



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 **11 de agosto de 2023** **117,93 hm³**

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

a) Abastecimientos :	50	días x	0,5	m ³ /s	2,16	hm ³
b) Caudal Ecológico :	50	días x	2,5	m ³ /s	10,80	hm ³
c) Reserva Aprobada al 30-sep-2023 :					30	hm ³

Suma (a+b+c) = 42,96 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	0	días x	0,35	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	0	días x	0,30	hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	21	días x	0,18	hm ³ /día	3,78	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,16	hm ³ /día	4,64	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,11	hm ³ /día	0,00	hm ³

Σ (A) = **8,42 hm³**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

P = R - (a+b+c) + A = 83,39 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	0	días x	1,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2023	0	días x	0,40	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2023	21	días x	0,00	m ³ /s	0,00	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2023	29	días x	0,10	m ³ /s	0,25	hm ³
Hasta el 15 de octubre de 2023	0	días x	0,58	m ³ /s	0,00	hm ³

Σ (d) = **0,25 hm³**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	21	días x	0,10	m ³ /s	0,18	hm ³
f) Agua disponible Pantano =			0,0%		0,00	hm ³

Suma (d+e+f) = 0,43 hm³

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 83,82 hm³

Hospital de Órbigo, 11 de agosto 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 11-ago.-23 **117,93 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	38,96	3.366,19	3,24
2.- VILLADANGOS	6.000	44,96	3.884,69	23,31
3.- PMO. ALTO	17.387	36,12	3.120,97	54,26
4.- PMO. MEDIO	4.500	39,74	3.433,54	15,45
5.- CASTAÑON	3.839	51,63	4.460,66	17,12
6.- CARRIZO	978	44,40	3.835,88	3,75
7.- VILLARES	2.253	49,94	4.314,63	9,72
8.- MANGANESES	2.825	44,44	3.839,83	10,85

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	46,64	4.029,98	8,04
10.- TIERRA	1.318	44,76	3.867,68	5,10
11.- RIO LUNA	1.575	30,95	2.674,29	4,21
12.- CAMPERON	555	34,86	3.012,32	1,67
13.- FORERA	915	39,56	3.418,23	3,13
14.- RIEGO NUEVO	82	28,66	2.476,10	0,20
15.- AVIONES	303	37,99	3.282,06	0,99
16.- AHILONJO	190	36,53	3.155,87	0,60
17.- CORRALINO	131	37,18	3.211,97	0,42
18.- LOS MOLINOS	32	37,81	3.267,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	35,37	3.055,61	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	44,99	3.887,10	1,86
21.- SALVADOR	180	41,22	3.561,60	0,64
22.- VEGUELLINA	498	41,06	3.547,95	1,77
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	42,51	3.672,48	3,28
24.- VEGA ABAJO	1.569	38,50	3.326,04	5,22
25.- REGUE. GRANDE	284	29,89	2.582,87	0,73
26.- Sta. COLOMBA	60	38,33	3.312,00	0,20
27.- PENOSILLO	146	37,12	3.207,45	0,47
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	39,14	3.381,91	5,48
29.- ALIJA	443	40,07	3.461,85	1,53
30.- COMONTE	287	28,99	2.504,70	0,72
31.- REGUERAS	242	38,64	3.338,18	0,81
32.- SAT MESTAJAS SL	148	37,84	3.269,19	0,48
33.- MESTAJAS PyD	341	39,74	3.433,27	1,17

TOTAL	53.074	40,71	3517,28	186,68
		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	1.579,34	1.730,43	1,66	20,03
2.- VILLADANGOS	6.000	1.579,34	1.211,93	7,27	14,03
3.- PMO. ALTO	17.387	1.579,34	1.975,64	34,35	22,87
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.579,34	1.663,08	7,48	19,25
5.- CASTAÑON	3.839	1.579,34	635,96	2,44	7,36
6.- CARRIZO	978	1.579,34	1.260,74	1,23	14,59
7.- VILLARES	2.253	1.579,34	781,99	1,76	9,05
8.- MANGANESES	2.825	1.579,34	1.256,79	3,55	14,55

B- TRADICIONALES	ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.579,34	1.066,64	2,13	12,35
10.- TIERRA	1.318	1.579,34	1.228,94	1,62	14,22
11.- RIO LUNA	1.575	1.579,34	2.422,33	3,82	28,04
12.- CAMPERON	555	1.579,34	2.084,29	1,16	24,12
13.- FORERA	915	1.579,34	1.678,39	1,54	19,43
14.- RIEGO NUEVO	82	1.579,34	2.620,52	0,21	30,33
15.- AVIONES	303	1.579,34	1.814,56	0,55	21,00
16.- AHILONJO	190	1.579,34	1.940,74	0,37	22,46
17.- CORRALINO	131	1.579,34	1.884,65	0,25	21,81
18.- LOS MOLINOS	32	1.579,34	1.829,62	0,06	21,18
19.- CAMELLONA	41	1.579,34	2.041,01	0,08	23,62
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.579,34	1.209,52	0,58	14,00
21.- SALVADOR	180	1.579,34	1.535,02	0,28	17,77
22.- VEGUELLINA	498	1.579,34	1.548,67	0,77	17,92
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.579,34	1.424,13	1,27	16,48
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.579,34	1.770,58	2,78	20,49
25.- REGUE. GRANDE	284	1.579,34	2.513,74	0,71	29,09
26.- Sta. COLOMBA	60	1.579,34	1.784,62	0,11	20,66
27.- PENOSILLO	146	1.579,34	1.889,17	0,28	21,87
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.579,34	1.714,70	2,78	19,85
29.- ALIJA	443	1.579,34	1.634,77	0,72	18,92
30.- COOMONTE	287	1.579,34	2.591,92	0,74	30,00
31.- REGUERAS	242	1.579,34	1.758,44	0,43	20,35
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.579,34	1.827,43	0,27	21,15
33.- MESTAJAS PyD	341	1.579,34	1.663,35	0,57	19,25
TESTIGO	1.000	1.579,34	5.096,62	5,10	58,99

Superficie total en ha	53.074
Reserva final en hm ³	30
Disponibilidad en hm ³	83,82
Media días al 1	18,28

Hospital de Órbigo, a 11 de agosto de 2023
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.