



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@jcsuuariosbarriosluna.com

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 27 de agosto de 2021	120,1 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	33 días x 0,5 m ³ /s	1,43 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	33 días x 2,5 m ³ /s	7,13 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
	Suma (a+b+c) =	68,55 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	0 días x 0,30 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2021	0 días x 0,30 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2021	4 días x 0,20 Hm ³ /día	0,80 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35 Hm ³
	Suma =	5,15 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
	R - (a+b+c) + A =	56,70 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	10 días x 0,20 m ³ /sg.	0,17 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	4 días x 0,60 m ³ /sg.	0,21 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	3,40 Hm ³
	Suma (d+e+f) =	3,78 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		60,48 Hm³

Hospital de Órbigo, 27 de agosto de 2021
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 2021"

Reserva 27-ago.-21 120,10 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-20

fin 15-oct.-21

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELLILLA	962	48,94	4.228,39	4,07
2.- VILLADANGOS	6.000	47,25	4.082,69	24,50
3.- PMO. ALTO	17.354	45,83	3.960,04	68,72
4.- PMO. MEDIO	4.500	46,84	4.046,98	18,21
5.- CASTAÑON	3.839	47,31	4.087,29	15,69
6.- CARRIZO	978	51,99	4.492,27	4,39
7.- VILLARES	2.253	54,69	4.724,96	10,65
8.- MANGANESES	2.825	52,21	4.511,15	12,74

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	47,65	4.116,55	8,22
10.- TIERRA	1.318	48,33	4.175,78	5,50
11.- RIO LUNA	1.575	32,63	2.819,66	4,44
12.- CAMPERON	555	41,98	3.627,24	2,01
13.- FORERA	915	40,27	3.479,61	3,18
14.- RIEGO NUEVO	82	35,49	3.066,15	0,25
15.- AVIONES	303	39,97	3.453,15	1,05
16.- AHILONJO	190	37,63	3.251,37	0,62
17.- CORRALINO	131	46,79	4.042,99	0,53
18.- LOS MOLINOS	32	42,19	3.645,00	0,12
19.- CAMELLONA	41	50,98	4.404,29	0,18
20.- P.G. VILLAMOR	479	48,75	4.211,77	2,02
21.- SALVADOR	180	42,83	3.700,80	0,67
22.- VEGUELLINA	498	49,06	4.238,46	2,11
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	54,22	4.684,35	4,19
24.- VEGA ABAJO	1.569	46,67	4.032,55	6,33
25.- REGUE. GRANDE	284	34,93	3.017,92	0,86
26.- Sta. COLOMBA	60	43,83	3.787,20	0,23
27.- PENOSILLO	146	46,03	3.976,77	0,58
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	47,41	4.096,14	6,64
29.- ALIJA	443	37,81	3.266,82	1,45
30.- COMONTE	287	44,36	3.832,31	1,10
31.- REGUERAS	242	35,08	3.031,14	0,73
32.- SAT MESTAJAS SL	148	37,84	3.269,19	0,48
33.- MESTAJAS Prom.	341	36,89	3.187,43	1,09

TOTAL	53.041	46,60	4025,90	213,54
		media	media	suma





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 DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 60 Hm³

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1.140,22	937,72	0,9021	10,85
2.- VILLADANGOS	6.000	1.140,22	1.083,43	6,5006	12,54
3.- PMO. ALTO	17.354	1.140,22	1.206,07	20,9302	13,96
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.140,22	1.119,14	5,0361	12,95
5.- CASTAÑON	3.839	1.140,22	1.078,83	4,1416	12,49
6.- CARRIZO	978	1.140,22	673,85	0,6590	7,80
7.- VILLARES	2.253	1.140,22	441,15	0,9939	5,11
8.- MANGANESES	2.825	1.140,22	654,97	1,8503	7,58

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.140,22	1.049,56	2,0949	12,15
10.- TIERRA	1.318	1.140,22	990,33	1,3053	11,46
11.- RIO LUNA	1.575	1.140,22	2.346,46	3,6957	27,16
12.- CAMPERON	555	1.140,22	1.538,87	0,8541	17,81
13.- FORERA	915	1.140,22	1.686,51	1,5432	19,52
14.- RIEGO NUEVO	82	1.140,22	2.099,97	0,1722	24,31
15.- AVIONES	303	1.140,22	1.712,97	0,5190	19,83
16.- AHILONJO	190	1.140,22	1.914,75	0,3638	22,16
17.- CORRALINO	131	1.140,22	1.123,12	0,1471	13,00
18.- LOS MOLINOS	32	1.140,22	1.521,12	0,0487	17,61
19.- CAMELLONA	41	1.140,22	761,82	0,0312	8,82
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.140,22	954,34	0,4571	11,05
21.- SALVADOR	180	1.140,22	1.465,32	0,2638	16,96
22.- VEGUELLINA	498	1.140,22	927,66	0,4620	10,74
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.140,22	481,77	0,4307	5,58
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.140,22	1.133,57	1,7786	13,12
25.- REGUE. GRANDE	284	1.140,22	2.148,20	0,6101	24,86
26.- Sta. COLOMBA	60	1.140,22	1.378,92	0,0827	15,96
27.- PENOSILLO	146	1.140,22	1.189,35	0,1736	13,77
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.140,22	1.069,98	1,7344	12,38
29.- ALIJA	443	1.140,22	1.899,30	0,8414	21,98
30.- COOMONTE	287	1.140,22	1.333,81	0,3828	15,44
31.- REGUERAS	242	1.140,22	2.134,98	0,5167	24,71
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.140,22	1.896,93	0,2807	21,96
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.140,22	1.978,69	0,6747	22,90
33.- TESTIGO	1.000	1.140,22	5.166,12	5,1661	59,79

Suma 53.041

60,48 13,20
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 27 de agosto de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.