



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 **12 de mayo de 2023** **262,2 hm³**

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

a) Abastecimientos :	141	días x	0,5	m ³ /s	6,09	hm ³
b) Caudal Ecológico :	141	días x	2,5	m ³ /s	30,46	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 66,55 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	20	días x	0,30	hm ³ /día	6,00	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

$\sum (A) = 22,65$ hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 218,29 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	20	días x	2,10	m ³ /s	3,63	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

$\sum (d) = 9,48$ hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (hasta 1 agosto) = 81 días x 1,00 m³/s **7,00** hm³

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,55** hm³

Suma (d+e+f) = 23,02 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 241,32 hm³

Hospital de Órbigo, 12 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 12-may.-23 262,19 hm³

Periodo entre fechas:

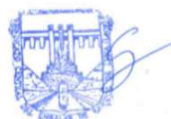
inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	4,76	411,34	0,40
2.- VILLADANGOS	6.000	6,22	537,41	3,22
3.- PMO. ALTO	17.387	3,90	337,21	5,86
4.- PMO. MEDIO	4.500	5,45	470,98	2,12
5.- CASTAÑON	3.839	10,68	922,74	3,54
6.- CARRIZO	978	10,25	885,20	0,87
7.- VILLARES	2.253	13,12	1.133,21	2,55
8.- MANGANESES	2.825	12,04	1.039,86	2,94

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	9,27	800,80	1,60
10.- TIERRA	1.318	10,28	888,25	1,17
11.- RIO LUNA	1.575	7,78	672,00	1,06
12.- CAMPERON	555	7,12	614,92	0,34
13.- FORERA	915	6,34	547,67	0,50
14.- RIEGO NUEVO	82	1,34	115,90	0,01
15.- AVIONES	303	4,19	362,14	0,11
16.- AHILONJO	190	6,95	600,25	0,11
17.- CORRALINO	131	9,31	804,64	0,11
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,49	42,15	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	7,27	627,71	0,30
21.- SALVADOR	180	6,94	600,00	0,11
22.- VEGUELLINA	498	7,13	615,90	0,31
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	8,33	720,00	0,64
24.- VEGA ABAJO	1.569	7,81	674,57	1,06
25.- REGUE. GRANDE	284	4,58	395,49	0,11
26.- Sta. COLOMBA	60	0,50	43,20	0,00
27.- PENOSILLO	146	1,37	118,36	0,02
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,26	109,27	0,18
29.- ALIJA	443	8,47	731,38	0,32
30.- COMONTE	287	2,44	210,73	0,06
31.- REGUERAS	242	5,37	464,13	0,11
32.- SAT MESTAJAS SL	148	5,88	507,89	0,08
33.- MESTAJAS PyD	341	6,45	557,42	0,19

TOTAL	53.074	6,54	565,26	30,00
		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 hm ³
A- CANALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4.546,77	4.700,69	4,5221	54,41
2.- VILLADANGOS	6.000	4.546,77	4.574,63	27,4478	52,95
3.- PMO. ALTO	17.387	4.546,77	4.774,82	83,0198	55,26
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.546,77	4.641,06	20,8848	53,72
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.546,77	4.189,29	16,0827	48,49
6.- CARRIZO	978	4.546,77	4.226,83	4,1338	48,92
7.- VILLARES	2.253	4.546,77	3.978,83	8,9643	46,05
8.- MANGANESES	2.825	4.546,77	4.072,18	11,5039	47,13
B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.546,77	4.311,23	8,6052	49,90
10.- TIERRA	1.318	4.546,77	4.223,78	5,5669	48,89
11.- RIO LUNA	1.575	4.546,77	4.440,03	6,9931	51,39
12.- CAMPERON	555	4.546,77	4.497,12	2,4959	52,05
13.- FORERA	915	4.546,77	4.564,36	4,1764	52,83
14.- RIEGO NUEVO	82	4.546,77	4.996,13	0,4097	57,83
15.- AVIONES	303	4.546,77	4.749,90	1,4392	54,98
16.- AHILONJO	190	4.546,77	4.511,78	0,8572	52,22
17.- CORRALINO	131	4.546,77	4.307,39	0,5643	49,85
18.- LOS MOLINOS	32	4.546,77	5.112,03	0,1636	59,17
19.- CAMELLONA	41	4.546,77	5.069,89	0,2079	58,68
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.546,77	4.484,33	2,1480	51,90
21.- SALVADOR	180	4.546,77	4.512,03	0,8122	52,22
22.- VEGUELLINA	498	4.546,77	4.496,13	2,2391	52,04
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.546,77	4.392,03	3,9265	50,83
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.546,77	4.437,47	6,9624	51,36
25.- REGUE. GRANDE	284	4.546,77	4.716,54	1,3395	54,59
26.- Sta. COLOMBA	60	4.546,77	5.068,83	0,3041	58,67
27.- PENOSILLO	146	4.546,77	4.993,68	0,7291	57,80
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.546,77	5.002,77	8,1095	57,90
29.- ALIJA	443	4.546,77	4.380,66	1,9406	50,70
30.- COOMONTE	287	4.546,77	4.901,30	1,4067	56,73
31.- REGUERAS	242	4.546,77	4.647,90	1,1248	53,80
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.546,77	4.604,14	0,6814	53,29
33.- MESTAJAS PyD	341	4.546,77	4.554,62	1,5531	52,72
33.- TESTIGO	1.000	4.546,77	5.112,03	5,1120	59,17

Suma	53.074
------	--------

241,32	52,62
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 12 de mayo de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.