



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 **7 de septiembre de 2018** **174 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **24** días x **0,5** m3/s 1,04 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **24** días x **2,5** m3/s 5,18 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **66,22 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2018** 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2018** 0 días x 0,90 Hm3/día 0,00 Hm3

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** 1 días x 0,20 Hm3/día 0,20 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2018** 23 días x 0,15 Hm3/día 3,45 Hm3

Suma = **3,65 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **111,43 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **23** días x **0,50** m3/sg. 0,99 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **23** días x **1,00** m3/sg. 1,99 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 10,03 Hm3

Suma (d+e+f) = **13,01 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 124,44 Hm3

Hospital de Órbigo **7 de septiembre de 2018**

EL JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

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 2018"

Reserva	31-ago.-18	187,10 Hm3
----------------	-------------------	-------------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-17
---------------	------------------

fin	15-oct.-18
------------	-------------------

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	41,22	3.561,08	3,43
2.- VILLADANGOS	5.996	42,46	3.668,69	22,00
3.- PMO. ALTO	17.281	44,22	3.821,03	66,03
4.- PMO. MEDIO	4.500	39,06	3.374,40	15,18
5.- CASTAÑON	3.810	45,85	3.961,70	15,09
6.- CARRIZO	978	40,49	3.498,40	3,42
7.- VILLARES	2.252	49,16	4.247,10	9,56
8.- MANGANESES	2.825	43,72	3.777,13	10,67

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	45,34	3.917,43	7,82
10.- TIERRA	1.318	46,97	4.057,78	5,35
11.- RIO LUNA	1.586	37,58	3.246,81	5,15
12.- CAMPERON	616	27,19	2.349,35	1,45
13.- FORERA	936	43,38	3.747,69	3,51
14.- RIEGO NUEVO	82	72,56	6.269,27	0,51
15.- AVIONES	302	38,25	3.304,37	1,00
16.- AHILONJO	190	33,95	2.933,05	0,56
17.- CORRALINO	131	47,71	4.122,14	0,54
18.- LOS MOLINOS	32	68,25	5.897,14	0,19
19.- CAMELLONA	41	71,95	6.216,59	0,25
20.- P.G. VILLAMOR	479	52,51	4.536,45	2,17
21.- SALVADOR	180	46,94	4.056,00	0,73
22.- VEGUELLINA	498	35,24	3.044,82	1,52
23.- MORO	906	48,68	4.205,56	3,81
24.- VEGA ABAJO	1.569	45,70	3.948,30	6,19
25.- REGUE. GRANDE	284	35,21	3.042,25	0,86
26.- Sta. COLOMBA	60	50,50	4.363,20	0,26
27.- PENOSILLO	146	52,74	4.556,71	0,67
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	45,03	3.890,93	6,31
29.- ALIJA	443	32,17	2.779,23	1,23
30.- COMONTE	291	34,71	2.998,76	0,87
31.- REGUERAS	230	42,04	3.632,56	0,84
32.- MESTAJAS	489	39,06	3.374,72	1,65

TOTAL	53.030	43,39	3749,30	198,82
		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@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	2346,57	2.534,79	2,4385	29,34
2.- VILLADANGOS	5.996	2346,57	2.427,19	14,5534	28,09
3.- PMO. ALTO	17.281	2346,57	2.274,84	39,3116	26,33
4.- PMO. MEDIO	4.500	2346,57	2.721,47	12,2466	31,50
5.- CASTAÑON	3.810	2346,57	2.134,17	8,1312	24,70
6.- CARRIZO	978	2346,57	2.597,47	2,5403	30,06
7.- VILLARES	2.252	2346,57	1.848,77	4,1634	21,40
8.- MANGANESES	2.825	2346,57	2.318,74	6,5504	26,84

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2346,57	2.178,44	4,3482	25,21
10.- TIERRA	1.318	2346,57	2.038,09	2,6862	23,59
11.- RIO LUNA	1.586	2346,57	2.849,06	4,5186	32,98
12.- CAMPERON	616	2346,57	3.746,52	2,3079	43,36
13.- FORERA	936	2346,57	2.348,18	2,1979	27,18
14.- RIEGO NUEVO	82	2346,57	-173,39	-0,0142	-2,01
15.- AVIONES	302	2346,57	2.791,50	0,8430	32,31
16.- AHILONJO	190	2346,57	3.162,82	0,6009	36,61
17.- CORRALINO	131	2346,57	1.973,74	0,2586	22,84
18.- LOS MOLINOS	32	2346,57	198,73	0,0064	2,30
19.- CAMELLONA	41	2346,57	-120,71	-0,0049	-1,40
20.- P.G. VILLAMOR	479	2346,57	1.559,42	0,7470	18,05
21.- SALVADOR	180	2346,57	2.039,87	0,3672	23,61
22.- VEGUELLINA	498	2346,57	3.051,05	1,5194	35,31
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2346,57	1.890,31	1,7126	21,88
24.- VEGA ABAJO	1.569	2346,57	2.147,58	3,3695	24,86
25.- REGUE. GRANDE	284	2346,57	3.053,62	0,8672	35,34
26.- Sta. COLOMBA	60	2346,57	1.732,67	0,1040	20,05
27.- PENOSILLO	146	2346,57	1.539,16	0,2247	17,81
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2346,57	2.204,94	3,5742	25,52
29.- ALIJA	443	2346,57	3.316,64	1,4693	38,39
30.- COOMONTE	291	2346,57	3.097,11	0,9013	35,85
31.- REGUERAS	230	2346,57	2.463,32	0,5666	28,51
32.- MESTAJAS	489	2346,57	2.721,15	1,3306	31,49
33.- TESTIGO	1.000	2346,57	6.095,87	6,0959	70,55

suma	53.030
------	--------

124,44	27,16
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 7 de Septiembre de 2018
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernandez Álvarez