



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@jcsuuariosbarriosluna.com

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al	26 de agosto de 2022	42,5	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	35 días x	0,5 m ³ /s	1,51	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	35 días x	2,5 m ³ /s	7,56	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		22	hm³
Suma (a+b+c)			31,07	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	0 días x	0,60	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2022	0 días x	0,25	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2022	0 días x	0,20	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2022	6 días x	0,18	hm ³ /día	1,08	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12	hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma				4,56	hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

$$R - (a+b+c) + A \dots\dots\dots = \mathbf{15,99 \text{ hm}^3}$$

* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):

hasta el 31 agosto	d) Del Río Omaña	=	6	días x	0,20	m³/sg.	0,10	hm³	
hasta el 31 agosto	e) Río Eria,Ahogaborricos y otros	=	6	días x	0,50	m³/sg.	0,26	hm³	
	f) Agua disponible Pantano	=			1,0%		0,16	hm³	
Suma (d+e+f)							=	0.52	hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 16,51 hm³

Hospital de Órbigo, 26 de agosto 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: secretario@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"

Reserva 26-ago.-22 42,50 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	55,85	4.825,65	4,64
2.- VILLADANGOS	6.000	58,94	5.092,56	30,56
3.- PMO. ALTO	17.387	52,78	4.559,91	79,28
4.- PMO. MEDIO	4.500	48,67	4.204,99	18,92
5.- CASTAÑON	3.839	59,86	5.171,85	19,85
6.- CARRIZO	978	56,54	4.885,40	4,78
7.- VILLARES	2.253	58,62	5.065,12	11,41
8.- MANGANESES	2.825	59,40	5.132,01	14,50

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	56,44	4.876,23	9,73
10.- TIERRA	1.318	54,15	4.678,58	6,17
11.- RIO LUNA	1.575	44,57	3.850,97	6,07
12.- CAMPERON	555	44,14	3.814,05	2,12
13.- FORERA	915	46,61	4.027,28	3,68
14.- RIEGO NUEVO	82	39,63	3.424,39	0,28
15.- AVIONES	303	46,90	4.051,96	1,23
16.- AHILONJO	190	46,37	4.006,23	0,76
17.- CORRALINO	131	45,38	3.920,98	0,51
18.- LOS MOLINOS	32	46,56	4.023,00	0,13
19.- CAMELLONA	41	48,90	4.225,17	0,17
20.- P.G. VILLAMOR	479	53,72	4.641,07	2,22
21.- SALVADOR	180	51,72	4.468,80	0,80
22.- VEGUELLINA	498	51,35	4.436,24	2,21
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	55,31	4.779,06	4,27
24.- VEGA ABAJO	1.569	50,86	4.394,34	6,89
25.- REGUE. GRANDE	284	38,87	3.358,65	0,95
26.- Sta. COLOMBA	60	51,50	4.449,60	0,27
27.- PENOSILLO	146	38,56	3.331,73	0,49
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	50,39	4.354,11	7,06
29.- ALIJA	443	50,11	4.329,75	1,92
30.- COMONTE	287	45,82	3.958,75	1,14
31.- REGUERAS	242	40,12	3.466,71	0,84
32.- SAT MESTAJAS SL	148	54,53	4.711,14	0,70
33.- MESTAJAS Prom.	341	52,60	4.544,84	1,55

TOTAL	53.074	53,67	4637,05	246,11
		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: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA					Para dejar 22 hm³
A- CANALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	311,09	122,49	0,1178	1,42
2.- VILLADANGOS	6.000	311,09	-144,42	-0,8665	-1,67
3.- PMO. ALTO	17.387	311,09	388,22	6,7500	4,49
4.- PMO. MEDIO	4.500	311,09	743,15	3,3442	8,60
5.- CASTAÑÓN	3.839	311,09	-223,71	-0,8588	-2,59
6.- CARRIZO	978	311,09	62,74	0,0614	0,73
7.- VILLARES	2.253	311,09	-116,98	-0,2636	-1,35
8.- MANGANESES	2.825	311,09	-183,87	-0,5194	-2,13
B- TRADICIONALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	311,09	71,91	0,1435	0,83
10.- TIERRA	1.318	311,09	269,56	0,3553	3,12
11.- RIO LUNA	1.575	311,09	1.097,17	1,7280	12,70
12.- CAMPERON	555	311,09	1.134,08	0,6294	13,13
13.- FORERA	915	311,09	920,86	0,8426	10,66
14.- RIEGO NUEVO	82	311,09	1.523,75	0,1249	17,64
15.- AVIONES	303	311,09	896,18	0,2715	10,37
16.- AHILONJO	190	311,09	941,91	0,1790	10,90
17.- CORRALINO	131	311,09	1.027,16	0,1346	11,89
18.- LOS MOLINOS	32	311,09	925,14	0,0296	10,71
19.- CAMELLONA	41	311,09	722,97	0,0296	8,37
20.- P.G. VILLAMOR	479	311,09	307,07	0,1471	3,55
21.- SALVADOR	180	311,09	479,34	0,0863	5,55
22.- VEGUELLINA	498	311,09	511,90	0,2549	5,92
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	311,09	169,08	0,1512	1,96
24.- VEGA ABAJO	1.569	311,09	553,80	0,8689	6,41
25.- REGUE. GRANDE	284	311,09	1.589,49	0,4514	18,40
26.- Sta. COLOMBA	60	311,09	498,54	0,0299	5,77
27.- PENOSILLO	146	311,09	1.616,41	0,2360	18,71
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	311,09	594,03	0,9629	6,88
29.- ALIJA	443	311,09	618,39	0,2739	7,16
30.- COOMONTE	287	311,09	989,39	0,2840	11,45
31.- REGUERAS	242	311,09	1.481,43	0,3585	17,15
32.- SAT MESTAJAS SL	148	311,09	237,00	0,0351	2,74
33.- MESTAJAS Prom.	341	311,09	403,30	0,1375	4,67
33.- TESTIGO	1.000	311,09	4.948,14	4,9481	57,27
Suma	53.074			16,51	3,60
				disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 26 de agosto de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.