



Material Alto HSE

Octubre 2025

Dirección RI
Gerencia HSE

OCENSA



D

CARGOS HSE

Técnicos, tecnólogos, profesionales) de servicios contratados con alcance en control operativo HSE

- Apoyar a los líderes en la planeación de las actividades rutinarias asegurando la incorporación de requerimientos HSE y buenas prácticas.
- Aplicar estrategias asociadas al fortalecimiento de comportamientos para el cuidado del ambiente y las personas.
- Mantener un mecanismo de comunicación en materia de HSE desde y hacia los trabajadores, que aseguren la pertinencia de las temáticas acorde con los riesgos prioritarios
- Promover lugares de trabajo seguros, implementando acciones para el saneamiento básico, orden y aseo, almacenamiento de materiales, disposición de residuos, descanso, consumo de alimentos, instalaciones sanitarias y campamentos.
- Asegurar coherencia en el cumplimiento del plan HSE a través de acciones que promuevan la prevención de incidentes.
- Soportar la continua actualización de procedimientos, análisis de riesgos de trabajos e implementación de prácticas de trabajo seguro.
- Implementar las medidas de control en materia de HSE, asociados con la ejecución de las actividades, considerando los principios de la jerarquización de controles
- Asegurar la correcta selección, uso y condición de EPP, acorde a los peligros presentes en las tareas.
- Aplicar inspecciones HSE focalizadas, asegurando la gestión de acciones para la corrección de desvíos (condiciones inseguras, comportamientos riesgosos) que promuevan la mejora continua.
- Asegurar los reportes y acciones inmediatas ante los casi accidentes, accidentes, condiciones inseguras y su respectivo seguimiento para determinar e implementar los cambios necesarios.
- Verificar antes y durante la ejecución de los trabajos el cumplimiento de controles establecidos, generando intervención inmediata de comportamientos riesgosos, condiciones subestándares
- Detener las actividades cuando el riesgo a la seguridad y salud es inminente e intolerable y gestionar las acciones inmediatas.
- Implementar la gestión de Alertas y aprendizajes HSE que permitan fortalecer la conciencia de los trabajadores en todos los niveles.



E

CARGOS HSE

Servicios de interventoría con alcance en la verificación y mejoramiento continuo

- Entender sus funciones y responsabilidades, así como lo que tienen que hacer para llevarlas a cabo eficazmente.
- Participar en la identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales, conocer el porqué ocurren los accidentes y que pueden hacer para evitar su repetición.
- Comunicarse abiertamente con la dirección, mandos medios o supervisor inmediato e informar inquietudes de seguridad y, sin temor a represalias.
- Tener la competencia adecuada para trabajar de manera segura, respondiendo a las capacitaciones y entrenamientos.
- Cumplir con los estándares técnicos, estándares HSE y reglas de HSE en todo momento.
- Abordar los "comportamientos de riesgo" tanto propios como de los demás y reforzar los comportamientos "seguros".
- Detener la tarea cuando considere que el peligro no está controlado, y es inminente el daño a personas, instalaciones o medio ambiente.
- Reportar condiciones de peligro que generen riesgos adicionales y tomar medidas inmediatas para corregir y realizar seguimiento a casi accidentes y condiciones inseguras.
- Dar uso responsable de los EPP, recursos naturales y herramientas / equipos de trabajo
- Asistir de forma oportuna a los exámenes y evaluaciones ocupacionales y cumplir con las indicaciones dadas.

Analizar las alertas y aprendizajes HSE, ofrecer acciones en lo posible para la mejora continua y participar en la validación del conocimiento.



