



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 07 de agosto de 2020	163,4 Hm3
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<u>30-sep-20</u>
a) ABASTECIMIENTOS:	55 días x 0,5 m3/s	2,38 Hm3
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	55 días x 2,5 m3/s	11,88 Hm3
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020	60 Hm3
	Suma (a+b+c) =	74,26 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	25 días x 0,18 Hm3/día	4,50 Hm3
Hasta el 30 de septiembre de 2020	30 días x 0,12 Hm3/día	3,60 Hm3
	Suma =	8,10 Hm3
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	97,24 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=	25 días x 0,80 m3/sg.	1,73 Hm3
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	5,83 Hm3
	Suma (d+e+f) =	7,74 Hm3
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		104,98 Hm3

Hospital de Órbigo 07 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 7-ago.-20 163,40 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	39,40	3.403,91	3,27
2.- VILLADANGOS	5.996	39,33	3.397,79	20,37
3.- PMO. ALTO	17.281	33,44	2.889,33	49,93
4.- PMO. MEDIO	4.500	35,09	3.031,68	13,64
5.- CASTAÑON	3.810	40,24	3.477,09	13,25
6.- CARRIZO	978	47,55	4.107,98	4,02
7.- VILLARES	2.252	45,40	3.922,91	8,83
8.- MANGANESES	2.825	42,51	3.673,15	10,38

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	43,04	3.718,32	7,42
10.- TIERRA	1.318	41,27	3.566,13	4,70
11.- RIO LUNA	1.586	28,12	2.429,66	3,85
12.- CAMPERON	616	37,50	3.240,00	2,00
13.- FORERA	936	35,90	3.101,54	2,90
14.- RIEGO NUEVO	82	39,76	3.434,93	0,28
15.- AVIONES	302	32,12	2.775,10	0,84
16.- AHILONJO	190	36,89	3.187,71	0,61
17.- CORRALINO	131	41,15	3.554,93	0,47
18.- LOS MOLINOS	32	43,17	3.730,29	0,12
19.- CAMELLONA	41	37,07	3.203,12	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	41,96	3.625,55	1,74
21.- SALVADOR	180	41,78	3.609,60	0,65
22.- VEGUELLINA	498	31,20	2.696,10	1,34
23.- MORO	906	41,28	3.566,62	3,23
24.- VEGA ABAJO	1.569	36,55	3.157,54	4,95
25.- REGUE. GRANDE	284	30,85	2.665,01	0,76
26.- Sta. COLOMBA	60	41,67	3.600,00	0,22
27.- PENOSILLO	146	36,10	3.118,68	0,46
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	34,30	2.963,50	4,80
29.- ALIJA	443	31,38	2.710,97	1,20
30.- COMONTE	291	41,92	3.622,27	1,05
31.- REGUERAS	230	33,17	2.866,23	0,66
32.- MESTAJAS	489	26,07	2.252,76	1,10

TOTAL	53.030	36,92	3190,18	169,17
		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	1979,62	1.765,90	1,6988	20,44
2.- VILLADANGOS	5.996	1979,62	1.772,02	10,6250	20,51
3.- PMO. ALTO	17.281	1979,62	2.280,47	39,4089	26,39
4.- PMO. MEDIO	4.500	1979,62	2.138,13	9,6216	24,75
5.- CASTAÑON	3.810	1979,62	1.692,72	6,4492	19,59
6.- CARRIZO	978	1979,62	1.061,83	1,0385	12,29
7.- VILLARES	2.252	1979,62	1.246,89	2,8080	14,43
8.- MANGANESES	2.825	1979,62	1.496,66	4,2281	17,32

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1979,62	1.451,49	2,8972	16,80
10.- TIERRA	1.318	1979,62	1.603,68	2,1136	18,56
11.- RIO LUNA	1.586	1979,62	2.740,15	4,3459	31,71
12.- CAMPERON	616	1979,62	1.929,81	1,1888	22,34
13.- FORERA	936	1979,62	2.068,27	1,9359	23,94
14.- RIEGO NUEVO	82	1979,62	1.734,88	0,1423	20,08
15.- AVIONES	302	1979,62	2.394,71	0,7232	27,72
16.- AHILONJO	190	1979,62	1.982,10	0,3766	22,94
17.- CORRALINO	131	1979,62	1.614,87	0,2115	18,69
18.- LOS MOLINOS	32	1979,62	1.439,52	0,0461	16,66
19.- CAMELLONA	41	1979,62	1.966,68	0,0806	22,76
20.- P.G. VILLAMOR	479	1979,62	1.544,25	0,7397	17,87
21.- SALVADOR	180	1979,62	1.560,21	0,2808	18,06
22.- VEGUELLINA	498	1979,62	2.473,71	1,2319	28,63
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1979,62	1.603,18	1,4525	18,56
24.- VEGA ABAJO	1.569	1979,62	2.012,27	3,1573	23,29
25.- REGUE. GRANDE	284	1979,62	2.504,79	0,7114	28,99
26.- Sta. COLOMBA	60	1979,62	1.569,81	0,0942	18,17
27.- PENOSILLO	146	1979,62	2.051,12	0,2995	23,74
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1979,62	2.206,30	3,5764	25,54
29.- ALIJA	443	1979,62	2.458,84	1,0893	28,46
30.- COOMONTE	291	1979,62	1.547,54	0,4503	17,91
31.- REGUERAS	230	1979,62	2.303,58	0,5298	26,66
32.- MESTAJAS	489	1979,62	2.917,05	1,4264	33,76
33.- TESTIGO	1.000	1979,62	5.169,81	5,1698	59,84

suma **53.030**

104,98 **22,91**

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 7 de agosto de 2020

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas