



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 **16 de junio de 2023** **254,62 hm³**

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

a) Abastecimientos :	106	días x	0,5	m ³ /s	4,58	hm ³
b) Caudal Ecológico :	106	días x	2,5	m ³ /s	22,90	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 57,48 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	15	días x	0,25	hm ³ /día	3,75	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) = **18,97 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 216,11 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	15	días x	0,90	m ³ /s	1,17	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) = **3,26 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)= 46 días x 1,00 m³/s **3,97 hm³**

f) Agua disponible Pantano = **0,5%** **1,08 hm³**

Suma (d+e+f) = 8,31 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 224,43 hm³

Hospital de Órbigo, 16 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 16-jun.-23 **254,62 hm³**

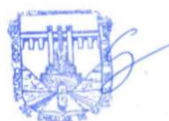
Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	8,40	725,69	0,70
2.- VILLADANGOS	6.000	11,05	955,01	5,73
3.- PMO. ALTO	17.387	5,45	470,88	8,19
4.- PMO. MEDIO	4.500	7,05	609,22	2,74
5.- CASTAÑON	3.839	16,49	1.424,62	5,47
6.- CARRIZO	978	14,74	1.273,91	1,25
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	15,83	1.367,86	2,73
10.- TIERRA	1.318	15,21	1.314,36	1,73
11.- RIO LUNA	1.575	14,57	1.258,97	1,98
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	12,75	1.101,44	0,14
18.- LOS MOLINOS	32	6,25	540,00	0,02
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	7,11	614,08	0,15
32.- SAT MESTAJAS SL	148	8,58	741,41	0,11
33.- MESTAJAS PyD	341	8,53	737,31	0,25
TOTAL	53.074	9,44	815,91	43,30
		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

A- CANALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.228,57	4.318,79	4,1547	49,99
2.- VILLADANGOS	6.000	4.228,57	4.089,47	24,5368	47,33
3.- PMO. ALTO	17.387	4.228,57	4.573,60	79,5211	52,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.228,57	4.435,26	19,9587	51,33
5.- CASTAÑON	3.839	4.228,57	3.619,86	13,8966	41,90
6.- CARRIZO	978	4.228,57	3.770,57	3,6876	43,64
7.- VILLARES	2.253	4.228,57	3.895,93	8,7775	45,09
8.- MANGANESES	2.825	4.228,57	3.784,42	10,6910	43,80

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.228,57	3.676,62	7,3385	42,55
10.- TIERRA	1.318	4.228,57	3.730,12	4,9163	43,17
11.- RIO LUNA	1.575	4.228,57	3.785,51	5,9622	43,81
12.- CAMPERON	555	4.228,57	4.227,18	2,3461	48,93
13.- FORERA	915	4.228,57	4.355,17	3,9850	50,41
14.- RIEGO NUEVO	82	4.228,57	4.823,21	0,3955	55,82
15.- AVIONES	303	4.228,57	4.368,68	1,3237	50,56
16.- AHILONJO	190	4.228,57	4.034,96	0,7666	46,70
17.- CORRALINO	131	4.228,57	3.943,04	0,5165	45,64
18.- LOS MOLINOS	32	4.228,57	4.504,48	0,1441	52,14
19.- CAMELLONA	41	4.228,57	4.580,87	0,1878	53,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.228,57	4.124,56	1,9757	47,74
21.- SALVADOR	180	4.228,57	4.290,88	0,7724	49,66
22.- VEGUELLINA	498	4.228,57	4.064,24	2,0240	47,04
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.228,57	4.024,88	3,5982	46,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.228,57	4.034,00	6,3293	46,69
25.- REGUE. GRANDE	284	4.228,57	4.579,02	1,3004	53,00
26.- Sta. COLOMBA	60	4.228,57	4.828,48	0,2897	55,89
27.- PENOSILLO	146	4.228,57	4.866,95	0,7106	56,33
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.228,57	4.887,24	7,9222	56,57
29.- ALIJA	443	4.228,57	4.196,08	1,8589	48,57
30.- COOMONTE	287	4.228,57	4.743,43	1,3614	54,90
31.- REGUERAS	242	4.228,57	4.430,40	1,0722	51,28
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.228,57	4.303,07	0,6369	49,80
33.- MESTAJAS PyD	341	4.228,57	4.307,17	1,4687	49,85
TESTIGO	1.000	4.228,57	5.044,48	5,0445	58,39

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	224,43
Media días al 1	48,94

Hospital de Órbigo, a 16 de junio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.