



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al **13 de agosto de 2018** **230,8 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **49** días x **0,5** m3/s 2,12 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **49** días x **2,5** m3/s 10,58 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **72,70 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** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2018** 19 días x 0,20 Hm3/día 3,80 Hm3

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

Suma = **8,30 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **166,40 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **4** días x **1,00** m3/sg. 0,35 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **39** días x **0,70** m3/sg. 2,36 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 13,31 Hm3

Suma (d+e+f) = **16,02 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 182,42 Hm3

Hospital de Órbigo **13 de agosto de 2018**

EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO


Fdo. Aquilino Fernández Álvarez.

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@jcsuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva	13-ago.-18	230,80 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

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

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

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	23,02	1.989,36	1,91
2.- VILLADANGOS	5.996	26,20	2.263,75	13,57
3.- PMO. ALTO	17.281	28,34	2.448,61	42,31
4.- PMO. MEDIO	4.500	25,57	2.208,96	9,94
5.- CASTAÑON	3.810	28,82	2.489,95	9,49
6.- CARRIZO	978	25,66	2.217,42	2,17
7.- VILLARES	2.252	32,02	2.766,18	6,23
8.- MANGANESES	2.825	26,02	2.247,93	6,35

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	30,96	2.675,11	5,34
10.- TIERRA	1.318	31,26	2.700,82	3,56
11.- RIO LUNA	1.586	28,06	2.424,21	3,84
12.- CAMPERON	616	16,48	1.423,64	0,88
13.- FORERA	936	26,82	2.316,92	2,17
14.- RIEGO NUEVO	82	42,07	3.635,12	0,30
15.- AVIONES	302	21,52	1.859,60	0,56
16.- AHILONJO	190	21,32	1.841,68	0,35
17.- CORRALINO	131	28,63	2.473,28	0,32
18.- LOS MOLINOS	32	38,10	3.291,43	0,10
19.- CAMELLONA	41	41,46	3.582,44	0,15
20.- P.G. VILLAMOR	479	31,63	2.732,69	1,31
21.- SALVADOR	180	24,17	2.088,00	0,38
22.- VEGUELLINA	498	20,78	1.795,66	0,89
23.- MORO	906	29,69	2.565,30	2,32
24.- VEGA ABAJO	1.569	31,42	2.714,80	4,26
25.- REGUE. GRANDE	284	19,72	1.703,66	0,48
26.- Sta. COLOMBA	60	26,67	2.304,00	0,14
27.- PENOSILLO	146	27,40	2.367,12	0,35
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	26,28	2.270,60	3,68
29.- ALIJA	443	15,91	1.374,99	0,61
30.- COMONTE	291	17,35	1.499,38	0,44
31.- REGUERAS	230	23,70	2.047,30	0,47
32.- MESTAJAS	489	22,49	1.943,56	0,95

TOTAL	53.030	27,46	2372,80	125,83
		media	media	suma



P. O.



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	3439,85	3.823,30	3,6780	44,25
2.- VILLADANGOS	5.996	3439,85	3.548,91	21,2793	41,08
3.- PMO. ALTO	17.281	3439,85	3.364,05	58,1342	38,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	3439,85	3.603,70	16,2166	41,71
5.- CASTAÑÓN	3.810	3439,85	3.322,71	12,6595	38,46
6.- CARRIZO	978	3439,85	3.595,24	3,5161	41,61
7.- VILLARES	2.252	3439,85	3.046,48	6,8607	35,26
8.- MANGANESES	2.825	3439,85	3.564,73	10,0704	41,26

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3439,85	3.137,55	6,2625	36,31
10.- TIERRA	1.318	3439,85	3.111,84	4,1014	36,02
11.- RIO LUNA	1.586	3439,85	3.388,45	5,3741	39,22
12.- CAMPERON	616	3439,85	4.389,02	2,7036	50,80
13.- FORERA	936	3439,85	3.495,74	3,2720	40,46
14.- RIEGO NUEVO	82	3439,85	2.177,54	0,1786	25,20
15.- AVIONES	302	3439,85	3.953,06	1,1938	45,75
16.- AHILONJO	190	3439,85	3.970,97	0,7545	45,96
17.- CORRALINO	131	3439,85	3.339,38	0,4375	38,65
18.- LOS MOLINOS	32	3439,85	2.521,23	0,0807	29,18
19.- CAMELLONA	41	3439,85	2.230,22	0,0914	25,81
20.- P.G. VILLAMOR	479	3439,85	3.079,97	1,4753	35,65
21.- SALVADOR	180	3439,85	3.724,66	0,6704	43,11
22.- VEGUELLINA	498	3439,85	4.017,00	2,0005	46,49
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3439,85	3.247,36	2,9421	37,59
24.- VEGA ABAJO	1.569	3439,85	3.097,86	4,8605	35,85
25.- REGUE. GRANDE	284	3439,85	4.109,00	1,1670	47,56
26.- Sta. COLOMBA	60	3439,85	3.508,66	0,2105	40,61
27.- PENOSILLO	146	3439,85	3.445,54	0,5030	39,88
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3439,85	3.542,06	5,7417	41,00
29.- ALIJA	443	3439,85	4.437,67	1,9659	51,36
30.- COOMONTE	291	3439,85	4.313,28	1,2552	49,92
31.- REGUERAS	230	3439,85	3.765,35	0,8660	43,58
32.- MESTAJAS	489	3439,85	3.869,10	1,8920	44,78
33.- TESTIGO	1.000	3439,85	5.812,66	5,8127	67,28

suma 53.030

182,42 39,81

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 13 de Agosto de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez