



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 **26 DE AGOSTO DE 2019** **117,8 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-19

a) ABASTECIMIENTOS: **36** días x **0,5** m3/s 1,56 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **36** días x **2,5** m3/s 7,78 Hm3

c) RESERVA APROBADA 30/09/2019 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **69,33 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2019** 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2019** 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2019** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2019** 0 días x 0,25 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2019** 6 días x 0,15 Hm3/día 0,90 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2019** 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **3,90 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **52,37 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **6** días x **0,80** m3/sg. 0,41 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **6** días x **1,00** m3/sg. 0,52 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 4,71 Hm3

Suma (d+e+f) = **5,65 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 58,02 Hm3

Hospital de Órbigo **26 DE AGOSTO DE 2019**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez.



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@jusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva 26-ago.-19 117,80 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	52,44	4.531,06	4,36
2.- VILLADANGOS	5.996	51,73	4.469,86	26,80
3.- PMO. ALTO	17.281	52,28	4.516,74	78,05
4.- PMO. MEDIO	4.500	45,84	3.960,96	17,82
5.- CASTAÑON	3.810	55,88	4.827,97	18,39
6.- CARRIZO	978	55,06	4.757,30	4,65
7.- VILLARES	2.252	51,20	4.423,59	9,96
8.- MANGANESES	2.825	53,56	4.627,37	13,07

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	53,86	4.653,31	9,29
10.- TIERRA	1.318	51,67	4.464,22	5,88
11.- RIO LUNA	1.586	47,86	4.134,78	6,56
12.- CAMPERON	616	41,44	3.580,83	2,21
13.- FORERA	936	43,43	3.752,31	3,51
14.- RIEGO NUEVO	82	50,61	4.372,68	0,36
15.- AVIONES	302	42,48	3.670,57	1,11
16.- AHILONJO	190	45,95	3.969,85	0,75
17.- CORRALINO	131	55,50	4.794,87	0,63
18.- LOS MOLINOS	32	63,49	5.485,71	0,17
19.- CAMELLONA	41	61,71	5.331,51	0,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	55,99	4.837,68	2,32
21.- SALVADOR	180	56,28	4.862,40	0,88
22.- VEGUELLINA	498	49,04	4.236,72	2,11
23.- MORO	906	55,11	4.761,54	4,31
24.- VEGA ABAJO	1.569	51,78	4.474,19	7,02
25.- REGUE. GRANDE	284	44,26	3.824,11	1,09
26.- Sta. COLOMBA	60	56,17	4.852,80	0,29
27.- PENOSILLO	146	50,34	4.349,59	0,64
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	49,31	4.260,30	6,91
29.- ALIJA	443	44,13	3.812,91	1,69
30.- COMONTE	291	52,03	4.495,18	1,31
31.- REGUERAS	230	48,30	4.173,50	0,96
32.- MESTAJAS	489	45,79	3.956,02	1,93

TOTAL

53.030

51,35

4436,29

235,25

media

media

suma



P.O.
[Handwritten signature]



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@jcsuvariosbarriosluna.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	1094,01	999,24	0,9613	11,57
2.- VILLADANGOS	5.996	1094,01	1.060,44	6,3584	12,27
3.- PMO. ALTO	17.281	1094,01	1.013,56	17,5153	11,73
4.- PMO. MEDIO	4.500	1094,01	1.569,34	7,0620	18,16
5.- CASTAÑON	3.810	1094,01	702,33	2,6759	8,13
6.- CARRIZO	978	1094,01	772,99	0,7560	8,95
7.- VILLARES	2.252	1094,01	1.106,71	2,4923	12,81
8.- MANGANESES	2.825	1094,01	902,93	2,5508	10,45

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1094,01	876,99	1,7505	10,15
10.- TIERRA	1.318	1094,01	1.066,08	1,4051	12,34
11.- RIO LUNA	1.586	1094,01	1.395,52	2,2133	16,15
12.- CAMPERON	616	1094,01	1.949,46	1,2009	22,56
13.- FORERA	936	1094,01	1.777,99	1,6642	20,58
14.- RIEGO NUEVO	82	1094,01	1.157,61	0,0949	13,40
15.- AVIONES	302	1094,01	1.859,73	0,5616	21,52
16.- AHILONJO	190	1094,01	1.560,44	0,2965	18,06
17.- CORRALINO	131	1094,01	735,43	0,0963	8,51
18.- LOS MOLINOS	32	1094,01	44,58	0,0014	0,52
19.- CAMELLONA	41	1094,01	198,78	0,0082	2,30
20.- P.G. VILLAMOR	479	1094,01	692,62	0,3318	8,02
21.- SALVADOR	180	1094,01	667,90	0,1202	7,73
22.- VEGUELLINA	498	1094,01	1.293,57	0,6442	14,97
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1094,01	768,76	0,6965	8,90
24.- VEGA ABAJO	1.569	1094,01	1.056,11	1,6570	12,22
25.- REGUE. GRANDE	284	1094,01	1.706,18	0,4846	19,75
26.- Sta. COLOMBA	60	1094,01	677,50	0,0406	7,84
27.- PENOSILLO	146	1094,01	1.180,71	0,1724	13,67
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1094,01	1.269,99	2,0587	14,70
29.- ALIJA	443	1094,01	1.717,38	0,7608	19,88
30.- COOMONTE	291	1094,01	1.035,12	0,3012	11,98
31.- REGUERAS	230	1094,01	1.356,80	0,3121	15,70
32.- MESTAJAS	489	1094,01	1.574,27	0,7698	18,22
33.- TESTIGO	1.000	1094,01	5.530,30	5,5303	64,01

suma 53.030

58,02 12,66
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 26 DE AGOSTO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO


Fdo. Aquilino Fernández Álvarez