



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 29 de abril de 2022			251,85 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL				30-sep-22
a) ABASTECIMIENTOS:	154 días x	0,5 m ³ /s		6,65 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	154 días x	2,5 m ³ /s		33,26 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022			30 Hm³
	Suma (a+b+c) =		69,92 Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:				
Hasta el 1 de mayo de 2022	2 días x	1,00 Hm ³ /día		2,00 Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2022	31 días x	0,65 Hm ³ /día		20,15 Hm ³
Hasta el 1 de julio de 2022	30 días x	0,25 Hm ³ /día		7,50 Hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2022	31 días x	0,18 Hm ³ /día		5,58 Hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2022	31 días x	0,14 Hm ³ /día		4,34 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 Hm ³ /día		3,48 Hm ³
	Suma =		43,05 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
	R - (a+b+c) + A =		224,98 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
1 mayo-15 julio	d) Del Río Omaña =	76 días x	2,50 m ³ /sg.	16,42 Hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	123 días x	1,00 m ³ /sg.	10,63 Hm ³
	f) Agua disponible Pantano =		5,0%	11,25 Hm ³
	Suma (d+e+f) =		38,29 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				263,28 Hm³

Hospital de Órbigo, 29 de abril de 2022
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: secretaria@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2022"

Reserva 29-abr.-22 251,85 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELILLA	962	0,00	0,00	0,00
2.- VILLADANGOS	6.000	2,87	247,68	1,49
3.- PMO. ALTO	17.387	1,46	125,87	2,19
4.- PMO. MEDIO	4.500	0,44	38,40	0,17
5.- CASTAÑON	3.839	4,73	408,71	1,57
6.- CARRIZO	978	0,00	0,00	0,00
7.- VILLARES	2.253	5,41	467,09	1,05
8.- MANGANESES	2.825	4,18	360,89	1,02

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	5,11	441,52	0,88
10.- TIERRA	1.318	3,57	308,10	0,41
11.- RIO LUNA	1.575	0,00	0,00	0,00
12.- CAMPERON	555	0,18	15,57	0,01
13.- FORERA	915	0,22	18,89	0,02
14.- RIEGO NUEVO	82	0,49	42,15	0,00
15.- AVIONES	303	0,00	0,00	0,00
16.- AHILONJO	190	0,00	0,00	0,00
17.- CORRALINO	131	0,00	0,00	0,00
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	1,88	162,34	0,08
21.- SALVADOR	180	3,50	302,40	0,05
22.- VEGUELLINA	498	5,02	433,73	0,22
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	2,35	202,95	0,18
24.- VEGA ABAJO	1.569	3,54	305,62	0,48
25.- REGUE. GRANDE	284	0,00	0,00	0,00
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	0,03	2,67	0,00
29.- ALIJA	443	0,11	9,75	0,00
30.- COMONTE	287	0,00	0,00	0,00
31.- REGUERAS	242	0,99	85,69	0,02
32.- SAT MESTAJAS SL	148	0,00	0,00	0,00
33.- MESTAJAS Prom.	341	0,00	0,00	0,00

TOTAL	53.074	2,15	185,47	9,84
		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

Para dejar 30 Hm³

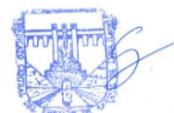
A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	4.960,54	5.146,01	4,9505	59,56
2.- VILLADANGOS	6.000	4.960,54	4.898,33	29,3900	56,69
3.- PMO. ALTO	17.387	4.960,54	5.020,14	87,2851	58,10
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.960,54	5.107,61	22,9842	59,12
5.- CASTAÑÓN	3.839	4.960,54	4.737,30	18,1865	54,83
6.- CARRIZO	978	4.960,54	5.146,01	5,0328	59,56
7.- VILLARES	2.253	4.960,54	4.678,92	10,5416	54,15
8.- MANGANESES	2.825	4.960,54	4.785,11	13,5179	55,38

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.960,54	4.704,48	9,3901	54,45
10.- TIERRA	1.318	4.960,54	4.837,90	6,3764	55,99
11.- RIO LUNA	1.575	4.960,54	5.146,01	8,1050	59,56
12.- CAMPERON	555	4.960,54	5.130,44	2,8474	59,38
13.- FORERA	915	4.960,54	5.127,12	4,6913	59,34
14.- RIEGO NUEVO	82	4.960,54	5.103,86	0,4185	59,07
15.- AVIONES	303	4.960,54	5.146,01	1,5592	59,56
16.- AHILONJO	190	4.960,54	5.146,01	0,9777	59,56
17.- CORRALINO	131	4.960,54	5.146,01	0,6741	59,56
18.- LOS MOLINOS	32	4.960,54	5.146,01	0,1647	59,56
19.- CAMELLONA	41	4.960,54	5.146,01	0,2110	59,56
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.960,54	4.983,67	2,3872	57,68
21.- SALVADOR	180	4.960,54	4.843,61	0,8718	56,06
22.- VEGUELLINA	498	4.960,54	4.712,27	2,3467	54,54
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.960,54	4.943,05	4,4191	57,21
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.960,54	4.840,38	7,5946	56,02
25.- REGUE. GRANDE	284	4.960,54	5.146,01	1,4615	59,56
26.- Sta. COLOMBA	60	4.960,54	5.146,01	0,3088	59,56
27.- PENOSILLO	146	4.960,54	5.146,01	0,7513	59,56
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.960,54	5.143,34	8,3374	59,53
29.- ALIJA	443	4.960,54	5.136,25	2,2754	59,45
30.- COOMONTE	287	4.960,54	5.146,01	1,4769	59,56
31.- REGUERAS	242	4.960,54	5.060,32	1,2246	58,57
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.960,54	5.146,01	0,7616	59,56
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.960,54	5.146,01	1,7548	59,56
33.- TESTIGO	1.000	4.960,54	5.146,01	5,1460	59,56

Suma 53.074

263,28
disponibles 57,41
media

Hospital de Órbigo, a 29 de abril de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.