



# 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 **15 de Septiembre de 2020** ..... **93,9 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **16** días x **0,5** m3/s 0,69 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **16** días x **2,5** m3/s 3,46 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **64,15 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** 0 días x 0,20 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2020** 16 días x 0,15 Hm3/día 2,40 Hm3

Suma ..... = **2,40 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **32,15 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **3** días x **0,40** m3/sg. 0,10 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= **3** días x **0,30** m3/sg. 0,08 Hm3

f) Agua disponible Pantano = **4,0%** 1,29 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **1,47 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 33,62 Hm3**

Hospital de Órbigo **15 de Septiembre de 2020**  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

Fdo. Carlos González González





# 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	15-sep.-20	93,90 Hm3
---------	------------	-----------

### Periodo entre fechas:

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

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

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	56,55	4.885,82	4,70
2.- VILLADANGOS	5.996	58,77	5.077,95	30,45
3.- PMO. ALTO	17.281	50,92	4.399,50	76,03
4.- PMO. MEDIO	4.500	51,17	4.421,38	19,90
5.- CASTAÑON	3.810	55,83	4.823,89	18,38
6.- CARRIZO	978	64,01	5.530,31	5,41
7.- VILLARES	2.252	60,03	5.186,30	11,68
8.- MANGANESES	2.825	59,50	5.141,18	14,52

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	58,87	5.086,17	10,15
10.- TIERRA	1.318	57,06	4.929,65	6,50
11.- RIO LUNA	1.586	38,78	3.350,32	5,31
12.- CAMPERON	616	53,41	4.614,55	2,84
13.- FORERA	936	51,28	4.430,77	4,15
14.- RIEGO NUEVO	82	48,29	4.172,49	0,34
15.- AVIONES	302	48,34	4.176,95	1,26
16.- AHILONJO	190	54,95	4.747,45	0,90
17.- CORRALINO	131	50,84	4.392,55	0,58
18.- LOS MOLINOS	32	52,70	4.553,14	0,14
19.- CAMELLONA	41	52,68	4.551,80	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	59,50	5.140,71	2,46
21.- SALVADOR	180	53,44	4.617,60	0,83
22.- VEGUELLINA	498	50,20	4.337,35	2,16
23.- MORO	906	59,67	5.155,39	4,67
24.- VEGA ABAJO	1.569	50,27	4.343,68	6,82
25.- REGUE. GRANDE	284	46,02	3.976,23	1,13
26.- Sta. COLOMBA	60	62,33	5.385,60	0,32
27.- PENOSILLO	146	53,84	4.651,40	0,68
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	49,01	4.234,72	6,86
29.- ALIJA	443	50,90	4.398,01	1,95
30.- COMONTE	291	56,98	4.922,72	1,43
31.- REGUERAS	230	45,78	3.955,62	0,91
32.- MESTAJAS	489	38,04	3.286,38	1,61
<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>53,53</b>	<b>4624,96</b>	<b>245,26</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	633,99	373,13	0,3589	4,32
2.- VILLADANGOS	5.996	633,99	181,00	1,0853	2,09
3.- PMO. ALTO	17.281	633,99	859,45	14,8522	9,95
4.- PMO. MEDIO	4.500	633,99	837,57	3,7691	9,69
5.- CASTAÑON	3.810	633,99	435,06	1,6576	5,04
6.- CARRIZO	978	633,99	-271,36	-0,2654	-3,14
7.- VILLARES	2.252	633,99	72,65	0,1636	0,84
8.- MANGANESES	2.825	633,99	117,77	0,3327	1,36

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	633,99	172,78	0,3449	2,00
10.- TIERRA	1.318	633,99	329,30	0,4340	3,81
11.- RIO LUNA	1.586	633,99	1.908,63	3,0271	22,09
12.- CAMPERON	616	633,99	644,40	0,3970	7,46
13.- FORERA	936	633,99	828,18	0,7752	9,59
14.- RIEGO NUEVO	82	633,99	1.086,46	0,0891	12,57
15.- AVIONES	302	633,99	1.081,99	0,3268	12,52
16.- AHILONJO	190	633,99	511,50	0,0972	5,92
17.- CORRALINO	131	633,99	866,40	0,1135	10,03
18.- LOS MOLINOS	32	633,99	705,81	0,0226	8,17
19.- CAMELLONA	41	633,99	707,14	0,0290	8,18
20.- P.G. VILLAMOR	479	633,99	118,24	0,0566	1,37
21.- SALVADOR	180	633,99	641,35	0,1154	7,42
22.- VEGUELLINA	498	633,99	921,60	0,4590	10,67
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	633,99	103,56	0,0938	1,20
24.- VEGA ABAJO	1.569	633,99	915,27	1,4361	10,59
25.- REGUE. GRANDE	284	633,99	1.282,72	0,3643	14,85
26.- Sta. COLOMBA	60	633,99	-126,65	-0,0076	-1,47
27.- PENOSILLO	146	633,99	607,55	0,0887	7,03
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	633,99	1.024,23	1,6603	11,85
29.- ALIJA	443	633,99	860,93	0,3814	9,96
30.- COOMONTE	291	633,99	336,23	0,0978	3,89
31.- REGUERAS	230	633,99	1.303,33	0,2998	15,08
32.- MESTAJAS	489	633,99	1.972,57	0,9646	22,83
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>633,99</b>	<b>5.258,95</b>	<b>5,2589</b>	<b>60,87</b>

suma **53.030**

**33,62**      **7,34**  
disponibles      media

Hospital de Órbigo, a 15 de Septiembre de 2020  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.