



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 **6 de junio de 2023** **252,53 hm³**

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

a) Abastecimientos :	116	días x	0,5	m ³ /s	5,01	hm ³
b) Caudal Ecológico :	116	días x	2,5	m ³ /s	25,06	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 60,07 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	25	días x	0,20	hm ³ /día	5,00	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) = **15,65** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 208,11 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	25	días x	0,50	m ³ /s	1,08	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	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **3,17** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	56	días x	1,00	m ³ /s	4,84	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			1,0%		2,08	hm ³

Suma (d+e+f) = 10,09 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 218,20 hm³

Hospital de Órbigo, 6 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 6-jun.-23 **252,53 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	6,84	590,97	0,57
2.- VILLADANGOS	6.000	9,19	793,73	4,76
3.- PMO. ALTO	17.387	5,23	451,50	7,85
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,98	603,46	2,72
5.- CASTAÑON	3.839	15,16	1.309,84	5,03
6.- CARRIZO	978	13,82	1.194,40	1,17
7.- VILLARES	2.253	13,29	1.148,55	2,59
8.- MANGANESES	2.825	14,58	1.260,06	3,56

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	15,38	1.328,90	2,65
10.- TIERRA	1.318	15,21	1.314,36	1,73
11.- RIO LUNA	1.575	14,89	1.286,40	2,03
12.- CAMPERON	555	9,46	817,30	0,45
13.- FORERA	915	7,98	689,31	0,63
14.- RIEGO NUEVO	82	2,56	221,27	0,02
15.- AVIONES	303	7,82	675,80	0,20
16.- AHILONJO	190	11,68	1.009,52	0,19
17.- CORRALINO	131	11,60	1.002,50	0,13
18.- LOS MOLINOS	32	0,94	81,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	5,37	463,61	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	10,65	919,92	0,44
21.- SALVADOR	180	8,72	753,60	0,14
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,80	1.019,60	0,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	11,70	1.010,48	1,59
25.- REGUE. GRANDE	284	5,39	465,46	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	2,50	216,00	0,01
27.- PENOSILLO	146	2,05	177,53	0,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,82	157,24	0,25
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	3,48	301,05	0,09
31.- REGUERAS	242	6,74	581,95	0,14
32.- SAT MESTAJAS SL	148	8,58	741,41	0,11
33.- MESTAJAS PyD	341	8,53	737,31	0,25
TOTAL	53.074	9,00	777,31	41,26
		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	4.111,30	4.297,65	4,1343	49,74
2.- VILLADANGOS	6.000	4.111,30	4.094,89	24,5693	47,39
3.- PMO. ALTO	17.387	4.111,30	4.437,11	77,1480	51,36
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.111,30	4.285,16	19,2832	49,60
5.- CASTAÑON	3.839	4.111,30	3.578,77	13,7389	41,42
6.- CARRIZO	978	4.111,30	3.694,21	3,6129	42,76
7.- VILLARES	2.253	4.111,30	3.740,07	8,4264	43,29
8.- MANGANESES	2.825	4.111,30	3.628,55	10,2507	42,00

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.111,30	3.559,72	7,1052	41,20
10.- TIERRA	1.318	4.111,30	3.574,26	4,7109	41,37
11.- RIO LUNA	1.575	4.111,30	3.602,21	5,6735	41,69
12.- CAMPERON	555	4.111,30	4.071,32	2,2596	47,12
13.- FORERA	915	4.111,30	4.199,30	3,8424	48,60
14.- RIEGO NUEVO	82	4.111,30	4.667,35	0,3827	54,02
15.- AVIONES	303	4.111,30	4.212,81	1,2765	48,76
16.- AHILONJO	190	4.111,30	3.879,10	0,7370	44,90
17.- CORRALINO	131	4.111,30	3.886,11	0,5091	44,98
18.- LOS MOLINOS	32	4.111,30	4.807,61	0,1538	55,64
19.- CAMELLONA	41	4.111,30	4.425,01	0,1814	51,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.111,30	3.968,70	1,9010	45,93
21.- SALVADOR	180	4.111,30	4.135,01	0,7443	47,86
22.- VEGUELLINA	498	4.111,30	3.908,37	1,9464	45,24
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.111,30	3.869,02	3,4589	44,78
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.111,30	3.878,14	6,0848	44,89
25.- REGUE. GRANDE	284	4.111,30	4.423,15	1,2562	51,19
26.- Sta. COLOMBA	60	4.111,30	4.672,61	0,2804	54,08
27.- PENOSILLO	146	4.111,30	4.711,08	0,6878	54,53
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.111,30	4.731,38	7,6696	54,76
29.- ALIJA	443	4.111,30	4.040,22	1,7898	46,76
30.- COOMONTE	287	4.111,30	4.587,57	1,3166	53,10
31.- REGUERAS	242	4.111,30	4.306,66	1,0422	49,85
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.111,30	4.147,21	0,6138	48,00
33.- MESTAJAS PyD	341	4.111,30	4.151,30	1,4156	48,05
TESTIGO	1.000	4.111,30	4.888,61	4,8886	56,58

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	218,20
Media días al 1	47,58

Hospital de Órbigo, a 6 de junio de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.