

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 17 DE ENERO DE 2024

N° 13

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	16,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	5,76
CAUDAL AFLUENTES	1,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	14,09
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	9,45	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	6,85
CAUDAL TOTAL AFORADO	26,45	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	26,70
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estim:)	4,80	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	0,50
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,97 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION	

N°	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 Diguillín	Matriz Dig-Coltón				
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN												
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	20,00	1,17	238		325	0,77	25	
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	SE CONTROLA POR TC			340		344	1,04	TC	
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	62,00	0,47	434		459	0,99	62	
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	19,00	1,40	469		448	1,10	19	
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	45,00	0,63	268		271	1,04	45	
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui									
7	Quichagua	41,67	660,29	2,30	25,00	1,15	680		693	1,03	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	1,90	823		764	1,13	21	
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	9,00	1,47	163		158	1,08	9	
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	12,00	1,23	135		141	1,00	12	
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	21,00	1,33	271		285	1,00	21	
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	7,00	0,93	104		127	0,85	10	
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	8,00	1,10	165		68	2,56	4	
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON												
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	43,00	1,20		1.036	1.113	0,98	43	
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	15,00	1,77		233	242	1,01	15	
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,52	28,00	0,80		336	375	0,94	30	
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	46,00	0,70		418	417	1,05	46	
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	34,00	0,60		293	265	1,16	33	
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	28,00	2,16		1.935	1.642	1,24	27	
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	56,00	1,43		1.986	1.834	1,14	55	
23	El Cóndor	58,27	930,24	2,00	44,00	1,00		880	977	0,95	45	
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	27,00	1,05		567	647	0,92	28	
25	Llano Blanco-Pal-Pal	275,79	3.188,02	2,95	89,00	1,28		3.337	3.347	1,05	89	
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	12,00	0,90		137	134	1,07	12	
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	24,00	0,60		101	99	1,07	24	
28	E.Compuerta ciega	Sin uso										
29	Larqui Tejada	2,20	23,84	0,60	7,00	0,60		25	25	1,06	7	
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	64,00	1,28		2.458	3.883	0,66	65	
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	10,00	0,70		280	256	1,15	10	
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN												
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,90	11,00	0,70		69	62	1,18	10	
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín								
	SUB-TOTAL	1.610,69	20.178,89				5.760	14.092	21.072			
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN												
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	39,00	0,40	159		177	0,95	41	
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	47,00	1,47	1.041		1.291	0,85	53	
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	SE CONTROLA POR TC			3.114		3.226	1,01	TC	
38	La Ermita	22,61	230,04	2,54	8,00	0,84	171		242	0,74	12	
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	23,00	1,48	751		945	0,84	25	
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			1.611		1.863	0,91	TC	
	SUB-TOTAL	600,26	7.373,47				6.847		7.742			
	TOTALES	2.210,95	27.552,36				12.607	14.092	28.814			
	TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL						26.699	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 los canelos debe incrementar su altura para alcanzar tasa de 1,05 l/s/a. De lo contrario informar a juntavigilanciadiguillin@yahoo.es

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

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

JUAN FRANCISCO SALDIAS MUÑOZ
JUEZ DE AGUAS