



# 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 **02 DE SEPTIEMBRE DE 2019** ..... **101,4 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **29** días x **0,5** m3/s 1,25 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **29** días x **2,5** m3/s 6,26 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **67,52 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** 0 días x 0,15 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2019** 29 días x 0,10 Hm3/día 2,90 Hm3

Suma ..... = **2,90 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **36,78 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **9** días x **0,60** m3/sg. 0,47 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **9** días x **1,00** m3/sg. 0,78 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **10,0%** 3,68 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **4,92 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 41,71 Hm3**

Hospital de Órbigo **02 DE SEPTIEMBRE 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 2-sep.-19 101,40 Hm3

Periodo entre fechas:

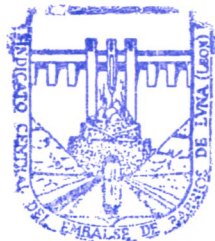
inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	57,22	4.944,20	4,76
2.- VILLADANGOS	5.996	56,40	4.873,33	29,22
3.- PMO. ALTO	17.281	57,46	4.964,21	85,79
4.- PMO. MEDIO	4.500	49,03	4.236,48	19,06
5.- CASTAÑON	3.810	60,39	5.218,02	19,88
6.- CARRIZO	978	62,58	5.406,63	5,29
7.- VILLARES	2.252	55,35	4.782,31	10,77
8.- MANGANESES	2.825	58,30	5.037,20	14,23

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	57,72	4.986,61	9,95
10.- TIERRA	1.318	55,39	4.785,43	6,31
11.- RIO LUNA	1.586	50,32	4.347,24	6,89
12.- CAMPERON	616	50,29	4.345,25	2,68
13.- FORERA	936	49,20	4.250,77	3,98
14.- RIEGO NUEVO	82	52,56	4.541,27	0,37
15.- AVIONES	302	51,66	4.463,05	1,35
16.- AHILONJO	190	53,42	4.615,58	0,88
17.- CORRALINO	131	60,84	5.256,55	0,69
18.- LOS MOLINOS	32	69,84	6.034,29	0,19
19.- CAMELLONA	41	68,54	5.921,56	0,24
20.- P.G. VILLAMOR	479	60,38	5.216,47	2,50
21.- SALVADOR	180	58,94	5.092,80	0,92
22.- VEGUELLINA	498	52,55	4.540,34	2,26
23.- MORO	906	58,97	5.095,31	4,62
24.- VEGA ABAJO	1.569	55,93	4.832,12	7,58
25.- REGUE. GRANDE	284	51,87	4.481,24	1,27
26.- Sta. COLOMBA	60	62,00	5.356,80	0,32
27.- PENOSILLO	146	56,85	4.911,78	0,72
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	52,33	4.521,48	7,33
29.- ALIJA	443	51,08	4.413,62	1,96
30.- COMONTE	291	57,29	4.949,44	1,44
31.- REGUERAS	230	52,87	4.567,93	1,05
32.- MESTAJAS	489	50,37	4.351,80	2,13

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>56,01</b>	<b>4839,08</b>	<b>256,61</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@jusuariosbarriosluna.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	786,45	681,34	0,6554	7,89
2.- VILLADANGOS	5.996	786,45	752,21	4,5102	8,71
3.- PMO. ALTO	17.281	786,45	661,32	11,4283	7,65
4.- PMO. MEDIO	4.500	786,45	1.389,06	6,2507	16,08
5.- CASTAÑON	3.810	786,45	407,52	1,5527	4,72
6.- CARRIZO	978	786,45	218,91	0,2141	2,53
7.- VILLARES	2.252	786,45	843,23	1,8989	9,76
8.- MANGANESES	2.825	786,45	588,34	1,6621	6,81

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	786,45	638,92	1,2753	7,39
10.- TIERRA	1.318	786,45	840,10	1,1073	9,72
11.- RIO LUNA	1.586	786,45	1.278,30	2,0274	14,80
12.- CAMPERON	616	786,45	1.280,29	0,7887	14,82
13.- FORERA	936	786,45	1.374,77	1,2868	15,91
14.- RIEGO NUEVO	82	786,45	1.084,27	0,0889	12,55
15.- AVIONES	302	786,45	1.162,49	0,3511	13,45
16.- AHILONJO	190	786,45	1.009,96	0,1919	11,69
17.- CORRALINO	131	786,45	368,99	0,0483	4,27
18.- LOS MOLINOS	32	786,45	-408,75	-0,0131	-4,73
19.- CAMELLONA	41	786,45	-296,03	-0,0121	-3,43
20.- P.G. VILLAMOR	479	786,45	409,07	0,1959	4,73
21.- SALVADOR	180	786,45	532,74	0,0959	6,17
22.- VEGUELLINA	498	786,45	1.085,20	0,5404	12,56
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	786,45	530,22	0,4804	6,14
24.- VEGA ABAJO	1.569	786,45	793,41	1,2449	9,18
25.- REGUE. GRANDE	284	786,45	1.144,30	0,3250	13,24
26.- Sta. COLOMBA	60	786,45	268,74	0,0161	3,11
27.- PENOSILLO	146	786,45	713,75	0,1042	8,26
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	786,45	1.104,06	1,7897	12,78
29.- ALIJA	443	786,45	1.211,92	0,5369	14,03
30.- COOMONTE	291	786,45	676,09	0,1967	7,83
31.- REGUERAS	230	786,45	1.057,61	0,2432	12,24
32.- MESTAJAS	489	786,45	1.273,73	0,6229	14,74
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>786,45</b>	<b>5.625,54</b>	<b>5,6255</b>	<b>65,11</b>

suma 53.030

41,71 9,10

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 02 DE SEPTBRE DE 2019  
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aguilmo Fernández Álvarez