



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@icsuvariosbarriosluna.com

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 03 de julio de 2020 **256,5 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 90 días x 0,5 m3/s 3,89 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 90 días x 2,5 m3/s 19,44 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **83,33 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 29 días x 0,25 Hm3/día 7,25 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 = **15,50 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **188,67 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 8 días x 2,00 m3/sg. 1,38 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 60 días x 0,60 m3/sg. 3,11 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 6,0% 11,32 Hm3

Suma (d+e+f) = **15,81 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 204,49 Hm3

Hospital de Órbigo 03 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@jcsuvariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2020"

Reserva 3-jul.-20 256,50 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	13,51	1.167,57	1,12
2.- VILLADANGOS	5.996	15,11	1.305,51	7,83
3.- PMO. ALTO	17.281	12,49	1.078,94	18,65
4.- PMO. MEDIO	4.500	11,66	1.007,04	4,53
5.- CASTAÑON	3.810	19,45	1.680,38	6,40
6.- CARRIZO	978	18,25	1.576,93	1,54
7.- VILLARES	2.252	24,11	2.082,88	4,69
8.- MANGANESES	2.825	16,00	1.382,40	3,91

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	20,34	1.757,43	3,51
10.- TIERRA	1.318	21,02	1.815,84	2,39
11.- RIO LUNA	1.586	8,32	719,09	1,14
12.- CAMPERON	616	14,12	1.220,26	0,75
13.- FORERA	936	15,81	1.366,15	1,28
14.- RIEGO NUEVO	82	21,95	1.896,59	0,16
15.- AVIONES	302	10,60	915,50	0,28
16.- AHILONJO	190	15,63	1.350,57	0,26
17.- CORRALINO	131	18,70	1.615,88	0,21
18.- LOS MOLINOS	32	8,57	740,57	0,02
19.- CAMELLONA	41	16,59	1.432,98	0,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	19,94	1.722,59	0,83
21.- SALVADOR	180	18,83	1.627,20	0,29
22.- VEGUELLINA	498	13,13	1.134,65	0,57
23.- MORO	906	19,15	1.654,57	1,50
24.- VEGA ABAJO	1.569	17,65	1.525,35	2,39
25.- REGUE. GRANDE	284	13,63	1.177,35	0,33
26.- Sta. COLOMBA	60	6,67	576,00	0,03
27.- PENOSILLO	146	16,99	1.467,62	0,21
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	11,72	1.012,71	1,64
29.- ALIJA	443	8,69	750,88	0,33
30.- COMONTE	291	12,47	1.077,77	0,31
31.- REGUERAS	230	14,74	1.273,46	0,29
32.- MESTAJAS	489	8,18	706,75	0,35

TOTAL	53.030	14,80	1278,68	67,81
		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	3856,03	3.967,14	3,8164	45,92
2.- VILLADANGOS	5.996	3856,03	3.829,19	22,9598	44,32
3.- PMO. ALTO	17.281	3856,03	4.055,77	70,0877	46,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	3856,03	4.127,66	18,5745	47,77
5.- CASTAÑON	3.810	3856,03	3.454,33	13,1610	39,98
6.- CARRIZO	978	3856,03	3.557,77	3,4795	41,18
7.- VILLARES	2.252	3856,03	3.051,82	6,8727	35,32
8.- MANGANESES	2.825	3856,03	3.752,30	10,6003	43,43

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3856,03	3.377,27	6,7410	39,09
10.- TIERRA	1.318	3856,03	3.318,86	4,3743	38,41
11.- RIO LUNA	1.586	3856,03	4.415,61	7,0032	51,11
12.- CAMPERON	616	3856,03	3.914,44	2,4113	45,31
13.- FORERA	936	3856,03	3.768,55	3,5274	43,62
14.- RIEGO NUEVO	82	3856,03	3.238,12	0,2655	37,48
15.- AVIONES	302	3856,03	4.219,21	1,2742	48,83
16.- AHILONJO	190	3856,03	3.784,14	0,7190	43,80
17.- CORRALINO	131	3856,03	3.518,83	0,4610	40,73
18.- LOS MOLINOS	32	3856,03	4.394,13	0,1406	50,86
19.- CAMELLONA	41	3856,03	3.701,73	0,1518	42,84
20.- P.G. VILLAMOR	479	3856,03	3.412,12	1,6344	39,49
21.- SALVADOR	180	3856,03	3.507,50	0,6314	40,60
22.- VEGUELLINA	498	3856,03	4.000,05	1,9920	46,30
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3856,03	3.480,13	3,1530	40,28
24.- VEGA ABAJO	1.569	3856,03	3.609,35	5,6631	41,77
25.- REGUE. GRANDE	284	3856,03	3.957,35	1,1239	45,80
26.- Sta. COLOMBA	60	3856,03	4.558,70	0,2735	52,76
27.- PENOSILLO	146	3856,03	3.667,09	0,5354	42,44
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3856,03	4.122,00	6,6818	47,71
29.- ALIJA	443	3856,03	4.383,82	1,9420	50,74
30.- COOMONTE	291	3856,03	4.056,93	1,1806	46,96
31.- REGUERAS	230	3856,03	3.861,24	0,8881	44,69
32.- MESTAJAS	489	3856,03	4.427,96	2,1653	51,25
33.- TESTIGO	1.000	3856,03	5.134,70	5,1347	59,43

suma	53.030
------	---------------

204,49	44,63
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 03 de julio de 2020

EL SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas