



# 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 **16 DE AGOSTO DE 2019** ..... **141,2 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **46** días x **0,5** m3/s 1,99 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **46** días x **2,5** m3/s 9,94 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **71,92 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** 16 días x 0,20 Hm3/día 3,20 Hm3

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

Suma ..... = **6,20 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **75,48 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **10** días x **0,80** m3/sg. 0,69 Hm3

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

f) Agua dispo. Pantano = **10,0%** 7,55 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **9,62 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 85,10 Hm3**

Hospital de Órbigo **16 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@jcsuuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva 16-ago.-19 141,20 Hm3

### Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	45,17	3.902,37	3,75
2.- VILLADANGOS	5.996	45,06	3.893,48	23,35
3.- PMO. ALTO	17.281	45,93	3.968,02	68,57
4.- PMO. MEDIO	4.500	40,11	3.465,60	15,60
5.- CASTAÑON	3.810	49,61	4.285,98	16,33
6.- CARRIZO	978	52,30	4.518,77	4,42
7.- VILLARES	2.252	46,64	4.029,57	9,07
8.- MANGANESES	2.825	42,05	3.633,39	10,26

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	48,35	4.177,15	8,34
10.- TIERRA	1.318	46,13	3.985,68	5,25
11.- RIO LUNA	1.586	44,07	3.807,92	6,04
12.- CAMPERON	616	35,93	3.103,95	1,91
13.- FORERA	936	38,19	3.300,00	3,09
14.- RIEGO NUEVO	82	45,37	3.919,61	0,32
15.- AVIONES	302	37,45	3.235,71	0,98
16.- AHILONJO	190	40,95	3.537,85	0,67
17.- CORRALINO	131	47,86	4.135,33	0,54
18.- LOS MOLINOS	32	58,41	5.046,86	0,16
19.- CAMELLONA	41	61,71	5.331,51	0,22
20.- P.G. VILLAMOR	479	49,73	4.296,55	2,06
21.- SALVADOR	180	52,94	4.574,40	0,82
22.- VEGUELLINA	498	43,31	3.742,27	1,86
23.- MORO	906	49,59	4.284,72	3,88
24.- VEGA ABAJO	1.569	45,83	3.959,31	6,21
25.- REGUE. GRANDE	284	38,98	3.367,77	0,96
26.- Sta. COLOMBA	60	48,33	4.176,00	0,25
27.- PENOSILLO	146	47,19	4.077,37	0,60
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	44,13	3.812,58	6,18
29.- ALIJA	443	38,49	3.325,33	1,47
30.- COMONTE	291	44,60	3.853,86	1,12
31.- REGUERAS	230	41,78	3.610,02	0,83
32.- MESTAJAS	489	41,70	3.602,65	1,76

TOTAL

53.030

45,15

3901,28

206,88

media

media

suma



RO  
*[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@jusuariosbarriosluna.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	1604,72	1.603,63	1,5427	18,56
2.- VILLADANGOS	5.996	1604,72	1.612,52	9,6687	18,66
3.- PMO. ALTO	17.281	1604,72	1.537,98	26,5778	17,80
4.- PMO. MEDIO	4.500	1604,72	2.040,40	9,1818	23,62
5.- CASTAÑON	3.810	1604,72	1.220,01	4,6483	14,12
6.- CARRIZO	978	1604,72	987,23	0,9655	11,43
7.- VILLARES	2.252	1604,72	1.476,43	3,3249	17,09
8.- MANGANESES	2.825	1604,72	1.872,61	5,2901	21,67

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1604,72	1.328,84	2,6524	15,38
10.- TIERRA	1.318	1604,72	1.520,32	2,0038	17,60
11.- RIO LUNA	1.586	1604,72	1.698,08	2,6932	19,65
12.- CAMPERON	616	1604,72	2.402,05	1,4797	27,80
13.- FORERA	936	1604,72	2.206,00	2,0648	25,53
14.- RIEGO NUEVO	82	1604,72	1.586,39	0,1301	18,36
15.- AVIONES	302	1604,72	2.270,29	0,6856	26,28
16.- AHILONJO	190	1604,72	1.968,15	0,3739	22,78
17.- CORRALINO	131	1604,72	1.370,67	0,1796	15,86
18.- LOS MOLINOS	32	1604,72	459,14	0,0147	5,31
19.- CAMELLONA	41	1604,72	174,49	0,0072	2,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	1604,72	1.209,45	0,5793	14,00
21.- SALVADOR	180	1604,72	931,60	0,1677	10,78
22.- VEGUELLINA	498	1604,72	1.763,73	0,8783	20,41
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	1604,72	1.221,28	1,1065	14,14
24.- VEGA ABAJO	1.569	1604,72	1.546,69	2,4268	17,90
25.- REGUE. GRANDE	284	1604,72	2.138,22	0,6073	24,75
26.- Sta. COLOMBA	60	1604,72	1.330,00	0,0798	15,39
27.- PENOSILLO	146	1604,72	1.428,63	0,2086	16,54
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1604,72	1.693,42	2,7450	19,60
29.- ALIJA	443	1604,72	2.180,67	0,9660	25,24
30.- COOMONTE	291	1604,72	1.652,14	0,4808	19,12
31.- REGUERAS	230	1604,72	1.895,98	0,4361	21,94
32.- MESTAJAS	489	1604,72	1.903,35	0,9307	22,03
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>1604,72</b>	<b>5.506,00</b>	<b>5,5060</b>	<b>63,73</b>

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

85,10	18,57
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 16 DE AGOSTO DE 2019  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez