



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 22 de junio de 2021	281,5 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	99 días x 0,5 m ³ /s	4,28 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	99 días x 2,5 m ³ /s	21,38 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
	Suma (a+b+c) =	85,66 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	8 días x 0,30 Hm ³ /día	2,40 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 =	20,70 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	216,54 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	8 días x 1,00 m ³ /sg.	0,69 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	70 días x 0,50 m ³ /sg.	3,02 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	5,0%	10,83 Hm ³
	Suma (d+e+f) =	14,54 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		231,08 Hm³

Hospital de Órbigo, 22 de junio de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.