



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	5 de agosto de 2022	99,0	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	56 días x	0,5 m ³ /s	2,42	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	56 días x	2,5 m ³ /s	12,10	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		22	hm³
Suma (a+b+c)			36,52	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	27 días x	0,15 hm ³ /día	4,05	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma			7,53	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			69,96	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
d) Del Río Omaña	=	7 días x 0,20 m ³ /sg.	0,12	hm ³
1 mayo-31 agosto e) Río Eria, Ahogaborricos y otros	=	27 días x 0,50 m ³ /sg.	1,17	hm ³
f) Agua disponible Pantano	=	1,0%	0,70	hm ³
Suma (d+e+f)			1,99	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				71,95 hm³

Hospital de Órbigo, 5 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@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"

Reserva 05-ago.-22 98,95 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	42,75	3.694,00	3,55
2.- VILLADANGOS	6.000	45,85	3.961,44	23,77
3.- PMO. ALTO	17.387	39,44	3.408,05	59,26
4.- PMO. MEDIO	4.500	35,65	3.079,87	13,86
5.- CASTAÑON	3.839	49,96	4.316,62	16,57
6.- CARRIZO	978	41,51	3.586,75	3,51
7.- VILLARES	2.253	48,59	4.198,43	9,46
8.- MANGANESES	2.825	50,83	4.391,87	12,41

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	44,71	3.863,33	7,71
10.- TIERRA	1.318	42,20	3.646,11	4,81
11.- RIO LUNA	1.575	34,67	2.995,20	4,72
12.- CAMPERON	555	31,89	2.755,46	1,53
13.- FORERA	915	34,70	2.998,03	2,74
14.- RIEGO NUEVO	82	26,59	2.296,98	0,19
15.- AVIONES	303	34,32	2.965,54	0,90
16.- AHILONJO	190	35,32	3.051,28	0,58
17.- CORRALINO	131	34,08	2.944,85	0,39
18.- LOS MOLINOS	32	35,63	3.078,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	36,71	3.171,51	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	40,88	3.531,76	1,69
21.- SALVADOR	180	39,72	3.432,00	0,62
22.- VEGUELLINA	498	41,81	3.612,14	1,80
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	44,74	3.865,77	3,46
24.- VEGA ABAJO	1.569	39,13	3.381,11	5,30
25.- REGUE. GRANDE	284	27,78	2.400,34	0,68
26.- Sta. COLOMBA	60	34,00	2.937,60	0,18
27.- PENOSILLO	146	27,47	2.373,04	0,35
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	36,33	3.138,86	5,09
29.- ALIJA	443	36,79	3.179,05	1,41
30.- COMONTE	287	30,21	2.610,06	0,75
31.- REGUERAS	242	27,19	2.349,22	0,57
32.- SAT MESTAJAS SL	148	40,34	3.485,19	0,52
33.- MESTAJAS Prom.	341	40,83	3.528,11	1,20

TOTAL 53.074 41,39 3575,71 189,78

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 hm³

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1.355,69	1.237,39	1,1904	14,32
2.- VILLADANGOS	6.000	1.355,69	969,96	5,8197	11,23
3.- PMO. ALTO	17.387	1.355,69	1.523,35	26,4865	17,63
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.355,69	1.851,52	8,3319	21,43
5.- CASTAÑON	3.839	1.355,69	614,77	2,3601	7,12
6.- CARRIZO	978	1.355,69	1.344,65	1,3151	15,56
7.- VILLARES	2.253	1.355,69	732,96	1,6514	8,48
8.- MANGANESES	2.825	1.355,69	539,52	1,5242	6,24

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.355,69	1.068,07	2,1319	12,36
10.- TIERRA	1.318	1.355,69	1.285,29	1,6940	14,88
11.- RIO LUNA	1.575	1.355,69	1.936,20	3,0495	22,41
12.- CAMPERON	555	1.355,69	2.175,94	1,2076	25,18
13.- FORERA	915	1.355,69	1.933,36	1,7690	22,38
14.- RIEGO NUEVO	82	1.355,69	2.634,42	0,2160	30,49
15.- AVIONES	303	1.355,69	1.965,85	0,5957	22,75
16.- AHILONJO	190	1.355,69	1.880,11	0,3572	21,76
17.- CORRALINO	131	1.355,69	1.986,54	0,2602	22,99
18.- LOS MOLINOS	32	1.355,69	1.853,40	0,0593	21,45
19.- CAMELLONA	41	1.355,69	1.759,88	0,0722	20,37
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.355,69	1.399,64	0,6704	16,20
21.- SALVADOR	180	1.355,69	1.499,40	0,2699	17,35
22.- VEGUELLINA	498	1.355,69	1.319,25	0,6570	15,27
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.355,69	1.065,62	0,9527	12,33
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.355,69	1.550,29	2,4324	17,94
25.- REGUE. GRANDE	284	1.355,69	2.531,06	0,7188	29,29
26.- Sta. COLOMBA	60	1.355,69	1.993,80	0,1196	23,08
27.- PENOSILLO	146	1.355,69	2.558,36	0,3735	29,61
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.355,69	1.792,53	2,9057	20,75
29.- ALIJA	443	1.355,69	1.752,34	0,7763	20,28
30.- COOMONTE	287	1.355,69	2.321,33	0,6662	26,87
31.- REGUERAS	242	1.355,69	2.582,17	0,6249	29,89
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.355,69	1.446,21	0,2140	16,74
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.355,69	1.403,29	0,4785	16,24
33.- TESTIGO	1.000	1.355,69	4.931,40	4,9314	57,08

Suma 53.074

71,95 15,69
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 5 de agosto de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.