



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 **22 DE JULIO DE 2019** **204,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **70** días x **0,5** m3/s 3,02 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **70** días x **2,5** m3/s 15,12 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **78,14 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** 9 días x 0,25 Hm3/día 2,25 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 = **9,90 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **135,86 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 = **40** días x **0,80** m3/sg. 2,76 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 12,23 Hm3

Suma (d+e+f) = **15,42 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 151,28 Hm3

Hospital de Órbigo **22 DE JULIO 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	22-jul.-19	204,10 Hm3
----------------	-------------------	-------------------

Periodo entre fechas:

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

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	26,98	2.330,64	2,24
2.- VILLADANGOS	5.996	27,50	2.376,14	14,25
3.- PMO. ALTO	17.281	28,20	2.436,11	42,10
4.- PMO. MEDIO	4.500	23,83	2.059,20	9,27
5.- CASTAÑON	3.810	33,28	2.875,46	10,96
6.- CARRIZO	978	33,95	2.933,01	2,87
7.- VILLARES	2.252	29,80	2.574,35	5,80
8.- MANGANESES	2.825	28,78	2.486,48	7,02

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	33,02	2.852,59	5,69
10.- TIERRA	1.318	31,26	2.700,82	3,56
11.- RIO LUNA	1.586	33,10	2.860,03	4,54
12.- CAMPERON	616	22,24	1.921,56	1,18
13.- FORERA	936	24,68	2.132,31	2,00
14.- RIEGO NUEVO	82	33,29	2.876,49	0,24
15.- AVIONES	302	23,21	2.005,51	0,61
16.- AHILONJO	190	28,00	2.419,20	0,46
17.- CORRALINO	131	29,85	2.578,81	0,34
18.- LOS MOLINOS	32	46,98	4.059,43	0,13
19.- CAMELLONA	41	44,15	3.814,24	0,16
20.- P.G. VILLAMOR	479	34,07	2.943,73	1,41
21.- SALVADOR	180	36,50	3.153,60	0,57
22.- VEGUELLINA	498	29,66	2.562,51	1,28
23.- MORO	906	35,02	3.025,91	2,74
24.- VEGA ABAJO	1.569	29,29	2.530,33	3,97
25.- REGUE. GRANDE	284	22,15	1.913,58	0,54
26.- Sta. COLOMBA	60	28,00	2.419,20	0,15
27.- PENOSILLO	146	32,74	2.828,71	0,41
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	25,65	2.216,23	3,59
29.- ALIJA	443	23,93	2.067,36	0,92
30.- COMONTE	291	23,71	2.048,66	0,60
31.- REGUERAS	230	25,48	2.201,32	0,51
32.- MESTAJAS	489	31,47	2.719,21	1,33

TOTAL	53.030	28,68	2477,86	131,40
		media	media	suma



P.O.



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	2852,72	2.999,94	2,8859	34,72
2.- VILLADANGOS	5.996	2852,72	2.954,44	17,7148	34,19
3.- PMO. ALTO	17.281	2852,72	2.894,47	50,0194	33,50
4.- PMO. MEDIO	4.500	2852,72	3.271,38	14,7212	37,86
5.- CASTAÑON	3.810	2852,72	2.455,12	9,3540	28,42
6.- CARRIZO	978	2852,72	2.397,58	2,3448	27,75
7.- VILLARES	2.252	2852,72	2.756,23	6,2070	31,90
8.- MANGANESES	2.825	2852,72	2.844,10	8,0346	32,92

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2852,72	2.478,00	4,9461	28,68
10.- TIERRA	1.318	2852,72	2.629,76	3,4660	30,44
11.- RIO LUNA	1.586	2852,72	2.470,56	3,9183	28,59
12.- CAMPERON	616	2852,72	3.409,02	2,1000	39,46
13.- FORERA	936	2852,72	3.198,27	2,9936	37,02
14.- RIEGO NUEVO	82	2852,72	2.454,09	0,2012	28,40
15.- AVIONES	302	2852,72	3.325,07	1,0042	38,48
16.- AHILONJO	190	2852,72	2.911,38	0,5532	33,70
17.- CORRALINO	131	2852,72	2.751,77	0,3605	31,85
18.- LOS MOLINOS	32	2852,72	1.271,15	0,0407	14,71
19.- CAMELLONA	41	2852,72	1.516,34	0,0622	17,55
20.- P.G. VILLAMOR	479	2852,72	2.386,85	1,1433	27,63
21.- SALVADOR	180	2852,72	2.176,98	0,3919	25,20
22.- VEGUELLINA	498	2852,72	2.768,08	1,3785	32,04
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2852,72	2.304,68	2,0880	26,67
24.- VEGA ABAJO	1.569	2852,72	2.800,26	4,3936	32,41
25.- REGUE. GRANDE	284	2852,72	3.417,01	0,9704	39,55
26.- Sta. COLOMBA	60	2852,72	2.911,38	0,1747	33,70
27.- PENOSILLO	146	2852,72	2.501,87	0,3653	28,96
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2852,72	3.114,35	5,0484	36,05
29.- ALIJA	443	2852,72	3.263,22	1,4456	37,77
30.- COOMONTE	291	2852,72	3.281,92	0,9550	37,99
31.- REGUERAS	230	2852,72	3.129,26	0,7197	36,22
32.- MESTAJAS	489	2852,72	2.611,37	1,2770	30,22
33.- TESTIGO	1.000	2852,72	5.330,58	5,3306	61,70

suma	53.030
------	--------

151,28	33,02
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 22 DE JULIO DE 2019
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



P.O.
[Handwritten signature]

Fdo: Aquilino Fernández Álvarez