



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 **18 de agosto de 2020** **135 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **44** días x **0,5** m3/s 1,90 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **44** días x **2,5** m3/s 9,50 Hm3

c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **71,40 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** 14 días x 0,20 Hm3/día 2,80 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2020** 30 días x 0,12 Hm3/día 3,60 Hm3

Suma = **6,40 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **70,00 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **7** días x **0,70** m3/sg. 0,42 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= **15** días x **1,00** m3/sg. 1,30 Hm3

f) Agua disponible Pantano = **5,0%** 3,50 Hm3

Suma (d+e+f) = **5,22 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 75,21 Hm3

Hospital de Órbigo **18 de agosto de 2020**

EL SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas.



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@jcsuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2020"

Reserva 18-ago.-20 135,00 Hm3

Periodo entre fechas:

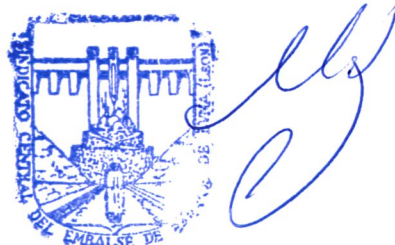
inicio 1-oct.-19

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	40,99	3.541,55	61,20
4.- PMO. MEDIO	4.500	42,46	3.668,16	16,51
5.- CASTAÑON	3.810	46,86	4.048,55	15,42
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	49,81	4.303,18	12,16

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	49,20	4.250,74	8,48
10.- TIERRA	1.318	47,65	4.116,78	5,43
11.- RIO LUNA	1.586	33,86	2.925,40	4,64
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	38,74	3.347,28	1,01
16.- AHILONJO	190	43,42	3.751,58	0,71
17.- CORRALINO	131	44,66	3.858,32	0,51
18.- LOS MOLINOS	32	43,17	3.730,29	0,12
19.- CAMELLONA	41	43,90	3.793,17	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	48,85	4.220,79	2,02
21.- SALVADOR	180	47,11	4.070,40	0,73
22.- VEGUELLINA	498	39,96	3.452,53	1,72
23.- MORO	906	48,08	4.154,07	3,76
24.- VEGA ABAJO	1.569	41,99	3.627,81	5,69
25.- REGUE. GRANDE	284	36,13	3.121,35	0,89
26.- Sta. COLOMBA	60	47,17	4.075,20	0,24
27.- PENOSILLO	146	42,74	3.692,71	0,54
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	40,07	3.461,86	5,61
29.- ALIJA	443	39,39	3.403,34	1,51
30.- COMONTE	291	49,00	4.233,90	1,23
31.- REGUERAS	230	38,91	3.362,09	0,77
32.- MESTAJAS	489	31,70	2.738,65	1,34

TOTAL	53.030	43,94	3796,32	201,32
		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 **60 Hm3**

A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1418,34	1.370,67	1,3186	15,86
2.- VILLADANGOS	5.996	1418,34	1.171,32	7,0233	13,56
3.- PMO. ALTO	17.281	1418,34	1.673,11	28,9131	19,36
4.- PMO. MEDIO	4.500	1418,34	1.546,50	6,9592	17,90
5.- CASTAÑON	3.810	1418,34	1.166,11	4,4429	13,50
6.- CARRIZO	978	1418,34	488,28	0,4775	5,65
7.- VILLARES	2.252	1418,34	781,48	1,7599	9,04
8.- MANGANESES	2.825	1418,34	911,48	2,5749	10,55

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1418,34	963,92	1,9240	11,16
10.- TIERRA	1.318	1418,34	1.097,88	1,4470	12,71
11.- RIO LUNA	1.586	1418,34	2.289,26	3,6308	26,50
12.- CAMPERON	616	1418,34	1.119,08	0,6894	12,95
13.- FORERA	936	1418,34	1.430,04	1,3385	16,55
14.- RIEGO NUEVO	82	1418,34	1.569,00	0,1287	18,16
15.- AVIONES	302	1418,34	1.867,37	0,5639	21,61
16.- AHILONJO	190	1418,34	1.463,08	0,2780	16,93
17.- CORRALINO	131	1418,34	1.356,34	0,1777	15,70
18.- LOS MOLINOS	32	1418,34	1.484,37	0,0475	17,18
19.- CAMELLONA	41	1418,34	1.421,49	0,0583	16,45
20.- P.G. VILLAMOR	479	1418,34	993,87	0,4761	11,50
21.- SALVADOR	180	1418,34	1.144,26	0,2060	13,24
22.- VEGUELLINA	498	1418,34	1.762,13	0,8775	20,40
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1418,34	1.060,59	0,9609	12,28
24.- VEGA ABAJO	1.569	1418,34	1.586,85	2,4898	18,37
25.- REGUE. GRANDE	284	1418,34	2.093,31	0,5945	24,23
26.- Sta. COLOMBA	60	1418,34	1.139,46	0,0684	13,19
27.- PENOSILLO	146	1418,34	1.521,95	0,2222	17,62
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1418,34	1.752,80	2,8413	20,29
29.- ALIJA	443	1418,34	1.811,32	0,8024	20,96
30.- COOMONTE	291	1418,34	980,76	0,2854	11,35
31.- REGUERAS	230	1418,34	1.852,57	0,4261	21,44
32.- MESTAJAS	489	1418,34	2.476,01	1,2108	28,66
33.- TESTIGO	1.000	1418,34	5.214,66	5,2147	60,35

suma **53.030**

75,21 **16,42**
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 18 de agosto de 2020
EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas