



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: R-HIDRO-S2
Versión: 2
Fecha: 16-06-2022

PÁGINA 1 DE 1

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre representante Legal	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	10.476.287-5
Instrumento ambiental		Dirección	AIRAL PIVOTO N 9229, ANTOFAGASTA REGION DE ANTOFAGASTA
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: Cristian Tapia

Firma:

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA										PRESERVANTE	
	DIRECCIÓN:		CIUDAD:												
	TELÉFONO:		E-MAIL:	CAMILA.ZUÑIGA@SQM.COM											
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:											← FILTRADO (X)
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:											
MUESTREO POR	NOMBRE:	Guillermo Montoya		CARGO:	Monitor ambiental										OBSERVACIONES
N°	IDENTIFICACION DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA		Parámetros Medidos en Terreno							TAPA 43	
					PUNTUAL	COMPUERTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)		
1	CA-2015	31/10/23	14:44	AT	✓	-	25,4	7,33	14840	-	-	-	-	1 1 1 2 7 5 5 0	
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE CAMILA ZUÑIGA

ENTREGADO POR:	Guillermo Montoya	HORA:	14:53	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 ☐ AislapoolSistema Control de refrigeración: ☐ Testigo plástico ☐ Testigo de vidrio ☐ Otro

Nombre y Firma Inspector Ambiental:

LUIS ALEGRÍA OLATE

Comentarios:

2,750 LTS. DE AGUA PARA MUESTRAS, 5 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 GEOLÓGICOS 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



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: R-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	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	10.476.287-5
Instrumento ambiental		Dirección	ANIBAL PINTO N 3228, ANTOFAGASTA REGION DE ANTOFAGASTA
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: Ernesto TapiaFirma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CUENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA										PRESERVANTE									
	DIRECCIÓN:		CIUDAD:																				
	TELÉFONO:		E-MAIL:	camila.zuniga@sqm.com																			
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA	OC:											OBSERVACIONES									
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:		COTIZACIÓN ALS:																				
MUESTREO POR	NOMBRE:	Guillermo MARTINEZ	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																
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)										
1	CAMAR-2	31/10/23	10:22	AT	✓	-	25,2	7,42	3780	-	-	-	-	1	1	1	2	7	5	5	4		TAPA 47
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12																							
13																							
14																							
15																							

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE CAMILA ZUÑIGA

ENTREGADO POR: GUILLERMO MARTINEZ HORA: 14:52 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 [Firma]

Comentarios:

2,750 LTS. DE AGUA PARA MUESTRAS, 5 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.sogea.cl - mail: info@sogea.cl

Página: 1 de 1

CÓDIGO ETFA 040-01



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: S-HDR-92
Versión: 2
Fecha: 16-06-2012

PÁGINA 1 DE 1

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	primera representante	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	10.476.287-5
Instrumento ambiental		Dirección	AJIBAL PUNTO N° 3228 ANTOFAGASTA REGIÓN DE ANTOFAGASTA
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Cambios y mejoras en el Salar de Atacama

Recibido por
Nombre: Eusebio Tapia
Firma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA								PRESERVANTE										
	DIRECCIÓN:		CIUDAD:																			
	TELÉFONO:		E-MAIL:	[Email]																		
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA	OC:									← RETRADO (X)										
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:		COTIZACIÓN ALS:									OBSERVACIONES										
MUESTREO POR	NOMBRE:	<u>Guillermo Martínez</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	L2-4	31/10/23	11:42	AT	✓	-	24.3	7.635	12770	-	-	-	-	1	0	8	7	9	5	8	2	TAPA 2
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

OBSERVACIONES DE TERRENO: MUESTREO SOLICITADO POR CLIENTE CAMILA ZUÑIGA

ENTREGADO POR:	<u>Guillermo Martínez</u>	HORA:	<u>14:13</u>	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 [Firma]

Comentarios: 1,750 LTS. DE AGUA PARA MUESTRAS, 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

CÓDIGO ETFA 040-01



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: 0-10000-02
Versión: 2
Fecha: 10-06-2023

