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 6 de agosto de 2018 ..... **247,8 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL ***30-sep-18***

a) ABASTECIMIENTOS:	**56** días x	**0,5** m3/s		2,42 Hm3
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	**56** días x	**2,5** m3/s		12,10 Hm3
c) RESERVA APROBADA 30/09/2017	.....			**60 Hm3**
	Suma (a+b+c) ..... =			**74,52 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2018**	0 días x	0,00	Hm3/día	0,00 Hm1
Hasta el **1 de junio de 2018**	0 días x	0,90	Hm3/día	0,00 Hm2
Hasta el **1 de julio de 2018**	0 días x	0,70	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el **1 de agosto de 2018**	0 días x	0,40	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el **1 de septiembre de 2018**	26 días x	0,20	Hm3/día	5,20 Hm3
Hasta el **30 de septiembre de 2018**	30 días x	0,15	Hm3/día	4,50 Hm3
	Suma ..... =			**9,70 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **182,98 Hm3**

*** OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):**

d) Del Río Omaña =	**8**	días x	**1,00**	m3/sg.	0,69 Hm3
e) Río Eria + Ahogaborricos =	**46**	días x	**0,70**	m3/sg.	2,78 Hm3
f) Agua dispo. Pantano =			**8,0%**		14,64 Hm3
	Suma (d+e+f) ..... =				**18,11 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 201,10 Hm3

Hospital de Órbigo 6 de agosto de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez.

C.I.F. G-24010530

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 2018"

Reserva	6-ago.-18	247,70 Hm3

Periodo entre fechas:	
inicio	1-oct.-17
fin	15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	17,93	1.549,27	1,49
2.- VILLADANGOS	5.996	21,00	1.814,17	10,88
3.- PMO. ALTO	17.281	23,33	2.016,13	34,84
4.- PMO. MEDIO	4.500	20,99	1.813,44	8,16
5.- CASTAÑON	3.810	25,49	2.201,95	8,39
6.- CARRIZO	978	18,56	1.603,44	1,57
7.- VILLARES	2.252	28,37	2.451,58	5,52
8.- MANGANESES	2.825	21,06	1.819,75	5,14

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	26,05	2.250,90	4,49
10.- TIERRA	1.318	25,95	2.241,94	2,95
11.- RIO LUNA	1.586	23,64	2.042,88	3,24
12.- CAMPERON	616	15,83	1.367,53	0,84
13.- FORERA	936	21,47	1.855,38	1,74
14.- RIEGO NUEVO	82	33,54	2.897,56	0,24
15.- AVIONES	302	17,55	1.516,29	0,46
16.- AHILONJO	190	17,63	1.523,37	0,29
17.- CORRALINO	131	23,28	2.011,60	0,26
18.- LOS MOLINOS	32	26,98	2.331,43	0,07
19.- CAMELLONA	41	32,93	2.844,88	0,12
20.- P.G. VILLAMOR	479	25,78	2.227,64	1,07
21.- SALVADOR	180	20,28	1.752,00	0,32
22.- VEGUELLINA	498	17,37	1.500,72	0,75
23.- MORO	906	25,06	2.164,77	1,96
24.- VEGA ABAJO	1.569	26,70	2.307,30	3,62
25.- REGUE. GRANDE	284	16,02	1.384,23	0,39
26.- Sta. COLOMBA	60	20,83	1.800,00	0,11
27.- PENOSILLO	146	22,60	1.952,88	0,29
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	21,65	1.870,85	3,03
29.- ALIJA	443	12,42	1.072,69	0,48
30.- COMONTE	291	13,75	1.187,63	0,35
31.- REGUERAS	230	20,65	1.784,35	0,41
32.- MESTAJAS	489	17,48	1.510,67	0,74
TOTAL	**53.030**	**22,74** media	**1964,83** media	**104,19** suma

C.I.F. G-24010530

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 60 Hm3

A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	3792,13	4.207,69	4,0478	48,70
2.- VILLADANGOS	5.996	3792,13	3.942,80	23,6410	45,63
3.- PMO. ALTO	17.281	3792,13	3.740,83	64,6453	43,30
4.- PMO. MEDIO	4.500	3792,13	3.943,53	17,7459	45,64
5.- CASTAÑON	3.810	3792,13	3.555,01	13,5446	41,15
6.- CARRIZO	978	3792,13	4.153,53	4,0622	48,07
7.- VILLARES	2.252	3792,13	3.305,39	7,4437	38,26
8.- MANGANESES	2.825	3792,13	3.937,21	11,1226	45,57

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3792,13	3.506,06	6,9981	40,58
10.- TIERRA	1.318	3792,13	3.515,02	4,6328	40,68
11.- RIO LUNA	1.586	3792,13	3.714,09	5,8905	42,99
12.- CAMPERON	616	3792,13	4.389,43	2,7039	50,80
13.- FORERA	936	3792,13	3.901,58	3,6519	45,16
14.- RIEGO NUEVO	82	3792,13	2.859,41	0,2345	33,09
15.- AVIONES	302	3792,13	4.240,67	1,2807	49,08
16.- AHILONJO	190	3792,13	4.233,60	0,8044	49,00
17.- CORRALINO	131	3792,13	3.745,36	0,4906	43,35
18.- LOS MOLINOS	32	3792,13	3.425,54	0,1096	39,65
19.- CAMELLONA	41	3792,13	2.912,09	0,1194	33,70
20.- P.G. VILLAMOR	479	3792,13	3.529,33	1,6905	40,85
21.- SALVADOR	180	3792,13	4.004,97	0,7209	46,35
22.- VEGUELLINA	498	3792,13	4.256,24	2,1196	49,26
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3792,13	3.592,20	3,2545	41,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	3792,13	3.449,66	5,4125	39,93
25.- REGUE. GRANDE	284	3792,13	4.372,74	1,2419	50,61
26.- Sta. COLOMBA	60	3792,13	3.956,97	0,2374	45,80
27.- PENOSILLO	146	3792,13	3.804,09	0,5554	44,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3792,13	3.886,12	6,2994	44,98
29.- ALIJA	443	3792,13	4.684,28	2,0751	54,22
30.- COOMONTE	291	3792,13	4.569,34	1,3297	52,89
31.- REGUERAS	230	3792,13	3.972,62	0,9137	45,98
32.- MESTAJAS	489	3792,13	4.246,29	2,0764	49,15
33.- TESTIGO	**1.000**	**3792,13**	**5.756,97**	**5,7570**	**66,63**

suma	53.030

201,10	43,89
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 3 de Agosto de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez

C.I.F. G-24010530