



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 29 de junio de 2020 **265 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 94 días x 0,5 m3/s 4,06 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 94 días x 2,5 m3/s 20,30 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **84,36 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 2 días x 0,30 Hm3/día 0,60 Hm3

Hasta el 1 de agosto de 2020 31 días x 0,25 Hm3/día 7,75 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 = **16,60 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **197,24 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 12 días x 2,00 m3/sg. 2,07 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 64 días x 0,55 m3/sg. 3,04 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 6,0% 11,83 Hm3

Suma (d+e+f) = **16,95 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 214,18 Hm3

Hospital de Orbigo 29 de junio 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@jcsuvariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2020"

Reserva 29-jun.-20 265,00 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	10,60	916,09	0,88
2.- VILLADANGOS	5.996	12,17	1.051,90	6,31
3.- PMO. ALTO	17.281	10,40	898,95	15,53
4.- PMO. MEDIO	4.500	9,79	845,76	3,81
5.- CASTAÑON	3.810	16,82	1.453,61	5,54
6.- CARRIZO	978	14,42	1.245,64	1,22
7.- VILLARES	2.252	19,67	1.699,23	3,83
8.- MANGANESES	2.825	12,88	1.113,26	3,14

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	16,78	1.450,10	2,89
10.- TIERRA	1.318	18,29	1.579,85	2,08
11.- RIO LUNA	1.586	7,06	610,14	0,97
12.- CAMPERON	616	10,88	939,74	0,58
13.- FORERA	936	13,25	1.144,62	1,07
14.- RIEGO NUEVO	82	18,05	1.559,41	0,13
15.- AVIONES	302	8,51	735,26	0,22
16.- AHILONJO	190	13,53	1.168,67	0,22
17.- CORRALINO	131	15,65	1.352,06	0,18
18.- LOS MOLINOS	32	8,57	740,57	0,02
19.- CAMELLONA	41	14,63	1.264,39	0,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	17,43	1.506,14	0,72
21.- SALVADOR	180	16,28	1.406,40	0,25
22.- VEGUELLINA	498	11,12	961,16	0,48
23.- MORO	906	16,23	1.401,85	1,27
24.- VEGA ABAJO	1.569	15,11	1.305,09	2,05
25.- REGUE. GRANDE	284	11,09	958,31	0,27
26.- Sta. COLOMBA	60	3,33	288,00	0,02
27.- PENOSILLO	146	13,15	1.136,22	0,17
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	8,08	698,24	1,13
29.- ALIJA	443	7,00	604,60	0,27
30.- COMONTE	291	9,04	780,87	0,23
31.- REGUERAS	230	12,83	1.108,17	0,25
32.- MESTAJAS	489	5,73	494,72	0,24

TOTAL 53.030 12,23 1056,51 56,03

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	4038,92	4.179,34	4,0205	48,37
2.- VILLADANGOS	5.996	4038,92	4.043,53	24,2450	46,80
3.- PMO. ALTO	17.281	4038,92	4.196,48	72,5195	48,57
4.- PMO. MEDIO	4.500	4038,92	4.249,67	19,1235	49,19
5.- CASTAÑON	3.810	4038,92	3.641,83	13,8754	42,15
6.- CARRIZO	978	4038,92	3.849,79	3,7651	44,56
7.- VILLARES	2.252	4038,92	3.396,21	7,6483	39,31
8.- MANGANESES	2.825	4038,92	3.982,17	11,2496	46,09

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4038,92	3.645,33	7,2761	42,19
10.- TIERRA	1.318	4038,92	3.515,58	4,6335	40,69
11.- RIO LUNA	1.586	4038,92	4.485,29	7,1137	51,91
12.- CAMPERON	616	4038,92	4.155,69	2,5599	48,10
13.- FORERA	936	4038,92	3.950,82	3,6980	45,73
14.- RIEGO NUEVO	82	4038,92	3.536,02	0,2900	40,93
15.- AVIONES	302	4038,92	4.360,17	1,3168	50,46
16.- AHILONJO	190	4038,92	3.926,76	0,7461	45,45
17.- CORRALINO	131	4038,92	3.743,37	0,4904	43,33
18.- LOS MOLINOS	32	4038,92	4.354,86	0,1394	50,40
19.- CAMELLONA	41	4038,92	3.831,04	0,1571	44,34
20.- P.G. VILLAMOR	479	4038,92	3.589,29	1,7193	41,54
21.- SALVADOR	180	4038,92	3.689,03	0,6640	42,70
22.- VEGUELLINA	498	4038,92	4.134,28	2,0589	47,85
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4038,92	3.693,58	3,3464	42,75
24.- VEGA ABAJO	1.569	4038,92	3.790,35	5,9471	43,87
25.- REGUE. GRANDE	284	4038,92	4.137,12	1,1749	47,88
26.- Sta. COLOMBA	60	4038,92	4.807,43	0,2884	55,64
27.- PENOSILLO	146	4038,92	3.959,21	0,5780	45,82
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4038,92	4.397,20	7,1279	50,89
29.- ALIJA	443	4038,92	4.490,83	1,9894	51,98
30.- COOMONTE	291	4038,92	4.314,57	1,2555	49,94
31.- REGUERAS	230	4038,92	3.987,26	0,9171	46,15
32.- MESTAJAS	489	4038,92	4.600,71	2,2497	53,25
33.- TESTIGO	1.000	4038,92	5.095,43	5,0954	58,97

suma **53.030**

214,18 **46,75**

disponibles **media**

Hospital de Órbigo, a 29 de junio de 2020
El SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas