

# Anexo H-6

## Cadenas de Custodia

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

**FONO : +56 2 2756 6350**

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME													Fecha: 22-11-2015		TRANSPORTE																							
CLIENTE: <u>Albermarle Limitada</u>													IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO		Hora de despacho _____ Avion _____ Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____				PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)																			
Lugar de Muestreo: <u>Salas de Almacenamiento</u>													Equipo muestreador _____						<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">37903</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">37895</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">37897</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> </table>								37903	37895	37897									
37903	37895	37897																																				
DIRECCION: <u>Peñi</u>													Medidor pH <u>MH10-5T</u>																									
CIUDAD- REGION: <u>Peñi</u>													Medidor Cloro _____																									
MATRIZ													Pozometro <u>Poz-4T</u>																									
TIPO DE MATRIZ:													Bomba _____																									
Agua Potable _____			Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/>			Residuos sólidos _____			Otros _____																													
Agua de Bebida _____			Agua de mar _____			Lodos /sedimentos _____																																
Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/>			Riños _____			Suelos _____																																
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> Agua Potable: Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riños: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras													ENVASES																									
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)			Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																	
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																															
Asb	PP-01	20-1	16 <sup>43</sup>	6.80	21.7	0	21.7	-	47780	2.20	3250				616	1.023																						
Asb	Vel Peñi	20-7	17 <sup>45</sup>	7.55	24.11	0	24.11	-	44402	5.23	2222																											
Asb	MP-08A	20-7	17 <sup>20</sup>	Punto de muestreo sin condiciones para realizar muestreo (insalubre).																																		
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:						Temperatura de recepción																										
NOMBRE <u>[Firma]</u> FIRMA _____						FIRMA _____ NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.						Vidrio <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/>				TOTAL DE ENVASES :																						
												T° Medida _____ T° Corregida _____				(Cliente) Telefono: _____																						



**Planilla de Cadena de Custodia  
(AMM-014)**

F O N O : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME				Fecha: <u>20-01-2020</u>	TRANSPORTE		PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)							
CLIENTE: <u>Alhemarle Limitada</u>	Lugar de Muestreo: <u>Salto de Atacama</u>			Equipo muestreador	Medidor pH: <u>MML-51</u>	Medidor Cloro: <u>702-447</u>	Pozómetro: <u>AT</u>	Bomba	Hora de despacho	Avion	Bus	Terrestre	Cliente	N m N V A S m s
DIRECCIÓN: <u>Peñe</u>	CIUDAD- REGIÓN: <u>Peñe</u>			TIPO DE MATRIZ:					37889	37804				
MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____														

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

- Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras
- Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras.
- Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras - PMM-016 Recolectión automática de muestras
- Riles: NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolectión y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolectión manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros													
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																											
A.s.b	MP-12A	20-1	M <sup>20</sup>	7.43	24.63	0	24.63	-	721	3.71	8.62		M/S - 9.264											X									4	
A.s.b	PP-02	20-1	17:50	7.15	22.94	0	22.94	-	633	2.38	3.85		6.46																					4
A.s.b	PP-03	20-1	13:46	7.11	26.27	0	26.27	-	279	8.13	13.9		3.60	6.16																			4	
A.s.b	Atacama	20-1	15:20	7.42	23.10	0	23.10	-	208	5.30	35.43																						4	
A.s.b	MP-07A	20-1	16:03	7.15	22.15	0	22.15	-	155	4.50	27.80																						4	

MUESTREADO POR:	ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	Temperatura de recepción
<u>Luis Cortes</u>			Vidrio Plastico
NOMBRE	NOMBRE	FIRMA	FECHA
<u>Luis Cortes</u>			
FIRMA	FIRMA	NOMBRE	HORA
		LABORATORIO HIDROLAB S.A.	
			T <sup>+</sup> Medida
			T <sup>-</sup> Corregida
TOTAL DE ENVASES :			(Cliente)
			Telefono: _____

GADPUNTUAL

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME												Fecha: <u>21/01/2020</u>		TRANSPORTE		PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)																																																																																																																																		
CLIENTE: <u>ALRE MARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>PEINE</u> CIUDAD-REGIÓN: <u>PEINE, II REGIÓN</u> MATRIZ: TIPO DE MATRIZ: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/> Agua subteranea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>												IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH <u>MPP10-5T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro <u>4T</u> Bomba _____ <u>COND-6T:</u> <u>MEDIDOR</u> <u>CONDUCTIVIDAD ALTA</u>		Hora de despacho _____ Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____		<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">37868</td> <td style="text-align: center;">37867</td> <td style="text-align: center;">37886</td> <td style="text-align: center;">37887</td> <td style="text-align: center;">37870</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>												37868	37867	37886	37887	37870		N E N V A S E S																																																																																																																
37868	37867	37886	37887	37870																																																																																																																																														
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2580 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subteranea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - Nch 411/6 Guía para el muestreo de rios y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Identif.</th> <th rowspan="2">Punto de Muestreo</th> <th colspan="2">Inicio Muestreo</th> <th rowspan="2">pH</th> <th colspan="3">Temperatura</th> <th rowspan="2">Cl Res (mg/L)</th> <th rowspan="2">Conductividad (uS/cm)</th> <th rowspan="2">Oxigeno Disuelto (mg/L)</th> <th rowspan="2">SDT (mg/L) G/L</th> <th rowspan="2">Claridad (Disco Secchi) (metros)</th> <th rowspan="2">Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)</th> <th rowspan="2">Aparencia y condición del cuerpo de Agua</th> <th rowspan="2">Otros</th> <th rowspan="2">Otros</th> <th rowspan="2">Otros</th> <th rowspan="2">Otros</th> <th rowspan="2">Otros</th> </tr> <tr> <th>Fecha</th> <th>Hora</th> <th>Direccla (°C)</th> <th>Factor Corrección</th> <th>Corregida (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A SUP</td> <td>LM-02</td> <td>21/01</td> <td>10:45</td> <td>7,98</td> <td>21,37</td> <td>0</td> <td>21,37</td> <td>-</td> <td>91750</td> <td>3,27</td> <td>50,54</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A SUP</td> <td>LM-01</td> <td>21/01</td> <td>11:10</td> <td>8,06</td> <td>22,46</td> <td></td> <td>22,46</td> <td>-</td> <td>87160</td> <td>3,25</td> <td>43,58</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A sub</td> <td>MP-01A</td> <td>21/01</td> <td>11:35 50</td> <td>7,47</td> <td>20,07</td> <td></td> <td>20,07</td> <td>-</td> <td>26430</td> <td>2,10</td> <td>14,30</td> <td>-</td> <td>0,519</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A sub</td> <td>MP-01B</td> <td>21/01</td> <td>12:10</td> <td>6,11</td> <td>17,57</td> <td></td> <td>17,57</td> <td>-</td> <td>231,6</td> <td>0,16</td> <td>122,1</td> <td>-</td> <td>0,349</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A SUP</td> <td>LM-04</td> <td>21/01</td> <td>13:00</td> <td>7,73</td> <td>30,99</td> <td></td> <td>30,99</td> <td>-</td> <td>181500</td> <td>1,41</td> <td>90,83</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>												Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L) G/L	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Fecha	Hora	Direccla (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)	A SUP	LM-02	21/01	10:45	7,98	21,37	0	21,37	-	91750	3,27	50,54	-								X	4	A SUP	LM-01	21/01	11:10	8,06	22,46		22,46	-	87160	3,25	43,58	-								X	4	A sub	MP-01A	21/01	11:35 50	7,47	20,07		20,07	-	26430	2,10	14,30	-	0,519							X	4	A sub	MP-01B	21/01	12:10	6,11	17,57		17,57	-	231,6	0,16	122,1	-	0,349							X	4	A SUP	LM-04	21/01	13:00	7,73	30,99		30,99	-	181500	1,41	90,83	-								X	4
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L) G/L			Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)		Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros													Otros	Otros	Otros																																																																																																																
		Fecha	Hora		Direccla (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																																																																																																																																											
A SUP	LM-02	21/01	10:45	7,98	21,37	0	21,37	-	91750	3,27	50,54	-								X	4																																																																																																																													
A SUP	LM-01	21/01	11:10	8,06	22,46		22,46	-	87160	3,25	43,58	-								X	4																																																																																																																													
A sub	MP-01A	21/01	11:35 50	7,47	20,07		20,07	-	26430	2,10	14,30	-	0,519							X	4																																																																																																																													
A sub	MP-01B	21/01	12:10	6,11	17,57		17,57	-	231,6	0,16	122,1	-	0,349							X	4																																																																																																																													
A SUP	LM-04	21/01	13:00	7,73	30,99		30,99	-	181500	1,41	90,83	-								X	4																																																																																																																													
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:				Temperatura de recepción																																																																																																																																								
NOMBRE: <u>Luis Galaz</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>		NOMBRE: _____ FIRMA: _____				FIRMA: _____ NOMBRE: LABORATORIO HIDROLAB S.A. HORA: _____				Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/>		T° Medida: _____		TOTAL DE ENVASES: <u>20</u>																																																																																																																																				
												T° Corregida: _____		(Cliente)																																																																																																																																				
														Telefono: _____																																																																																																																																				

CADPUNTUAL

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: 21/01/2020		TRANSPORTE					PARAMETROS (Indicar uno o más parámetros, indicar OT asociada)				
CLIENTE: ALBEMARIE LTDA										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO		Hora de despacho					N° ENVASES				
Lugar de Muestreo: SALIX DE ATACAMA										Equipo muestreador		Avion <input checked="" type="checkbox"/>									
DIRECCIÓN: PEINE										Medidor pH		Bus <input type="checkbox"/>									
CIUDAD-REGION: PEINE, II REGION										Medidor Cloro		Terrestre <input type="checkbox"/>									
MATRIZ										Pozometro		Cliente <input type="checkbox"/>									
TIPO DE MATRIZ:										Bomba		COND-6T: MEDIDOR CONDUCTIVIDAD ALTA									
Agua Potable <input type="checkbox"/>			Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/>			Residuos sólidos <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>													
Agua de Bebida <input type="checkbox"/>			Agua de mar <input type="checkbox"/>			Lodos/sedimentos <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>													
Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/>			Riles <input type="checkbox"/>			Suelos <input type="checkbox"/>		Otros <input type="checkbox"/>													
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:																					
Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras																					
Agua Subterránea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.																					
Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras																					
Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																					
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros		
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)														
A.súp	LM-03	21/01	13:20	7,91	26,06	0	26,06	-	156100	1,97	77,93	-	G/L							X	4
A.sub	MP-03A	21/01	14:20	7,67	17,17		17,17	-	8840	3,10	4440	-	n/g/L							X	4
A.sub	MP-03B	21/01	14:42	6,62	16,85		16,85	-	221,2	1,10	104,3	-	G/L							X	4

MUESTREADO POR:			ENTREGADO POR:			RECIBIDO POR:			Temperatura de recepción			TOTAL DE ENVASES: 12		
NOMBRE			NOMBRE			FIRMA			FECHA			Medida		
FIRMA			FIRMA			NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.			HORA			T° Corregida		



