



# 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 21 de mayo de 2021	.....	<b>298,3</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<b>30-sep-21</b>	
a) ABASTECIMIENTOS:	131 días x 0,5 m <sup>3</sup> /s	5,66	Hm <sup>3</sup>
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	131 días x 2,5 m <sup>3</sup> /s	28,30	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>93,96</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	10 días x 0,55 Hm <sup>3</sup> /día	5,50	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>32,80</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:			
R - (a+b+c) + A ..... =		<b>237,14</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):			
d) Del Río Omaña =	40 días x 2,00 m <sup>3</sup> /sg.	6,91	Hm <sup>3</sup>
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	102 días x 0,60 m <sup>3</sup> /sg.	5,29	Hm <sup>3</sup>
f) Agua disponible Pantano =	<b>6,0%</b>	14,23	Hm <sup>3</sup>
Suma (d+e+f) ..... =		<b>26,43</b>	<b>Hm<sup>3</sup></b>
<b>DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :</b>		<b>263,57 Hm<sup>3</sup></b>	

Hospital de Órbigo, 21 de mayo de 2021  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.