

	<b>INFORME DE TERRENO DE AFORO</b>	<b>Código</b> R-HIDRO-57 <b>Versión</b> 01 <b>Fecha</b> 09/06/2023 <b>Hoja:</b> 1 de 1					
<b>PROYECTO:</b> : CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA <b>LUGAR:</b> : SALAR DE ATACAMA, PEINE		<b>PERIODO INFORMADO:</b> AGOSTO/2023					
<b>IDENTIFICACIÓN</b>							
<b>Código de la Estación</b> AFORO SALADITA	<b>Nombre de la Estación</b> AFORO SALADITA	<b>Cuenca</b> Salar de Atacama					
		<b>Región</b> Antofagasta					
<b>Hora</b> Inicio: 11:40:00 Terminó: 14:05:00	<b>Fecha</b> Día: 11 Mes: 8 Año: 2023	<b>Coordenadas UTM</b> Norte: 7.380.535 Este: 587.488 Huso: 19					
		<b>Cota</b> msnm: 2.221 Datum: WGS84					
<b>Descripción de la ubicación</b> Aforo en sección natural							
<b>DATOS DEL AFORO</b>							
Marca Flujometro Valeport	Modelo 801 Flat	N° serie 48976					
<b>Aforo en</b> Río Estero x Canal		<b>Medido desde</b> Superficie Fondo x					
Montado en barra x Suspendido en Cable Desde balsa	Vadeando x Desde carro de aforo Desde puente	Desde caballo Desde bote					
<b>Escurrimiento</b>							
Uniforme x Turbulento	<b>Sección de Aforo</b> Revestida Natural x	Regular x Irregular Vegetación Fango x Arenoso					
Ancho total tramo aforo (m) 22,00	<b>Calificación de aforo</b> Bueno Regular x Menos que regular						
<b>Observaciones</b>							
Responsable Mediciones Monitor Ambiental Oscar Castillo Vargas N° 13.873.536-2		Revisado y Aprobado Gerente Técnico / Insp. Ambiental Luis Alegría Olate N° 10824759-2					
<b>Lectura</b>	<b>Abscisa (cm)</b>	<b>Ancho área de cálculo (cm)</b>	<b>PROFUNDIDAD</b> Total (cm) De observación (cm)	<b>Tiempo (seg)</b>	<b>Velocidad (m/seg)</b>	<b>Area (m²)</b>	<b>Caudal (l/seg)</b>
1.1	110	220	3,0 1	60	0,048	0,050	2,426
1.2				60	0,050		
1.3				60	0,049		
2.1	330	220	3,0 1	60	0,082	0,083	6,628
2.2				60	0,080		
2.3				60	0,079		
3.1	550	220	6,0 2	60	0,092	0,121	11,011
3.2				60	0,090		
3.3				60	0,092		
4.1	770	220	3,0 1	60	0,049	0,077	3,773
4.2				60	0,048		
4.3				60	0,050		
5.1	990	220	4,0 2	60	0,056	0,088	4,928
5.2				60	0,055		
5.3				60	0,057		
6.1	1210	220	4,0 2	60	0,065	0,088	5,837
6.2				60	0,066		
6.3				60	0,068		
7.1	1430	220	4,0 2	60	0,069	0,088	6,072
7.2				60	0,068		
7.3				60	0,070		
8.1	1650	220	2,0 1	60	0,059	0,055	3,208
8.2				60	0,057		
8.3				60	0,059		
9.1	1870	220	2,0 1	60	0,016	0,0385	0,616
9.2				60	0,016		
9.3				60	0,016		
10.1	2090	220	1,0 0	60	0,006	0,0165	0,099
10.2				60	0,006		
10.3				60	0,006		
						<b>Qtotal</b>	<b>44,60</b>