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>										Fecha: <u>22/01/2020</u>			<b>TRANSPORTE</b>									
CLIENTE: <u>ALBENARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>PEINE</u> CIUDAD- REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u> MATRIZ: TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial _____ Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <u>X</u> Riles _____ Suelos _____										<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPPLO-5T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>4T</u> Bomba _____ <u>COND - 6T : MEDIDOR CONDUCTIVIDAD ALTA</u>			Hora de despacho _____ Avion: <u>X</u> Bus: _____ Terrestre: _____ Cliente: _____			<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)						
													37894 37895 37892 37893			N E N V A S E S						
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras, Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																						
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L) 6	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros			
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)															
A.sub	MP-06A	22/01	13:02	7,25	22,13	0	22,13	-	2857,0	3,32	10,94 6/L	-	1,464								X	4
A.sub	MP-06B	22/01	13:27	6,38	22,96		22,96	-	227,8 mS/cm	0,32	115,0 6/L	-	1,335								X	4
A.sub	MP-05A	22/01	14:00	7,36	20,90		20,90	-	42210	2,65	16,40 6/L	-	1,731								X	4
A.sub	MP-05B	22/01	14:20	6,30	21,50		21,50	-	233,9 mS/cm	0,50	115,7 6/L	-	3,729								X	4

MUESTREADO POR: _____				ENTREGADO POR: _____				RECIBIDO POR: _____				Temperatura de recepción			
NOMBRE: <u>Luis Galvez</u> FIRMA: _____				NOMBRE: _____ FIRMA: _____				NOMBRE: _____ FIRMA: LABORATORIO HIDROLAB S.A.				FECHA: _____ HORA: _____			
Vidrio <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/>												TOTAL DE ENVASES : <u>16</u>			
(Cliente) _____ Telefono: _____															

CADPUNTUAL

### Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: <u>22/01/2020</u>		TRANSPORTE											
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u>										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO		Hora de despacho Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bus Terrestre Cliente			PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)								
Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u>										Equipo muestreador					N M V A S E S	37898	37890	37891	37882				
DIRECCIÓN: <u>PEÑE</u>										Medidor pH <u>MPPCO-5T</u>													
CIUDAD- REGION: <u>PEÑE, II REGION</u>										Medidor Cloro													
MATRIZ										Pozometro <u>4T</u>													
TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____										Bomba													
										<u>COND-6T:</u> <u>MEDIDOR CONDUCTIVIDAD ALTA</u>													
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - Nch 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - Nch 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																							
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freático - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros				
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																
A.sub	MP-09A	22/01	11:00	7,20	24,99	0	24,99	-	4409	3,24	2253	-	7,295							X	4		
A.sub	MP-04A	22/01	11:50	7,15	27,80		27,80	-	7073	2,81	3538	-	1,034							X	4		
A.sub	MP-04B	22/01	12:15	6,43	26,40		26,40	-	219,0	0,50	108,1	-	7,512							X	4		
A.sup	LM-16	22/01	12:25	7,31	26,61		26,61	-	4370	3,44	2187	-	7,572							X	4		
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:						Temperatura de recepción											
<i>Luis Carter</i>												Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/> TOTAL DE ENVASES: <u>16</u>											
NOMBRE		NOMBRE				FIRMA						FECHA											
<i>Qui Carter</i>																							
FIRMA		FIRMA				NOMBRE						HORA											
						LABORATORIO HIDROLAB S.A.																	
CADPUNTUAL												T+ Medida _____ T+ Corregida _____ (Cliente) Telefono: _____											

### Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME				Fecha: <u>23/01/2020</u>	TRANSPORTE			PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)										
CUENTE: <u>ALGEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATALAMA</u> DIRECCIÓN: <u>PEINE</u> CIUDAD-REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u> MATRIZ: _____				IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH _____ Medidor Cloro _____ Pozometro _____ Bomba _____			Hora de despacho _____ Avion _____ Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____			37878	37881	37877	37879	37880				ENVASES
TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua de Bebida _____ Agua subterránea <u>X</u> Agua Superficial <u>X</u> Agua de mar _____ Riles _____ Residuos sólidos _____ Lodos /sedimentos _____ Suelos _____ Otros _____																		

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

**Agua Potable:** Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de rios y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riles:** NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros										
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																							
A sup	LM-12	23/01	09:00																				X							4
- A.sub	LM-15	23/01	09:05																					X						4
A.SUP	LM-11	23/01	09:10																					X						4
A sup	LM-13	23/01	09:15																						X					4
A.SUP	LM-14	23/01	09:20																						X					4

MUESTREADO POR:	ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	Temperatura de recepción		TOTAL DE ENVASES : <u>20</u>	
<u>Invia Cortes</u>			Vidrio	Plastico		
NOMBRE	NOMBRE	FIRMA	Medida		(Cliente)	
<u>Invia Cortes</u>					Telefono: _____	
FIRMA	FIRMA	NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.	CORREGIDA			

CADPUNTUAL





**Planilla de Cadena de Custodia  
(AMM-014)**

FO NO : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME							Fecha: <u>23/01/2020</u>				TRANSPORTE					PARAMETROS <small>(Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)</small>														
CUENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>PEÑE</u> CIUDAD- REGIÓN: <u>PEÑE, II REGIÓN</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea _____ Riles _____ Suelos _____							IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH _____ Medidor Cloro _____ Pozometro _____ Bomba _____				Hora de despacho _____ Avion _____ Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____					37884														
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras, <b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras - PMM-016 Recolectión automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolectión y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolectión manual de muestras																														
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros											
		Fecha	Hora		Direcía (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								Otros	Otros	Otros	Otros	Otros											
A.SUP	QUEBRADA CAMAR	23/01	09:25		PUNTO DE MONITOREO SIN ACCESO																						X			4
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:								Temperatura de recepción															
<i>Luis Cortes</i>															Vidrio / Plastico					TOTAL DE ENVASES : 4										
NOMBRE		NOMBRE					FIRMA								FECHA					T Medida	(Cliente)									
<i>Luis Cortes</i>																				T Corregida	Telefono: _____									
FIRMA		FIRMA					LABORATORIO HIDROLAB S.A.								HORA															

\* ENVASES

CADPUNTUAL



# Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>			Fecha: <u>23-01-2020</u>	TRANSPORTE	PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)						
CIENTE:	<u>Albemarle Limitada</u>			<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b>	Hora de despacho					E N V A S E S	
Lugar de Muestreo:	<u>Salor de Atacama</u>			Equipo muestreador	Avion						
DIRECCIÓN:	<u>Peine</u>			Medidor pH	Bus						
CIUDAD- REGION:	<u>Peine</u>			Medidor Cloro	Terrestre						
MATRIZ				Pozometro	Cliente						
TIPO DE MATRIZ:	Agua Potable	Agua Superficial	Residuos sólidos	Otros	Bomba						
	Agua de Bebida	Agua de mar	Lodos /sedimentos								
	Agua subterránea	Riles	Suelos								

**Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:**

**Agua Potable:** Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras,

**Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riles:** NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freático - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	4		
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)															
A-superf.	LM-05	23-01	10 <sup>00</sup>																	X	4	
A-superf.	LM-06	23-01	10 <sup>30</sup>																		X	4
A-superf.	LM-07	23-01	11 <sup>50</sup>																		X	4
A-superf.	LM-08	23-01	12 <sup>00</sup>																		X	4
A-superf.	LM-09	23-01	13 <sup>00</sup>	8,0 <sup>0</sup>	22,4 <sup>0</sup>	27,4 <sup>0</sup>				34,1 <sup>0</sup>	32,6 <sup>0</sup>	31,7 <sup>0</sup>									X	4

<b>MUESTREADO POR:</b>		<b>ENTREGADO POR:</b>		<b>RECIBIDO POR:</b>		<b>Temperatura de recepción</b>	
						Vidrio	Plastico
<b>NOMBRE</b>		<b>NOMBRE</b>		<b>FIRMA</b>	<b>FECHA</b>	T <sup>m</sup> Medida	
<b>FIRMA</b>		<b>FIRMA</b>		<b>NOMBRE</b> LABORATORIO HIDROLAB S.A.	<b>HORA</b>	T <sup>m</sup> Corregida	
						<b>TOTAL DE ENVASES :</b>	
						(Cliente)	
						Telefono:	

**Planilla de Cadena de Custodia  
(AMM-014)**

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>		Fecha: <u>23-01-2020</u>	<b>TRANSPORTE</b>		
CUENTE: <u>Albemarle Limitada</u> Lugar de Muestreo: <u>Salto de Atacama</u> DIRECCIÓN: <u>Reine</u> CIUDAD- REGION: <u>Reine</u> MATRIZ TIPO DE MATRZ: RILES _____ Aguas Residuales _____ Aguas Servidas _____ <u>A. Super. X</u>	<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH <u>MPC-05T</u> Medidor Cloro _____ Tipo de dispositivo <u>732-04T</u> Sensor de nivel _____ <u>COND-6T:</u> <u>MEJORA CONDUCTIVIDAD ALTA</u>		Hora de despacho _____ Avion _____ <input checked="" type="checkbox"/> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____	<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)	
				Nº	
				E	
				N	
				V	
				A	
				S	
				E	
				S	

Muestreo compuesto realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, NCh 411/3 Guía sobre la preservación y manejo de las muestras. PMM - 010 Programación de equipos automáticos, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras, Interno PMM-044 Instalación, uso y manejo de estaciones de monitoreo On Line. Interno PMM-019 Composición manual de muestras compuestas

Aguas Servidas/Residuales: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, NCh 411/3 Guía sobre la preservación y manejo de las muestras. PMM - 010 Programación de equipos automáticos, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras, Interno PMM-044 Instalación, uso y manejo de estaciones de monitoreo On Line. Interno PMM-019 Composición manual de muestras compuestas.

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio de Muestreo		Tiempo	Finaliz. Muestreo		Compuesta por		Botella única		Varias botellas		Hora Composición	Lugar de Compos (T o L)	T°C Botella 1	Equipo muestreo	Muestreo	Nº
		Fecha Inicio	Hora Inicio		Fecha Finaliz.	Hora Finaliz.	T (indicar temperatura)	Alícuota (ml)	Volumen (ml)	M+S N°	periodo (h)							
<u>A. Super</u>	<u>LM-10</u>	<u>23-01</u>	<u>12:40</u>	<u>7:57</u>	<u>19:52</u>	<u>0</u>	<u>29,52</u>	<u>74580</u>	<u>2,35</u>	<u>37,37</u>	<u>6L</u>	<u>0,733</u>					<u>X</u>	
<u>A. Super</u>	<u>MPS-AA</u>	<u>23-01</u>	<u>11:00</u>	<u>7:82</u>	<u>20:31</u>	<u>0</u>	<u>29,81</u>	<u>58610</u>	<u>2,73</u>	<u>29,33</u>	<u>6L</u>	<u>0,733</u>					<u>X</u>	
<u>A. Super</u>	<u>MPS-AB</u>	<u>23-01</u>	<u>11:10</u>	<u>6:37</u>	<u>17:36</u>	<u>0</u>	<u>17,36</u>	<u>2241</u>	<u>0,7</u>	<u>17,6</u>	<u>6L</u>	<u>0,733</u>					<u>X</u>	
<u>A. Super</u>	<u>MPS-CB</u>	<u>23-01</u>	<u>13:30</u>	<u>6:61</u>	<u>18,5</u>	<u>0</u>	<u>18,56</u>	<u>13715</u>	<u>0,36</u>	<u>19,7</u>	<u>6L</u>	<u>0,733</u>					<u>X</u>	
<u>A. Super</u>	<u>LM-17</u>	<u>23-01</u>	<u>14:30</u>	<u>6:95</u>	<u>26:19</u>	<u>0</u>	<u>26,7</u>	<u>235,4</u>	<u>0,60</u>	<u>122,6</u>	<u>6L</u>	<u>0,733</u>					<u>X</u>	

<b>MUESTREADO POR:</b>	<b>TRANSPORTADO y/o ENTREGADO POR:</b>	<b>Recibido por:</b>	<b>Temperatura de recepción</b>	<b>TOTAL DE ENVASES:</b>
<u>Luis Castro</u>			Vidrio _____ Plastico _____	
<b>NOMBRE</b>	<b>NOMBRE</b>	FIRMA _____ FECHA _____	T* _____ Medida _____ T* _____ Corregida _____	Responsable del Cliente _____
<b>FIRMA</b>	<b>FIRMA</b>	NOMBRE: _____ HORA _____		Telefono: _____ Celular: _____



**Planilla de Cadena de Custodia**  
(AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>				Fecha: <u>28/08/2020</u>	<b>TRANSPORTE</b>		<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)																																																																																																																																																																																					
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LIMITADA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGION: <u>PEÑE, II REGION</u> <b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial _____ Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <u>X</u> Riles _____ Suelos _____				<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPPCO-5T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>POZ-3T</u> Bomba _____ <b>CONDUCTIVIDAD:</b> <u>COND-6T</u>		Hora de despacho _____ Avion <u>X</u> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____		<u>94499</u>		<u>94491</u>		<u>94492</u>		<u>94495</u>		<u>94496</u>		<b>N E M V A S E S</b>																																																																																																																																																																										
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras. <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																																																																																																																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Identif.</th> <th rowspan="2">Punto de Muestreo</th> <th colspan="2">Inicio Muestreo</th> <th rowspan="2">pH</th> <th colspan="3">Temperatura</th> <th rowspan="2">Cl Res (mg/L)</th> <th rowspan="2">Conduc-tividad (uS/cm)</th> <th rowspan="2">Oxígeno Disuelto (mg/L)</th> <th rowspan="2">SDT (mg/L)</th> <th rowspan="2">Claridad (Disco Secchi) (metros)</th> <th rowspan="2">Nivel (Freático - Estático - Dinámico) (metros)</th> <th rowspan="2">Aparencia y condición del cuerpo de Agua</th> <th rowspan="2">Oloros</th> <th rowspan="2">Oloros</th> <th rowspan="2">Oloros</th> <th rowspan="2">Oloros</th> <th rowspan="2">Oloros</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>Fecha</th> <th>Hora</th> <th>Direc-ta (°C)</th> <th>Factor Corrección</th> <th>Corregida (°C)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A-sub</td> <td>MP-09A</td> <td>28/08</td> <td>14.03</td> <td>7,40</td> <td>25,69</td> <td>0</td> <td>25,69</td> <td>-</td> <td>4377</td> <td>3,46</td> <td>2189</td> <td>-</td> <td>9,226</td> <td>-</td> <td>65,6</td> <td>-7367346,34 N</td> <td>-577077,36 E</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A-sub</td> <td>MP-04A</td> <td>28/08</td> <td>14.53</td> <td>7,33</td> <td>26,40</td> <td>0</td> <td>26,40</td> <td>-</td> <td>5889</td> <td>2,98</td> <td>2940</td> <td>-</td> <td>0,920</td> <td>-</td> <td>78,7</td> <td>-7369509,31 N</td> <td>-57716,24 E</td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A-sub</td> <td>MP-04B</td> <td>28/08</td> <td>15.29</td> <td>6,85</td> <td>27,28</td> <td>0</td> <td>27,28</td> <td>-</td> <td>237,3</td> <td>0,72</td> <td>118,3</td> <td>(g/L)</td> <td>6,759</td> <td>-</td> <td>-90,5</td> <td>-7369513,15 N</td> <td>-577716,82 E</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A-sub</td> <td>MP-06A</td> <td>28/08</td> <td>16:40</td> <td>7,54</td> <td>20,95</td> <td>0</td> <td>20,95</td> <td>-</td> <td>19020</td> <td>2,13</td> <td>9509</td> <td>(g/L)</td> <td>1,355</td> <td>-</td> <td>48,1</td> <td>-7372778,28 N</td> <td>-577298,76 E</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>A-sub</td> <td>MP-06B</td> <td>28/08</td> <td>17:04</td> <td>6,73</td> <td>21,20</td> <td>0</td> <td>21,20</td> <td>-</td> <td>221,3</td> <td>0,64</td> <td>109,9</td> <td>(g/L)</td> <td>1,201</td> <td>-</td> <td>226,9</td> <td>-7372777,38 N</td> <td>-577296,17 E</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>																	Identif.		Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freático - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Oloros	Oloros	Oloros	Oloros	Oloros							Fecha	Hora	Direc-ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)	A-sub	MP-09A	28/08	14.03	7,40	25,69	0	25,69	-	4377	3,46	2189	-	9,226	-	65,6	-7367346,34 N	-577077,36 E	X									4	A-sub	MP-04A	28/08	14.53	7,33	26,40	0	26,40	-	5889	2,98	2940	-	0,920	-	78,7	-7369509,31 N	-57716,24 E		X								4	A-sub	MP-04B	28/08	15.29	6,85	27,28	0	27,28	-	237,3	0,72	118,3	(g/L)	6,759	-	-90,5	-7369513,15 N	-577716,82 E			X							4	A-sub	MP-06A	28/08	16:40	7,54	20,95	0	20,95	-	19020	2,13	9509	(g/L)	1,355	-	48,1	-7372778,28 N	-577298,76 E			X							4	A-sub	MP-06B	28/08	17:04	6,73	21,20	0	21,20	-	221,3	0,64	109,9	(g/L)	1,201	-	226,9	-7372777,38 N	-577296,17 E				X						4
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freático - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Oloros	Oloros				Oloros	Oloros		Oloros																																																																																																																																																																					
		Fecha	Hora		Direc-ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																																																																																																																																																																																					
A-sub	MP-09A	28/08	14.03	7,40	25,69	0	25,69	-	4377	3,46	2189	-	9,226	-	65,6	-7367346,34 N	-577077,36 E	X									4																																																																																																																																																																	
A-sub	MP-04A	28/08	14.53	7,33	26,40	0	26,40	-	5889	2,98	2940	-	0,920	-	78,7	-7369509,31 N	-57716,24 E		X								4																																																																																																																																																																	
A-sub	MP-04B	28/08	15.29	6,85	27,28	0	27,28	-	237,3	0,72	118,3	(g/L)	6,759	-	-90,5	-7369513,15 N	-577716,82 E			X							4																																																																																																																																																																	
A-sub	MP-06A	28/08	16:40	7,54	20,95	0	20,95	-	19020	2,13	9509	(g/L)	1,355	-	48,1	-7372778,28 N	-577298,76 E			X							4																																																																																																																																																																	
A-sub	MP-06B	28/08	17:04	6,73	21,20	0	21,20	-	221,3	0,64	109,9	(g/L)	1,201	-	226,9	-7372777,38 N	-577296,17 E				X						4																																																																																																																																																																	

<b>MUESTREADO POR:</b>				<b>ENTREGADO POR:</b>				<b>RECIBIDO POR:</b>				<b>Temperatura de recepción</b>			
<u>LUIS CORTÉS</u>												Vidrio _____ Plástico _____			
<b>NOMBRE</b>				<b>NOMBRE</b>				<b>FIRMA</b>				<b>FECHA</b>			
<b>FIRMA</b>				<b>FIRMA</b>				<b>NOMBRE</b>				<b>HORA</b>			
								LABORATORIO HIDROLAB S.A.							

<b>TOTAL DE ENVASES :</b>	<u>20</u>
(Cliente)	_____
Telefono:	_____

CADPUNTUAL



# Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

TEL: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME		Fecha: <b>30/08/2020</b>					TRANSPORTE				PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)				
CLIENTE: <b>ALBEMARLE LIMITADA</b> Lugar de Muestreo: <b>SALAR DE ATACAMA</b> DIRECCIÓN: <b>SALAR DE ATACAMA</b> CIUDAD-REGIÓN: <b>PEÑE, II REGION</b>		IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador: _____ Medidor pH: <b>MPPCO-5T</b> Medidor Cloro: _____ Pozometro: <b>pot-3T</b> Bomba: _____ CONDUCTIVIDAD: <b>COND-6T</b>					Hora de despacho: _____ Avion: _____ Bus: _____ Terrestre: _____ Cliente: _____				94503 94501 94502 94472 94473	<b>ENVASES</b>			
MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <b>X</b> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <b>X</b> Ríos _____ Suelos _____															

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

- Agua Potable:** Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras
- Agua Subterránea:** NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.
- Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras
- Riles:** NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Diazoo) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros								
		Fecha	Hora		Direc-ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								ORP	COORDENADAS							
A sub	MPS-CB	30/08	14:40	6,92	18,34	0	18,34	-	250,4 (ms/cm)	0,05	117,7 (g/L)	-	0,917	-	-337,1	-7382312,29 N	-586723,16 E	X					4
A sub	MPS-AA	30/08	9:03	8,14	11,62	0	11,62	-	68670	1,79	34,33 (g/L)	-	0,730	-	-208,4	-7381053,33 N	-587360,98 E	X					4
A sub	MPS-AB	30/08	9:27	6,97	16,44	0	16,44	-	230,9 (ms/cm)	0,00	117,2 (g/L)	-	0,677	-	-331,7	-7381055,94 N	-587360,42 E		X				4
A sup	LM-05	30/08	11:35	2,66	17,89	0	17,89	-	53740	2,66	26,88 (g/L)	-	-	-	-52,8	-7380354,33 N	-587871,00 E			X			4
A sup	LM-06	30/08	10:41	8,17	17,17	0	17,17	-	59350	1,94	29,67 (g/L)	-	-	-	-38,7	-7380701,41 N	-587617,90 E				X		4

MUESTREADO POR: <b>LUIS CORTES</b>		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción		TOTAL DE ENVASES: <b>20</b>	
NOMBRE	FIRMA	NOMBRE	FIRMA	NOMBRE	FECHA	Medida	Vidrio	Plastico	(Cliente) Teléfono: _____
FIRMA	LABORATORIO HIDROLAB S.A.	FIRMA		NOMBRE	HORA	Corregida			

CONTINUA



# Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME						Fecha: 27 / 08 / 2020	TRANSPORTE				PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)														
CLIENTE: ALBEMARLE LIMITADA						IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO				Hora de despacho				94478 94479 94480 94481 94482     	N E N V A S E S										
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA						Equipo muestreador				Avion															
DIRECCIÓN: SALAR DE ATACAMA						Medidor pH				Bus															
CIUDAD- REGION: PEINE, II REGION						Medidor Cloro				Terrestre															
MATRIZ						Pozometro				Cliente															
TIPO DE MATRIZ:						Bomba																			
Agua Potable						Residuos sólidos				Otros															
Agua de Bebida						Lodos /sedimentos																			
Agua subterránea						Suelos																			
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:																									
Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras																									
Agua Subterránea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras,																									
Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras																									
Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																									
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc- tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros						
		Fecha	Hora		Direc(ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																		
A sup	LM-11	27/08	18:05	PUNTO DE MONITOREO SIN ACCESO (LONAF)										-7415936,97 N	-586258,69 E	X									
A sup	LM-12	27/08	18:10	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-7419626,29 N	-585236,05 E	X								
A sup	LM-13	27/08	18:15	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-7403846,15 N	-593158,72 E	X								
A sup	LM-14	27/08	18:20	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-7406215,64 N	-592257,30 E	X								
A sup	LM-15	27/08	18:25	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	-7414816,56 N	-585222,11 E	X								
MUESTREADO POR:						ENTREGADO POR:						RECIBIDO POR:						Temperatura de recepción				TOTAL DE ENVASES :			
LUIS CORTÉS																		Vidrio Plastico							
NOMBRE						NOMBRE						FIRMA						T° Medida							
FIRMA						FIRMA						NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.						T° Corregida				(Cliente) Telefono:			

CADPUNTUAL



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: <u>30/08/2020</u>		TRANSPORTE																			
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LIMITADA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD- REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u>										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO										Hora de despacho Avion _____ Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____		PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)									
										Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPP10-5T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>POZ-3T</u> Bomba _____												94474 94475 94476 94477 94484									
MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea _____ Riles _____ Suelos _____										Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																					
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros					X	4										
		Fecha	Hora		Direc-ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								ORP	COORDENADAS															
A sup	LM-07	30/08	13:04	8,45	19,82	0	19,82	-	67600	3,27	30,78 (g/L)	-	-	-	-17,3	-7381462,41 N	-587037,92 E	X													
A sup	LM-08	30/08	13:30	PRESENCIA DE FLAMENCOS, NO SE PUEDE REALIZAR MONITOREO												-7381248,93 N	-586927,53 E	/	X												
A sup	LM-09	30/08	13:35	PRESENCIA DE FLAMENCOS, NO SE PUEDE REALIZAR MONITOREO												-7382058,63 N	-586497,44 E		X												
A sup	LM-10	30/08	13:40	PRESENCIA DE FLAMENCOS, NO SE PUEDE REALIZAR MONITOREO												-7382107,55 N	-586329,00 E		X												
A sup	LM-17	30/08	15:29	PUNTO SE ENCUENTRA EN UNA ZONA MUY PROFUNDA NO SE PUEDE REALIZAR MONITOREO												-7384049,26 N	-584938,59 E			X											
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:			RECIBIDO POR:			Temperatura de recepción																							
LUIS CORTE'S								Vidrio _____ Plastico _____ T* Medida _____ T* Corregida _____										TOTAL DE ENVASES : 4													
NOMBRE		NOMBRE			FIRMA			FECHA										(Cliente)													
FIRMA		FIRMA			NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.			HORA										Telefono: _____													

CADPUNTUAL



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>				Fecha: <u>29/08/2020</u>		TRANSPORTE	
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LIMITADA</u>				<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b>		Hora de despacho	
Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u>				Equipo muestreador		Avion	
DIRECCION: <u>SALAR DE ATACAMA</u>				Medidor pH: <u>MPPLO-5T</u>		Bus	
CIUDAD-REGION: <u>PEÑE, II REGION</u>				Medidor Cloro		Terrestre	
MATRIZ				Pozometro: <u>POZ-3T</u>		Cliente	
TIPO DE MATRIZ:				Bomba		PARAMETROS	
Agua Potable _____		Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/>		Residuos sólidos _____		Otros _____	
Agua de Bebida _____		Agua de mar _____		Lodos /sedimentos _____		Suelos _____	
Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/>		Riños _____		Suelos _____		Suelos _____	
				CONDUCTIVIDAD: COND-6T		COND-6T	

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

**Agua Potable:** Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riños:** NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros					N	
		Fecha	Hora		Direcía (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								ORP	COORDENADAS					EM
A sup	LM-03	29/08	13:40	8,97	17,17	0	17,17	-	855,0	1,77	42,79 (g/L)	-	-	-	-26,7	-7375507,15 N	-576553,23 E	X			4
A sub	MP-03A	29/08	14:25	7,92	15,84	0	15,84	-	8727	2,28	4266	-	-	-33,3	-7373947,23 N	-577650,80 E	X			4	
A sub	MP-03B	29/08	14:50	6,69	16,15	0	16,15	-	240,1 (mg/L)	0,67	111,3 (g/L)	-	-	-271,7	-7373946,78 N	-577653,39 E	X			4	

<b>MUESTREADO POR:</b>		<b>ENTREGADO POR:</b>		<b>RECIBIDO POR:</b>		<b>Temperatura de recepción</b>			
LUIS CORTES						Vidrio _____ Plastico _____		TOTAL DE ENVASES : 12	
<b>NOMBRE</b>		<b>NOMBRE</b>		<b>FIRMA</b>		<b>FECHA</b>		<b>T* Medida</b>	
Luis Cortes									
<b>FIRMA</b>		<b>FIRMA</b>		<b>NOMBRE</b>		<b>HORA</b>		<b>T* Corregida</b>	
				LABORATORIO HIDROLAB S.A.					

(Cliente)  
Telefono: \_\_\_\_\_



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FOONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME											Fecha: 28/08/2020		TRANSPORTE					PARAMETROS (Indicar uno o mas parametros, indicar OT asociada)																																													
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LIMITADA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCION: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGION: <u>PEINE, II REGION</u> <b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <u>X</u> Residuos solidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterranea <u>X</u> Riles _____ Suelos _____											IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH <u>MPPLO-5T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro <u>pot-3T</u> Bomba _____ <u>CONDUCTIVIDAD</u> <u>COND-6T</u>		Hora de despacho _____ Avion <u>X</u> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____					<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"></td> <td colspan="12"> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.2em;"> <span>94493</span> <span>94494</span> <span>94483</span> </div> </td> <td colspan="1" style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: mixed;">* ENVASES</td> </tr> </table>																																	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.2em;"> <span>94493</span> <span>94494</span> <span>94483</span> </div>												* ENVASES
						<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: 1.2em;"> <span>94493</span> <span>94494</span> <span>94483</span> </div>												* ENVASES																																													
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterranea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de rios y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																																															
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico-Estatico-Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																																											
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																ORP	COORDENADAS																																							
A sub	MP-05A	28/08	17:45	7,77	18,89	0	8,89	-	28050	2,45	14,53 (g/L)	-	1,188	-	75,6	-7373355,40N	-572915,06E					X			4																																						
A sub	MP-05B	28/08	18:04	6,60	19,83	0	9,83	-	230,1 (ms/cm)	0,73	114,8 (g/L)	-	3,725	-	-55,9	-7373356,01N	-572912,64E					X			4																																						
A sup	LM-16	28/08	15:58	7,63	26,01	0	26,01	-	4715	2,16	2365	-	-	-	8,2	-7369364,35N	-577756,49E					X			4																																						
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:					Temperatura de recepción																																																			
Luis Cortes												Vidrio _____ Plastico _____					TOTAL DE ENVASES: 12																																														
NOMBRE		NOMBRE					FIRMA					FECHA					T* Medida																																														
[Firma]																																																															
FIRMA		FIRMA					NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.					HORA					T* Corregida																																														
CADPUNTUAL																																																															



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>				Fecha: <u>27/08/2010</u>		<b>TRANSPORTE</b>		<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)									
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LIMITADA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD- REGIÓN: <u>PEÑE, III REGION</u>				EQUIPO MUESTREO: Equipo muestreador _____ Medidor pH _____ Medidor Cloro _____ Pozometro _____ Bomba _____		Hora de despacho _____ Avion _____ Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____		94485 94498								N E N V A S E S	
<b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <u>X</u> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <u>X</u> Riles _____ Suelos _____																	

**Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:**

**Agua Potable:** Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riles:** NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros											
		Fecha	Hora		Direc-ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								Otros	Otros	Otros	Otros	Otros							
A.SUP	QUEBRADA CAMAR	27/08	18:30											COORDEADAS	-74 1184	862 331	84 E								X	
A.SUB	MP-08A	27/08	18:35												-73 8899	2.66	N E									X
															-59 4099	11	E									
															-59 3158	72	E									
															-74 0045	64	N									
															-72 131	70	E									

MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción			
LUIS CORTES						Vidrio _____ Plastico _____		TOTAL DE ENVASES: -	
NOMBRE		NOMBRE		FIRMA		FECHA		T* Medida	
FIRMA		FIRMA		LABORATORIO HIDROLAB S.A.		HORA		T* Corregida	
								(Cliente)	
								Telefono: _____	

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME		Fecha: 29/08/2020		TRANSPORTE										PARAMETROS																							
CLIENTE: ALBEMARLE LIMITADA		Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA		DIRECCIÓN: SALAR DE ATACAMA		CIUDAD- REGIÓN: PEÑE, II REGIÓN		MATERIA: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>		Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/>		Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>		EQUIPO MUESTREO: Equipos muestreador: MPPLO-5T		Medidor pH: MPPLO-5T		Medidor Cloro: POZ-3T		Pozometro: POZ-3T		Bomba: CONDUC TIVIDAD: COND-6T		INDICAR UNO O MAS PARAMETROS, INDICAR OT ASOCIADA													
TIPO DE MATRIZ:		Hora de despacho		Avion		Bus		Terrestre		Cliente		94487					94488					94469					94468					94471					ENVASES
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:		Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras		Agua Subterránea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.		Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento Interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras		Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		ENVASES					
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		Otros		ENVASES										
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								ORP	COORDENADAS																					
A sub	MP-01A	29/08	9:47	7,69	16,38	0	16,38	-	208,0	2,01	10,29 (g/L)	-	0,343	-	-119,0	-7376428,92 N	-578647,25 E											X			4						
A sub	MP-01B	29/08	10:10	6,40	15,78	0	15,78	-	241,9 (mS/cm)	0,57	119,1 (g/L)	-	0,206	-	-269,0	-7376429,64 N	-578649,72 E											X			4						
A sup	LM-02	29/08	11:15	8,59	15,77	0	15,77	-	594,80	2,13	29,75 (g/L)	-	-	-	-81,5	-7376719,48 N	-578161,99 E											X			4						
A sup	LM-01	29/08	12:05	8,55	16,96	0	16,96	-	559,00	2,13	27,90 (g/L)	-	-	-	-34,4	-7376598,91 N	-578259,09 E											X			4						
A sup	LM-04	29/08	13:13	8,39	21,39	0	21,39	-	942,00	1,64	47,11 (g/L)	-	-	-	-5,2	-7375404,28 N	-578992,41 E												X			4					
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción		Vidrio		Plastico		TOTAL DE ENVASES:		20																							
Luis Cortés																																					
NOMBRE	FIRMA	NOMBRE	FIRMA	NOMBRE	FIRMA	FECHA	T* Medida																														
FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	HORA	T* Corregida																																



# Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: 27/08/2020			TRANSPORTE					PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)																							
CLIENTE: <u>ALBEMARIE LIMITADA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD- REGION: <u>PEÑE, II REGION</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial _____ Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <u>X</u> Riles _____ Suelos _____										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPP10-4T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>POZ-3T</u> Bomba _____			Hora de despacho _____ Avion <u>X</u> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____					<table border="1"> <tr> <td>94504</td> <td>94497</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <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>						94504	94497																
94504	94497																																								
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras, <b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras - PMM-016 Recolectión automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolectión y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolectión manual de muestras																																									
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (µS/cm) (mS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros (mV)	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																					
		Fecha	Hora		Direcct (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																																		
A.sub	PP-01	27/08	16:55	7,05	19,22	0	19,22	-	29,55	0,99	14,78	-	0,835	13,5	-7378506,54 N	-591348,31 E							X										4								
A.sub	MP-07A	27/08	18:02	7,14	19,65	0	19,65	-	14,98	1,50	7495	-	1,091	27,2	-7376506,83 N	-590305,42 E									X								4								

