



# 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 **12 DE JULIO DE 2019** ..... **229,5 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **80** días x **0,5** m3/s 3,46 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **80** días x **2,5** m3/s 17,28 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **80,74 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** 19 días x 0,25 Hm3/día 4,75 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 ..... = **12,40 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **161,16 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **1,10** m3/sg. 0,95 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **50** días x **0,50** m3/sg. 2,16 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **8,0%** 12,89 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **16,00 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 177,17 Hm3**

Hospital de Órbigo **12 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@jcsuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva	12-jul.-19	229,50 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

*inicio* 1-oct.-18

*fin* 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	18,97	1.639,09	1,58
2.- VILLADANGOS	5.996	20,58	1.778,15	10,66
3.- PMO. ALTO	17.281	21,10	1.823,14	31,51
4.- PMO. MEDIO	4.500	18,77	1.621,44	7,30
5.- CASTAÑON	3.810	26,77	2.313,07	8,81
6.- CARRIZO	978	26,12	2.257,18	2,21
7.- VILLARES	2.252	25,20	2.177,26	4,90
8.- MANGANESES	2.825	23,75	2.052,19	5,80

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	26,40	2.281,20	4,55
10.- TIERRA	1.318	26,25	2.268,16	2,99
11.- RIO LUNA	1.586	27,18	2.347,94	3,72
12.- CAMPERON	616	17,21	1.486,75	0,92
13.- FORERA	936	20,78	1.795,38	1,68
14.- RIEGO NUEVO	82	28,05	2.423,41	0,20
15.- AVIONES	302	17,09	1.476,24	0,45
16.- AHILONJO	190	22,74	1.964,46	0,37
17.- CORRALINO	131	25,57	2.209,47	0,29
18.- LOS MOLINOS	32	41,90	3.620,57	0,11
19.- CAMELLONA	41	38,54	3.329,56	0,14
20.- P.G. VILLAMOR	479	26,66	2.303,40	1,10
21.- SALVADOR	180	32,50	2.808,00	0,51
22.- VEGUELLINA	498	23,94	2.068,05	1,03
23.- MORO	906	28,39	2.452,77	2,22
24.- VEGA ABAJO	1.569	22,31	1.927,34	3,02
25.- REGUE. GRANDE	284	18,17	1.569,80	0,45
26.- Sta. COLOMBA	60	20,00	1.728,00	0,10
27.- PENOSILLO	146	24,45	2.112,66	0,31
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	18,31	1.581,96	2,56
29.- ALIJA	443	17,49	1.511,51	0,67
30.- COMONTE	291	18,18	1.570,64	0,46
31.- REGUERAS	230	19,35	1.671,65	0,38
32.- MESTAJAS	489	26,77	2.312,83	1,13

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>22,29</b>	<b>1925,94</b>	<b>102,13</b>
		<b>media</b>	<b>media</b>	<b>suma</b>



P.O.



# 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	3340,89	3.627,75	3,4899	41,99
2.- VILLADANGOS	5.996	3340,89	3.488,69	20,9182	40,38
3.- PMO. ALTO	17.281	3340,89	3.443,69	59,5104	39,86
4.- PMO. MEDIO	4.500	3340,89	3.645,39	16,4043	42,19
5.- CASTAÑON	3.810	3340,89	2.953,76	11,2538	34,19
6.- CARRIZO	978	3340,89	3.009,66	2,9434	34,83
7.- VILLARES	2.252	3340,89	3.089,57	6,9577	35,76
8.- MANGANESES	2.825	3340,89	3.214,64	9,0814	37,21

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3340,89	2.985,63	5,9593	34,56
10.- TIERRA	1.318	3340,89	2.998,67	3,9522	34,71
11.- RIO LUNA	1.586	3340,89	2.918,89	4,6294	33,78
12.- CAMPERON	616	3340,89	3.780,08	2,3285	43,75
13.- FORERA	936	3340,89	3.471,45	3,2493	40,18
14.- RIEGO NUEVO	82	3340,89	2.843,42	0,2332	32,91
15.- AVIONES	302	3340,89	3.790,60	1,1448	43,87
16.- AHILONJO	190	3340,89	3.302,37	0,6275	38,22
17.- CORRALINO	131	3340,89	3.057,37	0,4005	35,39
18.- LOS MOLINOS	32	3340,89	1.646,26	0,0527	19,05
19.- CAMELLONA	41	3340,89	1.937,27	0,0794	22,42
20.- P.G. VILLAMOR	479	3340,89	2.963,44	1,4195	34,30
21.- SALVADOR	180	3340,89	2.458,83	0,4426	28,46
22.- VEGUELLINA	498	3340,89	3.198,79	1,5930	37,02
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3340,89	2.814,07	2,5495	32,57
24.- VEGA ABAJO	1.569	3340,89	3.339,49	5,2397	38,65
25.- REGUE. GRANDE	284	3340,89	3.697,03	1,0500	42,79
26.- Sta. COLOMBA	60	3340,89	3.538,83	0,2123	40,96
27.- PENOSILLO	146	3340,89	3.154,18	0,4605	36,51
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3340,89	3.684,88	5,9732	42,65
29.- ALIJA	443	3340,89	3.755,32	1,6636	43,46
30.- COOMONTE	291	3340,89	3.696,19	1,0756	42,78
31.- REGUERAS	230	3340,89	3.595,18	0,8269	41,61
32.- MESTAJAS	489	3340,89	2.954,00	1,4445	34,19
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3340,89</b>	<b>5.266,83</b>	<b>5,2668</b>	<b>60,96</b>

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

177,17	38,67
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 12 DE JULIO DE 2019  
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez