



# 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

## BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al **5 DE AGOSTO DE 2019** ..... **168,2 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **57** días x **0,5** m3/s 2,46 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **57** días x **2,5** m3/s 12,31 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **74,77 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** 27 días x 0,15 Hm3/día 4,05 Hm3

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

Suma ..... = **7,05 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **100,48 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **0,40** m3/sg. 0,35 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **27** días x **0,90** m3/sg. 2,10 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **9,0%** 9,04 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **11,49 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 111,96 Hm3**

Hospital de Órbigo **5 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 5-ago.-19 168,20 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	37,16	3.210,81	3,09
2.- VILLADANGOS	5.996	37,54	3.243,60	19,45
3.- PMO. ALTO	17.281	38,30	3.309,06	57,18
4.- PMO. MEDIO	4.500	33,53	2.897,28	13,04
5.- CASTAÑON	3.810	42,60	3.680,50	14,02
6.- CARRIZO	978	42,38	3.661,84	3,58
7.- VILLARES	2.252	38,63	3.337,83	7,52
8.- MANGANESES	2.825	36,21	3.128,75	8,84

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	41,58	3.592,79	7,17
10.- TIERRA	1.318	39,45	3.408,80	4,49
11.- RIO LUNA	1.586	39,66	3.426,58	5,43
12.- CAMPERON	616	30,08	2.599,01	1,60
13.- FORERA	936	32,48	2.806,15	2,63
14.- RIEGO NUEVO	82	39,15	3.382,24	0,28
15.- AVIONES	302	30,17	2.606,30	0,79
16.- AHILONJO	190	35,16	3.037,64	0,58
17.- CORRALINO	131	39,47	3.409,83	0,45
18.- LOS MOLINOS	32	52,06	4.498,29	0,14
19.- CAMELLONA	41	57,80	4.994,34	0,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	42,84	3.701,31	1,77
21.- SALVADOR	180	46,28	3.998,40	0,72
22.- VEGUELLINA	498	36,69	3.169,73	1,58
23.- MORO	906	43,52	3.760,21	3,41
24.- VEGA ABAJO	1.569	39,26	3.392,12	5,32
25.- REGUE. GRANDE	284	29,33	2.534,20	0,72
26.- Sta. COLOMBA	60	38,00	3.283,20	0,20
27.- PENOSILLO	146	40,07	3.461,92	0,51
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	35,15	3.037,06	4,92
29.- ALIJA	443	32,28	2.788,98	1,24
30.- COMONTE	291	34,78	3.004,70	0,87
31.- REGUERAS	230	34,61	2.990,19	0,69
32.- MESTAJAS	489	37,20	3.213,94	1,57

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>37,98</b>	<b>3281,08</b>	<b>173,99</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@jcusuariosbarriosluna.com

## DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 60 Hm3

A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	2111,32	2.181,59	2,0987	25,25
2.- VILLADANGOS	5.996	2111,32	2.148,80	12,8842	24,87
3.- PMO. ALTO	17.281	2111,32	2.083,35	36,0023	24,11
4.- PMO. MEDIO	4.500	2111,32	2.495,12	11,2281	28,88
5.- CASTAÑON	3.810	2111,32	1.711,90	6,5223	19,81
6.- CARRIZO	978	2111,32	1.730,56	1,6925	20,03
7.- VILLARES	2.252	2111,32	2.054,57	4,6269	23,78
8.- MANGANESES	2.825	2111,32	2.263,65	6,3948	26,20

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2111,32	1.799,62	3,5920	20,83
10.- TIERRA	1.318	2111,32	1.983,60	2,6144	22,96
11.- RIO LUNA	1.586	2111,32	1.965,82	3,1178	22,75
12.- CAMPERON	616	2111,32	2.793,39	1,7207	32,33
13.- FORERA	936	2111,32	2.586,25	2,4207	29,93
14.- RIEGO NUEVO	82	2111,32	2.010,16	0,1648	23,27
15.- AVIONES	302	2111,32	2.786,10	0,8414	32,25
16.- AHILONJO	190	2111,32	2.354,76	0,4474	27,25
17.- CORRALINO	131	2111,32	1.982,57	0,2597	22,95
18.- LOS MOLINOS	32	2111,32	894,12	0,0286	10,35
19.- CAMELLONA	41	2111,32	398,06	0,0163	4,61
20.- P.G. VILLAMOR	479	2111,32	1.691,09	0,8100	19,57
21.- SALVADOR	180	2111,32	1.394,00	0,2509	16,13
22.- VEGUELLINA	498	2111,32	2.222,67	1,1069	25,73
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2111,32	1.632,19	1,4788	18,89
24.- VEGA ABAJO	1.569	2111,32	2.000,28	3,1384	23,15
25.- REGUE. GRANDE	284	2111,32	2.858,21	0,8117	33,08
26.- Sta. COLOMBA	60	2111,32	2.109,20	0,1266	24,41
27.- PENOSILLO	146	2111,32	1.930,49	0,2819	22,34
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2111,32	2.355,35	3,8180	27,26
29.- ALIJA	443	2111,32	2.603,42	1,1533	30,13
30.- COOMONTE	291	2111,32	2.387,70	0,6948	27,64
31.- REGUERAS	230	2111,32	2.402,21	0,5525	27,80
32.- MESTAJAS	489	2111,32	2.178,47	1,0653	25,21
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2111,32</b>	<b>5.392,40</b>	<b>5,3924</b>	<b>62,41</b>

suma 53.030

111,96 24,44  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 5 DE AGOSTO DE 2019  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez