
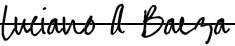

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>		<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página: 1 de 16
Autor: Patricia Gutiérrez DocuSigned by:  C13FE5AC297F490...	Revisor: Luciano Baeza  DocuSigned by:  2E6C6720320F4DD...	Aprobador: Roberto Bría DocuSigned by:  14930552F2F0478...	

1. OBJETIVO.

Establecer herramientas adecuadas para la identificación y evaluación continua, en terreno de los peligros y riesgos para la determinación de controles necesarios.

Hacer un análisis sistemático de las tareas, identificando todos los peligros que puedan poner en riesgo al trabajador y asegurándose que se cuente con procedimientos para diseñar, construir, mantener y operar equipos o instalaciones de manera segura.

2. ALCANCE.

Este procedimiento es aplicable a todas las áreas de Newmont Cerro Negro, empresas contratistas, sub - contratistas y personal externo involucrado.

3. DEFINICIONES

**Actividad Laboral:** Trabajos específicos significativos.

**ATS:** Análisis de Trabajo Seguro.

**H&S:** Higiene y Seguridad.

**Trabajo con Energía Viva:** El trabajo con energía viva corresponde a cualquier tarea que pone al personal en la línea de fuego de equipos sin aislamiento o energizados con potencial de golpear, aplastar o formar enredos.

**Responsable:** Será una persona designada por el área con similares competencias a las del supervisor para autorizar una tarea.

**Punto de espera:** Se entiende como un momento en el desarrollo de la tarea, en el que una persona debe aprobar una determinada situación o condición para continuar con el trabajo.

4. RESPONSABILIDADES.

**Gerencia General.**


- Auditar el cumplimiento de este procedimiento.

**Gerente del Área, Superintendentes.**

- Proveer los recursos necesarios para dar cumplimiento al presente procedimiento.
- Controlar la aplicación de esta herramienta por parte de todo su personal a cargo.
- Verificar el cumplimiento del presente procedimiento.
- Asistir a las reuniones de pre inicio.

**Supervisores de área.**

- Asegurar que el personal a su cargo haya sido capacitado en el uso de esta herramienta.

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 2 de 1
---	---	--

- Proveer los recursos necesarios para la aplicación de este procedimiento.
- Verificar el cumplimiento del presente procedimiento.
- Administrar las acciones correctivas que surjan de la aplicación del procedimiento.
- Asistir a las reuniones de pre inicio.

**Personal Operativo.**

- Es responsabilidad del personal identificar cada peligro, evaluar el riesgo de daño y considerar los medios por los cuales el riesgo puede eliminarse o reducirse a un nivel tolerable. Cuando los riesgos no se controlan de manera efectiva, las actividades laborales deben detenerse hasta que sean revisadas y aprobadas por un Supervisor, Asesor, Superintendente o Gerente de Departamento de Newmont.

**Formación técnica:**

- Dar seguimiento y cumplimiento del programa de formación y desarrollo del personal.
- Auditar y evaluar la efectividad del programa de formación y desarrollo del personal.

**Capacitación H&S:**

- Capacitar al trabajador con un programa sistemático, planeado, organizado y continuo, que comprenda un conjunto de acciones educativas y administrativas orientadas al cambio y el mejoramiento de conocimientos, desarrollo de habilidades( aptitudes y actitudes) necesarias para que las personas que ocupan un puesto en la organización, puedan desarrollar sus funciones y cumplir con sus responsabilidades.
- Dar seguimiento y cumplimiento del programa de formación y desarrollo del personal.
- Auditar y evaluar la efectividad del programa de formación y desarrollo del personal.


**Personal H&S.**

- Auditar el cumplimiento del presente procedimiento.
- Asesorar al personal de Cerro Negro en la utilización de esta herramienta.
- Indicar las desviaciones detectadas.

**5. DESCRIPCIÓN.**

La concientización sobre los aspectos de seguridad debe cubrir todos los niveles y funciones de Cerro Negro.

