



# 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 26 de junio de 2020 ..... **272,8 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 97 días x 0,5 m3/s 4,19 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 97 días x 2,5 m3/s 20,95 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **85,14 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 5 días x 0,30 Hm3/día 1,50 Hm3

Hasta el 1 de agosto de 2020 31 días x 0,25 Hm3/día 7,75 Hm3

Hasta el 1 de septiembre de 2020 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

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

Suma ..... = **17,50 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **205,16 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 5 días x 3,50 m3/sg. 1,51 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 67 días x 0,55 m3/sg. 3,18 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 6,0% 12,31 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **17,01 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 222,16 Hm3**

Hospital de Órbigo 26 de junio de 2020

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas.



# 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 DE CONSUMO "campaña 2020"

**Reserva 26-jun.-20 272,80 Hm3**

Periodo entre fechas:

**inicio 1-oct.-19**

**fin 15-oct.-20**

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	8,73	754,43	0,73
2.- VILLADANGOS	5.996	10,17	878,99	5,27
3.- PMO. ALTO	17.281	7,97	688,96	11,91
4.- PMO. MEDIO	4.500	8,04	695,04	3,13
5.- CASTAÑON	3.810	14,70	1.269,92	4,84
6.- CARRIZO	978	11,71	1.011,53	0,99
7.- VILLARES	2.252	18,98	1.640,14	3,69
8.- MANGANESES	2.825	10,76	929,76	2,63

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	14,13	1.220,68	2,44
10.- TIERRA	1.318	16,01	1.383,19	1,82
11.- RIO LUNA	1.586	6,12	528,42	0,84
12.- CAMPERON	616	8,44	729,35	0,45
13.- FORERA	936	11,32	978,46	0,92
14.- RIEGO NUEVO	82	15,12	1.306,54	0,11
15.- AVIONES	302	7,02	606,52	0,18
16.- AHILONJO	190	11,95	1.032,25	0,20
17.- CORRALINO	131	13,36	1.154,20	0,15
18.- LOS MOLINOS	32	8,57	740,57	0,02
19.- CAMELLONA	41	11,71	1.011,51	0,04
20.- P.G. VILLAMOR	479	16,18	1.397,91	0,67
21.- SALVADOR	180	13,44	1.161,60	0,21
22.- VEGUELLINA	498	9,62	831,04	0,41
23.- MORO	906	13,91	1.201,59	1,09
24.- VEGA ABAJO	1.569	12,24	1.057,28	1,66
25.- REGUE. GRANDE	284	8,98	775,77	0,22
26.- Sta. COLOMBA	60	1,33	115,20	0,01
27.- PENOSILLO	146	10,68	923,18	0,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	5,31	458,38	0,74
29.- ALIJA	443	7,00	604,60	0,27
30.- COMONTE	291	6,46	558,19	0,16
31.- REGUERAS	230	10,48	905,32	0,21
32.- MESTAJAS	489	3,89	335,71	0,16

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>10,10</b>	<b>872,92</b>	<b>46,29</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	4189,38	4.307,87	4,1442	49,86
2.- VILLADANGOS	5.996	4189,38	4.183,32	25,0832	48,42
3.- PMO. ALTO	17.281	4189,38	4.373,34	75,5757	50,62
4.- PMO. MEDIO	4.500	4189,38	4.367,26	19,6527	50,55
5.- CASTAÑÓN	3.810	4189,38	3.792,38	14,4490	43,89
6.- CARRIZO	978	4189,38	4.050,77	3,9617	46,88
7.- VILLARES	2.252	4189,38	3.422,16	7,7067	39,61
8.- MANGANESES	2.825	4189,38	4.132,55	11,6744	47,83

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4189,38	3.841,62	7,6679	44,46
10.- TIERRA	1.318	4189,38	3.679,12	4,8491	42,58
11.- RÍO LUNA	1.586	4189,38	4.533,88	7,1907	52,48
12.- CAMPERON	616	4189,38	4.332,95	2,6691	50,15
13.- FORERA	936	4189,38	4.083,84	3,8225	47,27
14.- RIEGO NUEVO	82	4189,38	3.755,77	0,3080	43,47
15.- AVIONES	302	4189,38	4.455,79	1,3456	51,57
16.- AHILONJO	190	4189,38	4.030,05	0,7657	46,64
17.- CORRALINO	131	4189,38	3.908,10	0,5120	45,23
18.- LOS MOLINOS	32	4189,38	4.321,73	0,1383	50,02
19.- CAMELLONA	41	4189,38	4.050,79	0,1661	46,88
20.- P.G. VILLAMOR	479	4189,38	3.664,39	1,7552	42,41
21.- SALVADOR	180	4189,38	3.900,70	0,7021	45,15
22.- VEGUELLINA	498	4189,38	4.231,27	2,1072	48,97
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4189,38	3.860,71	3,4978	44,68
24.- VEGA ABAJO	1.569	4189,38	4.005,02	6,2839	46,35
25.- REGUE. GRANDE	284	4189,38	4.286,53	1,2174	49,61
26.- Sta. COLOMBA	60	4189,38	4.947,10	0,2968	57,26
27.- PENOSILLO	146	4189,38	4.139,12	0,6043	47,91
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4189,38	4.603,92	7,4630	53,29
29.- ALIJA	443	4189,38	4.457,70	1,9748	51,59
30.- COOMONTE	291	4189,38	4.504,12	1,3107	52,13
31.- REGUERAS	230	4189,38	4.156,98	0,9561	48,11
32.- MESTAJAS	489	4189,38	4.726,60	2,3113	54,71
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4189,38</b>	<b>5.062,30</b>	<b>5,0623</b>	<b>58,59</b>

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

222,16	48,49
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 26 de junio de 2020  
 EL SECRETARIO

  
 Fdo. Manuel Mantecón Botas