

		INFORME DE TERRENO DE AFORO		Código R-HIDRO-57 Versión 01 Fecha 09/06/2023 Hoja: 1 de 1				
PROYECTO: : CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA LUGAR: : SALAR DE ATACAMA				PERIODO INFORMADO: OCTUBRE/2023				
IDENTIFICACIÓN								
Código de la Estación		Nombre de la Estación		Cuenca				
AFORO PUENTE SAN LUIS		AFORO PUENTE SAN LUIS		Salar de Atacama				
Región Antofagasta								
Hora		Fecha		Coordenadas UTM				
Inicio: 12:00:00 Termin: 13:05:00		Día Mes Año 5 10 2023		Norte Este Huso 7.424.269 584.148 19				
				Cota msnm Datum 2.309 WGS84				
Descripcion de la ubicación Aforo en sección natural								
DATOS DEL AFORO								
Marca Flujometro		Modelo		N° serie				
Valeport		801 Flat		48976				
				Aforo en				
				Río				
				Estero X				
				Canal				
				Medido desde				
				Superficie				
				Fondo X				
Montado en barra X		Vadeando X		Desde caballo				
Suspendido en Cable		Desde carro de aforo		Desde bote				
Desde balsa		Desde puente						
Escurrimiento		Sección de Aforo						
Uniforme X		Revestida X		Regular X				
Turbulento		Natural		Irregular				
				Vegetación				
				Fango				
				Arenoso				
Ancho total tramo aforo (m) 2,25		Calificación de aforo Bueno X Regular Menos que regular						
Observaciones		Responsable Mediciones Monitor Ambiental Alberto González I N° 13.216.913-6		Revisado y Aprobado Gerente Técnico / Insp. Ambiental Luis Alegría Olate N° 10.824.759-2				
Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD		Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Area (m²)	Caudal (l/seg)
			Total (cm)	De observación (cm)				
1.1	22,5	45	18	7	60	0,160	0,0816	12,6
1.2					60	0,152		
1.3					60	0,153		
2.1	67,5	45	18	7	60	0,204	0,0807	16,1
2.2					60	0,199		
2.3					60	0,197		
3.1	112,5	45	18	7	60	0,333	0,0799	26,3
3.2					60	0,327		
3.3					60	0,329		
4.1	157,5	45	18	7	60	0,198	0,0808	16,2
4.2					60	0,204		
4.3					60	0,199		
5.1	202,5	45	18	7	60	0,152	0,0822	12,8
5.2					60	0,157		
5.3					60	0,157		
Qtotal							84,1	