



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 **30 de junio de 2023** **240,34 hm³**

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

a) Abastecimientos :	92	días x	0,5	m ³ /s	3,97	hm ³
b) Caudal Ecológico :	92	días x	2,5	m ³ /s	19,87	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 53,85 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	1	días x	0,35	hm ³ /día	0,35	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,20	hm ³ /día	6,20	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) = **15,57 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 202,06 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	1	días x	1,00	m ³ /s	0,09	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,30	m ³ /s	0,80	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) = **2,18 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	32	días x	0,40	m ³ /s	1,11	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,1%		0,20	hm ³

Suma (d+e+f) = 3,49 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 205,55 hm³

Hospital de Órbigo, 30 de junio 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 30-jun.-23 **240,34 hm³**

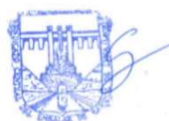
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	10,89	941,24	0,91
2.- VILLADANGOS	6.000	14,57	1.258,85	7,55
3.- PMO. ALTO	17.387	10,15	877,37	15,25
4.- PMO. MEDIO	4.500	11,96	1.033,54	4,65
5.- CASTAÑON	3.839	20,24	1.748,71	6,71
6.- CARRIZO	978	14,74	1.273,91	1,25
7.- VILLARES	2.253	20,04	1.731,83	3,90
8.- MANGANESES	2.825	16,42	1.419,10	4,01

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	19,24	1.662,20	3,32
10.- TIERRA	1.318	19,99	1.727,34	2,28
11.- RIO LUNA	1.575	14,95	1.291,89	2,03
12.- CAMPERON	555	9,46	817,30	0,45
13.- FORERA	915	7,98	689,31	0,63
14.- RIEGO NUEVO	82	3,17	273,95	0,02
15.- AVIONES	303	9,64	832,63	0,25
16.- AHILONJO	190	14,58	1.259,62	0,24
17.- CORRALINO	131	16,95	1.464,18	0,19
18.- LOS MOLINOS	32	18,75	1.620,00	0,05
19.- CAMELLONA	41	9,76	842,93	0,03
20.- P.G. VILLAMOR	479	15,55	1.343,80	0,64
21.- SALVADOR	180	13,89	1.200,00	0,22
22.- VEGUELLINA	498	13,76	1.188,43	0,59
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	16,00	1.382,01	1,24
24.- VEGA ABAJO	1.569	15,07	1.302,33	2,04
25.- REGUE. GRANDE	284	8,35	721,01	0,20
26.- Sta. COLOMBA	60	3,33	288,00	0,02
27.- PENOSILLO	146	6,85	591,78	0,09
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4,78	413,08	0,67
29.- ALIJA	443	10,27	887,40	0,39
30.- COMONTE	287	5,40	466,62	0,13
31.- REGUERAS	242	10,70	924,69	0,22
32.- SAT MESTAJAS SL	148	13,31	1.150,05	0,17
33.- MESTAJAS PyD	341	13,46	1.162,98	0,40
TOTAL	53.074	13,25	1144,93	60,77
		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	3.872,87	4.076,56	3,92	47,18
2.- VILLADANGOS	6.000	3.872,87	3.758,95	22,55	43,51
3.- PMO. ALTO	17.387	3.872,87	4.140,44	71,99	47,92
4.- PMO. MEDIO	4.500	3.872,87	3.984,27	17,93	46,11
5.- CASTAÑON	3.839	3.872,87	3.269,10	12,55	37,84
6.- CARRIZO	978	3.872,87	3.743,89	3,66	43,33
7.- VILLARES	2.253	3.872,87	3.285,97	7,40	38,03
8.- MANGANESES	2.825	3.872,87	3.598,70	10,17	41,65

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3.872,87	3.355,60	6,70	38,84
10.- TIERRA	1.318	3.872,87	3.290,46	4,34	38,08
11.- RIO LUNA	1.575	3.872,87	3.725,92	5,87	43,12
12.- CAMPERON	555	3.872,87	4.200,51	2,33	48,62
13.- FORERA	915	3.872,87	4.328,49	3,96	50,10
14.- RIEGO NUEVO	82	3.872,87	4.743,85	0,39	54,91
15.- AVIONES	303	3.872,87	4.185,17	1,27	48,44
16.- AHILONJO	190	3.872,87	3.758,18	0,71	43,50
17.- CORRALINO	131	3.872,87	3.553,62	0,47	41,13
18.- LOS MOLINOS	32	3.872,87	3.397,80	0,11	39,33
19.- CAMELLONA	41	3.872,87	4.174,88	0,17	48,32
20.- P.G. VILLAMOR	479	3.872,87	3.674,00	1,76	42,52
21.- SALVADOR	180	3.872,87	3.817,80	0,69	44,19
22.- VEGUELLINA	498	3.872,87	3.829,37	1,91	44,32
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3.872,87	3.635,79	3,25	42,08
24.- VEGA ABAJO	1.569	3.872,87	3.715,47	5,83	43,00
25.- REGUE. GRANDE	284	3.872,87	4.296,79	1,22	49,73
26.- Sta. COLOMBA	60	3.872,87	4.729,80	0,28	54,74
27.- PENOSILLO	146	3.872,87	4.426,02	0,65	51,23
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.872,87	4.604,72	7,46	53,30
29.- ALIJA	443	3.872,87	4.130,40	1,83	47,81
30.- COOMONTE	287	3.872,87	4.551,18	1,31	52,68
31.- REGUERAS	242	3.872,87	4.093,11	0,99	47,37
32.- SAT MESTAJAS SL	148	3.872,87	3.867,75	0,57	44,77
33.- MESTAJAS PyD	341	3.872,87	3.854,82	1,31	44,62
TESTIGO	1.000	3.872,87	5.017,80	5,02	58,08

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	205,55
Media días al 1	44,82

Hospital de Órbigo, a 30 de junio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.