

# JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 15 DE NOVIEMBRE DE 2023

N° 4

## AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

### AFORO INFORMATIVO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR .....	18,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	1,24
CAUDAL AFLUENTES .....	2,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON .....	6,99
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN .....	0,00	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA .....	3,17
CAUDAL TOTAL AFORADO .....	20,00	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	11,40
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estim .....	10,00	PASANTE CANAL EL CARMEN, .....(Estimado).....	10,00
<b>TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN</b> .....	<b>27.552,36</b>	<b>REGADORES DEL RIO DIGUILLIN</b> .....	<b>2.210,95</b>
<b>EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN</b> .....	<b>27.552,36</b>	<b>0,41 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION</b>	

N°	NOMBRE DEL CANAL	DERECHOS CANAL		AFORO EN LA CANOA			Caudal l/seg.		Tasa <b>0,70</b> 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			
<b>BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN</b>											
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	10,00	0,57	60	-	0,20	-	
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	<b>SE CONTROLA POR TC</b>			-	-	0,00	-	
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	23,00	0,37	125	-	0,28	-	
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	21,00	1,38	483	-	1,13	-	
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	0,00	0,00	-	-	0,00	-	
6	Cerrillos	0,00	<b>Usa Bocatoma Larqui</b>								
7	Quichagua	41,67	660,29	2,30	10,00	0,83	190	-	0,29	-	
8	Compañía	50,08	1.101,08	<b>SE CONTROLA POR TC</b>			-	-	0,00	-	
9	San Antonio	30,00	492,43	<b>SE CONTROLA POR TC</b>			-	-	0,00	-	
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	0,00	0,00	-	-	0,00	-	
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	0,00	0,00	-	-	0,00	-	
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	11,00	1,30	133	-	0,99	-	
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	19,00	1,37	251	-	0,93	-	
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	0,00	0,00	-	-	0,00	-	
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	0,00	0,00	-	-	0,00	-	
<b>BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON</b>											
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	32,00	0,88		570	-	0,54	
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	13,00	1,53		175	-	0,76	
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,52	10,00	1,07		160	-	0,45	
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	20,00	0,50		130	-	0,33	
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	13,00	0,50		92	-	0,37	
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	22,00	1,88		1.324	-	0,85	
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	44,00	1,08		1.164	-	0,67	
23	El Cóndor	58,27	930,24	2,00	0,00	0,00		-	-	0,00	
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	23,00	1,20		552	-	0,90	
25	Llano Blanco-Pal-Pal	275,79	3.188,02	2,95	40,00	1,15		1.366	-	0,43	
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	5,00	0,77		51	-	0,40	
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	0,00	0,00		-	-	0,00	
28	E.Compuerta ciega		<b>Sin uso</b>								
29	Larqui Tejada	2,20	23,84	0,60	0,00	0,00		-	-	0,00	
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	41,00	1,04		1.273	-	0,34	
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	0,00	0,00		-	-	0,00	
<b>CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN</b>											
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,90	13,00	1,10		129	-	2,18	
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	<b>Capta por canal matriz Huépil-Diguillín</b>							
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>1.610,69</b>	<b>20.178,89</b>				<b>1.242</b>	<b>6.986</b>	<b>-</b>		
<b>BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN</b>											
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	20,00	0,17	34	-	0,20	-	
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	24,00	0,90	320	-	0,26	-	
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	<b>SE CONTROLA POR TC</b>			1.014	-	0,33	-	
38	La Ermita	22,61	230,04	2,54	11,00	0,72	201	-	0,87	-	
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	23,00	1,83	938	-	1,04	-	
40	Rinconada Poniente		<b>En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg)</b>								
41	El Carmen	130,00	1.774,11	<b>SE CONTROLA POR TC</b>			663	-	0,37	-	
<b>SUB-TOTAL</b>		<b>600,26</b>	<b>7.373,47</b>				<b>3.170</b>	<b>-</b>			
<b>TOTALES</b>		<b>2.210,95</b>	<b>27.552,36</b>				<b>4.412</b>	<b>6.986</b>	<b>-</b>		
<b>TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL</b>								<b>11.398</b>	<b>-</b>		

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

- Precipitación caída últimos 8 días (8 nov - 16 nov) en San Lorenzo: 60,2 mm (Fuente: DGA)

- Los canales Compañía San Antonio, Sandoval Alamos, Tilos Robles y El Carmen son telecontrolados (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