



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 25 de abril de 2022	247,65 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-22
a) ABASTECIMIENTOS:	158 días x 0,5 m ³ /s	6,83 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	158 días x 2,5 m ³ /s	34,13 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022	30 Hm³
Suma (a+b+c) =		70,95 Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:		
Hasta el 1 de mayo de 2022	6 días x 0,90 Hm ³ /día	5,40 Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2022	31 días x 0,65 Hm ³ /día	20,15 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 =		46,45 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
R - (a+b+c) + A =		223,15 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%	11,16 Hm ³
Suma (d+e+f) =		38,20 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		261,35 Hm³

Hospital de Órbigo, 25 de abril 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 25-abr.-22 247,65 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELLILLA	962	0,00	0,00	0,00
2.- VILLADANGOS	6.000	2,50	216,00	1,30
3.- PMO. ALTO	17.387	1,16	100,63	1,75
4.- PMO. MEDIO	4.500	0,40	34,56	0,16
5.- CASTAÑON	3.839	3,65	315,76	1,21
6.- CARRIZO	978	0,00	0,00	0,00
7.- VILLARES	2.253	2,57	222,42	0,50
8.- MANGANESES	2.825	2,48	214,09	0,60

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	3,61	311,66	0,62
10.- TIERRA	1.318	2,43	209,77	0,28
11.- RIO LUNA	1.575	0,00	0,00	0,00
12.- CAMPERON	555	0,09	7,78	0,00
13.- FORERA	915	0,11	9,44	0,01
14.- RIEGO NUEVO	82	0,00	0,00	0,00
15.- AVIONES	303	0,00	0,00	0,00
16.- AHILONJO	190	0,00	0,00	0,00
17.- CORRALINO	131	0,00	0,00	0,00
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	1,57	135,28	0,06
21.- SALVADOR	180	3,00	259,20	0,05
22.- VEGUELLINA	498	2,81	242,89	0,12
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1,34	115,97	0,10
24.- VEGA ABAJO	1.569	1,91	165,20	0,26
25.- REGUE. GRANDE	284	0,00	0,00	0,00
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,00	0,00	0,00
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,00	0,00	0,00
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	287	0,00	0,00	0,00
31.- REGUERAS	242	0,74	64,26	0,02
32.- SAT MESTAJAS SL	148	0,00	0,00	0,00
33.- MESTAJAS Prom.	341	0,00	0,00	0,00

TOTAL	53.074	1,54	132,68	7,04
		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	4.924,20	5.056,87	4,8647	58,53
2.- VILLADANGOS	6.000	4.924,20	4.840,87	29,0452	56,03
3.- PMO. ALTO	17.387	4.924,20	4.956,25	86,1743	57,36
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.924,20	5.022,31	22,6004	58,13
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.924,20	4.741,12	18,2011	54,87
6.- CARRIZO	978	4.924,20	5.056,87	4,9456	58,53
7.- VILLARES	2.253	4.924,20	4.834,45	10,8920	55,95
8.- MANGANESES	2.825	4.924,20	4.842,79	13,6809	56,05

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.924,20	4.745,21	9,4714	54,92
10.- TIERRA	1.318	4.924,20	4.847,10	6,3885	56,10
11.- RIO LUNA	1.575	4.924,20	5.056,87	7,9646	58,53
12.- CAMPERON	555	4.924,20	5.049,09	2,8022	58,44
13.- FORERA	915	4.924,20	5.047,43	4,6184	58,42
14.- RIEGO NUEVO	82	4.924,20	5.056,87	0,4147	58,53
15.- AVIONES	303	4.924,20	5.056,87	1,5322	58,53
16.- AHILONJO	190	4.924,20	5.056,87	0,9608	58,53
17.- CORRALINO	131	4.924,20	5.056,87	0,6625	58,53
18.- LOS MOLINOS	32	4.924,20	5.056,87	0,1618	58,53
19.- CAMELLONA	41	4.924,20	5.056,87	0,2073	58,53
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.924,20	4.921,59	2,3574	56,96
21.- SALVADOR	180	4.924,20	4.797,67	0,8636	55,53
22.- VEGUELLINA	498	4.924,20	4.813,98	2,3974	55,72
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.924,20	4.940,90	4,4172	57,19
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.924,20	4.891,67	7,6750	56,62
25.- REGUE. GRANDE	284	4.924,20	5.056,87	1,4362	58,53
26.- Sta. COLOMBA	60	4.924,20	5.056,87	0,3034	58,53
27.- PENOSILLO	146	4.924,20	5.056,87	0,7383	58,53
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.924,20	5.056,87	8,1972	58,53
29.- ALIJA	443	4.924,20	5.056,87	2,2402	58,53
30.- COOMONTE	287	4.924,20	5.056,87	1,4513	58,53
31.- REGUERAS	242	4.924,20	4.992,61	1,2082	57,78
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.924,20	5.056,87	0,7484	58,53
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.924,20	5.056,87	1,7244	58,53
33.- TESTIGO	1.000	4.924,20	5.056,87	5,0569	58,53

Suma 53.074

261,35 56,99
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 25 de abril de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.