



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 **10 DE JUNIO 2019** **278,2 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **113** días x **0,5** m3/s 4,88 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **113** días x **2,5** m3/s 24,41 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **89,29 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** 21 días x 0,30 Hm3/día 6,30 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 31 días x 0,25 Hm3/día 7,75 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 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **23,25 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **212,16 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **21** días x **2,00** m3/sg. 3,63 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **56** días x **1,00** m3/sg. 4,84 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **6,0%** 12,73 Hm3

Suma (d+e+f) = **21,20 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 233,36 Hm3

Hospital de Órbigo **10 DE JUNIO 2019**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez.

C.I.F. G-24010530



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 10-jun.-19 278,20 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-18

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	6,24	538,88	0,52
2.- VILLADANGOS	5.996	6,07	524,51	3,14
3.- PMO. ALTO	17.281	6,57	567,47	9,81
4.- PMO. MEDIO	4.500	5,44	470,40	2,12
5.- CASTAÑON	3.810	7,82	675,78	2,57
6.- CARRIZO	978	12,27	1.060,12	1,04
7.- VILLARES	2.252	8,79	759,64	1,71
8.- MANGANESES	2.825	9,42	813,54	2,30

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	9,22	796,47	1,59
10.- TIERRA	1.318	10,93	943,98	1,24
11.- RIO LUNA	1.586	9,77	844,39	1,34
12.- CAMPERON	616	6,49	561,04	0,35
13.- FORERA	936	9,08	784,62	0,73
14.- RIEGO NUEVO	82	13,41	1.159,02	0,10
15.- AVIONES	302	4,47	386,23	0,12
16.- AHILONJO	190	7,16	618,44	0,12
17.- CORRALINO	131	10,69	923,36	0,12
18.- LOS MOLINOS	32	22,22	1.920,00	0,06
19.- CAMELLONA	41	13,66	1.180,10	0,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	8,18	707,07	0,34
21.- SALVADOR	180	15,44	1.334,40	0,24
22.- VEGUELLINA	498	10,24	884,82	0,44
23.- MORO	906	11,78	1.017,54	0,92
24.- VEGA ABAJO	1.569	8,09	699,35	1,10
25.- REGUE. GRANDE	284	8,42	727,10	0,21
26.- Sta. COLOMBA	60	3,33	288,00	0,02
27.- PENOSILLO	146	8,22	710,14	0,10
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3,04	262,77	0,43
29.- ALIJA	443	10,16	877,65	0,39
30.- COMONTE	291	8,25	712,58	0,21
31.- REGUERAS	230	5,22	450,78	0,10
32.- MESTAJAS	489	11,82	1.021,25	0,50

TOTAL	53.030	7,42	641,35	34,01
		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	4400,48	4.502,95	4,3318	52,12
2.- VILLADANGOS	5.996	4400,48	4.517,32	27,0858	52,28
3.- PMO. ALTO	17.281	4400,48	4.474,36	77,3214	51,79
4.- PMO. MEDIO	4.500	4400,48	4.571,43	20,5714	52,91
5.- CASTAÑON	3.810	4400,48	4.366,05	16,6346	50,53
6.- CARRIZO	978	4400,48	3.981,70	3,8941	46,08
7.- VILLARES	2.252	4400,48	4.282,18	9,6435	49,56
8.- MANGANESES	2.825	4400,48	4.228,29	11,9449	48,94

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4400,48	4.245,35	8,4737	49,14
10.- TIERRA	1.318	4400,48	4.097,85	5,4010	47,43
11.- RIO LUNA	1.586	4400,48	4.197,44	6,6571	48,58
12.- CAMPERON	616	4400,48	4.480,79	2,7602	51,86
13.- FORERA	936	4400,48	4.257,21	3,9847	49,27
14.- RIEGO NUEVO	82	4400,48	3.882,80	0,3184	44,94
15.- AVIONES	302	4400,48	4.655,60	1,4060	53,88
16.- AHILONJO	190	4400,48	4.423,38	0,8404	51,20
17.- CORRALINO	131	4400,48	4.118,47	0,5395	47,67
18.- LOS MOLINOS	32	4400,48	3.121,83	0,0999	36,13
19.- CAMELLONA	41	4400,48	3.861,73	0,1583	44,70
20.- P.G. VILLAMOR	479	4400,48	4.334,75	2,0763	50,17
21.- SALVADOR	180	4400,48	3.707,43	0,6673	42,91
22.- VEGUELLINA	498	4400,48	4.157,01	2,0702	48,11
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4400,48	4.024,29	3,6460	46,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	4400,48	4.342,48	6,8133	50,26
25.- REGUE. GRANDE	284	4400,48	4.314,73	1,2254	49,94
26.- Sta. COLOMBA	60	4400,48	4.753,83	0,2852	55,02
27.- PENOSILLO	146	4400,48	4.331,69	0,6324	50,14
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4400,48	4.779,06	7,7468	55,31
29.- ALIJA	443	4400,48	4.164,17	1,8447	48,20
30.- COOMONTE	291	4400,48	4.329,25	1,2598	50,11
31.- REGUERAS	230	4400,48	4.591,04	1,0559	53,14
32.- MESTAJAS	489	4400,48	4.020,57	1,9661	46,53
33.- TESTIGO	1.000	4400,48	5.041,83	5,0418	58,35

suma 53.030

233,36 50,93

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 10 DE JUNIO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez