



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al **12 DE AGOSTO DE 2019** **150,8 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **50** días x **0,5** m3/s 2,16 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **50** días x **2,5** m3/s 10,80 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **72,96 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** 0 días x 0,25 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2019** 20 días x 0,20 Hm3/día 4,00 Hm3

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

Suma = **7,00 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **84,84 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 = **20** días x **0,90** m3/sg. 1,56 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 7,64 Hm3

Suma (d+e+f) = **9,62 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 94,46 Hm3

Hospital de Órbigo **12 DE AGOSTO DE 2019**

EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. 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@jusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva	12-ago.-19	150,80 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-19
--------	-----------

fin	15-oct.-19
-----	------------

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	42,26	3.650,89	3,51
2.- VILLADANGOS	5.996	42,33	3.657,16	21,93
3.- PMO. ALTO	17.281	43,23	3.735,03	64,55
4.- PMO. MEDIO	4.500	37,89	3.273,60	14,73
5.- CASTAÑON	3.810	46,98	4.059,21	15,47
6.- CARRIZO	978	49,23	4.253,74	4,16
7.- VILLARES	2.252	43,05	3.719,57	8,38
8.- MANGANESES	2.825	39,93	3.449,88	9,75

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	45,74	3.952,06	7,89
10.- TIERRA	1.318	43,70	3.775,90	4,98
11.- RIO LUNA	1.586	42,56	3.677,18	5,83
12.- CAMPERON	616	34,63	2.991,74	1,84
13.- FORERA	936	36,91	3.189,23	2,99
14.- RIEGO NUEVO	82	42,93	3.708,88	0,30
15.- AVIONES	302	34,80	3.006,83	0,91
16.- AHILONJO	190	38,84	3.355,96	0,64
17.- CORRALINO	131	44,81	3.871,51	0,51
18.- LOS MOLINOS	32	59,68	5.156,57	0,16
19.- CAMELLONA	41	57,80	4.994,34	0,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	47,22	4.080,10	1,95
21.- SALVADOR	180	49,61	4.286,40	0,77
22.- VEGUELLINA	498	40,90	3.534,07	1,76
23.- MORO	906	47,38	4.093,99	3,71
24.- VEGA ABAJO	1.569	43,53	3.761,07	5,90
25.- REGUE. GRANDE	284	32,71	2.826,25	0,80
26.- Sta. COLOMBA	60	44,33	3.830,40	0,23
27.- PENOSILLO	146	43,90	3.793,32	0,55
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	41,63	3.596,71	5,83
29.- ALIJA	443	36,23	3.130,29	1,39
30.- COMONTE	291	41,03	3.545,07	1,03
31.- REGUERAS	230	39,17	3.384,63	0,78
32.- MESTAJAS	489	40,06	3.461,30	1,69

TOTAL	53.030	42,59	3679,39	195,12
		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	1781,31	1.809,81	1,7410	20,95
2.- VILLADANGOS	5.996	1781,31	1.803,54	10,8140	20,87
3.- PMO. ALTO	17.281	1781,31	1.725,67	29,8212	19,97
4.- PMO. MEDIO	4.500	1781,31	2.187,10	9,8419	25,31
5.- CASTAÑON	3.810	1781,31	1.401,49	5,3397	16,22
6.- CARRIZO	978	1781,31	1.206,96	1,1804	13,97
7.- VILLARES	2.252	1781,31	1.741,13	3,9210	20,15
8.- MANGANESES	2.825	1781,31	2.010,82	5,6806	23,27

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1781,31	1.508,64	3,0112	17,46
10.- TIERRA	1.318	1781,31	1.684,80	2,2206	19,50
11.- RIO LUNA	1.586	1781,31	1.783,52	2,8287	20,64
12.- CAMPERON	616	1781,31	2.468,96	1,5209	28,58
13.- FORERA	936	1781,31	2.271,47	2,1261	26,29
14.- RIEGO NUEVO	82	1781,31	1.751,82	0,1436	20,28
15.- AVIONES	302	1781,31	2.453,87	0,7411	28,40
16.- AHILONJO	190	1781,31	2.104,74	0,3999	24,36
17.- CORRALINO	131	1781,31	1.589,19	0,2082	18,39
18.- LOS MOLINOS	32	1781,31	304,13	0,0097	3,52
19.- CAMELLONA	41	1781,31	466,36	0,0191	5,40
20.- P.G. VILLAMOR	479	1781,31	1.380,60	0,6613	15,98
21.- SALVADOR	180	1781,31	1.174,30	0,2114	13,59
22.- VEGUELLINA	498	1781,31	1.926,63	0,9595	22,30
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1781,31	1.366,71	1,2382	15,82
24.- VEGA ABAJO	1.569	1781,31	1.699,63	2,6667	19,67
25.- REGUE. GRANDE	284	1781,31	2.634,45	0,7482	30,49
26.- Sta. COLOMBA	60	1781,31	1.630,30	0,0978	18,87
27.- PENOSILLO	146	1781,31	1.667,38	0,2434	19,30
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1781,31	1.863,99	3,0215	21,57
29.- ALIJA	443	1781,31	2.330,41	1,0324	26,97
30.- COOMONTE	291	1781,31	1.915,63	0,5574	22,17
31.- REGUERAS	230	1781,31	2.076,07	0,4775	24,03
32.- MESTAJAS	489	1781,31	1.999,40	0,9777	23,14
33.- TESTIGO	1.000	1781,31	5.460,70	5,4607	63,20

suma **53.030**

94,46 **20,62**
disponibles **media**

Hospital de Órbigo, a 12 DE AGOSTO DE 2019
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez