



# 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 **8 DE JULIO DE 2019** ..... **234,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **84** días x **0,5** m3/s 3,63 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **84** días x **2,5** m3/s 18,14 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **81,77 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** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 23 días x 0,25 Hm3/día 5,75 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 ..... = **13,40 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **165,73 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **1,50** m3/sg. 1,30 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **54** días x **0,50** m3/sg. 2,33 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 13,26 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **16,89 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 182,61 Hm3**

Hospital de Órbigo **8 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@jcsuuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva	8-jul.-19	234,10 Hm3
---------	-----------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-18
--------	-----------

fin	15-oct.-19
-----	------------

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	15,64	1.351,68	1,30
2.- VILLADANGOS	5.996	18,01	1.556,24	9,33
3.- PMO. ALTO	17.281	20,77	1.794,40	31,01
4.- PMO. MEDIO	4.500	18,53	1.601,28	7,21
5.- CASTAÑON	3.810	25,20	2.177,01	8,29
6.- CARRIZO	978	21,88	1.890,55	1,85
7.- VILLARES	2.252	22,20	1.918,29	4,32
8.- MANGANESES	2.825	21,98	1.899,27	5,37

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	25,00	2.160,00	4,31
10.- TIERRA	1.318	24,28	2.097,72	2,76
11.- RIO LUNA	1.586	24,65	2.130,04	3,38
12.- CAMPERON	616	14,94	1.290,39	0,79
13.- FORERA	936	18,96	1.638,46	1,53
14.- RIEGO NUEVO	82	25,85	2.233,76	0,18
15.- AVIONES	302	15,50	1.338,91	0,40
16.- AHILONJO	190	20,63	1.782,57	0,34
17.- CORRALINO	131	24,05	2.077,56	0,27
18.- LOS MOLINOS	32	35,56	3.072,00	0,10
19.- CAMELLONA	41	33,66	2.908,10	0,12
20.- P.G. VILLAMOR	479	24,57	2.123,02	1,02
21.- SALVADOR	180	29,67	2.563,20	0,46
22.- VEGUELLINA	498	21,53	1.859,86	0,93
23.- MORO	906	26,51	2.290,65	2,08
24.- VEGA ABAJO	1.569	20,97	1.811,70	2,84
25.- REGUE. GRANDE	284	17,92	1.548,51	0,44
26.- Sta. COLOMBA	60	18,83	1.627,20	0,10
27.- PENOSILLO	146	20,89	1.804,93	0,26
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	15,16	1.310,12	2,12
29.- ALIJA	443	15,69	1.355,49	0,60
30.- COMONTE	291	17,49	1.511,26	0,44
31.- REGUERAS	230	18,26	1.577,74	0,36
32.- MESTAJAS	489	24,31	2.100,81	1,03

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>20,85</b>	<b>1801,82</b>	<b>95,55</b>
		<b>media</b>	<b>media</b>	<b>suma</b>



P.O.  
*[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	3443,60	3.893,74	3,7458	45,07
2.- VILLADANGOS	5.996	3443,60	3.689,19	22,1204	42,70
3.- PMO. ALTO	17.281	3443,60	3.451,03	59,6372	39,94
4.- PMO. MEDIO	4.500	3443,60	3.644,14	16,3986	42,18
5.- CASTAÑON	3.810	3443,60	3.068,42	11,6907	35,51
6.- CARRIZO	978	3443,60	3.354,87	3,2811	38,83
7.- VILLARES	2.252	3443,60	3.327,13	7,4927	38,51
8.- MANGANESES	2.825	3443,60	3.346,15	9,4529	38,73

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3443,60	3.085,42	6,1585	35,71
10.- TIERRA	1.318	3443,60	3.147,70	4,1487	36,43
11.- RIO LUNA	1.586	3443,60	3.115,39	4,9410	36,06
12.- CAMPERON	616	3443,60	3.955,03	2,4363	45,78
13.- FORERA	936	3443,60	3.606,96	3,3761	41,75
14.- RIEGO NUEVO	82	3443,60	3.011,67	0,2470	34,86
15.- AVIONES	302	3443,60	3.906,51	1,1798	45,21
16.- AHILONJO	190	3443,60	3.462,86	0,6579	40,08
17.- CORRALINO	131	3443,60	3.167,87	0,4150	36,67
18.- LOS MOLINOS	32	3443,60	2.173,42	0,0695	25,16
19.- CAMELLONA	41	3443,60	2.337,33	0,0958	27,05
20.- P.G. VILLAMOR	479	3443,60	3.122,40	1,4956	36,14
21.- SALVADOR	180	3443,60	2.682,22	0,4828	31,04
22.- VEGUELLINA	498	3443,60	3.385,57	1,6860	39,18
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3443,60	2.954,78	2,6770	34,20
24.- VEGA ABAJO	1.569	3443,60	3.433,72	5,3875	39,74
25.- REGUE. GRANDE	284	3443,60	3.696,92	1,0499	42,79
26.- Sta. COLOMBA	60	3443,60	3.618,22	0,2171	41,88
27.- PENOSILLO	146	3443,60	3.440,49	0,5023	39,82
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3443,60	3.935,30	6,3791	45,55
29.- ALIJA	443	3443,60	3.889,94	1,7232	45,02
30.- COOMONTE	291	3443,60	3.734,17	1,0866	43,22
31.- REGUERAS	230	3443,60	3.667,68	0,8436	42,45
32.- MESTAJAS	489	3443,60	3.144,61	1,5377	36,40
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3443,60</b>	<b>5.245,42</b>	<b>5,2454</b>	<b>60,71</b>

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

182,61	39,86
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 8 DE JULIO DE 2019  
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



*P.O.*  
*[Handwritten signature]*

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez