



Documento Guía Actividad C: “Levantamiento medidas específicas- Estrategia Minería” (EPM03)

Estrategia Accidentabilidad Minería 2025

Guía Rápida

En la actividad C “Levantamiento de riesgos y medidas específicas: Graves y Fatales” se espera que el experto seleccione **UNA de las siguientes asistencias técnicas** (se detallan más adelante en el documento), según su criterio experto y entendimiento de la realidad de la sucursal:

- Consultoría estratégica LGF
- Gestión de controles críticos

Transversal a la elección de la asistencia técnica, se espera que la visita cumpla con la siguiente estructura:

1. Proporcionar el contexto de la asesoría seleccionada, presentar un resumen y/o compartir a la empresa el material disponible
2. En caso de seleccionar “Consultoría estratégica LGF” aplicar lista de verificación “Encuesta de gestión” y una lista de verificación del listado de “Pautas VCC”. En caso de seleccionar “Gestión de controles críticos” aplica la lista de verificación correspondiente al agente seleccionado
3. En base a los resultados obtenidos (si aplicaste lista de verificación), define medidas a través de compromisos, estableciendo fechas y responsables para su implementación.
4. Consensuar una actualización de la MIPER de la empresa en base a los riesgos levantados.

Revisar en detalle el resto del documento para profundizar en los puntos enlistados previamente y en la estructura de la actividad.

Índice

I.	Preparación previa.....	4
1.	Contexto actividad.....	4
II.	Estructura de la visita.....	5
1.	Introducción y avance de medidas preventivas	5
2.	Desarrollo de la asistencia técnica.....	5
2.1	Consultoría estratégica LGF	5
2.2	Riesgos Críticos	7
3.	Actualización MIPER	8
III.	Respaldo y cierre de la actividad	9

I. Preparación previa

1. Contexto actividad

Recordar que la presente actividad es parte del flujo de la estrategia de accidentabilidad 2025 para las empresas **Críticas**, nos encontramos en la visita:

	Etapas	Objetivos	Herramientas
	A Diagnóstico de inicio	Presentar plan trabajo en sucursal y asistir en levantar riesgos	Lista de verificación táctica Datascope Seguimiento Siniestro Datascope Investigación de accidente empresa
	↓		
	B Evaluación de medidas preventivas MIPER	Asistir y sistematizar evaluación de riesgos con foco en cumplimiento de medidas preventivas y su efectividad	<ul style="list-style-type: none"> MIPER análogo o Achs gestión DS con siniestros levantados en etapa anterior
	↓		
>>>	C Levantamiento de medidas específicas	Co-evaluar riesgos específicos y entregar medidas	Riesgos Críticos (10 R.) DEKRA LGF
	↓		
	D Diagnóstico de cierre	Verificar cumplimientos de compromisos y medidas implementadas	<ul style="list-style-type: none"> Por definir

II. Estructura de la visita

1. Introducción y avance de medidas preventivas

A modo de introducción de la visita, se espera:

1. Revisar dudas que tenga la empresa sobre la/las visita/s previas
2. Revisar avance en medidas preventivas, en línea con los compromisos establecidos previamente

Con respecto a la revisión de medidas, se espera una revisión rápida con la contraparte a modo de seguimiento pues hay considerada una actividad de verificación y control al final de viaje de la estrategia de accidentabilidad Minería 2025. Te dejamos como referencia las siguientes consideraciones:

- Si extiendes el plazo de alguna medida, menciónalo en los acuerdos
- Si la empresa cumplió las medidas, menciónalo en el AOA
- Si consideras necesario dejar nuevas medidas adicionales, menciónalas en los acuerdos/compromisos

2. Desarrollo de la asistencia técnica

El objetivo de la actividad es aplicar una asistencia técnica específica, cuando la organización ha sufrido la ocurrencia de un accidente grave y/o fatal, o bien tiene un alto potencial de tener este tipo de accidentes. Se presentan dos posibles focos, según tu criterio experto deberás **seleccionar SOLO UNA de las siguientes opciones**, revisa el detalle de cada una en las secciones posteriores.

