

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 18 DE ENERO DE 2022 N° 17

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.....	4,64
CAUDAL AFLUENTES	2,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	13,16
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	15,08	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	7,57
CAUDAL TOTAL AFORADO	24,08	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	25,37
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estim	7,01	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	0,150
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,92 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-Diguillin	m. ANCHO	cm. ALTURA	m/seg. VELOC.	Rio Diguillín	Matriz Dig-Coltón	0,92 l/seg/acc.	ACCION L-D	Asignada Canoa
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN											
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	14,00	0,93	139		285	0,45	22
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	1,00	35,00	0,73	257		301	0,78	37
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	47,00	0,43	306		402	0,70	51
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	17,00	1,16	364		392	0,85	18
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	35,00	0,72	236		237	0,91	35
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui								
7	Quichagua	41,67	660,29	2,62	17,00	1,44	640		607	0,97	17
8	Compañía	50,08	1.101,08	SE REGULA POR TELEMETRIA A 1.013 L/S							
9	San Antonio	30,00	492,43	1,49	47,00	0,70	479		453	0,97	46
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	21,00	1,33	535		670	0,74	23
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	7,00	1,53	137		139	0,91	7
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	12,00	1,07	103		123	0,77	14
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	19,00	1,32	250		249	0,92	19
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	7,00	0,99	114		112	0,94	7
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	6,00	0,59	71		59	1,09	5
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON											
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	44,00	1,08		933	975	0,88	44
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	16,00	1,50		211	212	0,92	16
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,97	33,00	0,67		330	329	0,92	33
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	38,00	0,77		378	365	0,95	38
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	29,00	0,57		231	232	0,92	28
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	25,00	1,77		1.394	1.438	0,89	25
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	55,00	1,34		1.786	1.607	1,02	54
23	El Cóndor	72,19	1.058,31	2,00	42,00	1,08		903	974	0,85	43
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	25,00	1,13		557	567	0,90	26
25	Llano Blanco-Pal-Pal	261,87	3.059,95	2,95	63,00	1,48		2.759	2.815	0,90	63
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	12,00	0,97		147	117	1,15	11
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	17,00	0,80		95	86	1,01	16
28	E.Compuerta ciega	Sin uso									
29	Larqui Tejeda	2,20	23,84	0,60	9,00	0,38		21	22	0,86	9
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	64,00	1,61		3.120	3.402	0,84	65
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	12,00	0,50		240	224	0,99	11
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN											
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,70	16,00	0,50		56	54	0,95	15
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín							
	SUB-TOTAL	1.610,69	20.178,89				4.641	13.160	18.463		
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN											
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	35,00	0,42	145		155	0,86	36
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	50,00	1,50	1.125		1.131	0,92	50
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	4,00	66,00	1,08	2.835		2.826	0,92	66
38	La Ermita	22,61	230,04	2,20	11,00	1,04	252		212	1,09	11
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	29,00	1,19	754		828	0,84	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	90,00	0,81	2.462		1.632	1,39	75
	SUB-TOTAL	600,26	7.373,47				7.573		6.784		
	TOTALES	2.210,95	27.552,36				12.213	13.160	25.247		
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								25.373	25.247		

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