



## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 11 de enero de 2018	<b>1.2 Hora de inicio:</b> 11:35	<b>1.3 Hora de término:</b> 15:30
<b>1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Faena Minera Negreiros	<b>1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Operación	
<b>1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Sector Negreiros, comuna de Huará (Coordenadas UTM Datum WGS 84 7.817.102 m N - 400.675 m E)		
<b>1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> SCM COSAYACH		<b>Domicilio:</b> Terreno de Elena s/n, comuna de Huará
<b>RUT o RUN:</b> 93.630.310-7	<b>Teléfono:</b> 572549311	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:ccontreras@scmcosayach.cl">ccontreras@scmcosayach.cl</a>
<b>1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Carlos David Contreras Quispe		<b>Domicilio:</b> Terreno de Elena s/n, comuna de Huará
<b>RUN:</b> 8.474.272-4	<b>Teléfono:</b> 572242402	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:ccontreras@scmcosayach.cl">ccontreras@scmcosayach.cl</a>
<b>1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:</b> Diego Cejas Cárcamo		<b>Domicilio:</b> Terreno de Elena s/n, comuna de Huará
<b>RUN:</b> 16.349.479-5	<b>Teléfono:</b> 242441	<b>Correo electrónico:</b> <a href="mailto:diego.cejas@cosayachservicios.cl">diego.cejas@cosayachservicios.cl</a>
<b>1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:</b> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
<b>2.1 Programada:</b> <input type="checkbox"/>	<b>2.2 No programada:</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>Motivo:</b> Denuncia <input checked="" type="checkbox"/> Oficio <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL	
Afectación de Patrimonio arqueológico y cultural.	



#### 4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

RCA 90/2014 "Aumento de Producción de Yodo Negreiros, SCM COSAYACH"

#### 5. OPOSICIÓN AL INGRESO

<b>5.1 Existió Oposición al Ingreso:</b>  SI ___ NO <u>X</u>	<b>En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección:</b>
<b>5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada:</b>  SI ___ NO <u>X</u>  (Solo SMA)	<b>En caso de requerirse auxilio de la Fuerza Pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA.</b>

#### 6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

##### 6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda )

<b>Inspección Ocular:</b> <u>X</u>	<b>Registro Fotográfico:</b> <u>X</u>	<b>Toma de Muestras:</b> ___	<b>Otras (especificar):</b>
<b>Mediciones:</b> ___	<b>Representación Gráfica:</b> ___	<b>Encuestas o Entrevistas:</b> ___	

**6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental:** SI \_\_\_ NO X  
(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

**6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:** SI X NO \_\_\_  
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

**6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:** SI X NO \_\_\_  
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

**6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructura, procesos, etc.) y documentos solicitados:** SI \_\_\_ NO X  
(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

#### 7. OBSERVACIONES

Se realizó reunión de inicio y cierre con el regulado.

Los antecedentes solicitados deberán ser entregados en formato digital en un plazo de 3 días hábiles (vence el plazo el día martes 16 de enero de 2018) a la Oficina SMA Región de Tarapacá, ubicada en calle San Martín 255, oficina 71, piso 7, Iquique.



## 8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

De acuerdo a lo señalado por el Sr. Diego Cejas, Supervisor de Medio Ambiente, para el sitio RL-21 se encuentra comprometido por RCA la medida de cercado, mientras que para los sitios RL-203 y RL-204 solamente se comprometió la medida de registro y planimetría.

**SITIO "JURAMENTADOS DE ATACAMA":** Se visitó sitio denominado "Juramentados de Atacama", emplazado en coordenadas UTM Datum WGS 84 7.820.692 m N – 401.580 m E, observándose la existencia de señalética y cercado de madera de color blanco. Al respecto, se constató que dicho sitio no se encontraba afectado por la pila.

De acuerdo a lo señalado por el Sr Diego Cejas, la pila existente no se desplazaría de su ubicación actual ni tampoco existen botaderos, por el tipo de operación que se realiza.

Asimismo, el Sr. Miguel Espinoza, Jefe Mina, informó que se ejecutó camino con bulldozer como límite y sello de protección, con el fin de delimitar la operación y proteger los sitios. Al respecto, se constató la existencia de dicho camino, emplazado en coordenadas UTM Datum WGS 84 7.820.616 m N – 401.402 m E.

**SITIO RL-204:** Se visitó sitio denominado RL-204, emplazado en coordenadas UTM Datum WGS 84 7.820.465 m N – 401.574 m E, observándose la existencia de huella histórica, la cual se encontraba interrumpida por huellas de maquinaria.

Se constató que dicho sitio no se encontraba afectado por el avance de ninguna pila. Al respecto, se midió con distanciómetro marca Leyca modelo Disto TM-D5 la distancia existente entre el sitio respecto a la pila más cercana, arrojando un valor de 39,818 metros.

**SITIO RL-203:** Se visitó sitio denominado RL-203, emplazado en coordenadas UTM Datum WGS 84 7.820.563 m N – 401.227 m E, constatándose la inexistencia de huella histórica, observándose que en el terreno se habían realizado trabajos de movimiento de tierras, el cual de acuerdo a lo señalado por el Sr. Herrera correspondieron a extracción de material para relleno y nivelación de bases.

Se constató la existencia de maquinaria en el lugar, la cual se encontraba detenida al momento de la actividad de inspección ambiental.

Se constató que dicho sitio no se encontraba afectado por el avance de ninguna pila.

**SITIO RL-21:** Se visitó sitio denominado RL-21, emplazado en coordenadas UTM Datum WGS 84 7.820.505 m N – 401.446 m E, constatándose la existencia de un tipo de cercado perimetral compuesto por fierros, sin contar con malla de protección. Al respecto, el Sr Cejas informó que el cercado existente se ejecutó a inicios del año 2015 y que además se iba a ejecutar un mejoramiento de dicho cercado, consistente en la incorporación de alambre galvanizado y tubos plásticos de color naranja, con el fin de mejorar la visibilidad. Además, el sr. Cejas informó que dicho proyecto estaba a la espera de la autorización por parte del Arqueólogo con el que trabaja la compañía. Finalmente, se informó que no se estaba utilizando la rejilla o malla por las condiciones climáticas del sector, las cuales según lo informado se deterioraban muy rápido y no cumplían con su fin.

En la coordenada específica se constató la existencia de estaca que indicaba la localización de la huella histórica de carreta, la cual se observó durante la actividad de inspección ambiental. Al respecto, se constató que dicha huella histórica era interrumpida en algunos sectores por huellas de maquinaria.

Se constató que dicho sitio y su huella no se encontraban afectados por el avance de ninguna pila.

## 9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción
----	-------------



1	Copia de informe único con registros de sitios entregado al Consejo de Monumentos Nacionales.
---	---

**10. FISCALIZADORES** (comenzar el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Boris Cerda Pavés	SMA	
Leonardo Torres	SMA	

**11. OTROS ASISTENTES** (Completar los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Miguel Espinoza	COSAYACH	miguel.espinoza@cosayachoperaciones.cl	572 549 360	
Diego Cejas Cacerano	COSAYACH	diego.cejas@cosayachservicios.cl	572-242441	

**12. RECEPCIÓN DEL ACTA**

<p><b>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada</b> recepcionó copia del Acta:</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</p> <p>Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</p>
---	--