



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 **26 DE JULIO DE 2019** **194,4 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **66** días x **0,5** m3/s 2,85 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **66** días x **2,5** m3/s 14,26 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **77,11 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** 6 días x 0,25 Hm3/día 1,50 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2019** 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

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

Suma = **9,15 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **126,44 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **0,60** m3/sg. 0,52 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **37** días x **0,80** m3/sg. 2,56 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 11,38 Hm3

Suma (d+e+f) = **14,46 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 140,90 Hm3

Hospital de Órbigo **26 DE JULIO DE 2019**
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@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva	26-jul.-19	194,40 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-19
fin	15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	29,89	2.582,12	2,48
2.- VILLADANGOS	5.996	30,37	2.623,99	15,73
3.- PMO. ALTO	17.281	30,40	2.626,60	45,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	25,99	2.245,44	10,10
5.- CASTAÑON	3.810	35,85	3.097,70	11,80
6.- CARRIZO	978	37,93	3.277,55	3,21
7.- VILLARES	2.252	33,88	2.927,32	6,59
8.- MANGANESES	2.825	30,90	2.669,99	7,54

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	35,42	3.060,36	6,11
10.- TIERRA	1.318	33,92	2.930,26	3,86
11.- RIO LUNA	1.586	35,25	3.045,25	4,83
12.- CAMPERON	616	24,84	2.145,97	1,32
13.- FORERA	936	27,67	2.390,77	2,24
14.- RIEGO NUEVO	82	35,24	3.045,07	0,25
15.- AVIONES	302	25,20	2.177,17	0,66
16.- AHILONJO	190	30,11	2.601,09	0,49
17.- CORRALINO	131	32,29	2.789,86	0,37
18.- LOS MOLINOS	32	52,06	4.498,29	0,14
19.- CAMELLONA	41	48,05	4.151,41	0,17
20.- P.G. VILLAMOR	479	36,58	3.160,18	1,51
21.- SALVADOR	180	39,17	3.384,00	0,61
22.- VEGUELLINA	498	31,67	2.736,00	1,36
23.- MORO	906	37,67	3.254,78	2,95
24.- VEGA ABAJO	1.569	32,22	2.783,63	4,37
25.- REGUE. GRANDE	284	23,56	2.035,27	0,58
26.- Sta. COLOMBA	60	31,33	2.707,20	0,16
27.- PENOSILLO	146	33,84	2.923,40	0,43
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	29,35	2.536,03	4,11
29.- ALIJA	443	26,64	2.301,40	1,02
30.- COMONTE	291	26,87	2.321,81	0,68
31.- REGUERAS	230	28,09	2.426,71	0,56
32.- MESTAJAS	489	33,11	2.860,56	1,40

TOTAL	53.030	31,22	2697,10	143,03
		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	2656,96	2.771,93	2,6666	32,08
2.- VILLADANGOS	5.996	2656,96	2.730,07	16,3695	31,60
3.- PMO. ALTO	17.281	2656,96	2.727,46	47,1332	31,57
4.- PMO. MEDIO	4.500	2656,96	3.108,61	13,9888	35,98
5.- CASTAÑON	3.810	2656,96	2.256,35	8,5967	26,12
6.- CARRIZO	978	2656,96	2.076,51	2,0308	24,03
7.- VILLARES	2.252	2656,96	2.426,74	5,4650	28,09
8.- MANGANESES	2.825	2656,96	2.684,07	7,5825	31,07

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2656,96	2.293,69	4,5782	26,55
10.- TIERRA	1.318	2656,96	2.423,80	3,1946	28,05
11.- RIO LUNA	1.586	2656,96	2.308,81	3,6618	26,72
12.- CAMPERON	616	2656,96	3.208,08	1,9762	37,13
13.- FORERA	936	2656,96	2.963,29	2,7736	34,30
14.- RIEGO NUEVO	82	2656,96	2.308,98	0,1893	26,72
15.- AVIONES	302	2656,96	3.176,89	0,9594	36,77
16.- AHILONJO	190	2656,96	2.752,96	0,5231	31,86
17.- CORRALINO	131	2656,96	2.564,19	0,3359	29,68
18.- LOS MOLINOS	32	2656,96	855,77	0,0274	9,90
19.- CAMELLONA	41	2656,96	1.202,64	0,0493	13,92
20.- P.G. VILLAMOR	479	2656,96	2.193,87	1,0509	25,39
21.- SALVADOR	180	2656,96	1.970,05	0,3546	22,80
22.- VEGUELLINA	498	2656,96	2.618,05	1,3038	30,30
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2656,96	2.099,27	1,9019	24,30
24.- VEGA ABAJO	1.569	2656,96	2.570,42	4,0330	29,75
25.- REGUE. GRANDE	284	2656,96	3.318,79	0,9425	38,41
26.- Sta. COLOMBA	60	2656,96	2.646,85	0,1588	30,63
27.- PENOSILLO	146	2656,96	2.430,66	0,3549	28,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2656,96	2.818,02	4,5680	32,62
29.- ALIJA	443	2656,96	3.052,66	1,3523	35,33
30.- COOMONTE	291	2656,96	3.032,24	0,8824	35,10
31.- REGUERAS	230	2656,96	2.927,34	0,6733	33,88
32.- MESTAJAS	489	2656,96	2.493,49	1,2193	28,86
33.- TESTIGO	1.000	2656,96	5.354,05	5,3541	61,97

suma 53.030

140,90 30,75

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 26 DE JULIO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez