

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 27 DE FEBRERO DE 2024

N° 19

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	10,50	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	5,43
CAUDAL AFLUENTES	0,50	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	13,77
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	15,50	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	6,95
CAUDAL TOTAL AFORADO	26,50	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	26,15
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estir)	5,60	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	1,30
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,95 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 Diguillin	Matriz Dig-Coltón				
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN												
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	17,00	0,83	150		325	0,48	25	
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	SE CONTROLA POR TC			250		344	0,76	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	18,00	1,43	486		448	1,14	17	
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	44,00	0,63	262		271	1,02	45	
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui									
7	Quichagua	41,67	660,29	2,30	24,00	1,15	628		693	0,95	25	
8-9	Compañía San Antonio	80,08	1.593,51	SE CONTROLA POR TC			1.683		1.673	1,06	TC	
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	22,00	1,53	677		764	0,93	23	
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	8,00	1,60	157		158	1,04	8	
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	13,00	1,20	148		141	1,11	12	
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	24,00	1,23	296		285	1,09	23	
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	9,00	1,15	166		127	1,37	8	
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	4,00	0,90	82		68	1,27	3	
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON												
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	44,00	1,10		968	1.113	0,91	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	37,00	0,57		352	375	0,98	38	
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	47,00	0,73		444	417	1,12	47	
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	32,00	0,60		273	265	1,08	32	
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	27,00	2,10		1.814	1.642	1,16	26	
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	55,00	1,35		1.837	1.834	1,05	55	
23	El Cóndor	58,27	930,24	2,00	47,00	0,95		893	977	0,96	47	
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	27,00	1,03		554	647	0,90	29	
25	Llano Blanco-Pal-Pa	275,79	3.188,02	2,95	80,00	1,33		3.127	3.347	0,98	81	
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	11,00	0,93		130	134	1,02	11	
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	34,00	0,40		95	99	1,01	34	
28	E.Compuerta ciega	Sin uso										
29	Larqui Tejada	2,20	23,84	0,60	11,00	0,80		53	25	2,21	7	
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	68,00	1,24		2.530	3.883	0,68	65	
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	12,00	0,78		374	256	1,54	10	
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN												
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,90	9,00	1,00		81	62	1,37	8	
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín								
SUB-TOTAL		1.610,69	20.178,89				5.434	13.769	21.072			
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN												
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	40,00	0,40	163		177	0,97	42	
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	50,00	1,63	1.251		1.291	1,02	50	
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	SE CONTROLA POR TC			2.300		3.226	0,75	TC	
38	La Ermita	22,61	230,04	2,54	10,00	1,00	254		242	1,10	9	
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	25,00	2,20	1.095		945	1,22	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				6.953		7.742			
TOTALES		2.210,95	27.552,36				12.386	13.769	28.814			
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								26.155	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