



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	25 de julio de 2022	129,6	hm³
=> CONSUMOS PREVISTOS PARA ABASTECIMIENTOS, CAUDAL ECOLÓGICO Y RESERVA AL			30-sep-22	
a) ABASTECIMIENTOS:	67 días x	0,5 m ³ /s	2,89	hm ³
b) CAUDAL ECOLÓGICO:	67 días x	2,5 m ³ /s	14,47	hm ³
c) RESERVA APROBADA AL 30-9-2022		30	hm³
Suma (a+b+c)			47,37	hm³
A) APORTACIONES PREVISTAS AL PANTANO:				
Hasta el 1 de mayo de 2022	0 días x	1,00 hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de junio de 2022	0 días x	0,60 hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de julio de 2022	0 días x	0,25 hm ³ /día	0,00	hm ³
Hasta el 1 de agosto de 2022	7 días x	0,20 hm ³ /día	1,40	hm ³
Hasta el 1 de septiembre de 2022	31 días x	0,14 hm ³ /día	4,34	hm ³
Hasta el 30 de septiembre de 2022	29 días x	0,12 hm ³ /día	3,48	hm ³
Suma			9,22	hm³
P) AGUA DISPONIBLE EN EL PANTANO:				
R - (a+b+c) + A			91,48	hm³
* OTRAS DISPONIBILIDADES DE AGUA PARA RIEGO (en desembalse):				
Hasta el 1 agosto	d) Del Río Omaña =	7 días x 0,20 m ³ /sg.	0,12	hm ³
1 mayo-31 agosto	e) Río Eria, Ahogaborricos y otros =	38 días x 0,40 m ³ /sg.	1,31	hm ³
	f) Agua disponible Pantano =	1,0%	0,91	hm ³
Suma (d+e+f)			2,35	hm³
DISPONIBILIDAD TOTAL (P+d+e+f) :				93,83 hm³

Hospital de Órbigo, 25 de julio de 2022
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 2022"

Reserva 25-jul.-22 129,63 hm³

Periodo entre fechas:

inicio 1-oct.-21

fin 15-oct.-22

A- CANALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
1.- VELILLA	962	35,89	3.101,24	2,98
2.- VILLADANGOS	6.000	38,02	3.284,64	19,71
3.- PMO. ALTO	17.387	32,95	2.847,02	49,50
4.- PMO. MEDIO	4.500	28,31	2.446,27	11,01
5.- CASTAÑON	3.839	42,88	3.704,46	14,22
6.- CARRIZO	978	32,66	2.821,69	2,76
7.- VILLARES	2.253	39,32	3.396,94	7,65
8.- MANGANESES	2.825	44,21	3.819,95	10,79

B- TRADICIONALES	Ha	Días al 1	m ³ /ha	hm ³
9.- CERRAJERA	1.996	38,70	3.343,89	6,67
10.- TIERRA	1.318	36,74	3.174,12	4,18
11.- RIO LUNA	1.575	27,68	2.391,77	3,77
12.- CAMPERON	555	26,13	2.257,30	1,25
13.- FORERA	915	28,58	2.469,25	2,26
14.- RIEGO NUEVO	82	22,80	1.970,34	0,16
15.- AVIONES	303	27,72	2.395,25	0,73
16.- AHILONJO	190	29,53	2.551,07	0,48
17.- CORRALINO	131	27,82	2.404,03	0,31
18.- LOS MOLINOS	32	34,06	2.943,00	0,09
19.- CAMELLONA	41	31,83	2.750,05	0,11
20.- P.G. VILLAMOR	479	34,30	2.963,57	1,42
21.- SALVADOR	180	34,39	2.971,20	0,53
22.- VEGUELLINA	498	37,05	3.200,96	1,59
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	38,31	3.310,07	2,96
24.- VEGA ABAJO	1.569	32,82	2.835,95	4,45
25.- REGUE. GRANDE	284	22,68	1.959,21	0,56
26.- Sta. COLOMBA	60	24,67	2.131,20	0,13
27.- PENOSILLO	146	22,81	1.970,63	0,29
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	29,96	2.588,80	4,20
29.- ALIJA	443	29,46	2.545,19	1,13
30.- COMONTE	287	24,46	2.113,34	0,61
31.- REGUERAS	242	21,74	1.877,95	0,45
32.- SAT MESTAJAS SL	148	22,97	1.984,86	0,29
33.- MESTAJAS Prom.	341	26,51	2.290,49	0,78

TOTAL

53.074

34,47

2977,85

158,05

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@jcsuuariosbarriosluna.com

DATOS DISPONIBILIDADES RESTO DE CAMPAÑA

Para dejar 30 hm³

A- CANALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
1.- VELLILLA	962	1.767,96	1.644,57	1,5821	19,03
2.- VILLADANGOS	6.000	1.767,96	1.461,17	8,7670	16,91
3.- PMO. ALTO	17.387	1.767,96	1.898,79	33,0142	21,98
4.- PMO. MEDIO	4.500	1.767,96	2.299,54	10,3479	26,61
5.- CASTAÑÓN	3.839	1.767,96	1.041,34	3,9977	12,05
6.- CARRIZO	978	1.767,96	1.924,11	1,8818	22,27
7.- VILLARES	2.253	1.767,96	1.348,87	3,0390	15,61
8.- MANGANESES	2.825	1.767,96	925,86	2,6155	10,72

B- TRADICIONALES	Ha	media m ³ /ha	m ³ /ha	hm ³	DÍAS AL 1
9.- CERRAJERA	1.996	1.767,96	1.401,92	2,7982	16,23
10.- TIERRA	1.318	1.767,96	1.571,69	2,0715	18,19
11.- RIO LUNA	1.575	1.767,96	2.354,04	3,7076	27,25
12.- CAMPERON	555	1.767,96	2.488,51	1,3811	28,80
13.- FORERA	915	1.767,96	2.276,56	2,0831	26,35
14.- RIEGO NUEVO	82	1.767,96	2.775,47	0,2276	32,12
15.- AVIONES	303	1.767,96	2.350,56	0,7122	27,21
16.- AHILONJO	190	1.767,96	2.194,73	0,4170	25,40
17.- CORRALINO	131	1.767,96	2.341,78	0,3068	27,10
18.- LOS MOLINOS	32	1.767,96	1.802,81	0,0577	20,87
19.- CAMELLONA	41	1.767,96	1.995,76	0,0818	23,10
20.- P.G. VILLAMOR	479	1.767,96	1.782,23	0,8537	20,63
21.- SALVADOR	180	1.767,96	1.774,61	0,3194	20,54
22.- VEGUELLINA	498	1.767,96	1.544,84	0,7693	17,88
23.- MORO Y SAN CRIST.	894	1.767,96	1.435,74	1,2836	16,62
24.- VEGA ABAJO	1.569	1.767,96	1.909,86	2,9966	22,10
25.- REGUE. GRANDE	284	1.767,96	2.786,60	0,7914	32,25
26.- Sta. COLOMBA	60	1.767,96	2.614,61	0,1569	30,26
27.- PENOSILLO	146	1.767,96	2.775,18	0,4052	32,12
28.- CAÑO 4 CONCEJOS	1.621	1.767,96	2.157,01	3,4965	24,97
29.- ALIJA	443	1.767,96	2.200,62	0,9749	25,47
30.- COOMONTE	287	1.767,96	2.632,47	0,7555	30,47
31.- REGUERAS	242	1.767,96	2.867,86	0,6940	33,19
32.- SAT MESTAJAS SL	148	1.767,96	2.760,94	0,4086	31,96
33.- MESTAJAS Prom.	341	1.767,96	2.455,32	0,8373	28,42
33.- TESTIGO	1.000	1.767,96	4.745,81	4,7458	54,93

Suma 53.074

93,83
disponibles 20,46
media

Hospital de Órbigo, a 25 de julio de 2022
JEFE DEL SERVICIO TÉCNICO



Fdo. Carlos González González.