



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 16 de abril de 2021	289,3	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	166 días x 0,5 m ³ /s	7,17	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	166 días x 2,5 m ³ /s	35,86	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
Suma (a+b+c) =		103,03	Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:			
Hasta el 1 de mayo de 2021	14 días x 0,60 Hm ³ /día	8,40	Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2021	31 días x 0,50 Hm ³ /día	15,50	Hm ³
Hasta el 1 de julio de 2021	30 días x 0,30 Hm ³ /día	9,00	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 =		51,20	Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A =		237,47	Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	75 días x 2,00 m ³ /sg.	12,96	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	137 días x 0,60 m ³ /sg.	7,10	Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	14,25	Hm ³
Suma (d+e+f) =		34,31	Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		271,78 Hm³	

Hospital de Órbigo, 16 de abril de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.