



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 **11 de agosto de 2020** **151,2 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **51** días x **0,5** m3/s 2,20 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **51** días x **2,5** m3/s 11,02 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **73,22 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** 0 días x 0,23 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2020** 21 días x 0,18 Hm3/día 3,78 Hm3

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

Suma = **7,38 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **85,36 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **3** días x **0,50** m3/sg. 0,13 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= **21** días x **0,80** m3/sg. 1,45 Hm3

f) Agua disponible Pantano = **5,0%** 4,27 Hm3

Suma (d+e+f) = **5,85 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 91,21 Hm3

Hospital de Órbigo **11 de agosto 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 11-ago.-20 151,20 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	42,31	3.655,38	3,52
2.- VILLADANGOS	5.996	42,06	3.634,10	21,79
3.- PMO. ALTO	17.281	36,87	3.185,32	55,05
4.- PMO. MEDIO	4.500	37,93	3.277,44	14,75
5.- CASTAÑON	3.810	42,76	3.694,79	14,08
6.- CARRIZO	978	50,77	4.386,26	4,29
7.- VILLARES	2.252	46,83	4.045,68	9,11
8.- MANGANESES	2.825	45,35	3.917,82	11,07

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	45,84	3.960,72	7,91
10.- TIERRA	1.318	43,70	3.775,90	4,98
11.- RIO LUNA	1.586	30,39	2.625,78	4,16
12.- CAMPERON	616	41,40	3.576,62	2,20
13.- FORERA	936	39,32	3.396,92	3,18
14.- RIEGO NUEVO	82	41,59	3.592,98	0,29
15.- AVIONES	302	34,77	3.003,97	0,91
16.- AHILONJO	190	39,42	3.405,98	0,65
17.- CORRALINO	131	42,98	3.713,22	0,49
18.- LOS MOLINOS	32	43,17	3.730,29	0,12
19.- CAMELLONA	41	40,98	3.540,29	0,15
20.- P.G. VILLAMOR	479	44,47	3.842,00	1,84
21.- SALVADOR	180	44,44	3.840,00	0,69
22.- VEGUELLINA	498	35,32	3.051,76	1,52
23.- MORO	906	43,75	3.780,24	3,42
24.- VEGA ABAJO	1.569	38,84	3.355,78	5,27
25.- REGUE. GRANDE	284	32,43	2.801,92	0,80
26.- Sta. COLOMBA	60	45,67	3.945,60	0,24
27.- PENOSILLO	146	38,97	3.367,23	0,49
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	38,00	3.283,31	5,32
29.- ALIJA	443	34,09	2.945,01	1,30
30.- COMONTE	291	44,67	3.859,79	1,12
31.- REGUERAS	230	35,26	3.046,54	0,70
32.- MESTAJAS	489	28,12	2.429,45	1,19

TOTAL	53.030	39,85	3442,95	182,58
		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@jcsuariosbarriosluna.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	1719,97	1.507,53	1,4502	17,45
2.- VILLADANGOS	5.996	1719,97	1.528,82	9,1668	17,69
3.- PMO. ALTO	17.281	1719,97	1.977,60	34,1750	22,89
4.- PMO. MEDIO	4.500	1719,97	1.885,48	8,4847	21,82
5.- CASTAÑON	3.810	1719,97	1.468,13	5,5936	16,99
6.- CARRIZO	978	1719,97	776,66	0,7596	8,99
7.- VILLARES	2.252	1719,97	1.117,23	2,5160	12,93
8.- MANGANESES	2.825	1719,97	1.245,10	3,5174	14,41

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1719,97	1.202,20	2,3996	13,91
10.- TIERRA	1.318	1719,97	1.387,02	1,8281	16,05
11.- RIO LUNA	1.586	1719,97	2.537,14	4,0239	29,37
12.- CAMPERON	616	1719,97	1.586,30	0,9772	18,36
13.- FORERA	936	1719,97	1.766,00	1,6530	20,44
14.- RIEGO NUEVO	82	1719,97	1.569,94	0,1287	18,17
15.- AVIONES	302	1719,97	2.158,95	0,6520	24,99
16.- AHILONJO	190	1719,97	1.756,94	0,3338	20,33
17.- CORRALINO	131	1719,97	1.449,70	0,1899	16,78
18.- LOS MOLINOS	32	1719,97	1.432,63	0,0458	16,58
19.- CAMELLONA	41	1719,97	1.622,63	0,0665	18,78
20.- P.G. VILLAMOR	479	1719,97	1.320,91	0,6327	15,29
21.- SALVADOR	180	1719,97	1.322,92	0,2381	15,31
22.- VEGUELLINA	498	1719,97	2.111,16	1,0514	24,43
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1719,97	1.382,68	1,2527	16,00
24.- VEGA ABAJO	1.569	1719,97	1.807,14	2,8354	20,92
25.- REGUE. GRANDE	284	1719,97	2.361,00	0,6705	27,33
26.- Sta. COLOMBA	60	1719,97	1.217,32	0,0730	14,09
27.- PENOSILLO	146	1719,97	1.795,69	0,2622	20,78
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1719,97	1.879,61	3,0469	21,75
29.- ALIJA	443	1719,97	2.217,91	0,9825	25,67
30.- COOMONTE	291	1719,97	1.303,12	0,3792	15,08
31.- REGUERAS	230	1719,97	2.116,38	0,4868	24,50
32.- MESTAJAS	489	1719,97	2.733,47	1,3367	31,64
33.- TESTIGO	1.000	1719,97	5.162,92	5,1629	59,76

suma 53.030

91,21 19,91
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 11 de agosto de 2020

EL SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas