



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 12 de junio de 2020 **290,7 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 111 días x 0,5 m3/s 4,80 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 111 días x 2,5 m3/s 23,98 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **88,77 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 19 días x 0,40 Hm3/día 7,60 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 = **23,60 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **225,53 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 19 días x 2,50 m3/sg. 4,10 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = 81 días x 0,55 m3/sg. 3,85 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = 6,0% 13,53 Hm3

Suma (d+e+f) = **21,48 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 247,01 Hm3

Hospital de Órbigo 12 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@jcsuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2020"

Reserva	12-jun.-20	290,70 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	3,12	269,44	0,26
2.- VILLADANGOS	5.996	4,97	429,41	2,57
3.- PMO. ALTO	17.281	3,12	269,98	4,67
4.- PMO. MEDIO	4.500	3,69	318,72	1,43
5.- CASTAÑON	3.810	6,90	596,41	2,27
6.- CARRIZO	978	7,52	649,33	0,64
7.- VILLARES	2.252	11,39	984,09	2,22
8.- MANGANESES	2.825	5,91	510,75	1,44

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	6,81	588,70	1,18
10.- TIERRA	1.318	8,27	714,54	0,94
11.- RIO LUNA	1.586	3,22	277,83	0,44
12.- CAMPERON	616	5,84	504,94	0,31
13.- FORERA	936	6,84	590,77	0,55
14.- RIEGO NUEVO	82	7,93	684,88	0,06
15.- AVIONES	302	2,81	243,18	0,07
16.- AHILONJO	190	5,63	486,57	0,09
17.- CORRALINO	131	6,49	560,61	0,07
18.- LOS MOLINOS	32	4,76	411,43	0,01
19.- CAMELLONA	41	4,88	421,46	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	6,68	577,20	0,28
21.- SALVADOR	180	3,61	312,00	0,06
22.- VEGUELLINA	498	4,50	388,63	0,19
23.- MORO	906	6,29	543,58	0,49
24.- VEGA ABAJO	1.569	5,86	506,62	0,79
25.- REGUE. GRANDE	284	5,46	471,55	0,13
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	5,82	503,01	0,07
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,30	111,93	0,18
29.- ALIJA	443	7,00	604,60	0,27
30.- COMONTE	291	3,37	290,97	0,08
31.- REGUERAS	230	3,48	300,52	0,07
32.- MESTAJAS	489	1,74	150,18	0,07

TOTAL	53.030	4,79	413,82	21,94
		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.- VELLILLA	962	4658,00	4.802,38	4,6199	55,58
2.- VILLADANGOS	5.996	4658,00	4.642,41	27,8359	53,73
3.- PMO. ALTO	17.281	4658,00	4.801,84	82,9805	55,58
4.- PMO. MEDIO	4.500	4658,00	4.753,10	21,3889	55,01
5.- CASTAÑON	3.810	4658,00	4.475,41	17,0513	51,80
6.- CARRIZO	978	4658,00	4.422,49	4,3252	51,19
7.- VILLARES	2.252	4658,00	4.087,73	9,2056	47,31
8.- MANGANESES	2.825	4658,00	4.561,07	12,8850	52,79

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4658,00	4.483,12	8,9483	51,89
10.- TIERRA	1.318	4658,00	4.357,28	5,7429	50,43
11.- RIO LUNA	1.586	4658,00	4.793,99	7,6033	55,49
12.- CAMPERON	616	4658,00	4.566,88	2,8132	52,86
13.- FORERA	936	4658,00	4.481,05	4,1943	51,86
14.- RIEGO NUEVO	82	4658,00	4.386,94	0,3597	50,77
15.- AVIONES	302	4658,00	4.828,64	1,4582	55,89
16.- AHILONJO	190	4658,00	4.585,25	0,8712	53,07
17.- CORRALINO	131	4658,00	4.511,21	0,5910	52,21
18.- LOS MOLINOS	32	4658,00	4.660,39	0,1491	53,94
19.- CAMELLONA	41	4658,00	4.650,36	0,1907	53,82
20.- P.G. VILLAMOR	479	4658,00	4.494,62	2,1529	52,02
21.- SALVADOR	180	4658,00	4.759,82	0,8568	55,09
22.- VEGUELLINA	498	4658,00	4.683,19	2,3322	54,20
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4658,00	4.528,24	4,1026	52,41
24.- VEGA ABAJO	1.569	4658,00	4.565,20	7,1628	52,84
25.- REGUE. GRANDE	284	4658,00	4.600,27	1,3065	53,24
26.- Sta. COLOMBA	60	4658,00	5.071,82	0,3043	58,70
27.- PENOSILLO	146	4658,00	4.568,81	0,6670	52,88
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4658,00	4.959,89	8,0400	57,41
29.- ALIJA	443	4658,00	4.467,21	1,9790	51,70
30.- COOMONTE	291	4658,00	4.780,85	1,3912	55,33
31.- REGUERAS	230	4658,00	4.771,30	1,0974	55,22
32.- MESTAJAS	489	4658,00	4.921,64	2,4067	56,96
33.- TESTIGO	1.000	4658,00	5.071,82	5,0718	58,70

suma **53.030**

247,01 **53,91**

disponibles **media**

Hospital de Órbigo, a 12 de junio de 2020

EL SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas