



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 | 8 de julio de 2022 | | 179,7 | hm³ |
| => CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL | | | 30-sep-22 | |
| a) ABASTECIMIENTOS: | 84 días x | 0,5 m ³ /s | 3,63 | hm ³ |
| b) CAUDAL ECOLÓGICO: | 84 días x | 2,5 m ³ /s | 18,14 | hm ³ |
| c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022 | | | 30 | hm³ |
| Suma (a+b+c) | | | 51,77 | 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 | 24 días x | 0,18 hm ³ /día | 4,32 | 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 | | | 12,14 | hm³ |
| P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO: | | | | |
| R - (a+b+c) + A | | | 140,02 | hm³ |
| * OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse): | | | | |
| 1 mayo-15 julio | d) Del Río Omaña = | 9 días x 0,50 m ³ /sg. | 0,39 | hm ³ |
| 1 mayo-31 agosto | e) Río Eria, Ahogaborricos y otros = | 55 días x 1,00 m ³ /sg. | 4,75 | hm ³ |
| | f) Agua disponible Pantano = | 5,0% | 7,00 | hm ³ |
| Suma (d+e+f) | | | 12,14 | hm³ |
| DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : | | | | 152,16 hm³ |

Hospital de Órbigo, 8 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 08-jul.-22 179,65 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 | 25,29 | 2.185,15 | 2,10 |
| 2.- VILLADANGOS | 6.000 | 25,55 | 2.207,52 | 13,25 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.387 | 21,17 | 1.829,32 | 31,81 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 16,56 | 1.430,59 | 6,44 |
| 5.- CASTAÑON | 3.839 | 31,05 | 2.682,70 | 10,30 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 20,48 | 1.769,52 | 1,73 |
| 7.- VILLARES | 2.253 | 30,15 | 2.605,04 | 5,87 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 34,12 | 2.948,30 | 8,33 |

| B- TRADICIONALES | Ha | Días al 1 | m ³ /ha | hm ³ |
|------------------------|-------|-----------|--------------------|-----------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 30,11 | 2.601,52 | 5,19 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 27,06 | 2.338,31 | 3,08 |
| 11.- RIO LUNA | 1.575 | 17,84 | 1.541,49 | 2,43 |
| 12.- CAMPERON | 555 | 15,68 | 1.354,38 | 0,75 |
| 13.- FORERA | 915 | 17,65 | 1.524,98 | 1,40 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 8,90 | 769,17 | 0,06 |
| 15.- AVIONES | 303 | 17,49 | 1.511,29 | 0,46 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 20,58 | 1.778,02 | 0,34 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 18,36 | 1.586,20 | 0,21 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 12,81 | 1.107,00 | 0,04 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 15,98 | 1.380,29 | 0,06 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 23,97 | 2.070,71 | 0,99 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 23,06 | 1.992,00 | 0,36 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 28,51 | 2.463,61 | 1,23 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 894 | 28,08 | 2.425,77 | 2,17 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 23,10 | 1.996,18 | 3,13 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 13,87 | 1.198,65 | 0,34 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 12,67 | 1.094,40 | 0,07 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 12,95 | 1.118,47 | 0,16 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 16,82 | 1.453,50 | 2,36 |
| 29.- ALIJA | 443 | 19,19 | 1.657,79 | 0,73 |
| 30.- COMONTE | 287 | 15,75 | 1.360,72 | 0,39 |
| 31.- REGUERAS | 242 | 13,31 | 1.149,62 | 0,28 |
| 32.- SAT MESTAJAS SL | 148 | 17,23 | 1.488,65 | 0,22 |
| 33.- MESTAJAS Prom. | 341 | 19,03 | 1.644,39 | 0,56 |

