



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	13 de mayo de 2022	255,2	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL				
30-sep-22				
a) ABASTECIMIENTOS:		140 días x 0,5 m ³ /s		6,05 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:		140 días x 2,5 m ³ /s		30,24 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		30	Hm³
Suma (a+b+c)			=	66,29 Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:				
Hasta el 1 de mayo de 2022		0 días x 1,00 Hm ³ /día		0,00 Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2022		19 días x 0,65 Hm ³ /día		12,35 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			=	33,25 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			=	222,16 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%		11,11 Hm ³
Suma (d+e+f)			=	38,15 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				260,31 Hm³

Hospital de Órbigo, 13 de mayo 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 13-may.-22 255,20 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	4,16	359,25	0,35
2.- VILLADANGOS	6.000	5,00	432,00	2,59
3.- PMO. ALTO	17.387	3,30	284,89	4,95
4.- PMO. MEDIO	4.500	1,89	163,20	0,73
5.- CASTAÑON	3.839	7,26	627,01	2,41
6.- CARRIZO	978	3,09	266,80	0,26
7.- VILLARES	2.253	8,81	761,61	1,72
8.- MANGANESES	2.825	8,90	769,19	2,17

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	9,82	848,42	1,69
10.- TIERRA	1.318	6,02	519,84	0,69
11.- RIO LUNA	1.575	1,46	126,17	0,20
12.- CAMPERON	555	1,80	155,68	0,09
13.- FORERA	915	1,53	132,20	0,12
14.- RIEGO NUEVO	82	0,49	42,15	0,00
15.- AVIONES	303	1,65	142,57	0,04
16.- AHILONJO	190	1,84	159,16	0,03
17.- CORRALINO	131	1,91	164,89	0,02
18.- LOS MOLINOS	32	4,69	405,00	0,01
19.- CAMELLONA	41	0,00	0,00	0,00
20.- P.G. VILLAMOR	479	2,96	256,13	0,12
21.- SALVADOR	180	5,00	432,00	0,08
22.- VEGUELLINA	498	11,65	1.006,27	0,50
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4,03	347,92	0,31
24.- VEGA ABAJO	1.569	5,54	479,08	0,75
25.- REGUE. GRANDE	284	2,11	182,54	0,05
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	0,41	35,51	0,01
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,46	39,98	0,06
29.- ALIJA	443	3,27	282,80	0,13
30.- COMONTE	287	2,26	195,68	0,06
31.- REGUERAS	242	1,49	128,53	0,03
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1,69	145,95	0,02
33.- MESTAJAS Prom.	341	1,47	126,69	0,04
TOTAL	53.074	4,41	381,39	20,24
		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	4.904,72	4.926,86	4,7396	57,02
2.- VILLADANGOS	6.000	4.904,72	4.854,11	29,1247	56,18
3.- PMO. ALTO	17.387	4.904,72	5.001,23	86,9563	57,88
4.- PMO. MEDIO	4.500	4.904,72	5.122,91	23,0531	59,29
5.- CASTAÑON	3.839	4.904,72	4.659,10	17,8863	53,92
6.- CARRIZO	978	4.904,72	5.019,31	4,9089	58,09
7.- VILLARES	2.253	4.904,72	4.524,50	10,1937	52,37
8.- MANGANESES	2.825	4.904,72	4.516,92	12,7603	52,28

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4.904,72	4.437,69	8,8576	51,36
10.- TIERRA	1.318	4.904,72	4.766,27	6,2819	55,17
11.- RIO LUNA	1.575	4.904,72	5.159,94	8,1269	59,72
12.- CAMPERON	555	4.904,72	5.130,44	2,8474	59,38
13.- FORERA	915	4.904,72	5.153,91	4,7158	59,65
14.- RIEGO NUEVO	82	4.904,72	5.243,97	0,4300	60,69
15.- AVIONES	303	4.904,72	5.143,54	1,5585	59,53
16.- AHILONJO	190	4.904,72	5.126,95	0,9741	59,34
17.- CORRALINO	131	4.904,72	5.121,23	0,6709	59,27
18.- LOS MOLINOS	32	4.904,72	4.881,11	0,1562	56,49
19.- CAMELLONA	41	4.904,72	5.286,11	0,2167	61,18
20.- P.G. VILLAMOR	479	4.904,72	5.029,98	2,4094	58,22
21.- SALVADOR	180	4.904,72	4.854,11	0,8737	56,18
22.- VEGUELLINA	498	4.904,72	4.279,85	2,1314	49,54
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	4.904,72	4.938,19	4,4147	57,16
24.- VEGA ABAJO	1.569	4.904,72	4.807,03	7,5422	55,64
25.- REGUE. GRANDE	284	4.904,72	5.103,58	1,4494	59,07
26.- Sta. COLOMBA	60	4.904,72	5.286,11	0,3172	61,18
27.- PENOSILLO	146	4.904,72	5.250,60	0,7666	60,77
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4.904,72	5.246,14	8,5040	60,72
29.- ALIJA	443	4.904,72	5.003,31	2,2165	57,91
30.- COOMONTE	287	4.904,72	5.090,43	1,4610	58,92
31.- REGUERAS	242	4.904,72	5.157,58	1,2481	59,69
32.- SAT MESTAJAS SL	148	4.904,72	5.140,17	0,7607	59,49
33.- MESTAJAS Prom.	341	4.904,72	5.159,43	1,7594	59,72
33.- TESTIGO	1.000	4.904,72	5.286,11	5,2861	61,18

Suma **53.074**

260,31
disponibles **56,77**
media

Hospital de Órbigo, a 13 de mayo de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.