



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 1 de junio de 2021	294	Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21	
a) ABASTECIMIENTOS:	120 días x 0,5 m ³ /s	5,18	Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	120 días x 2,5 m ³ /s	25,92	Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60	Hm³
Suma (a+b+c) =		91,10	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	29 días x 0,40	Hm ³ /día	11,60	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 =		29,90	Hm³	

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

$$R - (a+b+c) + A \dots\dots\dots = \mathbf{232,80 \text{ Hm}^3}$$

* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):

d) Del Río Omaña	=	29 días x 2,00	m ³ /sg.	5,01	Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros	=	91 días x 0,60	m ³ /sg.	4,72	Hm ³
f) Agua disponible Pantano	=		6,0%	13,97	Hm ³
Suma (d+e+f) =		23,70	Hm³		

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 256,49 Hm³

Hospital de Órbigo, 1 de junio de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.