



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 **20 de junio de 2023** **255,28 hm³**

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

a) Abastecimientos :	102	días x	0,5	m ³ /s	4,41	hm ³
b) Caudal Ecológico :	102	días x	2,5	m ³ /s	22,03	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 56,44 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	11	días x	0,28	hm ³ /día	3,08	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) = **18,30 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 217,14 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	11	días x	1,00	m ³ /s	0,95	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) = **3,04 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	42	días x	0,80	m ³ /s	2,90	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,1%		0,22	hm ³

Suma (d+e+f) = 6,16 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 223,30 hm³

Hospital de Órbigo, 20 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 20-jun.-23 **255,28 hm³**

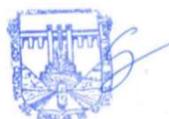
Periodo entre fechas:

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	5,61	484,80	8,43
4.- PMO. MEDIO	4.500	7,41	639,94	2,88
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	13,36	1.154,68	2,60
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	3,17	273,95	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	8,99	776,43	0,11
33.- MESTAJAS PyD	341	8,80	760,12	0,26
TOTAL	53.074	9,53	823,66	43,71
		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	4.207,39	4.305,36	4,1418	49,83
2.- VILLADANGOS	6.000	4.207,39	4.076,04	24,4563	47,18
3.- PMO. ALTO	17.387	4.207,39	4.546,25	79,0457	52,62
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.207,39	4.391,12	19,7600	50,82
5.- CASTAÑON	3.839	4.207,39	3.606,43	13,8451	41,74
6.- CARRIZO	978	4.207,39	3.757,14	3,6745	43,49
7.- VILLARES	2.253	4.207,39	3.876,37	8,7335	44,87
8.- MANGANESES	2.825	4.207,39	3.770,99	10,6530	43,65

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.207,39	3.663,20	7,3117	42,40
10.- TIERRA	1.318	4.207,39	3.716,70	4,8986	43,02
11.- RIO LUNA	1.575	4.207,39	3.772,08	5,9410	43,66
12.- CAMPERON	555	4.207,39	4.213,75	2,3386	48,77
13.- FORERA	915	4.207,39	4.341,74	3,9727	50,25
14.- RIEGO NUEVO	82	4.207,39	4.757,10	0,3901	55,06
15.- AVIONES	303	4.207,39	4.355,25	1,3196	50,41
16.- AHILONJO	190	4.207,39	4.021,54	0,7641	46,55
17.- CORRALINO	131	4.207,39	3.929,62	0,5148	45,48
18.- LOS MOLINOS	32	4.207,39	4.491,05	0,1437	51,98
19.- CAMELLONA	41	4.207,39	4.567,44	0,1873	52,86
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.207,39	4.111,13	1,9692	47,58
21.- SALVADOR	180	4.207,39	4.277,45	0,7699	49,51
22.- VEGUELLINA	498	4.207,39	4.050,81	2,0173	46,88
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.207,39	4.011,45	3,5862	46,43
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.207,39	4.020,57	6,3083	46,53
25.- REGUE. GRANDE	284	4.207,39	4.565,59	1,2966	52,84
26.- Sta. COLOMBA	60	4.207,39	4.815,05	0,2889	55,73
27.- PENOSILLO	146	4.207,39	4.853,52	0,7086	56,17
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.207,39	4.873,81	7,9005	56,41
29.- ALIJA	443	4.207,39	4.182,65	1,8529	48,41
30.- COOMONTE	287	4.207,39	4.730,01	1,3575	54,75
31.- REGUERAS	242	4.207,39	4.416,97	1,0689	51,12
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.207,39	4.254,62	0,6297	49,24
33.- MESTAJAS PyD	341	4.207,39	4.270,93	1,4564	49,43
TESTIGO	1.000	4.207,39	5.031,05	5,0311	58,23

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	223,30
Media días al 1	48,70

Hospital de Órbigo, a 20 de junio de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.