



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 **18 de Septiembre de 2020** **92,9 Hm3**

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

a) ABASTECIMIENTOS: **13** días x **0,5** m3/s 0,56 Hm3

b) CAUDAL ECOLÓGICO: **13** días x **2,5** m3/s 2,81 Hm3

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

Suma (a+b+c) = **63,37 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** **13** días x 0,15 Hm3/día 1,95 Hm3

Suma = **1,95 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **31,48 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = **4** días x **0,20** m3/sg. 0,07 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= **4** días x **0,50** m3/sg. 0,17 Hm3

f) Agua disponible Pantano = **3,0%** 0,94 Hm3

Suma (d+e+f) = **1,19 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 32,67 Hm3

Hospital de Órbigo **18 de Septiembre de 2020**
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.

C.I.F. G-24010530



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 2020"

Reserva	18-sep.-20	92,90 Hm3
---------	------------	-----------

Periodo entre fechas:

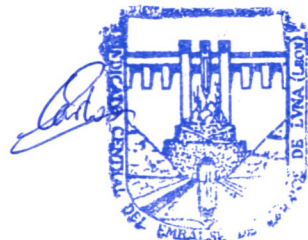
inicio	1-oct.-19
--------	-----------

fin	15-oct.-20
-----	------------

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	56,55	4.885,82	4,70
2.- VILLADANGOS	5.996	58,77	5.077,95	30,45
3.- PMO. ALTO	17.281	50,92	4.399,50	76,03
4.- PMO. MEDIO	4.500	51,17	4.421,38	19,90
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	60,43	5.220,83	11,76
8.- MANGANESES	2.825	58,48	5.052,49	14,27

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	58,97	5.094,83	10,17
10.- TIERRA	1.318	57,28	4.949,32	6,52
11.- RIO LUNA	1.586	39,16	3.383,00	5,37
12.- CAMPERON	616	54,06	4.670,65	2,88
13.- FORERA	936	51,92	4.486,15	4,20
14.- RIEGO NUEVO	82	48,29	4.172,49	0,34
15.- AVIONES	302	49,04	4.237,03	1,28
16.- AHILONJO	190	55,58	4.802,02	0,91
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	60,33	5.212,86	2,50
21.- SALVADOR	180	54,44	4.704,00	0,85
22.- VEGUELLINA	498	51,20	4.424,10	2,20
23.- MORO	906	60,50	5.226,91	4,74
24.- VEGA ABAJO	1.569	50,65	4.376,17	6,87
25.- REGUE. GRANDE	284	46,02	3.976,23	1,13
26.- Sta. COLOMBA	60	62,33	5.385,60	0,32
27.- PENOSILLO	146	53,84	4.651,40	0,68
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	49,17	4.248,58	6,89
29.- ALIJA	443	50,90	4.398,01	1,95
30.- COMONTE	291	56,98	4.922,72	1,43
31.- REGUERAS	230	45,78	3.955,62	0,91
32.- MESTAJAS	489	38,24	3.304,05	1,62

TOTAL	53.030	53,59	4630,19	245,54
		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	Has	media m3/ha	m3/ha.	Hm3	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	616,00	360,37	0,3467	4,17
2.- VILLADANGOS	5.996	616,00	168,25	1,0088	1,95
3.- PMO. ALTO	17.281	616,00	846,70	14,6318	9,80
4.- PMO. MEDIO	4.500	616,00	824,82	3,7117	9,55
5.- CASTAÑON	3.810	616,00	422,31	1,6090	4,89
6.- CARRIZO	978	616,00	-284,11	-0,2779	-3,29
7.- VILLARES	2.252	616,00	25,36	0,0571	0,29
8.- MANGANESES	2.825	616,00	193,71	0,5472	2,24

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	616,00	151,37	0,3021	1,75
10.- TIERRA	1.318	616,00	296,88	0,3913	3,44
11.- RIO LUNA	1.586	616,00	1.863,19	2,9550	21,56
12.- CAMPERON	616	616,00	575,55	0,3545	6,66
13.- FORERA	936	616,00	760,04	0,7114	8,80
14.- RIEGO NUEVO	82	616,00	1.073,71	0,0880	12,43
15.- AVIONES	302	616,00	1.009,16	0,3048	11,68
16.- AHILONJO	190	616,00	444,17	0,0844	5,14
17.- CORRALINO	131	616,00	853,65	0,1118	9,88
18.- LOS MOLINOS	32	616,00	693,05	0,0222	8,02
19.- CAMELLONA	41	616,00	694,39	0,0285	8,04
20.- P.G. VILLAMOR	479	616,00	33,34	0,0160	0,39
21.- SALVADOR	180	616,00	542,20	0,0976	6,28
22.- VEGUELLINA	498	616,00	822,10	0,4094	9,52
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	616,00	19,28	0,0175	0,22
24.- VEGA ABAJO	1.569	616,00	870,03	1,3651	10,07
25.- REGUE. GRANDE	284	616,00	1.269,97	0,3607	14,70
26.- Sta. COLOMBA	60	616,00	-139,40	-0,0084	-1,61
27.- PENOSILLO	146	616,00	594,80	0,0868	6,88
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	616,00	997,62	1,6171	11,55
29.- ALIJA	443	616,00	848,18	0,3757	9,82
30.- COOMONTE	291	616,00	323,47	0,0941	3,74
31.- REGUERAS	230	616,00	1.290,58	0,2968	14,94
32.- MESTAJAS	489	616,00	1.942,15	0,9497	22,48
33.- TESTIGO	1.000	616,00	5.246,20	5,2462	60,72

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

32,67	7,13
disponibles	media

Hospital de Órbigo, a 18 de Septiembre de 2020

JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO

Carlos

Fdo. Carlos González González.