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 21 de agosto de 2020 ..... **131,8 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL ***30-sep-20***

a) ABASTECIMIENTOS:	**41** días x	**0,5** m3/s		1,77 Hm3
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	**41** días x	**2,5** m3/s		8,86 Hm3
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020	.....			**60 Hm3**
	Suma (a+b+c) ..... =			**70,63 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2020**	0 días x	0,60	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el **1 de junio de 2020**	0 días x	0,50	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el **1 de julio de 2020**	0 días x	0,30	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el **1 de agosto de 2020**	0 días x	0,23	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el **1 de septiembre de 2020**	11 días x	0,20	Hm3/día	2,20 Hm3
Hasta el **30 de septiembre de 2020**	30 días x	0,12	Hm3/día	3,60 Hm3
	Suma ..... =			**5,80 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = 66,97 Hm3

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

d) Del Río Omaña =	**4**	días x	**0,80**	m3/sg.	0,28 Hm3
e) Río Eria, Ahogaborricos y ot=	**11**	días x	**1,20**	m3/sg.	1,14 Hm3
f) Agua disponible Pantano =			**5,0%**		3,35 Hm3
	Suma (d+e+f) ..... =				**4,77 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 71,74 Hm3

Hospital de Órbigo 21 de agosto de 2020
EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas.

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 2020"

Reserva	21-ago.-20	131,80 Hm3

Periodo entre fechas:	
inicio	1-oct.-19
fin	15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	44,49	3.843,99	3,70
2.- VILLADANGOS	5.996	46,80	4.043,34	24,24
3.- PMO. ALTO	17.281	42,03	3.631,54	62,76
4.- PMO. MEDIO	4.500	43,32	3.743,04	16,84
5.- CASTAÑON	3.810	48,43	4.184,62	15,94
6.- CARRIZO	978	54,70	4.726,38	4,62
7.- VILLARES	2.252	51,31	4.433,18	9,98
8.- MANGANESES	2.825	51,54	4.453,04	12,58

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	50,85	4.393,59	8,77
10.- TIERRA	1.318	48,79	4.215,11	5,56
11.- RIO LUNA	1.586	34,43	2.974,43	4,72
12.- CAMPERON	616	47,40	4.095,58	2,52
13.- FORERA	936	43,80	3.784,62	3,54
14.- RIEGO NUEVO	82	42,20	3.645,66	0,30
15.- AVIONES	302	40,23	3.476,03	1,05
16.- AHILONJO	190	45,00	3.888,00	0,74
17.- CORRALINO	131	44,66	3.858,32	0,51
18.- LOS MOLINOS	32	52,70	4.553,14	0,14
19.- CAMELLONA	41	43,90	3.793,17	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	50,73	4.383,13	2,10
21.- SALVADOR	180	47,11	4.070,40	0,73
22.- VEGUELLINA	498	40,26	3.478,55	1,73
23.- MORO	906	49,13	4.244,66	3,85
24.- VEGA ABAJO	1.569	41,99	3.627,81	5,69
25.- REGUE. GRANDE	284	37,71	3.258,25	0,93
26.- Sta. COLOMBA	60	47,17	4.075,20	0,24
27.- PENOSILLO	146	43,77	3.781,48	0,55
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	40,07	3.461,86	5,61
29.- ALIJA	443	41,31	3.569,12	1,58
30.- COMONTE	291	50,38	4.352,66	1,27
31.- REGUERAS	230	38,91	3.362,09	0,77
32.- MESTAJAS	489	32,92	2.844,66	1,39
TOTAL	**53.030**	**44,77** media	**3868,01** media	**205,12** 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	1352,79	1.376,81	1,3245	15,94
2.- VILLADANGOS	5.996	1352,79	1.177,47	7,0601	13,63
3.- PMO. ALTO	17.281	1352,79	1.589,26	27,4640	18,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	1352,79	1.477,76	6,6499	17,10
5.- CASTAÑON	3.810	1352,79	1.036,18	3,9479	11,99
6.- CARRIZO	978	1352,79	494,42	0,4835	5,72
7.- VILLARES	2.252	1352,79	787,62	1,7737	9,12
8.- MANGANESES	2.825	1352,79	767,76	2,1689	8,89

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1352,79	827,21	1,6511	9,57
10.- TIERRA	1.318	1352,79	1.005,69	1,3255	11,64
11.- RIO LUNA	1.586	1352,79	2.246,38	3,5628	26,00
12.- CAMPERON	616	1352,79	1.125,22	0,6931	13,02
13.- FORERA	936	1352,79	1.436,19	1,3443	16,62
14.- RIEGO NUEVO	82	1352,79	1.575,14	0,1292	18,23
15.- AVIONES	302	1352,79	1.744,78	0,5269	20,19
16.- AHILONJO	190	1352,79	1.332,80	0,2532	15,43
17.- CORRALINO	131	1352,79	1.362,48	0,1785	15,77
18.- LOS MOLINOS	32	1352,79	667,66	0,0214	7,73
19.- CAMELLONA	41	1352,79	1.427,63	0,0585	16,52
20.- P.G. VILLAMOR	479	1352,79	837,67	0,4012	9,70
21.- SALVADOR	180	1352,79	1.150,40	0,2071	13,31
22.- VEGUELLINA	498	1352,79	1.742,25	0,8676	20,16
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1352,79	976,14	0,8844	11,30
24.- VEGA ABAJO	1.569	1352,79	1.592,99	2,4994	18,44
25.- REGUE. GRANDE	284	1352,79	1.962,55	0,5574	22,71
26.- Sta. COLOMBA	60	1352,79	1.145,60	0,0687	13,26
27.- PENOSILLO	146	1352,79	1.439,32	0,2101	16,66
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1352,79	1.758,94	2,8512	20,36
29.- ALIJA	443	1352,79	1.651,68	0,7317	19,12
30.- COOMONTE	291	1352,79	868,14	0,2526	10,05
31.- REGUERAS	230	1352,79	1.858,71	0,4275	21,51
32.- MESTAJAS	489	1352,79	2.376,14	1,1619	27,50
33.- TESTIGO	**1.000**	**1352,79**	**5.220,80**	**5,2208**	**60,43**

suma	53.030

71,74	15,66
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 21 de agosto de 2020
EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas

C.I.F. G-24010530