MUESTREADO POR: <u>LUIS CORTES</u>		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción						
NOMBRE		NOMBRE		FIRMA		FECHA		Medida		<input type="checkbox"/> Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico		TOTAL DE ENVASES: <u>8</u>
FIRMA		FIRMA		NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.		HORA		Corregida		(Cliente) Telefono: _____		

CADPUNTUAL



Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME				Fecha: 24/09/2020	TRANSPORTE																		
CLIENTE: ALBEMARLE LTDA				IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO				PARAMETROS (Indicar uno o mas parametros, indicar OT asociada)															
Lugar de Muestreo: SALAR DE ATACAMA				Equipo muestreador				Hora de despacho															
DIRECCION: SALAR DE ATACAMA				Medidor pH: MPPCO-7T				Avion: X															
CIUDAD-REGION: PEINE, II REGION				Medidor Cloro				Bus: X															
MATRIZ				Pozometro: 3T				Muestre															
TIPO DE MATRIZ: Agua Potable, Agua de mar, Agua subteranea X, Riles				Bomba				Cliente															
				CONDUCTIVIDAD: 6T				98612, 98596, 98604, 98605, 98608															
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:																							
Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras																							
Agua Subteranea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.																							
Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras																							
Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																							
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico-Estatico-Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros (mV)	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	N°		
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)															DRP	COORDENADAS
A sub	MP-09A	24/09	12 <sup>05</sup>	7,09	25,56	0	25,56	-	4438	3,70	2220	-	9,226	-	168,7	-	-7367346,34 N	-578077,36 E	X				2
A sup	LM-16	24/09	12 <sup>47</sup>	7,12	25,51	0	25,51	-	4130	4,01	2067	-	-	-	161,0	-	-7369364,33 N	-577756,49 E	X				2
A sub	MP-04A	24/09	13 <sup>40</sup>	7,03	26,06	0	26,06	-	4849	2,60	2423	-	0,955	-	169,1	-	-7369509,31 N	-577716,24 E		X			2
A sub	MP-04B	24/09	14 <sup>00</sup>	6,50	26,33	0	26,33	-	258,1 (mS/cm)	0,30	116,1 (g/L)	-	6,65	-	97,6	-	-7369513,15 N	-577716,82 E		X			2
A sub	MP-06A	24/09	15 <sup>00</sup>	7,30	22,06	0	22,06	-	25050	2,73	12,41 (g/L)	-	1,392	-	70,8	-	-7372778,28 N	-578298,46 E		X			2
MUESTREADO POR:				ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:				Temperatura de recepción											
LUIS CORTES												Vidrio Plastico											
NOMBRE				NOMBRE				FIRMA				FECHA											
FIRMA				FIRMA				NOMBRE				HORA											
								LABORATORIO HIDROLAB S.A.				T° Corregida											
												TOTAL DE ENVASES: 10		(Cliente)		Telefono:							



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

**FONO : +56 2 2756 6350**

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME		Fecha: 24/09/2020	TRANSPORTE																																										
<b>CLIENTE:</b> ALBEMARLE LTDA <b>Lugar de Muestreo:</b> SALAR DE ATACAMA <b>DIRECCIÓN:</b> SALAR DE ATACAMA <b>CIUDAD- REGIÓN:</b> PEINE, II REGION <b>MATRIZ:</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial _____ Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <u> X </u> Riles _____ Suelos _____	<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH <u> MPPL0-3T </u> Medidor Cloro _____ Pozometro <u> 3T </u> Bomba _____ <b>CONDUCTIVIDAD: 6T</b>	Hora de despacho _____ Avion <u> X </u> Bus _____ Camión _____ Cliente _____	<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada) <table border="1" style="width: 100%; height: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">98609</td> <td style="width: 12.5%;">98606</td> <td style="width: 12.5%;">98607</td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> <td style="width: 12.5%;"></td> </tr> </table>										98609	98606	98607																														
98609	98606	98607																																											
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> <b>Agua Potable:</b> Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua – Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales – Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																													
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico-Estatico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros (m V)	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																									
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																																						
A sub	MP-06B	24/09	15 <sup>20</sup>	6,28	21,40	0	21,40	-	240,9 (mS/cm)	0,09	118,7 (g/L)	-	1,125	-	154,9	-	-7372777,38 N	-5732961,17 E				X										2													
A sub	MP-05A	24/09	16 <sup>50</sup>	7,66	20,70	0	20,70	-	287,9	0,80	13,50 (g/L)	-	1,223	-	29,7	-	-7373355,70 N	-572915,06 E				X										2													
A sub	MP-05B	24/09	17 <sup>10</sup>	6,60	20,11	0	20,11	-	249,6 (mS/cm)	0,20	115,1 (g/L)	-	3,672	-	-92,7	-	-7373356,01 N	-572912,64 E				X									2														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 25%;">MUESTREADO POR:</td> <td style="width: 25%;">ENTREGADO POR:</td> <td style="width: 25%;">RECIBIDO POR:</td> <td style="width: 25%;">Temperatura de recepción</td> </tr> <tr> <td>LUIS CORTES</td> <td></td> <td></td> <td>Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>NOMBRE</td> <td>NOMBRE</td> <td>FIRMA</td> <td>FECHA</td> </tr> <tr> <td><i>[Firma]</i></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>FIRMA</td> <td>FIRMA</td> <td>NOMBRE</td> <td>HORA</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>LABORATORIO HIDROLAB S.A.</td> <td></td> </tr> </table>																						MUESTREADO POR:	ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	Temperatura de recepción	LUIS CORTES			Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/>	NOMBRE	NOMBRE	FIRMA	FECHA	<i>[Firma]</i>				FIRMA	FIRMA	NOMBRE	HORA			LABORATORIO HIDROLAB S.A.	
MUESTREADO POR:	ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	Temperatura de recepción																																										
LUIS CORTES			Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/>																																										
NOMBRE	NOMBRE	FIRMA	FECHA																																										
<i>[Firma]</i>																																													
FIRMA	FIRMA	NOMBRE	HORA																																										
		LABORATORIO HIDROLAB S.A.																																											
																		TOTAL DE ENVASES : <b>6</b>																											
																		(Cliente) Telefono: _____																											



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

**F O N O : +56 2 2756 6350**

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME					Fecha: <u>25/09/2020</u>		TRANSPORTE																		
CLIENTE: <u>ALBENARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD- REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u> <b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <u>X</u> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <u>X</u> Riles _____ Suelos _____					IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPPCO-3T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>3T</u> Bomba _____ <u>CONDUCTIVIDAD: 6T</u>					Hora de despacho _____ Avion: <u>X</u> Bus _____ Muestre _____ Cliente _____					PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)										
					N E N V A S E S					98613	98618	98619	98580	98610											
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> Agua Potable: Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - Nch 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: <u>X</u> NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																									
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freático-Estático-Dinámico) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros						
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)													DRP	COORDENADAS				
A sub	MP-12A	25/09	10 <sup>30</sup>	7,13	21,69	0	21,69	-	15890	2,98	7898	-	9,285	-	72,5	-7390801,62 N	-596113,08 E			X				2	
A sub	PP-02	25/09	12 <sup>20</sup>	6,69	21,91	0	21,91	-	58220	0,95	29,19	-	0,287	-	-72,9	-7375593,66 N	-583007,26 E			X					2
A sub	PP-03	25/09	13 <sup>10</sup>	6,80	25,43	0	25,43	-	25450	1,69	12,74	-	0,405	-	59,9	-7372719,02 N	-586802,95 E				X				2
A SUP	ANTEPRESA T. LOMONTE	25/09	13 <sup>50</sup>	7,79	14,63	0	14,63	-	5775	6,94	2887	-	-	-	80,5	-7377622,75 N	-597958,95 E				X				2
A sub	MP-07A	25/09	14 <sup>45</sup>	6,69	22,29	0	22,29	-	15350	2,60	7757	-	0,925	-	121,3	-7376506,83 N	-590305,92 E					X			2
MUESTREADO POR:					ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:					Temperatura de recepción										
NOMBRE: <u>LUIS CORTÉS</u> FIRMA:					NOMBRE: _____ FIRMA: _____					NOMBRE: _____ FIRMA: _____					Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/>					TOTAL DE ENVASES: <b>10</b>					
															Medida: _____ Hora: _____ Corregida: _____					(Cliente) _____ Telefono: _____					





### Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

**FONO: +56 2 2756 6350**

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME															Fecha: <u>25/09/2020</u>					TRANSPORTE													
CUENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SAJAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SAJAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/> Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>															IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH <u>Mpplo-3T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro <u>3T</u> Bomba _____					Hora de despacho _____ Avión <input checked="" type="checkbox"/> Bus _____ Camión _____ Cliente _____							PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)						
															<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					98617 98611 98599							N° ENVASES						
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: <b>Agua Potable:</b> Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																	
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros													
		Fecha	Hora		Direc-ta (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)														ORP (mV)	COORDENADAS											
A.sub	PP-01	25/09	15 <sup>15</sup>	6,54	21,50	0	21,50	-	309,0	2,74	15,93 (g/L)	-	0,933	-	93,6	-7338506,54 N	-591348,31 E	X			2												
A.sub	MP-08A	25/09	16 <sup>00</sup>																X		-												
A.sub	VERTIENTE PEINE	25/09	16 <sup>25</sup>	7,13	23,90	0	23,90	-	4049	4,57	2021	-	-	-	70,7	-7380544,32 N	-596008,01 E		X		2												
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:										Temperatura de recepción																
NOMBRE: <u>LUIS CORTES</u> FIRMA: _____																	Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/> TOTAL DE ENVASES : <u>4</u> (Cliente) Telefono: _____																
FIRMA: _____		FIRMA: _____					FIRMA: _____										T° Medida: _____ T° Corregida: _____																



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: 26/09/2020		TRANSPORTE					PARAMETROS																						
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u> MATRIZ: TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Ríos _____ Suelos _____										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPPCO-3T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>3T</u> Bomba _____ CONDUCTIVIDAD: <u>6T</u>		Hora de despacho _____ Avion: <input checked="" type="checkbox"/> Bue: _____ Camión: _____ Cliente: _____					(Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada) 98600 98601 98582 98581 98584																						
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Ríos: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras										Identif. Punto de Muestreo Inicio Muestreo Fecha Hora pH Temperatura Directa (°C) Factor Corrección Corregida (°C)					Res (mg/L) Conductividad (uS/cm) Oxígeno Disuelto (mg/L) SDT (mg/L) Cloridad (Disco-Secchi) (metros) Nivel (Freatico-Estático-Biomec) (metros) Apariencia y condición del cuerpo de Agua Otros (mV) COORDENADAS					N° ENVASES																			
A sub		MP-01A		26/09 13 <sup>00</sup>		7,37 18,84		0 18,84		-		21650 1,53		10,83 (g/L)		-		0,429		-		-137,4		-7376428,92 N -578647,25 E		X		2											
A sub		MP-01B		26/09 13 <sup>30</sup>		6,04 17,91		0 17,91		-		238,7 (mS/cm) 0,10		120,7 (g/L)		-		0,281		-		-301,7		-7376429,64 N -578649,72 E		X		2											
A SUP		LM-02		26/09 11 <sup>50</sup>		8,19 16,47		0 16,47		-		61190 3,82		30,58 (g/L)		-		-		51,0		-		-7376719,48 N -578161,99 E		X		2											
A SUP		LM-01		26/09 12 <sup>13</sup>		8,24 17,69		0 17,69		-		61340 3,52		30,63 (g/L)		-		-		94,4		-		-7376598,91 N -578259,09 E		X		2											
A SUP		LM-04		26/09 14 <sup>19</sup>		7,93 26,28		0 26,28		-		116100 2,30		58,12 (g/L)		-		-		-195,5		-		-7375904,28 N -578992,41 E		X		2											
MUESTREADO POR:										ENTREGADO POR:										RECIBIDO POR:										Temperatura de recepción									
NOMBRE: <u>LUIS CORTES</u> FIRMA: <u>[Firma]</u>										NOMBRE: _____ FIRMA: _____										NOMBRE: _____ FIRMA: LABORATORIO HIDROLAB S.A.										Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/> T° Medida: _____ T° Corregida: _____					TOTAL DE ENVASES: <u>10</u> (Cliente) _____ Telefono: _____				

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

**FONO : +56 2 2756 6350**

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME				Fecha: <u>26/09/2020</u>				TRANSPORTE				PARAMETROS <small>(Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)</small>																													
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGIÓN: <u>PEÑE, II REGIÓN</u> <b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/> Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>				<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH <u>MPP10-3T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro <u>3T</u> Bomba _____ <u>CONDUCTIVIDAD 6T</u>				Hora de despacho _____ Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bús _____ Carretera _____ Cliente _____				98583 98602 98603 98598																													
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua – Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales – Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																									
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																						
		Fecha	Hora		Direc(a) (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																			ORD	COORDENADAS														
A SUP	LM-03	26/09	15 <sup>15</sup>	8,04	19,66	0	19,66	-	98260	2,54	49,11 (g/L)	-	-	-	-109,7	-7375507,15 N	-576553,23 E											X							2						
A sub	MP-03A	26/09	15 <sup>40</sup>	7,60	17,10	0	17,10	-	8535	0,97	7287	-	0,695	-	-60,9	-7373947,23 N	-577850,80 E											X						2							
A sub	MP-03B	26/09	16 <sup>05</sup>	6,15	17,00	0	17,00	-	240,2 (ms/cm)	0,04	120,6 (g/L)	-	0,678	-	28,9	-7373946,38 N	-577653,39 E											X						2							
A SUP	QUEBRADA CAMAR	26/09	16 <sup>15</sup>	PUNTO DE MONITOREO SIN ACCESO																																X					

MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción	
LUIS CORTES <small>NOMBRE</small>						<input type="checkbox"/> Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico	
<small>FIRMA</small>		<small>NOMBRE</small>		<small>FIRMA</small>		TOTAL DE ENVASES : <b>6</b>	
<small>FIRMA</small>		<small>FIRMA</small>		<small>NOMBRE</small> LABORATORIO HIDROLAB S.A.		<small>FECHA</small> Medida <small>HORA</small> T* Corregida	

N V A S E S



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: <u>27/09/2020</u>		TRANSPORTE																			
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATALAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATALAMA</u> CIUDAD- REGIÓN: <u>PEVENE, II REGIÓN</u> MATRIZ: TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPPCO-7T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>3T</u> Bomba _____ <u>CONDUCTIVIDAD: 6T</u>					PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada) Hora de despacho _____ Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bús _____ Camión _____ Cliente _____																
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolectión manual de muestras - PMM-016 Recolectión automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolectión y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolectión manual de muestras										<b>ENVASES</b>					<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;"><u>98614</u></td> <td style="width: 10%;"><u>98615</u></td> <td style="width: 10%;"><u>98616</u></td> <td style="width: 10%;"><u>98585</u></td> <td style="width: 10%;"><u>98586</u></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>					<u>98614</u>	<u>98615</u>	<u>98616</u>	<u>98585</u>	<u>98586</u>							
<u>98614</u>	<u>98615</u>	<u>98616</u>	<u>98585</u>	<u>98586</u>																											
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freático-Estático-Diurno) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros												
		Fecha	Hora		Dirección (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																								
A sub	MPS-AA	27/09	10 <sup>35</sup>	7,78	15,66	0	15,66	-	68,15	1,60	33,56 (g/L)	-	0,738	-	-213,0	-7381053,33 N	-587360,48 E							X							2
A sub	MPS-AB	27/09	10 <sup>55</sup>	6,63	16,49	0	16,49	-	231,0 (mS/cm)	0,08	117,2 (g/L)	-	0,665	-	-322,9	-7381055,94 N	-587360,42 E									X					2
A sub	MPS-CB	27/09	13 <sup>15</sup>	6,57	18,12	0	18,12	-	239,2 (mS/cm)	0,10	118,7 (g/L)	-	1,005	-	-336,9	-7381312,39 N	-586723,16 E									X				2	
A SUP	LM-05	27/09	11 <sup>45</sup>	PRESENCIA DE ALAMENCOS, NO SE PUEDE REALIZAR MONITOREO												-7380354,33 N	-587871,00 E									X				-	
A SUP	LM-06	27/09	11 <sup>35</sup>	8,17	21,49	0	21,49	-	50160	3,54	25,05 (g/L)	-	-	-	-153,2	-7380707,41 N	-587617,90 E										X				2

MUESTREADO POR:	ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	Temperatura de recepción	TOTAL DE ENVASES :
<u>LUIS CORTÉS</u>			Vidrio Plastico	<u>8</u>
NOMBRE	NOMBRE	FIRMA	FECHA	(Cliente)
FIRMA	FIRMA	NOMBRE	HORA	Telefono:
		LABORATORIO HIDROLAB S.A.	Corregida	



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO : +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>					Fecha: <u>27/09/2020</u>					TRANSPORTE																															
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGION: <u>PEINE, II REGION</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea _____ Riles _____ Suelos _____					IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH _____ Medidor Cloro _____ Pazometro _____ Bomba _____					PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada) Avion _____ Bus _____ Camión _____ Cliente _____					98591 98592 98593 98594 98595					N° ENVASES																					
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/13 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																									
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																						
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																																		
A sup	LM-11	27/09	15 <sup>00</sup>																																						
SIN ACCESO AL PUNTO DE MONITOREO (CONAF) COORDENADAS -7415936,97 N -586258,64 E																																									
A sup	LM-12	27/09	15 <sup>05</sup>																																						
-7419626,20 N -585236,05 E																																									
A sup	LM-13	27/09	15 <sup>10</sup>																																						
-7403846,15 N -593158,72 E																																									
A sup	LM-14	27/09	15 <sup>15</sup>																																						
-7406215,64 N -592251,30 E																																									
A sup	LM-15	27/09	15 <sup>20</sup>																																						
-7474816,56 N -585222,11 E																																									
MUESTREADO POR:					ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:					Temperatura de recepción																										
LUIS CORTÉS															Vidrio Plastico																										
NOMBRE					NOMBRE					FIRMA					FECHA																										
[Firma]																																									
FIRMA					FIRMA					NOMBRE					HORA																										
										LABORATORIO HIDROLAB S.A.					Corregida																										
															TOTAL DE ENVASES : -																										
																				(Cliente)																					
																				Telefono: _____																					



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

**FONO: +56 2 2756 6350**

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME				Fecha: <u>27/09/2020</u>		TRANSPORTE									
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>SALAR DE ATACAMA</u> CIUDAD-REGION: <u>PEINE II REGION</u> <b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <u>X</u> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea _____ Riles _____ Suelos _____				IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>HPR10-FT</u> Medidor Cloro _____ Pozometro _____ Bomba _____ <u>CONDUCTIVIDAD - 6T</u>		Hora de despacho _____ Avion: <u>X</u> Bus _____ Motostre _____ Cliente _____		<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)							
					98587	98588	98589	98590	98591	98592	98593	98594	98595	98596	98597
				ENVASES	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:**

**Agua Potable:** Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolectación manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolectación manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolectación manual de muestras - PMM-016 Recolectación automática de muestras

**Riles:** NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolectación y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolectación manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Clandad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros			
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)													ORP	COORDENADAS	
A SUP	LM-07	27/09	12 <sup>30</sup>	8,14	17,99	0	17,99	-	56890	3,87	28,38 (g/L)	-	-	-	-104,4	-7381462,41 N	-587037,92 E	X			2	
A SUP	LM-08	27/09	12 <sup>35</sup>		PRESENCIA DE FLAMENOS, NOS PUEDE REALIZAR MONITOREO							-7381248,93 N	-580927,53 E	X							-	
A SUP	LM-09	27/09	13 <sup>30</sup>	8,15	20,27	0	20,27	-	60800	2,30	30,30 (g/L)	-	-	-	-250,7	-7382058,63 N	-580497,44 E		X			2
A SUP	LM-10	27/09	13 <sup>35</sup>		PRESENCIA DE FLAMENOS, NOS PUEDE REALIZAR MONITOREO							-7382107,55 N	-586329,00 E		X							-
A SUP	LM-17	27/09	14 <sup>50</sup>	7,32	22,58	0	22,58	-	228,1 (mg/cm)	0,46	112,6 (g/L)	-	-	-	-81,9	-7384094,26 N	-584938,59 E			X		2

MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción	
<u>LUIS CORTÉS</u>						<u>Vidrio</u>	<u>Plastico</u>
NOMBRE: <u>Luis Cortés</u>		NOMBRE: _____		FIRMA: _____		FECHA: _____	
FIRMA: _____		FIRMA: _____		NOMBRE: LABORATORIO HIDROLAB S.A.		HORA: _____	
						T° Corregida: _____	

TOTAL DE ENVASES: <u>6</u>
(Cliente): _____
Telefono: _____



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>				Fecha: <b>23/10/2020</b>			<b>TRANSPORTE</b>																	
CLIENTE: <b>ALBEMARLE LTDA</b> Lugar de Muestreo: <b>SALAR DE ATACAMA</b> DIRECCIÓN: <b>N/A</b> CIUDAD-REGIÓN: <b>PEINE, II REGION</b>				<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador: _____ Medidor pH: <b>MPPKD-5T</b> Medidor Cloro: _____ Pozometro: <b>3T</b> Bomba: _____			<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada) <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>98707</td> <td>98704</td> <td>98705</td> <td>98711</td> <td>98693</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											98707	98704	98705	98711	98693		
98707	98704	98705	98711	98693																				
<b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____							<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																	

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

**Agua Potable:** Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riles:** NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDr (mg/L)	Claridad (Disco Sacchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros			
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																
A sub	MP-12A	23/10	9 <sup>35</sup>	7,20	23,69	0	23,69	-	15040	2,50	6520	-	9,216	-	33,8	-7390801,62 N -59613,08 E						X	3
A sub	MP-07A	23/10	11 <sup>25</sup>	7,11	21,78	0	21,78	-	14310	2,50	7147	-	0,979	-	72,0	-7376506,83 N -591958,158 E						X	3
A sub	MP-08A	23/10	12 <sup>30</sup>	7,01	18,68	0	18,68	-	7734	1,76	3867	-	1,312	-	120,6	-7380992,66 N -591099,11 E						X	2
A sub	PP-01	23/10	14 <sup>15</sup>	6,97	22,10	0	22,10	-	32650	1,55	16,36 (6/L)	-	0,989	-	78,1	-7378506,54 N -591348,31 E						X	2
A SUP	VERTIENTE DE PEINE	23/10	14 <sup>55</sup>	7,52	24,38	0	24,38	-	4101	4,78	2050	-	-	-	110,9	-738054432 N -596008,0 E						X	2

MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:		RECIBIDO POR:		Temperatura de recepción			
<b>LUIS CORTÉS</b>						<table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Vidrio</td> <td>Plastico</td> </tr> </table>		Vidrio	Plastico
Vidrio	Plastico								
TOTAL DE ENVASES: <b>12</b>		NOMBRE:		FIRMA:		FECHA:			
		FIRMA:		NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.		HORA:			
						T <sup>o</sup> Medida:			
						T <sup>o</sup> Corregida:			

GADPUNTUAL

ENVASES

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>		Fecha: <u>22/10/2020</u>	<b>TRANSPORTE</b>	
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u>	<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b>		Hora de despacho Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bus <input type="checkbox"/> Terrestre <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/>	
Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u>	Equipo muestreador	Medidor pH: <u>Mpp.0-5T</u>		
DIRECCIÓN: <u>N/A</u>	Medidor Cloro	Pozometro: <u>3T</u>	PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)	
CIUDAD-REGIÓN: <u>PEINE, II REGION</u>	Bomba			
<b>MATRIZ</b>				N M V A S E S
TIPO DE MATRIZ: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>				
Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/>				
Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>				

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:

**Agua Potable:** Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riles:** NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDr (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)													
A sub	MP-04B	22/10	16:50	6,14	26,41	0	26,41	-	245,1 (ms/cm)	0,09	123,4 (6/L)	-	7,225	-	150	-	7369513,15N	-57716,82E	X	3

MUESTREADO POR:	ENTREGADO POR:	RECIBIDO POR:	Temperatura de recepción
<u>LUIS CORTÉS</u>			Vidrio <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/>
NOMBRE	NOMBRE	FIRMA	Medida
			Tº: <u>22</u>
FIRMA	FIRMA	NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.	HORA
			Tº Corregida

TOTAL DE ENVASES: 3

(Cliente)  
Teléfono: \_\_\_\_\_

CADPUNTIUAL





## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FOONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME				Fecha: <u>22/10/2020</u>	TRANSPORTE	PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, Indicar OT asociada)																						
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>N/A</u> CIUDAD-REGION: <u>PEINE, II REGION</u>				IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH: <u>MPP10-5T</u> Medidor Cloro _____ Pozometro: <u>3T</u> Bomba _____		Hora de despacho _____ Avion: <input checked="" type="checkbox"/> Bus: _____ Terrestre: _____ Cliente: _____		EN VASES 98700 98701 98702 98703 98698																				
TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial _____ Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____																												
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: Agua Potable: Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																												
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L) (67.4)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Frealico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros													
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								OTR	COD	DEN	DAS	OTROS									
A sub	MP-05A	22/10	11 <sup>40</sup>	7,30	20,16	0	20,96	-	287,08	0,32	14,85	-	7,328	-	137,5	-73	3355,70	N	-57	2919,06	E	X						3
A sub	MP-05B	22/10	12 <sup>15</sup>	6,40	20,13	0	20,17	-	235,9	0,18	102,1	-	3,652	-	-148,0	-73	3356,01	N	-57	2912,64	E		X					4
A sub	MP-06A	22/10	13 <sup>55</sup>	7,11	24,07	0	24,88	-	191,00	1,80	24,37	-	1,395	-	137,4	-73	3277,8,28	N	-57	298,46	E			X				4
A sub	MP-06B	22/10	14 <sup>15</sup>	6,60	23,23	0	23,23	-	230,2	0,17	117,3	-	6,139	-	283,6	-73	3277,7,38	N	-57	298,14	E			X				4
A sub	MP-04A	22/10	16 <sup>25</sup>	7,03	26,58	0	26,58	-	697,5	1,80	3090	(mg/L)	-	0,975	-	263,8	-73	3950,31	N	-57	316,24	E			X			4
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:				Temperatura de recepción																		
<u>LUIS CORTES</u>										Vidrio _____ Plastico _____						TOTAL DE ENVASES: <u>19</u>												
NOMBRE		NOMBRE				FIRMA				FECHA						T° Medida _____												
FIRMA		FIRMA				NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.				HORA						T° Corregida _____												
(Cliente) _____ Telefono: _____																												

CADPUNTUAL



**Planilla de Cadena de Custodia  
(AMM-014)**

FOONO : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME												Fecha: <u>24/10/2020</u>		TRANSPORTE														
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u>												IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO						PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)										
Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u>												Equipo muestreador		Hora de despacho				ENVASES										
DIRECCION: <u>N/A</u>												Medidor pH: <u>MPPCO-5T</u>		Avion: <input checked="" type="checkbox"/>				98679										
CIUDAD-REGION: <u>PELLEU, II REGION</u>												Medidor Cloro		Bus: <input type="checkbox"/>				98680										
MATERIA: <u>Agua Superficial</u> <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>												Pozometro: <u>3T</u>		Terrestre: <input type="checkbox"/>				98708										
TIPO DE MATERIA: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>												Bomba		Cliente: <input type="checkbox"/>				98709										
Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lotos /sedimentos <input type="checkbox"/>																		98681										
Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>																												
<p><b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b></p> <p><b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras</p> <p><b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.</p> <p><b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras</p> <p><b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras</p>																												
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxigeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros													
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								Otros	Otros	Otros	Otros	Otros									
A SUP	Lm-05	24/10	10 <sup>05</sup>		"NO SE PUEDE MONITOREAR PUNTO POR PRESENCIA DE FLAMENCOS"										-7380354,33 N	-587871,00 E	X											
A SUP	Lm-06	24/10	10 <sup>10</sup>		"NO SE PUEDE MONITOREAR PUNTO POR PRESENCIA DE FLAMENCOS"										-7380701,41 N	-587617,90 E		X										
A sub	MPS-AA	24/10	10 <sup>50</sup>	7,80	20,05	0	20,05		66620	0,62	32,34		0,755	-181,1	-7381053,33 N	-587360,98 E			X								3	
A sub	MPS-AB	24/10	11 <sup>10</sup>	6,78	17,36	0	17,36		234,4	0,00	119,1		0,702	-307,2	-7381055,84 N	-587360,42 E				X							3	
A SUP	Lm-07	24/10	12 <sup>05</sup>	8,10	21,50	0	21,50		71720	2,39	35,87			-67,0	-7381482,41 N	-587237,42 E					X						3	
MUESTREADO POR:			ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:					Temperatura de recepción															
Luis Cortés													Vidrio <input type="checkbox"/> Plástico <input type="checkbox"/>															
NOMBRE			NOMBRE					FIRMA					FECHA															
FIRMA			FIRMA					NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.					HORA															
CADPUNTUAL													TOTAL DE ENVASES : <u>9</u>															
													T* Medida															
													T* Corregida															
													(Cliente)															
													Telefono:															



# Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

<b>ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME</b>					Fecha: <u>24/10/2020</u>					<b>TRANSPORTE</b>																																																				
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCION: <u>N/A</u> CIUDAD- REGION: <u>PEINE, II REGION</u>					IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO					Hora de despacho Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____					PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, Indicar OT asociada)																																															
					Equipo muestreador										Medidor pH <u>Mpp10-5T</u>					<table border="1"> <tr><td>98682</td><td>98683</td><td>98684</td><td>98710</td><td>98691</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						98682	98683	98684	98710	98691																																
					98682	98683	98684	98710	98691																																																					
					Medidor Cloro					Pozometro <u>3T</u>					<table border="1"> <tr><td></td><td></td><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></td><td></td><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></td><td></td><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>																																															
Bombas																																																														
MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____																																																														

Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo Interno y Normativas asociadas:

**Agua Potable:** Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras

**Agua Subterránea:** NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras.

**Agua Superficial:** NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras

**Riles:** NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras

Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L) (6/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros						
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																		
A.sup	Lm-08	24/10	12 <sup>10</sup>		" NO SE PUEDE MONITOREAR PUNTO POR PRESENCIA DE FLAMENCOS "									ORP	COORDENADAS										
A.sup	Lm-09	24/10	12 <sup>50</sup>	8,04	22,39	0	22,39	-	69370	2,12	34,66			-190,4	-7381058,63 N	-586497,44 E			X						3
A.sup	Lm-10	24/10	13 <sup>23</sup>	7,80	28,02	0	28,02	-	78890	1,43	39,40			-78,1	-7382107,55 N	-586329,10 E				X					3
A sub	MPS-CB	24/10	15 <sup>00</sup>	6,70	19,62	0	19,62	-	233,5 (mS/cm)	0,00	118,9		1,047	-337,1	-7382312,29 N	-586723,16 E					X				3
A sup	Lm-17	24/10	16 <sup>00</sup>	7,19	27,58	0	27,58	-	244,3 (mS/cm)	0,00	123,5			-53,0	-7384094,26 N	-584938,59 E						X			3

<b>MUESTREADO POR:</b>	<b>ENTREGADO POR:</b>	<b>RECIBIDO POR:</b>	<b>Temperatura de recepción</b>	
			Vidrio	Plastico
<u>LUIS CORTES</u>			<b>TOTAL DE ENVASES : 12</b>	
<b>NOMBRE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>FIRMA</b>	<b>FECHA</b>	
<u>[Firma]</u>				
<b>FIRMA</b>	<b>FIRMA</b>	<b>LABORATORIO HIDROLAB S.A.</b>		<b>HORA</b>

(Cliente)  
Teléfono:

CADPUNTUAL



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

TEL: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME														Fecha: <u>24/10/2020</u>		TRANSPORTE																								
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u>														IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO		Hora de despacho						PARAMETROS (Indicar uno o mas parametros, indicar OT asociada)																		
Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u>														Equipo muestreador _____		Avion <input checked="" type="checkbox"/>						98706 98690	69886	N * m v a s e s																
DIRECCION: <u>N/A</u>														Medidor pH: <u>Mppco-5T</u>		Bus _____																								
CIUDAD-REGION: <u>PEÑE, 11 REGION</u>														Medidor Cloro _____		Terrestre _____																								
MATERIA:														Pozometro: <u>3T</u>		Cliente _____																								
TIPO DE MATERIA:														Bomba _____																										
Agua Potable	_____	Agua Superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	Residuos sólidos	_____	Otros	_____	Agua de Bebida	_____	Agua de mar	_____	Lodos /sedimentos	_____	Agua subterránea	<input checked="" type="checkbox"/>	Riños	_____	Suelos	_____																					
<p>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</p> <p><b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras</p> <p><b>Agua Subterránea:</b> NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras,</p> <p><b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras, - Nch 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras</p> <p><b>Riños:</b> NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras</p>																																								
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Diámetro) (metros)	Apariencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros																					
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																																	
A sub	MP-09A	24/10	17 <sup>20</sup>	7,36	26,75	0	26,75	-	4580	2,05	2280	-	9,231	-	ORP	COORDENADAS																			X				3	
A sup	Lm-16	24/10	17 <sup>50</sup>	7,27	25,07	0	25,07	-	4269	1,88	2139	-	-	-	-18,4	-736	-578	9364,33	77,36																		X			3
MUESTREADO POR:				ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:				Temperatura de recepción																												
LUIS CORTÉS												Vidrio		Plástico		TOTAL DE ENVASES: <u>6</u>																								
NOMBRE				NOMBRE				FIRMA				FECHA																												
FIRMA				FIRMA				LABORATORIO HIDROLAB S.A.				HORA																												

