



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	12 de agosto de 2022	77,5	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	49 días x	0,5 m ³ /s	2,12	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	49 días x	2,5 m ³ /s	10,58	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		22	hm³
Suma (a+b+c)			34,70	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	20 días x	0,15 hm ³ /día	3,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma			6,48	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			49,23	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
d) Del Río Omaña	=	7 días x 0,20 m ³ /sg.	0,12	hm ³
1 mayo-31 agosto e) Río Eria, Ahogaborricos y otros	=	20 días x 0,50 m ³ /sg.	0,86	hm ³
f) Agua disponible Pantano	=	1,0%	0,49	hm ³
Suma (d+e+f)			1,48	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				50,71 hm³

Hospital de Órbigo, 12 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 12-ago.-22 77,45 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	47,12	4.071,22	3,92
2.- VILLADANGOS	6.000	50,68	4.379,04	26,27
3.- PMO. ALTO	17.387	44,45	3.840,37	66,77
4.- PMO. MEDIO	4.500	40,36	3.486,91	15,69
5.- CASTAÑON	3.839	55,17	4.766,74	18,30
6.- CARRIZO	978	46,52	4.019,63	3,93
7.- VILLARES	2.253	53,03	4.581,92	10,32
8.- MANGANESES	2.825	55,04	4.755,82	13,44

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	48,72	4.209,62	8,40
10.- TIERRA	1.318	46,18	3.990,26	5,26
11.- RIO LUNA	1.575	38,60	3.335,31	5,25
12.- CAMPERON	555	36,94	3.191,35	1,77
13.- FORERA	915	40,05	3.460,72	3,17
14.- RIEGO NUEVO	82	32,80	2.834,34	0,23
15.- AVIONES	303	38,94	3.364,75	1,02
16.- AHILONJO	190	39,00	3.369,60	0,64
17.- CORRALINO	131	35,92	3.103,15	0,41
18.- LOS MOLINOS	32	41,88	3.618,00	0,12
19.- CAMELLONA	41	40,37	3.487,61	0,14
20.- P.G. VILLAMOR	479	44,95	3.883,49	1,86
21.- SALVADOR	180	44,39	3.835,20	0,69
22.- VEGUELLINA	498	45,32	3.915,76	1,95
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	48,27	4.170,20	3,73
24.- VEGA ABAJO	1.569	43,15	3.728,03	5,85
25.- REGUE. GRANDE	284	31,48	2.719,77	0,77
26.- Sta. COLOMBA	60	39,83	3.441,60	0,21
27.- PENOSILLO	146	33,22	2.870,14	0,42
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	42,13	3.639,89	5,90
29.- ALIJA	443	41,08	3.549,62	1,57
30.- COMONTE	287	36,06	3.115,82	0,89
31.- REGUERAS	242	32,11	2.774,08	0,67
32.- SAT MESTAJAS SL	148	45,07	3.893,84	0,58
33.- MESTAJAS Prom.	341	44,94	3.882,83	1,32

TOTAL

53.074

46,12

3984,40

211,47

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	955,39	868,57	0,8356	10,05
2.- VILLADANGOS	6.000	955,39	560,75	3,3645	6,49
3.- PMO. ALTO	17.387	955,39	1.099,42	19,1156	12,72
4.- PMO. MEDIO	4.500	955,39	1.452,88	6,5379	16,82
5.- CASTAÑÓN	3.839	955,39	173,05	0,6643	2,00
6.- CARRIZO	978	955,39	920,16	0,8999	10,65
7.- VILLARES	2.253	955,39	357,87	0,8063	4,14
8.- MANGANESES	2.825	955,39	183,96	0,5197	2,13
B- TRADICIONALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	955,39	730,17	1,4574	8,45
10.- TIERRA	1.318	955,39	949,52	1,2515	10,99
11.- RIO LUNA	1.575	955,39	1.604,47	2,5270	18,57
12.- CAMPERON	555	955,39	1.748,44	0,9704	20,24
13.- FORERA	915	955,39	1.479,07	1,3533	17,12
14.- RIEGO NUEVO	82	955,39	2.105,45	0,1726	24,37
15.- AVIONES	303	955,39	1.575,04	0,4772	18,23
16.- AHILONJO	190	955,39	1.570,19	0,2983	18,17
17.- CORRALINO	131	955,39	1.836,64	0,2406	21,26
18.- LOS MOLINOS	32	955,39	1.321,79	0,0423	15,30
19.- CAMELLONA	41	955,39	1.452,18	0,0595	16,81
20.- P.G. VILLAMOR	479	955,39	1.056,30	0,5060	12,23
21.- SALVADOR	180	955,39	1.104,59	0,1988	12,78
22.- VEGUELLINA	498	955,39	1.024,03	0,5100	11,85
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	955,39	769,59	0,6880	8,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	955,39	1.211,76	1,9012	14,02
25.- REGUE. GRANDE	284	955,39	2.220,01	0,6305	25,69
26.- Sta. COLOMBA	60	955,39	1.498,19	0,0899	17,34
27.- PENOSILLO	146	955,39	2.069,65	0,3022	23,95
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	955,39	1.299,90	2,1071	15,05
29.- ALIJA	443	955,39	1.390,17	0,6158	16,09
30.- COOMONTE	287	955,39	1.823,97	0,5235	21,11
31.- REGUERAS	242	955,39	2.165,71	0,5241	25,07
32.- SAT MESTAJAS SL	148	955,39	1.045,95	0,1548	12,11
33.- MESTAJAS Prom.	341	955,39	1.056,96	0,3604	12,23
33.- TESTIGO	1.000	955,39	4.939,79	4,9398	57,17
Suma	53.074			50,71	11,06
				disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 12 de agosto de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.