



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 | 15 de julio de 2022 | | | 159,4 | hm³ |
| => CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL | | | | | |
| | | | | 30-sep-22 | |
| a) ABASTECIMIENTOS: | | 77 días x | 0,5 m ³ /s | | 3,33 hm ³ |
| b) CAUDAL ECOLÓGICO: | | 77 días x | 2,5 m ³ /s | | 16,63 hm ³ |
| c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022 | | | | 30 | hm³ |
| Suma (a+b+c) = | | | | 49,96 | hm³ |
| A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO: | | | | | |
| Hasta el 1 de mayo de 2022 | | 0 días x | 1,00 hm ³ /día | 0,00 | hm ³ |
| Hasta el 1 de junio de 2022 | | 0 días x | 0,60 hm ³ /día | 0,00 | hm ³ |
| Hasta el 1 de julio de 2022 | | 0 días x | 0,25 hm ³ /día | 0,00 | hm ³ |
| Hasta el 1 de agosto de 2022 | | 17 días x | 0,20 hm ³ /día | 3,40 | hm ³ |
| Hasta el 1 de septiembre de 2022 | | 31 días x | 0,14 hm ³ /día | 4,34 | hm ³ |
| Hasta el 30 de septiembre de 2022 | | 29 días x | 0,12 hm ³ /día | 3,48 | hm ³ |
| Suma = | | | | 11,22 | hm³ |
| P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO: | | | | | |
| R - (a+b+c) + A = | | | | 120,66 | hm³ |
| * OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse): | | | | | |
| Hasta el 1 agosto | d) Del Río Omaña = | 17 días x | 0,30 m ³ /sg. | 0,44 | hm ³ |
| 1 mayo-31 agosto | e) Río Eria, Ahogaborricos y otros = | 48 días x | 0,50 m ³ /sg. | 2,07 | hm ³ |
| | f) Agua disponible Pantano = | | 4,0% | 4,83 | hm ³ |
| Suma (d+e+f) = | | | | 7,34 | hm³ |
| DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : | | | | 128,00 | hm³ |

Hospital de Órbigo, 15 de julio de 2022
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 2022"

Reserva 15-jul.-22 159,40 hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

| A- CANALES | Ha | Días al 1 | m ³ /ha | hm ³ |
|-----------------|--------|-----------|--------------------|-----------------|
| 1.- VELLILLA | 962 | 29,66 | 2.562,36 | 2,46 |
| 2.- VILLADANGOS | 6.000 | 30,81 | 2.661,84 | 15,97 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.387 | 26,19 | 2.263,14 | 39,35 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 21,25 | 1.835,71 | 8,26 |
| 5.- CASTAÑON | 3.839 | 36,08 | 3.117,06 | 11,97 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 24,93 | 2.153,82 | 2,11 |
| 7.- VILLARES | 2.253 | 34,88 | 3.013,45 | 6,79 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 38,34 | 3.312,25 | 9,36 |

| B- TRADICIONALES | Ha | Días al 1 | m ³ /ha | hm ³ |
|------------------------|-------|-----------|--------------------|-----------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 33,24 | 2.872,06 | 5,73 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 31,05 | 2.682,46 | 3,54 |
| 11.- RIO LUNA | 1.575 | 21,71 | 1.876,11 | 2,95 |
| 12.- CAMPERON | 555 | 20,54 | 1.774,70 | 0,98 |
| 13.- FORERA | 915 | 23,01 | 1.987,67 | 1,82 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 17,07 | 1.475,12 | 0,12 |
| 15.- AVIONES | 303 | 21,62 | 1.867,72 | 0,57 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 24,26 | 2.096,34 | 0,40 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 22,48 | 1.942,35 | 0,25 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 23,75 | 2.052,00 | 0,07 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 19,63 | 1.696,39 | 0,07 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 28,66 | 2.476,56 | 1,19 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 27,72 | 2.395,20 | 0,43 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 32,03 | 2.767,23 | 1,38 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 894 | 32,21 | 2.783,36 | 2,49 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 27,12 | 2.343,10 | 3,68 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 17,57 | 1.518,08 | 0,43 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 17,50 | 1.512,00 | 0,09 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 18,70 | 1.615,56 | 0,24 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 23,18 | 2.002,50 | 3,25 |
| 29.- ALIJA | 443 | 23,59 | 2.038,10 | 0,90 |
| 30.- COMONTE | 287 | 19,34 | 1.670,80 | 0,48 |
| 31.- REGUERAS | 242 | 16,78 | 1.449,52 | 0,35 |
| 32.- SAT MESTAJAS SL | 148 | 19,59 | 1.692,97 | 0,25 |
| 33.- MESTAJAS Prom. | 341 | 22,11 | 1.910,43 | 0,65 |

TOTAL 53.074 28,04 2422,39 128,57

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 30 hm³

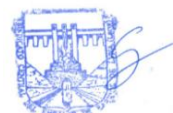
| A- CANALES | Ha | media m ³ /ha | m ³ /ha | hm ³ | DÍAS AL 1 |
|-----------------|--------|--------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 1.- VELLILLA | 962 | 2.411,77 | 2.271,80 | 2,1855 | 26,29 |
| 2.- VILLADANGOS | 6.000 | 2.411,77 | 2.172,32 | 13,0339 | 25,14 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.387 | 2.411,77 | 2.571,02 | 44,7024 | 29,76 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 2.411,77 | 2.998,45 | 13,4930 | 34,70 |
| 5.- CASTAÑÓN | 3.839 | 2.411,77 | 1.717,10 | 6,5919 | 19,87 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 2.411,77 | 2.680,34 | 2,6214 | 31,02 |
| 7.- VILLARES | 2.253 | 2.411,77 | 1.820,70 | 4,1020 | 21,07 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 2.411,77 | 1.521,90 | 4,2994 | 17,61 |

| B- TRADICIONALES | Ha | media m ³ /ha | m ³ /ha | hm ³ | DÍAS AL 1 |
|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 2.411,77 | 1.962,09 | 3,9163 | 22,71 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 2.411,77 | 2.151,69 | 2,8359 | 24,90 |
| 11.- RIO LUNA | 1.575 | 2.411,77 | 2.958,04 | 4,6589 | 34,24 |
| 12.- CAMPERON | 555 | 2.411,77 | 3.059,46 | 1,6980 | 35,41 |
| 13.- FORERA | 915 | 2.411,77 | 2.846,49 | 2,6045 | 32,95 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 2.411,77 | 3.359,04 | 0,2754 | 38,88 |
| 15.- AVIONES | 303 | 2.411,77 | 2.966,44 | 0,8988 | 34,33 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 2.411,77 | 2.737,82 | 0,5202 | 31,69 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 2.411,77 | 2.891,81 | 0,3788 | 33,47 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 2.411,77 | 2.782,16 | 0,0890 | 32,20 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 2.411,77 | 3.137,77 | 0,1286 | 36,32 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 2.411,77 | 2.357,60 | 1,1293 | 27,29 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 2.411,77 | 2.438,96 | 0,4390 | 28,23 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 2.411,77 | 2.066,93 | 1,0293 | 23,92 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 894 | 2.411,77 | 2.050,80 | 1,8334 | 23,74 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 2.411,77 | 2.491,06 | 3,9085 | 28,83 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 2.411,77 | 3.316,07 | 0,9418 | 38,38 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 2.411,77 | 3.322,16 | 0,1993 | 38,45 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 2.411,77 | 3.218,60 | 0,4699 | 37,25 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 2.411,77 | 2.831,66 | 4,5901 | 32,77 |
| 29.- ALIJA | 443 | 2.411,77 | 2.796,05 | 1,2387 | 32,36 |
| 30.- COOMONTE | 287 | 2.411,77 | 3.163,36 | 0,9079 | 36,61 |
| 31.- REGUERAS | 242 | 2.411,77 | 3.384,64 | 0,8191 | 39,17 |
| 32.- SAT MESTAJAS SL | 148 | 2.411,77 | 3.141,18 | 0,4649 | 36,36 |
| 33.- MESTAJAS Prom. | 341 | 2.411,77 | 2.923,73 | 0,9970 | 33,84 |
| 33.- TESTIGO | 1.000 | 2.411,77 | 4.834,16 | 4,8342 | 55,95 |

Suma 53.074

128,00
disponibles 27,91
media

Hospital de Órbigo, a 15 de julio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.