



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	22 de agosto de 2022	50,9	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	39 días x	0,5 m ³ /s	1,68	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	39 días x	2,5 m ³ /s	8,42	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		22	hm³
Suma (a+b+c)			32,11	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	10 días x	0,15 hm ³ /día	1,50	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma			4,98	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			23,77	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
hasta el 31 agosto	d) Del Río Omaña =	10 días x 0,20 m ³ /sg.	0,17	hm ³
hasta el 31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	10 días x 0,50 m ³ /sg.	0,43	hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	1,0%	0,24	hm ³
Suma (d+e+f)			0,84	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				24,61 hm³

Hospital de Órbigo, 22 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: secretaria@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"

Reserva 22-ago.-22 50,90 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	53,36	4.610,10	4,43
2.- VILLADANGOS	6.000	57,45	4.963,68	29,78
3.- PMO. ALTO	17.387	50,34	4.349,72	75,63
4.- PMO. MEDIO	4.500	46,56	4.022,59	18,10
5.- CASTAÑON	3.839	59,86	5.171,85	19,85
6.- CARRIZO	978	53,68	4.638,04	4,54
7.- VILLARES	2.253	58,36	5.042,11	11,36
8.- MANGANESES	2.825	59,12	5.107,54	14,43

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	54,23	4.685,77	9,35
10.- TIERRA	1.318	51,87	4.481,92	5,91
11.- RIO LUNA	1.575	42,79	3.697,37	5,82
12.- CAMPERON	555	41,26	3.564,97	1,98
13.- FORERA	915	43,99	3.800,66	3,48
14.- RIEGO NUEVO	82	36,22	3.129,37	0,26
15.- AVIONES	303	44,55	3.849,50	1,17
16.- AHILONJO	190	44,26	3.824,34	0,73
17.- CORRALINO	131	41,72	3.604,40	0,47
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	51,21	4.424,62	2,12
21.- SALVADOR	180	49,06	4.238,40	0,76
22.- VEGUELLINA	498	49,34	4.262,75	2,12
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	53,30	4.605,10	4,12
24.- VEGA ABAJO	1.569	48,57	4.196,10	6,58
25.- REGUE. GRANDE	284	36,76	3.176,11	0,90
26.- Sta. COLOMBA	60	48,17	4.161,60	0,25
27.- PENOSILLO	146	35,27	3.047,67	0,44
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	46,94	4.055,63	6,57
29.- ALIJA	443	47,86	4.134,72	1,83
30.- COMONTE	287	43,03	3.717,91	1,07
31.- REGUERAS	242	37,98	3.281,06	0,79
32.- SAT MESTAJAS SL	148	51,82	4.477,62	0,66
33.- MESTAJAS Prom.	341	50,81	4.389,58	1,50

TOTAL

53.074

51,75

4471,47

237,32

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	22 hm ³
A- CANALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	463,76	325,14	0,3128	3,76
2.- VILLADANGOS	6.000	463,76	-28,45	-0,1707	-0,33
3.- PMO. ALTO	17.387	463,76	585,51	10,1803	6,78
4.- PMO. MEDIO	4.500	463,76	912,64	4,1069	10,56
5.- CASTAÑÓN	3.839	463,76	-236,62	-0,9084	-2,74
6.- CARRIZO	978	463,76	297,19	0,2907	3,44
7.- VILLARES	2.253	463,76	-106,88	-0,2408	-1,24
8.- MANGANESES	2.825	463,76	-172,31	-0,4868	-1,99
B- TRADICIONALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	463,76	249,46	0,4979	2,89
10.- TIERRA	1.318	463,76	453,31	0,5975	5,25
11.- RIO LUNA	1.575	463,76	1.237,86	1,9496	14,33
12.- CAMPERON	555	463,76	1.370,26	0,7605	15,86
13.- FORERA	915	463,76	1.134,58	1,0381	13,13
14.- RIEGO NUEVO	82	463,76	1.805,87	0,1481	20,90
15.- AVIONES	303	463,76	1.085,73	0,3290	12,57
16.- AHILONJO	190	463,76	1.110,89	0,2111	12,86
17.- CORRALINO	131	463,76	1.330,83	0,1743	15,40
18.- LOS MOLINOS	32	463,76	912,23	0,0292	10,56
19.- CAMELLONA	41	463,76	710,06	0,0291	8,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	463,76	510,61	0,2446	5,91
21.- SALVADOR	180	463,76	696,83	0,1254	8,07
22.- VEGUELLINA	498	463,76	672,48	0,3349	7,78
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	463,76	330,13	0,2951	3,82
24.- VEGA ABAJO	1.569	463,76	739,13	1,1597	8,55
25.- REGUE. GRANDE	284	463,76	1.759,12	0,4996	20,36
26.- Sta. COLOMBA	60	463,76	773,63	0,0464	8,95
27.- PENOSILLO	146	463,76	1.887,56	0,2756	21,85
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	463,76	879,60	1,4258	10,18
29.- ALIJA	443	463,76	800,51	0,3546	9,27
30.- COOMONTE	287	463,76	1.217,32	0,3494	14,09
31.- REGUERAS	242	463,76	1.654,17	0,4003	19,15
32.- SAT MESTAJAS SL	148	463,76	457,61	0,0677	5,30
33.- MESTAJAS Prom.	341	463,76	545,65	0,1861	6,32
33.- TESTIGO	1.000	463,76	4.935,23	4,9352	57,12
Suma	53.074			24,61	5,37
				disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 22 de agosto de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.