



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 26 de julio de 2021 | | 210,1 Hm³ |
| => CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL | | 30-sep-21 |
| a) ABASTECIMIENTOS: | 65 días x 0,5 m ³ /s | 2,81 Hm ³ |
| b) CAUDAL ECOLÓGICO: | 65 días x 2,5 m ³ /s | 14,04 Hm ³ |
| c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021 | | 60 Hm³ |
| Suma (a+b+c) = | | 76,85 Hm³ |
| A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO: | | |
| Hasta el 1 de mayo de 2021 | 0 días x 0,60 Hm ³ /día | 0,00 Hm ³ |
| Hasta el 1 de junio de 2021 | 0 días x 0,55 Hm ³ /día | 0,00 Hm ³ |
| Hasta el 1 de julio de 2021 | 0 días x 0,30 Hm ³ /día | 0,00 Hm ³ |
| Hasta el 1 de agosto de 2021 | 5 días x 0,30 Hm ³ /día | 1,50 Hm ³ |
| Hasta el 1 de septiembre de 2021 | 31 días x 0,20 Hm ³ /día | 6,20 Hm ³ |
| Hasta el 30 de septiembre de 2021 | 29 días x 0,15 Hm ³ /día | 4,35 Hm ³ |
| Suma = | | 12,05 Hm³ |
| P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO: | | |
| R - (a+b+c) + A = | | 145,30 Hm³ |
| * OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse): | | |
| d) Del Río Omaña = | 5 días x 0,60 m ³ /sg. | 0,26 Hm ³ |
| e) Río Eria, Ahogaborricos y otros = | 36 días x 0,60 m ³ /sg. | 1,87 Hm ³ |
| f) Agua disponible Pantano = | 5,0% | 7,27 Hm ³ |
| Suma (d+e+f) = | | 9,39 Hm³ |
| DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : | | 154,69 Hm³ |

Hospital de Órbigo, 26 de julio de 2021
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@jcusuariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2021"

| | | |
|---------|------------|------------------------|
| Reserva | 26-jul.-21 | 210,10 Hm ³ |
|---------|------------|------------------------|

Periodo entre fechas:

| | |
|---------------|------------|
| <i>inicio</i> | 1-oct.-20 |
| <i>fin</i> | 15-oct.-21 |

| A- CANALES | Ha | Días al 1 | m ³ /ha | Hm ³ |
|-----------------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
| 1.- VELLILLA | 962 | 24,51 | 2.117,79 | 2,04 |
| 2.- VILLADANGOS | 6.000 | 23,02 | 1.988,93 | 11,93 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.354 | 24,11 | 2.083,08 | 36,15 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 24,14 | 2.085,70 | 9,39 |
| 5.- CASTAÑON | 3.839 | 28,02 | 2.420,51 | 9,29 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 28,16 | 2.432,98 | 2,38 |
| 7.- VILLARES | 2.253 | 30,93 | 2.672,53 | 6,02 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 35,54 | 3.070,64 | 8,67 |

| B- TRADICIONALES | Ha | Días al 1 | m ³ /ha | Hm ³ |
|------------------------|-------|-----------|--------------------|-----------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 28,21 | 2.437,03 | 4,86 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 27,77 | 2.399,27 | 3,16 |
| 11.- RIO LUNA | 1.575 | 14,29 | 1.234,29 | 1,94 |
| 12.- CAMPERON | 555 | 23,24 | 2.008,22 | 1,11 |
| 13.- FORERA | 915 | 21,86 | 1.888,52 | 1,73 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 15,37 | 1.327,61 | 0,11 |
| 15.- AVIONES | 303 | 22,51 | 1.944,71 | 0,59 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 20,79 | 1.796,21 | 0,34 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 22,37 | 1.932,46 | 0,25 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 10,94 | 945,00 | 0,03 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 18,29 | 1.580,49 | 0,06 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 25,37 | 2.191,57 | 1,05 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 21,50 | 1.857,60 | 0,33 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 26,57 | 2.295,33 | 1,14 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 894 | 28,94 | 2.500,19 | 2,24 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 23,98 | 2.072,17 | 3,25 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 14,44 | 1.247,32 | 0,35 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 17,17 | 1.483,20 | 0,09 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 24,93 | 2.154,08 | 0,31 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 24,58 | 2.124,02 | 3,44 |
| 29.- ALIJA | 443 | 19,86 | 1.716,30 | 0,76 |
| 30.- COMONTE | 287 | 22,06 | 1.905,62 | 0,55 |
| 31.- REGUERAS | 242 | 16,07 | 1.388,83 | 0,34 |
| 32.- SAT MESTAJAS SL | 148 | 16,22 | 1.401,08 | 0,21 |
| 33.- MESTAJAS Prom. | 341 | 17,16 | 1.482,23 | 0,51 |

