



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 21 de abril de 2023 **272,2 hm³**

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

a) Abastecimientos :	162	días x	0,5	m ³ /s	7,00	hm ³
b) Caudal Ecológico :	162	días x	2,5	m ³ /s	34,99	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 71,99 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	10	días x	0,50	hm ³ /día	5,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	31	días x	0,35	hm ³ /día	10,85	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) = **32,50** hm³

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 232,67 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	10	días x	3,30	m ³ /s	2,85	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2023	31	días x	3,00	m ³ /s	8,04	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

Σ (d) = **16,73** hm³

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros (1 abril - 1 sept) = 133 días x 1,00 m³/s **11,49** hm³

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** **6,98** hm³

Suma (d+e+f) = 35,20 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 267,87 hm³

Hospital de Órbigo, 21 de abril 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 21-abr.-23 272,16 hm³

Periodo entre fechas:

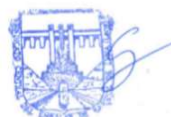
inicio 1-oct.-22

fin 15-oct.-23

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELLILLA	962	2,68	231,72	0,22
2.- VILLADANGOS	6.000	2,84	245,09	1,47
3.- PMO. ALTO	17.387	1,35	116,43	2,02
4.- PMO. MEDIO	4.500	1,24	107,14	0,48
5.- CASTAÑON	3.839	5,89	508,63	1,95
6.- CARRIZO	978	3,12	269,45	0,26
7.- VILLARES	2.253	5,17	446,76	1,01
8.- MANGANESES	2.825	6,44	556,63	1,57

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	3,71	320,32	0,64
10.- TIERRA	1.318	4,14	357,27	0,47
11.- RIO LUNA	1.575	1,49	128,91	0,20
12.- CAMPERON	555	2,52	217,95	0,12
13.- FORERA	915	3,06	264,39	0,24
14.- RIEGO NUEVO	82	0,61	52,68	0,00
15.- AVIONES	303	1,82	156,83	0,05
16.- AHILONJO	190	2,89	250,11	0,05
17.- CORRALINO	131	5,88	507,85	0,07
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	2,57	221,86	0,11
21.- SALVADOR	180	4,44	384,00	0,07
22.- VEGUELLINA	498	2,01	173,49	0,09
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4,19	362,42	0,32
24.- VEGA ABAJO	1.569	2,61	225,77	0,35
25.- REGUE. GRANDE	284	2,29	197,75	0,06
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,00	0,00	0,00
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,62	53,30	0,09
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	287	0,35	30,10	0,01
31.- REGUERAS	242	1,86	160,66	0,04
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1,01	87,57	0,01
33.- MESTAJAS Prom.	341	0,97	83,61	0,03

TOTAL	53.074	2,62	226,26	12,01
		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	5.047,18	5.041,73	4,8501	58,35
2.- VILLADANGOS	6.000	5.047,18	5.028,35	30,1701	58,20
3.- PMO. ALTO	17.387	5.047,18	5.157,01	89,6650	59,69
4.- PMO. MEDIO	4.500	5.047,18	5.166,31	23,2484	59,80
5.- CASTAÑÓN	3.839	5.047,18	4.764,81	18,2921	55,15
6.- CARRIZO	978	5.047,18	5.004,00	4,8939	57,92
7.- VILLARES	2.253	5.047,18	4.826,68	10,8745	55,86
8.- MANGANESES	2.825	5.047,18	4.716,81	13,3250	54,59
B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	5.047,18	4.953,12	9,8864	57,33
10.- TIERRA	1.318	5.047,18	4.916,17	6,4795	56,90
11.- RIO LUNA	1.575	5.047,18	5.144,53	8,1026	59,54
12.- CAMPERON	555	5.047,18	5.055,50	2,8058	58,51
13.- FORERA	915	5.047,18	5.009,05	4,5833	57,98
14.- RIEGO NUEVO	82	5.047,18	5.220,76	0,4281	60,43
15.- AVIONES	303	5.047,18	5.116,61	1,5503	59,22
16.- AHILONJO	190	5.047,18	5.023,34	0,9544	58,14
17.- CORRALINO	131	5.047,18	4.765,60	0,6243	55,16
18.- LOS MOLINOS	32	5.047,18	5.273,44	0,1688	61,04
19.- CAMELLONA	41	5.047,18	5.273,44	0,2162	61,04
20.- P.G. VILLAMOR	479	5.047,18	5.051,58	2,4197	58,47
21.- SALVADOR	180	5.047,18	4.889,44	0,8801	56,59
22.- VEGUELLINA	498	5.047,18	5.099,95	2,5398	59,03
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	5.047,18	4.911,03	4,3905	56,84
24.- VEGA ABAJO	1.569	5.047,18	5.047,67	7,9198	58,42
25.- REGUE. GRANDE	284	5.047,18	5.075,70	1,4415	58,75
26.- Sta. COLOMBA	60	5.047,18	5.273,44	0,3164	61,04
27.- PENOSILLO	146	5.047,18	5.273,44	0,7699	61,04
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	5.047,18	5.220,14	8,4619	60,42
29.- ALIJA	443	5.047,18	5.273,44	2,3361	61,04
30.- COOMONTE	287	5.047,18	5.243,34	1,5048	60,69
31.- REGUERAS	242	5.047,18	5.112,78	1,2373	59,18
32.- SAT MESTAJAS SL	148	5.047,18	5.185,88	0,7675	60,02
33.- MESTAJAS Prom.	341	5.047,18	5.189,83	1,7697	60,07
33.- TESTIGO	1.000	5.047,18	5.273,44	5,2734	61,04

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

267,87	58,42
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 21 de abril de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

Fdo. Carlos González González.