



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 **17 de julio de 2020** **221,6 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-20

a) ABASTECIMIENTOS: **76** días x **0,5** m3/s 3,28 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **76** días x **2,5** m3/s 16,42 Hm3

c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **79,70 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2020** 0 días x 0,60 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2020** 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2020** 0 días x 0,30 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2020** 15 días x 0,20 Hm3/día 3,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2020** 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2020** 30 días x 0,12 Hm3/día 3,60 Hm3

Suma = **11,25 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **153,15 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 y ot= **46** días x **0,80** m3/sg. 3,18 Hm3

f) Agua disponible Pantano = **7,0%** 10,72 Hm3

Suma (d+e+f) = **14,50 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 167,66 Hm3



Hospital de Órbigo **17 de julio de 2020**

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas.



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 2020"

Reserva	17-jul.-20	221,60 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-19
fin	15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	23,39	2.020,79	1,94
2.- VILLADANGOS	5.996	24,88	2.149,91	12,89
3.- PMO. ALTO	17.281	19,30	1.667,40	28,81
4.- PMO. MEDIO	4.500	20,37	1.759,68	7,92
5.- CASTAÑON	3.810	27,43	2.369,76	9,03
6.- CARRIZO	978	30,52	2.637,06	2,58
7.- VILLARES	2.252	30,76	2.657,61	5,98
8.- MANGANESES	2.825	27,26	2.354,97	6,65

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	29,41	2.540,92	5,07
10.- TIERRA	1.318	27,77	2.399,27	3,16
11.- RIO LUNA	1.586	16,20	1.400,05	2,22
12.- CAMPERON	616	24,03	2.075,84	1,28
13.- FORERA	936	25,53	2.206,15	2,06
14.- RIEGO NUEVO	82	31,71	2.739,51	0,22
15.- AVIONES	302	18,54	1.602,12	0,48
16.- AHILONJO	190	23,84	2.059,96	0,39
17.- CORRALINO	131	29,39	2.539,24	0,33
18.- LOS MOLINOS	32	21,59	1.865,14	0,06
19.- CAMELLONA	41	27,32	2.360,20	0,10
20.- P.G. VILLAMOR	479	29,44	2.543,30	1,22
21.- SALVADOR	180	27,78	2.400,00	0,43
22.- VEGUELLINA	498	18,76	1.620,43	0,81
23.- MORO	906	26,43	2.283,97	2,07
24.- VEGA ABAJO	1.569	25,37	2.191,66	3,44
25.- REGUE. GRANDE	284	20,74	1.791,89	0,51
26.- Sta. COLOMBA	60	20,67	1.785,60	0,11
27.- PENOSILLO	146	24,86	2.148,16	0,31
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	21,31	1.841,53	2,99
29.- ALIJA	443	18,06	1.560,27	0,69
30.- COMONTE	291	25,26	2.182,27	0,64
31.- REGUERAS	230	22,22	1.919,58	0,44
32.- MESTAJAS	489	15,34	1.325,15	0,65

TOTAL	53.030	23,03	1989,37	105,50
		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	3161,53	3.130,10	3,0112	36,23
2.- VILLADANGOS	5.996	3161,53	3.000,98	17,9939	34,73
3.- PMO. ALTO	17.281	3161,53	3.483,49	60,1982	40,32
4.- PMO. MEDIO	4.500	3161,53	3.391,21	15,2605	39,25
5.- CASTAÑON	3.810	3161,53	2.781,13	10,5961	32,19
6.- CARRIZO	978	3161,53	2.513,84	2,4585	29,10
7.- VILLARES	2.252	3161,53	2.493,29	5,6149	28,86
8.- MANGANES	2.825	3161,53	2.795,92	7,8985	32,36

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3161,53	2.609,97	5,2095	30,21
10.- TIERRA	1.318	3161,53	2.751,62	3,6266	31,85
11.- RIO LUNA	1.586	3161,53	3.750,84	5,9488	43,41
12.- CAMPERON	616	3161,53	3.075,05	1,8942	35,59
13.- FORERA	936	3161,53	2.944,74	2,7563	34,08
14.- RIEGO NUEVO	82	3161,53	2.411,38	0,1977	27,91
15.- AVIONES	302	3161,53	3.548,78	1,0717	41,07
16.- AHILONJO	190	3161,53	3.090,94	0,5873	35,77
17.- CORRALINO	131	3161,53	2.611,66	0,3421	30,23
18.- LOS MOLINOS	32	3161,53	3.285,75	0,1051	38,03
19.- CAMELLONA	41	3161,53	2.790,70	0,1144	32,30
20.- P.G. VILLAMOR	479	3161,53	2.607,60	1,2490	30,18
21.- SALVADOR	180	3161,53	2.750,89	0,4952	31,84
22.- VEGUELLINA	498	3161,53	3.530,46	1,7582	40,86
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3161,53	2.866,92	2,5974	33,18
24.- VEGA ABAJO	1.569	3161,53	2.959,23	4,6430	34,25
25.- REGUE. GRANDE	284	3161,53	3.359,01	0,9540	38,88
26.- Sta. COLOMBA	60	3161,53	3.365,29	0,2019	38,95
27.- PENOSILLO	146	3161,53	3.002,73	0,4384	34,75
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3161,53	3.309,36	5,3645	38,30
29.- ALIJA	443	3161,53	3.590,62	1,5906	41,56
30.- COOMONTE	291	3161,53	2.968,63	0,8639	34,36
31.- REGUERAS	230	3161,53	3.231,31	0,7432	37,40
32.- MESTAJAS	489	3161,53	3.825,74	1,8708	44,28
33.- TESTIGO	1.000	3161,53	5.150,89	5,1509	59,62

suma 53.030

167,66 36,59
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 17 de julio de 2020

EL SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas