



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 **17 DE JUNIO 2019** **270 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **105** días x **0,5** m3/s 4,54 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **105** días x **2,5** m3/s 22,68 Hm3

c) RESERVA APROBADA 30/09/2017 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **87,22 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2018** 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2018** 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2018** 13 días x 0,25 Hm3/día 3,25 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 31 días x 0,20 Hm3/día 6,20 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2018** 31 días x 0,20 Hm3/día 6,20 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2018** 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **18,65 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **201,43 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **16** días x **1,20** m3/sg. 1,66 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **59** días x **0,50** m3/sg. 2,55 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **7,0%** 14,10 Hm3

Suma (d+e+f) = **18,31 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 219,74 Hm3

Hospital de Órbigo **17 DE JUNIO 2019**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



P.O.
[Handwritten signature]

Edo. Aquilino Fernández Álvarez.

C.I.F. G-24010530



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 2018"

Reserva	17-jun.-19	270,00 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-18
fin	15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	6,65	574,80	0,55
2.- VILLADANGOS	5.996	8,37	723,36	4,34
3.- PMO. ALTO	17.281	9,17	792,45	13,69
4.- PMO. MEDIO	4.500	7,89	681,60	3,07
5.- CASTAÑON	3.810	12,73	1.099,84	4,19
6.- CARRIZO	978	18,00	1.554,85	1,52
7.- VILLARES	2.252	11,81	1.020,53	2,30
8.- MANGANESES	2.825	12,42	1.073,50	3,03

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	12,73	1.099,48	2,19
10.- TIERRA	1.318	14,11	1.219,30	1,61
11.- RIO LUNA	1.586	14,19	1.225,73	1,94
12.- CAMPERON	616	8,28	715,32	0,44
13.- FORERA	936	10,68	923,08	0,86
14.- RIEGO NUEVO	82	16,83	1.454,05	0,12
15.- AVIONES	302	5,46	472,05	0,14
16.- AHILONJO	190	9,79	845,81	0,16
17.- CORRALINO	131	13,36	1.154,20	0,15
18.- LOS MOLINOS	32	22,22	1.920,00	0,06
19.- CAMELLONA	41	18,54	1.601,56	0,07
20.- P.G. VILLAMOR	479	11,94	1.031,75	0,49
21.- SALVADOR	180	20,11	1.737,60	0,31
22.- VEGUELLINA	498	13,29	1.148,53	0,57
23.- MORO	906	15,81	1.365,62	1,24
24.- VEGA ABAJO	1.569	10,10	872,81	1,37
25.- REGUE. GRANDE	284	10,92	943,10	0,27
26.- Sta. COLOMBA	60	7,50	648,00	0,04
27.- PENOSILLO	146	10,62	917,26	0,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4,12	356,05	0,58
29.- ALIJA	443	10,16	877,65	0,39
30.- COMONTE	291	10,21	881,81	0,26
31.- REGUERAS	230	6,74	582,26	0,13
32.- MESTAJAS	489	15,01	1.296,88	0,63

TOTAL	53.030	10,23	883,67	46,86
		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@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	4143,73	4.452,60	4,2834	51,53
2.- VILLADANGOS	5.996	4143,73	4.304,04	25,8070	49,82
3.- PMO. ALTO	17.281	4143,73	4.234,95	73,1842	49,02
4.- PMO. MEDIO	4.500	4143,73	4.345,80	19,5561	50,30
5.- CASTAÑON	3.810	4143,73	3.927,56	14,9640	45,46
6.- CARRIZO	978	4143,73	3.472,56	3,3962	40,19
7.- VILLARES	2.252	4143,73	4.006,87	9,0235	46,38
8.- MANGANESES	2.825	4143,73	3.953,90	11,1698	45,76

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4143,73	3.927,93	7,8401	45,46
10.- TIERRA	1.318	4143,73	3.808,10	5,0191	44,08
11.- RIO LUNA	1.586	4143,73	3.801,68	6,0295	44,00
12.- CAMPERON	616	4143,73	4.312,08	2,6562	49,91
13.- FORERA	936	4143,73	4.104,33	3,8417	47,50
14.- RIEGO NUEVO	82	4143,73	3.573,36	0,2930	41,36
15.- AVIONES	302	4143,73	4.555,35	1,3757	52,72
16.- AHILONJO	190	4143,73	4.181,59	0,7945	48,40
17.- CORRALINO	131	4143,73	3.873,21	0,5074	44,83
18.- LOS MOLINOS	32	4143,73	3.107,40	0,0994	35,97
19.- CAMELLONA	41	4143,73	3.425,84	0,1405	39,65
20.- P.G. VILLAMOR	479	4143,73	3.995,66	1,9139	46,25
21.- SALVADOR	180	4143,73	3.289,80	0,5922	38,08
22.- VEGUELLINA	498	4143,73	3.878,87	1,9317	44,89
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4143,73	3.661,79	3,3176	42,38
24.- VEGA ABAJO	1.569	4143,73	4.154,59	6,5186	48,09
25.- REGUE. GRANDE	284	4143,73	4.084,31	1,1599	47,27
26.- Sta. COLOMBA	60	4143,73	4.379,40	0,2628	50,69
27.- PENOSILLO	146	4143,73	4.110,14	0,6001	47,57
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4143,73	4.671,36	7,5723	54,07
29.- ALIJA	443	4143,73	4.149,75	1,8383	48,03
30.- COOMONTE	291	4143,73	4.145,59	1,2064	47,98
31.- REGUERAS	230	4143,73	4.445,14	1,0224	51,45
32.- MESTAJAS	489	4143,73	3.730,52	1,8242	43,18
33.- TESTIGO	1.000	4143,73	5.027,40	5,0274	58,19

suma **53.030**

219,74 **47,96**
disponibles **media**

Hospital de Órbigo, a 17 DE JUNIO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez