

**EN LO PRINCIPAL:** SE HACE PARTE EN DENUNCIA QUE INVESTIGA ESTA AUTORIDAD Y REALIZA DENUNCIA QUE INDICA.

**EN EL PRIMER OTROSI:** ACOMPAÑA PRUEBAS QUE INDICA

**EN EL SEGUNDO OTROSI:** ACREDITA PERSONERÍA

**TERCER OTROSÍ:** SOLICITO FORMA ESPECIAL DE NOTIFICACIÓN POR CORREO



## **SUPERINTENDENCIA MEDIO AMBIENTE**

### **REGIÓN DE ATACAMA**

**XIMENA GUERRERO AROSTICA**, cedula de identidad [REDACTED] soltera, cocinera, artesana, criancera y agricultora, domiciliada en el sector de Comunidad Indígena Colla Juntas del Potro y sus Afluentes, sector de Carrizalillo s/n Junta del Potro, de la Comuna de Tierra Amarilla, en la representación que me inviste como Presidenta de la **COMUNIDAD INDÍGENA COLLA DE JUNTAS DEL POTRO Y SUS AFLUENTES**, personería que se acredita con el Certificado Electrónico Personalidad Jurídica Folio N° 310049 del Registro Nacional de Comunidades y Asociaciones Indígenas que se acompaña en esta presentación. Vengo en este acto en solicitar a usted tener como parte **denunciante La Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro y Sus Afluentes para que esta autoridad competente realice la fiscalización y toma de muestras pertinente en los sectores y recusos hídricos impactados por el Proyecto Caserones Lumina**

relaves y realizar denuncia por el derrame de aguas servidas de las piscinas decantadoras de aguas servidas ambos de Propiedad de Proyecto Caserones de Lumina Copper, por lo que en este contexto expongo:

**I.- Con fecha 22 de Marzo de 2018**

Por mi solicitud como presidenta de La Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro, expuse a través de la asesora jurídica al proyecto Caserones y mediante correo electrónico, lo siguiente textual : **PRIMERO:** Que La Comunidad ha tomado conocimiento formal del Derrame de relave al río Ramadillas, con aviso de don Jaime Andrade a esta Presidenta, vía celular en la cual me indico que el día martes 20 de Marzo del presente año, se produjo una rotura del ducto del Tranque de Relaves de la Brea, que corresponde al depósito de lamas. Lamentablemente el relave se derramó en el cause del Río Ramadillas y a la fecha no conocemos su impacto y tampoco en su integridad los procedimientos que Caserones ha tomado al respecto, menos aún conocemos las presentaciones que ha realizado a la Superintendencia del Medio Ambiente SMA.

Esta situación es sumamente grave para La Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro y Sus Afluentes, pues las aguas son el recurso máspreciado y resguardado tanto por los ancestros, como por el clan familiar que conforma La Comunidad “ **RELAVE EN EL RÍO RAMADILLAS esto es de GRAVEDAD ABSOLUTA**”.

Es de relevancia indicar que en la reunión Asamblea sostenida el Martes 21 de Noviembre de 2017, la Asamblea le expuso al Proyecto

Caserones de propiedad de Lumina Copper representada por su Gerente de Relaciones Comunitarias temas de preocupación ambiental, entre otros netamente sociales:

### **1.- Resguardo Ambiental:**

**a) Polución:** Que debían hidratar con mayor intensidad y controlar con algún aditivo natural los sitios sensibles.

**b) Tranque de Relave:** Que La Comunidad tenía conocimiento que este y sus obras anexas presentaban dificultades y del riesgo que se podía correr, quedamos en dicha oportunidad en realizar una visita con representantes de la Comunidad a la Mina y Campamento. Lo que hasta la fecha no se ha concretado.

**c) La velocidad de los vehículos:** En especial aquellos que transportan cargas peligrosas como ácido y otras sustancias peligrosas.

### **II.- Relacionamento Comunitario Instrumento**

Que planteamos en dicha reunión que es de suma relevancia elaborar un Protocolo de Relacionamento en el que se incluya temáticas : Ambientales, Sociales y Viales a lo menos.”

En el contexto de la espera que el Proyecto Caserones tomará la medidas correspondientes a las problemáticas planteadas, así como implementar y desarrollar en instrumentos vinculantes para las partes temas de Relacionamento Comunitario, entiéndase como primera prioridad el Resguardo Ambiental ocurre el derrame y el desastre ya indicado. **Por tanto La Comunidad requiere con suma URGENCIA al Proyecto Caserones** lo siguiente:



- 1.- Conocer los protocolos de Emergencia que fueron activados al respecto del derrame de relave.
- 2.- Conocer de las mediciones que imagino habrán realizado al río
- 3.-Conocer los reportes, medidas de control y contingencia y mediciones de la calidad de agua.
- 4.- Participación activa de la Comunidad en el proceso de contingencia y en los examen de agua necesitamos tener certeza, para lo cual consideramos necesario tomar ensayos y exámenes autónomos como Comunidad Indígena.
- 5.- Información formal respecto del manejo de transporte de sustancias peligrosas y el control de velocidad de todo medio transportes que preste servicios al Proyecto Caserones.

Con las respuesta a las solicitudes realizada por La Comunidad en los puntos anteriores, **podremos en autonomía**, analizar y realizar las gestiones y acciones que permita a la organización territorial, resguardar los recursos frente a este Grave impacto del cual desconocemos aún su magnitud. La Comunidad se plantea desde que tomo conocimiento de la situación y se lo exponemos a este autoridad competente si es que **¿OBJETIVAMENTE EL TRANQUE DE RELAVES PUEDE CONTINUAR FUNCIONANDO?** Ante lo sucedido La Comunidad siente temor e incertidumbre absoluta y lógica pues esta en absoluto desconocimiento de las acciones tomadas e informadas a la Superintendencia del Medio Ambiente.

## **II.- Derrame de fecha 7 de Abril de 2018: Derrame de Aguas de la Planta de Tratamiento de las piscinas decantadoras:**

A lo cual indico que hemos recibido una llamada de los **Resguardadores Territoriales de la Comunidad**, quienes denuncian los siguientes hechos: que están ocurriendo en el Proyecto Caserones en el sector de Carrizalillo Grande en lo que respecta el colapso de las piscinas de tratamiento de decantación de de aguas servidas , esto debido que la situación se ha generado más de 3 veces.

La Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro y Sus Afluentes, respecto al derrame de Aguas Servidas ocurrido el día sábado 7 de Abril de 2018, situación de suma gravedad, por lo que se solicita que Proyecto Caserones tome todas las medidas pertinentes, así como que se inicien los procesos internos que determine las responsabilidades del nuevo hecho que vulnera el hábitat sus recursos naturales por ende La Comunidad.

Según lo informado y mediante video que se acompaña a la presentación se acredita lo indicado por esta presidenta y comuneros de la comunidad; este derrame llegó irrefutablemente hasta el Rio Ramadilla. Podemos indicar que este Río Sagrado la comunidad lo utilizan como fuente de consumo, tanto procesos agrícolas domiciliarios, así también como consumo humano. Además, el río Ramadilla es un Afluentes del Río Copiapó. Por lo tanto, se solicita revisión protocolos y realizar monitoreos de muestras de aguas superficiales para descartar posible contaminación en el lugar, aplicándose criterio de Nch 1333, Requisitos de calidad del Agua para diferentes Usos, Nch 409, que como lo indica Nch 1333

Requisitos del consumo para el consumo humano, debe cumplirse con la Nch 409 Norma de Calidad de Agua Potable. Es de suma relevancia indicar que producto que es un derrame de aguas servida, vertidas en un cause aguas superficiales también se debe aplicar al criterio D.S. 90 que Establece la Norma de emisión para regulación de contaminantes asociados a las descargas de líquidos a aguas marinas y continentales y superficiales. **Solicitamos la aplicación de todo lo requerido, así como de tomar todas las medidas, resguardos y comunicaciones a los afectados con tal hecho, así como de todas aquellas acciones que sean necesarios ante TAN GRAVE SITUACIÓN.** De igual manera la asesoría requiere que La Comunidad debe cursar denuncia ante La SEREMÍA de Salud competente y **hacerse parte de la denuncia ya investigada por la SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTA SMA** respecto al derrame de relave al Río Ramadilla, puesto que es un hecho grave y flagrante que compromete la salud pública.

#### **1.- EMERGENCIA SANITARIA:**

a) La Comunidad ha sido testigos que las aguas de las piscinas decantadores, indicadas escurren al Río Ramadilla.

b) Los Resguardadores Ambientales le solicitaron expongan las certificaciones sanitarias, las cuales aún no tenemos a la vista.

C ) Referente al proceso de las plantas de tratamientos de aguas servidas considerando lo siguiente:

Pretratamiento

Tratamiento Primario



## Tratamiento Secundario

## Tratamiento Terciario

**Pretratamiento** consiste en realizar el retiro de materia gruesa y gran volumen mediante sistema de filtrado, esto quiere decir que es una etapa que remueve basura de distintos tamaños, una vez realizado esto pasamos al proceso Tratamiento Primario.

**Tratamiento Primario** consiste que el agua servida, pasa en un estado de tratamiento de suspensión, decantación y sedimentación, la cual las partículas en suspensión se depositan al fondo de un decantador.

**Tratamiento secundario**, en este proceso se realizan tratamiento mediante procesos bioquímicos, reactor biológico (bacterias), el objetivo de este proceso es la eliminación, transformación y estabilización de la materia orgánica.

En general es la depuración biológica que mediante los microorganismos pueden degradar total o parcialmente los compuestos orgánicos.

Luego de esto, pasa a los decantadores o clarificadores secundarios para realizar el tratamiento fisicoquímico

## Tratamiento terciario

Corresponde al sistema desinfección que se utiliza en el agua, una vez salida de los decantadores secundarios, o sea, el tratamiento secundario.

Este proceso debe realizar mediante:

**Luz ultravioleta:** mediante una cámara de radiación.

**Solución de hipoclorito de sodio**

## **Cloro Gas**

### **Dióxido de Cloro**

**Si el incidente de derrame se ocasionó en la fase de tratamiento Primario, si o si, se debe realizar mediciones y tomas de muestras en el sector.**

Podemos indicar que, si la rotura y derrame de las piscinas decantadoras corresponde a la **fase de tratamiento secundario, en esta fase no se realiza desinfección por lo tanto la existencia coliforme fecales en el derrame ocasionado en el sector probablemente podría presentarse, por lo tanto, se deben realizar los muestreos y análisis correspondientes, si fuese en la fase de tratamiento de terciario, se debe confirmar la desinfección del tratamiento y la no contaminación en el lugar, como de igual manera se deben realizar los muestreos y análisis correspondientes para descartar posible contaminación en el lugar.**

Es de relevancia que la empresa pueda indicar en que parte del proceso de la planta de tratamiento se originó el derrame. Lo que no nos ha contestado hasta el momento de manera formal, sólo en sesión de mesa de trabajo se nos dieron algunas consideraciones generales y no formales me refiero un informe al respecto que estaría a la altura una EMPRESA TRANSNACIONAL COMO LUMINA COPPER.

## **2. HIDRATACIÓN**

Los Resguardadores Territoriales denuncian que ningún plan de hidratación se esta llevando a cabo siendo AFECTADOS CON EL IMPACTO



DE MATERIAL PARTICULADO, TODOS LOS COMUNEROS QUE SE ENCUENTRAN EN LOS SECTORES DEL TRANSITO VEHICULAR estamos siendo impactados.

### **3.- SEGURIDAD**

Por los motivos antes expuestos no existe seguridad alguna ni humana ni de aplicación y controles.

### **4.- COMUNICACIÓN**

El directorio ha solicitado a la empresa poder asistir a la visita e inspección en terreno, el cual se nos indico que no habría problema de realizarlo en cualquier momento pero a la fecha nos encontramos a la espera y tratando de lograr la suscripción de un Convenio Vial de Seguridad y Tránsito.

### **5.- AFECTACIÓN AL RECURSO HÍDRICO Y OTROS ALCANCES**

El Directorio como Los Resguardadores Territoriales manifiestan su preocupación por las afectaciones a los recursos hídricos naturales por:

Los recursos hídricos eventualmente pueden estar siendo contaminados con FECAS, en lo que respecta al derrame de las piscinas decantadoras que se ubican en Carrizalillo Grande.

Es de suma importancia que como autoridad y en el marco del artículo 1 de la ley 19.253, La Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro y sus Afluentes luego de haber analizado la exposición de reuniones pasada, así como también las últimas situaciones públicas, técnicas y legales en la que se encuentra el Proyecto Caserones, debido al Derrame de Relave, solicitamos al proyecto Caserones lo siguiente:

## **I.- DE LA CONTINGENCIA:**

### **A) INFORMACIÓN Y EVALUACIONES**

1.- La necesidad de ser informados de las situaciones antes que salgan en los medios de Comunicación. Por lo tanto le requerimos a la Empresa Contingencia puedan elaborar un Plan de Comunicación que contemple dicha situación.

2.- Necesitamos tener conocimiento formal del Plan de Contingencia de Caserones y Plan Especial de Contingencia por el Derrame ( Independiente de la denominación que de el Proyecto.)

3.- Plan de Mantenimiento de las obras y en especial del Tranque de Relave y sus obras anexas.

4.- Evaluación del Tranque

5.- Volumen cubicado total del derrame de relave.

6.- Situación de Permeabilidad del Tranque de Relave

7.- Situación de la Recirculación del Agua

8.- Estabilidad del Muro de Contención del Tranque

9.- Diseño del tranque de Relave

## **B).- PLANES , MATRICES Y REGISTROS**

- Plan de Gestión Ambiental
- Matriz de riesgos
- Matriz de impacto Ambiental
- Plan de manejo de materiales (reactivos y combustibles).
- Registros de monitoreos de 3 años Atrás, de aguas superficiales.
- Procedimientos de la Empresa Lumina Copper de los monitoreos de agua Superficiales.
- Informes de laboratorio y reportes de muestreos que se realizaron después del incidente.

## **C) DE LAS MUESTRAS**

- Muestras de suelos , parámetros fisicoquímicos
- Muestras de aguas superficiales y potables en el sector contaminado y sus afluentes.
- Muestras de sedimentación
- Muestras de Napas Subterráneas.

Además en esa ocasión solicitamos información si las muestras están siendo tomadas bajo el siguiente criterio y de ser distintos saber

**¿ Cuales y por que esas normas?**

.

Nch 411-10 Manual Operativo de la norma de muestreo de aguas residuales



Nch 411-11 Calidad de Agua – Muestreo - Parte 11 Guía para Muestreo aguas Subterráneas

Nch 409-2 Calidad y Muestreo del Agua Potable

Nch 3400/2 Calidad de Suelo

D.S. N°46 Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas

D.S. N° 90 Norma de Emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de

Residuos Líquidos a Aguas Marinas y continentales superficiales.

#### **d) OTROS REQUERIMIENTOS**

También solicitamos al Proyecto Caserones así como a esta autoridad competentes si existen piezómetros operando y si aún no se encuentran contruidos, es necesario que se realice a la brevedad, ya que con esta información se tomara la decisión de la utilización y de consumo de agua. Es de suma importancia solicitar la realización de piezómetros, en los lugares contaminados y cursos de efluente pertinentes, solicitamos se puedan realizar también en puntos que la Comunidad requiera, esto permitirá evaluar, si producto del incidente, se ha generado alguna contaminación de napas subterráneas.

Además se solicito al Proyecto Caserones que antes que salgan a la prensa conocer los informes elaborados por los laboratorios por monitoreos realizados desde el incidente, hasta fecha de hoy.

Es de suma relevancia que se desarrolle el siguiente Diagrama de Muestreo:

Para lo cual se debe tener presente las normas vigentes la 3400-1 y 3400-2

**Diagrama del muestreo:**

**1. Plan de muestreo en los siguientes tipos de muestras**

- a) Suelo**
- b) Agua superficial**
- c) Sedimento**
- d) Agua Subterráneas**

**2. Ejecución de muestreo.**

**3. Revisión de informes para tener conocimientos resultados emitidos por los laboratorios.**

**4. Si los resultados de las muestras indican que la concentración persiste, se deberá delimitar nuevamente el área y volumen aún afectado y retomar nuevamente Muestreo.**

**5. Se debe elegir los niveles o métodos de re-mediación.**

**6. Estudio de Evaluación Ambiental**

**7. Determinación de niveles de re-mediación Específicos**

**8. Programa de re-mediación.**

**9.-Una vez realizado todo este programa, recién se podrá realizar el retiro de implemento utilizados**

A lo anterior solicitamos tener presente:

La elaboración de un **Protocolo de Marco de Contingencia por Derrame de Relave : Que incorpore un Plan de Contingencia Ambiental Participativo**, por todo lo antes expuesto, además solicitamos que dicho protocolo sea un insumo para la construcción de un protocolo de relacionamiento con la Comunidad.

II.-Finalmente solicitamos a la empresa considerar básicamente en la construcción de una Buena Práctica de Relacionamiento los elementos bases de esta:

- 1.- Respeto a la Normativa Vigente.
- 2.- Empoderamiento.
- 3.-Protección del Patrimonio natural, cultural y religioso de las Comunidades.
- 4.-Desarrollo de Canales Efectivos de Comunicación.
- 5.-Apoyo al Desarrollo Local y Creación de Valor .



También colocamos en antecedentes a esta autoridad que hemos tenido noticia con fecha 17 de Abril del presente año del colapso de la CAJA 24 descarga de 4.500.

En el hito Quebrada de Roco curva 19 se identifica una filtración del Tranque

Con fecha d 19 de Abril del año 2018 se identifica una supervisión ambiental de la SMA, a la cual solicitamos asistir pero nunca nos llego la respuesta.

Todo lo expuesto en esta en presentación esta en conocimiento el Proyecto CASERONES de Lumina Copper.

Con atingencia lo que más nos preocupa, **El Derrame de Relave y al Derrame de las piscinas decantadoras es importante que como Autoridad Competente** considere que somos habitantes que consumimos dichas aguas así como también nuestra Flora, fauna silvestre y doméstica. Creemos firmemente que tenemos todos los habitantes de esta patria, los mismos derechos a la vida, a la seguridad, a la salud, a vivir en un medio ambiente libre de Contaminación entre otros Derechos de igual relevancia y alcance, que por lo demás nos asisten como Comunidad resguardada por la ley 19.253 y el Convenio 169 de la OIT que es un tratado de Derechos Internacional de Derechos Humanos, plenamente vigente en nuestra legislación nacional, en este marco también solicitamos las diligencias que sean **consideradas urgentes y pertinentes por la autoridad para las Contingencias denunciadas.**

Por lo observado ya es un hecho Público y Notorio, que el hábitat como los ecosistemas presentes en el sector están afectados en un inmediato,

mediano y largo plazo. Una vez que pase la emergencia recién sabremos cual es el alcance del daño, realizando las evaluaciones y el tipo de afectación y la gravedad de la vulneración al que hemos sido expuestos como comunidad.

Por tanto solicitamos como **COMUNIDAD INDÍGENA COLLA JUNTAS DEL POTRO Y SUS AFLUENTES** una fiscalización URGENTE y que proceda a tomar las muestras necesarias según su protocolo y procedimiento.

Con el respeto que su autoridad merece vengo en adicionar a usted que durante este año y hace algunas semanas como familia Colla y como Comunidad nos hemos visto profundamente afectados por el Derrame de Relave, desde el tranque de la brea, situación que en este acto también se denuncia este hecho transformo profundamente nuestras tranquilas y esforzadas vidas, ya que las labores propias de nuestros afanes ancestrales han sido vulnerados, afectando inclusive los estados de salud en lo psicológico de los integrantes de mi familia incluida yo, así como la vulneración a lo natural y ancestral, uso y costumbre y unidades productivas. Situaciones las cuales constan en el proceso que Compañía Minera Caserones de Propiedad de Lumina Cooper debe hacerse cargo.

Por tanto la situación del derrame nos ha traído afectaciones ambientales, sociales, patrimoniales, económicos entre otros no sólo la vulneración se da por la intoxicación directa de un ser vivo. Sentimos que Caserones **ha vulnerando nuestra existencia territorial, pues nuestros niños, adultos y animales utilizan las aguas del Río Ramadilla. Vulnerando lo ANCESTRAL DEL PUEBLO COLLA PROVOCANDO PÉRDIDAS**

**IRREPARABLE en ese intangible y su institucionalidad**, lo que constituye alteraciones a modos de vida de nosotros como Comunero, entre ellos a los lugares naturales de pastaje de la fauna silvestre como doméstica por uso de posesión ancestral esta es una alteración concreta la situación se encarna en cada una de nuestras familias pero la situación se debe solucionar **URGENTE**. Esperemos que la implementación de medidas urgentes que se han solicitado ejecutar en el marco del derrame, pues de lo contrario deberemos concretar otras acciones tendientes a resguardar no sólo lo ambiental sino también lo nos están dañado esto lo ancestral y sagrado de las costumbres.

Actuamos ante esa situación resguardados en la ley 19.253 y en el Convenio 169 de la OIT como miembros de un sujeto colectivo susceptible de Derechos en el marco de los Derechos Humanos, la propiedad indígena y la igualdad ante la ley.

**EN EL PRIMER OTROSI:** Que en este acto vengo en acompañar la siguiente documentación:

- 1.- Informe preparado por don **Claudio Tabilo Barahona Asesor Técnico en Muestreo Agua, Suelo & Riles Comunidad Indígena Colla Juntas del Potro y Sus Afluentes.**
- 2.- Registro Fotográfico
- 3.- Pendrive con Grabación en la que se acredita el derrame de las piscinas decantadoras de aguas servidas del Campamento del **PROYECTO CASERONES** y su escurrimiento al Río Ramadillas.



4.- Certificado Electronico de Personalidad Jurídica folio nº 310049 emando por la CONADI, que otorga Vigencia de la Comunidad y del directorio emitido con fecha 6 de Abril del presente año.

**SEGUNDO OTROSÍ:** La personería de **doña Ximena Guerreño Aróstica** consta en Certificado Electrónico Personalidad Jurídica Folio N° 310049 del Registro Nacional de Comunidades y Asociaciones Indígenas, el cual se acompaña a esta presentación.

**TERCER OTROSÍ:** solicito forma especial de notificación por correo electrónico .

**Correo presidenta:** **xbguerreroarostica@gmail.com**

**Número de Celular:** **984521434**

**Domicilio:** Sector de Carrizalillo s/n Juntas del Potro Tierra Amarilla

**XIMENA GUERRERO AROSTICA**

**CNI 14.114.405-7**

**PRESIDENTA COMUNIDAD INDÍGENA COLLA JUNTAS DEL POTRO Y  
SUS AFLUENTES**

C/ c INSTITUTO DE DERECHOS HUMANOS INDH

CONADI

Archivo CCJDP



**Sra.**

**Sandra Pasten**

**Asesora Jurídica**

**Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro y Sus Afluentes**

En relación a lo requerido por la sra Presidenta de **La Comunidad Indígena Colla de Juntas del Potro y Sus Afluentes**, respecto al derrame de aguas servidas de fecha 7 de abril de 2018 expongo:

Con fecha 09 abril 2018, se realiza reunión con presencia de Comunidad Colla Juntas del Potro y sus Afluentes y Gerencia General Compañía Minera Caserones, comenzando a las 11:00 horas y finalizando 13:00 horas.

En esta reunión presidenta de la comunidad Sra. Ximena Guerrero, nos indica que el día 07 abril 2017, en dependencia de Compañía Minera Caserones, en el sector de Carrizalillo, proyecto campamento Caserones de Lumina Copper, ocurre incidente consistente en un derrame de Agua Servidas, esto efectuándose en el sector decantadores de la planta llegando este derrame al cauce de Rio Ramadilla.

Según lo informado y mediante video que se acompaña a la presentación, se acredita lo indicado por la sra presidenta de la comunidad este derrame llegó irrefutablemente hasta el Rio Ramadilla.

Podemos indicar que este Río la comunidad lo utilizan como fuente de consumo, tanto procesos agrícolas domiciliarios, así también como consumo humano. Además, el río Ramadilla es un Afluentes del Río Copiapó.

Por lo tanto, se solicita revisión protocolos y realizar monitoreos de muestras de aguas superficiales para descartar posible contaminación en el lugar, aplicándose criterio de Nch 1333, Requisitos de calidad del Agua para diferentes Usos, Nch 409, que como lo indica Nch 1333 Requisitos del consumo para el consumo humano, debe cumplirse con la Nch 409 Norma de Calidad de Agua Potable.

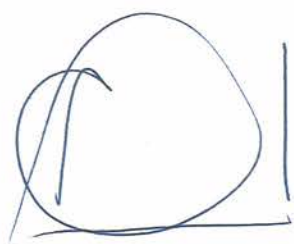
Además, podemos indicar que producto a que es un derrame de aguas servida, vertidas en un cause aguas superficiales también se debe aplicar al criterio D.S. 90 que Establece la Norma de emisión para regulación de contaminantes asociados a las descargas de líquidos a aguas marinas y continentales y superficiales.

Solicitamos la aplicación de todo lo requerido, así como de tomar todas las medidas, resguardos y comunicaciones a los afectados con tal hecho, así como de todas aquellas acciones que sean necesarios ante **TAN GRAVE SITUACIÓN.**

De igual manera este asesor requiere que La Comunidad debe cursar de la denuncia respectiva a la SEREMÍA de Salud competente, puesto que es un hecho grave y flagrante que compromete la salud pública.



Mediante este presente adjunto fotografías del incidente derrame.



