



# 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@jusuariosbarriosluna.com

## BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 9 de junio de 2020 ..... **292,2 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: 114 días x 0,5 m3/s 4,92 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: 114 días x 2,5 m3/s 24,62 Hm3

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

Suma (a+b+c) ..... = **89,55 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 22 días x 0,40 Hm3/día 8,80 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 ..... = **24,80 Hm3**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A ..... = **227,45 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 22 días x 2,50 m3/sg. 4,75 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = 84 días x 0,55 m3/sg. 3,99 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = 6,0% 13,65 Hm3

Suma (d+e+f) ..... = **22,39 Hm3**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 249,84 Hm3**

Hospital de Órbigo 9 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 9-jun.-20 292,20 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	2,60	224,53	0,22
2.- VILLADANGOS	5.996	4,00	345,83	2,07
3.- PMO. ALTO	17.281	2,60	224,99	3,89
4.- PMO. MEDIO	4.500	3,16	272,64	1,23
5.- CASTAÑON	3.810	4,54	392,31	1,49
6.- CARRIZO	978	5,47	472,64	0,46
7.- VILLARES	2.252	10,21	882,42	1,99
8.- MANGANESES	2.825	5,91	510,75	1,44

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	5,61	484,81	0,97
10.- TIERRA	1.318	6,90	596,54	0,79
11.- RIO LUNA	1.586	2,65	228,80	0,36
12.- CAMPERON	616	4,38	378,70	0,23
13.- FORERA	936	5,72	493,85	0,46
14.- RIEGO NUEVO	82	7,93	684,88	0,06
15.- AVIONES	302	2,32	200,26	0,06
16.- AHILONJO	190	4,21	363,79	0,07
17.- CORRALINO	131	5,34	461,68	0,06
18.- LOS MOLINOS	32	4,76	411,43	0,01
19.- CAMELLONA	41	4,88	421,46	0,02
20.- P.G. VILLAMOR	479	5,11	441,92	0,21
21.- SALVADOR	180	2,78	240,00	0,04
22.- VEGUELLINA	498	3,29	284,53	0,14
23.- MORO	906	4,97	429,14	0,39
24.- VEGA ABAJO	1.569	5,10	440,54	0,69
25.- REGUE. GRANDE	284	4,93	425,92	0,12
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	4,79	414,25	0,06
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1,30	111,93	0,18
29.- ALIJA	443	5,64	487,58	0,22
30.- COMONTE	291	3,09	267,22	0,08
31.- REGUERAS	230	2,83	244,17	0,06
32.- MESTAJAS	489	1,43	123,68	0,06

TOTAL 53.030 3,96 341,89 18,13

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@jcusuariosbarriosluna.com

## DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar **60 Hm3**

A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	4711,33	4.828,69	4,6452	55,89
2.- VILLADANGOS	5.996	4711,33	4.707,39	28,2255	54,48
3.- PMO. ALTO	17.281	4711,33	4.828,23	83,4367	55,88
4.- PMO. MEDIO	4.500	4711,33	4.780,58	21,5126	55,33
5.- CASTAÑON	3.810	4711,33	4.660,91	17,7581	53,95
6.- CARRIZO	978	4711,33	4.580,58	4,4798	53,02
7.- VILLARES	2.252	4711,33	4.170,81	9,3927	48,27
8.- MANGANESES	2.825	4711,33	4.542,47	12,8325	52,57

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4711,33	4.568,41	9,1185	52,88
10.- TIERRA	1.318	4711,33	4.456,68	5,8739	51,58
11.- RIO LUNA	1.586	4711,33	4.824,42	7,6515	55,84
12.- CAMPERON	616	4711,33	4.674,52	2,8795	54,10
13.- FORERA	936	4711,33	4.559,37	4,2676	52,77
14.- RIEGO NUEVO	82	4711,33	4.368,34	0,3582	50,56
15.- AVIONES	302	4711,33	4.852,96	1,4656	56,17
16.- AHILONJO	190	4711,33	4.689,43	0,8910	54,28
17.- CORRALINO	131	4711,33	4.591,54	0,6015	53,14
18.- LOS MOLINOS	32	4711,33	4.641,79	0,1485	53,72
19.- CAMELLONA	41	4711,33	4.631,76	0,1899	53,61
20.- P.G. VILLAMOR	479	4711,33	4.611,30	2,2088	53,37
21.- SALVADOR	180	4711,33	4.813,22	0,8664	55,71
22.- VEGUELLINA	498	4711,33	4.768,69	2,3748	55,19
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4711,33	4.624,08	4,1894	53,52
24.- VEGA ABAJO	1.569	4711,33	4.612,69	7,2373	53,39
25.- REGUE. GRANDE	284	4711,33	4.627,31	1,3142	53,56
26.- Sta. COLOMBA	60	4711,33	5.053,22	0,3032	58,49
27.- PENOSILLO	146	4711,33	4.638,97	0,6773	53,69
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4711,33	4.941,29	8,0098	57,19
29.- ALIJA	443	4711,33	4.565,64	2,0226	52,84
30.- COOMONTE	291	4711,33	4.786,00	1,3927	55,39
31.- REGUERAS	230	4711,33	4.809,05	1,1061	55,66
32.- MESTAJAS	489	4711,33	4.929,54	2,4105	57,05
<b>33.- TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>4711,33</b>	<b>5.053,22</b>	<b>5,0532</b>	<b>58,49</b>

suma	<b>53.030</b>
------	---------------

<b>249,84</b>	<b>54,53</b>
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 9 de junio de 2020

EL SECRETARIO

Fdo. Manuel Mantecón Botas