

JUZGADO DE AGUAS DEL RIO DIGUILLIN Y SUS AFLUENTES

AFORO FECHA: 30 DE ENERO DE 2024

Nº 15

AFORO SEMANAL CON TASA DE RIEGO SISTEMA LAJA-DIGUILLIN

RIO A TURNO

	m3/seg		m3/seg
CAUDAL DEL RIO EN ZAPALLAR	13,00	EXTRAIDO POR BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA.....	5,56
CAUDAL AFLUENTES	0,50	EXTRAIDO POR CANAL MATRIZ DIGUILLIN-COLTON	14,28
DESCARGA MATRIZ LAJA-DIGUILLIN	13,50	EXTRAIDO POR CANALES AGUAS ABAJO BOCATOMA	7,30
CAUDAL TOTAL AFORADO	27,00	CAUDAL TOTAL REAL CAPTADO SECCIONES.....	27,14
PASANTE BOCATOMA DIGUILLIN (estir)	5,70	PASANTE CANAL EL CARMEN,(Estimado).....	1,00
TOTAL ACCIONES LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	REGADORES DEL RIO DIGUILLIN	2.210,95
EQUIVALENCIA LAJA-DIGUILLIN	27.552,36	0,99 LITROS POR SEGUNDO POR ACCION	

Nº	NOMBRE DEL CANAL	DERECHOS CANAL		AFORO EN LA CANOA			Caudal l/seg.		Tasa 1,05 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				
BOCATOMAS AGUAS ARRIBA BOCATOMA DIGUILLIN												
1	Los Canelos	28,00	309,74	1,06	18,00	1,03	197		325	0,64	25	
2	Sandoval y Alamos	15,33	327,28	SE CONTROLA POR TC			350		344	1,07	TC	
3	Coltón (BT Goldenbe	47,50	437,00	1,50	64,00	0,47	448		459	1,03	64	
4	Larqui 1	7,21	426,28	1,87	18,00	1,28	435		448	1,02	18	
5	Cerro Colorado	24,00	257,98	0,94	35,00	0,47	154		271	0,60	45	
6	Cerrillos	0,00	Usa Bocatoma Larqui									
7	Quichagua	41,67	660,29	2,30	26,00	1,20	668		693	1,01	26	
8-9	Compañía San Antonio	80,08	1.593,51	SE CONTROLA POR TC			1.670		1.673	1,05	TC	
10	Llano Blanco	53,65	727,92	1,97	23,00	1,73	804		764	1,10	22	
11	San Rafael (Eventual)		150,74	1,28	8,00	1,50	154		158	1,02	8	
12	Las Violetas	7,00	134,08	0,93	17,00	1,00	152		141	1,13	16	
13	Santa Isabel A	26,48	270,96	1,00	23,00	1,33	307		285	1,13	22	
14	Pal - Pal	2,13	121,35	1,65	8,00	0,98	129		127	1,06	8	
15	El Cóndor	7,00	64,40	2,00	5,00	0,98	98		68	1,51	4	
BOCATOMA MATRIZ DIGUILLIN-COLTON												
16	La Máquina	95,31	1.059,63	2,00	44,00	1,24		1.091	1.113	1,03	44	
17	Diguillín y Balsa	25,00	230,00	0,88	15,00	1,77		233	242	1,01	15	
18	Santa Isabel B Sur	36,12	357,41	1,52	30,00	0,80		360	375	1,01	30	
19	Zañartu Oriente	36,30	397,09	1,30	47,00	0,70		427	417	1,08	46	
20	Santa Isabel B Norte	27,40	252,08	1,42	35,00	0,53		263	265	1,04	35	
21	Sotta Palacios	158,00	1.563,52	3,20	28,00	2,00		1.792	1.642	1,15	27	
22	Monjas Providencias	160,00	1.746,85	2,50	56,00	1,35		1.849	1.834	1,06	56	
23	El Cóndor	58,27	930,24	2,00	46,00	1,05		966	977	1,04	46	
24	Juan de Dios Urrutia	67,00	616,40	2,00	26,00	1,18		611	647	0,99	27	
25	Llano Blanco-Pal-Pal	275,79	3.188,02	2,95	82,00	1,30		3.145	3.347	0,99	84	
26	Compañía. Perdices	3,94	127,71	1,27	12,00	1,00		157	134	1,23	11	
27	Compañía. Carrasco	1,49	93,86	0,70	20,00	0,80		112	99	1,19	19	
28	E.Compuerta ciega	Sin uso										
29	Larqui Tejada	2,20	23,84	0,60	7,00	0,60		25	25	1,06	7	
30	Larqui 2	305,41	3.697,88	3,00	68,00	1,38		2.807	3.883	0,76	65	
31	Descarga Estero Coltón		243,46	4,00	13,00	0,70		364	256	1,50	10	
CANAL UNIFICADO BOCATOMA DIGUILLIN												
32	Rinconada Oriente	6,41	58,97	0,90	10,00	0,85		77	62	1,30	9	
33	Carmen Riquelme	12,00	110,40	Capta por canal matriz Huépil-Diguillín								
SUB-TOTAL		1.610,69	20.178,89				5.563	14.278	21.072			
BOCATOMA AGUAS ABAJO BOCATOMA DIGUILLIN												
34	Salitreras	15,00	168,37	1,02	43,00	0,47	205		177	1,22	41	
35	Zañartu Poniente	97,70	1.229,43	1,50	48,00	1,72	1.409		1.291	1,15	47	
36-37	Los Tilos y El Roble	249,95	3.071,95	SE CONTROLA POR TC			2.320		3.226	0,76	TC	
38	La Ermita	22,61	230,04	2,54	10,00	1,04	264		242	1,15	9	
39	Agua Buena	85,00	899,57	2,19	27,00	2,05	1.212		945	1,35	24	
40	Rinconada Poniente	En Los Tilos-Robles (20 reg.) y La Máquina (5 reg)										
41	El Carmen	130,00	1.774,11	SE CONTROLA POR TC			1.890		1.863	1,07	TC	
SUB-TOTAL		600,26	7.373,47				7.299		7.742			
TOTALES		2.210,95	27.552,36				12.862	14.278	28.814			
TOTAL AFORO CANALES RIO DIGUILLIN Y EQUIVALENCIA SEMANAL								27.140	28.814			

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

- Los canales Compañía San Antonio, Sandoval Alamos, Tilos Robles y El Carmen son telecontrolados (TC) desde la Junta de Vigilancia.

- Canal los caneleros debe incrementar su altura para alcanzar tasa de 1,05 l/s/a. De lo contrario informar a juntavigilanciadiguillin@yahoo.es

- Canal Larqui del matriz Diguillín Coltón altura restringida por solicitud de la administración.

- Canal Tilos Robles caudal restringido por razones de fuerza mayor.

- Canal Cerro Colorado a poco de quedar "colgado". Requiere de maquinaria para alcanzar tasa de 1,05 l/s/a.

- Conforme a convenio informar que a contar del jueves 1 de febrero de 2024 se reducirá la tasa de riego a 0,80 l/s/a.

- 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