

Panamá, 3 diciembre de 2023

Señora.  
María Claudia Camacho  
Coordinadora de la RIAL/OEA  
Jefa de Sección de Trabajo y Empleo  
E. S. D.

Estimada señora Camacho:

Nos complace mucho saludarla, en relación al informe final de la experiencia adquirida en inspección en minería a cielo abierto en Chile. Para nosotros fue una grata experiencia poder conocer los procesos inspectivos de verificación y cumplimiento de condiciones de salud y seguridad ocupacional en la minería a cielo abierto, de la mano de nuestros colegas del Ministerio de Trabajo y Previsión Social de Chile (Dirección de Trabajo).

### **Descripción de la actividad:**

Sesiones y expositores.

El día 14 de noviembre del año 2022 fuimos recibidos por Maximiliano Gilabert Luco, Abogado de Asuntos Internacionales, quien nos presentó ante las autoridades dando inicio a las sesiones con los saludos protocolares de las máximas autoridades del Ministerio de Trabajo y Previsión social de Chile.

- a. Seguidamente la Dirección de Trabajo de Chile a través del Departamento de Inspección realizó la presentación del Procedimiento General de la Fiscalización en donde vimos temas generales sobre la inspección en materia laboral, de seguridad y salud en el trabajo, sobre menores trabajadores, migración, esta exposición estuvo a cargo de:
  - Jonatan Jiménez Torres, Jefe de la Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo
  - Nelson Carrasco Urzúa, Profesional de apoyo, Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Lidia Arenas Silva, Profesional de apoyo, Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Cynthia Alvear Espinoza, Profesional de apoyo, Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- b. Exposición por parte de la delegación de Panamá, Procedimiento de Fiscalización en Panamá, en temas de inspección laboral, salud y seguridad en el trabajo, menores trabajadores, migración, agencias de colocación, personas con discapacidad como también inspecciones laborales, migratorias, seguridad y salud en el trabajo en Minera Panamá, la exposiciones estuvieron a cargo de:
  - Licda. Magdalena Guardia Directora de la Regional Especial para Minera Panamá.
  - María Osés, Oficial de Seguridad y Salud en el Trabajo de la regional Especial para Minera Panamá.
  - Alexis Dioses González, Jefe del departamento de Inspección General de Trabajo.
- c. Miércoles 16 de noviembre de 2022. Exposición sobre procedimientos específicos de fiscalización de salud y seguridad en el sector Minero a cargo de:
  - Jonatan Jiménez Torres, Jefe de la Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo
  - Nelson Carrasco Urzúa, Profesional de apoyo, Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Lidia Arenas Silva, Profesional de apoyo, Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.
  - Cynthia Alvear Espinoza, Profesional de apoyo, Unidad de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Los temas tratados fueron los comités paritarios de higiene y seguridad, departamentos de prevención y riesgos dirigidos por un experto, obligación de informar los riesgos laborales y capacitación, condiciones sanitarias básicas, campamentos, maquinarias y equipos, elementos de protección personal, Mina a Rajo Abierto, caminos, Talleres y Mantenición, el Chancado primario, salud ocupacional.

