



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 **31 DE MAYO 2019** **288,35 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **122** días x **0,5** m3/s 5,27 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **122** días x **2,5** m3/s 26,35 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **91,62 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** 1 días x 0,50 Hm3/día 0,50 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2018** 30 días x 0,30 Hm3/día 9,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 31 días x 0,25 Hm3/día 7,75 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 = **26,45 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **223,18 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **25** días x **2,00** m3/sg. 4,32 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **60** días x **1,50** m3/sg. 7,78 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **6,0%** 13,39 Hm3

Suma (d+e+f) = **25,49 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 248,66 Hm3

Hospital de Órbigo **31 DE MAYO 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 2018"

Reserva 31-may.-19 288,70 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-18

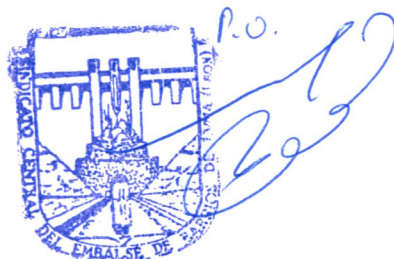
fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	3,12	269,44	0,26
2.- VILLADANGOS	5.996	3,19	275,22	1,65
3.- PMO. ALTO	17.281	3,50	302,48	5,23
4.- PMO. MEDIO	4.500	2,51	216,96	0,98
5.- CASTAÑON	3.810	5,41	467,15	1,78
6.- CARRIZO	978	7,36	636,07	0,62
7.- VILLARES	2.252	5,60	483,41	1,09
8.- MANGANESES	2.825	5,88	507,70	1,43

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	5,51	476,15	0,95
10.- TIERRA	1.318	6,37	550,65	0,73
11.- RIO LUNA	1.586	4,41	381,34	0,60
12.- CAMPERON	616	3,57	308,57	0,19
13.- FORERA	936	5,88	507,69	0,48
14.- RIEGO NUEVO	82	8,54	737,56	0,06
15.- AVIONES	302	2,32	200,26	0,06
16.- AHILONJO	190	2,95	254,65	0,05
17.- CORRALINO	131	6,87	593,59	0,08
18.- LOS MOLINOS	32	6,35	548,57	0,02
19.- CAMELLONA	41	13,66	1.180,10	0,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	5,64	487,01	0,23
21.- SALVADOR	180	7,11	614,40	0,11
22.- VEGUELLINA	498	5,52	477,11	0,24
23.- MORO	906	5,09	439,63	0,40
24.- VEGA ABAJO	1.569	4,40	379,96	0,60
25.- REGUE. GRANDE	284	3,94	340,73	0,10
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	4,79	414,25	0,06
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	0,52	45,31	0,07
29.- ALIJA	443	6,09	526,59	0,23
30.- COMONTE	291	4,81	415,67	0,12
31.- REGUERAS	230	3,04	262,96	0,06
32.- MESTAJAS	489	6,91	597,20	0,29

TOTAL 53.030 4,11 354,71 18,81

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	4689,12	4.774,40	4,5930	55,26
2.- VILLADANGOS	5.996	4689,12	4.768,61	28,5926	55,19
3.- PMO. ALTO	17.281	4689,12	4.741,35	81,9353	54,88
4.- PMO. MEDIO	4.500	4689,12	4.826,88	21,7209	55,87
5.- CASTAÑÓN	3.810	4689,12	4.576,69	17,4372	52,97
6.- CARRIZO	978	4689,12	4.407,76	4,3108	51,02
7.- VILLARES	2.252	4689,12	4.560,42	10,2701	52,78
8.- MANGANESES	2.825	4689,12	4.536,14	12,8146	52,50

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4689,12	4.567,68	9,1171	52,87
10.- TIERRA	1.318	4689,12	4.493,18	5,9220	52,00
11.- RIO LUNA	1.586	4689,12	4.662,50	7,3947	53,96
12.- CAMPERON	616	4689,12	4.735,26	2,9169	54,81
13.- FORERA	936	4689,12	4.536,14	4,2458	52,50
14.- RIEGO NUEVO	82	4689,12	4.306,27	0,3531	49,84
15.- AVIONES	302	4689,12	4.843,57	1,4628	56,06
16.- AHILONJO	190	4689,12	4.789,18	0,9099	55,43
17.- CORRALINO	131	4689,12	4.450,25	0,5830	51,51
18.- LOS MOLINOS	32	4689,12	4.495,26	0,1438	52,03
19.- CAMELLONA	41	4689,12	3.863,74	0,1584	44,72
20.- P.G. VILLAMOR	479	4689,12	4.556,82	2,1827	52,74
21.- SALVADOR	180	4689,12	4.429,44	0,7973	51,27
22.- VEGUELLINA	498	4689,12	4.566,73	2,2742	52,86
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4689,12	4.604,21	4,1714	53,29
24.- VEGA ABAJO	1.569	4689,12	4.663,87	7,3176	53,98
25.- REGUE. GRANDE	284	4689,12	4.703,10	1,3357	54,43
26.- Sta. COLOMBA	60	4689,12	5.043,84	0,3026	58,38
27.- PENOSILLO	146	4689,12	4.629,59	0,6759	53,58
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4689,12	4.998,53	8,1026	57,85
29.- ALIJA	443	4689,12	4.517,24	2,0011	52,28
30.- COOMONTE	291	4689,12	4.628,17	1,3468	53,57
31.- REGUERAS	230	4689,12	4.780,88	1,0996	55,33
32.- MESTAJAS	489	4689,12	4.446,63	2,1744	51,47
33.- TESTIGO	1.000	4689,12	5.043,84	5,0438	58,38

suma **53.030**

248,66 **54,27**

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 31 DE MAYO DE 2019
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Edo. Aquilino Fernández Álvarez