



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 **3 de julio de 2023** **231,13 hm³**

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

a) Abastecimientos :	89	días x	0,5	m ³ /s	3,84	hm ³
b) Caudal Ecológico :	89	días x	2,5	m ³ /s	19,22	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 53,07 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	29	días x	0,22	hm ³ /día	6,38	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	31	días x	0,16	hm ³ /día	4,96	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,14	hm ³ /día	4,06	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **15,40 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 193,46 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	29	días x	0,40	m ³ /s	1,00	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) = **2,29 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	29	días x	0,20	m ³ /s	0,50	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,1%		0,19	hm ³

Suma (d+e+f) = 2,98 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 196,45 hm³

Hospital de Órbigo, 3 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 3-jul.-23 **231,13 hm³**

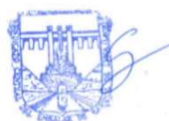
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	12,77	1.102,90	1,06
2.- VILLADANGOS	6.000	16,87	1.457,57	8,75
3.- PMO. ALTO	17.387	11,97	1.033,90	17,98
4.- PMO. MEDIO	4.500	14,03	1.212,10	5,45
5.- CASTAÑON	3.839	23,21	2.005,27	7,70
6.- CARRIZO	978	17,20	1.485,94	1,45
7.- VILLARES	2.253	22,84	1.973,43	4,45
8.- MANGANESES	2.825	18,07	1.561,32	4,41

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	21,79	1.882,97	3,76
10.- TIERRA	1.318	22,04	1.904,34	2,51
11.- RIO LUNA	1.575	15,52	1.341,26	2,11
12.- CAMPERON	555	11,62	1.004,11	0,56
13.- FORERA	915	10,60	915,93	0,84
14.- RIEGO NUEVO	82	5,37	463,61	0,04
15.- AVIONES	303	11,12	960,95	0,29
16.- AHILONJO	190	16,16	1.396,04	0,27
17.- CORRALINO	131	19,24	1.662,05	0,22
18.- LOS MOLINOS	32	18,75	1.620,00	0,05
19.- CAMELLONA	41	13,41	1.159,02	0,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	17,75	1.533,19	0,73
21.- SALVADOR	180	15,89	1.372,80	0,25
22.- VEGUELLINA	498	16,16	1.396,63	0,70
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	18,62	1.609,13	1,44
24.- VEGA ABAJO	1.569	16,89	1.459,27	2,29
25.- REGUE. GRANDE	284	10,25	885,30	0,25
26.- Sta. COLOMBA	60	3,33	288,00	0,02
27.- PENOSILLO	146	9,73	840,33	0,12
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	7,74	668,92	1,08
29.- ALIJA	443	12,98	1.121,44	0,50
30.- COMONTE	287	5,75	496,72	0,14
31.- REGUERAS	242	13,18	1.138,91	0,28
32.- SAT MESTAJAS SL	148	16,76	1.447,78	0,21
33.- MESTAJAS PyD	341	17,02	1.470,19	0,50
TOTAL	53.074	15,36	1327,29	70,44
		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	3.701,35	3.925,74	3,78	45,44
2.- VILLADANGOS	6.000	3.701,35	3.571,07	21,43	41,33
3.- PMO. ALTO	17.387	3.701,35	3.994,74	69,46	46,24
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.701,35	3.816,55	17,17	44,17
5.- CASTAÑON	3.839	3.701,35	3.023,37	11,61	34,99
6.- CARRIZO	978	3.701,35	3.542,70	3,46	41,00
7.- VILLARES	2.253	3.701,35	3.055,21	6,88	35,36
8.- MANGANESES	2.825	3.701,35	3.467,32	9,80	40,13

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.701,35	3.145,68	6,28	36,41
10.- TIERRA	1.318	3.701,35	3.124,30	4,12	36,16
11.- RIO LUNA	1.575	3.701,35	3.687,38	5,81	42,68
12.- CAMPERON	555	3.701,35	4.024,53	2,23	46,58
13.- FORERA	915	3.701,35	4.112,71	3,76	47,60
14.- RIEGO NUEVO	82	3.701,35	4.565,03	0,37	52,84
15.- AVIONES	303	3.701,35	4.067,69	1,23	47,08
16.- AHILONJO	190	3.701,35	3.632,60	0,69	42,04
17.- CORRALINO	131	3.701,35	3.366,60	0,44	38,97
18.- LOS MOLINOS	32	3.701,35	3.408,64	0,11	39,45
19.- CAMELLONA	41	3.701,35	3.869,62	0,16	44,79
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.701,35	3.495,45	1,67	40,46
21.- SALVADOR	180	3.701,35	3.655,84	0,66	42,31
22.- VEGUELLINA	498	3.701,35	3.632,01	1,81	42,04
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.701,35	3.419,51	3,06	39,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.701,35	3.569,37	5,60	41,31
25.- REGUE. GRANDE	284	3.701,35	4.143,35	1,18	47,96
26.- Sta. COLOMBA	60	3.701,35	4.740,64	0,28	54,87
27.- PENOSILLO	146	3.701,35	4.188,31	0,61	48,48
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.701,35	4.359,72	7,07	50,46
29.- ALIJA	443	3.701,35	3.907,20	1,73	45,22
30.- COOMONTE	287	3.701,35	4.531,92	1,30	52,45
31.- REGUERAS	242	3.701,35	3.889,73	0,94	45,02
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.701,35	3.580,86	0,53	41,45
33.- MESTAJAS PyD	341	3.701,35	3.558,45	1,21	41,19
TESTIGO	1.000	3.701,35	5.028,64	5,03	58,20

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	196,45
Media días al 1	42,84

Hospital de Órbigo, a 3 de julio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.