



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 **18 de abril de 2023** **272,9 hm³**

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

a)	Abastecimientos :	165	días x	0,5	m ³ /s	7,13	hm ³
b)	Caudal Ecológico :	165	días x	2,5	m ³ /s	35,64	hm ³
c)	Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 72,77 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	13	días x	0,50	hm ³ /día	6,50	hm ³
Hasta el	1 de junio de 2023	31	días x	0,35	hm ³ /día	10,85	hm ³
Hasta el	1 de julio de 2023	30	días x	0,20	hm ³ /día	6,00	hm ³
Hasta el	1 de agosto de 2023	31	días x	0,15	hm ³ /día	4,65	hm ³
Hasta el	1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	hm ³ /día	3,10	hm ³
Hasta el	30 de septiembre de 2023	29	días x	0,10	hm ³ /día	2,90	hm ³
Hasta el	15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **34,00** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 234,15 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	13	días x	3,50	m ³ /s	3,93	hm ³
Hasta el	1 de junio de 2023	31	días x	3,20	m ³ /s	8,57	hm ³
Hasta el	1 de julio de 2023	30	días x	1,41	m ³ /s	3,65	hm ³
Hasta el	1 de agosto de 2023	31	días x	0,52	m ³ /s	1,39	hm ³
Hasta el	1 de septiembre de 2023	31	días x	0,10	m ³ /s	0,27	hm ³
Hasta el	15 de septiembre de 2023	15	días x	0,41	m ³ /s	0,53	hm ³
Hasta el	15 de octubre de 2023	0	días x	1,10	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **18,35** hm³

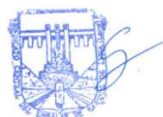
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (1 abril - 1 sept) = 136 días x 1,00 m³/s **11,75** hm³

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **7,02** hm³

Suma (d+e+f) = 37,12 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 271,28 hm³

Hospital de Órbigo, 18 de abril 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	18-abr.-23	272,92 hm ³
---------	------------	------------------------

Periodo entre fechas:

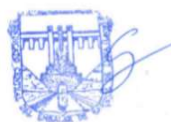
inicio	1-oct.-22
--------	-----------

fin	15-oct.-23
-----	------------

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELILLA	962	2,86	246,99	0,24
2.- VILLADANGOS	6.000	2,71	234,29	1,41
3.- PMO. ALTO	17.387	0,83	71,56	1,24
4.- PMO. MEDIO	4.500	0,78	67,20	0,30
5.- CASTAÑON	3.839	5,73	495,13	1,90
6.- CARRIZO	978	1,58	136,93	0,13
7.- VILLARES	2.253	3,60	310,63	0,70
8.- MANGANESES	2.825	4,85	419,00	1,18

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	2,81	242,40	0,48
10.- TIERRA	1.318	3,68	317,94	0,42
11.- RIO LUNA	1.575	0,92	79,54	0,13
12.- CAMPERON	555	2,52	217,95	0,12
13.- FORERA	915	3,06	264,39	0,24
14.- RIEGO NUEVO	82	0,61	52,68	0,00
15.- AVIONES	303	1,32	114,06	0,03
16.- AHILONJO	190	2,11	181,89	0,03
17.- CORRALINO	131	4,05	349,56	0,05
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	2,51	216,45	0,10
21.- SALVADOR	180	3,89	336,00	0,06
22.- VEGUELLINA	498	1,41	121,45	0,06
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	3,69	318,93	0,29
24.- VEGA ABAJO	1.569	0,89	77,09	0,12
25.- REGUE. GRANDE	284	0,70	60,85	0,02
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,00	0,00	0,00
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,52	45,31	0,07
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	287	0,00	0,00	0,00
31.- REGUERAS	242	1,24	107,11	0,03
32.- SAT MESTAJAS SL	148	0,41	35,03	0,01
33.- MESTAJAS Prom.	341	0,53	45,61	0,02

TOTAL	53.074	2,05	176,86	9,39
		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: secretario@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 30 hm³

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	5.111,27	5.041,14	4,8496	58,35
2.- VILLADANGOS	6.000	5.111,27	5.053,84	30,3231	58,49
3.- PMO. ALTO	17.387	5.111,27	5.216,57	90,7006	60,38
4.- PMO. MEDIO	4.500	5.111,27	5.220,93	23,4942	60,43
5.- CASTAÑÓN	3.839	5.111,27	4.793,00	18,4003	55,47
6.- CARRIZO	978	5.111,27	5.151,20	5,0379	59,62
7.- VILLARES	2.253	5.111,27	4.977,50	11,2143	57,61
8.- MANGANESES	2.825	5.111,27	4.869,13	13,7553	56,36

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	5.111,27	5.045,73	10,0713	58,40
10.- TIERRA	1.318	5.111,27	4.970,19	6,5507	57,53
11.- RIO LUNA	1.575	5.111,27	5.208,59	8,2035	60,28
12.- CAMPERON	555	5.111,27	5.070,18	2,8140	58,68
13.- FORERA	915	5.111,27	5.023,74	4,5967	58,15
14.- RIEGO NUEVO	82	5.111,27	5.235,45	0,4293	60,60
15.- AVIONES	303	5.111,27	5.174,07	1,5677	59,89
16.- AHILONJO	190	5.111,27	5.106,24	0,9702	59,10
17.- CORRALINO	131	5.111,27	4.938,57	0,6470	57,16
18.- LOS MOLINOS	32	5.111,27	5.288,13	0,1692	61,21
19.- CAMELLONA	41	5.111,27	5.288,13	0,2168	61,21
20.- P.G. VILLAMOR	479	5.111,27	5.071,68	2,4293	58,70
21.- SALVADOR	180	5.111,27	4.952,13	0,8914	57,32
22.- VEGUELLINA	498	5.111,27	5.166,68	2,5730	59,80
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	5.111,27	4.969,20	4,4425	57,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	5.111,27	5.211,04	8,1761	60,31
25.- REGUE. GRANDE	284	5.111,27	5.227,29	1,4845	60,50
26.- Sta. COLOMBA	60	5.111,27	5.288,13	0,3173	61,21
27.- PENOSILLO	146	5.111,27	5.288,13	0,7721	61,21
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	5.111,27	5.242,82	8,4986	60,68
29.- ALIJA	443	5.111,27	5.288,13	2,3426	61,21
30.- COOMONTE	287	5.111,27	5.288,13	1,5177	61,21
31.- REGUERAS	242	5.111,27	5.181,02	1,2538	59,97
32.- SAT MESTAJAS SL	148	5.111,27	5.253,10	0,7775	60,80
33.- MESTAJAS Prom.	341	5.111,27	5.242,52	1,7877	60,68
33.- TESTIGO	1.000	5.111,27	5.288,13	5,2881	61,21

Suma 53.074

271,28 59,16
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 18 de abril de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.