PÁGINA 1 DE 1

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre representante	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ
Rut (razón social)	79.626.800-K	Rut Rep. Legal	15.876.287-5
Instrumento ambiental		Dirección	AV. DEL AVIADOR ALVARO VIAL 1000, PUNTO DE VENTA DE AGUAS Y RESIDUOS DE AGUAS RESIDUALES
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	Carbón y metales en el Salar de Atacama

Recibido por

Nombre: Cristian Tapia

Firma:

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR		CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA		PRESIDENTE																	
	DIRECCIÓN:			CIUDAD:																				
	TELÉFONO:			E-MAIL:	cristian.tapia@sqm.cl																			
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:			ALTRADO (S)																	
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS																				
MUESTREO POR	NOMBRE:	Guillermo Martínez		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	L2-4 B.I.	31/10/23	11:42	AT	✓	-	22,3	7,635	12770	-	-	-	-	-	1	1	1	2	7	5	1	5	TAPA 22	
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
OBSERVACIONES DE TERRENO: SIN FILTRAR																								
ENTREGADO POR: Guillermo Martínez HORA: 04:03 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 OLATE

Comentarios:

1,125 LTS. DE AGUA PARA MUESTRAS, 5 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 552781972

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

Página: 1 de 1

CÓDIGO ETFA 040-01



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: B-HIDRO-52
Versión: 1
Fecha: 06-04-2023

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):

PÁGINA

DE

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre Representante Legal	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ
Rut (razón social)	79.626.800-k	Rut Rep. Legal	10.476.287-5
Instrumento ambiental		Dirección	ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA, REGION DE ANTOFAGASTA
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	CAMBIO Y MEJORAS EN EL SALAR DE ATACAMA

Recibido por

Nombre: Carlos Tapia

Firma:

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR		CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA		PRESERVANTE							
	DIRECCIÓN:			CIUDAD:										
	TELÉFONO:			E-MAIL:	camila.zuñiga@sqm.com									
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:			← FILTRADO (X)							
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:			OBSERVACIONES							
MUESTREO POR	NOMBRE:	<u>Guillermo Martínez</u>		CARGO:	<u>Monitor Ambiental</u>									
N°	IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)	FECHA DE MUESTREO	HORA (hh:mm)	MATRIZ (*)	TIPO DE MUESTRA								TAPA 56	
					Parámetros Medidos en Terreno									
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)	
1	D1	31/01/23	11:42	AT	✓	-	22,3	7,635	12770	-	-	-	-	
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														

OBSERVACIONES DE TERRENO:

ENTREGADO POR: Guillermo Martínez HORA: 14:23 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 ☐ AislapolSistema Control de refrigeración: ☐ Testigo plástico ☐ Testigo de vidrio Otro _____Nombre y Firma Inspector Ambiental: LUIS ALEGRIA OLATEComentarios: 2,750 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 5 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.ullas@segsa.cl

CÓDIGO ETFA 040-01



CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS

Código: R-HIDRO-52
Versión: 1
Fecha: 06-04-2021

TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO):

PÁGINA

DE

Datos del titular

Razón Social	SQM SALAR	Nombre representante Legal	CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ
Rut (razón social)	79.626.800-k	Rut Rep. Legal	10.476.287-5
Instrumento ambiental		Dirección	ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA, REGION DE ANTOFAGASTA
Lugar de muestreo	SALAR DE ATACAMA	Nombre del Proyecto	CAMBIO Y MEJORAS EN EL SALAR DE ATACAMA

Recibido por

Nombre: Ricardo TapiaFirma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	CAMILA ZUÑIGA											
	DIRECCIÓN:		CIUDAD:												
	TELÉFONO:		E-MAIL:	camila.zuniga@sqm.com											
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:											
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:											
MUESTREO POR	NOMBRE:	<u>Guillermo Montoya</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	COMPUERTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)		
1	C1	31/10/23	11:42	AT	✓	-	22,3	7,635	12770	-	-	-	-	-	-
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															

OBSERVACIONES DE TERRENO

ENTREGADO POR: Guillermo Montoya HORA: 14:33 RECIBIDO POR: _____ FECHA: _____ HORA: _____ RESPONSABLE DE INGRESO: _____

Envases proporcionados por: _____

Medio de transporte: Adiro 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 ALEGRIA OLATE

Comentarios:

2,750 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 5 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: info@segea.cl

CÓDIGO ETFA 040-01