| | | | | |
|--------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| TOTAL | 53.041 | 25,02 | 2161,44 | 114,65 |
| | | 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 | Ha | media m ³ /ha | m ³ /ha | Hm ³ | DÍAS AL 1 |
|-----------------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 1.- VELILLA | 962 | 2.916,47 | 2.960,12 | 2,8476 | 34,26 |
| 2.- VILLADANGOS | 6.000 | 2.916,47 | 3.088,98 | 18,5339 | 35,75 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.354 | 2.916,47 | 2.994,83 | 51,9723 | 34,66 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 2.916,47 | 2.992,22 | 13,4650 | 34,63 |
| 5.- CASTAÑON | 3.839 | 2.916,47 | 2.657,41 | 10,2018 | 30,76 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 2.916,47 | 2.644,93 | 2,5867 | 30,61 |
| 7.- VILLARES | 2.253 | 2.916,47 | 2.405,38 | 5,4193 | 27,84 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 2.916,47 | 2.007,27 | 5,6705 | 23,23 |

| B- TRADICIONALES | Ha | media m ³ /ha | m ³ /ha | Hm ³ | DÍAS AL 1 |
|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 2.916,47 | 2.640,88 | 5,2712 | 30,57 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 2.916,47 | 2.678,64 | 3,5304 | 31,00 |
| 11.- RIO LUNA | 1.575 | 2.916,47 | 3.843,63 | 6,0537 | 44,49 |
| 12.- CAMPERON | 555 | 2.916,47 | 3.069,70 | 1,7037 | 35,53 |
| 13.- FORERA | 915 | 2.916,47 | 3.189,39 | 2,9183 | 36,91 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 2.916,47 | 3.750,30 | 0,3075 | 43,41 |
| 15.- AVIONES | 303 | 2.916,47 | 3.133,20 | 0,9494 | 36,26 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 2.916,47 | 3.281,70 | 0,6235 | 37,98 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 2.916,47 | 3.145,45 | 0,4121 | 36,41 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 2.916,47 | 4.132,91 | 0,1323 | 47,83 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 2.916,47 | 3.497,42 | 0,1434 | 40,48 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 2.916,47 | 2.886,35 | 1,3826 | 33,41 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 2.916,47 | 3.220,31 | 0,5797 | 37,27 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 2.916,47 | 2.782,59 | 1,3857 | 32,21 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 894 | 2.916,47 | 2.577,72 | 2,3045 | 29,83 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 2.916,47 | 3.005,74 | 4,7160 | 34,79 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 2.916,47 | 3.830,59 | 1,0879 | 44,34 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 2.916,47 | 3.594,71 | 0,2157 | 41,61 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 2.916,47 | 2.923,83 | 0,4269 | 33,84 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 2.916,47 | 2.953,89 | 4,7883 | 34,19 |
| 29.- ALIJA | 443 | 2.916,47 | 3.361,61 | 1,4892 | 38,91 |
| 30.- COOMONTE | 287 | 2.916,47 | 3.172,30 | 0,9104 | 36,72 |
| 31.- REGUERAS | 242 | 2.916,47 | 3.689,09 | 0,8928 | 42,70 |
| 32.- SAT MESTAJAS | 148 | 2.916,47 | 3.676,83 | 0,5442 | 42,56 |
| 33.- MESTAJAS Prom. | 341 | 2.916,47 | 3.595,68 | 1,2261 | 41,62 |
| 33.- TESTIGO | 1.000 | 2.916,47 | 5.077,91 | 5,0779 | 58,77 |

suma

53.041

154,69

33,76

disponibles

media

Hospital de Órbigo, a 26 de julio de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.