



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	27 de mayo de 2022	248	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	126 días x	0,5 m ³ /s	5,44	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	126 días x	2,5 m ³ /s	27,22	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		30	Hm³
Suma (a+b+c)			62,66	Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:				
Hasta el 1 de mayo de 2022	0 días x	1,00 Hm ³ /día	0,00	Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2022	5 días x	0,65 Hm ³ /día	3,25	Hm ³
Hasta el 1 de julio de 2022	30 días x	0,25 Hm ³ /día	7,50	Hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2022	31 días x	0,18 Hm ³ /día	5,58	Hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2022	31 días x	0,14 Hm ³ /día	4,34	Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 Hm ³ /día	3,48	Hm ³
Suma			24,15	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			209,49	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña =	76 días x 2,50 m ³ /sg.	16,42	Hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	123 días x 1,00 m ³ /sg.	10,63	Hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	5,0%	10,47	Hm ³
Suma (d+e+f)			37,52	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				247,01 Hm³

Hospital de Órbigo, 27 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 27-may.-22 248,00 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELILLA	962	7,80	673,60	0,65
2.- VILLADANGOS	6.000	7,47	645,12	3,87
3.- PMO. ALTO	17.387	5,21	450,36	7,83
4.- PMO. MEDIO	4.500	3,29	284,16	1,28
5.- CASTAÑON	3.839	11,76	1.016,36	3,90
6.- CARRIZO	978	6,05	522,99	0,51
7.- VILLARES	2.253	12,92	1.116,34	2,52
8.- MANGANESES	2.825	13,86	1.197,37	3,38

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	13,88	1.199,04	2,39
10.- TIERRA	1.318	9,70	837,78	1,10
11.- RIO LUNA	1.575	5,08	438,86	0,69
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	3,30	285,15	0,09
16.- AHILONJO	190	4,42	381,98	0,07
17.- CORRALINO	131	3,28	283,60	0,04
18.- LOS MOLINOS	32	8,44	729,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	0,73	63,22	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	4,68	404,04	0,19
21.- SALVADOR	180	6,50	561,60	0,10
22.- VEGUELLINA	498	14,66	1.266,51	0,63
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	7,72	666,85	0,60
24.- VEGA ABAJO	1.569	9,15	790,21	1,24
25.- REGUE. GRANDE	284	3,31	285,97	0,08
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	1,43	123,66	0,20
29.- ALIJA	443	9,59	828,89	0,37
30.- COMONTE	287	5,40	466,62	0,13
31.- REGUERAS	242	2,89	249,92	0,06
32.- SAT MESTAJAS SL	148	2,70	233,51	0,03
33.- MESTAJAS Prom.	341	2,58	222,97	0,08
TOTAL	53.074	7,09	612,57	32,51
		media	media	suma





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 Hm³**

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	4.654,04	4.593,01	4,4185	53,16
2.- VILLADANGOS	6.000	4.654,04	4.621,49	27,7289	53,49
3.- PMO. ALTO	17.387	4.654,04	4.816,25	83,7401	55,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.654,04	4.982,45	22,4210	57,67
5.- CASTAÑON	3.839	4.654,04	4.250,24	16,3167	49,19
6.- CARRIZO	978	4.654,04	4.743,61	4,6393	54,90
7.- VILLARES	2.253	4.654,04	4.150,27	9,3506	48,04
8.- MANGANESES	2.825	4.654,04	4.069,24	11,4956	47,10

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.654,04	4.067,57	8,1189	47,08
10.- TIERRA	1.318	4.654,04	4.428,83	5,8372	51,26
11.- RIO LUNA	1.575	4.654,04	4.827,75	7,6037	55,88
12.- CAMPERON	555	4.654,04	4.970,83	2,7588	57,53
13.- FORERA	915	4.654,04	4.992,77	4,5684	57,79
14.- RIEGO NUEVO	82	4.654,04	5.119,10	0,4198	59,25
15.- AVIONES	303	4.654,04	4.981,46	1,5094	57,66
16.- AHILONJO	190	4.654,04	4.884,63	0,9281	56,54
17.- CORRALINO	131	4.654,04	4.983,01	0,6528	57,67
18.- LOS MOLINOS	32	4.654,04	4.537,61	0,1452	52,52
19.- CAMELLONA	41	4.654,04	5.203,39	0,2133	60,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.654,04	4.862,57	2,3292	56,28
21.- SALVADOR	180	4.654,04	4.705,01	0,8469	54,46
22.- VEGUELLINA	498	4.654,04	4.000,10	1,9921	46,30
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.654,04	4.599,76	4,1122	53,24
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.654,04	4.476,40	7,0235	51,81
25.- REGUE. GRANDE	284	4.654,04	4.980,64	1,4145	57,65
26.- Sta. COLOMBA	60	4.654,04	5.266,61	0,3160	60,96
27.- PENOSILLO	146	4.654,04	5.130,50	0,7491	59,38
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.654,04	5.142,95	8,3367	59,52
29.- ALIJA	443	4.654,04	4.437,71	1,9659	51,36
30.- COOMONTE	287	4.654,04	4.799,99	1,3776	55,56
31.- REGUERAS	242	4.654,04	5.016,69	1,2140	58,06
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.654,04	5.033,10	0,7449	58,25
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.654,04	5.043,64	1,7199	58,38
33.- TESTIGO	1.000	4.654,04	5.266,61	5,2666	60,96

Suma **53.074**

247,01
disponibles **53,87**
media

Hospital de Órbigo, a 27 de mayo de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.