



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 **30 DE AGOSTO DE 2019** **108,2 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **32** días x **0,5** m3/s 1,38 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **32** días x **2,5** m3/s 6,91 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **68,29 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** 2 días x 0,15 Hm3/día 0,30 Hm3

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

Suma = **3,30 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **43,21 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **2** días x **0,80** m3/sg. 0,14 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **2** días x **1,00** m3/sg. 0,17 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 3,89 Hm3

Suma (d+e+f) = **4,20 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 47,41 Hm3

Hospital de Órbigo **30 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@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva 30-ago.-19 108,20 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	55,35	4.782,54	4,60
2.- VILLADANGOS	5.996	54,40	4.700,41	28,18
3.- PMO. ALTO	17.281	55,05	4.756,72	82,20
4.- PMO. MEDIO	4.500	47,42	4.097,28	18,44
5.- CASTAÑON	3.810	58,50	5.054,74	19,26
6.- CARRIZO	978	59,36	5.128,34	5,02
7.- VILLARES	2.252	55,11	4.761,21	10,72
8.- MANGANESES	2.825	56,39	4.872,04	13,76

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	56,06	4.843,77	9,67
10.- TIERRA	1.318	53,79	4.647,77	6,13
11.- RIO LUNA	1.586	49,37	4.265,52	6,77
12.- CAMPERON	616	49,07	4.240,05	2,61
13.- FORERA	936	47,60	4.112,31	3,85
14.- RIEGO NUEVO	82	52,56	4.541,27	0,37
15.- AVIONES	302	49,67	4.291,39	1,30
16.- AHILONJO	190	51,84	4.479,16	0,85
17.- CORRALINO	131	58,55	5.058,69	0,66
18.- LOS MOLINOS	32	68,57	5.924,57	0,19
19.- CAMELLONA	41	65,61	5.668,68	0,23
20.- P.G. VILLAMOR	479	58,50	5.054,13	2,42
21.- SALVADOR	180	56,94	4.920,00	0,89
22.- VEGUELLINA	498	51,04	4.410,22	2,20
23.- MORO	906	57,32	4.952,26	4,49
24.- VEGA ABAJO	1.569	54,21	4.683,44	7,35
25.- REGUE. GRANDE	284	49,75	4.298,70	1,22
26.- Sta. COLOMBA	60	59,50	5.140,80	0,31
27.- PENOSILLO	146	53,29	4.604,05	0,67
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	52,33	4.521,48	7,33
29.- ALIJA	443	49,32	4.261,49	1,89
30.- COMONTE	291	55,12	4.762,39	1,39
31.- REGUERAS	230	50,91	4.398,89	1,01
32.- MESTAJAS	489	49,02	4.235,19	2,07

TOTAL

53.030

54,13

4677,20

248,03

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.- VELILLA	962	893,93	788,59	0,7586	9,13
2.- VILLADANGOS	5.996	893,93	870,71	5,2208	10,08
3.- PMO. ALTO	17.281	893,93	814,40	14,0737	9,43
4.- PMO. MEDIO	4.500	893,93	1.473,85	6,6323	17,06
5.- CASTAÑON	3.810	893,93	516,39	1,9674	5,98
6.- CARRIZO	978	893,93	442,78	0,4330	5,12
7.- VILLARES	2.252	893,93	809,92	1,8239	9,37
8.- MANGANESES	2.825	893,93	699,08	1,9749	8,09

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	893,93	727,36	1,4518	8,42
10.- TIERRA	1.318	893,93	923,36	1,2170	10,69
11.- RIO LUNA	1.586	893,93	1.305,60	2,0707	15,11
12.- CAMPERON	616	893,93	1.331,07	0,8199	15,41
13.- FORERA	936	893,93	1.458,82	1,3655	16,88
14.- RIEGO NUEVO	82	893,93	1.029,86	0,0844	11,92
15.- AVIONES	302	893,93	1.279,74	0,3865	14,81
16.- AHILONJO	190	893,93	1.091,97	0,2075	12,64
17.- CORRALINO	131	893,93	512,44	0,0671	5,93
18.- LOS MOLINOS	32	893,93	-353,45	-0,0113	-4,09
19.- CAMELLONA	41	893,93	-97,56	-0,0040	-1,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	893,93	517,00	0,2476	5,98
21.- SALVADOR	180	893,93	651,13	0,1172	7,54
22.- VEGUELLINA	498	893,93	1.160,91	0,5781	13,44
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	893,93	618,86	0,5607	7,16
24.- VEGA ABAJO	1.569	893,93	887,68	1,3928	10,27
25.- REGUE. GRANDE	284	893,93	1.272,42	0,3614	14,73
26.- Sta. COLOMBA	60	893,93	430,33	0,0258	4,98
27.- PENOSILLO	146	893,93	967,07	0,1412	11,19
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	893,93	1.049,65	1,7015	12,15
29.- ALIJA	443	893,93	1.309,64	0,5802	15,16
30.- COOMONTE	291	893,93	808,73	0,2353	9,36
31.- REGUERAS	230	893,93	1.172,24	0,2696	13,57
32.- MESTAJAS	489	893,93	1.335,94	0,6533	15,46
33.- TESTIGO	1.000	893,93	5.571,13	5,5711	64,48

suma 53.030

47,41 10,35

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 30 DE AGOSTO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez