

Anexo H-7

Registro Cadena de custodia

Enero 2025

Registro Cadena de custodia



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175972

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
2225
Renae

| Identificación de Muestras | | | | | |
|----------------------------|------------------|------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestra | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250029108 | PP-02 | Agua subterránea | 22.01.18 | 11:17 | |
| 250029110 | PP-03 | | | 13:36 | |
| 250029112 | MP-03A | | | 14:06 | |
| 250029111 | MP-03A | | | 16:25 | |
| 250029114 | MP-12A | | | 07:30 | |
| 250029116 | PP-01 | | | 15:14 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|-----------------|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual |
| | Compuesta |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|-----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 90 | |
| SC - N° | PO - N° | 428 | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra |
|---------------------------|-------|------|-------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | compuesta |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | | | |
|------------------|---------|--------------|---------|----------|---------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ambar | | Plástico | |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | 60 ml | 60 ml | 60 ml |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | 125 ml | 125 ml | 125 ml |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | 200 ml | 200 ml | 200 ml |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | 250 ml | 250 ml | 250 ml |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | 300 ml | 300 ml | 300 ml |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 6 |
| <input type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones: MP-12A sin ciller por comandar

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <u>Luis Castro</u> | Nombre | <u>Christophe Buzoz</u> | Fecha | <u>21.01.18</u> |
| Rut | | Rut | <u>90000000-2</u> | Hora | <u>07:30</u> |
| Teléfono | | Teléfono | | Patente Vehículo | <u>4802-36</u> |
| Firma | <u>[Firma]</u> | Firma | <u>[Firma]</u> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175013

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albano
Salas
Puerto

| Identificación de Muestras | | | | | |
|----------------------------|------------------|--------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestra | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 210029132 | B5A-31 | A. Nds Liruz | 23.01.21 | 11:29 | |
| 210029134 | Comer | A. Nds Liruz | | 09:00 | |
| 210029136 | CM-11 | | | | |
| 210029138 | CM-12 | | | | |
| 210029141 | CM-13 | | | 12:55 | |
| 210029143 | CM-14 | | | 13:13 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|--|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual <input type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input checked="" type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | | Normas | |
|------------------------|-------------------------------------|----------|--|
| Fiscalización | | NCh 409 | |
| Ecoriles | | NCh 1333 | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> | DS 90 | |
| Plantas de Tratamiento | | DS 609 | |
| | | DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|--------------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno <input type="checkbox"/> |
| | | | Laboratorio <input type="checkbox"/> |

| Origen de la muestra | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Suelo <input type="checkbox"/> | Sedimento <input type="checkbox"/> | Lodo <input type="checkbox"/> | A. Subterránea <input checked="" type="checkbox"/> |
| Agua potable <input type="checkbox"/> | Agua Servida <input type="checkbox"/> | RIL <input type="checkbox"/> | A. Superficial <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | Agua de mar <input type="checkbox"/> |
| | | | otro: _____ |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|--|
| Buffer 4,0 calibración | |
| Buffer 7,0 calibración | |
| Buffer 10,0 calibración | |
| Buffer 7,0 verificación | |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | | Cantidad | |
|--|--|----------|--|
| <input type="checkbox"/> Testigo de vidrio | | | |
| <input type="checkbox"/> Testigo de plástico | | | |

Observaciones:

Comer, CM-11 y CM-12 sin sacar
B5A-31, CM-13 y CM-14 solo. Sin sacar

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <i>Salas / Soza</i> | Nombre | <i>Daniel Prieto A.</i> | Fecha | <i>24.01.21</i> |
| Rut | <i>18.193.113-8</i> | Rut | <i>17.829.700-6</i> | Hora | <i>09:00</i> |
| Teléfono | <i>9403616</i> | Teléfono | | Patente Vehículo | <i>LR02-36</i> |
| Firma | <i>[Firma]</i> | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175976

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Alberca
spl
Pañe

| Identificación de Muestras | | | | | |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestra | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250028969 | CH-03 | A. superficial | 27-01-11 | 11:40 | |
| 250028970 | CH-04 | | | 11:50 | |
| 250028971 | MP-03A | A. subterránea | | 12:15 | |
| 250028972 | MP-03B | | | 14:04 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | |
|--------------------|----------|-----|
| MA - N° | CD - N° | |
| ISP - N° | EM - N° | 90 |
| SC - N° | PO - N° | ULV |
| DG - N° | GPS - N° | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|--|
| Suelo <input type="checkbox"/> | Sedimento <input type="checkbox"/> | Lodo <input type="checkbox"/> | A. Subterránea <input checked="" type="checkbox"/> |
| Agua potable <input type="checkbox"/> | Agua Servida <input type="checkbox"/> | RIL <input type="checkbox"/> | A. Superficial <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | Agua de mar <input type="checkbox"/> |
| otro: _____ | | | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ambar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| Nombre | STOU 3021 2 | Nombre | Christophor Bv 532 | Fecha | 27-01-11 |
| Rut | 161832323 | Rut | 161832323 | Hora | 09:00 |
| Teléfono | 940726116 | Teléfono | | Patente Vehículo | VR2. 36 |
| Firma | <i>[Firma]</i> | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175978

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Alberca de
sele
Perse

| N° LIMS | | Punto de Muestra Descripción | | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
|-----------|--|------------------------------|-------|----------|-------|--------------|
| 210028900 | | Vedante | Perse | 11.01.21 | 09:30 | |
| 210028901 | | Analisis de | Perse | | 10:40 | |
| 210028902 | | Analisis de | Perse | | 11:20 | |
| 210028903 | | Analisis de | Perse | | 16:13 | |
| 210028904 | | Analisis de | Perse | | 09:01 | |
| 210028905 | | Analisis de | Perse | | 12:13 | |
| 210028906 | | Analisis de | Perse | | 13:05 | |
| 210028907 | | Analisis de | Perse | | 14:02 | |
| 210028908 | | Analisis de | Perse | | 17:26 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 82 | |
| SC - N° | PO - N° | 44 | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | <i>Alberca</i> |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|--|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ambar | Plástico | |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapool | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---------------------|----------|
| Testigo de vidrio | |
| Testigo de plástico | |

Observaciones:
Ch-H sele, sin 2yo

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <i>STOU / SOJA R</i> | Nombre | <i>Christopher Borquez</i> | Fecha | <i>28.01.21</i> |
| Rut | <i>18187379-B</i> | Rut | <i>18187379-B</i> | Hora | <i>09:00</i> |
| Teléfono | <i>940786116</i> | Teléfono | | Patente Vehículo | <i>ABR-36</i> |
| Firma | <i>[Firma]</i> | Firma | <i>[Firma]</i> | | |

Febrero 2025

Registro Cadena de custodia



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 178849

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliete
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
szkar
Pecoe

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° UMS | Punto de Muestreo Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250069816 | PP-02 Agua subterránea | 17-01-21 | 10:16 | |
| 250069817 | PP-03 | | 11:59 | |
| 250069818 | PP-04A | | 13:01 | |
| 250069819 | PP-05A | | 14:51 | |
| 250069820 | PP-01 | | 14:02 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|-----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 111 | |
| SC - N° | PO - N° | | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | <input type="checkbox"/> |
| Ecoriles | <input type="checkbox"/> |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | <input type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--------------------------|
| NCh 409 | <input type="checkbox"/> |
| NCh 1333 | <input type="checkbox"/> |
| DS 90 | <input type="checkbox"/> |
| DS 609 | <input type="checkbox"/> |
| DS 46 | <input type="checkbox"/> |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|--------------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno <input type="checkbox"/> |
| | | | Laboratorio <input type="checkbox"/> |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:

Por rotura de manguera se realizó purga manual de retorno los chor de agua por pozos, previo a tomar la muestra.

| Observador de Terreno (ente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|------------------------------|---------------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <u>Marcelo Juan Muñoz</u> | Nombre | <u>Christian Muñoz</u> | Fecha | <u>17-01-21</u> |
| Rut | | Rut | | Hora | <u>08:20</u> |
| Teléfono | | Teléfono | | Patente Vehículo | <u>44102-31</u> |
| Firma | | Firma | | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175980

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albe mark
Salzar
Pirine

| Identificación de Muestras | | | | | |
|----------------------------|------------------|----------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestra | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 210069821 | MP-01A | A. Subterránea | 19-02-15 | 11:06 | |
| 210069822 | MP-01B | A. Subterránea | | 11:42 | |
| 210069823 | PM-01 | A. Superficial | | 13:02 | |
| 210069840 | PM-02 | A. Superficial | | 12:29 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 90 | |
| SC - N° | PO - N° | 21 | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | <input type="checkbox"/> |
| Ecoriles | <input type="checkbox"/> |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | <input type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--------------------------|
| NCh 409 | <input type="checkbox"/> |
| NCh 1333 | <input type="checkbox"/> |
| DS 90 | <input type="checkbox"/> |
| DS 609 | <input type="checkbox"/> |
| DS 46 | <input type="checkbox"/> |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | | |
|------------------|--|--------------|--|----------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ámbar | | Plástico |
| 60 ml | | 60 ml | | 60 ml |
| 100 ml | | 100 ml | | 100 ml |
| 125 ml | | 125 ml | | 125 ml |
| 200 ml | | 200 ml | | 200 ml |
| 250 ml | | 250 ml | | 250 ml |
| 300 ml | | 300 ml | | 300 ml |
| 500 ml | | 500 ml | | 500 ml |
| 1000 ml | | 1000 ml | | 1000 ml |
| 2000 ml | | 2000 ml | | 2000 ml |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| Nombre | Victor Brada S | Nombre | Christopher Burbay | Fecha | 19-02-15 |
| Rut | | Rut | 14.115.132-9 | Hora | 08:00 |
| Teléfono | | Teléfono | 99221946 | Patente Vehículo | 1BR2-36 |
| Firma | | Firma | | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175956

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Alberca de Sales Pease

| Identificación de Muestras | | | | | |
|----------------------------|------------------|-------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestra | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 200069826 | BA-31 | | 20-02-25 | 12:19 | |
| 200069827 | Cloner | | | 09:00 | |
| 200069828 | LM-11 | | | | |
| 200069829 | LM-12 | | | | |
| 200069830 | LM-13 | | | 16:46 | |
| 200069831 | LM-14 | | | 17:40 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|--|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual <input type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input checked="" type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|-----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 90 | |
| SC - N° | PO - N° | 32r | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | <input type="checkbox"/> |
| Ecoriles | <input type="checkbox"/> |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | <input type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--------------------------|
| NCh 409 | <input type="checkbox"/> |
| NCh 1333 | <input type="checkbox"/> |
| DS 90 | <input type="checkbox"/> |
| DS 609 | <input type="checkbox"/> |
| DS 46 | <input type="checkbox"/> |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra |
|-------------------------------------|-------|------|--|
| Inicio Monitoreo | | | compuesta |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra compuesta | | | Terreno <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|--------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: _____ | |

| Tipos de Envases | | | | |
|------------------|--|--------------|--|----------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ámbar | | Plástico |
| 60 ml | | 60 ml | | 60 ml |
| 100 ml | | 100 ml | | 100 ml |
| 125 ml | | 125 ml | | 125 ml |
| 200 ml | | 200 ml | | 200 ml |
| 250 ml | | 250 ml | | 250 ml |
| 300 ml | | 300 ml | | 300 ml |
| 500 ml | | 500 ml | | 500 ml |
| 1000 ml | | 1000 ml | | 1000 ml |
| 2000 ml | | 2000 ml | | 2000 ml |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aviación | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:
BA-31 seco
Cloner, LM-11 y LM-12 sin células

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <i>Victor Escobar</i> | Nombre | <i>Christopher Barboza</i> | Fecha | <i>21-02-25</i> |
| Rut | | Rut | <i>91111111-5</i> | Hora | <i>09:00</i> |
| Teléfono | | Teléfono | | Patente Vehículo | <i>MBRZ-36</i> |
| Firma | <i>[Firma]</i> | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22509 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 167443

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
5211
Pene

| Identificación de Muestras | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora |
| 210069832 | MP-03A | 21.02.18 | 11:06 |
| 210069833 | MP-03B | / | 11:16 |
| 210069843 | EM-03 | / | 13:03 |
| 210069846 | EM-04 | / | 12:49 |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|-----------------|
| Actividad | |
| Período de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual |
| | Compuesta |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|--|
| Fiscalización | |
| Escoriles | |
| Ventas de Servicios | |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

3 completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra compuesta |
|-------------------------------------|-------|------|---|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Término Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

Origen de la muestra

Suelo Sedimento Lodo A. Subterránea Agua de mar

Agua potable Agua Servida RIL A. Superficial otro: _____

| Tipos de Envases | | | Bolsa Estéril |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | |
| 50 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4.0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7.0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10.0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7.0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con Icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapal | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <u>Vidal Rojas</u> | Nombre | <u>Christopher Becerra</u> | Fecha | <u>21.02.18</u> |
| Rut | | Rut | <u>91111111</u> | Hora | <u>11:11</u> |
| Teléfono | | Teléfono | <u>91111111</u> | Patente Vehículo | <u>MR2-81</u> |
| Firma | <u>[Firma]</u> | Firma | <u>[Firma]</u> | | |

Abril 2025

Registro Cadena de custodia



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175041

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albarrán
J. J. J.
Reino

| Identificación de Muestras | | | |
|----------------------------|--------------------------------|----------|-------|
| N° LIMS | Punto de Muestra / Descripción | Fecha | Hora |
| 25011894 | MP-03A A. Subterránea | 11-09-21 | 13:25 |
| 25011895 | MP-03B A. Superficial | | 14:25 |
| 25011896 | MP-04 | | 16:35 |
| 25011900 | MP-03 | | 11:50 |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual <input checked="" type="checkbox"/> Compuesta |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|---------|-----|
| MA - N° | CD - N° | EM - N° | 39 |
| ISP - N° | EM - N° | PO - N° | 340 |
| SC - N° | GPS - N° | | |
| DG - N° | | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Escoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|--------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | A. Subterránea | <input type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | otro: | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Nevera con hielo | <input type="checkbox"/> |
| Nevera con icepack | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aislapol | <input type="checkbox"/> |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---------------------|----------|
| Testigo de vidrio | |
| Testigo de plástico | 2 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <i>Sheri Saza R.</i> | Nombre | <i>Christopher Bustos</i> | Fecha | <i>11-09-21</i> |
| Rut | <i>18193543-B</i> | Rut | <i>1472632-9</i> | Hora | <i>14:30</i> |
| Teléfono | <i>940226116</i> | Teléfono | <i>940226116</i> | Patente Vehículo | <i>FBR2-34</i> |
| Firma | <i>[Firma]</i> | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175043

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
Sater
Peine

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 220119003 | Vert. c/te Peine | 21-04-21 | 16:41 | |
| 220119004 | Antesepared filamento | / | 16:41 | |
| 220119005 | MP-01A | / | 16:06 | |
| 220119006 | MP-01B | / | 16:08 | |
| 220119007 | LA-01 | / | 16:48 | |
| 220119008 | LA-02 | / | 16:41 | |
| 220119009 | Peine | / | 16:10 | |
| 220119010 | filamento | / | 16:15 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input checked="" type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|-----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 90 | |
| SC - N° | PO - N° | 311 | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | <u>Aforo</u> |

| Tipos de Envases | | | | |
|------------------|--|--------------|--|----------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ambar | | Plástico |
| 60 ml | | 60 ml | | |
| 100 ml | | 100 ml | | |
| 125 ml | | 125 ml | | |
| 200 ml | | 200 ml | | |
| 250 ml | | 250 ml | | |
| 300 ml | | 300 ml | | |
| 500 ml | | 500 ml | | |
| 1000 ml | | 1000 ml | | |
| 2000 ml | | 2000 ml | | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con Icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapool | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---------------------|----------|
| Testigo de vidrio | |
| Testigo de plástico | 3 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <u>SHER / SATER</u> | Nombre | <u>C. B. Lopez</u> | Fecha | <u>22-04-21</u> |
| Rut | <u>18.153.213-8</u> | Rut | <u>16.948.632-9</u> | Hora | <u>10:00</u> |
| Teléfono | <u>90 407 6116</u> | Teléfono | <u>9 2266 4 41</u> | Patente Vehículo | <u>ABR2-36</u> |
| Firma | <u>[Firma]</u> | Firma | <u>[Firma]</u> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 176000

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
Salar
Paine

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|------------------|---------------|----------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestra | Descripción | Fecha | T° Botella 1 |
| 250118919 | MP-05A | A. subteranea | 26.07.18 | 11:51 |
| 250118920 | MP-05B | | | 16:38 |
| 250118921 | MP-06A | | | 16:50 |
| 250118922 | MP-06B | | | 17:03 |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|-----------------|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual |
| | Compuesta |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 90 | |
| SC - N° | PO - N° | 3H | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | |
| Plantas de Tratamiento | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subteranea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | | |
|------------------|--------------|----------|--|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 2 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|---|--------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| Nombre | Luis Cortes Castillo | Nombre | <i>Christopher B... 532</i> | Fecha | 27-07-18 |
| Rut | | Rut | <i>16.416.323</i> | Hora | 09:00 |
| Teléfono | Coordinador de Terreno Recursos Hídricos | Teléfono | <i>922.55.574</i> | Patente Vehículo | 55 B13 99 |
| Firma | Planta Salar de Atacama ALBEMARLE LTDA. | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175052

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

ALBEMARLE
SALAR
PERUVE.

| N° LIMS | Identificación de Muestras | | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
|-----------|----------------------------|-------------|----------|-------|--------------|
| | Punto de Muestreo | Descripción | | | |
| 250118983 | BA-31 | | 24-04-25 | 11:16 | |
| 250118984 | CAMAR | | 24-04-25 | 16:23 | |
| 250118985 | LM-11 | | 24-04-25 | 10:00 | |
| 250118986 | LM-12 | | 24-04-25 | 10:00 | |
| 250118987 | LM-13 | | 24-04-25 | 13:59 | |
| 250118988 | LM-14 | | 24-04-25 | 14:50 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|---------|----------|-------|
| MA - N° | CD - N° | EM - N° | 90 |
| ISP - N° | PO - N° | GPS - N° | 09-01 |
| SC - N° | | | |
| DG - N° | | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra |
|-------------------------------------|-------|------|-------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | compuesta |
| Termino Monitoreo | | | Terreno |
| Formulación de la muestra compuesta | | | Laboratorio |

Origen de la muestra

Suelo Sedimento Lodo A. Subterránea Agua de mar

Agua potable Agua Servida RIL A. Superficial otro: _____

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 1 |

Observaciones: *LM-11 y LM-12 sin acceso.*
BA-31 seco, sin agua

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| Nombre | Luis Cortes Castillo | Nombre | <i>Johnny Cortes A.</i> | Fecha | 25-04-2025 |
| Rut | Coordinador de Terreno Recursos Hídricos | Rut | 19.828.3871 | Hora | 09:00 |
| Teléfono | Planta Salar de Atacama | Teléfono | 983926715 | Patente Vehículo | SSBB-99 |
| Firma | ALBEMARLE LTDA. | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175035

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
Saler
Pozos

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | Tª Botella 1 |
| 21011993 | PP-02 | 21-09-21 | 10:40 | |
| 21011994 | PP-03 | | 11:15 | |
| 21011995 | MP-3A | | 13:05 | |
| 21011996 | PP-01 | | 13:15 | |
| 21011997 | MP-22A | | 14:15 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual <input checked="" type="checkbox"/> Compuesta |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|----|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| IS - N° | EM - N° | 30 | |
| SC - N° | PO - N° | | |
| DG - N° | GPS - N° | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-------------------|-------|------|---------------------------------|
| | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con Icepack | |
| Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 2 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--|--------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| Nombre | | Nombre | <i>Christophers Poboa</i> | Fecha | 25-09-21 |
| Rut | | Rut | <i>16.945.673-5</i> | Hora | 09:45 |
| Teléfono | | Teléfono | <i>992766701</i> | Patente Vehículo | 55 BB - 99 |
| Firma | | Firma | <i>[Firma]</i> | | |

Julio 2025

Registro Cadena de custodia



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175839

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

ALBEMARLE
SALAR
PEINE

Identificación de Muestras

| N° LIMS | Punto de Muestreo | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
|-----------|-------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| 250175225 | Tabla 9 | LM-05 | 2021-10-20 | 12:37 | |
| 250175226 | " | LM-06 | | 11:42 | |
| 250175227 | " | LM-07 | | 15:35 | |
| 250175228 | " | LM-08 | | 15:36 | |
| 250175229 | " | LM-09 | | 16:20 | |
| 250175230 | " | LM-10 | | 16:04 | |
| 250175171 | AFORO | APP-03 | 2021-10-20 | 14:09 | 13.74 |
| 250175172 | AFORO | APP-04 | | 15:46 | 14.36 |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | <input type="checkbox"/> Puntual <input checked="" type="checkbox"/> Compuesta |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|--|----------|--------|
| MA - N° | | CD - N° | |
| ISP - N° | | EM - N° | 111 |
| SC - N° | | PO - N° | 447 |
| DG - N° | | GPS - N° | PO-447 |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | <input type="checkbox"/> |
| Ecoriles | <input type="checkbox"/> |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--------------------------|
| NCh 409 | <input type="checkbox"/> |
| NCh 1333 | <input type="checkbox"/> |
| DS 90 | <input type="checkbox"/> |
| DS 609 | <input type="checkbox"/> |
| DS 46 | <input type="checkbox"/> |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra compuesta |
|-------------------------------------|-------|------|--|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra compuesta | | | <input type="checkbox"/> Terreno <input type="checkbox"/> Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Nevera con hielo | <input type="checkbox"/> |
| Nevera con icepack | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aislapool | <input type="checkbox"/> |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 1 |

Observaciones: **LM-07, LM-08 sin acceso por presencia de Planencos.**
LM-10, seco

| Observador | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|------------|---|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Nombre | Luis Cortés Castillo | Nombre | Thomy Colque A. | Fecha | 03-07-2025 |
| Rut | Coordinador de Terreno Recursos Hídricos | Rut | 18.528.307-1 | Hora | 09:00 |
| Teléfono | Planta Salar de Atacama | Teléfono | 8338 28215 | Patente Vehículo | 55BB-99 |
| Firma | ALBEMARLE LTDA. | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175846

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle Scler
Paine

| N° LIMS | | Identificación de Muestras | | Fecha | Hora | Tª Botella 1 |
|-----------|--|----------------------------|-------------|----------|-------|--------------|
| | | Punto de Muestreo | Descripción | | | |
| 270180128 | | MPS - AA | | 01-21-20 | 11:21 | |
| 270180129 | | MPS - AB | | | 11:23 | |
| 270180130 | | MPS - CB | | | 11:28 | |
| 270180131 | | EM - 11 | | | 11:41 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|-----------------|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual |
| | Compuesta |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | | Normas |
|------------------------|--|----------|
| Fiscalización | | NCh 409 |
| Ecoriles | | NCh 1333 |
| Ventas de Servicios | | DS 90 |
| Plantas de Tratamiento | | DS 609 |
| | | DS 46 |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | | | |
|------------------|--|--------------|--|----------|--|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ámbar | | Plástico | |
| 60 ml | | 60 ml | | 60 ml | |
| 100 ml | | 100 ml | | 100 ml | |
| 125 ml | | 125 ml | | 125 ml | |
| 200 ml | | 200 ml | | 200 ml | |
| 250 ml | | 250 ml | | 250 ml | |
| 300 ml | | 300 ml | | 300 ml | |
| 500 ml | | 500 ml | | 500 ml | |
| 1000 ml | | 1000 ml | | 1000 ml | |
| 2000 ml | | 2000 ml | | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 3 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 3 |

Observaciones:
EM-11 selo, sin agua.

