



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 **28 DE JUNIO 2019** **255,8 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **94** días x **0,5** m3/s 4,06 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **94** días x **2,5** m3/s 20,30 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **84,36 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** 2 días x 0,40 Hm3/día 0,80 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 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

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

Suma = **14,65 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **186,09 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **12** días x **1,50** m3/sg. 1,56 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **64** días x **0,50** m3/sg. 2,76 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **7,0%** 13,03 Hm3

Suma (d+e+f) = **17,35 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 203,43 Hm3

Hospital de Órbigo **28 DE JUNIO 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@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva 28-jun.-19 255,80 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-18

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	10,55	911,60	0,88
2.- VILLADANGOS	5.996	12,64	1.092,25	6,55
3.- PMO. ALTO	17.281	14,22	1.228,43	21,23
4.- PMO. MEDIO	4.500	11,71	1.011,84	4,55
5.- CASTAÑON	3.810	18,35	1.585,13	6,04
6.- CARRIZO	978	18,00	1.554,85	1,52
7.- VILLARES	2.252	15,36	1.327,46	2,99
8.- MANGANESES	2.825	16,67	1.440,51	4,07

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	17,79	1.536,67	3,07
10.- TIERRA	1.318	18,59	1.606,07	2,12
11.- RIO LUNA	1.586	18,92	1.634,30	2,59
12.- CAMPERON	616	11,53	995,84	0,61
13.- FORERA	936	15,22	1.315,38	1,23
14.- RIEGO NUEVO	82	20,61	1.780,68	0,15
15.- AVIONES	302	9,60	829,67	0,25
16.- AHILONJO	190	15,37	1.327,83	0,25
17.- CORRALINO	131	17,56	1.516,95	0,20
18.- LOS MOLINOS	32	22,22	1.920,00	0,06
19.- CAMELLONA	41	23,41	2.023,02	0,08
20.- P.G. VILLAMOR	479	18,31	1.581,90	0,76
21.- SALVADOR	180	26,33	2.275,20	0,41
22.- VEGUELLINA	498	16,41	1.417,45	0,71
23.- MORO	906	20,33	1.756,61	1,59
24.- VEGA ABAJO	1.569	12,94	1.117,86	1,75
25.- REGUE. GRANDE	284	14,12	1.219,94	0,35
26.- Sta. COLOMBA	60	10,50	907,20	0,05
27.- PENOSILLO	146	17,26	1.491,29	0,22
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	10,54	910,37	1,48
29.- ALIJA	443	10,16	877,65	0,39
30.- COMONTE	291	10,21	881,81	0,26
31.- REGUERAS	230	11,74	1.014,26	0,23
32.- MESTAJAS	489	18,49	1.597,25	0,78

TOTAL	53.030	14,71	1271,20	67,41
		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.- VELILLA	962	3836,15	4.195,75	4,0363	48,56
2.- VILLADANGOS	5.996	3836,15	4.015,10	24,0746	46,47
3.- PMO. ALTO	17.281	3836,15	3.878,92	67,0316	44,89
4.- PMO. MEDIO	4.500	3836,15	4.095,51	18,4298	47,40
5.- CASTAÑON	3.810	3836,15	3.522,22	13,4196	40,77
6.- CARRIZO	978	3836,15	3.552,50	3,4743	41,12
7.- VILLARES	2.252	3836,15	3.779,89	8,5123	43,75
8.- MANGANESES	2.825	3836,15	3.666,84	10,3588	42,44

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3836,15	3.570,68	7,1271	41,33
10.- TIERRA	1.318	3836,15	3.501,28	4,6147	40,52
11.- RIO LUNA	1.586	3836,15	3.473,05	5,5083	40,20
12.- CAMPERON	616	3836,15	4.111,51	2,5327	47,59
13.- FORERA	936	3836,15	3.791,97	3,5493	43,89
14.- RIEGO NUEVO	82	3836,15	3.326,67	0,2728	38,50
15.- AVIONES	302	3836,15	4.277,68	1,2919	49,51
16.- AHILONJO	190	3836,15	3.779,52	0,7181	43,74
17.- CORRALINO	131	3836,15	3.590,40	0,4703	41,56
18.- LOS MOLINOS	32	3836,15	3.187,35	0,1020	36,89
19.- CAMELLONA	41	3836,15	3.084,33	0,1265	35,70
20.- P.G. VILLAMOR	479	3836,15	3.525,46	1,6887	40,80
21.- SALVADOR	180	3836,15	2.832,15	0,5098	32,78
22.- VEGUELLINA	498	3836,15	3.689,90	1,8376	42,71
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3836,15	3.350,74	3,0358	38,78
24.- VEGA ABAJO	1.569	3836,15	3.989,49	6,2595	46,17
25.- REGUE. GRANDE	284	3836,15	3.887,41	1,1040	44,99
26.- Sta. COLOMBA	60	3836,15	4.200,15	0,2520	48,61
27.- PENOSILLO	146	3836,15	3.616,06	0,5279	41,85
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3836,15	4.196,98	6,8033	48,58
29.- ALIJA	443	3836,15	4.229,70	1,8738	48,95
30.- COOMONTE	291	3836,15	4.225,54	1,2296	48,91
31.- REGUERAS	230	3836,15	4.093,09	0,9414	47,37
32.- MESTAJAS	489	3836,15	3.510,10	1,7164	40,63
33.- TESTIGO	1.000	3836,15	5.107,35	5,1074	59,11

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

203,43	44,40
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 28 DE JUNIO DE 2019
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez