



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 22 de junio de 2020 **281,2 Hm3**

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

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 AL 30-9-2020 **60 Hm3**

Suma (a+b+c) = **86,18 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 9 días x 0,30 Hm3/día 2,70 Hm3

Hasta el 1 de agosto de 2020 31 días x 0,25 Hm3/día 7,75 Hm3

Hasta el 1 de septiembre de 2020 31 días x 0,15 Hm3/día 4,65 Hm3

Hasta el 30 de septiembre de 2020 30 días x 0,12 Hm3/día 3,60 Hm3

Suma = **18,70 Hm3**

P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:

R - (a+b+c) + A = **213,72 Hm3**

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

d) Del Río Omaña = 9 días x 3,00 m3/sg. 2,33 Hm3

e) Río Eria, Ahogaborricos y ot= 71 días x 0,55 m3/sg. 3,37 Hm3

f) Agua disponible Pantano = 6,0% 12,82 Hm3

Suma (d+e+f) = **18,53 Hm3**

DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) : 232,25 Hm3

Hospital de Órbigo 22 de junio de 2020

EL SECRETARIO



Fdo. Manuel Mantecón Botas.



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 2020"

Reserva	22-jun.-20	281,20 Hm3
---------	------------	------------

Periodo entre fechas:

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

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

A- CANALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
1.- VELILLA	962	6,24	538,88	0,52
2.- VILLADANGOS	5.996	8,04	694,54	4,16
3.- PMO. ALTO	17.281	6,01	518,97	8,97
4.- PMO. MEDIO	4.500	6,53	564,48	2,54
5.- CASTAÑON	3.810	11,86	1.025,01	3,91
6.- CARRIZO	978	9,66	834,85	0,82
7.- VILLARES	2.252	14,90	1.287,18	2,90
8.- MANGANES	2.825	8,46	730,96	2,06

B- TRADICIONALES	Has	Días al 1	M3/ha	Hm3
9.- CERRAJERA	1.996	11,72	1.012,91	2,02
10.- TIERRA	1.318	13,28	1.147,19	1,51
11.- RIO LUNA	1.586	5,11	441,26	0,70
12.- CAMPERON	616	5,84	504,94	0,31
13.- FORERA	936	8,76	756,92	0,71
14.- RIEGO NUEVO	82	11,59	1.000,98	0,08
15.- AVIONES	302	5,03	434,86	0,13
16.- AHILONJO	190	9,84	850,36	0,16
17.- CORRALINO	131	10,31	890,38	0,12
18.- LOS MOLINOS	32	4,76	411,43	0,01
19.- CAMELLONA	41	7,80	674,34	0,03
20.- P.G. VILLAMOR	479	12,84	1.109,31	0,53
21.- SALVADOR	180	9,67	835,20	0,15
22.- VEGUELLINA	498	7,61	657,54	0,33
23.- MORO	906	11,53	996,56	0,90
24.- VEGA ABAJO	1.569	8,41	726,88	1,14
25.- REGUE. GRANDE	284	6,87	593,24	0,17
26.- Sta. COLOMBA	60	0,00	0,00	0,00
27.- PENOSILLO	146	7,40	639,12	0,09
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	2,16	186,55	0,30
29.- ALIJA	443	7,00	604,60	0,27
30.- COMONTE	291	4,54	391,92	0,11
31.- REGUERAS	230	7,35	634,85	0,15
32.- MESTAJAS	489	2,76	238,53	0,12

TOTAL	53.030	7,84	677,42	35,92
		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	4379,61	4.518,16	4,3465	52,29
2.- VILLADANGOS	5.996	4379,61	4.362,49	26,1575	50,49
3.- PMO. ALTO	17.281	4379,61	4.538,06	78,4223	52,52
4.- PMO. MEDIO	4.500	4379,61	4.492,55	20,2165	52,00
5.- CASTAÑON	3.810	4379,61	4.032,03	15,3620	46,67
6.- CARRIZO	978	4379,61	4.222,19	4,1293	48,87
7.- VILLARES	2.252	4379,61	3.769,86	8,4897	43,63
8.- MANGANESES	2.825	4379,61	4.326,07	12,2212	50,07

B- TRADICIONALES	Has	media m3/ha	M3/ha.	HM3	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	4379,61	4.044,13	8,0721	46,81
10.- TIERRA	1.318	4379,61	3.909,84	5,1532	45,25
11.- RIO LUNA	1.586	4379,61	4.615,77	7,3206	53,42
12.- CAMPERON	616	4379,61	4.552,10	2,8041	52,69
13.- FORERA	936	4379,61	4.300,11	4,0249	49,77
14.- RIEGO NUEVO	82	4379,61	4.056,06	0,3326	46,95
15.- AVIONES	302	4379,61	4.622,17	1,3959	53,50
16.- AHILONJO	190	4379,61	4.206,68	0,7993	48,69
17.- CORRALINO	131	4379,61	4.166,65	0,5458	48,23
18.- LOS MOLINOS	32	4379,61	4.645,61	0,1487	53,77
19.- CAMELLONA	41	4379,61	4.382,69	0,1797	50,73
20.- P.G. VILLAMOR	479	4379,61	3.947,72	1,8910	45,69
21.- SALVADOR	180	4379,61	4.221,83	0,7599	48,86
22.- VEGUELLINA	498	4379,61	4.399,49	2,1909	50,92
23.- MORO Y SAN CRIST.	906	4379,61	4.060,48	3,6788	47,00
24.- VEGA ABAJO	1.569	4379,61	4.330,15	6,7940	50,12
25.- REGUE. GRANDE	284	4379,61	4.463,79	1,2677	51,66
26.- Sta. COLOMBA	60	4379,61	5.057,03	0,3034	58,53
27.- PENOSILLO	146	4379,61	4.417,91	0,6450	51,13
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	4379,61	4.870,48	7,8951	56,37
29.- ALIJA	443	4379,61	4.452,43	1,9724	51,53
30.- COOMONTE	291	4379,61	4.665,12	1,3575	53,99
31.- REGUERAS	230	4379,61	4.422,18	1,0171	51,18
32.- MESTAJAS	489	4379,61	4.818,51	2,3562	55,77
33.- TESTIGO	1.000	4379,61	5.057,03	5,0570	58,53

suma 53.030

232,25 50,69
disponibles media

Hospital de Órbigo, a 22 de junio de 2020
EL SECRETARIO

Pdo: Manuel Mantecón Botas