



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 23 DE AGOSTO DE 2019 | | 124,9 | Hm3 |
| => CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL | | <u>30-sep-19</u> | |
| a) ABASTECIMIENTOS: | 39 días x 0,5 m3/s | 1,68 Hm3 | |
| b) CAUDAL ECOLÓGICO: | 39 días x 2,5 m3/s | 8,42 Hm3 | |
| c) RESERVA APROBADA 30/09/2019 | | 60 | Hm3 |
| Suma (a+b+c) = | | 70,11 Hm3 | |
| A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO: | | | |
| Hasta el 1 de mayo de 2019 | 0 días x 0,00 Hm3/día | 0,00 Hm3 | |
| Hasta el 1 de junio de 2019 | 0 días x 0,50 Hm3/día | 0,00 Hm3 | |
| Hasta el 1 de julio de 2019 | 0 días x 0,40 Hm3/día | 0,00 Hm3 | |
| Hasta el 1 de agosto de 2019 | 0 días x 0,25 Hm3/día | 0,00 Hm3 | |
| Hasta el 1 de septiembre de 2019 | 9 días x 0,17 Hm3/día | 1,53 Hm3 | |
| Hasta el 30 de septiembre de 2019 | 30 días x 0,10 Hm3/día | 3,00 Hm3 | |
| Suma = | | 4,53 Hm3 | |
| P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO: | | | |
| R - (a+b+c) + A = | | 59,32 Hm3 | |
| * OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse): | | | |
| d) Del Río Omaña = | 9 días x 0,80 m3/sg. | 0,62 Hm3 | |
| e) Río Eria + Ahogaborricos = | 9 días x 1,00 m3/sg. | 0,78 Hm3 | |
| f) Agua dispo. Pantano = | 9,0% | 5,34 Hm3 | |
| Suma (d+e+f) = | | 6,74 Hm3 | |
| DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : | | 66,06 Hm3 | |

Hospital de Órbigo, **23 DE AGOSTO 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@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2019"

Reserva 23-ago.-19 124,90 Hm3

Periodo entre fechas:

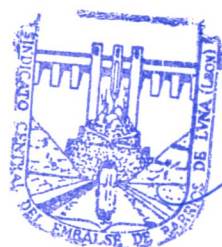
inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

| A- CANALES | Has | Días al 1 | M3/ha | Hm3 |
|-----------------|--------|-----------|----------|-------|
| 1.- VELLILLA | 962 | 50,26 | 4.342,45 | 4,18 |
| 2.- VILLADANGOS | 5.996 | 49,73 | 4.296,94 | 25,76 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.281 | 50,53 | 4.365,50 | 75,44 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 44,31 | 3.828,48 | 17,23 |
| 5.- CASTAÑON | 3.810 | 53,91 | 4.657,89 | 17,75 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 52,30 | 4.518,77 | 4,42 |
| 7.- VILLARES | 2.252 | 50,95 | 4.401,72 | 9,91 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 51,43 | 4.443,87 | 12,55 |

| B- TRADICIONALES | Has | Días al 1 | M3/ha | Hm3 |
|----------------------|-------|-----------|----------|------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 52,20 | 4.510,46 | 9,00 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 50,08 | 4.326,56 | 5,70 |
| 11.- RIO LUNA | 1.586 | 46,72 | 4.036,72 | 6,40 |
| 12.- CAMPERON | 616 | 39,50 | 3.412,52 | 2,10 |
| 13.- FORERA | 936 | 41,51 | 3.586,15 | 3,36 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 49,15 | 4.246,24 | 0,35 |
| 15.- AVIONES | 302 | 41,49 | 3.584,74 | 1,08 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 44,63 | 3.856,17 | 0,73 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 53,21 | 4.597,01 | 0,60 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 59,68 | 5.156,57 | 0,16 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 61,71 | 5.331,51 | 0,22 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 54,11 | 4.675,34 | 2,24 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 55,61 | 4.804,80 | 0,86 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 47,53 | 4.106,60 | 2,05 |
| 23.- MORO | 906 | 53,45 | 4.618,49 | 4,18 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 50,06 | 4.325,51 | 6,79 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 42,68 | 3.687,21 | 1,05 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 53,67 | 4.636,80 | 0,28 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 49,66 | 4.290,41 | 0,63 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 46,72 | 4.036,44 | 6,54 |
| 29.- ALIJA | 443 | 42,44 | 3.666,64 | 1,62 |
| 30.- COMONTE | 291 | 49,97 | 4.317,03 | 1,26 |
| 31.- REGUERAS | 230 | 46,35 | 4.004,45 | 0,92 |
| 32.- MESTAJAS | 489 | 44,56 | 3.850,01 | 1,88 |