CADPUNTUAL

## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME	Fecha: 25/10/2020	TRANSPORTE	PARAMETROS: (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)																	
<b>CLIENTE:</b> ALBEMARLE LTDA <b>Lugar de Muestreo:</b> SALAR DE ATACAMA <b>DIRECCIÓN:</b> N/A <b>CIUDAD-REGION:</b> PUNO, IV REGION <b>MATRIZ</b> TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles _____ Suelos _____	<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH MPPCO-5T Medidor Cloro _____ Pozometro 3T Bomba _____	Hora de despacho _____ Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____	98674 98712 98713 98694 98695																	
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> <b>Agua Potable:</b> Según NCh 409/2 of 2004 - NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCh 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCh 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCh 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCh 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCh 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua. Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras. Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																				
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros	
		Fecha	Hora		Direc (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)													
A SUP	ANTERPRENSA TILCOMONTE	25/10	15 <sup>45</sup>	8,46	18,74	0	18,74	-	5811	4,91	2905	-	-	-	-69,6	-7367622,75 N	-591458,958 E		X	3
A SUB	PP-02	25/10	14 <sup>50</sup>	7,21	22,14	0	22,14	-	59720	0,80	30,01 (6/L)	-	0,343	-	-110,3	-7370593,66 N	-583007,76 E		X	3
A SUB	PP-03	26/10	15 <sup>15</sup>	7,25	25,90	0	25,90	-	25710	1,64	12,86 (6/L)	-	0,416	-	-6,7	-7372719,02 N	-586802,95 E		X	3
A SUB	MP-01A	25/10	10 <sup>20</sup>	7,33	17,68	0	17,68	-	23330	1,40	11,11 (6/L)	-	0,479	-	-180,6	-7376478,97 N	-578647,15 E		X	3
A SUB	MP-01B	25/10	10 <sup>45</sup>	6,19	18,04	0	18,04	-	239,0 (mS/cm)	0,06	119,8 (6/L)	-	0,331	-	-298,7	-7376429,64 N	-578649,72 E		X	3
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:				RECIBIDO POR:				Temperatura de recepción										
LUIS CORTÉS										Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/>										
NOMBRE		NOMBRE				FIRMA				FECHA										
FIRMA		FIRMA				NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.				HORA										
CADPUNTUAL										T* Medida										
										T* Corregida										
TOTAL DE ENVASES : 15																				
(Cliente)																				
Telefono: _____																				


## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: 25/10/2020		TRANSPORTE					PARAMETROS (Indicar uno o mas parametros, Indicar OT asociada)					
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>N/A</u> CIUDAD-REGION: <u>PEINE, II REGION</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/> Agua subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>										IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO Equipo muestreador _____ Medidor pH <u>Npp10-ST</u> Medidor Cloro _____ Pozometro <u>3T</u> Bomba <u>ST</u>		Hora de despacho _____ Avion <input checked="" type="checkbox"/> Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____					98675 98676 98696 98697 98677					N E N V A S E 
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: <b>Agua Potable:</b> Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras <b>Agua Subterránea:</b> NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. <b>Agua Superficial:</b> NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras <b>Riles:</b> NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras										Otros <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/>												
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estatico - Dinamico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros			
		Fecha	Hora		Directa (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)															
A sup	Lm - 01	25/10	9 <sup>35</sup>	8,15	16,52	0	16,52	72540	1,16	36,27 (6/L)	-	-	-	DRP	COORDENADAS	-7376598,91N	-578259,09E	X			3	
A sup	Lm - 02	25/10	9 <sup>30</sup>		" PUNTO SIN MONITOREO POR PRESENCIA DE FLAMENCOS "											-7376719,48N	-579161,99E	X			-	
A sub	MP - 03A	25/10	11 <sup>45</sup>	7,63	16,72	0	16,72	8535	0,98	9344	-	0,732	-84,4	-7376947,23N	-577650,80E		X			3		
A sub	MP - 03B	25/10	12 <sup>05</sup>	6,19	17,90	0	17,90	239,7 (mg/L)	0,11	120,7 (6/L)	-	0,709	-284,4	-7376944,78N	-577653,39E		X			3		
A sup	Lm - 03	25/10	13 <sup>10</sup>	7,98	22,43	0	22,43	115700	1,67	57,85 (6/L)	-	-	-74,5	-7376507,15N	-576553,23E			X		3		
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:			RECIBIDO POR:							Temperatura de recepción										
NOMBRE <u>Luis Cortes</u> FIRMA <u>[Firma]</u>												Vidrio <input type="checkbox"/> Plastico <input type="checkbox"/> TOTAL DE ENVASES : <u>12</u>										
NOMBRE <u>[Firma]</u> FIRMA _____					FIRMA _____ NOMBRE LABORATORIO HIDROLAB S.A.							T* Medida _____ T* Corregida _____					(Cliente) _____ Telefono: _____					

# Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

FONO: +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME											Fecha: <u>25/10/2020</u>				TRANSPORTE																	
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>N/A</u> CIUDAD-REGION: <u>DEINCO, II REGION</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable <input type="checkbox"/> Agua Superficial <input checked="" type="checkbox"/> Residuos sólidos <input type="checkbox"/> Otros <input type="checkbox"/> Agua de Bebida <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> Lodos /sedimentos <input type="checkbox"/> Agua subterránea <input type="checkbox"/> Riles <input type="checkbox"/> Suelos <input type="checkbox"/>											IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO											PARAMETROS (Indicar uno o mas parámetros, Indicar OT asociada)										
											Equipo muestreador															Hora de despacho						
											Medidor pH <u>MPPCO-5T</u>															Avion <input checked="" type="checkbox"/>						
Medidor Cloro											Bus <input type="checkbox"/>				N.º E N V A S E S																	
Pozometro											Terrestre <input type="checkbox"/>																					
Bomba											Cliente <input type="checkbox"/>																					
Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas: Agua Potable: Según NCH 409/2 de 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras, Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - Nch 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - Nch 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCh 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																																
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conductividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Sacchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros	Otros	Otros	Otros	Otros													
		Fecha	Hora		Direcía (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)																									
A.sup	Lm-04	25/10	12 <sup>35</sup>	7,85	25,73	0	25,73	-	14200	1,79	71,18 (6/L)	-	-	-	ORP	COORDENADAS	-7375404,78 N	-576992,41 E				X										3
A.sup	Lm-11	25/10	16 <sup>00</sup>		"PUNTO DE MONITOREO SIN ACCESO (CONAF)"												-7415936,93 N	-586258,64 E				X										
A.sup	Lm-12	25/10	16 <sup>05</sup>				"		"								-7419026,15 N	-585236,05 E				X										
A.sup	Lm-13	25/10	16 <sup>10</sup>				"		"								-7407846,15 N	-593158,72 E				X										
A.sup	Lm-14	25/10	16 <sup>15</sup>				"		"								-7406215,69 N	-592251,30 E				X										
MUESTREADO POR:				ENTREGADO POR:					RECIBIDO POR:							Temperatura de recepción																
NOMBRE: <u>LUIS CORTÉS</u> FIRMA: 																Vidrio		Plastico			TOTAL DE ENVASES : <u>3</u>											
																T* Medida		T* Corregida			(Cliente)											
																FECHA		HORA			Telefono:											
FIRMA				FIRMA					FIRMA							LABORATORIO HIDROLAB S.A.																

CADPUNTUAL



## Planilla de Cadena de Custodia (AMM-014)

F O N O : +56 2 2756 6350

ESTA INFORMACION SE USARA EN EL INFORME										Fecha: 25/10/2020		TRANSPORTE											
CLIENTE: <u>ALBEMARLE LTDA</u> Lugar de Muestreo: <u>SALAR DE ATACAMA</u> DIRECCIÓN: <u>N/A</u> CIUDAD- REGION: <u>PERU, II REGION</u> MATRIZ TIPO DE MATRIZ: Agua Potable _____ Agua Superficial <u>X</u> Residuos sólidos _____ Otros _____ Agua de Bebida _____ Agua de mar _____ Lodos /sedimentos _____ Agua subterránea _____ Riles _____ Suelos _____										<b>IDENTIFICACION EQUIPOS DE MUESTREO</b> Equipo muestreador _____ Medidor pH _____ Medidor Cloro _____ Pozometro _____ Bomba _____		Hora de despacho _____ Avion _____ Bus _____ Terrestre _____ Cliente _____		<b>PARAMETROS</b> (Indicar uno o mas parámetros, indicar OT asociada)									
										98689	98692			N° ENVASES									
<b>Muestreo puntual realizado según protocolos de muestreo interno y Normativas asociadas:</b> Agua Potable: Según NCH 409/2 of 2004 - NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras - Ordinario SISS 2560 - Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras Agua Subterránea: NCH 411/11 Guía para el muestreo de aguas subterráneas - NCH 411/3 Guía de Manejo y preservación de muestras, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras. Agua Superficial: NCH 411/3 Guía de manejo y preservación de muestras. - NCH 411/4 Guía para el muestreo de lagos naturales y artificiales - NCH 411/6 Guía para el muestreo de ríos y cursos de agua, Procedimiento interno: PMM-015 Recolección manual de muestras - PMM-016 Recolección automática de muestras Riles: NCH 411/10 Calidad del agua - Parte 10: Muestreo de Aguas Residuales - Recolección y manejo de muestras, Procedimiento interno PMM-015 Recolección manual de muestras																							
Identif.	Punto de Muestreo	Inicio Muestreo		pH	Temperatura			Cl Res (mg/L)	Conduc-tividad (uS/cm)	Oxígeno Disuelto (mg/L)	SDT (mg/L)	Claridad (Disco Secchi) (metros)	Nivel (Freatico - Estático - Dinámico) (metros)	Aparencia y condición del cuerpo de Agua	Otros								
		Fecha	Hora		Direc(a) (°C)	Factor Corrección	Corregida (°C)								Otros	Otros	Otros	Otros	Otros				
A sup	Lm - 15	25/10	16 <sup>20</sup>		"PUNTO DE MONITOREO SIN ACCESO (CONAF)"									COORDENADAS	-74 49 16,56 N	-58 52 22,11 E					X		
A sup	QUEBRADA CAMAR	25/10	16 <sup>25</sup>		"PUNTO DE MONITOREO SIN ACCESO"										-74 19 4,00 N	-60 63 14,00 E					X		
MUESTREADO POR:		ENTREGADO POR:			RECIBIDO POR:							Temperatura de recepción											
Luis Cortés												Vidrio _____ Plastico _____					TOTAL DE ENVASES :						
NOMBRE	FIRMA			FIRMA							FECHA					T°							
FIRMA	FIRMA			FIRMA							HORA					T°							
CADPUNTUAL	FIRMA			LABORATORIO HIDROLAB S.A.							HORA					Corregida	(Cliente) Telefono: _____						