- Consultoría estratégica LGF
- Gestión de controles críticos

2.1 Consultoría estratégica LGF

Resumen

En esta asesoría deberás

- ✓ Presentar metodología empresa
- ✓ Aplicar lista de verificación “Encuesta de gestión”
- ✓ Aplicar UNA de las listas de verificación “Pautas VCC”
- ✓ Consensuar medidas preventivas y registrar compromisos

Se debe disponer la PPT empresa y el material complementario que como experto consideres pertinente, teniendo en cuenta que lo esencial es asegurar que la empresa conozca la metodología, asistir a la empresa a través de un ejercicio práctico, y con esto promover que la empresa avance en la implementación del modelo completo. El material de la asesoría se

encuentra en [Playbook](#) (esta metodología no reemplaza la aplicación del modelo DEKRA LGF, en caso de aplicación).

Aplicando las listas de verificación iniciales damos un primer paso en la implementación y fomentamos dar continuidad al flujo, dejando capacidad instalada en la organización. Con respecto a las listas de verificación a aplicar:

1. La primera es “Encuesta de gestión” que se encuentra en el siguiente [link](#). Esta LV cuenta con 15 preguntas en donde se evalúa el nivel de cumplimiento/incumplimiento por parte de la empresa, esto permite definir el foco de la implementación de la metodología “Consultoría Estratégica LGF” apuntando a cumplir con todos los requerimientos
2. La siguiente lista de verificación a aplicar debes seleccionarla del listado que se presenta a continuación, basándote principalmente en tu criterio experto y hallazgos identificados. Recomendamos priorizar aquellas que impacten en accidentes graves o fatales ya consumados, o en segunda instancia la potencialidad de tener accidentes graves o fatales.
 - Pautas de VCC [calderas a vapor](#)
 - Pautas VCC [carga suspendida](#)
 - Pautas VCC [carga, descarga y almacenamiento](#)
 - Pautas VCC [choque colisión](#)
 - Pautas VCC [conducción maquinaria pesada](#)
 - Pautas VCC [conducción vehículo motorizado](#)
 - Pautas VCC [equipo mecanizado movimiento de carga](#)
 - Pautas VCC [escalas portátiles](#)
 - Pautas VCC [herramienta eléctrica corte](#)
 - Pautas VCC [herramientas manuales](#)
 - Pautas VCC [mant. maquinarias y equipos](#)
 - Pautas VCC [trabajo en altura](#)
 - Pautas VCC [trabajo energía eléctrica](#)
 - Pautas VCC [transpaletas y carros](#)
 - Pautas VCC [uso sustancias peligrosas](#)

2.2 Riesgos Críticos

Resumen

En esta asesoría deberás

- ✓ Seleccionar uno de los riesgos críticos
- ✓ Compartir el material pertinente a la contraparte
- ✓ Aplicar la lista de verificación correspondiente
- ✓ Consensuar medidas preventivas y registrar compromisos

i

La gestión de controles críticos es un método ampliamente utilizado y consolidado en industrias de alto riesgo, como la química, la petrolera y la metalúrgica. Surge como una extensión del proceso de gestión de riesgos en contextos donde los enfoques tradicionales de identificación y control no son suficientes para garantizar la seguridad de los trabajadores y prevenir accidentes graves o fatales.

Se recomienda aplicar esta asistencia técnica en la organización cuando se identifique exposición a al menos uno de los siguientes riesgos de alto potencial:

- **Trabajo en altura física $\geq 1,8$ metros:** Material en [Playbook](#) y [Lista de verificación](#)
- **Trabajo en espacios confinados:** Material en [Playbook](#) y [Lista de verificación](#)
- **Trabajo con energía eléctrica:** Material en [Playbook](#) y [Lista de verificación](#)
- **Trabajo en excavaciones:** Material en [Playbook](#) y [Lista de verificación](#)
- **Uso y conducción de vehículos livianos:** Material en [Playbook](#) y [Lista de verificación](#)

Una vez seleccionado el riesgo, se debe disponer de PPT Empresa, así como disponer el material empresa que a criterio experto consideres pertinente y en lo medular de la visita es aplicar la lista de verificación contenida en el material de asistencia técnica del riesgo seleccionado.