**Antes de comenzar a realizar cualquier tipo trabajo**, los operarios deben inspeccionar el área, identificar los Riesgos Fatales presentes y buscar condiciones potencialmente peligrosas. Junto con esta revisión, se debe realizar el Análisis de Trabajo Seguro (ATS). Este procedimiento se debe realizar cada vez que se realice una nueva tarea. La tarea puede ser crítica o no, programada o rutinaria, tareas

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 3 de 1
---	---	--

imprevistas según el área involucrada.

Los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) deben ser desarrollados por todo el personal involucrado en la tarea y firmado por el supervisor o responsable de la tarea.

Todas las personas que realizan el trabajo deben firmar el ATS. Así mismo, personal visita, auditores, inspectores, etc deberán firmar el documento de manera obligatoria, en los campos donde firma el personal ejecutante.


El ATS no debe poseer tachaduras , enmiendas y se debe utilizar la misma letra y color de tinta.

I. Formularios de ATS

**CN-HSS-CHK-015\_ Análisis de trabajo seguro (ATS A)**

1. Consignar los datos de encabezado, entre otros: fecha, hora, título de la tarea, lugar, empresa, marcar con una cruz color del mes con el cual se debe evidenciar la inspección de herramientas.
2. Identificar colocando SI/NO según corresponda todo Riesgos y Peligros que figure en el listado, teniendo en cuenta todos los aspectos y pasos de la tarea.
3. Identificar colocando SI/NO según corresponda, todos los Equipos/Otros necesarios para la ejecución normal y segura de la tarea.
4. Identificar colocando SI/NO según corresponda Elementos de Mitigación, para minimizar, eliminar o controlar los Riesgos y Peligros identificados anteriormente.
5. Determinar colocando SI/NO según corresponda Elementos de Protección Personal, elegir del listado o mencionar algún otro que sea necesario, se debe tener en cuenta los riesgos y peligros marcados anteriormente, así como los equipos a utilizar para determinar el correcto EPP para la tarea a realizar.
6. Determinar marcando con una cruz la identificación en los 23 Riesgos Fatales y sus correspondientes Verificaciones de los Controles Críticos efectivos que se encuentra en el desarrollo del Trabajo a realizar.
7. Determinar cualitativamente la Evaluación de riesgo de la tarea, a través de la Evaluación de PROBABILIDAD X CONSECUENCIA, a través de los indicadores BAJO – MEDIO - ALTO

RIESGO BAJO: Se encuentra controlado, pero que debe ser seguido en forma continua.

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 4 de 1
---	---	--

El trabajo se puede realizar.  
RIESGO MEDIO: Riesgo que puede magnificarse y exponer al trabajador a sufrir un incidente. El trabajo puede realizarse, pero con precaución.  
RIESGO ALTO: Indica que el riesgo no ha podido controlarse y la exposición a un incidente es mayor. No se debe realizar el trabajo hasta lograr reducir el riesgo a un nivel MEDIO o BAJO.

**NOTA: Si entre los pasos de un trabajo, existen o se determina riesgo ALTO, todo el trabajo se calificará como INACEPTABLE su realización, hasta que se reduzca esta situación a MEDIO o BAJO.**

- 8. Determinar marcando con una cruz si se identifica dentro de alguno de los pasos del trabajo la presencia de Energía Viva teniendo en cuenta la jerarquía de controles. En caso de identificar la presencia de Energía Viva en el trabajo a realizar, verificar si cuenta con el formulario de autorización del Gerente firmado.

Todas las personas que forman parte de la tarea deben llenar con sus datos el documento en cuestión (operarios, supervisor o responsable de la tarea, auditores, etc).

Es obligatoria la firma del supervisor o responsable a cargo de la tarea para así poder determinar si la evaluación de riesgos es consistente y se encuentran controlados los Riesgos Fatales identificados con sus verificaciones de controles críticos efectivos.

**II. CN-HSS-CHK-016\_ Análisis de trabajo seguro (ATS B)**

Este documento reemplazará al modelo CN-HSS-CHK-015 en el caso de que se dé alguna de estas situaciones;


- La tarea surgió de forma inesperada y debe ser ejecutada.
- No se cuenta con un procedimiento operativo para la tarea.

Si bien los campos a completarse son similares al del formato CN-HSS-CHK-015, este nuevo documento incluye los permisos de trabajo correspondientes a la tarea a ejecutar, y solicita realizar los pasos de la tarea a efectuarse, identificando los peligros, riesgos, controles a implementar y si existen puntos de espera y de aprobación para seguir con la tarea.

Se debe determinar marcando con una cruz si se identifica dentro de alguno de los pasos del trabajo la presencia de Energía Viva teniendo en cuenta la jerarquía de controles. En caso de identificar la presencia de Energía Viva en el trabajo a realizar, verificar si cuenta con el formulario de autorización del Gerente firmado.

Todas las personas que forman parte de la tarea deben llenar con sus datos el documento en cuestión (operarios, supervisor o responsable de la tarea, auditores, etc).

Es obligatoria la firma del supervisor o responsable a cargo de la tarea para así poder

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 5 de 1
---	---	--

determinar si la evaluación de riesgo es consistente y se encuentran controlados los Riesgos Fatales identificados con sus verificaciones de controles críticos efectivos.  
El ATS no debe poseer tachaduras, enmiendas y se debe utilizar la misma letra y color de tinta.

**i. Revaluación**

La revaluación del ATS (Análisis de Trabajo Seguro) no estará permitida. Esta herramienta durará el equivalente a una jornada de trabajo.  
El ATS deberá realizarse nuevamente en caso de que se den algunas de estas situaciones;

- 1) Luego de una emergencia, sea en el área o no.
- 2) Si las condiciones del sitio cambian, por factores externo, como el clima.
- 3) cambios sustanciales en las tareas generales o particulares.

Si existiera alguna de estas situaciones debe realizarse nuevamente. Algunas condiciones no mencionadas pueden hacer que la ATS no sea válido, por esto se debe evaluar permanentemente si es necesario se realiza nuevamente este documento.  
El ATS debe encontrarse siempre en el frente de trabajo, sin excepción. Y en los casos que corresponda deberá tener adjunto otros documentos necesarios para la tarea que se está realizando (permiso de trabajo, lista de verificación, procedimiento de trabajo, etc.).

**ii. Archivado**

Los ATS deben ser archivados por el área que ejecuta la tarea por el término de 1 año mínimo en la propia área, luego deben ser archivadas por dos (2) años más en depósito o archiveros generales, asegurando su fácil recupero para cualquier requerimiento a futuro.

**6. FORMATOS/REGISTROS**  
N/A


**7. DOCUMENTOS ASOCIADOS Y/O DE REFERENCIA.**

- Política Nacional de Salud y Seguridad de los Trabajadores y del Medio Ambiente de trabajo, Superintendencia de Riesgos del Trabajo (2012).
- Ley 19.587 de Seguridad e Higiene en el Trabajo (1972).
- Decreto 351 Reglamento Higiene y Seguridad en el Trabajo (1979).
- Decreto 911 Reglamento para la Industria de la Construcción (1996).
- Decreto 249 Reglamento de Higiene y seguridad para la actividad minera (2007)
- Norma OHSA 18001 - “Identificación de Peligros, evaluación de riesgos y







 HSS - SEGURIDAD	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 8 de 1
--	---	--

 HSS – SEGURIDAD	<b>PRESENTACIÓN</b> <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008  Publicado: 27/05/2024  Página: 1 de 16
--	--	---



# Análisis de Trabajo Seguro.

CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 HSS – SEGURIDAD	<b>PRESENTACIÓN</b> <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008  Publicado: 27/05/2024  Página: 2 de 16
--	--	---





# OBJETIVO

- Establecer herramientas adecuadas para la identificación y evaluación continua, en terreno de los peligros y riesgos para la determinación de controles necesarios.
- Hacer un análisis sistemático de las tareas, identificando todos los peligros que puedan poner en riesgo al trabajador y asegurándose que se cuente con procedimientos para diseñar, construir, mantener y operar equipos o instalaciones de manera segura.

CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------



 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 9 de 1
---	---	---


 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 3 de 16
---	--	--



**RESPONSABILIDADES.**

- **Gerencia General:**
  - Auditar el cumplimiento de este procedimiento.
- **Gerentes/Superintendentes:**
  - Proveer los recursos necesarios para dar cumplimiento al presente procedimiento.
  - Controlar la aplicación de esta herramienta por parte de todo su personal a cargo.
  - Verificar el cumplimiento del presente procedimiento.
  - Asistir a las reuniones de pre inicio.


CN-HSS-PRO-032	<b>ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO</b>	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	--	----------------------


 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 4 de 16
---	--	--



- **Supervisores de área.**
  - Asegurar que el personal a su cargo haya sido capacitado en el uso de esta herramienta.
  - Proveer los recursos necesarios para la aplicación de este procedimiento.
  - Verificar el cumplimiento del presente procedimiento.
  - Administrar las acciones correctivas que surjan de la aplicación del procedimiento.
  - Asistir a las reuniones de pre inicio.
- **Personal Operativo.**
  - Es responsabilidad del personal identificar cada peligro, evaluar el riesgo de daño y considerar los medios por los cuales el riesgo puede eliminarse o reducirse a un nivel tolerable. Cuando los riesgos no se controlan de manera efectiva, las actividades laborales deben detenerse hasta que sean revisadas y aprobadas por un Supervisor, Asesor, Superintendente o Gerente de Departamento de Newmont.

CN-HSS-PRO-032	<b>ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO</b>	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	--	----------------------

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 10 de 1
---	---	--

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 5 de 16
---	--	--



➤ **Formación técnica:**

- Dar seguimiento y cumplimiento del programa de formación y desarrollo del personal.
- Auditar y evaluar la efectividad del programa de formación y desarrollo del personal.

➤ **Capacitación H&S:**


- Capacitar al trabajador con un programa sistemático, planeado, organizado y continuo, que comprenda un conjunto de acciones educativas y administrativas orientadas al cambio y el mejoramiento de conocimientos, desarrollo de habilidades( aptitudes y actitudes) necesarias para que las personas que ocupan un puesto en la organización puedan desarrollar sus funciones y cumplir con sus responsabilidades.
- Dar seguimiento y cumplimiento del programa de formación y desarrollo del personal.
- Auditar y evaluar la efectividad del programa de formación y desarrollo del personal.



➤ **Personal H&S.**

- Auditar el cumplimiento del presente procedimiento.
- Asesorar al personal de Cerro Negro en la utilización de esta herramienta.
- Indicar las desviaciones detectadas.

CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 6 de 16
---	--	--




## Descripción


**Antes de comenzar a realizar cualquier tipo trabajo**, los operarios deben inspeccionar el área, identificar los Riesgos Fatales presentes y buscar condiciones potencialmente peligrosas. Junto con esta revisión, se debe realizar el Análisis de Trabajo Seguro (ATS). Este procedimiento se debe realizar cada vez que se realice una nueva tarea. La tarea puede ser crítica o no, programada o rutinaria, tareas imprevistas según el área involucrada.

Los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) deben ser desarrollado por todo el personal involucrado en la tarea y firmado por el supervisor o responsable de la tarea.

Todas las personas que realizan el trabajo deben firmar el ATS. Así mismo, personal visita, auditores, inspectores, etc deberán firmar el documento de manera obligatoria, en los campos donde firma el personal ejecutante.

CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 11 de 1
---	---	--

  
**HSS – SEGURIDAD**

**PRESENTACIÓN**  
**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

**CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008**  
Publicado:  
27/05/2024  
Página: 7 de 16




Formularios de ATS.

CN-HSS-PRO-032

ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO

REVISIÓN: 27/05/2027

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b> <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b> Publicado: 27/05/2024 Página: 8 de 16
---	--	--




CN-HSS-CHK-015\_ Análisis de trabajo seguro (ATS A)


1. Consignar los datos de encabezado, entre otros: fecha, hora, título de la tarea, lugar, empresa, marcar con una cruz color del mes con el cual se debe evidenciar la inspección de herramientas.
2. Identificar colocando SI/NO según corresponda todo Riesgos y Peligros que figure en el listado, teniendo en cuenta todos los aspectos y pasos de la tarea.
3. Identificar colocando SI/NO según corresponda, todos los Equipos/Otros necesarios para la ejecución normal y segura de la tarea.
4. Identificar colocando SI/NO según corresponda Elementos de Mitigación, para minimizar, eliminar o controlar los Riesgos y Peligros identificados anteriormente.
5. Determinar colocando SI/NO según corresponda Elementos de Protección Personal, elegir del listado o mencionar algún otro que sea necesario, se debe tener en cuenta los riesgos y peligros marcados anteriormente, así como los equipos a utilizar para determinar el correcto EPP para la tarea a realizar.

**ATS** ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO **pág. 1**

**ATS** ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO **pág. 2**

CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 12 de 1
---	---	---

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008  Publicado: 27/05/2024  Página: 9 de 16
---	--	---




6. Determinar marcando con una cruz la identificación en los 23 Riesgos Fatales y sus correspondientes Verificaciones de los Controles Críticos efectivos que se encuentra en el desarrollo del Trabajo a realizar.

7. Determinar cualitativamente la Evaluación de riesgo de la tarea, a través de la Evaluación de PROBABILIDAD X CONSECUENCIA, a través de los indicadores BAJO – MEDIO - ALTO

- RIESGO BAJO: Se encuentra controlado, pero que debe ser seguido en forma continua. El trabajo se puede realizar.
  - RIESGO MEDIO: Riesgo que puede magnificarse y exponer al trabajador a sufrir un incidente. El trabajo puede realizarse, pero con precaución.
  - RIESGO ALTO: Indica que el riesgo no ha podido controlarse y la exposición a un incidente es mayor. No se debe realizar el trabajo hasta lograr reducir el riesgo a un nivel MEDIO o BAJO.
- **NOTA:** Si entre los pasos de un trabajo, existen o se determina riesgo ALTO, todo el trabajo se calificará como INACEPTABLE su realización, hasta que se reduzca esta situación a MEDIO o BAJO.

CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008  Publicado: 27/05/2024  Página: 10 de 16
---	--	--





8. Determinar marcando con una cruz si se identifica dentro de alguno de los pasos del trabajo la presencia de Energía Viva teniendo en cuenta la jerarquía de controles. En caso de identificar la presencia de Energía Viva en el trabajo a realizar, verificar si cuenta con el formulario de autorización del Gerente firmado.

- Todas las personas que forman parte de la tarea deben llenar con sus datos el documento en cuestión (operarios, supervisor o responsable de la tarea, auditores, etc).
- Es obligatoria la firma del supervisor o responsable a cargo de la tarea para así poder determinar si la evaluación de riesgos es consistente y se encuentran controlados los Riesgos Fatales identificados con sus verificaciones de controles críticos efectivos.



CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 13 de 1
---	---	--

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 11 de 16
---	--	---



**CN-HSS-CHK-016\_ Análisis de trabajo seguro (ATS B)**

- Este documento reemplazará al modelo CN-HSS-CHK-015 en el caso de que se dé alguna de estas situaciones;


- La tarea surgió de forma inesperada y debe ser ejecutada.
- No se cuenta con un procedimiento operativo para la tarea.

Si bien los campos a completarse son similares al del formato CN-HSS-CHK-015, este nuevo documento incluye los permisos de trabajo correspondientes a la tarea a ejecutar, y solicita realizar los pasos de la tarea a efectuarse, identificando los peligros, riesgos, controles a implementar y si existen puntos de espera y de aprobación para seguir con la tarea.



- Es obligatoria la firma del supervisor o responsable a cargo de la tarea para así poder determinar si la evaluación de riesgo es consistente y se encuentran controlados los Riesgos Fatales identificados con sus verificaciones de controles críticos efectivos.
- El ATS no debe poseer tachaduras, enmiendas y se debe utilizar la misma letra y color de tinta.

CN-HSS-PRO-032	<b>ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO</b>	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	--	----------------------

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 12 de 16
---	--	---






**Revaluación**

- La revaluación del ATS (Análisis de Trabajo Seguro) no estará permitida. Esta herramienta durará el equivalente a una jornada de trabajo.
- El ATS deberá realizarse nuevamente en caso de que se den algunas de estas situaciones;
  - 1) Luego de una emergencia, sea en el área o no.
  - 2) Si las condiciones del sitio cambian, por factores externo, como el clima.
  - 3) cambios sustanciales en las tareas generales o particulares.
- Si existiera alguna de estas situaciones debe realizarse nuevamente. Algunas condiciones no mencionadas pueden hacer que la ATS no sea válido, por esto se debe evaluar permanentemente si es necesario se realiza nuevamente este documento.
- El ATS debe encontrarse siempre en el frente de trabajo, sin excepción. Y en los casos que corresponda deberá tener adjunto otros documentos necesarios para la tarea que se está realizando (permiso de trabajo, lista de verificación, procedimiento de trabajo, etc.).

CN-HSS-PRO-032	<b>ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO</b>	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	--	----------------------





 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 14 de 1
---	---	--

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 13 de 16	
---	--	---	---



CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 14 de 16	
---	--	---	---

**Discutamos ejemplos que apliquen y diferencien**

**PELIGRO**


Piso Mojado

**RIESGO**

- Caída de personas



CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 15 de 1
---	---	---

 <b>HSS – SEGURIDAD</b>	<b>PRESENTACIÓN</b>  <b>ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008</b>  Publicado: 27/05/2024  Página: 15 de 16
---	--	---



**PELIGRO**

Trabajos exterior con  
tormentas eléctricas

**RIESGO**

- Riesgo de  
contacto eléctrico



CN-HSS-PRO-032	ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO	REVISIÓN: 27/05/2027
----------------	---	----------------------

  
**HSS – SEGURIDAD**

**PRESENTACIÓN**  
  
**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**

**CÓDIGO: CN-HSS-PRS-008**  
  
Publicado:  
27/05/2024  
  
Página: 16 de 16




¿DUDAS O CONSULTAS?

CN-HSS-PRO-032

ESTE DOCUMENTO NO ES CONTROLADO EN SU FORMATO IMPRESO


REVISIÓN: 27/05/2027

**9. GESTIÓN DE RIESGOS**  
N/A

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032  Publicado: 08/11/2024  Página 16 de 1
---	---	---

