



# 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 **24 de agosto de 2018** ..... **202,9 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-18

a) ABASTECIMIENTOS: **38** días x **0,5** m3/s 1,64 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **38** días x **2,5** m3/s 8,21 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **69,85 Hm3**

### A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2018** 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm1

Hasta el **1 de junio de 2018** 0 días x 0,90 Hm3/día 0,00 Hm2

Hasta el **1 de julio de 2018** 0 días x 0,70 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2018** 8 días x 0,20 Hm3/día 1,60 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2018** 30 días x 0,15 Hm3/día 4,50 Hm3

Suma ..... = **6,10 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **139,15 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **4** días x **0,90** m3/sg. 0,31 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **23** días x **1,00** m3/sg. 1,99 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 11,13 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **13,43 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 152,58 Hm3**

Hospital de Órbigo **24 de agosto de 2018**

EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. 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@jcusuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva 24-ago.-18 202,90 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-17

fin 15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	31,03	2.680,91	2,58
2.- VILLADANGOS	5.996	34,12	2.948,21	17,68
3.- PMO. ALTO	17.281	35,89	3.101,07	53,59
4.- PMO. MEDIO	4.500	32,19	2.781,12	12,52
5.- CASTAÑON	3.810	37,19	3.213,35	12,24
6.- CARRIZO	978	33,49	2.893,25	2,83
7.- VILLARES	2.252	41,30	3.568,03	8,04
8.- MANGANESES	2.825	33,81	2.920,78	8,25

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	37,93	3.276,79	6,54
10.- TIERRA	1.318	38,77	3.349,80	4,42
11.- RIO LUNA	1.586	31,02	2.680,25	4,25
12.- CAMPERON	616	20,86	1.802,34	1,11
13.- FORERA	936	34,51	2.981,54	2,79
14.- RIEGO NUEVO	82	55,49	4.794,15	0,39
15.- AVIONES	302	29,30	2.531,92	0,76
16.- AHILONJO	190	27,11	2.341,89	0,44
17.- CORRALINO	131	37,02	3.198,78	0,42
18.- LOS MOLINOS	32	46,03	3.977,14	0,13
19.- CAMELLONA	41	54,88	4.741,46	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	40,81	3.526,35	1,69
21.- SALVADOR	180	35,28	3.048,00	0,55
22.- VEGUELLINA	498	28,21	2.437,59	1,21
23.- MORO	906	38,58	3.332,98	3,02
24.- VEGA ABAJO	1.569	37,99	3.281,99	5,15
25.- REGUE. GRANDE	284	26,76	2.312,11	0,66
26.- Sta. COLOMBA	60	35,83	3.096,00	0,19
27.- PENOSILLO	146	34,93	3.018,08	0,44
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	35,84	3.096,76	5,02
29.- ALIJA	443	23,36	2.018,60	0,89
30.- COMONTE	291	26,53	2.292,12	0,67
31.- REGUERAS	230	34,13	2.948,87	0,68
32.- MESTAJAS	489	30,37	2.623,80	1,28

TOTAL

53.030

35,06

3028,79

160,62

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@jcsuuariosbarriosluna.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	2877,25	3.225,12	3,1026	37,33
2.- VILLADANGOS	5.996	2877,25	2.957,83	17,7352	34,23
3.- PMO. ALTO	17.281	2877,25	2.804,97	48,4726	32,46
4.- PMO. MEDIO	4.500	2877,25	3.124,92	14,0621	36,17
5.- CASTAÑON	3.810	2877,25	2.692,68	10,2591	31,17
6.- CARRIZO	978	2877,25	3.012,79	2,9465	34,87
7.- VILLARES	2.252	2877,25	2.338,01	5,2652	27,06
8.- MANGANESES	2.825	2877,25	2.985,26	8,4334	34,55

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2877,25	2.629,24	5,2480	30,43
10.- TIERRA	1.318	2877,25	2.556,24	3,3691	29,59
11.- RIO LUNA	1.586	2877,25	3.225,79	5,1161	37,34
12.- CAMPERON	616	2877,25	4.103,70	2,5279	47,50
13.- FORERA	936	2877,25	2.924,50	2,7373	33,85
14.- RIEGO NUEVO	82	2877,25	1.111,89	0,0912	12,87
15.- AVIONES	302	2877,25	3.374,12	1,0190	39,05
16.- AHILONJO	190	2877,25	3.564,14	0,6772	41,25
17.- CORRALINO	131	2877,25	2.707,26	0,3547	31,33
18.- LOS MOLINOS	32	2877,25	1.928,90	0,0617	22,33
19.- CAMELLONA	41	2877,25	1.164,57	0,0477	13,48
20.- P.G. VILLAMOR	479	2877,25	2.379,69	1,1399	27,54
21.- SALVADOR	180	2877,25	2.858,04	0,5144	33,08
22.- VEGUELLINA	498	2877,25	3.468,45	1,7273	40,14
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2877,25	2.573,06	2,3312	29,78
24.- VEGA ABAJO	1.569	2877,25	2.624,05	4,1171	30,37
25.- REGUE. GRANDE	284	2877,25	3.593,93	1,0207	41,60
26.- Sta. COLOMBA	60	2877,25	2.810,04	0,1686	32,52
27.- PENOSILLO	146	2877,25	2.887,96	0,4216	33,43
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2877,25	2.809,28	4,5538	32,51
29.- ALIJA	443	2877,25	3.887,44	1,7221	44,99
30.- COOMONTE	291	2877,25	3.613,91	1,0516	41,83
31.- REGUERAS	230	2877,25	2.957,17	0,6801	34,23
32.- MESTAJAS	489	2877,25	3.282,23	1,6050	37,99
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2877,25</b>	<b>5.906,04</b>	<b>5,9060</b>	<b>68,36</b>

suma 53.030

152,58 33,30  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 24 de Agosto de 2018  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez