



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	7 de junio de 2022	240,1	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	115 días x	0,5 m ³ /s	4,97	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	115 días x	2,5 m ³ /s	24,84	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		30	Hm³
Suma (a+b+c)			59,81	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	24 días x	0,25 Hm ³ /día	6,00	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			19,40	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			199,69	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña =	40 días x 2,20 m ³ /sg.	7,60	Hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	86 días x 1,20 m ³ /sg.	8,92	Hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	5,0%	9,98	Hm ³
Suma (d+e+f)			26,50	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				226,20 Hm³

Hospital de Órbigo, 7 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 07-jun.-22 240,10 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	9,49	819,99	0,79
2.- VILLADANGOS	6.000	9,60	829,44	4,98
3.- PMO. ALTO	17.387	6,72	580,56	10,09
4.- PMO. MEDIO	4.500	4,69	405,12	1,82
5.- CASTAÑON	3.839	13,88	1.199,56	4,61
6.- CARRIZO	978	6,98	603,39	0,59
7.- VILLARES	2.253	18,08	1.561,95	3,52
8.- MANGANESES	2.825	17,82	1.539,91	4,35

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	15,08	1.302,93	2,60
10.- TIERRA	1.318	14,55	1.257,32	1,66
11.- RIO LUNA	1.575	9,14	789,94	1,24
12.- CAMPERON	555	4,86	420,32	0,23
13.- FORERA	915	4,92	424,92	0,39
14.- RIEGO NUEVO	82	2,44	210,73	0,02
15.- AVIONES	303	5,12	441,98	0,13
16.- AHILONJO	190	7,32	632,08	0,12
17.- CORRALINO	131	6,34	547,42	0,07
18.- LOS MOLINOS	32	8,44	729,00	0,02
19.- CAMELLONA	41	0,73	63,22	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	5,74	496,03	0,24
21.- SALVADOR	180	8,50	734,40	0,13
22.- VEGUELLINA	498	17,07	1.474,70	0,73
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,41	985,77	0,88
24.- VEGA ABAJO	1.569	10,29	889,33	1,40
25.- REGUE. GRANDE	284	5,25	453,30	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,58	136,11	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2,26	195,61	0,32
29.- ALIJA	443	9,59	828,89	0,37
30.- COMONTE	287	5,92	511,78	0,15
31.- REGUERAS	242	4,26	367,74	0,09
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3,38	291,89	0,04
33.- MESTAJAS Prom.	341	3,52	304,05	0,10

TOTAL 53.074 9,12 788,27 41,84

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	4.261,90	4.230,18	4,0694	48,96
2.- VILLADANGOS	6.000	4.261,90	4.220,73	25,3244	48,85
3.- PMO. ALTO	17.387	4.261,90	4.469,62	77,7132	51,73
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.261,90	4.645,05	20,9027	53,76
5.- CASTAÑON	3.839	4.261,90	3.850,61	14,7825	44,57
6.- CARRIZO	978	4.261,90	4.446,79	4,3490	51,47
7.- VILLARES	2.253	4.261,90	3.488,22	7,8590	40,37
8.- MANGANESES	2.825	4.261,90	3.510,27	9,9165	40,63

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.261,90	3.747,25	7,4795	43,37
10.- TIERRA	1.318	4.261,90	3.792,85	4,9990	43,90
11.- RIO LUNA	1.575	4.261,90	4.260,23	6,7099	49,31
12.- CAMPERON	555	4.261,90	4.629,85	2,5696	53,59
13.- FORERA	915	4.261,90	4.625,26	4,2321	53,53
14.- RIEGO NUEVO	82	4.261,90	4.839,44	0,3968	56,01
15.- AVIONES	303	4.261,90	4.608,19	1,3963	53,34
16.- AHILONJO	190	4.261,90	4.418,09	0,8394	51,14
17.- CORRALINO	131	4.261,90	4.502,75	0,5899	52,12
18.- LOS MOLINOS	32	4.261,90	4.321,17	0,1383	50,01
19.- CAMELLONA	41	4.261,90	4.986,95	0,2045	57,72
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.261,90	4.554,14	2,1814	52,71
21.- SALVADOR	180	4.261,90	4.315,77	0,7768	49,95
22.- VEGUELLINA	498	4.261,90	3.575,47	1,7806	41,38
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.261,90	4.064,40	3,6336	47,04
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.261,90	4.160,84	6,5284	48,16
25.- REGUE. GRANDE	284	4.261,90	4.596,88	1,3055	53,20
26.- Sta. COLOMBA	60	4.261,90	5.050,17	0,3030	58,45
27.- PENOSILLO	146	4.261,90	4.914,06	0,7175	56,88
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.261,90	4.854,56	7,8692	56,19
29.- ALIJA	443	4.261,90	4.221,28	1,8700	48,86
30.- COOMONTE	287	4.261,90	4.538,40	1,3025	52,53
31.- REGUERAS	242	4.261,90	4.682,44	1,1331	54,19
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.261,90	4.758,28	0,7042	55,07
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.261,90	4.746,13	1,6184	54,93
33.- TESTIGO	1.000	4.261,90	5.050,17	5,0502	58,45

Suma **53.074**

226,20
disponibles **49,33**
media

Hospital de Órbigo, a 7 de junio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.