



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 29 DE JULIO DE 2019 **186 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-19

a) ABASTECIMIENTOS: 63 días x 0,5 m3/s 2,72 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 63 días x 2,5 m3/s 13,61 Hm3

c) RESERVA APROBADA 30/09/2019 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **76,33 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el 1 de mayo de 2019 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de junio de 2019 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de julio de 2019 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de agosto de 2019 3 días x 0,25 Hm3/día 0,75 Hm3

Hasta el 1 de septiembre de 2019 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

Hasta el 30 de septiembre de 2019 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **8,40 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **118,07 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 10 días x 0,50 m3/sg. 0,43 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = 34 días x 0,90 m3/sg. 2,64 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = 9,0% 10,63 Hm3

Suma (d+e+f) = **13,70 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 131,77 Hm3

Hospital de Órbigo 29 DE JULIO DE 2019

EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Edo. Aquilino Fernández Álvarez.



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 2019"

Reserva 29-jul.-19 186,00 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	32,07	2.770,73	2,67
2.- VILLADANGOS	5.996	32,52	2.809,87	16,85
3.- PMO. ALTO	17.281	32,92	2.844,09	49,15
4.- PMO. MEDIO	4.500	28,57	2.468,16	11,11
5.- CASTAÑON	3.810	37,90	3.274,58	12,48
6.- CARRIZO	978	41,00	3.542,58	3,46
7.- VILLARES	2.252	34,21	2.956,09	6,66
8.- MANGANESES	2.825	32,50	2.807,62	7,93

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	37,53	3.242,16	6,47
10.- TIERRA	1.318	35,51	3.067,92	4,04
11.- RIO LUNA	1.586	36,57	3.159,65	5,01
12.- CAMPERON	616	26,79	2.314,29	1,43
13.- FORERA	936	29,59	2.556,92	2,39
14.- RIEGO NUEVO	82	35,73	3.087,22	0,25
15.- AVIONES	302	26,69	2.305,91	0,70
16.- AHILONJO	190	31,68	2.737,52	0,52
17.- CORRALINO	131	34,12	2.948,15	0,39
18.- LOS MOLINOS	32	55,87	4.827,43	0,15
19.- CAMELLONA	41	50,98	4.404,29	0,18
20.- P.G. VILLAMOR	479	38,46	3.322,52	1,59
21.- SALVADOR	180	41,67	3.600,00	0,65
22.- VEGUELLINA	498	33,17	2.866,12	1,43
23.- MORO	906	39,66	3.426,44	3,10
24.- VEGA ABAJO	1.569	34,42	2.973,61	4,67
25.- REGUE. GRANDE	284	24,61	2.126,54	0,60
26.- Sta. COLOMBA	60	33,83	2.923,20	0,18
27.- PENOSILLO	146	34,66	2.994,41	0,44
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	32,13	2.775,89	4,50
29.- ALIJA	443	28,67	2.476,93	1,10
30.- COMONTE	291	29,24	2.526,68	0,74
31.- REGUERAS	230	30,04	2.595,76	0,60
32.- MESTAJAS	489	34,34	2.966,58	1,45

TOTAL	53.030	33,36	2882,64	152,86
		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@jusuariosbarriosluna.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	2484,87	2.596,78	2,4981	30,06
2.- VILLADANGOS	5.996	2484,87	2.557,63	15,3356	29,60
3.- PMO. ALTO	17.281	2484,87	2.523,42	43,6073	29,21
4.- PMO. MEDIO	4.500	2484,87	2.899,35	13,0471	33,56
5.- CASTAÑON	3.810	2484,87	2.092,93	7,9740	24,22
6.- CARRIZO	978	2484,87	1.824,93	1,7848	21,12
7.- VILLARES	2.252	2484,87	2.411,42	5,4305	27,91
8.- MANGANESES	2.825	2484,87	2.559,89	7,2317	29,63

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2484,87	2.125,34	4,2422	24,60
10.- TIERRA	1.318	2484,87	2.299,59	3,0309	26,62
11.- RIO LUNA	1.586	2484,87	2.207,86	3,5017	25,55
12.- CAMPERON	616	2484,87	3.053,22	1,8808	35,34
13.- FORERA	936	2484,87	2.810,58	2,6307	32,53
14.- RIEGO NUEVO	82	2484,87	2.280,29	0,1870	26,39
15.- AVIONES	302	2484,87	3.061,60	0,9246	35,44
16.- AHILONJO	190	2484,87	2.629,99	0,4997	30,44
17.- CORRALINO	131	2484,87	2.419,36	0,3169	28,00
18.- LOS MOLINOS	32	2484,87	540,08	0,0173	6,25
19.- CAMELLONA	41	2484,87	963,22	0,0395	11,15
20.- P.G. VILLAMOR	479	2484,87	2.044,99	0,9795	23,67
21.- SALVADOR	180	2484,87	1.767,51	0,3182	20,46
22.- VEGUELLINA	498	2484,87	2.501,39	1,2457	28,95
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2484,87	1.941,07	1,7586	22,47
24.- VEGA ABAJO	1.569	2484,87	2.393,89	3,7560	27,71
25.- REGUE. GRANDE	284	2484,87	3.240,97	0,9204	37,51
26.- Sta. COLOMBA	60	2484,87	2.444,31	0,1467	28,29
27.- PENOSILLO	146	2484,87	2.373,10	0,3465	27,47
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2484,87	2.591,62	4,2010	30,00
29.- ALIJA	443	2484,87	2.890,58	1,2805	33,46
30.- COOMONTE	291	2484,87	2.840,83	0,8267	32,88
31.- REGUERAS	230	2484,87	2.771,75	0,6375	32,08
32.- MESTAJAS	489	2484,87	2.400,93	1,1741	27,79
33.- TESTIGO	1.000	2484,87	5.367,51	5,3675	62,12

suma 53.030

131,77 28,76

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 29 DE JULIO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquifino Fernández Álvarez