



# 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

## BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 06 de julio de 2020 ..... **249,5 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 87 días x 0,5 m3/s 3,76 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 87 días x 2,5 m3/s 18,79 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **82,55 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 26 días x 0,25 Hm3/día 6,50 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 ..... = **14,75 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **181,70 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 10 días x 1,50 m3/sg. 1,30 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 57 días x 0,60 m3/sg. 2,95 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 6,0% 10,90 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **15,15 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 196,85 Hm3**

Hospital de Órbigo 06 de julio de 2020

EL SECRETARIO

Edo. 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@jcsuariosbarriosluna.com

## DATOS DE CONSUMO "campaña 2020"

Reserva 6-jul.-20 249,50 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	15,38	1.329,23	1,28
2.- VILLADANGOS	5.996	17,16	1.482,75	8,89
3.- PMO. ALTO	17.281	14,53	1.255,18	21,69
4.- PMO. MEDIO	4.500	13,79	1.191,36	5,36
5.- CASTAÑON	3.810	21,42	1.850,46	7,05
6.- CARRIZO	978	20,81	1.797,79	1,76
7.- VILLARES	2.252	24,63	2.128,16	4,79
8.- MANGANESES	2.825	18,34	1.584,25	4,48

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	22,14	1.913,27	3,82
10.- TIERRA	1.318	23,07	1.992,84	2,63
11.- RIO LUNA	1.586	9,27	800,81	1,27
12.- CAMPERON	616	16,56	1.430,65	0,88
13.- FORERA	936	17,74	1.532,31	1,43
14.- RIEGO NUEVO	82	21,95	1.896,59	0,16
15.- AVIONES	302	12,09	1.044,24	0,32
16.- AHILONJO	190	17,21	1.486,99	0,28
17.- CORRALINO	131	20,99	1.813,74	0,24
18.- LOS MOLINOS	32	8,57	740,57	0,02
19.- CAMELLONA	41	16,59	1.432,98	0,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	21,82	1.884,93	0,90
21.- SALVADOR	180	20,83	1.800,00	0,32
22.- VEGUELLINA	498	14,94	1.290,80	0,64
23.- MORO	906	21,30	1.840,53	1,67
24.- VEGA ABAJO	1.569	18,93	1.635,49	2,57
25.- REGUE. GRANDE	284	15,53	1.341,63	0,38
26.- Sta. COLOMBA	60	9,67	835,20	0,05
27.- PENOSILLO	146	18,63	1.609,64	0,24
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	12,46	1.076,67	1,75
29.- ALIJA	443	10,38	897,16	0,40
30.- COMONTE	291	15,05	1.300,45	0,38
31.- REGUERAS	230	16,09	1.389,91	0,32
32.- MESTAJAS	489	9,71	839,26	0,41

TOTAL

53.030

16,68

1441,13

76,42

media

media

suma



*[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@jcsuariosbarriosluna.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	3712,10	3.824,00	3,6787	44,26
2.- VILLADANGOS	5.996	3712,10	3.670,48	22,0082	42,48
3.- PMO. ALTO	17.281	3712,10	3.898,05	67,3622	45,12
4.- PMO. MEDIO	4.500	3712,10	3.961,87	17,8284	45,85
5.- CASTAÑON	3.810	3712,10	3.302,77	12,5836	38,23
6.- CARRIZO	978	3712,10	3.355,44	3,2816	38,84
7.- VILLARES	2.252	3712,10	3.025,07	6,8125	35,01
8.- MANGANESES	2.825	3712,10	3.568,97	10,0824	41,31

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3712,10	3.239,96	6,4670	37,50
10.- TIERRA	1.318	3712,10	3.160,39	4,1654	36,58
11.- RIO LUNA	1.586	3712,10	4.352,42	6,9029	50,38
12.- CAMPERON	616	3712,10	3.722,58	2,2931	43,09
13.- FORERA	936	3712,10	3.620,92	3,3892	41,91
14.- RIEGO NUEVO	82	3712,10	3.256,64	0,2670	37,69
15.- AVIONES	302	3712,10	4.108,99	1,2409	47,56
16.- AHILONJO	190	3712,10	3.666,24	0,6966	42,43
17.- CORRALINO	131	3712,10	3.339,49	0,4375	38,65
18.- LOS MOLINOS	32	3712,10	4.412,66	0,1412	51,07
19.- CAMELLONA	41	3712,10	3.720,25	0,1525	43,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	3712,10	3.268,30	1,5655	37,83
21.- SALVADOR	180	3712,10	3.353,23	0,6036	38,81
22.- VEGUELLINA	498	3712,10	3.862,43	1,9235	44,70
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3712,10	3.312,70	3,0013	38,34
24.- VEGA ABAJO	1.569	3712,10	3.517,74	5,5193	40,71
25.- REGUE. GRANDE	284	3712,10	3.811,59	1,0825	44,12
26.- Sta. COLOMBA	60	3712,10	4.318,03	0,2591	49,98
27.- PENOSILLO	146	3712,10	3.543,58	0,5174	41,01
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3712,10	4.076,56	6,6081	47,18
29.- ALIJA	443	3712,10	4.256,07	1,8854	49,26
30.- COOMONTE	291	3712,10	3.852,77	1,1212	44,59
31.- REGUERAS	230	3712,10	3.763,32	0,8656	43,56
32.- MESTAJAS	489	3712,10	4.313,96	2,1095	49,93
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3712,10</b>	<b>5.153,23</b>	<b>5,1532</b>	<b>59,64</b>

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

196,85	42,96
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 06 de julio de 2020  
EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas