



# 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	<b>17 de junio de 2022</b>	.....			<b>228 Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL					<b>30-sep-22</b>
a) ABASTECIMIENTOS:		<b>105</b> días x	<b>0,5</b> m <sup>3</sup> /s		4,54 Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:		<b>105</b> días x	<b>2,5</b> m <sup>3</sup> /s		22,68 Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		.....			<b>30 Hm<sup>3</sup></b>
<b>Suma (a+b+c) ..... =</b>					<b>57,22 Hm<sup>3</sup></b>
<b>A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:</b>					
Hasta el <b>1 de mayo de 2022</b>		0 días x	1,00	Hm <sup>3</sup> /día	0,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de junio de 2022</b>		0 días x	0,60	Hm <sup>3</sup> /día	0,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de julio de 2022</b>		14 días x	0,25	Hm <sup>3</sup> /día	3,50 Hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2022</b>		31 días x	0,18	Hm <sup>3</sup> /día	5,58 Hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2022</b>		31 días x	0,14	Hm <sup>3</sup> /día	4,34 Hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2022</b>		29 días x	0,12	Hm <sup>3</sup> /día	3,48 Hm <sup>3</sup>
<b>Suma ..... =</b>					<b>16,90 Hm<sup>3</sup></b>
<b>P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:</b>					
<b>R - (a+b+c) + A ..... =</b>					<b>187,68 Hm<sup>3</sup></b>
<b>* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):</b>					
<b>1 mayo-15 julio</b>	<b>d) Del Río Omaña</b>	=	<b>30</b> días x	<b>1,00</b> m <sup>3</sup> /sg.	2,59 Hm <sup>3</sup>
<b>1 mayo-31 agosto</b>	<b>e) Río Eria, Ahogaborricos y otros</b>	=	<b>76</b> días x	<b>1,00</b> m <sup>3</sup> /sg.	6,57 Hm <sup>3</sup>
	<b>f) Agua disponible Pantano</b>	=		<b>5,0%</b>	9,38 Hm <sup>3</sup>
<b>Suma (d+e+f) ..... =</b>					<b>18,54 Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>					<b>206,23 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 17 de junio 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 17-jun.-22 228,00 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	11,05	954,71	0,92
2.- VILLADANGOS	6.000	12,78	1.104,48	6,63
3.- PMO. ALTO	17.387	9,38	810,63	14,09
4.- PMO. MEDIO	4.500	7,38	637,44	2,87
5.- CASTAÑON	3.839	17,71	1.530,40	5,88
6.- CARRIZO	978	9,74	841,91	0,82
7.- VILLARES	2.253	18,08	1.561,95	3,52
8.- MANGANESES	2.825	19,68	1.700,47	4,80

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	18,99	1.640,56	3,27
10.- TIERRA	1.318	16,68	1.440,87	1,90
11.- RIO LUNA	1.575	12,95	1.119,09	1,76
12.- CAMPERON	555	6,31	544,86	0,30
13.- FORERA	915	7,10	613,77	0,56
14.- RIEGO NUEVO	82	3,41	295,02	0,02
15.- AVIONES	303	7,26	627,33	0,19
16.- AHILONJO	190	10,74	927,66	0,18
17.- CORRALINO	131	8,44	728,79	0,10
18.- LOS MOLINOS	32	12,81	1.107,00	0,04
19.- CAMELLONA	41	2,56	221,27	0,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	9,19	793,65	0,38
21.- SALVADOR	180	12,39	1.070,40	0,19
22.- VEGUELLINA	498	19,08	1.648,19	0,82
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	14,37	1.241,88	1,11
24.- VEGA ABAJO	1.569	11,57	999,46	1,57
25.- REGUE. GRANDE	284	5,81	501,97	0,14
26.- Sta. COLOMBA	60	0,83	72,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,58	136,11	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2,73	235,59	0,38
29.- ALIJA	443	9,59	828,89	0,37
30.- COMONTE	287	5,92	511,78	0,15
31.- REGUERAS	242	4,67	403,44	0,10
32.- SAT MESTAJAS SL	148	6,08	525,41	0,08
33.- MESTAJAS Prom.	341	5,57	481,41	0,16
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>11,63</b>	<b>1004,91</b>	<b>53,33</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	3.885,64	3.935,84	3,7863	45,55
2.- VILLADANGOS	6.000	3.885,64	3.786,08	22,7165	43,82
3.- PMO. ALTO	17.387	3.885,64	4.079,92	70,9376	47,22
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.885,64	4.253,12	19,1390	49,23
5.- CASTAÑÓN	3.839	3.885,64	3.360,16	12,8996	38,89
6.- CARRIZO	978	3.885,64	4.048,64	3,9596	46,86
7.- VILLARES	2.253	3.885,64	3.328,61	7,4993	38,53
8.- MANGANESES	2.825	3.885,64	3.190,08	9,0120	36,92

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	3.885,64	3.249,99	6,4870	37,62
10.- TIERRA	1.318	3.885,64	3.449,68	4,5467	39,93
11.- RIO LUNA	1.575	3.885,64	3.771,47	5,9401	43,65
12.- CAMPERON	555	3.885,64	4.345,69	2,4119	50,30
13.- FORERA	915	3.885,64	4.276,78	3,9133	49,50
14.- RIEGO NUEVO	82	3.885,64	4.595,53	0,3768	53,19
15.- AVIONES	303	3.885,64	4.263,23	1,2918	49,34
16.- AHILONJO	190	3.885,64	3.962,89	0,7529	45,87
17.- CORRALINO	131	3.885,64	4.161,76	0,5452	48,17
18.- LOS MOLINOS	32	3.885,64	3.783,56	0,1211	43,79
19.- CAMELLONA	41	3.885,64	4.669,29	0,1914	54,04
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.885,64	4.096,90	1,9624	47,42
21.- SALVADOR	180	3.885,64	3.820,16	0,6876	44,21
22.- VEGUELLINA	498	3.885,64	3.242,36	1,6147	37,53
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.885,64	3.648,68	3,2619	42,23
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.885,64	3.891,09	6,1051	45,04
25.- REGUE. GRANDE	284	3.885,64	4.388,58	1,2464	50,79
26.- Sta. COLOMBA	60	3.885,64	4.818,56	0,2891	55,77
27.- PENOSILLO	146	3.885,64	4.754,45	0,6941	55,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.885,64	4.654,97	7,5457	53,88
29.- ALIJA	443	3.885,64	4.061,66	1,7993	47,01
30.- COOMONTE	287	3.885,64	4.378,78	1,2567	50,68
31.- REGUERAS	242	3.885,64	4.487,12	1,0859	51,93
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.885,64	4.365,15	0,6460	50,52
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.885,64	4.409,15	1,5035	51,03
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3.885,64</b>	<b>4.890,56</b>	<b>4,8906</b>	<b>56,60</b>

Suma 53.074

206,23 44,97  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 17 de junio de 2022  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.