



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 31 de julio de 2020 **182,9 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 62 días x 0,5 m3/s 2,68 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 62 días x 2,5 m3/s 13,39 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **76,07 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 1 días x 0,23 Hm3/día 0,23 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 = **8,48 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **115,31 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 4 días x 0,50 m3/sg. 0,17 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 34 días x 0,80 m3/sg. 2,35 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 7,0% 8,07 Hm3

Suma (d+e+f) = **10,59 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 125,90 Hm3

Hospital de Órbigo 31 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 31-jul.-20 182,90 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	33,58	2.900,96	2,79
2.- VILLADANGOS	5.996	34,34	2.966,94	17,79
3.- PMO. ALTO	17.281	28,90	2.497,36	43,16
4.- PMO. MEDIO	4.500	29,82	2.576,64	11,59
5.- CASTAÑON	3.810	35,83	3.096,11	11,80
6.- CARRIZO	978	41,62	3.595,58	3,52
7.- VILLARES	2.252	40,79	3.523,91	7,94
8.- MANGANESES	2.825	37,31	3.223,56	9,11

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	38,53	3.328,74	6,64
10.- TIERRA	1.318	37,03	3.199,03	4,22
11.- RIO LUNA	1.586	24,15	2.086,46	3,31
12.- CAMPERON	616	33,60	2.903,38	1,79
13.- FORERA	936	32,91	2.843,08	2,66
14.- RIEGO NUEVO	82	37,32	3.224,20	0,26
15.- AVIONES	302	27,48	2.374,57	0,72
16.- AHILONJO	190	32,47	2.805,73	0,53
17.- CORRALINO	131	37,94	3.277,92	0,43
18.- LOS MOLINOS	32	43,17	3.730,29	0,12
19.- CAMELLONA	41	36,10	3.118,83	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	38,20	3.300,88	1,58
21.- SALVADOR	180	37,11	3.206,40	0,58
22.- VEGUELLINA	498	26,99	2.331,76	1,16
23.- MORO	906	36,04	3.113,64	2,82
24.- VEGA ABAJO	1.569	33,14	2.863,48	4,49
25.- REGUE. GRANDE	284	27,15	2.345,58	0,67
26.- Sta. COLOMBA	60	34,67	2.995,20	0,18
27.- PENOSILLO	146	34,18	2.952,99	0,43
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	31,25	2.699,67	4,38
29.- ALIJA	443	26,64	2.301,40	1,02
30.- COMONTE	291	36,22	3.129,40	0,91
31.- REGUERAS	230	29,52	2.550,68	0,59
32.- MESTAJAS	489	22,49	1.943,56	0,95

TOTAL	53.030	32,36	2795,60	148,25
		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	2374,21	2.268,85	2,1826	26,26
2.- VILLADANGOS	5.996	2374,21	2.202,87	13,2084	25,50
3.- PMO. ALTO	17.281	2374,21	2.672,45	46,1827	30,93
4.- PMO. MEDIO	4.500	2374,21	2.593,17	11,6693	30,01
5.- CASTAÑON	3.810	2374,21	2.073,70	7,9008	24,00
6.- CARRIZO	978	2374,21	1.574,23	1,5396	18,22
7.- VILLARES	2.252	2374,21	1.645,90	3,7066	19,05
8.- MANGANESES	2.825	2374,21	1.946,25	5,4982	22,53

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2374,21	1.841,07	3,6748	21,31
10.- TIERRA	1.318	2374,21	1.970,78	2,5975	22,81
11.- RIÓ LUNA	1.586	2374,21	3.083,35	4,8902	35,69
12.- CAMPERON	616	2374,21	2.266,43	1,3961	26,23
13.- FORERA	936	2374,21	2.326,73	2,1778	26,93
14.- RIEGO NUEVO	82	2374,21	1.945,61	0,1595	22,52
15.- AVIONES	302	2374,21	2.795,24	0,8442	32,35
16.- AHILONJO	190	2374,21	2.364,08	0,4492	27,36
17.- CORRALINO	131	2374,21	1.891,89	0,2478	21,90
18.- LOS MOLINOS	32	2374,21	1.439,52	0,0461	16,66
19.- CAMELLONA	41	2374,21	2.050,98	0,0841	23,74
20.- P.G. VILLAMOR	479	2374,21	1.868,93	0,8952	21,63
21.- SALVADOR	180	2374,21	1.963,41	0,3534	22,72
22.- VEGUELLINA	498	2374,21	2.838,05	1,4133	32,85
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2374,21	2.056,17	1,8629	23,80
24.- VEGA ABAJO	1.569	2374,21	2.306,33	3,6186	26,69
25.- REGUE. GRANDE	284	2374,21	2.824,23	0,8021	32,69
26.- Sta. COLOMBA	60	2374,21	2.174,61	0,1305	25,17
27.- PENOSILLO	146	2374,21	2.216,82	0,3237	25,66
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2374,21	2.470,14	4,0041	28,59
29.- ALIJA	443	2374,21	2.868,41	1,2707	33,20
30.- COOMONTE	291	2374,21	2.040,41	0,5938	23,62
31.- REGUERAS	230	2374,21	2.619,13	0,6024	30,31
32.- MESTAJAS	489	2374,21	3.226,25	1,5776	37,34
33.- TESTIGO	1.000	2374,21	5.169,81	5,1698	59,84

suma **53.030**

125,90 **27,48**
disponibles **media**

Hospital de Órbigo, a 31 de julio de 2020

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas