



# 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 11 de mayo de 2021	.....	<b>295,1</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>	
a) ABASTECIMIENTOS:	141 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	6,09	Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	141 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	30,46	Hm <sup>3</sup>
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	.....	<b>60</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
	Suma (a+b+c) ..... =	<b>96,55</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:			
Hasta el 1 de mayo de 2021	0 días x 0,60 Hm <sup>3</sup> /día	0,00	Hm <sup>3</sup>
Hasta el 1 de junio de 2021	20 días x 0,50 Hm <sup>3</sup> /día	10,00	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>37,30</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
	R - (a+b+c) + A ..... =	<b>235,85</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	50 días x 2,00 m <sup>3</sup> /sg.	8,64	Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	112 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	5,81	Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	<b>6,0%</b>	14,15	Hm <sup>3</sup>
	Suma (d+e+f) ..... =	<b>28,60</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>264,45</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>

Hospital de Órbigo, 11 de mayo de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.