



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	19 de agosto de 2022	59,8	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	42 días x	0,5 m ³ /s	1,81	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	42 días x	2,5 m ³ /s	9,07	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		22	hm³
Suma (a+b+c)			32,89	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	13 días x	0,15 hm ³ /día	1,95	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma			5,43	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			32,34	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
hasta el 31 agosto	d) Del Río Omaña =	13 días x 0,20 m ³ /sg.	0,22	hm ³
hasta el 31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	13 días x 0,50 m ³ /sg.	0,56	hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	1,0%	0,32	hm ³
Suma (d+e+f)			1,11	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				33,45 hm³

Hospital de Órbigo, 19 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 19-ago.-22 59,80 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	51,49	4.448,43	4,28
2.- VILLADANGOS	6.000	55,65	4.808,16	28,85
3.- PMO. ALTO	17.387	48,30	4.173,31	72,56
4.- PMO. MEDIO	4.500	44,58	3.851,71	17,33
5.- CASTAÑON	3.839	57,36	4.955,79	19,03
6.- CARRIZO	978	51,53	4.452,52	4,35
7.- VILLARES	2.253	55,16	4.766,00	10,74
8.- MANGANESES	2.825	57,52	4.969,91	14,04
B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	52,58	4.542,93	9,07
10.- TIERRA	1.318	50,17	4.334,42	5,71
11.- RIO LUNA	1.575	41,46	3.582,17	5,64
12.- CAMPERON	555	39,10	3.378,16	1,87
13.- FORERA	915	42,02	3.630,69	3,32
14.- RIEGO NUEVO	82	32,80	2.834,34	0,23
15.- AVIONES	303	43,07	3.721,19	1,13
16.- AHILONJO	190	42,68	3.687,92	0,70
17.- CORRALINO	131	40,34	3.485,68	0,46
18.- LOS MOLINOS	32	41,88	3.618,00	0,12
19.- CAMELLONA	41	45,24	3.909,07	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	49,33	4.262,28	2,04
21.- SALVADOR	180	47,06	4.065,60	0,73
22.- VEGUELLINA	498	48,13	4.158,65	2,07
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	51,79	4.474,63	4,00
24.- VEGA ABAJO	1.569	47,10	4.069,45	6,38
25.- REGUE. GRANDE	284	35,18	3.039,21	0,86
26.- Sta. COLOMBA	60	45,67	3.945,60	0,24
27.- PENOSILLO	146	34,25	2.958,90	0,43
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	45,34	3.917,05	6,35
29.- ALIJA	443	45,82	3.959,19	1,75
30.- COMONTE	287	40,94	3.537,28	1,02
31.- REGUERAS	242	35,91	3.102,55	0,75
32.- SAT MESTAJAS SL	148	49,80	4.302,49	0,64
33.- MESTAJAS Prom.	341	49,05	4.237,55	1,45
TOTAL	53.074	49,79	4301,64	228,31
		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	630,31	483,53	0,4652	5,60
2.- VILLADANGOS	6.000	630,31	123,80	0,7428	1,43
3.- PMO. ALTO	17.387	630,31	758,65	13,1906	8,78
4.- PMO. MEDIO	4.500	630,31	1.080,25	4,8611	12,50
5.- CASTAÑÓN	3.839	630,31	-23,83	-0,0915	-0,28
6.- CARRIZO	978	630,31	479,44	0,4689	5,55
7.- VILLARES	2.253	630,31	165,96	0,3739	1,92
8.- MANGANESES	2.825	630,31	-37,95	-0,1072	-0,44
B- TRADICIONALES	Ha	media m³/ha	m³/ha	hm³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	630,31	389,03	0,7765	4,50
10.- TIERRA	1.318	630,31	597,54	0,7876	6,92
11.- RIO LUNA	1.575	630,31	1.349,79	2,1259	15,62
12.- CAMPERON	555	630,31	1.553,80	0,8624	17,98
13.- FORERA	915	630,31	1.301,27	1,1907	15,06
14.- RIEGO NUEVO	82	630,31	2.097,62	0,1720	24,28
15.- AVIONES	303	630,31	1.210,77	0,3669	14,01
16.- AHILONJO	190	630,31	1.244,04	0,2364	14,40
17.- CORRALINO	131	630,31	1.446,28	0,1895	16,74
18.- LOS MOLINOS	32	630,31	1.313,96	0,0420	15,21
19.- CAMELLONA	41	630,31	1.022,89	0,0419	11,84
20.- P.G. VILLAMOR	479	630,31	669,68	0,3208	7,75
21.- SALVADOR	180	630,31	866,36	0,1559	10,03
22.- VEGUELLINA	498	630,31	773,31	0,3851	8,95
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	630,31	457,33	0,4089	5,29
24.- VEGA ABAJO	1.569	630,31	862,51	1,3533	9,98
25.- REGUE. GRANDE	284	630,31	1.892,75	0,5375	21,91
26.- Sta. COLOMBA	60	630,31	986,36	0,0592	11,42
27.- PENOSILLO	146	630,31	1.973,05	0,2881	22,84
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	630,31	1.014,91	1,6452	11,75
29.- ALIJA	443	630,31	972,77	0,4309	11,26
30.- COOMONTE	287	630,31	1.394,68	0,4003	16,14
31.- REGUERAS	242	630,31	1.829,41	0,4427	21,17
32.- SAT MESTAJAS SL	148	630,31	629,47	0,0932	7,29
33.- MESTAJAS Prom.	341	630,31	694,40	0,2368	8,04
33.- TESTIGO	1.000	630,31	4.931,96	4,9320	57,08
Suma	53.074			33,45	7,30
				disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 19 de agosto de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.