



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 **6 de julio de 2018** **298,9 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **87** días x **0,5** m3/s 3,76 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **87** días x **2,5** m3/s 18,79 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **82,55 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** 26 días x 0,35 Hm3/día 9,10 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 = **19,80 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **236,15 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **14** días x **2,00** m3/sg. 2,42 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **77** días x **0,60** m3/sg. 3,99 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 18,89 Hm3

Suma (d+e+f) = **25,30 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 261,45 Hm3

Hospital de Órbigo **6 de julio de 2018**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Edo. 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 6-jul.-18 298,90 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-17

fin 15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	3,12	269,44	0,26
2.- VILLADANGOS	5.996	4,00	345,83	2,07
3.- PMO. ALTO	17.281	4,17	359,98	6,22
4.- PMO. MEDIO	4.500	2,27	195,84	0,88
5.- CASTAÑON	3.810	6,33	546,52	2,08
6.- CARRIZO	978	3,27	282,70	0,28
7.- VILLARES	2.252	7,90	682,91	1,54
8.- MANGANESES	2.825	3,36	290,55	0,82

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	5,81	502,12	1,00
10.- TIERRA	1.318	5,39	465,43	0,61
11.- RIO LUNA	1.586	6,31	544,77	0,86
12.- CAMPERON	616	1,46	126,23	0,08
13.- FORERA	936	2,88	249,23	0,23
14.- RIEGO NUEVO	82	8,54	737,56	0,06
15.- AVIONES	302	2,98	257,48	0,08
16.- AHILONJO	190	2,63	227,37	0,04
17.- CORRALINO	131	0,00	0,00	0,00
18.- LOS MOLINOS	32	0,00	0,00	0,00
19.- CAMELLONA	41	4,88	421,46	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	3,34	288,60	0,14
21.- SALVADOR	180	6,11	528,00	0,10
22.- VEGUELLINA	498	3,51	303,61	0,15
23.- MORO	906	4,36	376,69	0,34
24.- VEGA ABAJO	1.569	3,51	302,87	0,48
25.- REGUE. GRANDE	284	2,29	197,75	0,06
26.- Sta. COLOMBA	60	1,67	144,00	0,01
27.- PENOSILLO	146	2,40	207,12	0,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3,95	341,12	0,55
29.- ALIJA	443	0,00	0,00	0,00
30.- COMONTE	291	0,69	59,38	0,02
31.- REGUERAS	230	6,09	525,91	0,12
32.- MESTAJAS	489	3,27	282,70	0,14

TOTAL	53.030	4,21	363,33	19,27
		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@jcusuariosbarriosluna.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	4930,27	5.024,17	4,8332	58,15
2.- VILLADANGOS	5.996	4930,27	4.947,77	29,6669	57,27
3.- PMO. ALTO	17.281	4930,27	4.933,63	85,2580	57,10
4.- PMO. MEDIO	4.500	4930,27	5.097,76	22,9399	59,00
5.- CASTAÑON	3.810	4930,27	4.747,08	18,0864	54,94
6.- CARRIZO	978	4930,27	5.010,90	4,9007	58,00
7.- VILLARES	2.252	4930,27	4.610,69	10,3833	53,36
8.- MANGANESES	2.825	4930,27	5.003,06	14,1336	57,91

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4930,27	4.791,48	9,5638	55,46
10.- TIERRA	1.318	4930,27	4.828,17	6,3635	55,88
11.- RIO LUNA	1.586	4930,27	4.748,84	7,5317	54,96
12.- CAMPERON	616	4930,27	5.167,37	3,1831	59,81
13.- FORERA	936	4930,27	5.044,37	4,7215	58,38
14.- RIEGO NUEVO	82	4930,27	4.556,04	0,3736	52,73
15.- AVIONES	302	4930,27	5.036,12	1,5209	58,29
16.- AHILONJO	190	4930,27	5.066,24	0,9626	58,64
17.- CORRALINO	131	4930,27	5.293,60	0,6935	61,27
18.- LOS MOLINOS	32	4930,27	5.293,60	0,1694	61,27
19.- CAMELLONA	41	4930,27	4.872,14	0,1998	56,39
20.- P.G. VILLAMOR	479	4930,27	5.005,00	2,3974	57,93
21.- SALVADOR	180	4930,27	4.765,60	0,8578	55,16
22.- VEGUELLINA	498	4930,27	4.989,99	2,4850	57,75
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4930,27	4.916,92	4,4547	56,91
24.- VEGA ABAJO	1.569	4930,27	4.990,74	7,8305	57,76
25.- REGUE. GRANDE	284	4930,27	5.095,86	1,4472	58,98
26.- Sta. COLOMBA	60	4930,27	5.149,60	0,3090	59,60
27.- PENOSILLO	146	4930,27	5.086,48	0,7426	58,87
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4930,27	4.952,48	8,0280	57,32
29.- ALIJA	443	4930,27	5.293,60	2,3451	61,27
30.- COOMONTE	291	4930,27	5.234,22	1,5232	60,58
31.- REGUERAS	230	4930,27	4.767,69	1,0966	55,18
32.- MESTAJAS	489	4930,27	5.010,90	2,4503	58,00
33.- TESTIGO	1.000	4930,27	5.293,60	5,2936	61,27

suma **53.030**

261,45 **57,06**
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 6 de Julio de 2018
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

