



## 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	CAMBIOS Y MEJORAS EN EL SALAR DE ATACAMA

Recibido por

Nombre: Manuel CortezFirma: [Firma]

ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE :	SQM SALAR		CONTACTO :	FREDDY CORTEZ										PRESERVANTE							
	DIRECCIÓN :			CIUDAD:																		
	TELÉFONO :			E-MAIL:	<a href="mailto:freddy.cortez@sqm.com">freddy.cortez@sqm.com</a>																	
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:											← FILTRADO (X)							
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:																		
MUESTREO POR	NOMBRE:	Osvaldo Castillo V		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															
					PUNTUAL	COMPUESTA	T°	pH	CE (US/cm)	OD (%)	OD (mg/L)	Cloro (mg/L)	Turbiedad (NTU)									
1	REGLILLA BURRO MUERTO CONAF	11-07-23	11:55	AS	✓		8,1	7,952	83.300	-	8,07	-	-	1	0	7	5	9	3	7	1	TAPA 66
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						

## OBSERVACIONES DE TERRENO:

ENTREGADO POR: Osvaldo Castillo HORA: 15:05 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 OLATE

Comentarios:

3,875 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 11 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

	<b>CADENA DE CUSTODIA MUESTREO DE AGUAS</b>	Código: R-HIDRO-52 Versión: 1 Fecha: 06-04-2021																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
TEMPERATURA DE RECEPCIÓN DE LA MUESTRA (USO LABORATORIO): _____		PÁGINA _____ DE _____																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Datos del titular</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		CARLOS CESAR DIAZ ORTIZ 10.476.287-5 ANIBAL PINTO N° 3228, ANTOFAGASTA, REGION DE ANTOFAGASTA CAMBIOS Y MEJORAS EN EL SALAR DE ATACAMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Recibido por Nombre: <u>MONTE ALBERTO</u> Firma: <u>[Firma]</u>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="3" style="width:10%;">ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:</td> <td style="width:15%;">CLIENTE:</td> <td style="width:20%;">SQM SALAR</td> <td style="width:15%;">CONTACTO:</td> <td colspan="10">FREDDY CORTEZ</td> <td rowspan="3" style="width:5%; text-align: center;">PRESERVANTE</td> </tr> <tr> <td>DIRECCIÓN:</td> <td></td> <td>CIUDAD:</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td>TELÉFONO:</td> <td></td> <td>E-MAIL:</td> <td colspan="10">freddy.cortez@sqm.com</td> </tr> <tr> <td>LUGAR DE MUESTREO</td> <td>LUGAR:</td> <td colspan="2">SALAR DE ATACAMA</td> <td>OC:</td> <td colspan="10"></td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">← FILTRADO (D)</td> </tr> <tr> <td>ORDEN DE TRABAJO</td> <td>N° DE OC / OT:</td> <td colspan="2"></td> <td>COTIZACIÓN ALS:</td> <td colspan="10"></td> </tr> <tr> <td>MUESTREO POR</td> <td>NOMBRE:</td> <td colspan="2">Osun Laitillo V.</td> <td>CARGO:</td> <td colspan="10">MONITOR AMBIENTAL</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">N°</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (Máx. 20 caracteres)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">FECHA DE MUESTREO</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">HORA (hh:mm)</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">MATRIZ (*)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">TIPO DE MUESTRA</td> <td colspan="10" style="text-align: center;">Parámetros Medidos en Terreno</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">OBSERVACIONES</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PUNTUAL</td> <td style="text-align: center;">COMPUESTA</td> <td style="text-align: center;">T°</td> <td style="text-align: center;">pH</td> <td style="text-align: center;">CE (US/cm)</td> <td style="text-align: center;">OD (%)</td> <td style="text-align: center;">OD (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">Cloro (mg/L)</td> <td style="text-align: center;">Turbiedad (NTU)</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>REGLILLA PUILAR CONAF</td> <td style="text-align: center;">11-07-23</td> <td style="text-align: center;">13:53</td> <td style="text-align: center;">AS</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td></td> <td style="text-align: center;">20,5</td> <td style="text-align: center;">8,218</td> <td style="text-align: center;">27,100</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">8,06</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">TAPA 62</td> </tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR	CONTACTO:	FREDDY CORTEZ										PRESERVANTE	DIRECCIÓN:		CIUDAD:											TELÉFONO:		E-MAIL:	freddy.cortez@sqm.com										LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:											← FILTRADO (D)	ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:											MUESTREO POR	NOMBRE:	Osun Laitillo 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	0	7	5	9	3	6	7	1	REGLILLA PUILAR CONAF	11-07-23	13:53	AS	✓		20,5	8,218	27,100	-	8,06	-	-	1	0	7	5	9	3	6	7	TAPA 62	2																							3																							4																							5																							6																							7																							8																							9																							10																							11																							12																							13																							14																							15																						
ENVIAR REPORTE DE ANÁLISIS A:	CLIENTE:	SQM SALAR		CONTACTO:	FREDDY CORTEZ										PRESERVANTE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	DIRECCIÓN:			CIUDAD:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	TELÉFONO:		E-MAIL:	freddy.cortez@sqm.com																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
LUGAR DE MUESTREO	LUGAR:	SALAR DE ATACAMA		OC:											← FILTRADO (D)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
ORDEN DE TRABAJO	N° DE OC / OT:			COTIZACIÓN ALS:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
MUESTREO POR	NOMBRE:	Osun Laitillo 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	0	7		5	9	3	6	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1	REGLILLA PUILAR CONAF	11-07-23	13:53	AS	✓		20,5	8,218	27,100	-	8,06	-	-	1	0	7	5	9	3	6	7	TAPA 62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
OBSERVACIONES DE TERRENO:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ENTREGADO POR:		Osun Laitillo V.		HORA:		15:05		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 ALEGRIA OLATE</u> Comentarios: <u>3,850 LTS DE AGUA PARA MUESTRA, 11 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