



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) Reserva al **14 de julio de 2023** **198,90 hm³**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-23

a) Abastecimientos :	78	días x	0,5	m ³ /s	3,37	hm ³
b) Caudal Ecológico :	78	días x	2,5	m ³ /s	16,85	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 50,22 hm³

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el 1 de abril de 2023	0	días x	1,25	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de mayo de 2023	0	días x	0,50	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	0	días x	0,30	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	0	días x	0,35	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	18	días x	0,30	hm ³ /día	5,40	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,18	hm ³ /día	5,58	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,16	hm ³ /día	4,64	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **15,62 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 164,30 hm³

* Otras disponibilidades de agua para riego (en desembalse):

d) Del Río Omaña:

Hasta el 1 de abril de 2023	0	días x	5,60	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de mayo de 2023	0	días x	3,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	0	días x	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	0	días x	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	18	días x	0,40	m ³ /s	0,62	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,20	m ³ /s	0,54	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,30	m ³ /s	0,75	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **1,91 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	49	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 1,91 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 166,21 hm³

Hospital de Órbigo, 14 de julio de 2023
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: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO

"Campaña 2023"

Reserva a 14-jul.-23 **198,90 hm³**

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	19,63	1.695,67	1,63
2.- VILLADANGOS	6.000	24,98	2.158,13	12,95
3.- PMO. ALTO	17.387	18,49	1.597,91	27,78
4.- PMO. MEDIO	4.500	21,12	1.824,58	8,21
5.- CASTAÑON	3.839	32,48	2.806,48	10,77
6.- CARRIZO	978	25,07	2.166,18	2,12
7.- VILLARES	2.253	30,72	2.654,13	5,98
8.- MANGANESES	2.825	26,07	2.252,52	6,36

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	30,11	2.601,52	5,19
10.- TIERRA	1.318	28,22	2.438,60	3,21
11.- RIO LUNA	1.575	18,95	1.637,49	2,58
12.- CAMPERON	555	18,83	1.626,81	0,90
13.- FORERA	915	19,89	1.718,56	1,57
14.- RIEGO NUEVO	82	13,54	1.169,56	0,10
15.- AVIONES	303	18,91	1.633,90	0,50
16.- AHILONJO	190	21,95	1.896,25	0,36
17.- CORRALINO	131	24,20	2.090,75	0,27
18.- LOS MOLINOS	32	28,13	2.430,00	0,08
19.- CAMELLONA	41	18,29	1.580,49	0,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	25,78	2.227,64	1,07
21.- SALVADOR	180	22,56	1.948,80	0,35
22.- VEGUELLINA	498	23,39	2.021,20	1,01
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	25,95	2.242,15	2,00
24.- VEGA ABAJO	1.569	23,01	1.987,92	3,12
25.- REGUE. GRANDE	284	14,68	1.268,62	0,36
26.- Sta. COLOMBA	60	15,00	1.296,00	0,08
27.- PENOSILLO	146	18,90	1.633,32	0,24
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	18,11	1.564,37	2,54
29.- ALIJA	443	21,11	1.823,57	0,81
30.- COMONTE	287	13,24	1.143,97	0,33
31.- REGUERAS	242	20,45	1.767,27	0,43
32.- SAT MESTAJAS SL	148	22,70	1.961,51	0,29
33.- MESTAJAS PyD	341	23,47	2.027,61	0,69
TOTAL	53.074	22,67	1958,47	103,94
		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

A- CANALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	3.131,70	3.394,50	3,27	39,29
2.- VILLADANGOS	6.000	3.131,70	2.932,04	17,59	33,94
3.- PMO. ALTO	17.387	3.131,70	3.492,26	60,72	40,42
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.131,70	3.265,59	14,70	37,80
5.- CASTAÑON	3.839	3.131,70	2.283,69	8,77	26,43
6.- CARRIZO	978	3.131,70	2.923,98	2,86	33,84
7.- VILLARES	2.253	3.131,70	2.436,04	5,49	28,19
8.- MANGANESES	2.825	3.131,70	2.837,65	8,02	32,84

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.131,70	2.488,64	4,97	28,80
10.- TIERRA	1.318	3.131,70	2.651,56	3,49	30,69
11.- RIO LUNA	1.575	3.131,70	3.452,68	5,44	39,96
12.- CAMPERON	555	3.131,70	3.463,36	1,92	40,09
13.- FORERA	915	3.131,70	3.371,61	3,09	39,02
14.- RIEGO NUEVO	82	3.131,70	3.920,61	0,32	45,38
15.- AVIONES	303	3.131,70	3.456,27	1,05	40,00
16.- AHILONJO	190	3.131,70	3.193,92	0,61	36,97
17.- CORRALINO	131	3.131,70	2.999,42	0,39	34,72
18.- LOS MOLINOS	32	3.131,70	2.660,17	0,09	30,79
19.- CAMELLONA	41	3.131,70	3.509,68	0,14	40,62
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.131,70	2.862,53	1,37	33,13
21.- SALVADOR	180	3.131,70	3.141,37	0,57	36,36
22.- VEGUELLINA	498	3.131,70	3.068,96	1,53	35,52
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.131,70	2.848,02	2,55	32,96
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.131,70	3.102,25	4,87	35,91
25.- REGUE. GRANDE	284	3.131,70	3.821,55	1,09	44,23
26.- Sta. COLOMBA	60	3.131,70	3.794,17	0,23	43,91
27.- PENOSILLO	146	3.131,70	3.456,85	0,50	40,01
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.131,70	3.525,80	5,72	40,81
29.- ALIJA	443	3.131,70	3.266,60	1,45	37,81
30.- COOMONTE	287	3.131,70	3.946,20	1,13	45,67
31.- REGUERAS	242	3.131,70	3.322,90	0,80	38,46
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.131,70	3.128,65	0,46	36,21
33.- MESTAJAS PyD	341	3.131,70	3.062,56	1,04	35,45
TESTIGO	1.000	3.131,70	5.090,17	5,09	58,91

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	166,21
Media días al 1	36,25

Hospital de Órbigo, a 14 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.