| | | | | |
|--------------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| TOTAL | 53.074 | 23,29 | 2012,56 | 106,81 |
| | | 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 | 2.866,92 | 2.694,33 | 2,5919 | 31,18 |
| 2.- VILLADANGOS | 6.000 | 2.866,92 | 2.671,96 | 16,0318 | 30,93 |
| 3.- PMO. ALTO | 17.387 | 2.866,92 | 3.050,16 | 53,0331 | 35,30 |
| 4.- PMO. MEDIO | 4.500 | 2.866,92 | 3.448,89 | 15,5200 | 39,92 |
| 5.- CASTAÑÓN | 3.839 | 2.866,92 | 2.196,78 | 8,4334 | 25,43 |
| 6.- CARRIZO | 978 | 2.866,92 | 3.109,96 | 3,0415 | 35,99 |
| 7.- VILLARES | 2.253 | 2.866,92 | 2.274,44 | 5,1243 | 26,32 |
| 8.- MANGANESES | 2.825 | 2.866,92 | 1.931,17 | 5,4556 | 22,35 |

| B- TRADICIONALES | Ha | media m ³ /ha | m ³ /ha | hm ³ | DÍAS AL 1 |
|------------------------|--------------|--------------------------|--------------------|-----------------|--------------|
| 9.- CERRAJERA | 1.996 | 2.866,92 | 2.277,96 | 4,5468 | 26,37 |
| 10.- TIERRA | 1.318 | 2.866,92 | 2.541,17 | 3,3493 | 29,41 |
| 11.- RIO LUNA | 1.575 | 2.866,92 | 3.337,99 | 5,2573 | 38,63 |
| 12.- CAMPERON | 555 | 2.866,92 | 3.525,10 | 1,9564 | 40,80 |
| 13.- FORERA | 915 | 2.866,92 | 3.354,50 | 3,0694 | 38,83 |
| 14.- RIEGO NUEVO | 82 | 2.866,92 | 4.110,31 | 0,3370 | 47,57 |
| 15.- AVIONES | 303 | 2.866,92 | 3.368,19 | 1,0206 | 38,98 |
| 16.- AHILONJO | 190 | 2.866,92 | 3.101,46 | 0,5893 | 35,90 |
| 17.- CORRALINO | 131 | 2.866,92 | 3.293,28 | 0,4314 | 38,12 |
| 18.- LOS MOLINOS | 32 | 2.866,92 | 3.772,48 | 0,1207 | 43,66 |
| 19.- CAMELLONA | 41 | 2.866,92 | 3.499,19 | 0,1435 | 40,50 |
| 20.- P.G. VILLAMOR | 479 | 2.866,92 | 2.808,76 | 1,3454 | 32,51 |
| 21.- SALVADOR | 180 | 2.866,92 | 2.887,48 | 0,5197 | 33,42 |
| 22.- VEGUELLINA | 498 | 2.866,92 | 2.415,86 | 1,2031 | 27,96 |
| 23.- MORO Y SAN CRIST. | 894 | 2.866,92 | 2.453,71 | 2,1936 | 28,40 |
| 24.- VEGA ABAJO | 1.569 | 2.866,92 | 2.883,30 | 4,5239 | 33,37 |
| 25.- REGUE. GRANDE | 284 | 2.866,92 | 3.680,83 | 1,0454 | 42,60 |
| 26.- Sta. COLOMBA | 60 | 2.866,92 | 3.785,08 | 0,2271 | 43,81 |
| 27.- PENOSILLO | 146 | 2.866,92 | 3.761,01 | 0,5491 | 43,53 |
| 28.- CAÑO 4 CONCEJOS | 1.621 | 2.866,92 | 3.425,98 | 5,5535 | 39,65 |
| 29.- ALIJA | 443 | 2.866,92 | 3.221,69 | 1,4272 | 37,29 |
| 30.- COOMONTE | 287 | 2.866,92 | 3.518,75 | 1,0099 | 40,73 |
| 31.- REGUERAS | 242 | 2.866,92 | 3.729,86 | 0,9026 | 43,17 |
| 32.- SAT MESTAJAS SL | 148 | 2.866,92 | 3.390,83 | 0,5018 | 39,25 |
| 33.- MESTAJAS Prom. | 341 | 2.866,92 | 3.235,09 | 1,1032 | 37,44 |
| 33.- TESTIGO | 1.000 | 2.866,92 | 4.879,48 | 4,8795 | 56,48 |

Suma 53.074

152,16
disponibles 33,18
media

Hospital de Órbigo, a 8 de julio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.