Para sistematizar la identificación y evaluación de riesgos, los hallazgos obtenidos a través de la lista de verificación deben ser discutidos con la organización. Esto permitirá integrarlos como medidas preventivas a implementar, con el compromiso de que también sean incorporadas en la MIPER de la empresa. Estas acciones deberán basarse en lo revisado durante la visita de “Evaluación de medidas preventivas – MIPER” (objetivo B).

Las medidas comprometidas deben quedar registradas en el AOA, adaptadas a la realidad y necesidades de la organización, considerando su viabilidad técnica y económica. Posteriormente, estas medidas preventivas serán revisadas en la etapa de Verificación y Control Global (objetivo D), como parte del proceso final de la estrategia.

2.3 Listas de verificación específicas por faena

Resumen

En esta asesoría deberás

- ✓ Seleccionar una lista de verificación validada con Subgerencia Diseño De Servicios Preventivos y Superintendente
- ✓ Aplicar la lista de verificación correspondiente
- ✓ Consensuar medidas preventivas y registrar compromisos a través de Datascope

Para este caso, la lista de verificación a utilizar debe estar validada y aprobada Subgerencia Diseño De Servicios Preventivos y Superintendente. Ya que esta no sería creada por equipos de gestión del conocimiento exclusivamente, si no que puede ser desde los equipos de atención o ajustada a la realidad que puede solicitar por ejemplo desde la empresa mandante, bajo sus estándares y especificaciones de la faena minera en que se encuentra, validando condiciones específicas de esa realidad.

A través de esta opción entendemos que puede haber en algunos casos herramientas específicas que evalúan muy bien la realidad del centro de trabajo, pero son utilizadas a nivel local y principalmente no diseñadas desde los equipos especialistas de Achs, pero pueden capturar muy bien la realidad de lo que necesita evaluar el centro de trabajo.

Para sistematizar la identificación y evaluación de riesgos, los hallazgos obtenidos a través de la lista de verificación deben ser discutidos con la organización. Esto permitirá integrarlos como medidas preventivas a implementar, con el compromiso de que también sean incorporadas en la MIPER de la empresa. Estas acciones deberán basarse en lo revisado durante la visita de “Evaluación de medidas preventivas – MIPER” (objetivo B).

Si es utilizada esta herramienta, es crucial que los resultados de su aplicación se vean plasmados en Datascope, es decir, cada no cumplimiento de la Lista de verificación aplicada debe dejar el registro a través de Datascope con las medidas preventivas consensuadas, responsables y plazos de cumplimiento con el respectivo AOA Digital (output final de la visita).

3. Actualización MIPER

Las actividades de “Evaluación de medidas preventivas – MIPER” van en línea con dar continuidad a este trabajo realizado en la visita B “sistematización y evaluación de riesgos”, **apuntando a las obligaciones establecidas en el DS N° 44, a través de una MIPER actualizada que permita identificar riesgos específicos** y comprometer medidas por parte de la empresa para mitigarlos.

NO ESPERAMOS QUE ESTE TRABAJO DE ACTUALIZACIÓN DEPENDA DEL EXPERTO, sino más bien que referencien el trabajo previo y la necesidad de plasmar en la MIPER los riesgos levantados en esta visita, acompañando a la contraparte si requiere apoyo técnico, pero dejando SIEMPRE la responsabilidad en la empresa.

III. Respaldo y cierre de la actividad

En **Datascop** se realizará el registro de la visita y el detalle de los compromisos acordados, equivalente al AOA en formato físico.

En el **formulario de Salesforce** de la actividad deberás señalar qué asistencia técnica seleccionaste:

- Consultoría Estratégica LGF
- Riesgos críticos: Trabajo en altura física $\geq 1,8$ metros
- Riesgos críticos: Trabajo en espacios confinados
- Riesgos críticos: Trabajo con energía eléctrica
- Riesgos críticos: Trabajo en excavaciones
- Riesgos críticos: Uso y conducción de vehículos livianos

Adjuntos para el cierre actividad en **Salesforce**:

- AOA generado por Datascop (.pdf)
- Lista de verificación
- Mail de respaldo con documentos enviados a la empresa, con fecha dentro del mismo mes de ejecución de la actividad
- Documentos adicionales de respaldo que consideren pertinentes

