



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

BASES DE CÁLCULO DE AGUA DISPONIBLE PARA RIEGO

R) RESERVA al 17 de agosto de 2021	147,2 Hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL		30-sep-21
a) ABASTECIMIENTOS:	43 días x 0,5 m ³ /s	1,86 Hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	43 días x 2,5 m ³ /s	9,29 Hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2021	60 Hm³
Suma (a+b+c) =		71,15 Hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:		
Hasta el 1 de mayo de 2021	0 días x 0,60 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de junio de 2021	0 días x 0,55 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de julio de 2021	0 días x 0,30 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2021	0 días x 0,30 Hm ³ /día	0,00 Hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2021	14 días x 0,20 Hm ³ /día	2,80 Hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2021	29 días x 0,15 Hm ³ /día	4,35 Hm ³
Suma =		7,15 Hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:		
R - (a+b+c) + A =		83,20 Hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):		
d) Del Río Omaña =	3 días x 0,50 m ³ /sg.	0,13 Hm ³
e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	14 días x 0,60 m ³ /sg.	0,73 Hm ³
f) Agua disponible Pantano =	6,0%	4,99 Hm ³
Suma (d+e+f) =		5,85 Hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :		89,05 Hm³

Hospital de Órbigo, 17 de agosto de 2021
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 "campaña 2021"

Reserva 17-ago.-21 147,20 Hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-20

fin 15-oct.-21

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
1.- VELLILLA	962	41,66	3.599,70	3,46
2.- VILLADANGOS	6.000	39,92	3.449,09	20,69
3.- PMO. ALTO	17.354	39,74	3.433,80	59,59
4.- PMO. MEDIO	4.500	40,46	3.495,94	15,73
5.- CASTAÑON	3.839	42,10	3.637,17	13,96
6.- CARRIZO	978	44,79	3.869,45	3,78
7.- VILLARES	2.253	45,17	3.902,38	8,79
8.- MANGANESES	2.825	45,84	3.960,64	11,19

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	Hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	41,83	3.614,43	7,21
10.- TIERRA	1.318	42,26	3.651,35	4,81
11.- RIO LUNA	1.575	25,71	2.221,71	3,50
12.- CAMPERON	555	36,22	3.129,08	1,74
13.- FORERA	915	33,66	2.908,33	2,66
14.- RIEGO NUEVO	82	28,78	2.486,63	0,20
15.- AVIONES	303	34,72	2.999,76	0,91
16.- AHILONJO	190	32,37	2.796,63	0,53
17.- CORRALINO	131	39,16	3.383,45	0,44
18.- LOS MOLINOS	32	39,06	3.375,00	0,11
19.- CAMELLONA	41	42,68	3.687,80	0,15
20.- P.G. VILLAMOR	479	41,44	3.580,46	1,72
21.- SALVADOR	180	36,17	3.124,80	0,56
22.- VEGUELLINA	498	42,03	3.631,23	1,81
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	46,95	4.056,16	3,63
24.- VEGA ABAJO	1.569	40,30	3.481,88	5,46
25.- REGUE. GRANDE	284	25,18	2.175,21	0,62
26.- Sta. COLOMBA	60	35,50	3.067,20	0,18
27.- PENOSILLO	146	40,27	3.479,67	0,51
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	41,92	3.621,76	5,87
29.- ALIJA	443	32,28	2.788,98	1,24
30.- COMONTE	287	37,39	3.230,22	0,93
31.- REGUERAS	242	26,98	2.331,37	0,56
32.- SAT MESTAJAS SL	148	32,43	2.802,16	0,41
33.- MESTAJAS Prom.	341	32,49	2.807,37	0,96

TOTAL	53.041	40,14	3467,74	183,93
		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	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELILLA	962	1.678,93	1.546,97	1,4882	17,90
2.- VILLADANGOS	6.000	1.678,93	1.697,58	10,1855	19,65
3.- PMO. ALTO	17.354	1.678,93	1.712,88	29,7253	19,82
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.678,93	1.650,74	7,4283	19,11
5.- CASTAÑON	3.839	1.678,93	1.509,50	5,7950	17,47
6.- CARRIZO	978	1.678,93	1.277,22	1,2491	14,78
7.- VILLARES	2.253	1.678,93	1.244,29	2,8034	14,40
8.- MANGANESES	2.825	1.678,93	1.186,04	3,3506	13,73

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	Hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.678,93	1.532,24	3,0584	17,73
10.- TIERRA	1.318	1.678,93	1.495,32	1,9708	17,31
11.- RIO LUNA	1.575	1.678,93	2.924,96	4,6068	33,85
12.- CAMPERON	555	1.678,93	2.017,59	1,1198	23,35
13.- FORERA	915	1.678,93	2.238,34	2,0481	25,91
14.- RIEGO NUEVO	82	1.678,93	2.660,04	0,2181	30,79
15.- AVIONES	303	1.678,93	2.146,91	0,6505	24,85
16.- AHILONJO	190	1.678,93	2.350,04	0,4465	27,20
17.- CORRALINO	131	1.678,93	1.763,22	0,2310	20,41
18.- LOS MOLINOS	32	1.678,93	1.771,67	0,0567	20,51
19.- CAMELLONA	41	1.678,93	1.458,87	0,0598	16,89
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.678,93	1.566,21	0,7502	18,13
21.- SALVADOR	180	1.678,93	2.021,87	0,3639	23,40
22.- VEGUELLINA	498	1.678,93	1.515,44	0,7547	17,54
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.678,93	1.090,51	0,9749	12,62
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.678,93	1.664,79	2,6121	19,27
25.- REGUE. GRANDE	284	1.678,93	2.971,46	0,8439	34,39
26.- Sta. COLOMBA	60	1.678,93	2.079,47	0,1248	24,07
27.- PENOSILLO	146	1.678,93	1.667,00	0,2434	19,29
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.678,93	1.524,91	2,4719	17,65
29.- ALIJA	443	1.678,93	2.357,69	1,0445	27,29
30.- COOMONTE	287	1.678,93	1.916,46	0,5500	22,18
31.- REGUERAS	242	1.678,93	2.815,30	0,6813	32,58
32.- SAT MESTAJAS	148	1.678,93	2.344,51	0,3470	27,14
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.678,93	2.339,31	0,7977	27,08
33.- TESTIGO	1.000	1.678,93	5.146,67	5,1467	59,57

suma

53.041

89,05
disponibles

19,43
media

Hospital de Órbigo, a 17 de agosto de 2021
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.