



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 JUNIO 2019	262,6 Hm3
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		<u>30-sep-19</u>
a) ABASTECIMIENTOS:	101 días x 0,5 m3/s	4,36 Hm3
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	101 días x 2,5 m3/s	21,82 Hm3
c) RESERVA APROBADA 30/09/2017	60 Hm3
Suma (a+b+c) =		86,18 Hm3
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:		
Hasta el 1 de mayo de 2018	0 días x 0,00 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 1 de junio de 2018	0 días x 0,50 Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 1 de julio de 2018	9 días x 0,25 Hm3/día	2,25 Hm3
Hasta el 1 de agosto de 2018	31 días x 0,20 Hm3/día	6,20 Hm3
Hasta el 1 de septiembre de 2018	31 días x 0,15 Hm3/día	4,65 Hm3
Hasta el 30 de septiembre de 2018	30 días x 0,10 Hm3/día	3,00 Hm3
Suma =		16,10 Hm3
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:	R - (a+b+c) + A =	192,52 Hm3
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	12 días x 1,50 m3/sg.	1,56 Hm3
e) Río Eria + Ahogaborricos =	55 días x 0,50 m3/sg.	2,38 Hm3
f) Agua dispo. Pantano =	7,0%	13,48 Hm3
Suma (d+e+f) =		17,41 Hm3
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		209,93 Hm3

Hospital de Orbigo, **21 DE JUNIO 2019**
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez.



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@jcsuvariosbarriosluna.com

DATOS DE CONSUMO "campaña 2018"

Reserva	21-jun.-19	262,60 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

inicio	1-oct.-18
fin	15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELLILLA	962	8,73	754,43	0,73
2.- VILLADANGOS	5.996	10,37	896,28	5,37
3.- PMO. ALTO	17.281	11,58	1.000,94	17,30
4.- PMO. MEDIO	4.500	9,49	819,84	3,69
5.- CASTAÑON	3.810	15,56	1.344,76	5,12
6.- CARRIZO	978	18,00	1.554,85	1,52
7.- VILLARES	2.252	15,36	1.327,46	2,99
8.- MANGANESES	2.825	15,26	1.318,17	3,72

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	15,33	1.324,57	2,64
10.- TIERRA	1.318	16,54	1.429,07	1,88
11.- RIO LUNA	1.586	16,71	1.443,63	2,29
12.- CAMPERON	616	9,82	848,57	0,52
13.- FORERA	936	12,82	1.107,69	1,04
14.- RIEGO NUEVO	82	19,15	1.654,24	0,14
15.- AVIONES	302	6,69	577,91	0,17
16.- AHILONJO	190	11,89	1.027,71	0,20
17.- CORRALINO	131	14,89	1.286,11	0,17
18.- LOS MOLINOS	32	22,22	1.920,00	0,06
19.- CAMELLONA	41	20,49	1.770,15	0,07
20.- P.G. VILLAMOR	479	15,07	1.302,31	0,62
21.- SALVADOR	180	23,44	2.025,60	0,36
22.- VEGUELLINA	498	14,30	1.235,28	0,62
23.- MORO	906	17,90	1.546,81	1,40
24.- VEGA ABAJO	1.569	11,28	974,68	1,53
25.- REGUE. GRANDE	284	12,32	1.064,79	0,30
26.- Sta. COLOMBA	60	9,17	792,00	0,05
27.- PENOSILLO	146	14,18	1.224,99	0,18
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	7,76	670,52	1,09
29.- ALIJA	443	10,16	877,65	0,39
30.- COMONTE	291	10,21	881,81	0,26
31.- REGUERAS	230	8,96	773,84	0,18
32.- MESTAJAS	489	16,95	1.464,74	0,72

TOTAL	53.030	12,51	1080,85	57,32
		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@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 60 Hm3

A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	3958,67	4.285,09	4,1223	49,60
2.- VILLADANGOS	5.996	3958,67	4.143,25	24,8429	47,95
3.- PMO. ALTO	17.281	3958,67	4.038,58	69,7907	46,74
4.- PMO. MEDIO	4.500	3958,67	4.219,68	18,9886	48,84
5.- CASTAÑON	3.810	3958,67	3.694,77	14,0771	42,76
6.- CARRIZO	978	3958,67	3.484,68	3,4080	40,33
7.- VILLARES	2.252	3958,67	3.712,06	8,3596	42,96
8.- MANGANESES	2.825	3958,67	3.721,35	10,5128	43,07

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	3958,67	3.714,95	7,4150	43,00
10.- TIERRA	1.318	3958,67	3.610,45	4,7586	41,79
11.- RIO LUNA	1.586	3958,67	3.595,89	5,7031	41,62
12.- CAMPERON	616	3958,67	4.190,95	2,5816	48,51
13.- FORERA	936	3958,67	3.931,83	3,6802	45,51
14.- RIEGO NUEVO	82	3958,67	3.385,28	0,2776	39,18
15.- AVIONES	302	3958,67	4.461,62	1,3474	51,64
16.- AHILONJO	190	3958,67	4.011,82	0,7622	46,43
17.- CORRALINO	131	3958,67	3.753,42	0,4917	43,44
18.- LOS MOLINOS	32	3958,67	3.119,52	0,0998	36,11
19.- CAMELLONA	41	3958,67	3.269,38	0,1340	37,84
20.- P.G. VILLAMOR	479	3958,67	3.737,21	1,7901	43,25
21.- SALVADOR	180	3958,67	3.013,92	0,5425	34,88
22.- VEGUELLINA	498	3958,67	3.804,25	1,8945	44,03
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	3958,67	3.492,71	3,1644	40,42
24.- VEGA ABAJO	1.569	3958,67	4.064,84	6,3777	47,05
25.- REGUE. GRANDE	284	3958,67	3.974,73	1,1288	46,00
26.- Sta. COLOMBA	60	3958,67	4.247,52	0,2549	49,16
27.- PENOSILLO	146	3958,67	3.814,54	0,5569	44,15
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	3958,67	4.369,00	7,0822	50,57
29.- ALIJA	443	3958,67	4.161,87	1,8437	48,17
30.- COOMONTE	291	3958,67	4.157,71	1,2099	48,12
31.- REGUERAS	230	3958,67	4.265,68	0,9811	49,37
32.- MESTAJAS	489	3958,67	3.574,79	1,7481	41,37
33.- TESTIGO	1.000	3958,67	5.039,52	5,0395	58,33

suma 53.030

209,93 45,82
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 21 DE JUNIO DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO



Fdo. Aquilino Fernández Álvarez