



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al **28 de junio de 2018** **295,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **95** días x **0,5** m3/s 4,10 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **95** días x **2,5** m3/s 20,52 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **84,62 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** 3 días x 0,70 Hm3/día 2,10 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 31 días x 0,35 Hm3/día 10,85 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 = **23,65 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **234,13 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **25** días x **2,00** m3/sg. 4,32 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **80** días x **0,60** m3/sg. 4,15 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 18,73 Hm3

Suma (d+e+f) = **27,20 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 261,32 Hm3

Hospital de Órbigo **28 de junio de 2018**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. 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@jusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva 28-jun.-18 295,10 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-17

fin 15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	3,12	269,44	0,26
2.- VILLADANGOS	5.996	3,04	262,25	1,57
3.- PMO. ALTO	17.281	2,31	199,99	3,46
4.- PMO. MEDIO	4.500	1,22	105,60	0,48
5.- CASTAÑON	3.810	2,39	206,36	0,79
6.- CARRIZO	978	3,27	282,70	0,28
7.- VILLARES	2.252	4,80	414,35	0,93
8.- MANGANESSES	2.825	1,95	168,21	0,48

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	2,40	207,78	0,41
10.- TIERRA	1.318	3,41	294,99	0,39
11.- RIO LUNA	1.586	3,40	294,17	0,47
12.- CAMPERON	616	0,32	28,05	0,02
13.- FORERA	936	0,43	36,92	0,03
14.- RIEGO NUEVO	82	3,66	316,10	0,03
15.- AVIONES	302	1,66	143,05	0,04
16.- AHILONJO	190	1,58	136,42	0,03
17.- CORRALINO	131	0,76	65,95	0,01
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	4,88	421,46	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	2,51	216,45	0,10
21.- SALVADOR	180	3,33	288,00	0,05
22.- VEGUELLINA	498	2,41	208,19	0,10
23.- MORO	906	2,21	190,73	0,17
24.- VEGA ABAJO	1.569	1,15	99,12	0,16
25.- REGUE. GRANDE	284	2,11	182,54	0,05
26.- Sta. COLOMBA	60	1,67	144,00	0,01
27.- PENOSILLO	146	2,05	177,53	0,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,25	21,32	0,03
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	291	0,00	0,00	0,00
31.- REGUERAS	230	2,61	225,39	0,05
32.- MESTAJAS	489	1,64	141,35	0,07

TOTAL	53.030	2,29	198,12	10,51
		media	media	suma



P.D.



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.- VELLILLA	962	4927,84	4.856,52	4,6720	56,21
2.- VILLADANGOS	5.996	4927,84	4.863,70	29,1628	56,29
3.- PMO. ALTO	17.281	4927,84	4.925,97	85,1257	57,01
4.- PMO. MEDIO	4.500	4927,84	5.020,36	22,5916	58,11
5.- CASTAÑON	3.810	4927,84	4.919,60	18,7437	56,94
6.- CARRIZO	978	4927,84	4.843,26	4,7367	56,06
7.- VILLARES	2.252	4927,84	4.711,61	10,6105	54,53
8.- MANGANESES	2.825	4927,84	4.957,75	14,0056	57,38

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4927,84	4.918,18	9,8167	56,92
10.- TIERRA	1.318	4927,84	4.830,97	6,3672	55,91
11.- RIO LUNA	1.586	4927,84	4.831,79	7,6632	55,92
12.- CAMPERON	616	4927,84	5.097,91	3,1403	59,00
13.- FORERA	936	4927,84	5.089,04	4,7633	58,90
14.- RIEGO NUEVO	82	4927,84	4.809,86	0,3944	55,67
15.- AVIONES	302	4927,84	4.982,91	1,5048	57,67
16.- AHILONJO	190	4927,84	4.989,54	0,9480	57,75
17.- CORRALINO	131	4927,84	5.060,01	0,6629	58,56
18.- LOS MOLINOS	32	4927,84	5.125,96	0,1640	59,33
19.- CAMELLONA	41	4927,84	4.704,50	0,1929	54,45
20.- P.G. VILLAMOR	479	4927,84	4.909,51	2,3517	56,82
21.- SALVADOR	180	4927,84	4.837,96	0,8708	55,99
22.- VEGUELLINA	498	4927,84	4.917,77	2,4490	56,92
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4927,84	4.935,23	4,4713	57,12
24.- VEGA ABAJO	1.569	4927,84	5.026,84	7,8871	58,18
25.- REGUE. GRANDE	284	4927,84	4.943,42	1,4039	57,22
26.- Sta. COLOMBA	60	4927,84	4.981,96	0,2989	57,66
27.- PENOSILLO	146	4927,84	4.948,43	0,7225	57,27
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4927,84	5.104,64	8,2746	59,08
29.- ALIJA	443	4927,84	5.125,96	2,2708	59,33
30.- COOMONTE	291	4927,84	5.125,96	1,4917	59,33
31.- REGUERAS	230	4927,84	4.900,57	1,1271	56,72
32.- MESTAJAS	489	4927,84	4.984,61	2,4375	57,69
33.- TESTIGO	1.000	4927,84	5.125,96	5,1260	59,33

suma **53.030**

261,32

57,04

disponibles **media**

Hospital de Órbigo, a 28 de Junio de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez