

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 05 DE FEBRERO DE 2024

Nº 16

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	13,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	5,58
CAUDAL AFLUENTES	0,50	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	14,33
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	13,50	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	7,16
CAUDAL TOTAL AFORADO	27,00	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	27,06
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estir)	5,10	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	1,00
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,98 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION	

Nº	NOMBRE DEL CANAL	DERECHOS CANAL		AFORO EN LA CANOA			Caudal l/seg.		Tasa 1,05 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	18,00	1,03	197		325	0,64	25		
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	SE CONTROLA POR TC			350		344	1,07	TC		
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	64,00	0,47	448		459	1,03	64		
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	16,00	1,28	369		448	0,87	18		
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	35,00	0,50	163		271	0,63	45		
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui										
7	Quichagua	41,67	660,29	2,30	25,00	1,25	696		693	1,05	25		
8-9	Compañía San Antonio	80,08	1.593,51	SE CONTROLA POR TC			1.670		1.673	1,05	TC		
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	22,00	1,63	734		764	1,01	22		
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	8,00	1,53	151		158	1,00	8		
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	15,00	1,33	182		141	1,36	14		
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	25,00	1,23	317		285	1,17	24		
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	9,00	1,15	171		127	1,41	8		
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	7,00	0,93	129		68	2,00	4		
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON													
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	45,00	1,12		1.017	1.113	0,96	45		
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	16,00	1,73		244	242	1,06	16		
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,52	30,00	0,80		360	375	1,01	30		
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	47,00	0,63		390	417	0,98	47		
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	36,00	0,57		290	265	1,15	35		
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	28,00	2,12		1.900	1.642	1,21	27		
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	57,00	1,38		1.901	1.834	1,09	56		
23	El Cóndor	58,27	930,24	2,00	46,00	1,03		943	977	1,01	46		
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	27,00	1,13		591	647	0,96	28		
25	Llano Blanco-Pal-Pa	275,79	3.188,02	2,95	80,00	1,30		3.068	3.347	0,96	82		
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	12,00	1,00		157	134	1,23	11		
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	30,00	0,50		105	99	1,12	29		
28	E.Compuerta ciega	Sin uso											
29	Larqui Tejada	2,20	23,84	0,60	9,00	0,60		32	25	1,36	7		
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	71,00	1,34		2.859	3.883	0,77	65		
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	13,00	0,74		385	256	1,58	10		
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN													
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,90	11,00	0,90		89	62	1,51	9		
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín									
SUB-TOTAL		1.610,69	20.178,89				5.577	14.330	21.072				
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN													
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	44,00	0,47	209		177	1,24	42		
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	50,00	1,63	1.333		1.291	1,08	49		
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	SE CONTROLA POR TC			2.320		3.226	0,76	TC		
38	La Ermita	22,61	230,04	2,54	10,00	0,92	234		242	1,02	10		
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	26,00	2,10	1.172		945	1,30	24		
40	Rinconada Poniente	En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg)											
41	El Carmen	130,00	1.774,11	SE CONTROLA POR TC			1.890		1.863	1,07	TC		
SUB-TOTAL		600,26	7.373,47				7.158		7.742				
TOTALES		2.210,95	27.552,36				12.734	14.330	28.814				
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								27.064	28.814				

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

- Los canales Compañía San Antonio, Sandoval Alamos, Tilos Robles y El Carmen son telecontrolados (TC) desde la Junta de Vigilancia.

- Canal Larqui del matriz Diguillín Coltón altura restringida por solicitud de la administración.

- Canal Tilos Robles caudal restringido por razones de fuerza mayor.

- 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