#### Visitas a las Minas.

- d. El martes 15 de noviembre de 2022, visitas a la Minera Codelco Andina donde fuimos recibidos por el señor Alex González Director de Comunicación de la mina y el superintendente Diego Álvarez en donde podemos indicar los procesos que apreciamos:
- Rajo donde se extraen los minerales, los equipos rodantes utilizados en el proceso, las medidas de seguridad vial en el rajo, las señalizaciones, los equipos de seguridad utilizados, los caminos.
  - Talleres y mantención, como es el proceso dentro para las reparaciones de estos equipos gigantes, que tiempo duran los mantenimientos, como se fiscalizan, los equipos de seguridad que se deben utilizar, personal idóneo para realizar las labores dentro.
  - Planta donde se realiza el Chancado primario la cual tiene forma de un Domo, las medidas de seguridad, las señalizaciones, la exposición al ruido, al polvo, la silicosis en el lugar, la salud ocupacional a los trabajadores expuestos como es llevada esos controles de atención médica. (mucho exposición al Sílice)
  - Campamentos si los dormitorios están separados para hombres y mujeres, las fuentes de energía eléctrica, baños, camas, agua, paredes, techo que el campamento este en un lugar alejado de sitios con factibilidad de derrumbes o aluviones.
  - Comedores y salas de descansos.
- e. Jueves 17 de noviembre de 2022, visitas a la Minera Los Bronces, podemos indicar los procesos que apreciamos:
- Campamentos los dormitorios si están separados para hombres y mujeres, las fuentes de energía eléctrica, baños, camas, agua, paredes, techo que el campamento este en un lugar alejado de sitios con factibilidad de derrumbes o aluviones.
  - Rajo donde se extraen los minerales, los equipos rodantes utilizados en el proceso, las medidas de seguridad vial en el rajo, las señalizaciones, los equipos de seguridad utilizados, los caminos.
  - Talleres y mantención, como es el proceso dentro para las reparaciones de estos equipos gigantes, que tiempo duran los mantenimientos, como se fiscalizan, los equipos de seguridad que se deben utilizar, personal idóneo para realizar las labores dentro.
  - Planta donde se realiza el Chancado primario es subterráneo, las medidas de seguridad, las señalizaciones, la exposición al ruido, al polvo, la silicosis en el lugar, la salud ocupacional a los trabajadores expuestos, como es llevada los controles de atención médica. (se pudo apreciar mucho ruido y vibración)
  - Comedores y salas de descansos.

#### Resultados y Aprendizajes:

- Se pudo por primera vez realizar una comparación de los procesos mineros a la que tenemos en Panamá, como por ejemplo ver de cerca cómo se realiza una fiscalización en el Chancado primario viendo los temas de las exposiciones al ruido, a la sílice, los químicos.
- En los talleres de mantención como se lleva los tiempos de cada equipo en reparación y quienes son los responsables de los mismos.
- Los tipos de equipos de seguridad que son obligatorios en la mina en general, como para los espacios confinados y el manejo de sustancias químicas.
- Como llevar una buena fiscalización de los comités paritarios de higiene y seguridad.

- Poder tener una guía de cómo realizar una fiscalización más precisa en la mina a través de los Listado de chequeo que nos fueron proporcionados, al igual que las normativas que utilizan en Chile, como poder adaptarla a nuestra legislación en Panamá.

**Pasos a seguir:**

- Los aprendizajes adquiridos en Chile serán replicados a todos nuestros inspectores y oficiales de trabajo a través de capacitaciones teóricas como prácticas en campo.
- De toda la información y material recibida por parte de nuestros colegas fiscalizadores de Chile, procederemos a realizar un estudio de la misma para poder adecuar o crear normativas precisas para cada tema que corresponda, que nos permitan poder establecer protocolos de inspección en tema minero que no las tenemos actualmente.

**Evaluación y recomendaciones:**

- Los objetivos se cumplieron al cien por ciento, nuestro mayor anhelo era poder comparar los procesos de fiscalización con otra mina y poder saber en qué estado estamos en materia de fiscalización minera. El aprendizaje fue mucho, pero sabemos que todavía nos falta mucho por aprender ya que el tiempo fue corto, esperamos que estas cooperaciones se sigan dando para poder seguir reforzando nuestras capacidades fiscalizadoras.

Agradecemos a la OEA-RIAL por todo este esfuerzo de cooperación brindado para que este sueño se cumpliera.

Cordiales Saludos,

Magdalena Guardia  
Directora Regional Minera Panamá

María Osés  
Oficial de Seguridad

Alexis Dioses González  
Jefe del Depto. de Inspección General  
De Trabajo





