

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 15 DE FEBRERO DE 2022 N° 21

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN
RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	7,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	4,21
CAUDAL AFLUENTES	2,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	12,52
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	12,68	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	5,18
CAUDAL TOTAL AFORADO	21,68	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	21,91
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estim	5,47	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	0,100
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,80 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION	

N°	NOMBRE DEL CANAL	DERECHOS CANAL		AFORO EN LA CANOA			Caudal l/seg.		Tasa	l/seg.	Altura
		Regadores	Eq.Acciones Laja-Diguillín	m. ANCHO	cm. ALTURA	m/seg. VELOC.	Rio Diguillín	Matriz Dig-Coltón	0,80 l/seg/acc.	ACCION L-D	Asignada Canoa
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN											
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	14,00	1,00	145		248	0,47	22
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	1,00	35,00	0,75	263		262	0,80	35
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	45,00	0,47	315		350	0,72	46
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	14,00	1,00	262		341	0,61	16
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	30,00	0,62	174		206	0,67	32
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui								
7	Quichagua	41,67	660,29	2,62	15,00	1,25	491		528	0,74	16
8	Compañía	50,08	1.101,08	SE REGULA POR TELEMETRÍA A 881 L/S							
9	San Antonio	30,00	492,43	1,49	39,00	0,67	387		394	0,79	39
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	21,00	1,68	701		582	0,96	19
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	7,00	1,43	128		121	0,85	7
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	11,00	1,03	93		107	0,70	12
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	17,00	1,47	240		217	0,88	16
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	9,00	0,65	94		97	0,77	9
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	6,00	0,73	84		52	1,30	5
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON											
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	41,00	1,08		892	848	0,84	41
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	16,00	1,80		253	184	1,10	14
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,97	30,00	0,70		315	286	0,88	29
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	39,00	0,63		318	318	0,80	39
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	30,00	0,57		241	202	0,96	28
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	26,00	2,05		1.706	1.251	1,09	23
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	52,00	1,43		1.817	1.397	1,04	50
23	El Cóndor	72,19	1.058,31	2,00	43,00	1,01		871	847	0,82	43
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	24,00	1,03		492	493	0,80	24
25	Llano Blanco-Pal-Pal	261,87	3.059,95	2,95	62,00	1,35		2.454	2.448	0,80	62
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	11,00	0,83		116	102	0,91	10
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	17,00	0,80		95	75	1,01	16
28	E.Compuerta ciega	Sin uso									
29	Larqui Tejeda	2,20	23,84	0,60	9,00	0,38		21	19	0,86	8
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	62,00	1,44		2.671	2.958	0,72	63
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	10,00	0,50		200	195	0,82	10
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN											
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,70	17,00	0,50		60	47	1,01	15
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín							
	SUB-TOTAL	1.610,69	20.178,89				4.211	12.522	16.055		
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN											
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	28,00	0,30	84		135	0,50	34
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	TEMPORALMENTE CERRADO POR MANTENCION							47
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	4,00	63,00	0,99	2.473		2.458	0,81	63
38	La Ermita	22,61	230,04	2,20	12,00	1,10	286		184	1,24	9
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	32,00	1,18	810		720	0,90	30
40	Rinconada Poniente	En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg)									
41	El Carmen	130,00	1.774,11	3,40	67,00	0,67	1.526		1.419	0,86	67
	SUB-TOTAL	600,26	7.373,47				5.179		5.899		
	TOTALES	2.210,95	27.552,36				9.390	12.522	21.954		
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								21.912	21.954		

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

- El canal compañía es telecontrolado (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 MUÑOZ
JUEZ DE AGUAS