



# 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 **31 de agosto de 2018** ..... **187,1 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **31** días x **0,5** m3/s 1,34 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **31** días x **2,5** m3/s 6,70 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **68,04 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 0,90 Hm3/día 0,00 Hm3

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** 1 días x 0,20 Hm3/día 0,20 Hm3

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

Suma ..... = **4,70 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **123,76 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **16** días x **0,50** m3/sg. 0,69 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **16** días x **1,00** m3/sg. 1,38 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 11,14 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **13,21 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 136,98 Hm3**

Hospital de Órbigo **31 de agosto de 2018**

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 2018"

Reserva 31-ago.-18 187,10 Hm3

### Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-17

fin 15-oct.-18

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	36,12	3.121,00	3,00
2.- VILLADANGOS	5.996	38,79	3.351,67	20,10
3.- PMO. ALTO	17.281	40,84	3.528,55	60,98
4.- PMO. MEDIO	4.500	36,19	3.126,72	14,07
5.- CASTAÑON	3.810	40,52	3.501,35	13,34
6.- CARRIZO	978	37,22	3.215,71	3,14
7.- VILLARES	2.252	44,94	3.882,63	8,74
8.- MANGANESES	2.825	38,76	3.348,96	9,46

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	41,93	3.623,09	7,23
10.- TIERRA	1.318	43,55	3.762,79	4,96
11.- RIO LUNA	1.586	34,30	2.963,53	4,70
12.- CAMPERON	616	24,27	2.096,88	1,29
13.- FORERA	936	39,37	3.401,54	3,18
14.- RIEGO NUEVO	82	64,02	5.531,71	0,45
15.- AVIONES	302	33,61	2.903,84	0,88
16.- AHILONJO	190	30,26	2.614,74	0,50
17.- CORRALINO	131	42,37	3.660,46	0,48
18.- LOS MOLINOS	32	57,14	4.937,14	0,16
19.- CAMELLONA	41	63,41	5.479,02	0,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	46,66	4.031,40	1,93
21.- SALVADOR	180	41,11	3.552,00	0,64
22.- VEGUELLINA	498	31,73	2.741,20	1,37
23.- MORO	906	43,71	3.776,42	3,42
24.- VEGA ABAJO	1.569	42,00	3.628,91	5,69
25.- REGUE. GRANDE	284	30,63	2.646,76	0,75
26.- Sta. COLOMBA	60	42,33	3.657,60	0,22
27.- PENOSILLO	146	46,99	4.059,62	0,59
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	38,25	3.304,63	5,36
29.- ALIJA	443	28,10	2.428,17	1,08
30.- COMONTE	291	30,62	2.645,44	0,77
31.- REGUERAS	230	38,09	3.290,71	0,76
32.- MESTAJAS	489	35,38	3.056,69	1,49

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>39,50</b>	<b>3412,40</b>	<b>180,96</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	2583,01	2.874,42	2,7652	33,27
2.- VILLADANGOS	5.996	2583,01	2.643,74	15,8519	30,60
3.- PMO. ALTO	17.281	2583,01	2.466,87	42,6300	28,55
4.- PMO. MEDIO	4.500	2583,01	2.868,69	12,9091	33,20
5.- CASTAÑON	3.810	2583,01	2.494,06	9,5024	28,87
6.- CARRIZO	978	2583,01	2.779,71	2,7186	32,17
7.- VILLARES	2.252	2583,01	2.112,79	4,7580	24,45
8.- MANGANESES	2.825	2583,01	2.646,46	7,4762	30,63

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2583,01	2.372,33	4,7352	27,46
10.- TIERRA	1.318	2583,01	2.232,62	2,9426	25,84
11.- RIO LUNA	1.586	2583,01	3.031,88	4,8086	35,09
12.- CAMPERON	616	2583,01	3.898,53	2,4015	45,12
13.- FORERA	936	2583,01	2.593,88	2,4279	30,02
14.- RIEGO NUEVO	82	2583,01	463,71	0,0380	5,37
15.- AVIONES	302	2583,01	3.091,57	0,9337	35,78
16.- AHILONJO	190	2583,01	3.380,68	0,6423	39,13
17.- CORRALINO	131	2583,01	2.334,96	0,3059	27,02
18.- LOS MOLINOS	32	2583,01	1.058,27	0,0339	12,25
19.- CAMELLONA	41	2583,01	516,39	0,0212	5,98
20.- P.G. VILLAMOR	479	2583,01	1.964,02	0,9408	22,73
21.- SALVADOR	180	2583,01	2.443,41	0,4398	28,28
22.- VEGUELLINA	498	2583,01	3.254,21	1,6206	37,66
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2583,01	2.218,99	2,0104	25,68
24.- VEGA ABAJO	1.569	2583,01	2.366,50	3,7130	27,39
25.- REGUE. GRANDE	284	2583,01	3.348,65	0,9510	38,76
26.- Sta. COLOMBA	60	2583,01	2.337,81	0,1403	27,06
27.- PENOSILLO	146	2583,01	1.935,80	0,2826	22,41
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2583,01	2.690,79	4,3618	31,14
29.- ALIJA	443	2583,01	3.567,24	1,5803	41,29
30.- COOMONTE	291	2583,01	3.349,97	0,9748	38,77
31.- REGUERAS	230	2583,01	2.704,70	0,6221	31,30
32.- MESTAJAS	489	2583,01	2.938,73	1,4370	34,01
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2583,01</b>	<b>5.995,41</b>	<b>5,9954</b>	<b>69,39</b>

suma **53.030**

**136,98**      **29,90**  
disponibles      media

Hospital de Órbigo, a 31 de Agosto de 2018  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez