SEGEA SERVICIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES	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: NOVIEMBRE/2023

IDENTIFICACIÓN

Código de la Estación	Nombre de la Estación	Cuenca	Región
AFORO PUENTE SAN LUIS	AFORO PUENTE SAN LUIS	Salar de Atacama	Antofagasta

Hora		Fecha			Coordenadas UTM			Cota	
Inicio:	10:18:00	Día	Mes	Año	Norte	Este	Huso	msnm	Datum
Termin(	11:00:00	14	11	2023	7.424.269	584.148	19	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

Uniforme	X
Turbulento	

Sección de Aforo

Revestida	X
Natural	

Regular	X
Irregular	

Vegetación	
Fango	
Arenoso	

Ancho total tramio aforo (m)	Calificación de aforo				
2,25	Bueno	X	Regular		Menos que regular	

Observaciones	Responsable Mediciones	Revisado y Aprobado
	Monitor Ambiental Oscar Castillo Vargas N° 13.873.536-2	Gerente Técnico / Insp. Ambiental Luis Alegría Olate N° 10.824.759-2

Lectura	Abscisa (cm)	Ancho área de cálculo (cm)	PROFUNDIDAD Total (cm)	PROFUNDIDAD De observación (cm)	Tiempo (seg)	Velocidad (m/seg)	Area (m^2)	Caudal (l/seg)
1.1	22,5	45	18	7	60	0,194	0,0799	15,1
1.2					60	0,186		
1.3					60	0,187		
2.1	67,5	45	17	7	60	0,234	0,0765	17,9
2.2					60	0,239		
2.3					60	0,230		
3.1	112,5	45	17	7	60	0,336	0,0765	26,0
3.2					60	0,340		
3.3					60	0,341		
4.1	157,5	45	17	7	60	0,194	0,0765	14,9
4.2					60	0,197		
4.3					60	0,193		
5.1	202,5	45	18	7	60	0,147	0,0808	12,1
5.2					60	0,149		
5.3					60	0,152		
							Qtotal	**86,0**