



# 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 **27 de julio de 2018** ..... **272,7 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **66** días x **0,5** m3/s 2,85 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **66** días x **2,5** m3/s 14,26 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **77,11 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** 5 días x 0,40 Hm3/día 2,00 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 0,15 Hm3/día 4,50 Hm3

Suma ..... = **12,70 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **208,29 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **11** días x **1,50** m3/sg. 1,43 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **56** días x **0,70** m3/sg. 3,39 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 16,66 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **21,48 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 229,77 Hm3**

Hospital de Órbigo **27 de julio de 2018**  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Agustino 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 2018"

Reserva	27-jul.-18	272,70 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-17
--------	-----------

fin	15-oct.-18
-----	------------

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	10,65	920,58	0,89
2.- VILLADANGOS	5.996	14,19	1.226,26	7,35
3.- PMO. ALTO	17.281	15,46	1.336,17	23,09
4.- PMO. MEDIO	4.500	13,52	1.168,32	5,26
5.- CASTAÑON	3.810	19,55	1.689,45	6,44
6.- CARRIZO	978	9,66	834,85	0,82
7.- VILLARES	2.252	21,76	1.879,93	4,23
8.- MANGANESES	2.825	14,51	1.253,95	3,54

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	18,84	1.627,58	3,25
10.- TIERRA	1.318	18,36	1.586,40	2,09
11.- RIO LUNA	1.586	17,34	1.498,11	2,38
12.- CAMPERON	616	10,96	946,75	0,58
13.- FORERA	936	12,93	1.116,92	1,05
14.- RIEGO NUEVO	82	21,34	1.843,90	0,15
15.- AVIONES	302	9,27	801,06	0,24
16.- AHILONJO	190	12,37	1.068,63	0,20
17.- CORRALINO	131	15,65	1.352,06	0,18
18.- LOS MOLINOS	32	15,87	1.371,43	0,04
19.- CAMELLONA	41	20,73	1.791,22	0,07
20.- P.G. VILLAMOR	479	18,27	1.578,29	0,76
21.- SALVADOR	180	13,89	1.200,00	0,22
22.- VEGUELLINA	498	11,35	980,24	0,49
23.- MORO	906	18,27	1.578,28	1,43
24.- VEGA ABAJO	1.569	19,60	1.693,31	2,66
25.- REGUE. GRANDE	284	10,92	943,10	0,27
26.- Sta. COLOMBA	60	12,50	1.080,00	0,06
27.- PENOSILLO	146	15,75	1.361,10	0,20
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	17,03	1.471,09	2,38
29.- ALIJA	443	7,22	624,11	0,28
30.- COMONTE	291	8,59	742,27	0,22
31.- REGUERAS	230	16,30	1.408,70	0,32
32.- MESTAJAS	489	11,76	1.015,95	0,50

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>15,63</b>	<b>1350,67</b>	<b>71,63</b>
		<b>media</b>	<b>media</b>	<b>suma</b>





# 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@jcsuariosbarriosluna.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	4332,81	4.762,90	4,5819	55,13
2.- VILLADANGOS	5.996	4332,81	4.457,22	26,7255	51,59
3.- PMO. ALTO	17.281	4332,81	4.347,31	75,1258	50,32
4.- PMO. MEDIO	4.500	4332,81	4.515,16	20,3182	52,26
5.- CASTAÑON	3.810	4332,81	3.994,03	15,2173	46,23
6.- CARRIZO	978	4332,81	4.848,63	4,7420	56,12
7.- VILLARES	2.252	4332,81	3.803,55	8,5656	44,02
8.- MANGANESES	2.825	4332,81	4.429,53	12,5134	51,27

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4332,81	4.055,91	8,0956	46,94
10.- TIERRA	1.318	4332,81	4.097,08	5,3999	47,42
11.- RIO LUNA	1.586	4332,81	4.185,37	6,6380	48,44
12.- CAMPERON	616	4332,81	4.736,73	2,9178	54,82
13.- FORERA	936	4332,81	4.566,56	4,2743	52,85
14.- RIEGO NUEVO	82	4332,81	3.839,58	0,3148	44,44
15.- AVIONES	302	4332,81	4.882,42	1,4745	56,51
16.- AHILONJO	190	4332,81	4.614,85	0,8768	53,41
17.- CORRALINO	131	4332,81	4.331,42	0,5674	50,13
18.- LOS MOLINOS	32	4332,81	4.312,05	0,1380	49,91
19.- CAMELLONA	41	4332,81	3.892,26	0,1596	45,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	4332,81	4.105,19	1,9664	47,51
21.- SALVADOR	180	4332,81	4.483,48	0,8070	51,89
22.- VEGUELLINA	498	4332,81	4.703,24	2,3422	54,44
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4332,81	4.105,20	3,7193	47,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	4332,81	3.990,17	6,2606	46,18
25.- REGUE. GRANDE	284	4332,81	4.740,38	1,3463	54,87
26.- Sta. COLOMBA	60	4332,81	4.603,48	0,2762	53,28
27.- PENOSILLO	146	4332,81	4.322,38	0,6311	50,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4332,81	4.212,39	6,8283	48,75
29.- ALIJA	443	4332,81	5.059,37	2,2413	58,56
30.- COOMONTE	291	4332,81	4.941,21	1,4379	57,19
31.- REGUERAS	230	4332,81	4.274,79	0,9832	49,48
32.- MESTAJAS	489	4332,81	4.667,53	2,2824	54,02
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4332,81</b>	<b>5.683,48</b>	<b>5,6835</b>	<b>65,78</b>

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

229,77	50,15
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 27 de Julio de 2018  
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez