



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 18 de junio de 2021 | | 279,9 | Hm³ |
| => CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL | | 30-sep-21 | |
| a) ABASTECIMIENTOS: | 103 días x 0,5 m ³ /s | 4,45 | Hm ³ |
| b) CAUDAL ECOLÓGICO: | 103 días x 2,5 m ³ /s | 22,25 | Hm ³ |
| c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021 | | 60 | Hm³ |
| | Suma (a+b+c) = | 86,70 | 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 | 12 días x 0,30 Hm ³ /día | 3,60 | Hm ³ |
| Hasta el 1 de agosto de 2021 | 31 días x 0,25 Hm ³ /día | 7,75 | 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 = | 21,90 | Hm³ |
| P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO: | | | |
| | R - (a+b+c) + A = | 215,10 | Hm³ |
| * OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse): | | | |
| d) Del Río Omaña = | 12 días x 1,00 m ³ /sg. | 1,04 | Hm ³ |
| e) Río Eria, Ahogaborricos y otros = | 74 días x 0,60 m ³ /sg. | 3,84 | Hm ³ |
| f) Agua disponible Pantano = | 5,0% | 10,76 | Hm ³ |
| | Suma (d+e+f) = | 15,63 | Hm³ |
| DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : | | 230,73 | Hm³ |

Hospital de Órbigo, 18 de junio de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.