



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	29 de julio de 2022	118,0	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	63 días x	0,5 m ³ /s	2,72	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	63 días x	2,5 m ³ /s	13,61	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		25	hm³
Suma (a+b+c) =			41,33	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	3 días x	0,20	hm ³ /día	0,60 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 =			8,42	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A =			85,09	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
Hasta el 1 agosto	d) Del Río Omaña =	3 días x	0,20 m ³ /sg.	0,05 hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	34 días x	0,40 m ³ /sg.	1,18 hm ³
	f) Agua disponible Pantano =		1,0%	0,85 hm ³
Suma (d+e+f) =			2,08	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :			87,17 hm³	

Hospital de Órbigo, 29 de julio 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	29-jul.-22	118,00 hm ³
---------	------------	------------------------

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	38,39	3.316,79	3,19
2.- VILLADANGOS	6.000	40,88	3.532,32	21,19
3.- PMO. ALTO	17.387	35,56	3.072,62	53,42
4.- PMO. MEDIO	4.500	30,85	2.665,15	11,99
5.- CASTAÑON	3.839	45,58	3.938,53	15,12
6.- CARRIZO	978	35,69	3.083,19	3,02
7.- VILLARES	2.253	43,75	3.780,43	8,52
8.- MANGANESES	2.825	46,62	4.027,92	11,38

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	41,11	3.551,66	7,09
10.- TIERRA	1.318	39,01	3.370,78	4,44
11.- RIO LUNA	1.575	30,22	2.611,20	4,11
12.- CAMPERON	555	29,01	2.506,38	1,39
13.- FORERA	915	31,64	2.733,64	2,50
14.- RIEGO NUEVO	82	26,22	2.265,37	0,19
15.- AVIONES	303	29,70	2.566,34	0,78
16.- AHILONJO	190	31,63	2.732,97	0,52
17.- CORRALINO	131	29,96	2.588,70	0,34
18.- LOS MOLINOS	32	35,63	3.078,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	31,83	2.750,05	0,11
20.- P.G. VILLAMOR	479	36,81	3.180,03	1,52
21.- SALVADOR	180	37,06	3.201,60	0,58
22.- VEGUELLINA	498	39,06	3.374,46	1,68
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	40,60	3.508,19	3,14
24.- VEGA ABAJO	1.569	35,12	3.034,19	4,76
25.- REGUE. GRANDE	284	24,26	2.096,11	0,60
26.- Sta. COLOMBA	60	28,00	2.419,20	0,15
27.- PENOSILLO	146	25,62	2.213,26	0,32
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	33,42	2.887,28	4,68
29.- ALIJA	443	32,17	2.779,23	1,23
30.- COMONTE	287	26,55	2.293,97	0,66
31.- REGUERAS	242	23,72	2.049,32	0,50
32.- SAT MESTAJAS SL	148	24,32	2.101,62	0,31
33.- MESTAJAS Prom.	341	28,27	2.442,51	0,83

TOTAL	53.074	37,15	3209,73	170,35
		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@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 25 hm³

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1.642,39	1.535,33	1,4770	17,77
2.- VILLADANGOS	6.000	1.642,39	1.319,80	7,9188	15,28
3.- PMO. ALTO	17.387	1.642,39	1.779,49	30,9401	20,60
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.642,39	2.186,97	9,8413	25,31
5.- CASTAÑÓN	3.839	1.642,39	913,59	3,5073	10,57
6.- CARRIZO	978	1.642,39	1.768,93	1,7300	20,47
7.- VILLARES	2.253	1.642,39	1.071,69	2,4145	12,40
8.- MANGANESES	2.825	1.642,39	824,20	2,3284	9,54

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.642,39	1.300,46	2,5957	15,05
10.- TIERRA	1.318	1.642,39	1.481,34	1,9524	17,15
11.- RIO LUNA	1.575	1.642,39	2.240,92	3,5294	25,94
12.- CAMPERON	555	1.642,39	2.345,74	1,3019	27,15
13.- FORERA	915	1.642,39	2.118,48	1,9384	24,52
14.- RIEGO NUEVO	82	1.642,39	2.586,75	0,2121	29,94
15.- AVIONES	303	1.642,39	2.285,78	0,6926	26,46
16.- AHILONJO	190	1.642,39	2.119,15	0,4026	24,53
17.- CORRALINO	131	1.642,39	2.263,42	0,2965	26,20
18.- LOS MOLINOS	32	1.642,39	1.774,12	0,0568	20,53
19.- CAMELLONA	41	1.642,39	2.102,07	0,0862	24,33
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.642,39	1.672,09	0,8009	19,35
21.- SALVADOR	180	1.642,39	1.650,52	0,2971	19,10
22.- VEGUELLINA	498	1.642,39	1.477,66	0,7359	17,10
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.642,39	1.343,93	1,2015	15,55
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.642,39	1.817,93	2,8523	21,04
25.- REGUE. GRANDE	284	1.642,39	2.756,01	0,7827	31,90
26.- Sta. COLOMBA	60	1.642,39	2.432,92	0,1460	28,16
27.- PENOSILLO	146	1.642,39	2.638,86	0,3853	30,54
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.642,39	1.964,83	3,1850	22,74
29.- ALIJA	443	1.642,39	2.072,89	0,9183	23,99
30.- COOMONTE	287	1.642,39	2.558,15	0,7342	29,61
31.- REGUERAS	242	1.642,39	2.802,80	0,6783	32,44
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.642,39	2.750,50	0,4071	31,83
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.642,39	2.409,61	0,8217	27,89
33.- TESTIGO	1.000	1.642,39	4.852,12	4,8521	56,16

Suma 53.074

87,17
disponibles 19,01
media

Hospital de Órbigo, a 29 de julio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.