



# 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 **28 de julio de 2023** **159,01 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	64	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>2,76</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	64	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>13,82</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 46,59 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>	4	días x	0,30	hm <sup>3</sup> /día	1,20	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) = **11,42 hm<sup>3</sup>**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 123,84 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>	4	días x	0,50	m <sup>3</sup> /s	0,17	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) = **1,46 hm<sup>3</sup>**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	35	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>0,12</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 1,58 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 125,43 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 28 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 28-jul.-23 **159,01 hm<sup>3</sup>**

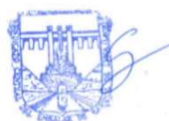
Periodo entre fechas:

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	28,77	2.486,02	2,39
2.- VILLADANGOS	6.000	35,35	3.053,81	18,32
3.- PMO. ALTO	17.387	27,29	2.358,20	41,00
4.- PMO. MEDIO	4.500	30,47	2.632,90	11,85
5.- CASTAÑON	3.839	42,43	3.666,20	14,07
6.- CARRIZO	978	35,19	3.040,79	2,97
7.- VILLARES	2.253	40,88	3.532,31	7,96
8.- MANGANESES	2.825	35,77	3.090,52	8,73

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	39,03	3.372,02	6,73
10.- TIERRA	1.318	36,27	3.133,47	4,13
11.- RIO LUNA	1.575	23,84	2.059,89	3,24
12.- CAMPERON	555	26,22	2.265,08	1,26
13.- FORERA	915	29,07	2.511,74	2,30
14.- RIEGO NUEVO	82	20,85	1.801,76	0,15
15.- AVIONES	303	28,75	2.483,64	0,75
16.- AHILONJO	190	29,32	2.532,88	0,48
17.- CORRALINO	131	30,69	2.651,36	0,35
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	35,70	3.084,43	1,48
21.- SALVADOR	180	31,89	2.755,20	0,50
22.- VEGUELLINA	498	32,63	2.819,28	1,40
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	34,23	2.957,32	2,64
24.- VEGA ABAJO	1.569	31,04	2.681,76	4,21
25.- REGUE. GRANDE	284	22,50	1.944,00	0,55
26.- Sta. COLOMBA	60	26,67	2.304,00	0,14
27.- PENOSILLO	146	27,67	2.390,79	0,35
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	29,21	2.523,78	4,09
29.- ALIJA	443	30,59	2.642,71	1,17
30.- COMONTE	287	21,29	1.839,39	0,53
31.- REGUERAS	242	29,50	2.549,16	0,62
32.- SAT MESTAJAS SL	148	30,27	2.615,35	0,39
33.- MESTAJAS PyD	341	31,68	2.737,05	0,93
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>31,81</b>	<b>2748,63</b>	<b>145,88</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

A- CANALES	ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	2.363,21	2.625,82	2,53	30,39
2.- VILLADANGOS	6.000	2.363,21	2.058,03	12,35	23,82
3.- PMO. ALTO	17.387	2.363,21	2.753,64	47,88	31,87
4.- PMO. MEDIO	4.500	2.363,21	2.478,94	11,16	28,69
5.- CASTAÑON	3.839	2.363,21	1.445,63	5,55	16,73
6.- CARRIZO	978	2.363,21	2.071,05	2,03	23,97
7.- VILLARES	2.253	2.363,21	1.579,53	3,56	18,28
8.- MANGANESES	2.825	2.363,21	2.021,32	5,71	23,39

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	2.363,21	1.739,82	3,47	20,14
10.- TIERRA	1.318	2.363,21	1.978,36	2,61	22,90
11.- RIO LUNA	1.575	2.363,21	3.051,95	4,81	35,32
12.- CAMPERON	555	2.363,21	2.846,76	1,58	32,95
13.- FORERA	915	2.363,21	2.600,10	2,38	30,09
14.- RIEGO NUEVO	82	2.363,21	3.310,08	0,27	38,31
15.- AVIONES	303	2.363,21	2.628,20	0,80	30,42
16.- AHILONJO	190	2.363,21	2.578,96	0,49	29,85
17.- CORRALINO	131	2.363,21	2.460,48	0,32	28,48
18.- LOS MOLINOS	32	2.363,21	2.006,84	0,06	23,23
19.- CAMELLONA	41	2.363,21	2.793,79	0,11	32,34
20.- P.G. VILLAMOR	479	2.363,21	2.027,41	0,97	23,47
21.- SALVADOR	180	2.363,21	2.356,64	0,42	27,28
22.- VEGUELLINA	498	2.363,21	2.292,56	1,14	26,53
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2.363,21	2.154,52	1,93	24,94
24.- VEGA ABAJO	1.569	2.363,21	2.430,08	3,81	28,13
25.- REGUE. GRANDE	284	2.363,21	3.167,84	0,90	36,66
26.- Sta. COLOMBA	60	2.363,21	2.807,84	0,17	32,50
27.- PENOSILLO	146	2.363,21	2.721,04	0,40	31,49
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2.363,21	2.588,06	4,20	29,95
29.- ALIJA	443	2.363,21	2.469,13	1,09	28,58
30.- COOMONTE	287	2.363,21	3.272,45	0,94	37,88
31.- REGUERAS	242	2.363,21	2.562,68	0,62	29,66
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2.363,21	2.496,49	0,37	28,89
33.- MESTAJAS PyD	341	2.363,21	2.374,79	0,81	27,49
<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2.363,21</b>	<b>5.111,84</b>	<b>5,11</b>	<b>59,16</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>125,43</b>
Media días al 1	<b>27,35</b>

Hospital de Órbigo, a 28 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.