



# 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 **16 DE SEPTIEMBRE DE 2019** ..... **86,8 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-19

a) ABASTECIMIENTOS:	15 días x	0,5 m3/s	0,65 Hm3
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	15 días x	2,5 m3/s	3,24 Hm3
c) RESERVA APROBADA 30/09/2019	.....		<b>60 Hm3</b>
Suma (a+b+c) ..... =			<b>63,89 Hm3</b>

### A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el <b>1 de mayo de 2019</b>	0 días x	0,00 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el <b>1 de junio de 2019</b>	0 días x	0,50 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el <b>1 de julio de 2019</b>	0 días x	0,40 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el <b>1 de agosto de 2019</b>	0 días x	0,25 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el <b>1 de septiembre de 2019</b>	0 días x	0,15 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el <b>30 de septiembre de 2019</b>	15 días x	0,12 Hm3/día	1,80 Hm3
Suma ..... =			<b>1,80 Hm3</b>

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **24,71 Hm3**

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

d) Del Río Omaña =	6 días x	0,60 m3/sg.	0,31 Hm3
e) Río Eria + Ahogaborricos =	0 días x	1,00 m3/sg.	0,00 Hm3
f) Agua dispo. Pantano =		<b>3,0%</b>	0,74 Hm3
Suma (d+e+f) ..... =			<b>1,05 Hm3</b>

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 25,76 Hm3**

Hospital de Órbigo **16 DE SEPTIEMBRE DE 2019**  
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez.





# 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 2019"

Reserva 16-sep.-19 86,80 Hm3

### Periodo entre fechas:

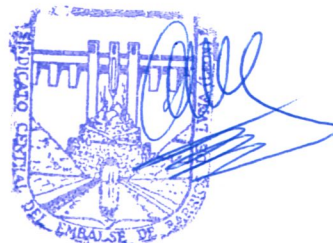
inicio 1-oct.-18

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	62,84	5.429,19	5,22
2.- VILLADANGOS	5.996	62,27	5.380,55	32,26
3.- PMO. ALTO	17.281	59,78	5.164,70	89,25
4.- PMO. MEDIO	4.500	53,43	4.616,64	20,77
5.- CASTAÑON	3.810	61,34	5.299,65	20,19
6.- CARRIZO	978	63,19	5.459,63	5,34
7.- VILLARES	2.252	59,88	5.173,64	11,65
8.- MANGANESES	2.825	63,04	5.447,02	15,39

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	63,33	5.471,42	10,92
10.- TIERRA	1.318	60,24	5.204,98	6,86
11.- RIO LUNA	1.586	53,91	4.657,76	7,39
12.- CAMPERON	616	54,27	4.688,88	2,89
13.- FORERA	936	54,06	4.670,77	4,37
14.- RIEGO NUEVO	82	55,98	4.836,29	0,40
15.- AVIONES	302	56,66	4.895,05	1,48
16.- AHILONJO	190	58,42	5.047,58	0,96
17.- CORRALINO	131	68,85	5.949,07	0,78
18.- LOS MOLINOS	32	69,84	6.034,29	0,19
19.- CAMELLONA	41	75,61	6.532,68	0,27
20.- P.G. VILLAMOR	479	62,88	5.432,92	2,60
21.- SALVADOR	180	62,78	5.424,00	0,98
22.- VEGUELLINA	498	57,87	5.000,10	2,49
23.- MORO	906	63,45	5.482,49	4,97
24.- VEGA ABAJO	1.569	60,80	5.253,38	8,24
25.- REGUE. GRANDE	284	58,10	5.019,72	1,43
26.- Sta. COLOMBA	60	70,17	6.062,40	0,36
27.- PENOSILLO	146	58,77	5.077,48	0,74
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	59,30	5.123,77	8,31
29.- ALIJA	443	56,61	4.891,45	2,17
30.- COMONTE	291	63,51	5.486,85	1,60
31.- REGUERAS	230	58,00	5.011,20	1,15
32.- MESTAJAS	489	54,52	4.710,48	2,30

<b>TOTAL</b>	<b>53.030</b>	<b>59,78</b>	<b>5165,33</b>	<b>273,91</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@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	485,85	221,98	0,2135	2,57
2.- VILLADANGOS	5.996	485,85	270,63	1,6227	3,13
3.- PMO. ALTO	17.281	485,85	486,47	8,4067	5,63
4.- PMO. MEDIO	4.500	485,85	1.034,53	4,6554	11,97
5.- CASTAÑÓN	3.810	485,85	351,52	1,3393	4,07
6.- CARRIZO	978	485,85	191,54	0,1873	2,22
7.- VILLARES	2.252	485,85	477,53	1,0754	5,53
8.- MANGANESES	2.825	485,85	204,15	0,5767	2,36

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	485,85	179,75	0,3588	2,08
10.- TIERRA	1.318	485,85	446,20	0,5881	5,16
11.- RIO LUNA	1.586	485,85	993,42	1,5756	11,50
12.- CAMPERON	616	485,85	962,29	0,5928	11,14
13.- FORERA	936	485,85	980,40	0,9177	11,35
14.- RIEGO NUEVO	82	485,85	814,88	0,0668	9,43
15.- AVIONES	302	485,85	756,13	0,2284	8,75
16.- AHILONJO	190	485,85	603,60	0,1147	6,99
17.- CORRALINO	131	485,85	-297,89	-0,0390	-3,45
18.- LOS MOLINOS	32	485,85	-383,11	-0,0123	-4,43
19.- CAMELLONA	41	485,85	-881,51	-0,0361	-10,20
20.- P.G. VILLAMOR	479	485,85	218,26	0,1045	2,53
21.- SALVADOR	180	485,85	227,17	0,0409	2,63
22.- VEGUELLINA	498	485,85	651,08	0,3242	7,54
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	485,85	168,68	0,1528	1,95
24.- VEGA ABAJO	1.569	485,85	397,79	0,6241	4,60
25.- REGUE. GRANDE	284	485,85	631,46	0,1793	7,31
26.- Sta. COLOMBA	60	485,85	-411,23	-0,0247	-4,76
27.- PENOSILLO	146	485,85	573,69	0,0838	6,64
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	485,85	527,40	0,8549	6,10
29.- ALIJA	443	485,85	759,72	0,3366	8,79
30.- COOMONTE	291	485,85	164,33	0,0478	1,90
31.- REGUERAS	230	485,85	639,97	0,1472	7,41
32.- MESTAJAS	489	485,85	940,70	0,4600	10,89
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>485,85</b>	<b>5.651,17</b>	<b>5,6512</b>	<b>65,41</b>

suma 53.030

25,76 5,62

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 16 DE SEPTBRE DE 2019  
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez