



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 **19 DE AGOSTO DE 2019** **134,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **43** días x **0,5** m3/s 1,86 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **43** días x **2,5** m3/s 9,29 Hm3

c) RESERVA APROBADA 30/09/2019 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **71,15 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2019** 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2019** 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2019** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2019** 0 días x 0,25 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2019** 13 días x 0,17 Hm3/día 2,21 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2019** 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **5,21 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **68,16 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **0,80** m3/sg. 0,69 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **13** días x **1,00** m3/sg. 1,12 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **10,0%** 6,82 Hm3

Suma (d+e+f) = **8,63 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 76,80 Hm3

Hospital de Órbigo **19 DE AGOSTO DE 2019**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Edo. 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@jcsuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva 19-ago.-19 134,10 Hm3

Periodo entre fechas:

<i>inicio</i>	1-oct.-19
<i>fin</i>	15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	47,35	4.090,98	3,94
2.- VILLADANGOS	5.996	47,06	4.066,39	24,38
3.- PMO. ALTO	17.281	48,44	4.185,51	72,33
4.- PMO. MEDIO	4.500	42,18	3.644,16	16,40
5.- CASTAÑON	3.810	51,50	4.449,26	16,95
6.- CARRIZO	978	52,30	4.518,77	4,42
7.- VILLARES	2.252	46,86	4.048,75	9,12
8.- MANGANESES	2.825	43,65	3.771,02	10,65

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	50,00	4.320,00	8,62
10.- TIERRA	1.318	47,95	4.143,00	5,46
11.- RIO LUNA	1.586	45,21	3.905,98	6,19
12.- CAMPERON	616	36,90	3.188,10	1,96
13.- FORERA	936	39,16	3.383,08	3,17
14.- RIEGO NUEVO	82	47,20	4.077,66	0,33
15.- AVIONES	302	39,44	3.407,36	1,03
16.- AHILONJO	190	42,53	3.674,27	0,70
17.- CORRALINO	131	50,15	4.333,19	0,57
18.- LOS MOLINOS	32	58,41	5.046,86	0,16
19.- CAMELLONA	41	61,71	5.331,51	0,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	51,61	4.458,89	2,14
21.- SALVADOR	180	52,94	4.574,40	0,82
22.- VEGUELLINA	498	45,12	3.898,41	1,94
23.- MORO	906	51,25	4.427,76	4,01
24.- VEGA ABAJO	1.569	47,64	4.116,25	6,46
25.- REGUE. GRANDE	284	40,56	3.504,68	1,00
26.- Sta. COLOMBA	60	51,33	4.435,20	0,27
27.- PENOSILLO	146	49,66	4.290,41	0,63
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	44,13	3.812,58	6,18
29.- ALIJA	443	40,18	3.471,60	1,54
30.- COMONTE	291	47,29	4.085,44	1,19
31.- REGUERAS	230	43,74	3.779,06	0,87
32.- MESTAJAS	489	42,92	3.708,66	1,81

TOTAL	53.030	47,02	4062,86	215,45
		media	media	suma



P.O.
[Handwritten signature]



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 DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 60 Hm3

A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1448,15	1.420,03	1,3661	16,44
2.- VILLADANGOS	5.996	1448,15	1.444,61	8,6619	16,72
3.- PMO. ALTO	17.281	1448,15	1.325,50	22,9059	15,34
4.- PMO. MEDIO	4.500	1448,15	1.866,85	8,4008	21,61
5.- CASTAÑON	3.810	1448,15	1.061,75	4,0453	12,29
6.- CARRIZO	978	1448,15	992,23	0,9704	11,48
7.- VILLARES	2.252	1448,15	1.462,25	3,2930	16,92
8.- MANGANESES	2.825	1448,15	1.739,99	4,9155	20,14

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1448,15	1.191,01	2,3772	13,78
10.- TIERRA	1.318	1448,15	1.368,00	1,8030	15,83
11.- RIO LUNA	1.586	1448,15	1.605,03	2,5456	18,58
12.- CAMPERON	616	1448,15	2.322,90	1,4309	26,89
13.- FORERA	936	1448,15	2.127,93	1,9917	24,63
14.- RIEGO NUEVO	82	1448,15	1.433,35	0,1175	16,59
15.- AVIONES	302	1448,15	2.103,64	0,6353	24,35
16.- AHILONJO	190	1448,15	1.836,73	0,3490	21,26
17.- CORRALINO	131	1448,15	1.177,81	0,1543	13,63
18.- LOS MOLINOS	32	1448,15	464,15	0,0149	5,37
19.- CAMELLONA	41	1448,15	179,49	0,0074	2,08
20.- P.G. VILLAMOR	479	1448,15	1.052,12	0,5040	12,18
21.- SALVADOR	180	1448,15	936,61	0,1686	10,84
22.- VEGUELLINA	498	1448,15	1.612,60	0,8031	18,66
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1448,15	1.083,24	0,9814	12,54
24.- VEGA ABAJO	1.569	1448,15	1.394,75	2,1884	16,14
25.- REGUE. GRANDE	284	1448,15	2.006,33	0,5698	23,22
26.- Sta. COLOMBA	60	1448,15	1.075,81	0,0645	12,45
27.- PENOSILLO	146	1448,15	1.220,59	0,1782	14,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1448,15	1.698,43	2,7531	19,66
29.- ALIJA	443	1448,15	2.039,40	0,9035	23,60
30.- COOMONTE	291	1448,15	1.425,56	0,4148	16,50
31.- REGUERAS	230	1448,15	1.731,94	0,3983	20,05
32.- MESTAJAS	489	1448,15	1.802,34	0,8813	20,86
33.- TESTIGO	1.000	1448,15	5.511,01	5,5110	63,78

suma 53.030

76,80 16,76
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 19 DE AGOSTO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez