



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al **10 de agosto de 2018** **237,8 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **52** días x **0,5** m3/s 2,25 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **52** días x **2,5** m3/s 11,23 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **73,48 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** 22 días x 0,20 Hm3/día 4,40 Hm3

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

Suma = **8,90 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **173,22 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **7** días x **1,00** m3/sg. 0,60 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **42** días x **0,70** m3/sg. 2,54 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 13,86 Hm3

Suma (d+e+f) = **17,00 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 190,22 Hm3

Hospital de Órbigo **10 de agosto de 2018**

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 10-ago.-18 237,80 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-17

fin 15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	20,84	1.800,75	1,73
2.- VILLADANGOS	5.996	24,20	2.090,83	12,54
3.- PMO. ALTO	17.281	25,82	2.231,12	38,56
4.- PMO. MEDIO	4.500	23,43	2.024,64	9,11
5.- CASTAÑON	3.810	28,43	2.455,94	9,36
6.- CARRIZO	978	22,96	1.983,31	1,94
7.- VILLARES	2.252	31,75	2.743,16	6,18
8.- MANGANESES	2.825	23,89	2.064,42	5,83

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	28,86	2.493,31	4,98
10.- TIERRA	1.318	28,98	2.504,16	3,30
11.- RIO LUNA	1.586	26,17	2.260,78	3,59
12.- CAMPERON	616	15,50	1.339,48	0,83
13.- FORERA	936	24,89	2.150,77	2,01
14.- RIEGO NUEVO	82	38,41	3.319,02	0,27
15.- AVIONES	302	19,54	1.687,95	0,51
16.- AHILONJO	190	19,74	1.705,26	0,32
17.- CORRALINO	131	26,34	2.275,42	0,30
18.- LOS MOLINOS	32	33,33	2.880,00	0,09
19.- CAMELLONA	41	37,80	3.266,34	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	29,12	2.516,24	1,21
21.- SALVADOR	180	22,50	1.944,00	0,35
22.- VEGUELLINA	498	18,98	1.639,52	0,82
23.- MORO	906	27,70	2.393,64	2,17
24.- VEGA ABAJO	1.569	29,25	2.527,57	3,97
25.- REGUE. GRANDE	284	18,13	1.566,76	0,44
26.- Sta. COLOMBA	60	24,17	2.088,00	0,13
27.- PENOSILLO	146	25,34	2.189,59	0,32
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	25,35	2.190,65	3,55
29.- ALIJA	443	14,22	1.228,71	0,54
30.- COMONTE	291	15,81	1.365,77	0,40
31.- REGUERAS	230	22,39	1.934,61	0,44
32.- MESTAJAS	489	20,35	1.758,04	0,86

TOTAL	53.030	25,48	2201,89	116,77
--------------	---------------	--------------	----------------	---------------

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.- VELILLA	962	3587,11	3.988,25	3,8367	46,16
2.- VILLADANGOS	5.996	3587,11	3.698,17	22,1742	42,80
3.- PMO. ALTO	17.281	3587,11	3.557,88	61,4837	41,18
4.- PMO. MEDIO	4.500	3587,11	3.764,36	16,9396	43,57
5.- CASTAÑON	3.810	3587,11	3.333,06	12,6990	38,58
6.- CARRIZO	978	3587,11	3.805,69	3,7220	44,05
7.- VILLARES	2.252	3587,11	3.045,84	6,8592	35,25
8.- MANGANESES	2.825	3587,11	3.724,58	10,5219	43,11

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3587,11	3.295,69	6,5782	38,14
10.- TIERRA	1.318	3587,11	3.284,84	4,3294	38,02
11.- RIO LUNA	1.586	3587,11	3.528,22	5,5958	40,84
12.- CAMPERON	616	3587,11	4.449,52	2,7409	51,50
13.- FORERA	936	3587,11	3.638,23	3,4054	42,11
14.- RIEGO NUEVO	82	3587,11	2.469,98	0,2025	28,59
15.- AVIONES	302	3587,11	4.101,05	1,2385	47,47
16.- AHILONJO	190	3587,11	4.083,74	0,7759	47,27
17.- CORRALINO	131	3587,11	3.513,58	0,4603	40,67
18.- LOS MOLINOS	32	3587,11	2.909,00	0,0931	33,67
19.- CAMELLONA	41	3587,11	2.522,66	0,1034	29,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	3587,11	3.272,76	1,5677	37,88
21.- SALVADOR	180	3587,11	3.845,00	0,6921	44,50
22.- VEGUELLINA	498	3587,11	4.149,48	2,0664	48,03
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3587,11	3.395,36	3,0762	39,30
24.- VEGA ABAJO	1.569	3587,11	3.261,43	5,1172	37,75
25.- REGUE. GRANDE	284	3587,11	4.222,24	1,1991	48,87
26.- Sta. COLOMBA	60	3587,11	3.701,00	0,2221	42,84
27.- PENOSILLO	146	3587,11	3.599,41	0,5255	41,66
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3587,11	3.598,35	5,8329	41,65
29.- ALIJA	443	3587,11	4.560,29	2,0202	52,78
30.- COOMONTE	291	3587,11	4.423,23	1,2872	51,19
31.- REGUERAS	230	3587,11	3.854,39	0,8865	44,61
32.- MESTAJAS	489	3587,11	4.030,96	1,9711	46,65
33.- TESTIGO	1.000	3587,11	5.789,00	5,7890	67,00

suma 53.030

190,22 41,52
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 9 de Agosto de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez