

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 24 DE FEBRERO DE 2022 N° 22

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.....	3,83
CAUDAL AFLUENTES	2,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	10,16
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	10,68	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	6,28
CAUDAL TOTAL AFORADO	19,68	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	20,27
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estim	5,08	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	0,200
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,74 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	0,74 l/seg/acc.	ACCION L-D	Asignada Canoa
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN											
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	14,00	1,10	163		229	0,53	22
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	1,00	32,00	0,77	245		242	0,75	32
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	41,00	0,43	267		323	0,61	43
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	12,00	0,88	200		315	0,47	15
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	30,00	0,63	179		191	0,69	31
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui								
7	Quichagua	41,67	660,29	2,62	15,00	1,38	540		489	0,82	14
8	Compañía	50,08	1.101,08	SE REGULA POR TELEMETRIA A 815 L/S							
9	San Antonio	30,00	492,43	1,49	35,00	0,63	330		364	0,67	36
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	19,00	1,60	622		539	0,85	18
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	6,00	1,47	119		112	0,79	6
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	10,00	1,23	107		99	0,80	10
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	14,00	1,13	159		201	0,59	15
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	6,00	0,93	92		90	0,75	6
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	5,00	0,85	81		48	1,26	4
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON											
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	37,00	0,76		560	784	0,53	40
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	10,00	1,47		129	170	0,56	14
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,97	24,00	0,60		216	264	0,60	27
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	37,00	0,57		272	294	0,69	37
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	25,00	0,57		204	187	0,81	25
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	16,00	1,50		768	1.157	0,49	21
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	47,00	1,20		1.386	1.293	0,79	47
23	El Cóndor	72,19	1.058,31	2,00	40,00	0,98		780	783	0,74	40
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	22,00	0,90		396	456	0,64	22
25	Llano Blanco-Pal-Pal	261,87	3.059,95	2,95	60,00	1,23		2.168	2.264	0,71	60
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	10,00	0,83		102	95	0,80	10
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	15,00	0,70		74	69	0,78	15
28	E.Compuerta ciega	Sin uso									
29	Larqui Tejeda	2,20	23,84	0,60	7,00	0,38		16	18	0,67	7
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	64,00	1,48		2.861	2.736	0,77	63
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	9,00	0,48		173	180	0,71	9
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN											
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,70	17,00	0,50		60	44	1,01	15
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín							
	SUB-TOTAL	1.610,69	20.178,89				3.833	10.163	14.851		
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN											
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	27,00	0,30	81		125	0,48	32
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	44,00	1,17	770		910	0,63	45
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	4,00	65,00	0,98	2.556		2.273	0,83	63
38	La Ermita	22,61	230,04	2,20	13,00	0,92	263		170	1,14	9
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	37,00	1,13	912		666	1,01	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	71,00	0,70	1.695		1.313	0,96	67
	SUB-TOTAL	600,26	7.373,47				6.276		5.456		
	TOTALES	2.210,95	27.552,36				10.109	10.163	20.307		
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								20.272	20.307		

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