



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 04 de Septiembre de 2020

108,1 Hm3

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL

30-sep-20

a) ABASTECIMIENTOS: 27 días x 0,5 m3/s 1,17 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 27 días x 2,5 m3/s 5,83 Hm3

c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020

60 Hm3

Suma (a+b+c) =

67,00 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 0 días x 0,20 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 30 de septiembre de 2020 27 días x 0,15 Hm3/día 4,05 Hm3

Suma =

4,05 Hm3

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A =

45,15 Hm3

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

d) Del Río Omaña = 4 días x 0,30 m3/sg. 0,10 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 4 días x 1,20 m3/sg. 0,41 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 5,0% 2,26 Hm3

Suma (d+e+f) =

2,78 Hm3

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :

47,93 Hm3

Hospital de Órbigo 04 de Septiembre de 2020

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.



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	4-sep.-20	108,10 Hm3
---------	-----------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-19
fin	15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	49,58	4.284,07	4,12
2.- VILLADANGOS	5.996	53,35	4.609,63	27,64
3.- PMO. ALTO	17.281	47,63	4.115,26	71,12
4.- PMO. MEDIO	4.500	47,16	4.074,82	18,34
5.- CASTAÑON	3.810	54,73	4.728,87	18,02
6.- CARRIZO	978	61,86	5.344,79	5,23
7.- VILLARES	2.252	56,83	4.910,07	11,06
8.- MANGANESES	2.825	55,54	4.798,64	13,56

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	56,66	4.895,71	9,77
10.- TIERRA	1.318	53,79	4.647,77	6,13
11.- RIO LUNA	1.586	36,95	3.192,33	5,06
12.- CAMPERON	616	49,84	4.305,97	2,65
13.- FORERA	936	47,86	4.135,38	3,87
14.- RIEGO NUEVO	82	48,29	4.172,49	0,34
15.- AVIONES	302	45,10	3.896,58	1,18
16.- AHILONJO	190	50,26	4.342,74	0,83
17.- CORRALINO	131	49,92	4.313,40	0,57
18.- LOS MOLINOS	32	52,70	4.553,14	0,14
19.- CAMELLONA	41	51,71	4.467,51	0,18
20.- P.G. VILLAMOR	479	56,99	4.924,26	2,36
21.- SALVADOR	180	52,33	4.521,60	0,81
22.- VEGUELLINA	498	44,68	3.860,24	1,92
23.- MORO	906	54,65	4.721,48	4,28
24.- VEGA ABAJO	1.569	46,48	4.016,03	6,30
25.- REGUE. GRANDE	284	42,43	3.665,92	1,04
26.- Sta. COLOMBA	60	54,67	4.723,20	0,28
27.- PENOSILLO	146	49,32	4.260,82	0,62
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	46,55	4.021,52	6,52
29.- ALIJA	443	44,70	3.861,67	1,71
30.- COMONTE	291	53,75	4.643,63	1,35
31.- REGUERAS	230	43,09	3.722,71	0,86
32.- MESTAJAS	489	35,17	3.039,02	1,49
TOTAL	53.030	50,05	4324,65	229,33
		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@jcsuuariosbarriosluna.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	903,78	944,36	0,9085	10,93
2.- VILLADANGOS	5.996	903,78	618,80	3,7103	7,16
3.- PMO. ALTO	17.281	903,78	1.113,17	19,2367	12,88
4.- PMO. MEDIO	4.500	903,78	1.153,62	5,1913	13,35
5.- CASTAÑON	3.810	903,78	499,56	1,9033	5,78
6.- CARRIZO	978	903,78	-116,35	-0,1138	-1,35
7.- VILLARES	2.252	903,78	318,37	0,7170	3,68
8.- MANGANESES	2.825	903,78	429,79	1,2142	4,97

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	903,78	332,72	0,6641	3,85
10.- TIERRA	1.318	903,78	580,66	0,7653	6,72
11.- RIO LUNA	1.586	903,78	2.036,10	3,2293	23,57
12.- CAMPERON	616	903,78	922,46	0,5682	10,68
13.- FORERA	936	903,78	1.093,05	1,0231	12,65
14.- RIEGO NUEVO	82	903,78	1.055,95	0,0866	12,22
15.- AVIONES	302	903,78	1.331,85	0,4022	15,41
16.- AHILONJO	190	903,78	885,70	0,1683	10,25
17.- CORRALINO	131	903,78	915,03	0,1199	10,59
18.- LOS MOLINOS	32	903,78	675,29	0,0216	7,82
19.- CAMELLONA	41	903,78	760,92	0,0312	8,81
20.- P.G. VILLAMOR	479	903,78	304,18	0,1457	3,52
21.- SALVADOR	180	903,78	706,83	0,1272	8,18
22.- VEGUELLINA	498	903,78	1.368,19	0,6814	15,84
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	903,78	506,95	0,4593	5,87
24.- VEGA ABAJO	1.569	903,78	1.212,40	1,9023	14,03
25.- REGUE. GRANDE	284	903,78	1.562,52	0,4438	18,08
26.- Sta. COLOMBA	60	903,78	505,23	0,0303	5,85
27.- PENOSILLO	146	903,78	967,61	0,1413	11,20
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	903,78	1.206,92	1,9564	13,97
29.- ALIJA	443	903,78	1.366,76	0,6055	15,82
30.- COOMONTE	291	903,78	584,81	0,1702	6,77
31.- REGUERAS	230	903,78	1.505,72	0,3463	17,43
32.- MESTAJAS	489	903,78	2.189,42	1,0706	25,34
33.- TESTIGO	1.000	903,78	5.228,43	5,2284	60,51

suma 53.030

47,93 10,46

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 04 de Septiembre de 2020
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