| | | | | |
|-------|--------|-------|---------|--------|
| TOTAL | 53.030 | 49,60 | 4285,45 | 227,26 |
| | | media | media | suma |



P.O.
[Handwritten signature]

C.I.F. G-24010530



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 | 1245,71 | 1.188,70 | 1,1435 | 13,76 |
| 2.- VILLADANGOS | 5.996 | 1245,71 | 1.234,21 | 7,4003 | 14,28 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.281 | 1245,71 | 1.165,66 | 20,1438 | 13,49 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 1245,71 | 1.702,68 | 7,6620 | 19,71 |
| 5.- CASTAÑON | 3.810 | 1245,71 | 873,27 | 3,3271 | 10,11 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 1245,71 | 1.012,38 | 0,9901 | 11,72 |
| 7.- VILLARES | 2.252 | 1245,71 | 1.129,44 | 2,5435 | 13,07 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 1245,71 | 1.087,29 | 3,0716 | 12,58 |

| B- TRADICIONALES | Has | media m3/ha | M3/ha. | HM3 | DÍAS AL 1 |
|------------------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 1245,71 | 1.020,70 | 2,0373 | 11,81 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 1245,71 | 1.204,60 | 1,5877 | 13,94 |
| 11.- RIO LUNA | 1.586 | 1245,71 | 1.494,44 | 2,3702 | 17,30 |
| 12.- CAMPERON | 616 | 1245,71 | 2.118,64 | 1,3051 | 24,52 |
| 13.- FORERA | 936 | 1245,71 | 1.945,00 | 1,8205 | 22,51 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 1245,71 | 1.284,91 | 0,1054 | 14,87 |
| 15.- AVIONES | 302 | 1245,71 | 1.946,42 | 0,5878 | 22,53 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 1245,71 | 1.674,99 | 0,3182 | 19,39 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 1245,71 | 934,15 | 0,1224 | 10,81 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 1245,71 | 374,59 | 0,0120 | 4,34 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 1245,71 | 199,64 | 0,0082 | 2,31 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 1245,71 | 855,82 | 0,4099 | 9,91 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 1245,71 | 726,36 | 0,1307 | 8,41 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 1245,71 | 1.424,55 | 0,7094 | 16,49 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 906 | 1245,71 | 912,67 | 0,8269 | 10,56 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 1245,71 | 1.205,65 | 1,8917 | 13,95 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 1245,71 | 1.843,95 | 0,5237 | 21,34 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 1245,71 | 894,36 | 0,0537 | 10,35 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 1245,71 | 1.240,75 | 0,1811 | 14,36 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 1245,71 | 1.494,72 | 2,4229 | 17,30 |
| 29.- ALIJA | 443 | 1245,71 | 1.864,52 | 0,8260 | 21,58 |
| 30.- COOMONTE | 291 | 1245,71 | 1.214,13 | 0,3533 | 14,05 |
| 31.- REGUERAS | 230 | 1245,71 | 1.526,70 | 0,3511 | 17,67 |
| 32.- MESTAJAS | 489 | 1245,71 | 1.681,14 | 0,8221 | 19,46 |
| 33.- TESTIGO | 1.000 | 1245,71 | 5.531,16 | 5,5312 | 64,02 |

suma 53.030

66,06

disponibles media

Hospital de Órbigo, a 23 DE AGOSTO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez