

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018			
Codigo de la muestra	GOR-M1	Proyecto	1115		Codigo del Punto	GOR-M1	
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	531.954	
Fecha	27-02-2026	Hora	11:05		UTM S	7.188.574	
Lugar/referencia	Salar de Gorbea	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de Gorbea	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.947	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		270.600	
+ min				T°C	°C	16,86	
+ min				pH	upH	1,5	
+ min				ORP	mV	540,8	
				TDS	mg/l	135.300	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado	GOR-MD1			
OBSERVACIONES							
Se camina 1km para llegar a punto de muestreo. Duplicado se toma a las 11:25 hrs							

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	GOR-M2	Proyecto	1115	Codigo del Punto	GOR-M2
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	533.967
Fecha	27-02-2026	Hora	12:37	UTM S	7.184.571
Lugar/referencia	Salar de Gorbea	Tipo de punto	Subterráneo	Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Gorbea	Sub. Tipo		Cota (m s.n.m.)	4.024
DATOS DE LA CAPTACIÓN					
Diametro (D; cm)	cm	24,5	Bomba en pozo	N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	56	Bomba de purga	N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	1,08	Bailer	Si	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	54,66	Entubado (si/no)	Si	Material (PVC, ACP, AG) Acero carbono 10"
PROCESO DE PURGA (si corresponde)					
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b	N/A
Control Químico de purga			Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)	5.704
+ min				T°C	°C 37,09
+ min				pH	upH 4,47
+ min				ORP	mV 26,8
				TDS	mg/l 2.852
+ min				Olor	- Descomposición
+ min				Foto	
+ min					
Envase de muestras					
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis		
1	1 L	Sin preservante	Metales		
1	500 ml	Sin preservante	CN		
			NH4		
			Aniones		
			Otros		
			Duplicado		
OBSERVACIONES					
Camino llega directo al punto de muestreo, muestra con olor materia organica en descomposicion.					

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	GOR-M3	Proyecto	1115	Codigo del Punto	GOR-M3
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	535.877
Fecha	27-02-2026	Hora	13:26	UTM S	7.181.803
Lugar/referencia	Salar de Gorbea	Tipo de punto	Subterráneo	Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Gorbea	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	4.138
DATOS DE LA CAPTACIÓN					
Diametro (D; cm)	cm	24,5	Bomba en pozo	N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	27	Bomba de purga	N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	0,24	Bailer	Si	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	26,35	Entubado (si/no)	Si	Material (PVC, ACP, AG) PVC habilitación 1"17" Pozo AC 10"
PROCESO DE PURGA (si corresponde)					
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T=V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b	N/A
Control Químico de purga			Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)	6.496
+ min				T°C	°C
+ min				pH	upH
+ min				ORP	mV
				TDS	mg/l
+ min				Olor	-
+ min				Foto	
+ min					
Envase de muestras					
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis		
1	1 L	Sin preservante	Metales		
1	500 ml	Sin preservante	CN		
			NH4		
			Aniones		
			Otros		
			Duplicado		
OBSERVACIONES					
Camino llega directo al punto de muestreo.					

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Código de la muestra	GOR-M4	Proyecto	1115	Código del Punto	GOR-M4
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	537.748
Fecha	27-02-2026	Hora	14:04	UTM S	7.179.727
Lugar/referencia	Salar de Gorbea	Tipo de punto	Subterránea	Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Gorbea	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	4.251
DATOS DE LA CAPTACIÓN					
Dímetro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo	N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga	N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer	N/A	
Nivel estático del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG) N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)					
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duración del purgado	min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinámico de agua	m b.b	N/A
Control Químico de purga			Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm) 7.173	
+ min				T°C	°C 13
+ min				pH	upH 4,36
+ min				ORP	mV 341,4
				TDS	mg/l 3.587
+ min				Olor	- Inoloro
+ min				Foto	
+ min					
Envase de muestras					
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis		
1	1 L	Sin preservante	Metales		
1	500 ml	Sin preservante	CN		
			NH4		
			Aniones		
			Otros		
			Duplicado		
OBSERVACIONES					
Camino llega directo al punto de muestreo.					

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	PAR-BACKUP	Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-BACKUP
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	549.142
Fecha	27-02-2026	Hora	18:29		UTM S	7.147.094
Lugar/referencia	Salar de las Parinas	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de las Parinas	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.980
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000
+ min				T°C	°C	17,35
+ min				pH	upH	7,34
+ min				ORP	mV	146,5
				TDS	mg/l	100.000
+ min				Olor	-	Inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Camino llega directo al punto de muestreo.						

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	PAR-M1	Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M1
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	548.746
Fecha	27-02-2026	Hora	17:11		UTM S	7.141.327
Lugar/referencia	Salar de las Parinas	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de las Parinas	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.985
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		-
+ min				T°C	°C	-
+ min				pH	upH	-
+ min				ORP	mV	-
				TDS	mg/l	-
+ min				Olor	-	-
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
No se toma este punto dado que al llegar se encontraban flamencos en la laguna y se evita intervenir con la fauna						

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Código de la muestra	PAR-M3		Proyecto	1115		Código del Punto	PAR-M3
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	546.658
Fecha	27-02-2026		Hora	19:28		UTM S	7.147.305
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.980
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000	
+ min				T°C	°C	11,8	
+ min				pH	upH	7,87	
+ min				ORP	mV	169,8	
				TDS	mg/l	100.000	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado	PAR--MD3			
OBSERVACIONES							
Se toma el duplicado en este punto dado que el duplicado considerado en esta campaña se encontraba con la presencia de flamencos							

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018			
Codigo de la muestra	PAR-M4		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M4		
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	548.449		
Fecha	27-02-2026		Hora	17:22		UTM S	7.147.771		
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84		
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.981		
DATOS DE LA CAPTACIÓN									
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo			N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga			N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer			N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A			
PROCESO DE PURGA (si corresponde)									
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A			
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A			
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A			
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A			
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A			
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales					
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		-			
+ min				T°C	°C	-			
+ min				pH	upH	-			
+ min				ORP	mV	-			
				TDS	mg/l	-			
+ min				Olor	-	-			
+ min				Foto					
+ min				 27-02-26 19:05 N 7147823 E 548413 179° S Altitud:3955.6meter Velocidad:0.7km/h					
Envase de muestras									
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis						
1	1 L	Sin preservante	Metales						
1	500 ml	Sin preservante	CN						
			NH4						
			Aniones						
			Otros						
			Duplicado						
OBSERVACIONES									
No se toma este punto dado que al llegar al sector se encontraba seco por lo que era imposible tomar muestras hidroquímicas									

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018			
Codigo de la muestra	PAR-M5		Proyecto	1115		Codigo del Punto	PAR-M5		
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	551.431		
Fecha	27-02-2026		Hora	16:34		UTM S	7.146.323		
Lugar/referencia	Salar de las Parinas		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84		
Cuenca	Salar de las Parinas		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.983		
DATOS DE LA CAPTACIÓN									
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo			N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga			N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer			N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A			
PROCESO DE PURGA (si corresponde)									
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A			
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A			
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A			
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A			
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A			
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales					
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000			
+ min				T°C	°C	19,35			
+ min				pH	upH	7,73			
+ min				ORP	mV	219,7			
				TDS	mg/l	100.000			
+ min				Olor	-	Inoloro			
+ min				Foto					
+ min									
Envase de muestras									
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis						
1	1 L	Sin preservante	Metales						
1	500 ml	Sin preservante	CN						
			NH4						
			Aniones						
			Otros						
			Duplicado						
OBSERVACIONES									
El camino a la muestra estaba directo. Densimetro 1,125									

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	PAR-M6 -1	Proyecto	1115	Codigo del Punto	PAR-M6 - 1
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	549.977
Fecha	27-02-2026	Hora	18:02	UTM S	7.144.092
Lugar/referencia	Salar de las Parinas	Tipo de punto	Superficial	Datum	WGS84
Cuenca	Salar de las Parinas	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	3.958
DATOS DE LA CAPTACIÓN					
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo	N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga	N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer	N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG) N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)					
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b	N/A
Control Quimico de purga			Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)	216.000
+ min				T°C	°C 12,55
+ min				pH	upH 8,43
+ min				ORP	mV 130,2
				TDS	mg/l 108.000
+ min				Olor	- Materia orgánica
+ min				Foto	
+ min					
Envase de muestras					
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis		
1	1 L	Sin preservante	Metales		
1	500 ml	Sin preservante	CN		
			NH4		
			Aniones		
			Otros		
			Duplicado		
OBSERVACIONES					
se encontraba directo. Este punto se movio a las coordenadas que se encuentran en la ficha. El nuevo punto se encuentra aproximadamente a 700 m					

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	AGI-BackUp		Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-BackUp	
Consultor/técnico	Javier L - Jean A - Gonzalo B - Jose Luis M		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	512.725	
Fecha	28-02-2026		Hora	13:44		UTM S	7.144.452	
Lugar/referencia	Salar de Aguilar		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de Aguilar		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.327	
DATOS DE LA CAPTACIÓN								
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A			
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A			
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A			
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A		
PROCESO DE PURGA (si corresponde)								
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A		
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A		
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A		
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b.	N/A		
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales				
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000		
+ min				T°C	°C	18,85		
+ min				pH	upH	7		
+ min				ORP	mV	324,1		
				TDS	mg/l	100.000		
+ min				Olor	-	inoloro		
+ min				Foto				
+ min								
Envase de muestras								
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis					
1	1 L	Sin preservante	Metales					
1	500 ml	Sin preservante	CN					
			NH4					
			Aniones					
			Otros					
			Duplicado					
OBSERVACIONES		Camino hacia el punto en buen estado.						

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M1	Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M1
Consultor/técnico	Javier L - Jean A - Gonzalo B - Jose Luis M	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.182
Fecha	28-02-2026	Hora	11:06		UTM S	7.142.080
Lugar/referencia	Salar de Aguilar	Tipo de punto	Subterráneo		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.511
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	33,02	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	0,685	Bailer		Si	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	112,8	Entubado (si/no)	Si	Material (PVC, ACP, AG)	ACP
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b.	N/A
Control Quimico de purga			Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		8.863
+ min				T°C	°C	22,6
+ min				pH	upH	7,82
+ min				ORP	mV	7,7
				TDS	mg/l	4.432
+ min				Olor	-	Inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Facil acceso.						

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M2		Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M2
Consultor/técnico	Javier L - Jean A - Gonzalo B - Jose Luis M		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	507.473
Fecha	28-02-2026		Hora	12:18		UTM S	7.141.943
Lugar/referencia	Salar de Aguilar		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.328
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)		cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)		m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)		m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)		m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)		m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)		l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A
Q1/2 bomba purgado (QP)		l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado (T= V/QP)		s	N/A	Volumen purgado		l	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)		m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga		T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000
+ min					T°C	°C	30,8
+ min					pH	upH	5,57
+ min					ORP	mV	465,3
					TDS	mg/l	100.000
+ min					Olor	-	Inoloro
+ min					Foto		
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino en general en buen estado. Existen tramos de la ruta que son mas complicados de ingresar							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M3		Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M3
Consultor/técnico	Javier L - Jean A - Gonzalo B - Jose Luis M		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	509.519
Fecha	28-02-2026		Hora	13:00		UTM S	7.141.191
Lugar/referencia	Salar de Aguilar		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.330
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)		cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)		m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)		m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)		m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)		m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)		l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A
Q1/2 bomba purgado (QP)		l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado (T= V/QP)		s	N/A	Volumen purgado		l	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)		m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga		T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000
+ min					T°C	°C	15,94
+ min					pH	upH	5,57
+ min					ORP	mV	483,8
					TDS	mg/l	100.000
+ min					Olor	-	Inoloro
+ min					Foto		
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Punto de fácil acceso.							

			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M5		Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M5
Consultor/técnico	Javier L - Jean A - Gonzalo B - Jose Luis M		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.269
Fecha	28-02-2026		Hora	14:50		UTM S	7.147.056
Lugar/referencia	Salar de Aguilar		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.328
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A	
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Quimico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000	
+ min				T°C	°C	20,8	
+ min				pH	upH	6,69	
+ min				ORP	mV	304,6	
				TDS	mg/l	100.000	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto.							

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	AGI-M6		Proyecto	1115		Codigo del Punto	AGI-M6
Consultor/técnico	Javier L - Jean A - Gonzalo B - Jose Luis M		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	515.495
Fecha	28-02-2026		Hora	14:24		UTM S	7.149.195
Lugar/referencia	Salar de Aguilar		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de Aguilar		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.332
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t0)		l/s	N/A	
Q1/2 bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado (T= V/QP)	s	N/A	Volumen purgado		l	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b.	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		85.000	
+ min				T°C	°C	20,24	
+ min				pH	upH	7,93	
+ min				ORP	mV	266,4	
				TDS	mg/l	42.500	
+ min				Olor	-	inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo,							

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	ISL-BACKUP	Proyecto	1115	Codigo del Punto	ISL-BACKUP
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	536.500
Fecha	28-02-2026	Hora	18:23	UTM S	7.162.673
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial	Datum	WGS84
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	3.981
DATOS DE LA CAPTACIÓN					
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo	N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga	N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer	N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG) N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)					
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b	N/A
Control Quimico de purga			Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm) 22.970	
+ min				T°C	°C 22,93
+ min				pH	upH 8,14
+ min				ORP	mV 204
				TDS	mg/l 11.485
+ min				Olor	- Inoloro
+ min				Foto	
+ min					
Envase de muestras					
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis		
1	1 L	Sin preservante	Metales		
1	500 ml	Sin preservante	CN		
			NH4		
			Aniones		
			Otros		
			Duplicado	ISL-MD3	
OBSERVACIONES					
Camino llega directo al punto de muestreo. Muestra duplicado se toma a las 18:43 hrs.					

		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	ISL-M1	Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M1
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	541.334
Fecha	28-02-2026	Hora	17:43		UTM S	7.159.226
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.983
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000
+ min				T°C	°C	18,69
+ min				pH	upH	7,16
+ min				ORP	mV	293,1
				TDS	mg/l	100.000
+ min				Olor	-	Inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Camino llega directo al punto de muestreo.						

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Código de la muestra	ISL-M2		Proyecto	1115		Código del Punto	ISL-M2
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno		Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	543.490
Fecha	28-02-2026		Hora	17:07		UTM S	7.155.054
Lugar/referencia	Salar de la Isla		Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de la Isla		Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.981
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diámetro (D; cm)		cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)		m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)		m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)		m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)		m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)		l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)		l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)		s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)		m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga		T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		288.100
+ min					T°C	°C	22,24
+ min					pH	upH	7,49
+ min					ORP	mV	228,7
					TDS	mg/l	144.050
+ min					Olor	-	Inoloro
+ min					Foto		
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Camino llega directo al punto de muestreo.							

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Codigo de la muestra	ISL-M4	Proyecto	1115	Codigo del Punto	ISL-M4
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)	UTM E	534.025
Fecha	28-02-2026	Hora	19:06	UTM S	7.162.590
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial	Datum	WGS84
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-	Cota (m s.n.m.)	3.979
DATOS DE LA CAPTACIÓN					
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo	N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga	N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer	N/A	
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG) N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)					
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado	min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)	l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T	l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado	l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua	m b.b	N/A
Control Químico de purga			Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm) 187.400	
+ min				T°C	°C 11,58
+ min				pH	upH 8,11
+ min				ORP	mV 220,5
				TDS	mg/l 93.700
+ min				Olor	- Inoloro
+ min				Foto	
+ min					
Envase de muestras					
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis		
1	1 L	Sin preservante	Metales		
1	500 ml	Sin preservante	CN		
			Aniones		
			Otros		
			Duplicado		
OBSERVACIONES					
Se camina 300 m aprox., para llegar a punto de muestreo.					

 an RSK company		REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA			Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018	
Código de la muestra	ISL-M3	Proyecto	1115		Código del Punto	ISL-M3
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	531.718
Fecha	28-02-2026	Hora	20:01		UTM S	7.155.794
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.977
DATOS DE LA CAPTACIÓN						
Dímetro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A	
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A	
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A	
Nivel estático del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A
PROCESO DE PURGA (si corresponde)						
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duración del purgado		min	N/A
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinámico de agua		m b.b.	N/A
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales		
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		200.000
+ min				T°C	°C	12,03
+ min				pH	upH	6,73
+ min				ORP	mV	283,8
				TDS	mg/l	100.000
+ min				Olor	-	Inoloro
+ min				Foto		
+ min						
Envase de muestras						
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis			
1	1 L	Sin preservante	Metales			
1	500 ml	Sin preservante	CN			
			NH4			
			Aniones			
			Otros			
			Duplicado			
OBSERVACIONES						
Camino llega directo al punto de muestreo.						

 an RSK company			REGISTRO MONITOREO DE CALIDAD DE AGUA		Código RE-041 Versión 3 Fecha 01-03-2018		
Codigo de la muestra	ISL-M5	Proyecto	1115		Codigo del Punto	ISL-M5	
Consultor/técnico	Jean A - Javier L - Gonzalo Bravo - José Luis Moreno	Cliente	Codelco (DSAL)		UTM E	534.031	
Fecha	28-02-2026	Hora	18:55		UTM S	7.162.595	
Lugar/referencia	Salar de la Isla	Tipo de punto	Superficial		Datum	WGS84	
Cuenca	Salar de la Isla	Sub. Tipo	-		Cota (m s.n.m.)	3.980	
DATOS DE LA CAPTACIÓN							
Diametro (D; cm)	cm	N/A	Bomba en pozo		N/A		
Profundidad captación (P)	m b.b.	N/A	Bomba de purga		N/A		
Altura del brocal o boca de pozo (h)	m	N/A	Bailer		N/A		
Nivel estatico del agua (NEA)	m b.n.t.	N/A	Entubado (si/no)	N/A	Material (PVC, ACP, AG)	N/A	
PROCESO DE PURGA (si corresponde)							
Columna del agua (= L-NEA)	m	N/A	Duracion del purgado		min	N/A	
Volumen inicial en el sondeo ($V=C \pi r^2$)	l	N/A	Caudal del bombeo inicial (t_0)		l/s	N/A	
$Q_{1/2}$ bomba purgado (QP)	l/s	N/A	Caudal del bombeo T		l/s	N/A	
Tiempo de purgado ($T= V/QP$)	s	N/A	Volumen purgado		l/s	N/A	
Profundidad actual de la bomba (/bailer)	m	N/A	Nivel dinamico de agua		m b.b	N/A	
Control Químico de purga				Parámetros in situ finales			
Inicio de purga	T (°C)	CE (uS/cm)	pH	CE (uS/cm)		137.200	
+ min				T°C	°C	12,51	
+ min				pH	upH	8,22	
+ min				ORP	mV	228,1	
				TDS	mg/l	68.600	
+ min				Olor	-	Inoloro	
+ min				Foto			
+ min							
Envase de muestras							
Envases (#)	Volumen	Preservante	Análisis				
1	1 L	Sin preservante	Metales				
1	500 ml	Sin preservante	CN				
			NH4				
			Aniones				
			Otros				
			Duplicado				
OBSERVACIONES							
Se camina 300 m aprox., para llegar a punto de muestreo.							