

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 01 DE MARZO DE 2022 N° 23

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.....	3,59
CAUDAL AFLUENTES	2,00	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	10,35
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	10,68	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	5,30
CAUDAL TOTAL AFORADO	19,68	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	19,24
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	0,70 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	0,70 l/seg/acc.	ACCION L-D	Asignada Canoa
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN											
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	13,00	0,97	140		217	0,45	18
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	1,00	32,00	0,77	245		229	0,75	32
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	42,00	0,33	207		306	0,47	45
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	14,00	1,13	289		298	0,68	14
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	29,00	0,63	173		181	0,67	29
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui								
7	Quichagua	41,67	660,29	2,62	14,00	1,30	477		462	0,72	14
8	Compañía	50,08	1.101,08	SE REGULA POR TELEMETRIA A 771 L/S							
9	San Antonio	30,00	492,43	1,49	33,00	0,67	328		345	0,67	33
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	18,00	1,40	524		510	0,72	18
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	6,00	1,23	95		106	0,63	6
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	9,00	1,03	83		94	0,62	10
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	13,00	1,33	178		190	0,66	13
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	6,00	0,95	94		85	0,78	6
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	4,00	0,65	49		45	0,75	4
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON											
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	37,00	1,00		736	742	0,69	37
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	12,00	1,60		169	161	0,73	13
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,97	25,00	0,63		238	250	0,66	26
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	36,00	0,57		260	278	0,65	36
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	25,00	0,50		178	176	0,70	25
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	20,00	1,68		1.075	1.094	0,69	20
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	54,00	1,03		1.359	1.223	0,78	53
23	El Cóndor	72,19	1.058,31	2,00	40,00	1,03		820	741	0,77	39
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	20,00	1,03		415	431	0,67	20
25	Llano Blanco-Pal-Pal	261,87	3.059,95	2,95	60,00	1,25		2.213	2.142	0,72	60
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	10,00	0,67		102	89	0,80	9
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	15,00	0,60		63	66	0,67	15
28	E.Compuerta ciega	Sin uso									
29	Larqui Tejeda	2,20	23,84	0,60	7,00	0,38		16	17	0,67	7
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	63,00	1,32		2.495	2.589	0,67	63
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	9,00	0,48		173	170	0,71	9
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN											
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,70	15,00	0,40		42	41	0,71	15
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín							
	SUB-TOTAL	1.610,69	20.178,89				3.589	10.352	14.048		
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN											
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	30,00	0,33	100		118	0,59	31
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	45,00	1,37	942		861	0,77	44
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	4,00	60,00	0,90	2.141		2.150	0,70	60
38	La Ermita	22,61	230,04	2,20	9,00	0,84	166		161	0,72	9
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	29,00	1,10	704		630	0,78	28
40	Rinconada Poniente	En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg)									
41	El Carmen	130,00	1.774,11	3,40	59,00	0,62	1.244		1.242	0,70	59
	SUB-TOTAL	600,26	7.373,47				5.297		5.161		
	TOTALES	2.210,95	27.552,36				8.885	10.352	19.209		
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								19.238	19.209		

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

- En el transcurso de la semana, se espera una baja considerable a 0,5 l/s/a, de acuerdo a convenio y programación, se producirá disminución paulativa en las alturas de los canales
- El canal compañía es telecontrolado (TC) desde la Junta de Vigilancia.
- En la página "www.lajadiguillín.cl". Encontrará este aforo e información de la Junta de Vigilancia del río Diguillín.

JUAN FRANCISCO SALDIAS MUÑOZ