



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 **11 de Septiembre de 2020** **97,5 Hm3**

=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL 30-sep-20

a) ABASTECIMIENTOS: **20** días x **0,5** m3/s 0,86 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **20** días x **2,5** m3/s 4,32 Hm3

c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2020 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **65,18 Hm3**

A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:

Hasta el **1 de mayo de 2020** 0 días x 0,60 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de junio de 2020** 0 días x 0,50 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de julio de 2020** 0 días x 0,30 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de agosto de 2020** 0 días x 0,23 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **1 de septiembre de 2020** 0 días x 0,20 Hm3/día 0,00 Hm3

Hasta el **30 de septiembre de 2020** 20 días x 0,12 Hm3/día 2,40 Hm3

Suma = **2,40 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **34,72 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **4** días x **0,30** m3/sg. 0,10 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= **4** días x **0,30** m3/sg. 0,10 Hm3

f) Agua disponible Pantano = **4,0%** 1,39 Hm3

Suma (d+e+f) = **1,60 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 36,31 Hm3

Hospital de Órbigo **11 de Septiembre de 2020**
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 "campana 2020"

Reserva 11-sep.-20 97,50 Hm3

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-19

fin 15-oct.-20

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	54,68	4.724,16	4,54
2.- VILLADANGOS	5.996	57,87	5.000,13	29,98
3.- PMO. ALTO	17.281	50,08	4.326,50	74,77
4.- PMO. MEDIO	4.500	49,84	4.306,18	19,38
5.- CASTAÑON	3.810	55,83	4.823,89	18,38
6.- CARRIZO	978	64,01	5.530,31	5,41
7.- VILLARES	2.252	59,49	5.140,26	11,58
8.- MANGANESES	2.825	57,52	4.969,91	14,04

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	58,27	5.034,23	10,05
10.- TIERRA	1.318	56,45	4.877,21	6,43
11.- RIO LUNA	1.586	38,27	3.306,73	5,24
12.- CAMPERON	616	52,11	4.502,34	2,77
13.- FORERA	936	50,43	4.356,92	4,08
14.- RIEGO NUEVO	82	48,29	4.172,49	0,34
15.- AVIONES	302	47,62	4.114,01	1,24
16.- AHILONJO	190	53,63	4.633,77	0,88
17.- CORRALINO	131	50,84	4.392,55	0,58
18.- LOS MOLINOS	32	52,70	4.553,14	0,14
19.- CAMELLONA	41	52,68	4.551,80	0,19
20.- P.G. VILLAMOR	479	59,50	5.140,71	2,46
21.- SALVADOR	180	53,44	4.617,60	0,83
22.- VEGUELLINA	498	48,19	4.163,86	2,07
23.- MORO	906	58,18	5.026,65	4,55
24.- VEGA ABAJO	1.569	49,38	4.266,59	6,69
25.- REGUE. GRANDE	284	44,33	3.830,20	1,09
26.- Sta. COLOMBA	60	60,67	5.241,60	0,31
27.- PENOSILLO	146	53,63	4.633,64	0,68
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	48,64	4.202,74	6,81
29.- ALIJA	443	48,65	4.202,98	1,86
30.- COMONTE	291	56,98	4.922,72	1,43
31.- REGUERAS	230	45,30	3.914,30	0,90
32.- MESTAJAS	489	37,42	3.233,37	1,58

TOTAL	53.030	52,67	4550,27	241,30
		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**

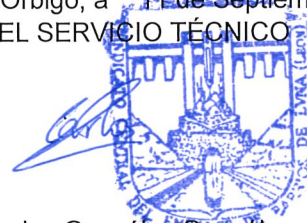
A- CANALES	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	684,74	510,86	0,4914	5,91
2.- VILLADANGOS	5.996	684,74	234,89	1,4084	2,72
3.- PMO. ALTO	17.281	684,74	908,52	15,7001	10,52
4.- PMO. MEDIO	4.500	684,74	928,84	4,1798	10,75
5.- CASTAÑON	3.810	684,74	411,13	1,5664	4,76
6.- CARRIZO	978	684,74	-295,29	-0,2888	-3,42
7.- VILLARES	2.252	684,74	94,76	0,2134	1,10
8.- MANGANESES	2.825	684,74	265,11	0,7489	3,07

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	684,74	200,79	0,4008	2,32
10.- TIERRA	1.318	684,74	357,81	0,4716	4,14
11.- RIO LUNA	1.586	684,74	1.928,29	3,0583	22,32
12.- CAMPERON	616	684,74	732,68	0,4513	8,48
13.- FORERA	936	684,74	878,10	0,8219	10,16
14.- RIEGO NUEVO	82	684,74	1.062,53	0,0871	12,30
15.- AVIONES	302	684,74	1.121,01	0,3385	12,97
16.- AHILONJO	190	684,74	601,25	0,1142	6,96
17.- CORRALINO	131	684,74	842,47	0,1104	9,75
18.- LOS MOLINOS	32	684,74	681,88	0,0218	7,89
19.- CAMELLONA	41	684,74	683,21	0,0280	7,91
20.- P.G. VILLAMOR	479	684,74	94,31	0,0452	1,09
21.- SALVADOR	180	684,74	617,42	0,1111	7,15
22.- VEGUELLINA	498	684,74	1.071,16	0,5334	12,40
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	684,74	208,37	0,1888	2,41
24.- VEGA ABAJO	1.569	684,74	968,43	1,5195	11,21
25.- REGUE. GRANDE	284	684,74	1.404,82	0,3990	16,26
26.- Sta. COLOMBA	60	684,74	-6,58	-0,0004	-0,08
27.- PENOSILLO	146	684,74	601,38	0,0878	6,96
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	684,74	1.032,28	1,6733	11,95
29.- ALIJA	443	684,74	1.032,04	0,4572	11,94
30.- COOMONTE	291	684,74	312,30	0,0909	3,61
31.- REGUERAS	230	684,74	1.320,72	0,3038	15,29
32.- MESTAJAS	489	684,74	2.001,64	0,9788	23,17
33.- TESTIGO	1.000	684,74	5.235,02	5,2350	60,59

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

36,31	7,93
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 11 de Septiembre de 2020
 JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.