



# 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 04 de agosto de 2020 ..... **171,4 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-20

a) ABASTECIMIENTOS: 58 días x 0,5 m3/s 2,51 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 58 días x 2,5 m3/s 12,53 Hm3

c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020 ..... **60 Hm3**

Suma (a+b+c) ..... = **75,03 Hm3**

### A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el 1 de mayo de 2020 0 días x 0,60 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de junio de 2020 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de julio de 2020 0 días x 0,30 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de agosto de 2020 0 días x 0,23 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el 1 de septiembre de 2020 28 días x 0,15 Hm3/día 4,20 Hm3

Hasta el 30 de septiembre de 2020 30 días x 0,12 Hm3/día 3,60 Hm3

Suma ..... = **7,80 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **104,17 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 7 días x 0,50 m3/sg. 0,30 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 31 días x 0,80 m3/sg. 2,14 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 6,0% 6,25 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **8,70 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 112,86 Hm3**

Hospital de Órbigo 04 de agosto de 2020

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas.

C.I.F. G-24010530



# 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 2020"

Reserva	4-ago.-20	171,40 Hm3
---------	-----------	------------

### Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-19
--------	-----------

fin	15-oct.-20
-----	------------

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	36,90	3.188,36	3,07
2.- VILLADANGOS	5.996	37,27	3.220,55	19,31
3.- PMO. ALTO	17.281	31,71	2.739,34	47,34
4.- PMO. MEDIO	4.500	33,16	2.864,64	12,89
5.- CASTAÑON	3.810	38,35	3.313,81	12,63
6.- CARRIZO	978	44,99	3.887,12	3,80
7.- VILLARES	2.252	42,21	3.646,68	8,21
8.- MANGANESES	2.825	40,28	3.480,47	9,83

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	40,93	3.536,51	7,06
10.- TIERRA	1.318	39,45	3.408,80	4,49
11.- RIO LUNA	1.586	26,42	2.282,57	3,62
12.- CAMPERON	616	37,50	3.240,00	2,00
13.- FORERA	936	35,90	3.101,54	2,90
14.- RIEGO NUEVO	82	37,93	3.276,88	0,27
15.- AVIONES	302	30,13	2.603,44	0,79
16.- AHILONJO	190	35,00	3.024,00	0,57
17.- CORRALINO	131	39,77	3.436,21	0,45
18.- LOS MOLINOS	32	43,17	3.730,29	0,12
19.- CAMELLONA	41	36,10	3.118,83	0,13
20.- P.G. VILLAMOR	479	40,71	3.517,33	1,68
21.- SALVADOR	180	39,78	3.436,80	0,62
22.- VEGUELLINA	498	29,40	2.539,95	1,26
23.- MORO	906	39,13	3.380,66	3,06
24.- VEGA ABAJO	1.569	35,44	3.061,72	4,80
25.- REGUE. GRANDE	284	29,26	2.528,11	0,72
26.- Sta. COLOMBA	60	38,67	3.340,80	0,20
27.- PENOSILLO	146	35,27	3.047,67	0,44
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	31,59	2.728,98	4,42
29.- ALIJA	443	29,35	2.535,44	1,12
30.- COMONTE	291	39,66	3.426,31	1,00
31.- REGUERAS	230	31,61	2.730,99	0,63
32.- MESTAJAS	489	24,54	2.120,25	1,04

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>35,03</b>	<b>3026,28</b>	<b>160,48</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@jcsuvariosbarriosluna.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	2128,26	1.966,18	1,8915	22,76
2.- VILLADANGOS	5.996	2128,26	1.933,99	11,5962	22,38
3.- PMO. ALTO	17.281	2128,26	2.415,19	41,7370	27,95
4.- PMO. MEDIO	4.500	2128,26	2.289,89	10,3045	26,50
5.- CASTAÑON	3.810	2128,26	1.840,72	7,0131	21,30
6.- CARRIZO	978	2128,26	1.267,42	1,2395	14,67
7.- VILLARES	2.252	2128,26	1.507,86	3,3957	17,45
8.- MANGANESES	2.825	2128,26	1.674,07	4,7292	19,38

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	2128,26	1.618,02	3,2296	18,73
10.- TIERRA	1.318	2128,26	1.745,73	2,3009	20,21
11.- RIO LUNA	1.586	2128,26	2.871,96	4,5549	33,24
12.- CAMPERON	616	2128,26	1.914,53	1,1794	22,16
13.- FORERA	936	2128,26	2.053,00	1,9216	23,76
14.- RIEGO NUEVO	82	2128,26	1.877,66	0,1540	21,73
15.- AVIONES	302	2128,26	2.551,09	0,7704	29,53
16.- AHILONJO	190	2128,26	2.130,53	0,4048	24,66
17.- CORRALINO	131	2128,26	1.718,32	0,2251	19,89
18.- LOS MOLINOS	32	2128,26	1.424,25	0,0456	16,48
19.- CAMELLONA	41	2128,26	2.035,71	0,0835	23,56
20.- P.G. VILLAMOR	479	2128,26	1.637,21	0,7842	18,95
21.- SALVADOR	180	2128,26	1.717,73	0,3092	19,88
22.- VEGUELLINA	498	2128,26	2.614,58	1,3021	30,26
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	2128,26	1.773,87	1,6071	20,53
24.- VEGA ABAJO	1.569	2128,26	2.092,81	3,2836	24,22
25.- REGUE. GRANDE	284	2128,26	2.626,42	0,7459	30,40
26.- Sta. COLOMBA	60	2128,26	1.813,73	0,1088	20,99
27.- PENOSILLO	146	2128,26	2.106,86	0,3076	24,38
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2128,26	2.425,55	3,9318	28,07
29.- ALIJA	443	2128,26	2.619,09	1,1603	30,31
30.- COOMONTE	291	2128,26	1.728,23	0,5029	20,00
31.- REGUERAS	230	2128,26	2.423,54	0,5574	28,05
32.- MESTAJAS	489	2128,26	3.034,29	1,4838	35,12
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>2128,26</b>	<b>5.154,53</b>	<b>5,1545</b>	<b>59,66</b>

suma 53.030

112,86 24,63  
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 4 de agosto de 2020

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas