



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 **15 DE JULIO DE 2019** **223,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **77** días x **0,5** m3/s 3,33 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **77** días x **2,5** m3/s 16,63 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **79,96 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 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2018** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 16 días x 0,25 Hm3/día 4,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2018** 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2018** 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **11,65 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **154,79 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **0,70** m3/sg. 0,60 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **47** días x **0,50** m3/sg. 2,03 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 12,38 Hm3

Suma (d+e+f) = **15,02 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 169,81 Hm3

Hospital de Órbigo **15 DE JULIO 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@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva	15-jul.-19	223,10 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-18

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	21,47	1.854,64	1,78
2.- VILLADANGOS	5.996	22,58	1.951,06	11,70
3.- PMO. ALTO	17.281	22,95	1.983,14	34,27
4.- PMO. MEDIO	4.500	19,41	1.677,12	7,55
5.- CASTAÑON	3.810	27,95	2.415,12	9,20
6.- CARRIZO	978	29,04	2.508,96	2,45
7.- VILLARES	2.252	25,38	2.192,61	4,94
8.- MANGANESES	2.825	24,81	2.143,94	6,06

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	28,36	2.450,02	4,89
10.- TIERRA	1.318	27,62	2.386,16	3,14
11.- RIO LUNA	1.586	29,07	2.511,37	3,98
12.- CAMPERON	616	19,16	1.655,06	1,02
13.- FORERA	936	22,12	1.910,77	1,79
14.- RIEGO NUEVO	82	29,88	2.581,46	0,21
15.- AVIONES	302	18,74	1.619,28	0,49
16.- AHILONJO	190	24,32	2.100,88	0,40
17.- CORRALINO	131	26,72	2.308,40	0,30
18.- LOS MOLINOS	32	46,67	4.032,00	0,13
19.- CAMELLONA	41	42,20	3.645,66	0,15
20.- P.G. VILLAMOR	479	28,23	2.438,68	1,17
21.- SALVADOR	180	34,50	2.980,80	0,54
22.- VEGUELLINA	498	25,74	2.224,19	1,11
23.- MORO	906	29,71	2.567,21	2,33
24.- VEGA ABAJO	1.569	23,52	2.031,97	3,19
25.- REGUE. GRANDE	284	18,87	1.630,65	0,46
26.- Sta. COLOMBA	60	20,00	1.728,00	0,10
27.- PENOSILLO	146	27,12	2.343,45	0,34
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	21,09	1.821,81	2,95
29.- ALIJA	443	18,85	1.628,53	0,72
30.- COMONTE	291	18,18	1.570,64	0,46
31.- REGUERAS	230	21,17	1.829,43	0,42
32.- MESTAJAS	489	28,61	2.471,85	1,21

TOTAL	53.030	23,89	2063,97	109,45
		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	3202,15	3.411,49	3,2819	39,48
2.- VILLADANGOS	5.996	3202,15	3.315,07	19,8771	38,37
3.- PMO. ALTO	17.281	3202,15	3.282,99	56,7334	38,00
4.- PMO. MEDIO	4.500	3202,15	3.589,01	16,1505	41,54
5.- CASTAÑON	3.810	3202,15	2.851,01	10,8623	33,00
6.- CARRIZO	978	3202,15	2.757,17	2,6965	31,91
7.- VILLARES	2.252	3202,15	3.073,52	6,9216	35,57
8.- MANGANESES	2.825	3202,15	3.122,18	8,8202	36,14

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3202,15	2.816,11	5,6209	32,59
10.- TIERRA	1.318	3202,15	2.879,97	3,7958	33,33
11.- RIO LUNA	1.586	3202,15	2.754,75	4,3690	31,88
12.- CAMPERON	616	3202,15	3.611,06	2,2244	41,79
13.- FORERA	936	3202,15	3.355,36	3,1406	38,84
14.- RIEGO NUEVO	82	3202,15	2.684,66	0,2201	31,07
15.- AVIONES	302	3202,15	3.646,84	1,1013	42,21
16.- AHILONJO	190	3202,15	3.165,24	0,6014	36,63
17.- CORRALINO	131	3202,15	2.957,73	0,3875	34,23
18.- LOS MOLINOS	32	3202,15	1.234,13	0,0395	14,28
19.- CAMELLONA	41	3202,15	1.620,47	0,0664	18,76
20.- P.G. VILLAMOR	479	3202,15	2.827,45	1,3543	32,73
21.- SALVADOR	180	3202,15	2.285,33	0,4114	26,45
22.- VEGUELLINA	498	3202,15	3.041,93	1,5149	35,21
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3202,15	2.698,92	2,4452	31,24
24.- VEGA ABAJO	1.569	3202,15	3.234,16	5,0744	37,43
25.- REGUE. GRANDE	284	3202,15	3.635,48	1,0325	42,08
26.- Sta. COLOMBA	60	3202,15	3.538,13	0,2123	40,95
27.- PENOSILLO	146	3202,15	2.922,67	0,4267	33,83
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3202,15	3.444,32	5,5832	39,86
29.- ALIJA	443	3202,15	3.637,59	1,6115	42,10
30.- COOMONTE	291	3202,15	3.695,49	1,0754	42,77
31.- REGUERAS	230	3202,15	3.436,70	0,7904	39,78
32.- MESTAJAS	489	3202,15	2.794,27	1,3664	32,34
33.- TESTIGO	1.000	3202,15	5.266,13	5,2661	60,95

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

169,81	37,06
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 15 DE JULIO DE 2019
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez