



# 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 **10 DE AGOSTO DE 2019** ..... **158,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **53** días x **0,5** m3/s 2,29 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **53** días x **2,5** m3/s 11,45 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **73,74 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** 0 días x 0,25 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2019** 23 días x 0,15 Hm3/día 3,45 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2019** 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma ..... = **6,45 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **90,81 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 = **23** días x **0,90** m3/sg. 1,79 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 8,17 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **10,39 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 101,21 Hm3**

Hospital de Órbigo **10 DE AGOSTO 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 10-ago.-19 158,10 Hm3**

Periodo entre fechas:

**inicio 1-oct.-19**

**fin 15-oct.-19**

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	40,07	3.462,29	3,33
2.- VILLADANGOS	5.996	40,28	3.479,92	20,87
3.- PMO. ALTO	17.281	40,85	3.529,05	60,99
4.- PMO. MEDIO	4.500	35,84	3.096,96	13,94
5.- CASTAÑON	3.810	45,01	3.889,13	14,82
6.- CARRIZO	978	46,17	3.988,71	3,90
7.- VILLARES	2.252	42,72	3.690,80	8,31
8.- MANGANESES	2.825	38,34	3.312,25	9,36

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	43,79	3.783,25	7,55
10.- TIERRA	1.318	41,88	3.618,57	4,77
11.- RIO LUNA	1.586	41,42	3.579,12	5,68
12.- CAMPERON	616	32,68	2.823,43	1,74
13.- FORERA	936	35,04	3.027,69	2,83
14.- RIEGO NUEVO	82	41,10	3.550,83	0,29
15.- AVIONES	302	32,81	2.835,18	0,86
16.- AHILONJO	190	37,26	3.219,54	0,61
17.- CORRALINO	131	42,52	3.673,65	0,48
18.- LOS MOLINOS	32	55,87	4.827,43	0,15
19.- CAMELLONA	41	57,80	4.994,34	0,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	45,34	3.917,76	1,88
21.- SALVADOR	180	49,61	4.286,40	0,77
22.- VEGUELLINA	498	39,10	3.377,93	1,68
23.- MORO	906	45,73	3.950,94	3,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	41,81	3.612,39	5,67
25.- REGUE. GRANDE	284	31,13	2.689,35	0,76
26.- Sta. COLOMBA	60	41,83	3.614,40	0,22
27.- PENOSILLO	146	41,44	3.580,27	0,52
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	38,85	3.356,86	5,44
29.- ALIJA	443	34,54	2.984,02	1,32
30.- COMONTE	291	38,35	3.313,48	0,96
31.- REGUERAS	230	37,22	3.215,58	0,74
32.- MESTAJAS	489	38,83	3.355,29	1,64

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>40,57</b>	<b>3504,88</b>	<b>185,86</b>
		<b>media</b>	<b>media</b>	<b>suma</b>



*[Handwritten signature]*



# 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	1908,47	1.951,06	1,8769	22,58
2.- VILLADANGOS	5.996	1908,47	1.933,43	11,5928	22,38
3.- PMO. ALTO	17.281	1908,47	1.884,30	32,5626	21,81
4.- PMO. MEDIO	4.500	1908,47	2.316,39	10,4237	26,81
5.- CASTAÑÓN	3.810	1908,47	1.524,21	5,8072	17,64
6.- CARRIZO	978	1908,47	1.424,63	1,3933	16,49
7.- VILLARES	2.252	1908,47	1.722,55	3,8792	19,94
8.- MANGANESES	2.825	1908,47	2.101,09	5,9356	24,32

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1908,47	1.630,10	3,2537	18,87
10.- TIERRA	1.318	1908,47	1.794,77	2,3655	20,77
11.- RIO LUNA	1.586	1908,47	1.834,23	2,9091	21,23
12.- CAMPERON	616	1908,47	2.589,92	1,5954	29,98
13.- FORERA	936	1908,47	2.385,65	2,2330	27,61
14.- RIEGO NUEVO	82	1908,47	1.862,52	0,1527	21,56
15.- AVIONES	302	1908,47	2.578,17	0,7786	29,84
16.- AHILONJO	190	1908,47	2.193,81	0,4168	25,39
17.- CORRALINO	131	1908,47	1.739,70	0,2279	20,14
18.- LOS MOLINOS	32	1908,47	585,92	0,0187	6,78
19.- CAMELLONA	41	1908,47	419,00	0,0172	4,85
20.- P.G. VILLAMOR	479	1908,47	1.495,58	0,7164	17,31
21.- SALVADOR	180	1908,47	1.126,95	0,2029	13,04
22.- VEGUELLINA	498	1908,47	2.035,42	1,0136	23,56
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1908,47	1.462,40	1,3249	16,93
24.- VEGA ABAJO	1.569	1908,47	1.800,96	2,8257	20,84
25.- REGUE. GRANDE	284	1908,47	2.723,99	0,7736	31,53
26.- Sta. COLOMBA	60	1908,47	1.798,95	0,1079	20,82
27.- PENOSILLO	146	1908,47	1.833,07	0,2676	21,22
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1908,47	2.056,48	3,3336	23,80
29.- ALIJA	443	1908,47	2.429,33	1,0762	28,12
30.- COOMONTE	291	1908,47	2.099,86	0,6111	24,30
31.- REGUERAS	230	1908,47	2.197,76	0,5055	25,44
32.- MESTAJAS	489	1908,47	2.058,06	1,0064	23,82
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>1908,47</b>	<b>5.413,35</b>	<b>5,4133</b>	<b>62,65</b>

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

101,21	22,09
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 9 DE AGOSTO DE 2019  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez