



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 **13 DE SEPTIEMBRE DE 2019**

88,7 Hm3

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL

30-sep-19

a) ABASTECIMIENTOS:	18 días x	0,5 m3/s	0,78 Hm3
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	18 días x	2,5 m3/s	3,89 Hm3
c) RESERVA APROBADA 30/09/2019			
Suma (a+b+c) =			64,67 Hm3

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el 1 de mayo de 2019	0 días x	0,00	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 1 de junio de 2019	0 días x	0,50	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 1 de julio de 2019	0 días x	0,40	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 1 de agosto de 2019	0 días x	0,25	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 1 de septiembre de 2019	0 días x	0,15	Hm3/día	0,00 Hm3
Hasta el 30 de septiembre de 2019	18 días x	0,10	Hm3/día	1,80 Hm3
Suma =				1,80 Hm3

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **25,83 Hm3**

* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):

d) Del Río Omaña	=	6 días x	0,60 m3/sg.	0,31 Hm3
e) Río Eria + Ahogaborricos	=	0 días x	1,00 m3/sg.	0,00 Hm3
f) Agua dispo. Pantano	=		5,0%	1,29 Hm3
Suma (d+e+f) =				1,60 Hm3

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :

27,44 Hm3

Hospital de Órbigo **13 DE SEPTIEMBRE DE 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 2019"

Reserva 13-sep.-19 88,70 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-19

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	62,84	5.429,19	5,22
2.- VILLADANGOS	5.996	61,87	5.345,96	32,05
3.- PMO. ALTO	17.281	59,22	5.116,70	88,42
4.- PMO. MEDIO	4.500	52,70	4.553,28	20,49
5.- CASTAÑON	3.810	61,34	5.299,65	20,19
6.- CARRIZO	978	63,19	5.459,63	5,34
7.- VILLARES	2.252	59,88	5.173,64	11,65
8.- MANGANESES	2.825	63,04	5.447,02	15,39

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	62,88	5.432,46	10,84
10.- TIERRA	1.318	59,56	5.145,98	6,78
11.- RIO LUNA	1.586	53,34	4.608,73	7,31
12.- CAMPERON	616	53,54	4.625,77	2,85
13.- FORERA	936	53,58	4.629,23	4,33
14.- RIEGO NUEVO	82	55,98	4.836,29	0,40
15.- AVIONES	302	56,16	4.852,13	1,47
16.- AHILONJO	190	57,63	4.979,37	0,95
17.- CORRALINO	131	67,71	5.850,14	0,77
18.- LOS MOLINOS	32	69,84	6.034,29	0,19
19.- CAMELLONA	41	73,41	6.343,02	0,26
20.- P.G. VILLAMOR	479	62,88	5.432,92	2,60
21.- SALVADOR	180	62,78	5.424,00	0,98
22.- VEGUELLINA	498	57,27	4.948,05	2,46
23.- MORO	906	62,79	5.425,27	4,92
24.- VEGA ABAJO	1.569	60,33	5.212,08	8,18
25.- REGUE. GRANDE	284	57,57	4.974,08	1,41
26.- Sta. COLOMBA	60	67,17	5.803,20	0,35
27.- PENOSILLO	146	58,77	5.077,48	0,74
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	59,12	5.107,78	8,28
29.- ALIJA	443	56,16	4.852,44	2,15
30.- COMONTE	291	63,51	5.486,85	1,60
31.- REGUERAS	230	57,48	4.966,12	1,14
32.- MESTAJAS	489	53,91	4.657,47	2,28

TOTAL

53.030

59,36

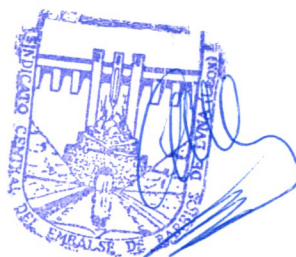
5128,93

271,98

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	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	517,39	217,13	0,2089	2,51
2.- VILLADANGOS	5.996	517,39	300,36	1,8009	3,48
3.- PMO. ALTO	17.281	517,39	529,62	9,1523	6,13
4.- PMO. MEDIO	4.500	517,39	1.093,04	4,9187	12,65
5.- CASTAÑON	3.810	517,39	346,67	1,3208	4,01
6.- CARRIZO	978	517,39	186,69	0,1826	2,16
7.- VILLARES	2.252	517,39	472,68	1,0645	5,47
8.- MANGANESES	2.825	517,39	199,30	0,5630	2,31

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	517,39	213,85	0,4269	2,48
10.- TIERRA	1.318	517,39	500,34	0,6594	5,79
11.- RIO LUNA	1.586	517,39	1.037,59	1,6456	12,01
12.- CAMPERON	616	517,39	1.020,55	0,6287	11,81
13.- FORERA	936	517,39	1.017,09	0,9520	11,77
14.- RIEGO NUEVO	82	517,39	810,03	0,0664	9,38
15.- AVIONES	302	517,39	794,19	0,2398	9,19
16.- AHILONJO	190	517,39	666,95	0,1267	7,72
17.- CORRALINO	131	517,39	-203,82	-0,0267	-2,36
18.- LOS MOLINOS	32	517,39	-387,97	-0,0124	-4,49
19.- CAMELLONA	41	517,39	-696,70	-0,0286	-8,06
20.- P.G. VILLAMOR	479	517,39	213,40	0,1022	2,47
21.- SALVADOR	180	517,39	222,32	0,0400	2,57
22.- VEGUELLINA	498	517,39	698,27	0,3477	8,08
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	517,39	221,05	0,2003	2,56
24.- VEGA ABAJO	1.569	517,39	434,24	0,6813	5,03
25.- REGUE. GRANDE	284	517,39	672,24	0,1909	7,78
26.- Sta. COLOMBA	60	517,39	-156,88	-0,0094	-1,82
27.- PENOSILLO	146	517,39	568,84	0,0831	6,58
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	517,39	538,54	0,8730	6,23
29.- ALIJA	443	517,39	793,88	0,3517	9,19
30.- COOMONTE	291	517,39	159,47	0,0464	1,85
31.- REGUERAS	230	517,39	680,20	0,1564	7,87
32.- MESTAJAS	489	517,39	988,85	0,4835	11,44
33.- TESTIGO	1.000	517,39	5.646,32	5,6463	65,35

suma	53.030
------	--------

27,44	5,99
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 13 DE SEPTBRE DE 2019
EL JEFE DEL SERVICIO TECNICO

Fdo. Aquilino Fernández Álvarez