F

CARGOS HSE

Profesionales senior de OCENSA con alcance en la verificación y mejoramiento continuo

- Apoyar a los líderes en la planeación de las actividades rutinarias asegurando la incorporación de requerimientos HSE y buenas prácticas.
- Aplicar estrategias asociadas al fortalecimiento de comportamientos para el cuidado del ambiente y las personas.
- Mantener un mecanismo de comunicación en materia de HSE desde y hacia los trabajadores, que aseguren la pertinencia de las temáticas acorde con los riesgos prioritarios
- Promover lugares de trabajo seguros, implementando acciones para el saneamiento básico, orden y aseo, almacenamiento de materiales, disposición de residuos, descanso, consumo de alimentos, instalaciones sanitarias y campamentos.
- Asegurar coherencia en el cumplimiento del plan HSE a través de acciones que promuevan la prevención de incidentes.
- Soportar la continua actualización de procedimientos, análisis de riesgos de trabajos e implementación de prácticas de trabajo seguro.
- Implementar las medidas de control en materia de HSE, asociados con la ejecución de las actividades, considerando los principios de la jerarquización de controles
- Asegurar la correcta selección, uso y condición de EPP, acorde a los peligros presentes en las tareas.
- Aplicar inspecciones HSE focalizadas, asegurando la gestión de acciones para la corrección de desvíos (condiciones inseguras, comportamientos riesgosos) que promuevan la mejora continua.
- Asegurar los reportes y acciones inmediatas ante los casi accidentes, accidentes, condiciones inseguras y su respectivo seguimiento para determinar e implementar los cambios necesarios.
- Verificar antes y durante la ejecución de los trabajos el cumplimiento de controles establecidos, generando intervención inmediata de comportamientos riesgosos, condiciones subestándares
- Detener las actividades cuando el riesgo a la seguridad y salud es inminente e intolerable y gestionar las acciones inmediatas.
- Implementar la gestión de Alertas y aprendizajes HSE que permitan fortalecer la conciencia de los trabajadores en todos los niveles.



A

LIDERAZGO

Presidente, Directores, Gerentes de OcenSA y servicios contratados

- Demostrar el compromiso para mejorar constantemente el componente HSE a través de mecanismos de participación (inspecciones, visitas, encuentros, foros)
- Asegurar que el liderazgo de la organización promueva la cultura del autocuidado y protección ambiental a través de roles y responsabilidades entendidas por todos.
- Informar de la política a todos los empleados y, en momentos y lugares apropiados incluyendo en su totalidad a los grupos de interés.
- Mantenerse visible en las operaciones y dar ejemplo siguiendo los mismos procedimientos de seguridad que espera que los trabajadores sigan.
- Asegurar los recursos para la implementación de prácticas seguras y que generen productividad en el marco del trabajo decente.
- Promover la participación de los trabajadores en procesos de entrenamiento y capacitación que fortalezcan el conocimiento y conciencia.
- Monitorear objetivos, metas e indicadores que busquen una operación libre de incidentes ocupacionales, de seguridad de procesos y ambientales en armonía con el entorno.
- Orientar la compañía hacia la estrategia de cero accidentes mediante la interrelación con los grupos internos mediante toma de decisiones basadas en el compromiso del genuino cuidado de la vida, el medio ambiente y los activos.



B

SUPERVISORES

A través de jefes, Ing Residentes, capataz, líder de cuadrilla, Interventores, entre otros de OcenSA y servicios contratados

- Promover espacios de comunicación para abordar temas de HSE con los trabajadores.
- Identificar las necesidades y requerimientos HSE en los procesos de planeación de actividades, incluyendo la gestión de presupuesto según prioridades.
- Participar en el desarrollo de procedimientos, análisis de riesgos de la tarea, buenas prácticas y asegurar la calidad, entendimiento y cumplimiento.
- Hacer que los trabajadores se desarrollen para trabajar de forma segura y responsable con el medio ambiente, asegurando el refuerzo continuo con mejores prácticas (uso de equipos y herramientas, método de trabajo, entre otros).
- Mantener un liderazgo visible a través de inspecciones sistemáticas HSE con prioridad en los peligros SST, aspectos e impactos ambientales.
- Asegurar las condiciones de los lugares de trabajo, generando un ambiente seguro para el desarrollo de actividades en su área.
- Reportar y atender de manera inmediata condiciones o actos subestándares, y si estos representan un riesgo grave inminente que pueda afectar a las personas, DETENER la actividad hasta Reducir el riesgo a niveles tan bajos como sea razonablemente posible.
- Asegurar la implementación de todos los controles antes de iniciar la ejecución de los trabajos.
- Identificar y analizar las causas principales de las desviaciones, No conformidades y accidentes asegurando una adecuada intervención a través de acciones.
- Presentar la rendición de cuentas sobre el desempeño HSE del contrato.
- Suspender el trabajo cuando las condiciones de cambio generen aumento del riesgo o necesidad de recursos, liderando espacio de análisis y reflexión para reestructurar la estrategia de aseguramiento
- Compartir alertas y aprendizajes HSE generando debates que promuevan la conciencia y disciplina.



C

TRABAJADORES

De OcenSA y servicios contratados

- Entender sus funciones y responsabilidades, así como lo que tienen que hacer para llevarlas a cabo eficazmente.
- Participar en la identificación de peligros, aspectos e impactos ambientales, conocer el porqué ocurren los accidentes y que pueden hacer para evitar su repetición.
- Comunicarse abiertamente con la dirección, mandos medios o supervisor inmediato e informar inquietudes de seguridad y, sin temor a represalias.
- Tener la competencia adecuada para trabajar de manera segura, respondiendo a las capacitaciones y entrenamientos.
- Cumplir con los estándares técnicos, estándares HSE y reglas de HSE en todo momento.
- Abordar los "comportamientos de riesgo" tanto propios como de los demás y reforzar los comportamientos "seguros".
- Detener la tarea cuando considere que el peligro no está controlado, y es inminente el daño a personas, instalaciones o medio ambiente.
- Reportar condiciones de peligro que generen riesgos adicionales y tomar medidas inmediatas para corregir y realizar seguimiento a casi accidentes y condiciones inseguras.
- Dar uso responsable de los EPP, recursos naturales y herramientas / equipos de trabajo
- Asistir de forma oportuna a los exámenes y evaluaciones ocupacionales y cumplir con las indicaciones dadas.
- Analizar las alertas y aprendizajes HSE, ofrecer acciones en lo posible para la mejora continua y participar en la validación del conocimiento.



Aprendizaje de seguridad

Quemadura en dorso de la mano derecha

¿Qué pasó?

El accidente se produjo en la celda N1 del gabinete, donde se desencadenó un evento de arco eléctrico por el uso de una herramienta inadecuada que generó una temperatura considerablemente elevada. El incidente involucró a un ayudante electricista de la empresa aliada, quien realizaba labores de mantenimiento eléctrico en las áreas de CCM, TANK FARM, DCS y CCM Principal, específicamente en el interruptor SW-20200.

¿Por qué pasó?

- **Desconocimiento o subestimación del riesgo:** A pesar de la competencia técnica, se evidenció una posible falta de percepción o valoración adecuada del peligro asociado a trabajar con barrajes energizados.
- **Violación deliberada de procedimientos:** El personal omitió el cumplimiento de normas de seguridad, permisos y controles, lo que constituyó una causa básica directa del incidente.
- **Uso inadecuado de herramientas:** La selección y utilización de una herramienta metálica en un entorno energizado incrementó la probabilidad de accidente.
- **Falta de autocontrol y disciplina operativa:** La actitud temeraria e injustificable de los involucrados indica deficiencias en la cultura de seguridad y en el respeto por los procedimientos internos.

Incidente reportado:
Aliado Mantenimiento eléctrico.

Día: Octubre 31 de 2019

Hora: 14:19

Estación / Facilidad: Porvenir.



¿En qué podemos mejorar y construir?

- Movilizar espacios de análisis y retroalimentación para identificar y valorar peligros al trabajar con barrajes energizados, utilizando ejemplos y simulaciones.
- Líderes y supervisores deben cumplir y promover las normas de seguridad, liderando con el ejemplo.
- Impulsar una cultura de seguridad basada en el cumplimiento de procedimientos, la responsabilidad personal y la denuncia de conductas riesgosas, complementando con talleres de liderazgo y autocontrol, y la valoración pública de buenas prácticas.
- Monitorear y evaluar de manera continua el clima de seguridad y la disciplina operativa.



HSE

Aprendiendo de la experiencia



Link participación:
<https://forms.office.com/r/4s3UciUX51>

