



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 **26 de mayo de 2023** **253,5 hm³**

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

a) Abastecimientos :	127	días x	0,5	m ³ /s	5,49	hm ³
b) Caudal Ecológico :	127	días x	2,5	m ³ /s	27,43	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 62,92 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	6	días x	0,30	hm ³ /día	1,80	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) = **18,45 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 209,06 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	6	días x	0,80	m ³ /s	0,41	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2023	30	días x	0,60	m ³ /s	1,56	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	31	días x	0,50	m ³ /s	1,34	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) = **4,11 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto)=	67	días x	1,00	m ³ /s	5,79	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			1,0%		2,09	hm ³

Suma (d+e+f) = 11,99 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 221,05 hm³

Hospital de Órbigo, 26 de mayo 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 26-may.-23 **253,53 hm³**

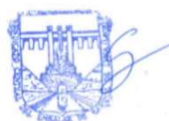
Periodo entre fechas:

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	5,11	441,57	7,68
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,72	580,42	2,61
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	13,18	1.138,44	2,27
10.- TIERRA	1.318	13,77	1.189,80	1,57
11.- RIO LUNA	1.575	12,48	1.077,94	1,70
12.- CAMPERON	555	9,46	817,30	0,45
13.- FORERA	915	7,98	689,31	0,63
14.- RIEGO NUEVO	82	1,95	168,59	0,01
15.- AVIONES	303	7,16	618,77	0,19
16.- AHILONJO	190	10,63	918,57	0,17
17.- CORRALINO	131	11,60	1.002,50	0,13
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	5,37	463,61	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	8,52	735,93	0,35
21.- SALVADOR	180	8,72	753,60	0,14
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	11,69	1.009,93	0,90
24.- VEGA ABAJO	1.569	10,33	892,08	1,40
25.- REGUE. GRANDE	284	5,39	465,46	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	2,00	172,80	0,01
27.- PENOSILLO	146	2,05	177,53	0,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,70	146,58	0,24
29.- ALIJA	443	9,82	848,40	0,38
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	6,74	581,95	0,14
32.- SAT MESTAJAS SL	148	8,11	700,54	0,10
33.- MESTAJAS PyD	341	8,06	696,77	0,24
TOTAL	53.074	8,66	748,32	39,72
		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	4.164,93	4.322,28	4,1580	50,03
2.- VILLADANGOS	6.000	4.164,93	4.119,52	24,7171	47,68
3.- PMO. ALTO	17.387	4.164,93	4.471,68	77,7491	51,76
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.164,93	4.332,83	19,4977	50,15
5.- CASTAÑON	3.839	4.164,93	3.603,41	13,8335	41,71
6.- CARRIZO	978	4.164,93	3.718,84	3,6370	43,04
7.- VILLARES	2.253	4.164,93	3.764,70	8,4819	43,57
8.- MANGANESES	2.825	4.164,93	3.653,18	10,3202	42,28

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.164,93	3.774,81	7,5345	43,69
10.- TIERRA	1.318	4.164,93	3.723,44	4,9075	43,10
11.- RIO LUNA	1.575	4.164,93	3.835,30	6,0406	44,39
12.- CAMPERON	555	4.164,93	4.095,95	2,2733	47,41
13.- FORERA	915	4.164,93	4.223,94	3,8649	48,89
14.- RIEGO NUEVO	82	4.164,93	4.744,66	0,3891	54,92
15.- AVIONES	303	4.164,93	4.294,48	1,3012	49,70
16.- AHILONJO	190	4.164,93	3.994,68	0,7590	46,23
17.- CORRALINO	131	4.164,93	3.910,74	0,5123	45,26
18.- LOS MOLINOS	32	4.164,93	4.913,25	0,1572	56,87
19.- CAMELLONA	41	4.164,93	4.449,64	0,1824	51,50
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.164,93	4.177,31	2,0009	48,35
21.- SALVADOR	180	4.164,93	4.159,65	0,7487	48,14
22.- VEGUELLINA	498	4.164,93	3.933,01	1,9586	45,52
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.164,93	3.903,31	3,4896	45,18
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.164,93	4.021,16	6,3092	46,54
25.- REGUE. GRANDE	284	4.164,93	4.447,78	1,2632	51,48
26.- Sta. COLOMBA	60	4.164,93	4.740,45	0,2844	54,87
27.- PENOSILLO	146	4.164,93	4.735,71	0,6914	54,81
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.164,93	4.766,67	7,7268	55,17
29.- ALIJA	443	4.164,93	4.064,85	1,8007	47,05
30.- COOMONTE	287	4.164,93	4.702,52	1,3496	54,43
31.- REGUERAS	242	4.164,93	4.331,30	1,0482	50,13
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.164,93	4.212,71	0,6235	48,76
33.- MESTAJAS PyD	341	4.164,93	4.216,47	1,4378	48,80
TESTIGO	1.000	4.164,93	4.913,25	4,9132	56,87

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	221,05
Media días al 1	48,21

Hospital de Órbigo, a 26 de mayo de 2023

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.