



# 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 **22 de julio de 2024** **237,46 hm<sup>3</sup>**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-24

a)	Abastecimientos :	70	días x	0,5	m <sup>3</sup> /s	<b>3,02</b>	hm <sup>3</sup>
b)	Caudal Ecológico :	70	días x	2,5	m <sup>3</sup> /s	<b>15,12</b>	hm <sup>3</sup>
c)	Reserva Aprobada al 30-sep-2024 :					<b>30</b>	hm <sup>3</sup>

**Suma (a+b+c) = 48,14 hm<sup>3</sup>**

### A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el <b>1 de mayo de 2024</b>	0	días x	0,90	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de junio de 2024</b>	0	días x	0,75	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de julio de 2024</b>	0	días x	0,34	hm <sup>3</sup> /día	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2024</b>	10	días x	0,23	hm <sup>3</sup> /día	2,30	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2024</b>	31	días x	0,18	hm <sup>3</sup> /día	5,58	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2024</b>	29	días x	0,17	hm <sup>3</sup> /día	4,93	hm <sup>3</sup>

$\Sigma$  (A) = **12,81 hm<sup>3</sup>**

### P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

**P = R - (a+b+c) + A = 202,13 hm<sup>3</sup>**

### \* Otras disponibilidades de agua para riego (en desembalse):

#### d) Del Río Omaña:

Hasta el <b>1 de mayo de 2024</b>	0	días x	6,10	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de junio de 2024</b>	0	días x	4,50	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de julio de 2024</b>	0	días x	3,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de agosto de 2024</b>	10	días x	0,80	m <sup>3</sup> /s	0,69	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>1 de septiembre de 2024</b>	31	días x	0,00	m <sup>3</sup> /s	0,00	hm <sup>3</sup>
Hasta el <b>30 de septiembre de 2024</b>	29	días x	0,50	m <sup>3</sup> /s	1,25	hm <sup>3</sup>

$\Sigma$  (d) = **1,94 hm<sup>3</sup>**

e) Río Eria, Ahogaborricos y otros = 10 días x 0,80 m<sup>3</sup>/s **0,69 hm<sup>3</sup>**

f) Agua disponible Pantano = **1,0%** **2,02 hm<sup>3</sup>**

**Suma (d+e+f) = 4,66 hm<sup>3</sup>**

**DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) = 206,78 hm<sup>3</sup>**

Hospital de Órbigo, 22 de julio de 2024  
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González



# 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

## DATOS DE CONSUMO CAMPAÑA 2024

Reserva a	22-jul.-24
<b>237,46</b>	<b>hm<sup>3</sup></b>

Periodo entre fechas:	
<i>inicio</i>	1-oct.-23
<i>fin</i>	15-oct.-24

A- CANALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
VELILLA	962	16,32	1.410,06	1,36
VILLADANGOS	6.000	17,67	1.526,40	9,16
PÁRAMO ALTO	17.387	15,90	1.373,50	23,88
PÁRAMO MEDIO	4.500	15,31	1.322,88	5,95
CARRIZO	978	18,95	1.637,01	1,60
CASTAÑÓN	3.839	23,88	2.063,34	7,92
ALTO VILLARES	2.252	22,73	1.963,57	4,42
MANGANESES	2.825	22,51	1.944,84	5,49

B- TRADICIONALES	ha	Días al 1	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>
CERRAJERA	1.996	24,80	2.142,69	4,28
LA TIERRA	1.318	24,36	2.104,28	2,77
C.C.R.R. RIO LUNA	1.571	10,25	885,45	1,39
CAMPERÓN	370	25,27	2.183,35	0,81
FORERA	915	18,63	1.609,97	1,47
RIEGO NUEVO	82	16,10	1.390,83	0,11
AVIONES	303	17,36	1.499,88	0,45
AHILONJO	190	16,32	1.409,68	0,27
CORRALINO	131	20,08	1.734,60	0,23
LOS MOLINOS	32	25,00	2.160,00	0,07
CAMELLONA	41	17,56	1.517,27	0,06
P.G. VILLAMOR	479	20,44	1.765,88	0,85
SALVADOR	180	19,89	1.718,40	0,31
VEGUELLINA	498	26,31	2.272,77	1,13
MORO Y SAN CRIST.	894	19,63	1.696,11	1,52
VEGA ABAJO	1.569	17,50	1.512,14	2,37
REGUERO GRANDE	284	11,83	1.022,20	0,29
J.R. STA. COLOMBA	60	17,67	1.526,40	0,09
REGUERAS	242	20,74	1.792,26	0,43
PENOSILLO	146	20,14	1.739,84	0,25
CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	20,54	1.774,90	2,88
ALIJA	443	16,79	1.451,05	0,64
CAÑO COOMONTE	287	14,91	1.288,47	0,37
SAT MESTAJAS	148	12,91	1.115,03	0,17
MESTAJAS PyD	342	11,80	1.019,20	0,35

<b>TOTAL</b>	<b>52.885</b>	<b>18,24</b>	<b>1576,12</b>	<b>83,35</b>
		<b>media</b>	<b>media</b>	<b>suma</b>

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo: Carlos González González



# 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

## DISPONIBILIDAD PARA EL RESTO DE LA CAMPAÑA 2024

Reserva final en hm <sup>3</sup>	<b>30</b>
Disponibilidad en hm <sup>3</sup>	<b>206,78</b>
Media días restantes al 1	<b>45,26</b>

Periodo entre fechas:	
<i>inicio</i>	1-oct.-23
<i>fin</i>	15-oct.-24

A- CANALES	ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>	Días al 1
VELILLA	962	3.910,04	4.076,10	3,92	47,18
VILLADANGOS	6.000	3.910,04	3.959,76	23,76	45,83
PÁRAMO ALTO	17.387	3.910,04	4.112,66	71,51	47,60
PÁRAMO MEDIO	4.500	3.910,04	4.163,28	18,73	48,19
CARRIZO	978	3.910,04	3.849,15	3,76	44,55
CASTAÑÓN	3.839	3.910,04	3.422,82	13,14	39,62
ALTO VILLARES	2.252	3.910,04	3.522,59	7,93	40,77
MANGANESES	2.825	3.910,04	3.541,32	10,00	40,99

B- TRADICIONALES	ha	media m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	hm <sup>3</sup>	Días al 1
CERRAJERA	1.996	3.910,04	3.343,47	6,67	38,70
LA TIERRA	1.318	3.910,04	3.381,88	4,46	39,14
C.C.R.R. RIO LUNA	1.571	3.910,04	4.600,71	7,23	53,25
CAMPERÓN	370	3.910,04	3.302,81	1,22	38,23
FORERA	915	3.910,04	3.876,19	3,55	44,86
RIEGO NUEVO	82	3.910,04	4.095,33	0,34	47,40
AVIONES	303	3.910,04	3.986,28	1,21	46,14
AHILONJO	190	3.910,04	4.076,47	0,77	47,18
CORRALINO	131	3.910,04	3.751,56	0,49	43,42
LOS MOLINOS	32	3.910,04	3.326,16	0,11	38,50
CAMELLONA	41	3.910,04	3.968,89	0,16	45,94
P.G. VILLAMOR	479	3.910,04	3.720,28	1,78	43,06
SALVADOR	180	3.910,04	3.767,76	0,68	43,61
VEGUELLINA	498	3.910,04	3.213,39	1,60	37,19
MORO Y SAN CRIST.	894	3.910,04	3.790,05	3,39	43,87
VEGA ABAJO	1.569	3.910,04	3.974,02	6,24	46,00
REGUERO GRANDE	284	3.910,04	4.463,96	1,27	51,67
J.R. STA. COLOMBA	60	3.910,04	3.959,76	0,24	45,83
REGUERAS	242	3.910,04	3.693,89	0,89	42,75
PENOSILLO	146	3.910,04	3.746,32	0,55	43,36
CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3.910,04	3.711,25	6,02	42,95
ALIJA	443	3.910,04	4.035,11	1,79	46,70
CAÑO COOMONTE	287	3.910,04	4.197,68	1,20	48,58
SAT MESTAJAS	148	3.910,04	4.371,13	0,65	50,59
MESTAJAS PyD	342	3.910,04	4.466,96	1,53	51,70

<b>TESTIGO</b>	<b>1.000</b>	<b>3.910,04</b>	<b>5.400,0</b>	<b>5,40</b>	<b>62,50</b>
----------------	--------------	-----------------	----------------	-------------	--------------

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



En Hospital de Órbigo, a 22 de julio de 2024

Fdo: Carlos González González