



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 abril de 2022	245,32	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	161 días x 0,5 m ³ /s	6,96	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	161 días x 2,5 m ³ /s	34,78	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022	30	Hm³
	Suma (a+b+c) =	71,73	Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:			
Hasta el 1 de mayo de 2022	9 días x 0,90 Hm ³ /día	8,10	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 =	49,15	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
	R - (a+b+c) + A =	222,74	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%	11,14	Hm ³
	Suma (d+e+f) =	38,18	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		260,92	Hm³

Hospital de Órbigo, 22 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 22-abr.-22 245,32 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	1,40	120,96	0,73
3.- PMO. ALTO	17.387	0,82	70,81	1,23
4.- PMO. MEDIO	4.500	0,27	23,04	0,10
5.- CASTAÑON	3.839	2,45	211,56	0,81
6.- CARRIZO	978	0,00	0,00	0,00
7.- VILLARES	2.253	2,57	222,42	0,50
8.- MANGANESES	2.825	0,88	76,46	0,22

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	1,80	155,83	0,31
10.- TIERRA	1.318	2,43	209,77	0,28
11.- RIO LUNA	1.575	0,00	0,00	0,00
12.- CAMPERON	555	0,00	0,00	0,00
13.- FORERA	915	0,00	0,00	0,00
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	0,63	54,11	0,03
21.- SALVADOR	180	1,50	129,60	0,02
22.- VEGUELLINA	498	1,61	138,80	0,07
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	0,37	32,13	0,01
32.- SAT MESTAJAS SL	148	0,00	0,00	0,00
33.- MESTAJAS Prom.	341	0,00	0,00	0,00
TOTAL	53.074	1,02	87,92	4,67
		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	4.916,13	5.004,06	4,8139	57,92
2.- VILLADANGOS	6.000	4.916,13	4.883,10	29,2986	56,52
3.- PMO. ALTO	17.387	4.916,13	4.933,25	85,7744	57,10
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.916,13	4.981,02	22,4146	57,65
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.916,13	4.792,50	18,3984	55,47
6.- CARRIZO	978	4.916,13	5.004,06	4,8940	57,92
7.- VILLARES	2.253	4.916,13	4.781,64	10,7730	55,34
8.- MANGANESES	2.825	4.916,13	4.927,60	13,9205	57,03

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.916,13	4.848,23	9,6771	56,11
10.- TIERRA	1.318	4.916,13	4.794,29	6,3189	55,49
11.- RIO LUNA	1.575	4.916,13	5.004,06	7,8814	57,92
12.- CAMPERON	555	4.916,13	5.004,06	2,7773	57,92
13.- FORERA	915	4.916,13	5.004,06	4,5787	57,92
14.- RIEGO NUEVO	82	4.916,13	5.004,06	0,4103	57,92
15.- AVIONES	303	4.916,13	5.004,06	1,5162	57,92
16.- AHILONJO	190	4.916,13	5.004,06	0,9508	57,92
17.- CORRALINO	131	4.916,13	5.004,06	0,6555	57,92
18.- LOS MOLINOS	32	4.916,13	5.004,06	0,1601	57,92
19.- CAMELLONA	41	4.916,13	5.004,06	0,2052	57,92
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.916,13	4.949,95	2,3710	57,29
21.- SALVADOR	180	4.916,13	4.874,46	0,8774	56,42
22.- VEGUELLINA	498	4.916,13	4.865,26	2,4229	56,31
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.916,13	4.888,09	4,3699	56,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.916,13	4.838,86	7,5922	56,01
25.- REGUE. GRANDE	284	4.916,13	5.004,06	1,4212	57,92
26.- Sta. COLOMBA	60	4.916,13	5.004,06	0,3002	57,92
27.- PENOSILLO	146	4.916,13	5.004,06	0,7306	57,92
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.916,13	5.004,06	8,1116	57,92
29.- ALIJA	443	4.916,13	5.004,06	2,2168	57,92
30.- COOMONTE	287	4.916,13	5.004,06	1,4362	57,92
31.- REGUERAS	242	4.916,13	4.971,93	1,2032	57,55
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.916,13	5.004,06	0,7406	57,92
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.916,13	5.004,06	1,7064	57,92
33.- TESTIGO	1.000	4.916,13	5.004,06	5,0041	57,92

Suma 53.074

260,92
disponibles 56,90
media

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



Fdo. Carlos González González.