

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 10 DE FEBRERO DE 2022

Nº 20

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	7,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	4,31
CAUDAL AFLUENTES	2,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	12,05
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	12,68	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	5,77
CAUDAL TOTAL AFORADO	21,68	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	22,14
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estim	5,47	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	0,100
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,80 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION	

Nº	NOMBRE DEL CANAL	DERECHOS CANAL		AFORO EN LA CANOA			Caudal l/seg.		Tasa 0,80 l/seg/acc.	l/seg. ACCION L-D	Altura Asignada Canoa
		Regadores	Eq.Acciones Laja-Diguillin	m. ANCHO	cm. ALTURA	m/seg. VELOC.	Rio Diguillin	Matriz Dig-Coltón			
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN											
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	14,00	1,03	153		248	0,50	22
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	1,00	36,00	0,75	270		262	0,82	36
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	47,00	0,37	259		350	0,59	51
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	14,00	1,03	273		341	0,64	16
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	32,00	0,73	221		206	0,86	31
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui								
7	Quichagua	41,67	660,29	2,62	15,00	1,28	501		528	0,76	16
8	Compañía	50,08	1.101,08	SE REGULA POR TELEMETRIA A 881 L/S							
9	San Antonio	30,00	492,43	1,49	39,00	0,63	397		394	0,81	39
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	22,00	1,46	627		582	0,86	22
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	7,00	1,43	128		121	0,85	7
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	11,00	1,17	105		107	0,79	11
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	17,00	1,37	232		217	0,86	17
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	7,00	1,10	118		97	0,98	7
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	5,00	0,58	55		52	0,85	5
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON											
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	43,00	1,04		899	848	0,85	43
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	14,00	1,63		199	184	0,87	14
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,97	29,00	0,67		287	286	0,80	29
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	38,00	0,70		348	318	0,88	38
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	28,00	0,50		200	202	0,79	28
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	23,00	1,89		1.367	1.251	0,87	23
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	53,00	1,25		1.615	1.397	0,92	52
23	El Cóndor	72,19	1.058,31	2,00	43,00	1,00		860	847	0,81	43
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	24,00	1,03		504	493	0,82	24
25	Llano Blanco-Pal-Pal	261,87	3.059,95	2,95	62,00	1,39		2.533	2.448	0,83	62
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	11,00	0,87		121	102	0,95	10
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	16,00	0,70		78	75	0,84	16
28	E.Compuerta ciega		Sin uso								
29	Larqui Tejeda	2,20	23,84	0,60	8,00	0,38		18	19	0,77	8
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	62,00	1,50		2.764	2.958	0,75	62
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	11,00	0,46		202	195	0,83	11
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN											
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,70	17,00	0,50		60	47	1,01	15
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín							
SUB-TOTAL		1.610,69	20.178,89				4.308	12.055	16.055		
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN											
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	29,00	0,33	97		135	0,57	34
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	47,00	1,40	994		984	0,81	47
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	4,00	59,00	0,99	2.321		2.458	0,76	60
38	La Ermita	22,61	230,04	2,20	8,00	0,93	164		184	0,71	9
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	24,00	0,93	476		720	0,53	28
40	Rinconada Poniente		En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg)								
41	El Carmen	130,00	1.774,11	3,40	70,00	0,73	1.723		1.419	0,97	70
SUB-TOTAL		600,26	7.373,47				5.774		5.899		
TOTALES		2.210,95	27.552,36				10.083	12.055	21.954		
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL							22.137	21.954			

NOTA: - Total Acciones 27.552,36: Mejoradas 20.340,74+Adicionales 5.525,79+Blancas 1.685,83.

- El canal compañía es telecontrolado (TC) desde la Junta de Vigilancia.

- En la página "www.lajadiguillin.cl". Encontrará este aforo e información de la Junta de Vigilancia del río Diguillín.

JUAN FRANCISCO SALDIAS MUNOZ
JUEZ DE AGUAS