## 10. BITACORA DE CAMBIOS.

Fecha	Revisión	Cambios y/o modificaciones
29/05/2019	05	Se coloca logo Newmont Goldcorp en procedimiento y anexo. Se reviso y reemplazó denominación Goldcorp por denominación Newmont Goldcorp
28/12/2020	06	Se modifican los términos Newmont Goldcorp por Newmont Cerro Negro. Se cambian los términos SySO por SEG en el titulo y nombres de formularios. Se cambia el termino SySO cuando se lo menciona como área, por el termino H&S. Se eliminan los términos relacionados a tarjeta de 5 puntos y reglas de oro.
09/03/2021	07	<p>_Definición de Trabajo con Energía Viva.</p> <p>_ Se establece una sola condición de confección de ATS: Antes de comenzar a realizar cualquier trabajo.</p> <p>_Según nuevo Formato de ATS Se modifica el orden:</p> <p>Paso 6: Se identificación del Riesgo Fatal y Verificación del Control Critico correspondiente.</p> <p>Paso 8: Identificación de Energía Viva y verificación de la autorización del Gerente.</p> <p>_se modifica “obra” por “trabajo”</p> <p>_se adiciona” La tarea puede ser critica o no, programada o rutinaria, tareas imprevistas según el área involucrada” Según nuevo Formato de ATS se modifica : marcar con una cruz por “colocando SI/NO según corresponda “</p> <p>_Se modifica “revalida” por “revaluación”</p> <p>_Se adiciona: “La ATS no debe poseer tachaduras , enmiendas y se debe utilizar la misma letra y color de tinta”, debido a validez legal.</p> <p>_ Archivado: se modifica “las realiza” por Ejecuta las tareas.</p>
24/03/2022	08	FGE.SEG.032B Se incorpora formulario al procedimiento, también las consideraciones generales para su implementación
11/12/2023	09	Se actualiza procedimiento con nuevas nomenclaturas, se modifica formato de CN-HSS-CHK-016 - ATS B agregándole lugar, supervisor y empresa. Se modificó grupo de trabajo por tarea. Se agregaron los dos riesgos de fatalidad que faltaban. En EPP's, se cambió chaleco salvavidas por chaleco reflectivos, full fase por máscara completa. Barbijo para polvo por autorrescatador, botas de punta de acero por bota minera. Se eliminó el apartador recursos específicos para la tarea. En el apartado, equipo a cargo de la tarea se modifica fecha por DNI/Legajo. Se

 <b>HSS - SEGURIDAD</b>	<b>PROCEDIMIENTO ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)</b>	<b>CÓDIGO.: CN-HSS-PRO-032</b>  Publicado: 08/11/2024  Página 17 de 1
---	---	--

		agregó una columna más de peligro asociado a la tarea En el espacio de firma del supervisión de Newmont se modificó por Revisión de visita, y en nombre del supervisor del socio comercial se modificó por nombre y firma del supervisor ejecutante de la tarea .
19/01/2024	10	Actualización de formato y cambios en ATS B
30/04/2024	11	Se actualiza formato. Se revisa el documento y no se identifican cambios en contenido. Se mantiene la versión anterior
27/05/24	12	Se modifica “Los Análisis de Trabajo Seguro (ATS), deben ser desarrollados por el supervisor, capataz o responsable del frente de trabajo en conjunto con los operarios que vayan a realizar el trabajo en cuestión” <b>POR</b> Los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) deben ser desarrollados por todo el personal involucrado en la tarea y firmado por el supervisor o responsable de la tarea.
		Se modifica responsabilidad a “personal operativo” y además, se agregan responsabilidades del área de “formación técnica” y “capacitación H&S”.
		Se agrega: El personal visita, debe firmar el documento en los campos donde firma el personal ejecutante de la tarea.
		Se modifican firmas de autorización en los anexos. Solo se firma un campo en ambos ATS (A y B). La única firma para autorización es la del supervisor o responsable de la tarea.
		Se agrega definición de <b>Responsable</b> .
		Se agrega como anexo del procedimiento presentación “CN-HSS-PRS-008_Análisis de Trabajo Seguro”.
		Se elimina condición en ATS B: La tarea involucra riesgos críticos Se agregan a los anexos de ATS A y B; elementos de mitigación (tipos de barricadas) y elementos de protección personal.
08/11/2024	13	Actualización de anexos CN-HSS-CHK-015 ATS A y anexo CN-HSS-CHK-016 ATS B (Incorporación de definición de LWE)