**Claudio Tabilo Barahona**  
**Asesor Técnico en Muestreo Agua, Suelo & Riles**  
**Comunidad Indígena Colla**









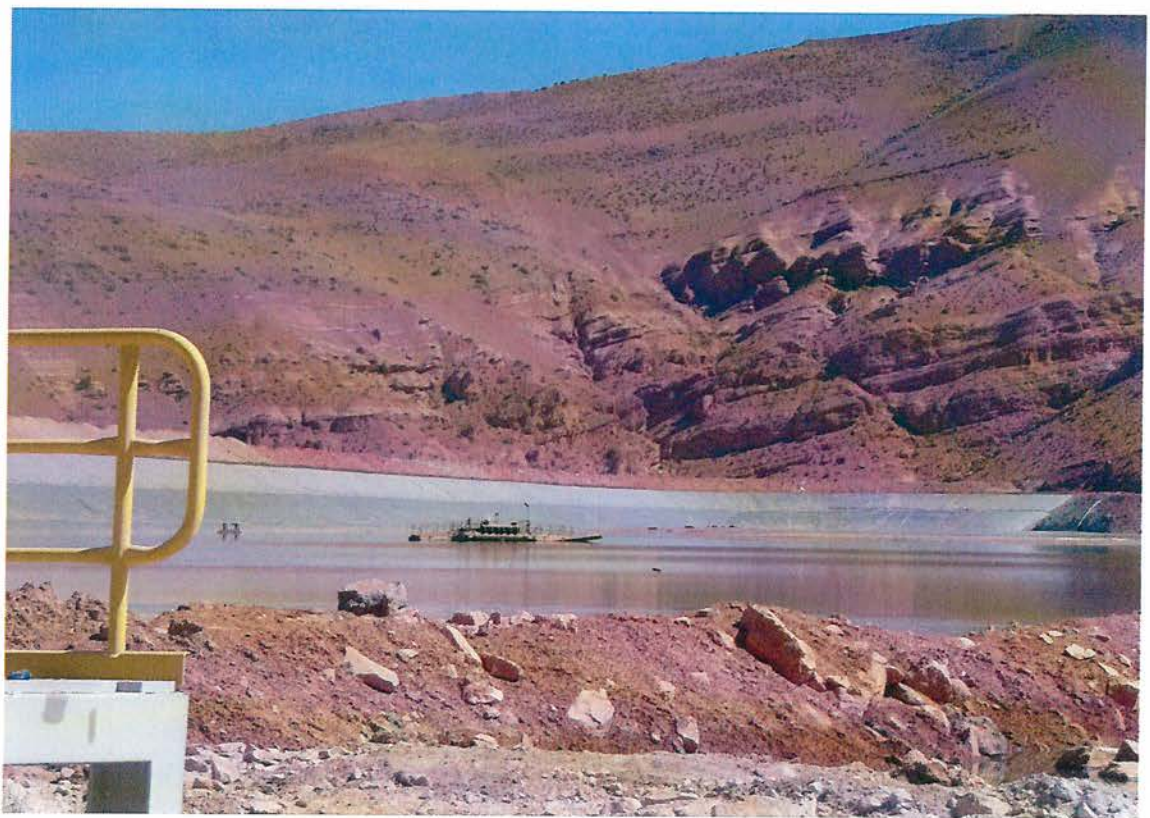




















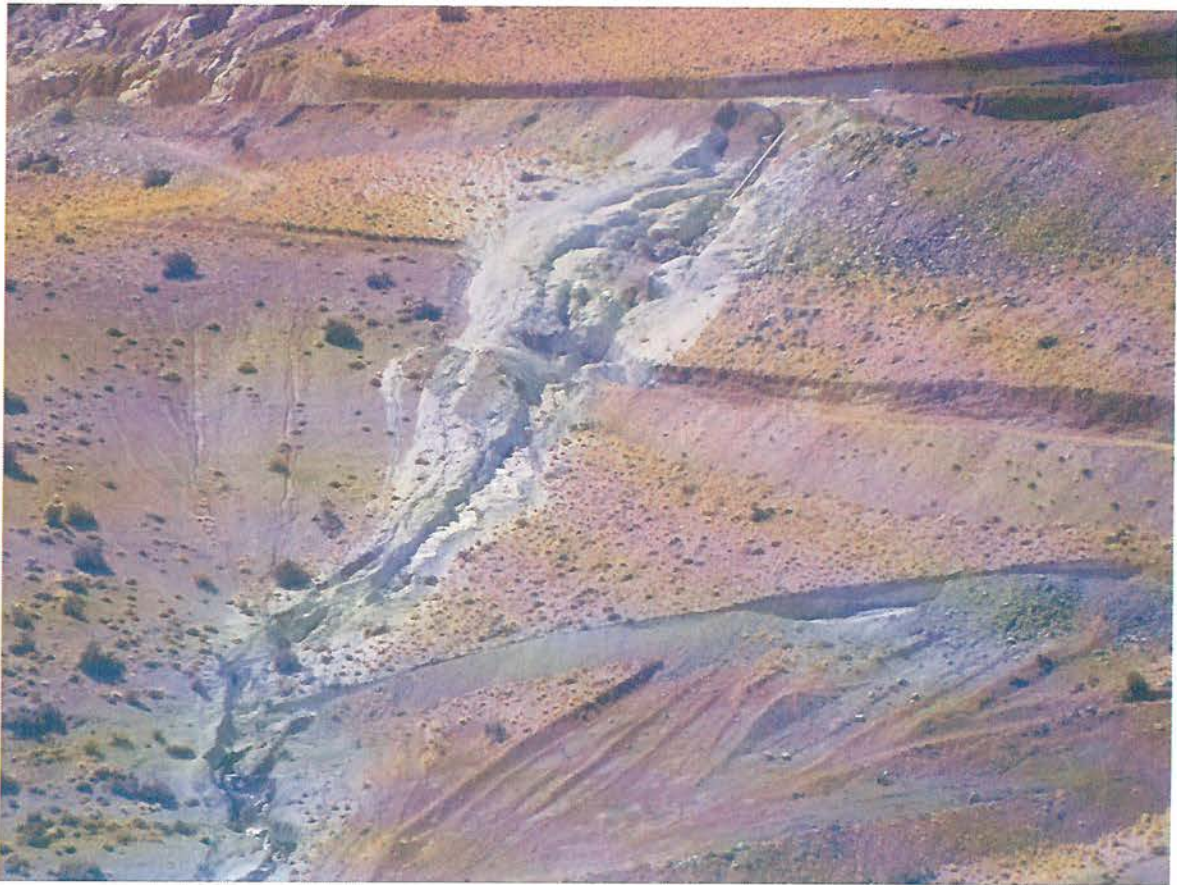
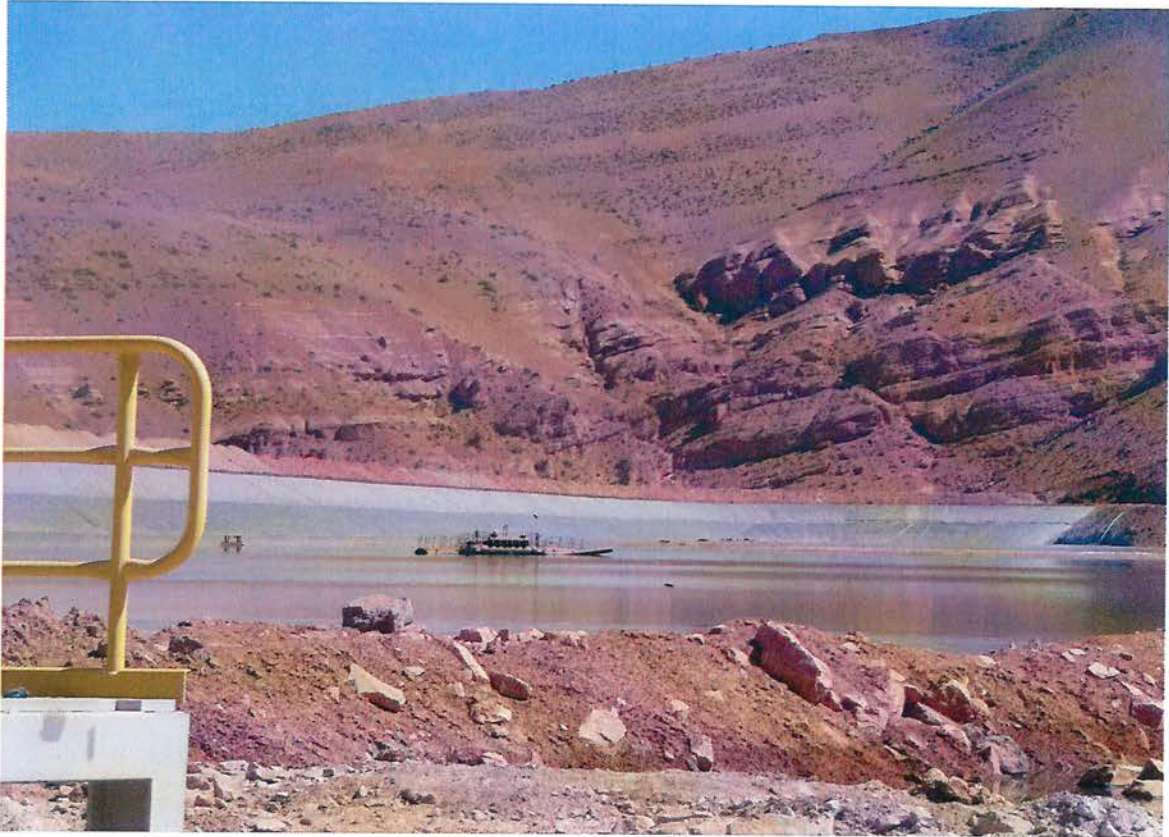
















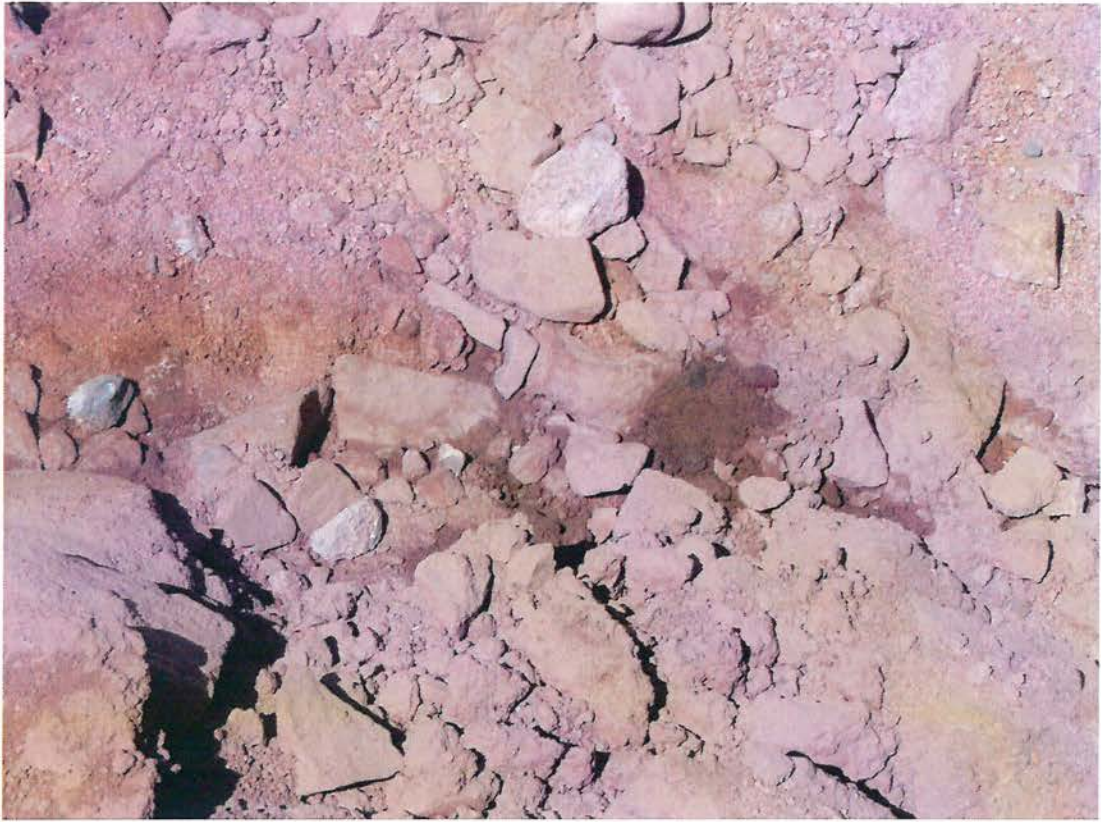




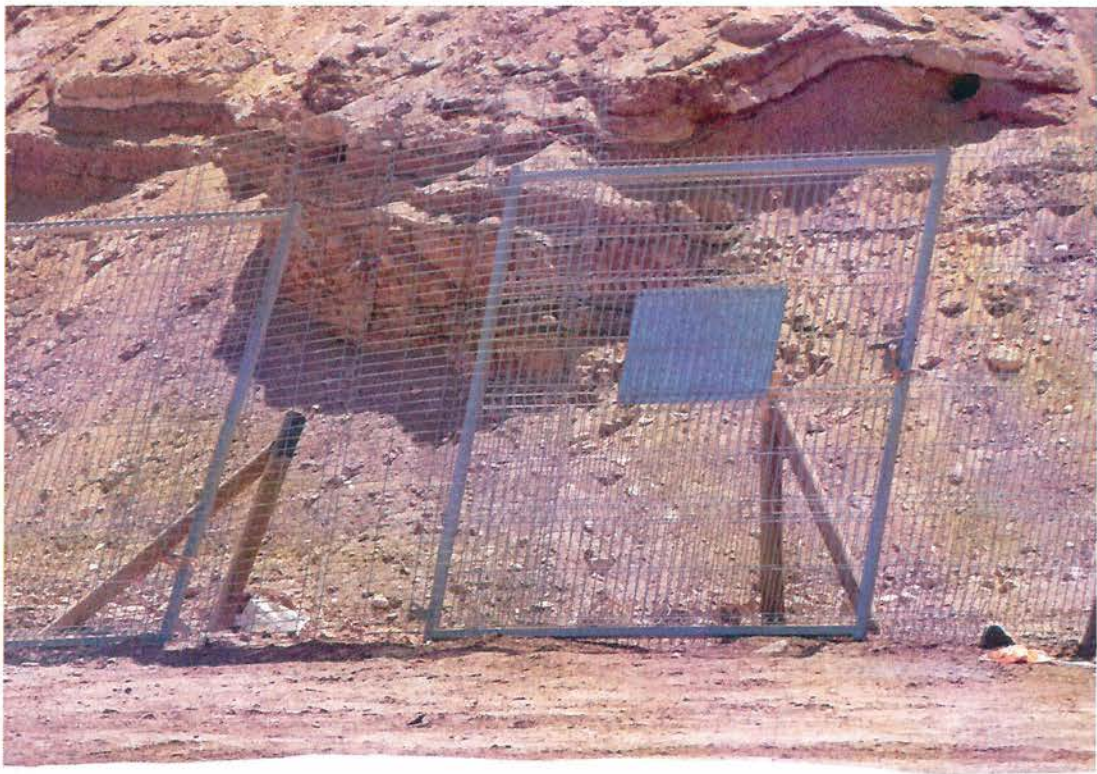














## CERTIFICADO ELECTRONICO PERSONALIDAD JURIDICA

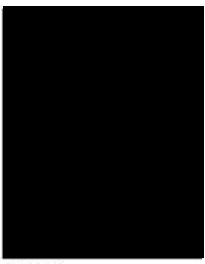
La Corporación Nacional de Desarrollo Indígena, Subdirección Nacional Iquique, certifica que la comunidad Indígena COLLA DE JUNTAS DEL POTRO Y SUS AFLUENTES , del sector CARRIZALILLO S/N JUNTA DEL POTRO , TIERRA AMARILLA de la comuna Tierra Amarilla.

Se encuentra legalmente constituida y tiene su personalidad jurídica vigente, inscrita con el N° 310049 en el Registro de Comunidades y Asociaciones Indígenas.

Fecha Constitución : sábado, 19 de agosto de 2017.

Fecha Expiración Directorio: lunes, 19 de agosto de 2019.

Mediante oficio o carta los representantes de dicha organización comunicaron a esta Corporación la composición del directorio acordado por quienes resultaron electos. De conformidad a dicha comunicación el directorio se encontraría integrado por:

Presidente	: XIMENA GUERRERO AROSTICA	C.I.	
Vicepresidente	: ---	C.I.	
Tesorero	: EVA CORTES AROSTICA	C.I.	
Secretario	: FRANCISCA GUERRERO AROSTICA	C.I.	
Consejero 1	: MARTA AROSTICA AROSTICA	C.I.	
Consejero 2	: ---	C.I.	

Observaciones: .

El presente certificado se extiende a petición del interesado.

  
   
**RUTH GUTIEREZ GONGORA**  
Funcionario Acreditado

26/04/2018.