



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 julio de 2018** **293,8 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **80** días x **0,5** m3/s 3,46 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **80** días x **2,5** m3/s 17,28 Hm3

c) RESERVA APROBADA 30/09/2017 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **80,74 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** 19 días x 0,40 Hm3/día 7,60 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2018** 31 días x 0,20 Hm3/día 6,20 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2018** 30 días x 0,15 Hm3/día 4,50 Hm3

Suma = **18,30 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **231,36 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **19** días x **2,00** m3/sg. 3,28 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **70** días x **0,60** m3/sg. 3,63 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 18,51 Hm3

Suma (d+e+f) = **25,42 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 256,79 Hm3

Hospital de Órbigo **13 de julio de 2018**

EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Edo. Aguilino 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@jcsuvariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva 13-jul.-18 293,80 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-17

fin 15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	4,83	417,63	0,40
2.- VILLADANGOS	5.996	5,50	475,52	2,85
3.- PMO. ALTO	17.281	7,19	621,21	10,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	5,43	469,44	2,11
5.- CASTAÑON	3.810	11,10	959,24	3,65
6.- CARRIZO	978	5,57	481,47	0,47
7.- VILLARES	2.252	12,43	1.074,25	2,42
8.- MANGANESES	2.825	7,08	611,68	1,73

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	10,02	865,73	1,73
10.- TIERRA	1.318	9,79	845,64	1,11
11.- RIO LUNA	1.586	9,84	849,84	1,35
12.- CAMPERON	616	3,73	322,60	0,20
13.- FORERA	936	5,13	443,08	0,41
14.- RIEGO NUEVO	82	12,80	1.106,34	0,09
15.- AVIONES	302	4,80	414,83	0,13
16.- AHILONJO	190	5,00	432,00	0,08
17.- CORRALINO	131	5,34	461,68	0,06
18.- LOS MOLINOS	32	3,17	274,29	0,01
19.- CAMELLONA	41	10,98	948,29	0,04
20.- P.G. VILLAMOR	479	8,46	730,52	0,35
21.- SALVADOR	180	9,44	816,00	0,15
22.- VEGUELLINA	498	5,72	494,46	0,25
23.- MORO	906	9,00	777,22	0,70
24.- VEGA ABAJO	1.569	9,08	784,70	1,23
25.- REGUE. GRANDE	284	4,05	349,86	0,10
26.- Sta. COLOMBA	60	3,33	288,00	0,02
27.- PENOSILLO	146	6,16	532,60	0,08
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	9,19	794,18	1,29
29.- ALIJA	443	0,90	78,01	0,03
30.- COMONTE	291	3,09	267,22	0,08
31.- REGUERAS	230	10,22	882,78	0,20
32.- MESTAJAS	489	5,42	468,22	0,23

TOTAL	53.030	7,48	646,58	34,29
		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@jcsuuariosbarriosluna.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	4842,26	5.071,21	4,8785	58,69
2.- VILLADANGOS	5.996	4842,26	5.013,32	30,0599	58,02
3.- PMO. ALTO	17.281	4842,26	4.867,63	84,1175	56,34
4.- PMO. MEDIO	4.500	4842,26	5.019,40	22,5873	58,09
5.- CASTAÑON	3.810	4842,26	4.529,60	17,2578	52,43
6.- CARRIZO	978	4842,26	5.007,37	4,8972	57,96
7.- VILLARES	2.252	4842,26	4.414,60	9,9417	51,09
8.- MANGANESES	2.825	4842,26	4.877,16	13,7780	56,45

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4842,26	4.623,11	9,2277	53,51
10.- TIERRA	1.318	4842,26	4.643,20	6,1197	53,74
11.- RIO LUNA	1.586	4842,26	4.639,01	7,3575	53,69
12.- CAMPERON	616	4842,26	5.166,24	3,1824	59,79
13.- FORERA	936	4842,26	5.045,76	4,7228	58,40
14.- RIEGO NUEVO	82	4842,26	4.382,50	0,3594	50,72
15.- AVIONES	302	4842,26	5.074,01	1,5324	58,73
16.- AHILONJO	190	4842,26	5.056,84	0,9608	58,53
17.- CORRALINO	131	4842,26	5.027,16	0,6586	58,18
18.- LOS MOLINOS	32	4842,26	5.214,56	0,1669	60,35
19.- CAMELLONA	41	4842,26	4.540,55	0,1862	52,55
20.- P.G. VILLAMOR	479	4842,26	4.758,32	2,2792	55,07
21.- SALVADOR	180	4842,26	4.672,84	0,8411	54,08
22.- VEGUELLINA	498	4842,26	4.994,38	2,4872	57,81
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4842,26	4.711,62	4,2687	54,53
24.- VEGA ABAJO	1.569	4842,26	4.704,14	7,3808	54,45
25.- REGUE. GRANDE	284	4842,26	5.138,98	1,4595	59,48
26.- Sta. COLOMBA	60	4842,26	5.200,84	0,3121	60,19
27.- PENOSILLO	146	4842,26	4.956,24	0,7236	57,36
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4842,26	4.694,67	7,6101	54,34
29.- ALIJA	443	4842,26	5.410,83	2,3970	62,63
30.- COOMONTE	291	4842,26	5.221,63	1,5195	60,44
31.- REGUERAS	230	4842,26	4.606,06	1,0594	53,31
32.- MESTAJAS	489	4842,26	5.020,62	2,4551	58,11
33.- TESTIGO	1.000	4842,26	5.488,84	5,4888	63,53

suma 53.030

256,79 56,04
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 12 de Julio de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez