



# 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	<b>10 de junio de 2022</b>	.....			<b>237,4 Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL					<b>30-sep-22</b>
a) ABASTECIMIENTOS:		<b>112</b> días x	<b>0,5</b> m <sup>3</sup> /s		4,84 Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:		<b>112</b> días x	<b>2,5</b> m <sup>3</sup> /s		24,19 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>59,03 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>		21 días x	0,25 Hm <sup>3</sup> /día		5,25 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>18,65 Hm<sup>3</sup></b>
<b>P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:</b>					
<b>R - (a+b+c) + A ..... =</b>					<b>197,02 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>37</b> días x	<b>2,00</b> m <sup>3</sup> /sg.	6,39 Hm <sup>3</sup>
<b>1 mayo-31 agosto</b>	<b>e) Río Eria, Ahogaborricos y otros</b>	=	<b>83</b> días x	<b>1,20</b> m <sup>3</sup> /sg.	8,61 Hm <sup>3</sup>
	<b>f) Agua disponible Pantano</b>	=		<b>5,0%</b>	9,85 Hm <sup>3</sup>
<b>Suma (d+e+f) ..... =</b>					<b>24,85 Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>					<b>221,87 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 10 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 10-jun.-22 237,40 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	9,60	829,44	4,98
3.- PMO. ALTO	17.387	7,23	624,28	10,85
4.- PMO. MEDIO	4.500	5,02	433,92	1,95
5.- CASTAÑON	3.839	14,98	1.294,09	4,97
6.- CARRIZO	978	8,11	700,56	0,69
7.- VILLARES	2.253	18,08	1.561,95	3,52
8.- MANGANESES	2.825	17,81	1.538,38	4,35

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	Hm <sup>3</sup>
9.- CERRAJERA	1.996	16,58	1.432,79	2,86
10.- TIERRA	1.318	15,12	1.306,49	1,72
11.- RIO LUNA	1.575	10,22	883,20	1,39
12.- CAMPERON	555	4,86	420,32	0,23
13.- FORERA	915	5,57	481,57	0,44
14.- RIEGO NUEVO	82	2,44	210,73	0,02
15.- AVIONES	303	5,61	484,75	0,15
16.- AHILONJO	190	8,11	700,29	0,13
17.- CORRALINO	131	8,05	695,82	0,09
18.- LOS MOLINOS	32	12,19	1.053,00	0,03
19.- CAMELLONA	41	2,56	221,27	0,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	6,68	577,20	0,28
21.- SALVADOR	180	8,50	734,40	0,13
22.- VEGUELLINA	498	17,67	1.526,75	0,76
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,41	985,77	0,88
24.- VEGA ABAJO	1.569	10,29	889,33	1,40
25.- REGUE. GRANDE	284	5,25	453,30	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,58	136,11	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2,26	195,61	0,32
29.- ALIJA	443	9,59	828,89	0,37
30.- COMONTE	287	5,92	511,78	0,15
31.- REGUERAS	242	4,26	367,74	0,09
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4,05	350,27	0,05
33.- MESTAJAS Prom.	341	4,11	354,72	0,12
<b>TOTAL</b>	<b>53.074</b>	<b>9,59</b>	<b>828,76</b>	<b>43,99</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@jcsuuariosbarriosluna.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	4.180,38	4.054,43	3,9004	46,93
2.- VILLADANGOS	6.000	4.180,38	4.179,70	25,0782	48,38
3.- PMO. ALTO	17.387	4.180,38	4.384,85	76,2395	50,75
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.180,38	4.575,22	20,5885	52,95
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.180,38	3.715,05	14,2621	43,00
6.- CARRIZO	978	4.180,38	4.308,57	4,2138	49,87
7.- VILLARES	2.253	4.180,38	3.447,19	7,7665	39,90
8.- MANGANESES	2.825	4.180,38	3.470,76	9,8049	40,17

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	4.180,38	3.576,35	7,1384	41,39
10.- TIERRA	1.318	4.180,38	3.702,65	4,8801	42,85
11.- RIO LUNA	1.575	4.180,38	4.125,94	6,4984	47,75
12.- CAMPERON	555	4.180,38	4.588,81	2,5468	53,11
13.- FORERA	915	4.180,38	4.527,56	4,1427	52,40
14.- RIEGO NUEVO	82	4.180,38	4.798,41	0,3935	55,54
15.- AVIONES	303	4.180,38	4.524,39	1,3709	52,37
16.- AHILONJO	190	4.180,38	4.308,84	0,8187	49,87
17.- CORRALINO	131	4.180,38	4.313,32	0,5650	49,92
18.- LOS MOLINOS	32	4.180,38	3.956,14	0,1266	45,79
19.- CAMELLONA	41	4.180,38	4.787,87	0,1963	55,42
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.180,38	4.431,94	2,1229	51,30
21.- SALVADOR	180	4.180,38	4.274,74	0,7695	49,48
22.- VEGUELLINA	498	4.180,38	3.482,39	1,7342	40,31
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.180,38	4.023,37	3,5969	46,57
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.180,38	4.119,81	6,4640	47,68
25.- REGUE. GRANDE	284	4.180,38	4.555,84	1,2939	52,73
26.- Sta. COLOMBA	60	4.180,38	5.009,14	0,3005	57,98
27.- PENOSILLO	146	4.180,38	4.873,03	0,7115	56,40
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.180,38	4.813,53	7,8027	55,71
29.- ALIJA	443	4.180,38	4.180,24	1,8518	48,38
30.- COOMONTE	287	4.180,38	4.497,36	1,2907	52,05
31.- REGUERAS	242	4.180,38	4.641,40	1,1232	53,72
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.180,38	4.658,87	0,6895	53,92
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.180,38	4.654,42	1,5872	53,87
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4.180,38</b>	<b>5.009,14</b>	<b>5,0091</b>	<b>57,98</b>

Suma 53.074

221,87  
disponibles 48,38  
media

Hospital de Órbigo, a 10 de junio de 2022  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.