



# 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 9 de mayo de 2023 **263,5 hm<sup>3</sup>**

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

a) Abastecimientos :	144	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>6,22</b>	hm <sup>3</sup>
b) Caudal Ecológico :	144	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>31,10</b>	hm <sup>3</sup>
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 67,32 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	23	días x	0,35	hm <sup>3</sup> /día	8,05	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>

$\Sigma$  (A) = **24,70** hm<sup>3</sup>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 220,87 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	23	días x	2,30	m <sup>3</sup> /s	4,57	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>

$\Sigma$  (d) = **10,42** hm<sup>3</sup>

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto) = 84 días x 1,00 m<sup>3</sup>/s **7,26** hm<sup>3</sup>

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,63** hm<sup>3</sup>

**Suma (d+e+f) = 24,30 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 245,17 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 9 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 09-may.-23 263,49 hm<sup>3</sup>

Periodo entre fechas:

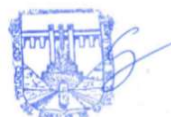
inicio 1-oct.-22

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	6,07	524,45	3,15
3.- PMO. ALTO	17.387	3,64	314,85	5,47
4.- PMO. MEDIO	4.500	5,18	447,94	2,02
5.- CASTAÑON	3.839	10,68	922,74	3,54
6.- CARRIZO	978	8,71	752,69	0,74
7.- VILLARES	2.253	11,92	1.029,67	2,32
8.- MANGANESES	2.825	10,12	874,70	2,47

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	8,67	748,86	1,49
10.- TIERRA	1.318	9,83	848,92	1,12
11.- RIO LUNA	1.575	6,63	573,26	0,90
12.- CAMPERON	555	5,77	498,16	0,28
13.- FORERA	915	6,34	547,67	0,50
14.- RIEGO NUEVO	82	1,34	115,90	0,01
15.- AVIONES	303	3,20	276,59	0,08
16.- AHILONJO	190	6,16	532,04	0,10
17.- CORRALINO	131	9,31	804,64	0,11
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	6,94	600,00	0,11
22.- VEGUELLINA	498	6,22	537,83	0,27
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	8,17	705,50	0,63
24.- VEGA ABAJO	1.569	7,23	625,01	0,98
25.- REGUE. GRANDE	284	4,23	365,07	0,10
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	1,17	101,27	0,16
29.- ALIJA	443	7,11	614,36	0,27
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	4,75	410,58	0,10
32.- SAT MESTAJAS SL	148	5,27	455,35	0,07
33.- MESTAJAS PyD	341	6,01	519,41	0,18

<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>6,08</b>	<b>525,23</b>	<b>27,88</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				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	4.619,32	4.733,21	4,5533	54,78
2.- VILLADANGOS	6.000	4.619,32	4.620,11	27,7206	53,47
3.- PMO. ALTO	17.387	4.619,32	4.829,70	83,9741	55,90
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.619,32	4.696,62	21,1348	54,36
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.619,32	4.221,81	16,2075	48,86
6.- CARRIZO	978	4.619,32	4.391,87	4,2952	50,83
7.- VILLARES	2.253	4.619,32	4.114,89	9,2708	47,63
8.- MANGANESES	2.825	4.619,32	4.269,85	12,0623	49,42
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	4.619,32	4.395,70	8,7738	50,88
10.- TIERRA	1.318	4.619,32	4.295,63	5,6616	49,72
11.- RIO LUNA	1.575	4.619,32	4.571,30	7,1998	52,91
12.- CAMPERON	555	4.619,32	4.646,39	2,5787	53,78
13.- FORERA	915	4.619,32	4.596,88	4,2061	53,20
14.- RIEGO NUEVO	82	4.619,32	5.028,65	0,4123	58,20
15.- AVIONES	303	4.619,32	4.867,96	1,4750	56,34
16.- AHILONJO	190	4.619,32	4.612,51	0,8764	53,39
17.- CORRALINO	131	4.619,32	4.339,91	0,5685	50,23
18.- LOS MOLINOS	32	4.619,32	5.144,55	0,1646	59,54
19.- CAMELLONA	41	4.619,32	5.102,41	0,2092	59,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.619,32	4.652,13	2,2284	53,84
21.- SALVADOR	180	4.619,32	4.544,55	0,8180	52,60
22.- VEGUELLINA	498	4.619,32	4.606,72	2,2941	53,32
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.619,32	4.439,05	3,9685	51,38
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.619,32	4.519,55	7,0912	52,31
25.- REGUE. GRANDE	284	4.619,32	4.779,48	1,3574	55,32
26.- Sta. COLOMBA	60	4.619,32	5.101,35	0,3061	59,04
27.- PENOSILLO	146	4.619,32	5.085,38	0,7425	58,86
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.619,32	5.043,28	8,1752	58,37
29.- ALIJA	443	4.619,32	4.530,20	2,0069	52,43
30.- COOMONTE	287	4.619,32	4.933,82	1,4160	57,10
31.- REGUERAS	242	4.619,32	4.733,98	1,1456	54,79
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.619,32	4.689,20	0,6940	54,27
33.- MESTAJAS PyD	341	4.619,32	4.625,14	1,5772	53,53
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.619,32</b>	<b>5.144,55</b>	<b>5,1446</b>	<b>59,54</b>

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

245,17	53,46
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 9 de mayo de 2023  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.