



# 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 27 de abril de 2021	.....	<b>291,4 Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>
a) ABASTECIMIENTOS:	155 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	6,70 Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	155 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	33,48 Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	.....	<b>60 Hm<sup>3</sup></b>
	Suma (a+b+c) ..... =	<b>100,18 Hm<sup>3</sup></b>
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:		
Hasta el 1 de mayo de 2021	3 días x 0,60 Hm <sup>3</sup> /día	1,80 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de junio de 2021	31 días x 0,50 Hm <sup>3</sup> /día	15,50 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de julio de 2021	30 días x 0,30 Hm <sup>3</sup> /día	9,00 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de agosto de 2021	31 días x 0,25 Hm <sup>3</sup> /día	7,75 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de septiembre de 2021	31 días x 0,20 Hm <sup>3</sup> /día	6,20 Hm <sup>3</sup>
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm <sup>3</sup> /día	4,35 Hm <sup>3</sup>
	Suma ..... =	<b>44,60 Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A ..... =	<b>235,82 Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	64 días x 2,00 m <sup>3</sup> /sg.	11,06 Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	126 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	6,53 Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	14,15 Hm <sup>3</sup>
	Suma (d+e+f) ..... =	<b>31,74 Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>267,56 Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 27 de abril de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.