	4.512,10	10,1658	52,22
8.- MANGANESES	2.825	4.746,35	4.593,98	12,9780	53,17
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	4.746,35	4.540,27	9,0624	52,55
10.- TIERRA	1.318	4.746,35	4.616,35	6,0843	53,43
11.- RIO LUNA	1.575	4.746,35	4.763,87	7,5031	55,14
12.- CAMPERON	555	4.746,35	4.932,67	2,7376	57,09
13.- FORERA	915	4.746,35	4.886,22	4,4709	56,55
14.- RIEGO NUEVO	82	4.746,35	5.034,71	0,4128	58,27
15.- AVIONES	303	4.746,35	4.908,24	1,4872	56,81
16.- AHILONJO	190	4.746,35	4.700,42	0,8931	54,40
17.- CORRALINO	131	4.746,35	4.411,92	0,5780	51,06
18.- LOS MOLINOS	32	4.746,35	5.150,61	0,1648	59,61
19.- CAMELLONA	41	4.746,35	5.108,47	0,2094	59,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.746,35	4.658,19	2,2313	53,91
21.- SALVADOR	180	4.746,35	4.574,61	0,8234	52,95
22.- VEGUELLINA	498	4.746,35	4.768,92	2,3749	55,20
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.746,35	4.730,21	4,2288	54,75
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.746,35	4.712,83	7,3944	54,55
25.- REGUE. GRANDE	284	4.746,35	4.907,23	1,3937	56,80
26.- Sta. COLOMBA	60	4.746,35	5.107,41	0,3064	59,11
27.- PENOSILLO	146	4.746,35	5.091,43	0,7433	58,93
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.746,35	5.065,33	8,2109	58,63
29.- ALIJA	443	4.746,35	4.828,81	2,1392	55,89
30.- COOMONTE	287	4.746,35	4.939,88	1,4177	57,17
31.- REGUERAS	242	4.746,35	4.847,14	1,1730	56,10
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.746,35	4.922,94	0,7286	56,98
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.746,35	4.940,31	1,6846	57,18
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.746,35</b>	<b>5.150,61</b>	<b>5,1506</b>	<b>59,61</b>

Suma	53.074
------	--------

251,91	54,93
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 3 de mayo de 2023  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

Fdo. Carlos González González.