



# 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

## BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al	24 de mayo de 2022	.....	<b>251,2</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			<b>30-sep-22</b>	
a) ABASTECIMIENTOS:	129 días x	0,5 m <sup>3</sup> /s	5,57	Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	129 días x	2,5 m <sup>3</sup> /s	27,86	Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022	.....		<b>30</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
Suma (a+b+c) .....			<b>63,44</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:</b>				
Hasta el 1 de mayo de 2022	0 días x	1,00 Hm <sup>3</sup> /día	0,00	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de junio de 2022	8 días x	0,65 Hm <sup>3</sup> /día	5,20	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de julio de 2022	30 días x	0,25 Hm <sup>3</sup> /día	7,50	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de agosto de 2022	31 días x	0,18 Hm <sup>3</sup> /día	5,58	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de septiembre de 2022	31 días x	0,14 Hm <sup>3</sup> /día	4,34	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 Hm <sup>3</sup> /día	3,48	Hm <sup>3</sup>
Suma .....			<b>26,10</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:</b>				
R - (a+b+c) + A .....			<b>213,86</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):</b>				
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña =	76 días x 2,50 m <sup>3</sup> /sg.	16,42	Hm <sup>3</sup>
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	123 días x 1,00 m <sup>3</sup> /sg.	10,63	Hm <sup>3</sup>
	f) Agua disponible Pantano =	5,0%	10,69	Hm <sup>3</sup>
Suma (d+e+f) .....			<b>37,74</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>				<b>251,60 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 24 de mayo de 2022  
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: secretaria@jcusuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"

Reserva 24-may.-22 251,20 Hm<sup>3</sup>

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

A- CANALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
1.- VELILLA	962	6,24	538,88	0,52
2.- VILLADANGOS	6.000	6,47	558,72	3,35
3.- PMO. ALTO	17.387	4,55	393,22	6,84
4.- PMO. MEDIO	4.500	2,87	247,68	1,11
5.- CASTAÑON	3.839	9,42	813,81	3,12
6.- CARRIZO	978	5,13	443,48	0,43
7.- VILLARES	2.253	12,92	1.116,34	2,52
8.- MANGANESES	2.825	12,80	1.105,61	3,12

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	12,37	1.069,18	2,13
10.- TIERRA	1.318	9,24	798,45	1,05
11.- RIO LUNA	1.575	4,32	373,03	0,59
12.- CAMPERON	555	3,42	295,78	0,16
13.- FORERA	915	3,17	273,84	0,25
14.- RIEGO NUEVO	82	1,71	147,51	0,01
15.- AVIONES	303	2,81	242,38	0,07
16.- AHILONJO	190	3,68	318,32	0,06
17.- CORRALINO	131	3,28	283,60	0,04
18.- LOS MOLINOS	32	4,69	405,00	0,01
19.- CAMELLONA	41	0,73	63,22	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	3,90	337,30	0,16
21.- SALVADOR	180	6,50	561,60	0,10
22.- VEGUELLINA	498	13,45	1.162,41	0,58
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	7,72	666,85	0,60
24.- VEGA ABAJO	1.569	7,62	658,05	1,03
25.- REGUE. GRANDE	284	3,31	285,97	0,08
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,75	65,10	0,01
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,15	99,67	0,16
29.- ALIJA	443	9,48	819,14	0,36
30.- COMONTE	287	4,88	421,46	0,12
31.- REGUERAS	242	2,89	249,92	0,06
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1,69	145,95	0,02
33.- MESTAJAS Prom.	341	1,70	146,96	0,05
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>6,27</b>	<b>541,59</b>	<b>28,74</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: secretaria@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.- VELLILLA	962	4.740,54	4.743,26	4,5630	54,90
2.- VILLADANGOS	6.000	4.740,54	4.723,41	28,3405	54,67
3.- PMO. ALTO	17.387	4.740,54	4.888,92	85,0036	56,58
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.740,54	5.034,45	22,6550	58,27
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.740,54	4.468,32	17,1539	51,72
6.- CARRIZO	978	4.740,54	4.838,65	4,7322	56,00
7.- VILLARES	2.253	4.740,54	4.165,80	9,3855	48,22
8.- MANGANESES	2.825	4.740,54	4.176,52	11,7987	48,34

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	4.740,54	4.212,96	8,4091	48,76
10.- TIERRA	1.318	4.740,54	4.483,69	5,9095	51,89
11.- RIO LUNA	1.575	4.740,54	4.909,11	7,7318	56,82
12.- CAMPERON	555	4.740,54	4.986,35	2,7674	57,71
13.- FORERA	915	4.740,54	5.008,30	4,5826	57,97
14.- RIEGO NUEVO	82	4.740,54	5.134,62	0,4210	59,43
15.- AVIONES	303	4.740,54	5.039,76	1,5270	58,33
16.- AHILONJO	190	4.740,54	4.963,82	0,9431	57,45
17.- CORRALINO	131	4.740,54	4.998,53	0,6548	57,85
18.- LOS MOLINOS	32	4.740,54	4.877,13	0,1561	56,45
19.- CAMELLONA	41	4.740,54	5.218,91	0,2140	60,40
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.740,54	4.944,83	2,3686	57,23
21.- SALVADOR	180	4.740,54	4.720,53	0,8497	54,64
22.- VEGUELLINA	498	4.740,54	4.119,72	2,0516	47,68
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.740,54	4.615,29	4,1261	53,42
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.740,54	4.624,08	7,2552	53,52
25.- REGUE. GRANDE	284	4.740,54	4.996,16	1,4189	57,83
26.- Sta. COLOMBA	60	4.740,54	5.282,13	0,3169	61,14
27.- PENOSILLO	146	4.740,54	5.217,04	0,7617	60,38
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.740,54	5.182,46	8,4008	59,98
29.- ALIJA	443	4.740,54	4.462,99	1,9771	51,65
30.- COOMONTE	287	4.740,54	4.860,67	1,3950	56,26
31.- REGUERAS	242	4.740,54	5.032,22	1,2178	58,24
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.740,54	5.136,19	0,7602	59,45
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.740,54	5.135,18	1,7511	59,43
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.740,54</b>	<b>5.282,13</b>	<b>5,2821</b>	<b>61,14</b>

Suma 53.074

251,60 54,87  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 24 de mayo de 2022  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.