



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	20 de junio de 2022		220,9 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL				30-sep-22
a) ABASTECIMIENTOS:	102 días x	0,5 m ³ /s		4,41 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	102 días x	2,5 m ³ /s		22,03 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022			30 Hm³
Suma (a+b+c) =				56,44 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	11 días x	0,25 Hm ³ /día		2,75 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 =				16,15 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A =				180,61 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña =	27 días x	1,00 m ³ /sg.	2,33 Hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	73 días x	1,00 m ³ /sg.	6,31 Hm ³
	f) Agua disponible Pantano =		5,0%	9,03 Hm ³
Suma (d+e+f) =				17,67 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				198,28 Hm³

Hospital de Órbigo, 20 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 20-jun.-22 220,90 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	12,92	1.116,37	1,07
2.- VILLADANGOS	6.000	13,83	1.195,20	7,17
3.- PMO. ALTO	17.387	11,28	974,62	16,95
4.- PMO. MEDIO	4.500	8,58	741,12	3,34
5.- CASTAÑON	3.839	20,45	1.766,71	6,78
6.- CARRIZO	978	9,74	841,91	0,82
7.- VILLARES	2.253	18,08	1.561,95	3,52
8.- MANGANESES	2.825	21,81	1.883,98	5,32

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	20,19	1.744,45	3,48
10.- TIERRA	1.318	17,47	1.509,71	1,99
11.- RIO LUNA	1.575	13,90	1.201,37	1,89
12.- CAMPERON	555	7,93	684,97	0,38
13.- FORERA	915	9,40	812,07	0,74
14.- RIEGO NUEVO	82	3,41	295,02	0,02
15.- AVIONES	303	8,75	755,64	0,23
16.- AHILONJO	190	12,32	1.064,08	0,20
17.- CORRALINO	131	10,73	926,66	0,12
18.- LOS MOLINOS	32	12,81	1.107,00	0,04
19.- CAMELLONA	41	2,56	221,27	0,01
20.- P.G. VILLAMOR	479	10,44	901,88	0,43
21.- SALVADOR	180	14,06	1.214,40	0,22
22.- VEGUELLINA	498	20,28	1.752,29	0,87
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	15,72	1.357,85	1,21
24.- VEGA ABAJO	1.569	12,14	1.049,02	1,65
25.- REGUE. GRANDE	284	5,81	501,97	0,14
26.- Sta. COLOMBA	60	0,83	72,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,58	136,11	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3,19	275,56	0,45
29.- ALIJA	443	9,59	828,89	0,37
30.- COMONTE	287	7,49	647,25	0,19
31.- REGUERAS	242	5,66	489,12	0,12
32.- SAT MESTAJAS SL	148	6,08	525,41	0,08
33.- MESTAJAS Prom.	341	5,87	506,74	0,17
TOTAL	53.074	13,08	1130,49	60,00
		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	3.735,96	3.750,07	3,6076	43,40
2.- VILLADANGOS	6.000	3.735,96	3.671,25	22,0275	42,49
3.- PMO. ALTO	17.387	3.735,96	3.891,83	67,6673	45,04
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.735,96	4.125,33	18,5640	47,75
5.- CASTAÑÓN	3.839	3.735,96	3.099,74	11,8999	35,88
6.- CARRIZO	978	3.735,96	4.024,53	3,9360	46,58
7.- VILLARES	2.253	3.735,96	3.304,50	7,4450	38,25
8.- MANGANESES	2.825	3.735,96	2.982,47	8,4255	34,52

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.735,96	3.122,00	6,2315	36,13
10.- TIERRA	1.318	3.735,96	3.356,74	4,4242	38,85
11.- RIO LUNA	1.575	3.735,96	3.665,08	5,7725	42,42
12.- CAMPERON	555	3.735,96	4.181,47	2,3207	48,40
13.- FORERA	915	3.735,96	4.054,38	3,7098	46,93
14.- RIEGO NUEVO	82	3.735,96	4.571,42	0,3749	52,91
15.- AVIONES	303	3.735,96	4.110,80	1,2456	47,58
16.- AHILONJO	190	3.735,96	3.802,36	0,7224	44,01
17.- CORRALINO	131	3.735,96	3.939,79	0,5161	45,60
18.- LOS MOLINOS	32	3.735,96	3.759,45	0,1203	43,51
19.- CAMELLONA	41	3.735,96	4.645,18	0,1905	53,76
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.735,96	3.964,57	1,8990	45,89
21.- SALVADOR	180	3.735,96	3.652,05	0,6574	42,27
22.- VEGUELLINA	498	3.735,96	3.114,16	1,5509	36,04
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.735,96	3.508,59	3,1367	40,61
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.735,96	3.817,42	5,9895	44,18
25.- REGUE. GRANDE	284	3.735,96	4.364,47	1,2395	50,51
26.- Sta. COLOMBA	60	3.735,96	4.794,45	0,2877	55,49
27.- PENOSILLO	146	3.735,96	4.730,34	0,6906	54,75
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.735,96	4.590,88	7,4418	53,14
29.- ALIJA	443	3.735,96	4.037,55	1,7886	46,73
30.- COOMONTE	287	3.735,96	4.219,20	1,2109	48,83
31.- REGUERAS	242	3.735,96	4.377,32	1,0593	50,66
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.735,96	4.341,04	0,6425	50,24
33.- MESTAJAS Prom.	341	3.735,96	4.359,70	1,4867	50,46
33.- TESTIGO	1.000	3.735,96	4.866,45	4,8664	56,32

Suma 53.074

198,28 43,24
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 20 de junio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.