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|---|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <i>Luis Cortes Castillo</i> | Nombre | <i>Christopher Burbano</i> | Fecha | <i>01-21-20</i> |
| Rut | <i>Coordinador de Terreno Recursos Hídricos</i> | Rut | <i>16.823.311-2</i> | Hora | <i>07:50</i> |
| Teléfono | <i>Planta Salar de Atacama</i> | Teléfono | <i>puerto montt</i> | Patente Vehículo | <i>1JB8-89</i> |
| Firma | <i>ALBEMARLE LTDA.</i> | Firma | <i>[Signature]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Américo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 510, Puerto Montt

N° 175849

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albanelle
Sto
Point

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | Tª Botella 1 |
| 210 13016 | Vaticana | 08-05-11 | 07:14 | |
| 210 13017 | La Estación | | 07:16 | |
| 210 13018 | Puente | | 07:18 | |
| 210 13019 | Filamento | | 07:20 | |
| 210 13020 | Rio | | 07:22 | |
| 210 13021 | Albanelle | | 07:24 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|--|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual <input checked="" type="checkbox"/> Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|--|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | <u>Albanelle</u> |

| Tipos de Envases | | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|--|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ambar | Plástico | Bolsa Estéril | |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | | |

| Preservantes | |
|--------------------|--|
| Agente Químico | |
| Sin Preservante | |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 2 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Nombre | <u>SPD / SDA</u> | Nombre | <u>Chiriqui Araya</u> | Fecha | |
| Rut | <u>18.183.743-8</u> | Rut | <u>18.183.743-8</u> | Hora | |
| Teléfono | <u>9795611</u> | Teléfono | <u>9795611</u> | Patente Vehículo | |
| Firma | <u>[Firma]</u> | Firma | <u>[Firma]</u> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175072

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

C000104 (Rev N°3)

Cliente _____
 Dirección _____
 Comuna / Ciudad _____
 Teléfono _____

Albemarle
SABO
ASINIS

| Identificación de Muestras | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------|------------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo | Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250180148 | tabla 4 | Canal | 11-07-2025 | 11:57 | |
| 250180150 | n | LN-13 | 11-07-2025 | 10:21 | |
| 250180151 | 4 | LN-14 | 11-07-2025 | 11:10 | |
| <i>[Handwritten scribbles]</i> | | | | | |

| Datos de Fuente Emisora | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Actividad | | |
| Periodo de Muestreo | | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras | |
| | Puntual | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta | |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|----------|-------|--|
| MA - N° | CD - N° | | |
| ISP - N° | EM - N° | 88 | |
| SC - N° | PO - N° | 447 | |
| DG - N° | GPS - N° | 20-da | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra compuesta |
|-------------------------------------|-------|------|---|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra compuesta | | | |

Origen de la muestra

Suelo Sedimento Lodo A. Subterránea Agua de mar

Agua potable Agua Servida RIL A. Superficial otro: _____

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 1 |

Observaciones: *LN-13 Sin Acceso por presencia de Plomeros*

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Nombre | <i>Shou Soza</i> | Nombre | <i>Shanny Colone A</i> | Fecha | <i>11-07-2025</i> |
| Rut | <i>19.123.456-8</i> | Rut | <i>15.540.300-1</i> | Hora | <i>12:30</i> |
| Teléfono | <i>912345678</i> | Teléfono | <i>2 9030 20 215</i> | Patente Vehículo | |
| Firma | <i>[Signature]</i> | Firma | <i>[Signature]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175073

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
Sub
Reint

| N° LIMS | | Punto de Muestreo / Descripción | | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
|------------------|--|---------------------------------|--|-----------------|--------------|--------------|
| <i>210140132</i> | | <i>MP-05A</i> | | <i>14.07.21</i> | <i>11:10</i> | |
| <i>210140133</i> | | <i>MP-05B</i> | | | <i>16:10</i> | |
| <i>210140134</i> | | <i>PA-24</i> | | | <i>12:24</i> | |
| <i>210140135</i> | | <i>PA-24</i> | | | <i>13:24</i> | |
| <i>210140136</i> | | <i>MP-05A</i> | | | <i>14:10</i> | |
| <i>210140137</i> | | <i>MP-05A</i> | | | <i>14:23</i> | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|-----------------|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual |
| | Compuesta |

| Equipos Utilizados | | | |
|--------------------|---------|----------|----------------|
| MA - N° | CD - N° | EM - N° | |
| ISP - N° | | PO - N° | <i>84</i> |
| SC - N° | | GPS - N° | <i>491-416</i> |
| DG - N° | | | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-------------------|-------|------|---------------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Origen de la muestra

Suelo Sedimento Lodo A. Subterránea Agua de mar

Agua potable Agua Servida RIL A. Superficial otro: _____

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | <i>5</i> |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--|--------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | | Nombre | <i>Christopher Burbuj</i> | Fecha | <i>14.07.21</i> |
| Rut | | Rut | <i>14.017.218</i> | Hora | <i>09:00</i> |
| Teléfono | | Teléfono | <i>942.166.916</i> | Patente Vehículo | <i>AB12-36</i> |
| Firma | | Firma | <i>[Signature]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 175076

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA

C000104 (Rev N°3)

AIBEMARLE
SALAR
PERING

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Identificación de Muestras

| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
|-----------|---------------------------------|------------|-------|--------------|
| 250180134 | tablay mp-05A | 17-07-2025 | 11:38 | |
| 250180135 | u mp-05B | | 12:27 | |
| 250180136 | u mp-06A | | 15:02 | |
| 250180137 | u mp-06B | | 15:58 | |
| 250180166 | LBP Tuc-Pob | | 13:45 | |
| 250180167 | LBP tucucaro | | 13:05 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|--------------------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° <i>476</i> |
| DG - N° | GPS - N° |

MN-30

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra |
|---------------------------|-------|------|-------------------------------|
| | | | compuesta |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

| Origen de la muestra | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> |
| Lodo | <input type="checkbox"/> | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> |
| RIL | <input type="checkbox"/> | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Agua de mar <input type="checkbox"/> | | | |
| otro: _____ | | | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 1 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|
| Nombre | <i>Lucy Cortez</i> | Nombre | <i>Jenny Colque A.</i> | Fecha | <i>18-07-2025</i> |
| Rut | | Rut | <i>18.532.307 J</i> | Hora | <i>09:00</i> |
| Teléfono | | Teléfono | <i>9836 28 215</i> | Patente Vehículo | <i>[Signature]</i> |
| Firma | <i>[Signature]</i> | Firma | <i>[Signature]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespuccio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 228651

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

ALBERMARCE
SALAA
DEIVE

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250180138 | TABLA 4 - MP-04A | 18/07/25 | 12:50 | |
| 250180139 | " - MP-04B | | 13:30 | |
| 250180140 | " - MP-08A | | 15:13 | |
| 250180141 | " - MP-12A | | 10:22 | |
| 250180152 | TABLA 9 - LM-16 | | 13:57 | |

| Datos de Fuente Emisora | | |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Actividad | | |
| Periodo de Muestreo | | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras | |
| | Puntual | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta | <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

OP-02
 477/476

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | <input type="checkbox"/> |
| Ecoriles | <input type="checkbox"/> |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | <input type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--------------------------|
| NCh 409 | <input type="checkbox"/> |
| NCh 1333 | <input type="checkbox"/> |
| DS 90 | <input type="checkbox"/> |
| DS 609 | <input type="checkbox"/> |
| DS 46 | <input type="checkbox"/> |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | |
|----------------------|---|
| Suelo | <input type="checkbox"/> Sedimento <input type="checkbox"/> Lodo <input type="checkbox"/> A. Subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> Agua Servida <input type="checkbox"/> RIL <input type="checkbox"/> A. Superficial <input type="checkbox"/> otro: _____ |

| Tipos de Envases | | | | Bolsa Estéril |
|------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ámbar | | Plástico |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Nevera con hielo | <input type="checkbox"/> |
| Nevera con icepack | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Aislapol | <input type="checkbox"/> |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 4 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 4 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <u>Walter Cortés</u> | Nombre | <u>JOHN HUAYTA</u> | Fecha | <u>25.07.25</u> |
| Rut | | Rut | <u>19.552.020-8</u> | Hora | <u>17:00</u> |
| Teléfono | | Teléfono | <u>9-40438167</u> | Patente Vehículo | <u>BR2-36</u> |
| Firma | | Firma | | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 228652

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente _____
 Dirección _____
 Comuna / Ciudad _____
 Teléfono _____

Albama
peña

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250190142 | 72629 | 21.07.25 | 13:40 | |
| 250190143 | | | 16:29 | |
| 250190144 | | | 14:13 | |
| 250190145 | | | 10:56 | |
| 250190146 | | | 11:10 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|-----------------|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Compuesta |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|--|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

Origen de la muestra

Suelo Sedimento Lodo A. Subterránea Agua de mar

Agua potable Agua Servida RIL A. Superficial otro: _____

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|--|
| Agente Químico | |
| Sin Preservante | |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|--|
| Buffer 4,0 calibración | |
| Buffer 7,0 calibración | |
| Buffer 10,0 calibración | |
| Buffer 7,0 verificación | |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---------------------|------------------------|-------|------|
| Avión | Salida de terreno | | |
| Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|-------------------------|--|
| Nevera con hielo | |
| Nevera con icepack | |
| Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---------------------|----------|
| Testigo de vidrio | 5 |
| Testigo de plástico | 5 |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|----------------|--------------------|-------------------|-------------------------|----------|
| Nombre | | Nombre | Christopher Behar | Fecha | 21.07.25 |
| Rut | | Rut | 16.946.324 | Hora | 09:00 |
| Teléfono | | Teléfono | 912.91.916 | Patente Vehículo | HR2-36 |
| Firma | <i>[Firma]</i> | Firma | <i>[Firma]</i> | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 228654

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Abemarle
San Pedro de Atacama
Peive

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| | <u>Linea Base</u> | | | |
| <u>250180162</u> | <u>BA-06 //</u> | <u>22-07-2025</u> | <u>11:41</u> | |
| <u>250180165</u> | <u>TED-44 //</u> | | <u>12:33</u> | |
| <u>250180154</u> | <u>JM-03 / Tabla 9</u> | | <u>13:02</u> | |
| <u>250180155</u> | <u>JM-04 //</u> | | <u>13:35</u> | |
| <u>250180164</u> | <u>TED-40 //</u> | | <u>14:10</u> | |
| <u>250180163</u> | <u>TED-39 //</u> | | <u>14:30</u> | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|--------------------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° <u>89</u> |
| SC - N° | PO - N° <u>947</u> |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | <input type="checkbox"/> |
| Ecoriles | <input type="checkbox"/> |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | <input type="checkbox"/> |

| Normas | |
|----------|--------------------------|
| NCh 409 | <input type="checkbox"/> |
| NCh 1333 | <input type="checkbox"/> |
| DS 90 | <input type="checkbox"/> |
| DS 609 | <input type="checkbox"/> |
| DS 46 | <input type="checkbox"/> |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|--|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> |

| Origen de la muestra | |
|---------------------------------------|---|
| Suelo <input type="checkbox"/> | Sedimento <input type="checkbox"/> Lodo <input type="checkbox"/> A. Subterránea <input type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> |
| Agua potable <input type="checkbox"/> | Agua Servida <input type="checkbox"/> RIL <input type="checkbox"/> A. Superficial <input checked="" type="checkbox"/> otro: _____ |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|--|
| Buffer 4,0 calibración | |
| Buffer 7,0 calibración | |
| Buffer 10,0 calibración | |
| Buffer 7,0 verificación | |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------|-------------------------|-------------------|
| Nombre | <u>Diego Rojas</u> | Nombre | <u>Severin Puelles</u> | Fecha | <u>22-07-2025</u> |
| Rut | | Rut | <u>25.249.165-8</u> | Hora | <u>12:33</u> |
| Teléfono | | Teléfono | <u>951617280</u> | Patente Vehículo | <u>TB-R2-36</u> |
| Firma | <u>[Firma]</u> | Firma | <u>[Firma]</u> | | |

Octubre 2025

Registro Cadena de custodia



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vesputcio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 172082

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

ALBEMARLE
SALAN
PEINE

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|-------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250233214 | SUELOS MENSUALES = 514-1 | 10-1 | 09:00 | |
| 250233215 | 4 4 = 514-2 | | 11 | |
| 250233216 | 4 4 = 511-1 | | 11 | |
| 250233217 | 4 4 = 511-2 | | 11 | |
| 250233218 | 4 4 = 512-1 | | 11 | |
| 250233219 | 4 4 = 512-2 | | 11 | |
| 250233230 | TARJA 4 = CANAL LN-13 | 10-25 | 10:40 | |
| 250233231 | 4 = LN-13 | | 11:43 | |
| 250233232 | 4 = LN-14 | | | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | | |
|--------------------|----------|-----|
| MA - N° | CD - N° | |
| ISP - N° | EM - N° | 111 |
| SC - N° | PO - N° | 476 |
| DG - N° | GPS - N° | |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la muestra compuesta |
|-------------------------------------|-------|------|---|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la muestra compuesta | | | Terreno <input type="checkbox"/> |
| | | | Laboratorio <input type="checkbox"/> |

| Origen de la muestra | | | | | |
|----------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Subterránea | <input type="checkbox"/> |
| | | | | A. Superficial | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ambar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:
SUELOS MENSUALES, SIN MUESTRAS POR FALTA DE AUTORIZACIÓN A PUNTO F

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|--|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | | Nombre | <u>JUAN HUAYTA</u> | Fecha | <u>10-10-25</u> |
| Rut | | Rut | <u>19.552.020-8</u> | Hora | <u>09:00</u> |
| Teléfono | | Teléfono | <u>9-40432167</u> | Patente Vehículo | <u>TB22-36</u> |
| Firma | | Firma | <u>[Firma]</u> | | |

Noviembre 2025

Registro Cadena de custodia



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 172091

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

ALBE MARIE
EL SALAR
PEINE

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250216830 | S D A 165 A - U MASS | 10-11-25 | 14:46 | |
| 250233220 | MP-01A | | 13:42 | |
| 250233221 | MP-01B | | 14:30 | |
| 250233233 | VERTIENTES Peine | | 10:51 | |
| 250233234 | TILOMONTE Anterepresa | | 11:38 | |
| 250233241 | LM-01 | | 11:28 | |
| 250233242 | LM-02 | | 12:21 | |
| 250217561 | OPR-01 | | 13:52 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

MN28 D2-01

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar solo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| | | | |
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | |

| Origen de la muestra | | | |
|----------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|
| Suelo | <input type="checkbox"/> | Sedimento | <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> | Agua Servida | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | Lodo | <input type="checkbox"/> |
| | <input type="checkbox"/> | RIL | <input type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | A. Subterránea | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | A. Superficial | <input type="checkbox"/> |
| | | Agua de mar | <input type="checkbox"/> |
| | | otro: | |

| Tipos de Envases | | | | | |
|------------------|---------|--------------|---------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ámbar | | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | 60 ml | | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml | | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | 125 ml | | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | 200 ml | | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | 250 ml | | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | 300 ml | | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml | | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | <input type="checkbox"/> |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 1 |

Observaciones:

250233711 Anterepresa Tilomonte A/pro
 250233714 Vertiente Peine A/pro

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|-------------|--------------------|---------------|-------------------------|----------|
| Nombre | Vidal Tapia | Nombre | ULISES AGUSTO | Fecha | 10-11-25 |
| Rut | | Rut | 1261093-7 | Hora | 09:00 |
| Teléfono | | Teléfono | 934291023 | Patente Vehículo | TBR234 |
| Firma | [Firma] | Firma | [Firma] | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 228548

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

ALDEMARLE
EL SALAR
PEINE

| Identificación de Muestras | | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
|----------------------------|---------------------------------|----------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | | | |
| 250237226 | MP-03 A | 11-11-25 | 12:42 | |
| 250237227 | MP-03 B | | 12:00 | |
| 250237228 | BA-04 | | 10:00 | |
| 250217514 | BA-25 | | 10:00 | |
| 250217521 | MP-02 A | | 14:30 | |
| 250217536 | P25 U - MASS | | 15:10 | |
| 250237233 | TABIA 7 - TB-1 | | 10:45 | |
| 250237234 | TABIA 7 - TB-2 | | 11:29 | |
| 250237235 | TABIA 7 - TB-3 | | 12:50 | |
| 250237236 | TABIA 8 - TB-1 | | 10:50 | |
| 250237237 | TABIA 8 - TB-2 | | 11:34 | |
| 250237238 | TABIA 8 - TB-3 | | 12:53 | |
| 250237245 | TABIA 9 - TB-1 | | 10:45 | |
| 250237290 | TABIA 9 - TB-2 | | 11:29 | |
| 250237297 | TABIA 9 - TB-3 | 12:50 | | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras |
| | Puntual <input checked="" type="checkbox"/> |
| | Compuesta <input checked="" type="checkbox"/> |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|---------------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° 44-11 |
| SC - N° | PO - N° 47-42 |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Fiscalización | |
| Ecoriles | |
| Ventas de Servicios | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar sólo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno |
| | | | Laboratorio |

Origen de la muestra

Suelo Sedimento Lodo A. Subterránea Agua de mar

Agua potable Agua Servida RIL A. Superficial otro: _____

| Tipos de Envases | | | |
|------------------|--------------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | Vidrio Ámbar | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | |

| Preservantes | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Agente Químico | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Sin Preservante | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer. | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Buffer 4,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 10,0 calibración | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Buffer 7,0 verificación | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con icepack | |
| Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | |

Observaciones:

BA-04 BA-25 NO SE LOBRA INGRESAR AL SECTOR POR MANDATO DE LA COMUNIDAD DE PEINE. Comenzó mal estado

| Observador de Terreno (Cliente) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|---------------------------------|-------|--------------------|----------------|-------------------------|----------|
| Nombre | Vicki | Nombre | Ulises Augusto | Fecha | 18-11-25 |
| Rut | | Rut | 1360093-7 | Hora | 09:00 |
| | | Teléfono | 93429 1023 | Patente Vehículo | RB TZ 36 |
| | | Firma | | | |



Teléfono: 22569 4200
 Av. Americo Vespucio N° 451, Quilicura
 Inmaculada N° 910, Puerto Montt

N° 171286

REGISTRO CADENA DE CUSTODIA
 C000104 (Rev N°3)

Cliente
 Dirección
 Comuna / Ciudad
 Teléfono

Albemarle
Salzar
Peñe

| Identificación de Muestras | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------|-------|--------------|
| N° LIMS | Punto de Muestreo / Descripción | Fecha | Hora | T° Botella 1 |
| 250237224 | MP-09A | 19-11-2025 | 13:09 | |
| 250237959 | MP-09B | | 13:58 | |
| 250237961 | MP-09A | | 15:40 | |
| 250216832 | T1- P03 | | 11:06 | |
| 250217594 | TEP-46 | | 11:35 | |
| 250217597 | TEP-45 | | 12:07 | |
| 250217593 | TEP-47 | | 12:51 | |
| 250237912 | TM-16 | | 13:31 | |

| Datos de Fuente Emisora | |
|-------------------------|---|
| Actividad | |
| Periodo de Muestreo | |
| Tipo de Muestreo | Retiro Muestras Puntual Compuesta |

| Equipos Utilizados | |
|--------------------|----------|
| MA - N° | CD - N° |
| ISP - N° | EM - N° |
| SC - N° | PO - N° |
| DG - N° | GPS - N° |

| Tipo de Servicio | |
|------------------------|---|
| Fiscalización | |
| Escoriles | |
| Ventas de Servicios | X |
| Plantas de Tratamiento | |

| Normas | |
|----------|--|
| NCh 409 | |
| NCh 1333 | |
| DS 90 | |
| DS 609 | |
| DS 46 | |

* completar solo si se realiza monitoreo compuesto

| Muestra Compuesta | Fecha | Hora | Lugar formación de la compuesta |
|-----------------------------|-------|------|---------------------------------|
| Inicio Monitoreo | | | |
| Termino Monitoreo | | | |
| Formulación de la compuesta | | | Terreno Laboratorio |

| Origen de la muestra | |
|----------------------|---|
| Suelo | <input type="checkbox"/> Sedimento <input type="checkbox"/> Lodo <input type="checkbox"/> A. Subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Agua de mar <input type="checkbox"/> |
| Agua potable | <input type="checkbox"/> Agua Servida <input type="checkbox"/> RIL <input type="checkbox"/> A. Superficial <input checked="" type="checkbox"/> otro: _____ |

| Tipos de Envases | | | | | |
|------------------|---------|--------------|---------|----------|---------------|
| Vidrio Neutro | | Vidrio Ámbar | | Plástico | Bolsa Estéril |
| 60 ml | 60 ml | 60 ml | 60 ml | | |
| 100 ml | 100 ml | 100 ml | 100 ml | | |
| 125 ml | 125 ml | 125 ml | 125 ml | | |
| 200 ml | 200 ml | 200 ml | 200 ml | | |
| 250 ml | 250 ml | 250 ml | 250 ml | | |
| 300 ml | 300 ml | 300 ml | 300 ml | | |
| 500 ml | 500 ml | 500 ml | 500 ml | | |
| 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | 1000 ml | | |
| 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | 2000 ml | | |

| Preservantes | |
|--------------------|---|
| Agente Químico | X |
| Sin Preservante | X |
| Envases de Cliente | |

| Trazabilidades Compuesta | |
|--------------------------|--|
| Probetas | |
| Envases sigma | |
| Bidón Compuesta | |

| Trazabilidades buffer | |
|-------------------------|---|
| Buffer 4,0 calibración | X |
| Buffer 7,0 calibración | X |
| Buffer 10,0 calibración | X |
| Buffer 7,0 verificación | X |

| Medio de transporte | Transporte de muestras | Fecha | Hora |
|---|------------------------|-------|------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Avión | Salida de terreno | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Terrestre | Llegada laboratorio | | |
| <input type="checkbox"/> Otro | | | |

| Método de refrigeración | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Nevera con hielo | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nevera con Icepack | |
| <input type="checkbox"/> Aislapol | |

| Muestra testigo | Cantidad |
|---|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de vidrio | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Testigo de plástico | 1 |

Observaciones:
tep-44 selo. sin agua.

| Observador (Nombre y Firma) | | Técnico en Terreno | | Datos Entrega Documento | |
|-----------------------------|--|--------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|
| Nombre | <i>Luis Cortés Castillo</i> | Nombre | <i>Jean Puelles C.</i> | Fecha | <i>25.11.20</i> |
| Rut | <i>Cordinador de Terreno Recursos Hídricos</i> | Rut | <i>25.349.165-8</i> | Hora | <i>09:20</i> |
| Teléfono | <i>Plantá Salzar de Atacama</i> | Teléfono | <i>951812280</i> | Patente Vehículo | <i>19R2-36</i> |
| Firma | <i>ALBEMARLE LTDA.</i> | Firma | <i>SP</i> | | |

