



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 **5 DE JULIO DE 2019** **241,8 Hm3**

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

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 30/09/2017 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **82,55 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2018** 0 días x 0,00 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2018** 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2018** 0 días x 0,40 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2018** 26 días x 0,20 Hm3/día 5,20 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2018** 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2018** 30 días x 0,10 Hm3/día 3,00 Hm3

Suma = **12,85 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **172,10 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **12** días x **1,50** m3/sg. 1,56 Hm3

e) Río Eria + Ahogaborricos = **57** días x **0,50** m3/sg. 2,46 Hm3

f) Agua dispo. Pantano = **7,0%** 12,05 Hm3

Suma (d+e+f) = **16,06 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 188,16 Hm3

Hospital de Órbigo **5 DE JULIO 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@jusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva **5-jul.-19** **241,80 Hm3**

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-18

fin 15-oct.-19

| A- CANALES | Has | Días al 1 | M3/ha | Hm3 |
|-----------------|--------|-----------|----------|-------|
| 1.- VELILLA | 962 | 13,46 | 1.163,08 | 1,12 |
| 2.- VILLADANGOS | 5.996 | 15,71 | 1.357,38 | 8,14 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.281 | 18,47 | 1.595,91 | 27,58 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 15,96 | 1.378,56 | 6,20 |
| 5.- CASTAÑON | 3.810 | 23,31 | 2.013,73 | 7,67 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 19,63 | 1.696,20 | 1,66 |
| 7.- VILLARES | 2.252 | 21,94 | 1.895,28 | 4,27 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 19,86 | 1.715,77 | 4,85 |

| B- TRADICIONALES | Has | Días al 1 | M3/ha | Hm3 |
|----------------------|-------|-----------|----------|------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 23,05 | 1.991,18 | 3,97 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 22,23 | 1.920,73 | 2,53 |
| 11.- RIO LUNA | 1.586 | 22,38 | 1.933,92 | 3,07 |
| 12.- CAMPERON | 616 | 12,99 | 1.122,08 | 0,69 |
| 13.- FORERA | 936 | 16,83 | 1.453,85 | 1,36 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 24,39 | 2.107,32 | 0,17 |
| 15.- AVIONES | 302 | 13,51 | 1.167,26 | 0,35 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 19,05 | 1.646,15 | 0,31 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 21,76 | 1.879,69 | 0,25 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 30,79 | 2.660,57 | 0,08 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 30,00 | 2.592,00 | 0,11 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 22,90 | 1.978,72 | 0,95 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 29,67 | 2.563,20 | 0,46 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 19,72 | 1.703,71 | 0,85 |
| 23.- MORO | 906 | 24,36 | 2.104,69 | 1,91 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 18,29 | 1.580,42 | 2,48 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 16,87 | 1.457,24 | 0,41 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 16,33 | 1.411,20 | 0,08 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 20,07 | 1.733,92 | 0,25 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 14,05 | 1.214,18 | 1,97 |
| 29.- ALIJA | 443 | 13,32 | 1.150,70 | 0,51 |
| 30.- COMONTE | 291 | 15,43 | 1.333,11 | 0,39 |
| 31.- REGUERAS | 230 | 16,30 | 1.408,70 | 0,32 |
| 32.- MESTAJAS | 489 | 22,47 | 1.941,79 | 0,95 |

| | | | | |
|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| TOTAL | 53.030 | 18,75 | 1620,26 | 85,92 |
| | | 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@jcsuuariosbarriosluna.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 | 3548,26 | 4.005,44 | 3,8532 | 46,36 |
| 2.- VILLADANGOS | 5.996 | 3548,26 | 3.811,13 | 22,8515 | 44,11 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.281 | 3548,26 | 3.572,61 | 61,7382 | 41,35 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 3548,26 | 3.789,95 | 17,0548 | 43,87 |
| 5.- CASTAÑON | 3.810 | 3548,26 | 3.154,78 | 12,0197 | 36,51 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 3548,26 | 3.472,32 | 3,3959 | 40,19 |
| 7.- VILLARES | 2.252 | 3548,26 | 3.273,24 | 7,3713 | 37,88 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 3548,26 | 3.452,75 | 9,7540 | 39,96 |

| B- TRADICIONALES | Has | media m3/ha | M3/ha. | HM3 | DÍAS AL 1 |
|------------------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 3548,26 | 3.177,33 | 6,3420 | 36,77 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 3548,26 | 3.247,79 | 4,2806 | 37,59 |
| 11.- RIO LUNA | 1.586 | 3548,26 | 3.234,59 | 5,1301 | 37,44 |
| 12.- CAMPERON | 616 | 3548,26 | 4.046,44 | 2,4926 | 46,83 |
| 13.- FORERA | 936 | 3548,26 | 3.714,67 | 3,4769 | 42,99 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 3548,26 | 3.061,20 | 0,2510 | 35,43 |
| 15.- AVIONES | 302 | 3548,26 | 4.001,26 | 1,2084 | 46,31 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 3548,26 | 3.522,37 | 0,6692 | 40,77 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 3548,26 | 3.288,82 | 0,4308 | 38,07 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 3548,26 | 2.507,94 | 0,0803 | 29,03 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 3548,26 | 2.576,51 | 0,1056 | 29,82 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 3548,26 | 3.189,79 | 1,5279 | 36,92 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 3548,26 | 2.605,31 | 0,4690 | 30,15 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 3548,26 | 3.464,80 | 1,7255 | 40,10 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 906 | 3548,26 | 3.063,83 | 2,7758 | 35,46 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 3548,26 | 3.588,09 | 5,6297 | 41,53 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 3548,26 | 3.711,28 | 1,0540 | 42,95 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 3548,26 | 3.757,31 | 0,2254 | 43,49 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 3548,26 | 3.434,60 | 0,5015 | 39,75 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 3548,26 | 3.954,33 | 6,4100 | 45,77 |
| 29.- ALIJA | 443 | 3548,26 | 4.017,81 | 1,7799 | 46,50 |
| 30.- COOMONTE | 291 | 3548,26 | 3.835,40 | 1,1161 | 44,39 |
| 31.- REGUERAS | 230 | 3548,26 | 3.759,82 | 0,8648 | 43,52 |
| 32.- MESTAJAS | 489 | 3548,26 | 3.226,72 | 1,5779 | 37,35 |
| 33.- TESTIGO | 1.000 | 3548,26 | 5.168,51 | 5,1685 | 59,82 |

suma **53.030**

188,16

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 5 DE JULIO DE 2019
 EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez