



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: A-MICRO-52
Versión: 2
Fecha: 16-06-2022

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): _____

PÁGINA 1 DE 1

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre representante legal	
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	
Instrumento ambiental		Dirección	
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: LUIS NAVIA R.Firma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR		CONTACTO:	Freddy Cortez																	
	DIRECCIÓN:			CIUDAD:																		
	TELÉFONO:			E-MAIL:																		
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:																		
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:																		
MUESTREO POR	NOMBRE:	<u>Osman Gasillo V.</u>		CARGO:	<u>Monitor Ambiental</u>																	
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno															
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)									
1	<u>L4-9</u>	<u>03-07-23</u>	<u>13:03</u>	<u>AT</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>16,5</u>	<u>7,510</u>	<u>130.800</u>	<u>-</u>	<u>5,96</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>TAPA 17</u>
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE FREDDY CORTEZ.

ENTREGADO POR:	<u>Osman Gasillo V.</u>	HORA:		RECIBIDO POR:		FECHA:		HORA:		RESPONSABLE DE INGRESO	
----------------	-------------------------	-------	--	---------------	--	--------	--	-------	--	------------------------	--

Envases proporcionados por: _____
Medio de transporte: ☐ Aéreo ☐ Terrestre Otro _____
Método de refrigeración: ☐ Nevera con hielo ☐ Nevera con Gel pack ☐ Nevera con Ice pack ☐ Aislapol
Sistema Control de refrigeración: ☐ Testigo plástico ☐ Testigo de vidrio Otro _____

Nombre y Firma Inspector Ambiental:

LUIS ALEGRÍA OLATEComentarios: 1,250 Lt DE AGUA PARA MUESTRA, 3 ENVASES

(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ullao@segea.cl

CÓDIGO ETFA 040-01



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: B-MICRO-52
Versión: 2
Fecha: 16-06-2022

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):

PÁGINA 1 DE 1

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre Representante Legal	
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	
Instrumento ambiental		Dirección	
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: Pablo Navea R.Firma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	Freddy Cortez										PRESERVANTE								
	DIRECCIÓN:		CIUDAD:																			
	TELÉFONO:		E-MAIL:																			
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA	OC:											← FILTRADO (X)								
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:		COTIZACIÓN ALS:																			
MUESTREO POR	NOMBRE:	<u>Osam Gajardo V.</u>	CARGO:	<u>Monitor Ambiental</u>																		
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno								OBSERVACIONES							
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)									
1	<u>L4-9 B.I.</u>	<u>03-07-23</u>	<u>13:03</u>	<u>AT</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>16,5</u>	<u>7,510</u>	<u>130.800</u>	<u>-</u>	<u>5,96</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>TAPA 50.</u>
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE FREDDY CORTEZ.

ENVASE SIN FILTRAR

ENTREGADO POR:	<u>Osam Gajardo V.</u>	HORA:		RECIBIDO POR:		FECHA:		HORA:		RESPONSABLE DE INGRESO:	
----------------	------------------------	-------	--	---------------	--	--------	--	-------	--	-------------------------	--

Envases proporcionados por:

Medio de transporte: ☐ Aéreo ☐ Terrestre ☐ OtroMétodo de refrigeración: ☐ Nevera con hielo ☐ Nevera con Gel pack ☐ Nevera con Ice pack ☐ AislapolSistema Control de refrigeración: ☐ Testigo plástico ☐ Testigo de vidrio ☐ OtroNombre y Firma Inspector Ambiental: LUIS ALEGRÍA OLATEComentarios: 2,500 Lts DE AGUA PARA MUESTRA, 6 ENVASES

(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ullas@segea.cl

Página: 1 de 1

CÓDIGO ETFA 040-01

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): _____

PÁGINA	1	DE	2
--------	---	----	---

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre Representante Legal	
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	
Instrumento ambiental		Dirección	
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: PASO NAVEA 2

Firma: [Signature]

[illegible]

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE FREDDY CORTEZ.

ENTREGADO POR:	Osam GARCIA V.	HORA:		RECIBIDO POR:		FECHA:		HORA:		RESPONSABLE DE INGRESO
----------------	----------------	-------	--	---------------	--	--------	--	-------	--	------------------------

Envases proporcionados por:

Medio de transporte: Aéreo Terrestre Otro Método de refrigeración: ☐ Nevera con hielo ☐ Nevera con Gel pack ☐ Nevera con Ice pack ☐ Aislapol

Sistema Control de refrigeración: Testigo plástico Testigo de vidrio Otro _____

Nombre y Firma Inspector Ambiental: **LUIS ALEGRÍA OLATE**

Comentarios: 1,250 Lts DE AGUA PARA MUESTRA, 3 ENVASES.

(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA

AV. LA PAZ 1447. CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl • mail: m.ulloa@segea.cl

Página: 1 de 1

CÓDIGO ETFA 040-01



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: S-MICRO-52
Versión: 2
Fecha: 16-06-2022

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):

PÁGINA 1 DE 1

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre Representante Legal	
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	
Instrumento ambiental		Dirección	
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: Pablo NavarreteFirma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	Freddy Cortez																		
	DIRECCIÓN:		CIUDAD:																			
	TELÉFONO:		E-MAIL:																			
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA	OC:																			
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:		COTIZACIÓN ALS:																			
MUESTREO POR	NOMBRE:	<u>Orsini Lirio V.</u>	CARGO:	<u>MONITOR AMBIENTAL</u>																		
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno															
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)									
1	<u>L4-8 B.I.</u>	<u>03-07-23</u>	<u>12:27</u>	<u>AT</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>17,3</u>	<u>7,34</u>	<u>87.200</u>	<u>-</u>	<u>5,79</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>TAPA 49</u>
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE FREDDY CORTEZ.
ENVASE SIN FILTRAR

ENTREGADO POR: Orsini Lirio V. HORA: RECIBIDO POR: FECHA: HORA: RESPONSABLE DE INGRESO:

Envases proporcionados por:

Medio de transporte: ☐ Aéreo ☐ Terrestre Otro:Método de refrigeración: ☐ Nevera con hielo ☐ Nevera con Gel pack ☐ Nevera con Ice pack ☐ AislapoolSistema Control de refrigeración: ☐ Testigo plástico ☐ Testigo de vidrio Otro:

Nombre y Firma Inspector Ambiental:

LUIS ALEGRÍA OLATEComentarios: 2,500 Lts DE AGUA PARA MUESTRA, 6 ENVASES.


(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segsa.cl - mail: m.ulloa@segsa.cl

CÓDIGO ETFA 040-01

	CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS										Código: A-HIDRO-52 Versión: 2 Fecha: 16-06-2022										
	TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): _____												PÁGINA	1	DE	1					
	Datos del titular																				
Razón Social		SQM SALAR				Nombre representante legal								Recibido por Nombre: <u>ROSALBA NUÑEZ R.</u> Firma: <u>[Firma]</u>							
Rut (razón social)		79.626.800-K				Rut Rep. Legal															
Instrumento ambiental						Dirección															
Lugar de muestreo		SALAR DE ATACAMA				Nombre del Proyecto		Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama													
ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:		CLIENTE:		SQM SALAR		CONTACTO:		Freddy Cortez						PRESERVANTE							
		DIRECCIÓN:				CIUDAD:															
		TELÉFONO:				E-MAIL:															
LUGAR DE MUESTREO		LUGAR:		SALAR DE ATACAMA		OC:								← FILTRADO (F)							
ORDEN DE TRABAJO		N° DE OC / OT:				COTIZACIÓN ALS:															
MUESTREO POR		NOMBRE:		Osuna Castillo V.		CARGO:		Monitor													
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno								OBSERVACIONES						
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)								
1	L5-3	03-07-23	10:15	AT	✓	-	9,0	7,681	6,170	-	5,01	-	-	1 0 2 5 9 3 2 4	TAPA 20						
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE FREDDY CORTEZ.																					
ENTREGADO POR:		Osuna Castillo V.		HORA:				RECIBIDO POR:				FECHA:				HORA:		RESPONSABLE DE INGRESO			
Envases proporcionados por: _____ Medio de transporte: <input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> Terrestre <input type="checkbox"/> Otro _____ Método de refrigeración: <input type="checkbox"/> Nevera con hielo <input type="checkbox"/> Nevera con Gel pack <input type="checkbox"/> Nevera con Ice pack <input type="checkbox"/> Aislapol Sistema Control de refrigeración: <input type="checkbox"/> Testigo plástico <input type="checkbox"/> Testigo de vidrio <input type="checkbox"/> Otro _____																Nombre y Firma Inspector Ambiental: <u>LUIS ALEGRÍA OLATE</u> <u>[Firma]</u> Comentarios: <u>1,250 Lts de AGUA PARA MUESTRA, 3 ENVASES</u>					
(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos). SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA. AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972 www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl																CÓDIGO ETFA 040-01					

Nombre y Firma Inspector Ambiental:

LUIS ALEGRÍA OLATE

Comentarios: 1,250 Lts de AGUA PARA MUESTRA, 3 ENVASES

(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.
AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl

Página: 4 de

	CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS										Código: A-MICRO-52 Versión: 2 Fecha: 16-06-2022				
	TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): _____										PÁGINA	1	DE	1	
	Datos del titular														
Razón Social		SQM SALAR		Nombre Representante Legal				Recibido por Nombre: <u>RODOLFO NAUCA R.</u> Firma: <u>[Firma]</u>							
Rut (razón social)		79.626.800-K		Rut Rep. Legal											
Instrumento ambiental				Dirección											
Lugar de muestreo		SALAR DE ATACAMA		Nombre del Proyecto		Cambios y mejoras de la operación minera en el Salar de Atacama									
ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:		CLIENTE :		SQM SALAR		CONTACTO :		FREDDY CORTES							
		DIRECCIÓN :				CIUDAD :									
		TELÉFONO :				E-MAIL :									
LUGAR DE MUESTREO		LUGAR :		SALAR DE ATACAMA		OC :		PRESERVANTE FILTRADO (X)							
ORDEN DE TRABAJO		N° DE OC / OT :				COTIZACIÓN ALS :									
MUESTREO POR		NOMBRE :		OSCAR CASTILLO V.		CARGO :								MONITOR AMBIENTAL	
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno								OBSERVACIONES
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)		
1	L5-3 B.I.	07-07-23	10:15	AT.	✓	-	9,0	7,68	6,170	-	5,01	-	-	1 0 7 5 9 3 5 8	TAPA 53
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE FREDDY CORTES. ENVASES SIN FILTRAR.															
ENTREGADO POR:		OSCAR CASTILLO V.		HORA:				RECIBIDO POR:				FECHA:			
HORA:				RESPONSABLE DE INGRESO:											
Envases proporcionados por: _____ Medio de transporte: <input type="checkbox"/> Aéreo <input type="checkbox"/> Terrestre Otro _____ Método de refrigeración: <input type="checkbox"/> Nevera con hielo <input type="checkbox"/> Nevera con Gel pack <input type="checkbox"/> Nevera con Ice pack <input type="checkbox"/> Alisapol Sistema Control de refrigeración: <input type="checkbox"/> Testigo plástico <input type="checkbox"/> Testigo de vidrio Otro _____															
Nombre y Firma Inspector Ambiental: <u>LUIS ALEGRÍA OLATE</u> Comentarios: <u>2,500 Lt de AGUA PARA MUESTRA, 6 ENVASES</u>															

(*) Matriz: FI (Filtro); AS (Agua Superficial); AR (Agua Residual); AP (Agua Potable); AT (Agua Subterránea); AM (Agua del Mar); AL (Agua Pluvial); RIL (RILES); SL (Suelos); SE (Sedimentos); SO (Sólidos); RISES (Residuos Sólidos).

SOCIEDAD DE SERVICIOS Y ESTUDIOS GEOLOGICOS Y AMBIENTALES LTDA.

AV. LA PAZ 1447, CASA 4A - CALAMA - CHILE - fono 552761972

www.segea.cl - mail: m.ulloa@segea.cl

Página: 1 de 1

CÓDIGO ETFA 040-01

