

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 9 DE ENERO DE 2024

Nº 12

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	17,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	5,15
CAUDAL AFLUENTES	1,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	14,08
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	9,45	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	7,79
CAUDAL TOTAL AFORADO	27,45	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	27,01
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estir	5,80	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	1,50
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.	Río Diguillín	Matriz Dig-Coltón				
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN												
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	15,00	0,93	154		325	0,50	22	
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	SE CONTROLA POR TC			300		344	0,92	TC	
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	61,00	0,50	458		459	1,05	61	
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	20,00	1,45	503		448	1,18	20	
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	34,00	0,45	141		271	0,55	45	
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui									
7	Quichagua	41,67	660,29	2,30	18,00	1,23	553		693	0,84	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	17,00	1,63	561		764	0,77	21	
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	7,00	1,47	138		158	0,91	9	
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	12,00	1,33	152		141	1,14	11	
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	22,00	1,57	334		285	1,23	21	
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	8,00	1,10	145		127	1,20	7	
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	4,00	0,50	40		68	0,62	7	
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON												
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	43,00	1,28		1.101	1.113	1,04	43	
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	16,00	1,83		258	242	1,12	15	
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,52	26,00	0,93		364	375	1,02	26	
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	39,00	0,77		391	417	0,99	39	
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	31,00	0,57		252	265	1,00	31	
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	27,00	1,86		1.607	1.642	1,03	27	
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	56,00	1,35		1.829	1.834	1,05	56	
23	El Cóndor	58,27	930,24	2,00	46,00	1,03		943	977	1,01	45	
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	27,00	1,15		616	647	1,00	27	
25	Llano Blanco-Pal-Pal	275,79	3.188,02	2,95	73,00	1,50		3.219	3.347	1,01	73	
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	12,00	0,80		122	134	0,95	12	
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	22,00	0,60		92	99	0,98	22	
28	E.Compuerta ciega	Sin uso										
29	Larqui Tejada	2,20	23,84	0,60	7,00	0,70		29	25	1,23	7	
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	68,00	1,42		2.906	3.883	0,79	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	9,00	0,80		65	62	1,10	9	
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín								
SUB-TOTAL		1.610,69	20.178,89				5.150	14.075	21.072			
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN												
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	42,00	0,47	203		177	1,21	41	
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	53,00	1,60	1.328		1.291	1,08	53	
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	SE CONTROLA POR TC			3.150		3.226	1,03	TC	
38	La Ermita	22,61	230,04	2,54	10,00	1,12	284		242	1,24	9	
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	23,00	1,98	995		945	1,11	23	
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			1.828		1.863	1,03	TC	
SUB-TOTAL		600,26	7.373,47				7.789		7.742			
TOTALES		2.210,95	27.552,36				12.938	14.075	28.814			
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								27.013	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.

- Canales Los Canelos, Coltón, Cerro Colorado, Quichagua y Llano Blanco (Río) deben incrementar sus alturas 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.

- Canal El Condor que capta desde el Río Diguillín se encuentra restringido en su captación por motivos 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