



# 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 13 de julio de 2020 ..... **230,3 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 80 días x 0,5 m3/s 3,46 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 80 días x 2,5 m3/s 17,28 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **80,74 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 19 días x 0,25 Hm3/día 4,75 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 ..... = **13,00 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **162,56 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 10 días x 0,50 m3/sg. 0,43 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 50 días x 0,60 m3/sg. 2,59 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 5,0% 8,13 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **11,15 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 173,72 Hm3**

Hospital de Órbigo 13 de julio 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 13-jul.-20 230,30 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	20,48	1.769,31	1,70
2.- VILLADANGOS	5.996	22,05	1.904,95	11,42
3.- PMO. ALTO	17.281	17,50	1.512,41	26,14
4.- PMO. MEDIO	4.500	18,23	1.575,36	7,09
5.- CASTAÑON	3.810	25,85	2.233,70	8,51
6.- CARRIZO	978	27,20	2.349,94	2,30
7.- VILLARES	2.252	28,54	2.465,78	5,55
8.- MANGANESES	2.825	23,79	2.055,25	5,81

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	27,00	2.333,15	4,66
10.- TIERRA	1.318	25,95	2.241,94	2,95
11.- RIO LUNA	1.586	11,66	1.007,82	1,60
12.- CAMPERON	616	20,13	1.739,22	1,07
13.- FORERA	936	22,54	1.947,69	1,82
14.- RIEGO NUEVO	82	28,78	2.486,63	0,20
15.- AVIONES	302	16,56	1.430,46	0,43
16.- AHILONJO	190	21,32	1.841,68	0,35
17.- CORRALINO	131	26,34	2.275,42	0,30
18.- LOS MOLINOS	32	11,11	960,00	0,03
19.- CAMELLONA	41	23,41	2.023,02	0,08
20.- P.G. VILLAMOR	479	26,93	2.326,85	1,11
21.- SALVADOR	180	25,11	2.169,60	0,39
22.- VEGUELLINA	498	17,65	1.525,01	0,76
23.- MORO	906	25,11	2.169,54	1,97
24.- VEGA ABAJO	1.569	23,84	2.059,50	3,23
25.- REGUE. GRANDE	284	19,05	1.645,86	0,47
26.- Sta. COLOMBA	60	16,67	1.440,00	0,09
27.- PENOSILLO	146	21,03	1.816,77	0,27
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	17,89	1.545,71	2,51
29.- ALIJA	443	14,79	1.277,47	0,57
30.- COMONTE	291	22,44	1.938,80	0,56
31.- REGUERAS	230	19,52	1.686,68	0,39
32.- MESTAJAS	489	13,29	1.148,47	0,56

TOTAL

53.030

20,71

1789,28

94,88

media

media

suma







# 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.- VELLILLA	962	3275,81	3.295,77	3,1705	38,15
2.- VILLADANGOS	5.996	3275,81	3.160,14	18,9482	36,58
3.- PMO. ALTO	17.281	3275,81	3.552,67	61,3938	41,12
4.- PMO. MEDIO	4.500	3275,81	3.489,73	15,7038	40,39
5.- CASTAÑON	3.810	3275,81	2.831,39	10,7876	32,77
6.- CARRIZO	978	3275,81	2.715,15	2,6554	31,43
7.- VILLARES	2.252	3275,81	2.599,31	5,8536	30,08
8.- MANGANESES	2.825	3275,81	3.009,84	8,5028	34,84

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3275,81	2.731,94	5,4530	31,62
10.- TIERRA	1.318	3275,81	2.823,14	3,7209	32,68
11.- RIO LUNA	1.586	3275,81	4.057,27	6,4348	46,96
12.- CAMPERON	616	3275,81	3.325,87	2,0487	38,49
13.- FORERA	936	3275,81	3.117,39	2,9179	36,08
14.- RIEGO NUEVO	82	3275,81	2.578,45	0,2114	29,84
15.- AVIONES	302	3275,81	3.634,62	1,0977	42,07
16.- AHILONJO	190	3275,81	3.223,40	0,6124	37,31
17.- CORRALINO	131	3275,81	2.789,67	0,3654	32,29
18.- LOS MOLINOS	32	3275,81	4.105,09	0,1314	47,51
19.- CAMELLONA	41	3275,81	3.042,06	0,1247	35,21
20.- P.G. VILLAMOR	479	3275,81	2.738,24	1,3116	31,69
21.- SALVADOR	180	3275,81	2.895,49	0,5212	33,51
22.- VEGUELLINA	498	3275,81	3.540,08	1,7630	40,97
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3275,81	2.895,55	2,6234	33,51
24.- VEGA ABAJO	1.569	3275,81	3.005,58	4,7158	34,79
25.- REGUE. GRANDE	284	3275,81	3.419,23	0,9711	39,57
26.- Sta. COLOMBA	60	3275,81	3.625,09	0,2175	41,96
27.- PENOSILLO	146	3275,81	3.248,32	0,4743	37,60
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3275,81	3.519,37	5,7049	40,73
29.- ALIJA	443	3275,81	3.787,62	1,6779	43,84
30.- COOMONTE	291	3275,81	3.126,28	0,9097	36,18
31.- REGUERAS	230	3275,81	3.378,41	0,7770	39,10
32.- MESTAJAS	489	3275,81	3.916,62	1,9152	45,33
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3275,81</b>	<b>5.065,09</b>	<b>5,0651</b>	<b>58,62</b>

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

173,72	37,91
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 13 de julio de 2020  
 EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas