



MEGAPACK
Tu solución en servicios ambientales

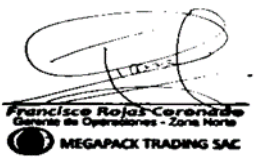
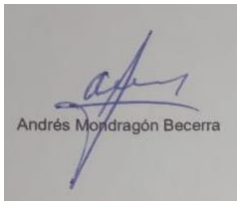
PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022



MEGAPACK
Tu solución en servicios ambientales

PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL – 2022

Elaborado por	Revisado por:	Aprobado por:
 Bertha Chávez Huamánhorque INGENIERO DE SEGURIDAD CIP: 99810 MEGAPACK TRADING SAC	 Francisco Rojas Coronado Gerente de Operaciones - Zona Norte MEGAPACK TRADING SAC	 Andrés Mondragón Becerra
Ing. Bertha Chávez Huamánhorque Ing. Seguridad Cristhian Mauricio Torres Fecha de elaboración	Francisco Rojas Coronado Gerente de operaciones zona norte Fecha de Revisión 09/01/2022	Representante de Seguridad y salud ocupacional Fecha de aprobación 11/01/2022



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

20/12/2021

ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN	3
II.	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL	4
III.	OBJETIVOS, METAS Y SEGUIMIENTO	7
3.1.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y METAS	8
IV.	ACCIONES CLAVES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	8
4.1.	HERRAMIENTA DE GESTIÓN	8
4.2.	SOCIALIZACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS	9
4.3.	LIDERAZGO VISIBLE	10
4.4.	NUEVAS TECNOLOGÍAS	10
4.5.	SALUD OCUPACIONAL	11
4.6.	RESPUESTA A EMERGENCIAS	11
4.7.	AUDITORÍA INTERNA	12
4.8.	PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID19 EN EL TRABAJO ...	12
V.	ANEXOS	14
5.1	Anexo I: Programa Anual de Salud y Seguridad Ocupacional 2022.	18
5.2	Anexo II: Programa Anual de Simulacros de Emergencias 2022	19
5.3	Anexo III: Cronograma de Monitoreos de Higiene Industrial 2022.....	20
5.4	Anexo IV: Programa de Salud ocupacional 2022.....	21
5.5	Anexo V: Plan de Capacitación Anual 2022	23
5.6	Anexo VI: Presupuesto Prevención de Pérdidas, Salud Ocupacional, Respuesta a Emergencia y Entrenamiento 2022.	26



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

I. INTRODUCCIÓN

El Programa de Seguridad y Salud Ocupacional es un documento elaborado para establecer las pautas a seguir durante del desarrollo de la operación, tanto en el aspecto de control como de capacitación y entrenamiento en procedimientos de seguridad y prevención de riesgos desde la línea de la gerencia hasta el colaborador ayudante de acuerdo a las exigencias que impone el desempeño de los puestos de trabajo que son críticos para la seguridad y continuidad en las operaciones basado en el cumplimiento a la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo Ley N° 29783 y su Reglamento N°005-2012-TR, además del Decreto Supremo N° 024-2016-EM y su actualización con el Decreto Supremo N° 023-2017-EM, por lo cual **MEGAPACK TRADING SAC** ha desarrollado el siguiente documento denominado: **Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo**.

El presente documento ha sido elaborado para mejorar nuestros procesos de gestión en Salud y Seguridad teniendo como base las mejoras encontradas en auditorías internas del Sistema de Gestión de Salud y Seguridad en los análisis de la accidentabilidad del Año anterior 2021 en **MEGAPACK TRADING SAC**.

El Programa Anual de Salud y Seguridad describe las acciones claves a desarrollar, define al responsable y fecha tentativa de cumplimiento, con el fin de prevenir accidentes y asegurar el cumplimiento de las disposiciones legales en todas las actividades asociadas a los procesos y operaciones mineras de **MEGAPACK TRADING SAC** a través de programa de entrenamientos, capacitaciones y apoyo permanente la misma que contará con los medios, personal y equipo necesario.

Nuestra gestión está alineada a mejorar continuamente el desempeño de nuestra Gestión de Salud y Seguridad, así como lograr objetivo de CERO LESIONES en todas nuestras actividades basado en acciones y estrategias orientadas a la mejora de la Gestión de Riesgos de Fatalidad, investigación de eventos, monitoreos de higiene Industrial, mejorar la calidad de las interacciones de seguridad y otros; para mantener



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

activa una cultura de Salud y Seguridad en **MEGAPACK TRADING SAC**.

II. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

De enero a noviembre del año 2021, en **MEGAPACK TRADING SAC** se ha registrado lo siguiente:

- ✓ Se realizaron campañas de seguridad y salud en el trabajo “HOLD POINT, PAUSA SEGURA QUE CUIDA TU VIDA” y “EL VALOR DE TU COMPORTAMIENTO SEGURO” con todo el personal de la empresa Megapack.
- ✓ Participación y cumplimiento constante en los TOURS DE SEGURIDAD programados por el área de Operaciones Mina y contratistas, todos los jueves de cada semana. Que consiste en el desplazamiento a los diferentes frentes de trabajo de las contratistas donde realizan sus actividades.
- ✓ Se elaboró y difundió a todo el personal de la empresa el PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID19 EN EL TRABAJO para el reingreso al trabajo.
- ✓ Se realizó 01 Auditoría Interna en el mes de febrero 2021, se tuvo observaciones que se levantaron.
- ✓ En el mes de noviembre se realizó la elección del representante de los trabajadores, donde ganó por unanimidad el sr. Andres Mondragón Becerra, se eligió debido a que el proyecto se quedó con menos de 20 trabajadores en la sede Cajamarca de la empresa Megapack Trading SAC.
- ✓ Se cumplió también con el Plan de Capacitación del 2020 a todos nuestros colaboradores, en los siguientes cursos:
 - Primeros auxilios.
 - Trabajos en altura.
 - IPERC
 - Seguridad de Vigias
 - Mat Pel nivel I y II.
 - Mat.PEL Nivel técnico
 - Gestión de riesgos de la fatiga.
 - Manejo defensivo.



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

- Lucha contra incendios.
 - Entrenamiento y Certificación en Izamientos -supervisor de izaje.
 - Certificación y Entrenamiento de Operador Grúa - Brazo articulado.
 - Certificación Rigger.
 - Mapa de riesgos
 - Responsabilidad social
 - LWE - Trabajos con Energía Viva.
 - FRM - Gestión de Riesgos de Fatalidad.
-
- ✓ Se obtuvo un total de 767 horas/Hombre de capacitación a todo el personal de la empresa.
 - ✓ Se cumplió con la entrega de EPP-BÁSICO y EPP-ESPECÍFICO a todos nuestros colaboradores, para que trabajen con Seguridad y puedan regresar a casa porque su familia los espera.
 - ✓ Se lanzó la Campaña “Hold Point, pausa segura que cuida tu vida” y “el valor de tu comportamiento seguro” las campañas fueron trimestrales, en donde participaron con frases, manualidades, trípticos, boletines 01 y 02, con videos en que en sus jornadas laborales sigan practicando la Seguridad y además cumplir con nuestro Plan de salud y seguridad Ocupacional.

Dibujo Ganador

- ✓ El mejor dibujo que fue el ganador fue del señor Merlin Chilón Infante, el segundo puesto fue el señor Tomás pompa Carrasco y en Video el Sr. Martín Soto Vásquez.
- ✓ Se lanzó también la Campaña “MEJOR TRABAJADOR DEL MES” para todos los colaboradores de la empresa, donde se tomó en cuenta: una evaluación en campo y una evaluación de desempeño. De esa manera hemos dado cumplimiento a nuestro Plan de Seguridad y Salud Ocupacional.
- ✓ Se obtuvo un total de 69, 903.00 Horas/Hombres Trabajadas en el proyecto de MYSRL de la empresa en el año 2021.

Del diagnóstico situacional del año 2021, se han establecido las siguientes acciones claves para el año 2022:



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

- ✓ Utilizar nuestras herramientas de Gestión que contribuyen a la gestión de riesgos de fatalidad, como: observación de tarea, inspecciones, , verificación de controles críticos, reuniones de pre-inicio, charlas mensuales de Seguridad – Medio Ambiente y Responsabilidad Social, entre otras.
- ✓ Garantizar el liderazgo visible de la línea de supervisión en campo, para asegurar una correcta evaluación de los riesgos asociados a sus labores, plasmarlo en el IPER continuo.
- ✓ Consolidar el trabajando en equipo con el área de recursos humanos, para poder identificar posibles problemas familiares que puedan afectar en el desempeño de nuestros colaboradores.
- ✓ Implementar herramientas de Gestión y entrenamiento a todos nuestros colaboradores para mitigar los riegos de la fatiga.
- ✓ Socializar con los colaboradores los eventos de nivel 3, 4 y 5 a través de su difusión adicionando otros eventos que hayan ocurrido en otras instalaciones mineras, industriales o en la nación y realizar el seguimiento de las acciones correctivas.
- ✓ Mejorar el programa de salud mental con el acompañamiento de nuestro médico ocupacional y enfermero ocupacional para los casos positivo de COVID19.
- ✓ Cumplir al 100% con la programación de capacitaciones de todos los colaboradores por parte de la empresa y de nuestro cliente MYSRL.
- ✓ Cumplir al 100% con la difusión de reuniones de inicio de semana por parte de nuestro cliente MYSRL.
- ✓ Cumplir al 100% con la entrega de EPP (Equipo de protección personal) - BÁSICO y ESPECÍFICO a todos nuestros colaboradores, para que puedan realizar sus actividades en campo y estandarizar los modelos de acuerdo a la evaluación de riesgos.



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

- ✓ Cumplir al 100% con las inspecciones mensuales por parte del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo y gerencia.
- ✓ Cumplir al 100% con nuestras Campañas de Seguridad y Salud en el Trabajo programadas para el año 2022 por parte de la empresa Megapack Trading SAC para mejorar nuestra Cultura de Seguridad.
- ✓ Cumplir al 100% con las reuniones mensuales del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Cumplir al 100% con la Auditoría Interna programada por la empresa Megapack Trading SAC, febrero 2021.
- ✓ Cumplir al 100% con la visita de Gerencia - Zona Norte (Francisco Rojas Coronado) a mina mensualmente, como se ha venido realizando.
- ✓ Cumplir al 100% con la entrega del RISST a todos nuestros colaboradores, desde el primer día de vínculo laboral.
- ✓ Cumplir al 100% con la difusión de Estándares del cliente MYSRL y los PETS de la empresa.
- ✓ Realizar seguimiento a los planes de acción relacionados a Respuesta a Emergencias, Plan de Fatiga, Plan Covid19, Plan de Capacitación, entre otras.
- ✓ Realizar la inducción al personal en forma muy práctica y cognitiva.
- ✓ Verificar el cumplimiento de los exámenes médicos anuales a los colaboradores que les corresponde.
- ✓ Verificar el cumplimiento de todas las vacunas que les corresponde a los colaboradores de acuerdo a la actividad que realizan.

III. OBJETIVOS, METAS Y SEGUIMIENTO

Establecer procedimientos e implementar acciones y estrategias de mejora continua en Seguridad y Salud Ocupacional para mantener un ambiente de trabajo seguro y con cero tolerancia durante el año 2022.



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

3.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y METAS

- Cumplir al 100% con la implementación en campo de las Charlas de Pre-Inicio de turno, IPERC Continuo, revisiones actualizaciones de documentos (PETS, Pre-uso e inspecciones) y actualización del formato de cambio de guardia de la supervisión, todos ellos adecuados a la gestión de riesgo de fatalidad en **MEGAPACK TRADING SAC**.
- Involucrar al 100% a la línea de supervisión en la socialización de las lecciones aprendidas de los eventos de potencial significativos, así como la implementación de los controles críticos, aplicables a los riesgos de fatalidad establecidos en la operación.
- Cumplir al 100% con el programa de Verificaciones de Controles Críticos, Inspecciones, programas de Interacciones de Seguridad y Evaluación de Riesgos, por parte de la línea de supervisión.
- Implementar sistemas antifatiga que incluyan programas de visitas en las habitaciones del hotel donde pernoctamos, verificando el lugar donde se descansa y además comprometer al trabajador para que tenga un descanso adecuado.
- Adecuar todos los formatos PETS, check list y otros, asegurando que incluyan la identificación de riesgos de fatalidad, alineados con la Gestión de estos.
- Cumplir al 100% con la auditoría interna programada por la empresa Megapack Trading, febrero 2021.
- Cumplir al 100% con la entrega de EPP (Equipo de Protección Personal) básico y específico a todos nuestros colaboradores.

IV. ACCIONES CLAVES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

4.1. HERRAMIENTA DE GESTIÓN

- Implementar las charlas de Pre-Inicio de Turno, que incluyan el uso de pizarras, boletines y material impreso como ayuda visual de las mismas.



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

- Verificar el cumplimiento de los programas mensuales de interacciones de la línea de supervisión con todos los trabajadores en las tareas programadas.
- Integrar en todos los formatos de los PETS, PETAR, Check list y otros los riesgos de fatalidad con su respectiva simbología.
- Verificaciones de controles críticos por la línea de Gerencia y/o Supervisión, a las actividades con riesgos de fatalidad identificados en las actividades de MEGAPACK.
- Reforzamiento en el IPERC-Continuo mensualmente a todos los trabajadores .
- Involucrar a los trabajadores de MEGAPACK en el programa de Gestión de Riesgos de Fatalidad.
- Participar de las Paradas de Seguridad Trimestrales, con la finalidad de efectuar la revisión de accidentabilidad en cada área, así como los Eventos de Potencial Significativo (SPE).

4.2. SOCIALIZACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS

- Involucrar al 100% a la línea de supervisión en la socialización de las lecciones aprendidas de los eventos de potencial significativos, así como la Gerencia.
- Difundir semanalmente a todo el personal el resumen de eventos de potencial significativo ocurridos en la operación.
- Realizar la verificación de la implementación de las acciones correctivas provenientes de la investigación de eventos en las áreas aplicables de la operación, así como la medición de su efectividad.
- Verificar la calidad de cumplimientos de la línea de supervisión asegurado que se realice el feed-back correspondiente.
- Organizar cuatro Campañas de Seguridad y Salud Ocupacional al año, enfocadas a reforzar las conductas seguras de todos los trabajadores.
- Desarrollar el programa de reconocimiento a los trabajadores por el trabajo bien hecho.
- Reforzar el reporte de actos y condiciones subestándar y su tratamiento a través



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

de reporte oportuno.

- Identificar oportunidades de mejora y problemas en la Gestión de Salud y Seguridad en MEGAPACK TRADING SAC

4.3. LIDERAZGO VISIBLE

- Cumplir con el programa semanal y mensual de Verificación de Controles programado con los jefes y gerentes de la empresa.
- Verificar la presencia de la supervisión en las actividades de mayor riesgo, asegurando que se identifiquen los Hold Points (puntos) aplicables, así como el cumplimiento del llenado del IPERC Continuo de manera conjunta con los trabajadores.
- Verificar que el personal que realice trabajos con riesgo de fatalidad tenga la capacitación y experiencia requerida.
- Desarrollar e implementar el Programa de Entrenamiento de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Establecer los temas y contenidos de los cursos de capacitación para las actividades de Alto Riesgo en concordancia al Anexo N°6 D.S. 023-2017 EM del Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional.
- Verificar la calidad del entrenamiento de los Riesgos de Fatalidad que han sido identificados para el desarrollo en las actividades de la empresa Megapack.

4.4. NUEVAS TECNOLOGÍAS

- Se instalará GPS a todas las unidades las cuales servirán al mismo tiempo para controlar los excesos de velocidad.
- Implementar radios Handy como sistema de comunicación en puntos que no exista señal telefónica en casos de tormentas eléctricas.
- Asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas de comunicación en la recepción de los comunicados de las diferentes alertas en tormentas eléctricas.
- Implementar un programa de mantenimiento preventivo específico de las



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

unidades.

- Auditar a los talleres donde se realizan los mantenimientos preventivos y correctivos de las unidades, con personal especializado.
- Garantizar que nuestras unidades (Camionetas) estén certificadas con NCAP 5 estrellas.

4.5. SALUD OCUPACIONAL

- Cumplir al 100% el Programa de Monitoreo Anual (personal y ambiental) que incluye a los Grupos de Exposición Similar (GES):
 - Agentes Físicos tales como ruido, vibración, iluminación, entre otros.
 - Agentes Biológicos tales como mohos, hongos, bacterias, entre otros.
 - Factores y Riesgos disergonómicos.
- Cumplir al 100% el Programa Anual de Salud Ocupacional, que consta de Programas de Vigilancia médica dirigido a los trabajadores integrantes de los Grupos de Exposición Similar (GES) a los distintos agentes de riesgos ocupacionales.
- Programa de vigilancia médica por exposición a material particulado (Prevención de Neumoconiosis).
- Programa de Prevención de Hipoacusia inducida por ruido (Vigilancia médica por exposición a ruido).
- Programa de Prevención de trastornos músculo esqueléticos (Vigilancia médica por exposición a riesgos disergonómicos).
- Programa de Prevención de riesgos psicolaborales.

4.6. RESPUESTA A EMERGENCIAS

- Verificar el cumplimiento del programa trimestral de simulacros establecidos para



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

el año.(De acuerdo como vamos saliendo de la pandemia COVID 19)

- Cumplir con el programa mensual de monitoreo de velocidades, inspecciones vehiculares aleatorias y monitoreo de Alcohol y Drogas.
- Cumplir con el programa de inspecciones, mantenimiento preventivo y pruebas de los sistemas Contra Incendios de todas las unidades.
- Mantener la disponibilidad y operatividad de los vehículos de la empresa.
- Continuar el proceso de capacitación y entrenamiento a las brigadas de RREE.

4.7. AUDITORÍA INTERNA

- Realizar una auditoría interna al Sistema de Gestión de Salud y Seguridad de la Megapack Trading SAC en el primer trimestre del año 2022.
- Realizar una auditoría de verificación del cumplimiento de los estándares de los riesgos de fatalidad en la empresa.
- Seguimiento mensual al cierre de las acciones correctivas, generadas en auditorías.

4.8. PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID19 EN EL TRABAJO

- Verificar las pruebas antigenas a personal que se encuentre con síntomas de haberse contagiada por COVID 19, para subir a mina y bajar de mina.
- Verificar el cumplimiento del llenado de la Ficha Sintomatológica de la Covid19 todos los días de trabajo.
- Cumplir con la entrega de las mascarillas NK95 a todos nuestros colaboradores.
- Verificar el cumplimiento de los Protocolos de Bioseguridad: lavado de manos, distanciamiento social (2m.), uso de mascarillas NK95, entre otros.



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

V. ANEXOS

5.1 Anexo I: Programa Anual de Salud y Seguridad Ocupacional 2022.

PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL														
ITEM	ACTIVIDADES	En	Fe	M	Abr	Ma	Ju	Ju	Ag	Se	Oc	No	Di	RESPONSABLE
4.1	Implementación progresiva de herramientas que contribuyan a la gestión de riesgos de fatalidad, como: Charlas de Pre-Inicio de Turno, Interacciones de Seguridad, entre otros.													
	Implementar las charlas de Pre-Inicio de Turno, que incluyan el uso de boletines y material impreso como ayuda visual de las mismas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisores de Operaciones
	Verificar el cumplimiento de los programas mensuales de interacciones de la línea de supervisión con todos los trabajadores en las tareas programadas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisor de operaciones
	Integrar en todos los formatos de los PETS, Check list y otros los riesgos de fatalidad con su respectiva simbología.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Verificaciones de controles críticos por la línea de Gerencia y/o Supervisión, a las actividades con riesgos de fatalidad identificados en las actividades de MEGAPACK.		X		X		X			X			X	Gerente de Operaciones / Supervisor de operaciones
	Reforzamiento en el IPERC-Continuo a todos los trabajadores durante la inducción y forma trimestral.			X			X			X			X	H&S
	Involucrar a los trabajadores de MEGAPACK en el programa de Gestión de Riesgos de Fatalidad.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisores y H&S



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

	Participar de las Paradas de Seguridad Trimestrales, con la finalidad de efectuar la revisión de accidentabilidad en cada área, así como los Eventos de Potencial Significativo (SPE).			X			X			X			X	Gerente de Operaciones / Supervisores de operaciones y H&S
4.2	Mejorar el proceso de socialización de las Lecciones Aprendidas de eventos de potencial significativo, así como la verificación de la implementación de acciones correctivas aplicables a trabajos similares en nuestra operación.													
	Realizar reuniones mensuales de revisión de las lecciones aprendidas de los SPE's de la empresa MEGAPACK TRADING con el gerente de la empresa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisores de operaciones y H&S
	Difundir semanalmente a todo el personal el resumen de eventos de potencial significativo ocurridos en la operación.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Realizar la verificación de la implementación de las acciones correctivas provenientes de la investigación de eventos en las áreas aplicables de la operación, así como la medición de su efectividad.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Verificar la calidad de cumplimientos de la línea de supervisión asegurado que se realice el feed-back correspondiente.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones
	Generar campañas de seguridad y salud con una frecuencia cuatrimestral, enfocado a reforzar las conductas seguras de los trabajadores.		X		X				X				X	H&S / Supervisor de operaciones



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

	Desarrollar el plan de reconocimiento a los trabajadores por el trabajo bien hecho.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisores de operaciones y H&S
	Reforzar el reporte de actos y condiciones subestándar y su tratamiento a través de reporte oportuno	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisores de operaciones y H&S
	Identificar oportunidades de mejora y problemas en la gestión de salud y seguridad en MEGAPACK TRADINSAC.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisores de operaciones y H&S
4.3	Mejorar el liderazgo y presencia en campo de la línea de Supervisión, para asegurar un acuerdo acompañamiento y correcta evaluación de los riesgos asociados a sus labores a realiza Megapack.													
	Cumplir con el programa semanal y mensual de Verificación de Controles programado con los jefes y gerentes de la empresa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / Supervisores de operaciones y H&S
	Mantener presencia de la supervisión en las actividades de mayor riesgo, asegurando que se identifiquen los Hold Points (puntos) aplicables, así como el cumplimiento del llenado del IPERC Continuo de manera conjunta con los trabajadores.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Verificar que el personal que realice trabajos con riesgo de fatalidad tenga la capacitación y experiencia requerida.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Desarrollar e implementar el programa de Entrenamiento de Seguridad y Salud en el Trabajo.	X												H&S / Supervisor de operaciones
	Verificar la calidad del entrenamiento de los Riesgos de Fatalidad que han sido identificados para el desarrollo en las actividades de Megapack.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

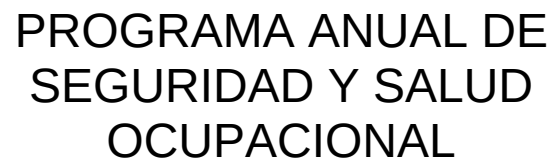
4.4	Implementar nuevas tecnologías que mejoren los controles existentes de: fatiga, detención de tormentas eléctricas, control de velocidad y gestión de permisos de trabajo.													
	Se instalará GPS a todas las unidades los cuales servirán al mismo tiempo para controlar los excesos de velocidad.				X									Jefe Mantenimiento de Equipos
	Implementar radios Handy como sistema de comunicación en puntos que no exista señal telefónica en casos de tormentas eléctricas.				X									Gerente de Operaciones
	Asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas de comunicación en la recepción de los comunicados de las diferentes alertas en tormentas eléctricas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Implementar un programa de mantenimiento preventivo específico de las unidades.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jefe Mantenimiento de Equipos
	Auditar a los talleres donde se realizan los mantenimientos preventivos y correctivos de las unidades.			X			X			X			X	Jefe Mantenimiento de Equipos
4.5	Efectuar el seguimiento a los programas de acción relacionados a respuestas de emergencia y mantenimiento de sistemas contra incendios.													
	Verificar el cumplimiento del programa trimestral de simulacros establecidos para el año.			X			X			X			X	H&S / Supervisor de operaciones
	Cumplir con el programa mensual de monitoreo de velocidades, inspecciones vehiculares aleatorias y monitoreo de Alcohol y Drogas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S / Supervisor de operaciones
	Cumplir con el programa de inspecciones, mantenimiento preventivo y pruebas de los sistemas Contra Incendios de todas las unidades.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jefe Mantenimiento de Equipos



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

	Mantener la disponibilidad y operatividad de los vehículos de la empresa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Jefe Mantenimiento de Equipos
	Continuar el proceso de capacitación y entrenamiento a las brigadas de RREE.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S
	Anexar la certificación especializada en mantenimiento de unidades.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	H&S
4.8	Hacer seguimiento al programa de Auditorías en Megapack, así como el cierre de las acciones generadas.													
	Realizar una Auditoría Interna al Sistema de Gestión de Salud y Seguridad de Megapack en el primer trimestre del año.		X											Jefe de EHS Ing. de Seguridad
	Realizar una Auditoría Externa al Sistema de Gestión de Salud y Seguridad a Megapack en el segundo trimestre del año.						X							Gerente de Operaciones Zona Norte
	Seguimiento mensual al cierre de las acciones correctivas, generadas en auditorías.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Gerente de Operaciones / H&S



Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

5.2 Anexo II: Programa Anual de Simulacros de Emergencias 2022

FORMATO
PROGRAMA ANUAL DE SIMULACROS
2022

CODIGO: PA-S-SIG-014
VERSION: 004
F.E: 20/12/2021



CODIGO:MGK_LASA-01.01

VERSIÓN: 02

FECHA DE ACTUALIZACION:

04.01.2022

[illegible]



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

5.3 Anexo III: Seguimiento de tareas de personal según de Higiene Industrial 2022

ACTIVIDADES Y SEGUIMIENTO DE TAREAS DEL PERSONAL SEGÚN HIGIENE INDUSTRIAL 2022

AREA	AGENTE		E	F	M	A	M	J	J
SERVICIO TRANSPORTE EXTERNO DE RESIDUOS	DISERGONOMICO	CHARLAS DE DISERGONOMIA	X	X	X	X	X	X	X
		PAUSAS ACTIVAS	X	X	X	X	X	X	X
	BIOLOGICOS	ASEO (todos los días)PERSONAL	X	X	X	X	X	X	X



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

5.4 Anexo IV: Programa de Salud ocupacional 2022

EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES

Objetivo General	Objetivo Específico	Meta	Responsable
Implementar un Programa de Vigilancia Médica Ocupacional realizando prevención y detección precoz de patologías identificadas en los exámenes médicos ocupacionales.	1.- Objetivo específico: Revisar la calidad de los Exámenes Médicos Ocupacionales realizados a los trabajadores de Megapack Trading SAC.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL.
	2.- Objetivo específico: Identificar a través de los Exámenes Médicos Ocupacionales patologías preexistentes de carácter clínico u ocupacional que pudiera poner en riesgo la salud del trabajador.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL

CONSERVACIÓN AUDITIVA Y PREVENCIÓN DE SORDERA OCUPACIONAL

Objetivo General	Objetivo Específico	Meta	Responsable
Implementar actividades para la prevención secundaria de hipoacusia inducida por ruido en los trabajadores del GES a ruido en la empresa Megapack Trading SAC.	1.- Objetivo específico: Detectar precozmente las variaciones de las frecuencias audiométricas y manejar los posibles casos de sordera ocupacional.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL
	2.- Objetivo específico: Concientizar a los trabajadores del GES a ruido laboral en cuanto a los efectos a la salud y la conservación auditiva.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

EXPOSICIÓN A POLVO SÍLICE Y PREVENCIÓN DE NEUMOCONIOSIS

Objetivo General	Objetivo Específico	Meta	Responsable
Implementar actividades para la prevención secundaria de daños a la salud en trabajadores que integran el Grupo de Exposición Similar (GES) a polvo sílice cristalina.	1.- Objetivo específico: Revisar las radiografías de tórax estándar OIT y detectar precozmente casos de neumoconiosis.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL
	2.- Objetivo específico: Concientizar a los trabajadores del GES a polvo sílice cristalina en la prevención de neumoconiosis.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL

EVALUACIÓN ERGONÓMICA Y PREVENCIÓN DE LESIONES MUSCULOESQUELÉTICAS

Objetivo General	Objetivo Específico	Meta	Responsable
Implementar actividades para la disminución del impacto de trastornos musculoesqueléticos derivados de la exposición a factores de riesgo disergonómicos a nivel laboral (grupo de exposición similar) en los trabajadores de la empresa Megapack Trading SAC.	1.- Objetivo específico: Actualizar la pertenencia a los Grupos de Exposición Similar (GES) de trabajadores expuestos a factores de riesgos disergonómicos a nivel laboral.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL
	2.- Objetivo específico: Concientizar a los trabajadores del GES expuestos a factores de riesgos disergonómicos a nivel laboral en cuanto a los efectos a la salud.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL
	3.- Objetivo específico: Evaluaciones ergonómicas de puestos de trabajo por área.	100%	ENFERMERO OCUPACIONAL



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

5.5 Anexo V: Plan de Capacitación Anual 2022

		Plan de Capacitación Comercializables					
Grupo por Puesto de Trabajo	Curso (DS- 023-2017- Anexo 06)	Número de Trabajadores	Horas	Trimestre			
				I	II	III	IV
Jefe de Proyecto	* Curso de Entrenamiento y Capacitación para supervisores de Izaje	1	8	8			
	* Gestión de Riesgos de la Fatiga	1	4	4			
	* IPERC	1	4		4		
	* Primeros Auxilios	1	2		2		
	* Estándares y Procedimientos de Trabajo Seguro por Actividad	1	2		2		
	* Uso de Equipo de Protección Personal	1	2		2		
	* Mapa de Riesgos	1	2		2		
	* Investigación y Reportes de Incidentes, Incidentes Peligrosos y Accidentes de Trabajo	1	3			3	
	* Materiales Peligrosos I	1	4			4	
	* Ubicación, uso y control de sustancias y/o materiales peligrosos, incluyendo la disponibilidad de antídoto para caso de emergencia	1	2			2	
	* Uso de la Información de la hoja de datos de seguridad de materiales MSDS	1	2				2
	* Higiene Ocupacional (Agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos.	1	2				2
	* Respuesta a Emergencias por áreas específicas	1	4				4
	* Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	1	6				6
Total de horas Jefe de proyecto			47	12	12	9	14
Supervisor EHS	* Curso de Entrenamiento y Capacitación para supervisores de Izaje	1	8	8			
	* Gestión de Riesgos de la Fatiga	1	4	4			
	* IPERC	1	4		4		
	* Primeros Auxilios	1	2		2		
	* Estándares y Procedimientos de Trabajo Seguro por Actividad	1	2		2		
	* Mapa de Riesgos	1	2		2		
	* Uso de Equipo de Protección Personal	1	2			2	
	* Investigación y Reportes de Incidentes, Incidentes Peligrosos y Accidentes de Trabajo	1	3			3	
	* Materiales Peligrosos I	1	4			4	
	* Ubicación, uso y control de sustancias y/o materiales peligrosos, incluyendo la disponibilidad de antídoto para caso de emergencia	1	2				2
	* Uso de la Información de la hoja de datos de seguridad de materiales MSDS	1	2				2
	* Higiene Ocupacional (Agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos.	1	2				2
	* Respuesta a Emergencia por áreas específicas	1	4				4
	* Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	1	6				6
Total de horas Supervisor EHS			47	12	10	9	16



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

Supervisor de Ploteo	*Gestión de Riesgos de la Fatiga	1	4	4			
	*Manejo defensivo	1	4	4			
	*IPERC	1	4		4		
	*Primeros Auxilios	1	2		2		
	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	1	2		2		
	*Respuesta a Emergencias por áreas específicas	1	4		4		
	* Mapa de Riesgos	1	2			2	
	*Matpel II	1	8			8	
	* Prevención y Protección contra Incendios	1	2			2	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	1	4				4
	*Manejo y Disposición de los residuos sólidos considerando las etapas y procesos del plan establecidos para dicho fin.	1	2				2
	*Ubicación, uso y control de sustancias y/o materiales peligrosos, incluyendo la disponibilidad de antidotos para casos de emergencia	1	4				4
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	1	6				6
Total horas Supervisor de ploteo			48	8	12	12	16
Operador Grúa	*Certificación y Entrenamiento de Operador Grúa - Brazo articulado	1	8	8			
	*Manejo defensivo	1	4	4			
	*IPERC	1	4		4		
	*Primeros Auxilios	1	2		2		
	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	1	2		2		
	*Respuesta a Emergencias por áreas específicas	1	4		4		
	* Mapa de Riesgos	1	2			2	
	*Sistemas de Izaje	1	4			4	
	* Prevención y Protección contra Incendios	1	2			2	
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	1	2			2	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	1	4				4
	*Gestión de Riesgos de la Fatiga	1	4				4
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	1	6				6
Total de horas del Operador Grúa			48	12	12	10	14
Conductor de Transporte de Personal	*Manejo defensivo	2	4	4			
	*IPERC	2	4	4			
	*Primeros Auxilios	2	2		2		
	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	2	2		2		
	* Mapa de Riesgos	2	4		4		
	* Prevención y Protección contra Incendios	2	2			2	
	*Gestión de Riesgos de la Fatiga	1	4			4	
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	1	2			2	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	2	4				4
	*Respuesta a Emergencias por áreas específicas	2	4				4
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	2	6				6
Total de horas Conductor Transporte de Personal			38	8	8	8	14



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

Conductor Semitrailer	*Manejo defensivo	8	4	4			
	*IPERC	8	4	4			
	*Primeros Auxilios	8	2		2		
	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	8	2		2		
	* Mapa de Riesgos	8	4		4		
	* Prevención y Protección contra Incendios	8	2			2	
	*Gestión de Riesgos de la Fatiga	8	4			4	
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	8	2			2	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	8	4				4
	*Respuesta a Emergencias por áreas específicas	8	4				4
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	8	6				6
Total de horas Conductor Semitrailer		38	8	8	8	14	
Rigger	* Primeros Auxilios	1	4	4			
	*Certificación Rigger	1	8	8			
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	1	2		2		
	*IPERC	1	4		4		
	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	1	2		2		
	* Prevención y Protección contra Incendios	1	4			4	
	* Mapa de Riesgos	1	4			4	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	1	4				4
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	1	4				2
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	1	6				6
Total de horas Rigger		42	12	8	8	12	
Vientero	*Certificación de Rigger	1	8	8			
	* Primeros Auxilios	1	4		4		
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	1	2		2		
	*IPERC	1	4		4		
	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	1	2			2	
	* Prevención y Protección contra Incendios	1	4			4	
	* Mapa de Riesgos	1	4			4	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	1	4				4
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	1	2				2
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	1	6				6
Total horas Vientero		40	8	10	10	12	
Ayudante	*Estándares y Procedimiento Escrito de Trabajo Seguro por Actividades	3	2	2			
	* Mapa de Riesgos	3	4	4			
	*IPERC	3	4	2			
	*MatPel	3	4		4		
	* Primeros Auxilios	3	4		4		
	* Prevención y Protección contra Incendios	3	4			4	
	*Uso de la Información de la hoja de datos de seguridad de materiales MSDS	3	2			2	
	*Higiene Ocupacional (agentes físicos, químicos, biológicos). Disposición de residuos sólidos	3	4			4	
	*El Uso de Equipo de Protección Personal	3	2				2
	*Repaso Anual de Seguridad y Salud Ocupacional	3	6				6
Total horas Ayudante		36	8	8	10	8	



PROGRAMA ANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Código: PA – SIG – 001
Versión: 02
Fecha Aprobación:
11/01/2022

5.6 Anexo VI: Presupuesto Prevención de Pérdidas, Salud Ocupacional, Respuesta a Emergencia y Entrenamiento 2022

 PRESUPUESTO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL				
ACTIVIDADES	PUESTO DE TRABAJO	P.U. SOLES	PU+IGV (soles)	Responsables
CAPACITACION	PUESTO DE TRABAJO	P.U. SOLES	PU+IGV (soles)	Responsables
Cursos básicos	24	27	6168.96	FRANCISCO ROJAS
Cursos especializados	4	60	2284.8	
Cursos especializados O	6	80	4569.6	
SUBTOTAL	34	167	13023.36	
Higiene industrial				
Agentes químicos - partículas respirables y sílice / humos metálicos	5	800	4720	
Agentes químicos- Radiación uv	5	200	1180	
Agentes biológicos-recuento de coliformes totales				
detección de salmonella-enumeración de staphylococcus aureus.	5	400	2360	
SUBTOTAL			8260	
AGENTES DISERGONOMICOS				
Ergonomía	5	1500	8850	
subtotal	20	2900	17110	
CAMPAÑA DE SEGURIDAD				
Banners	15	40	708	
Afiches	15	10	117	
boletines	96	1	96	
trípticos	96	2	192	
premiación	5	30	177	
cartulinas	68	0.5	34	
colores, lápices	10	5	59	
subtotal	305	88.5	1383	
letreros de Señalización	10	80	80	
Cintas de seguridad	10	20	200	
Accesos peatonales	100	3	300	
SUBTOTAL	120	103	580	
Banner mapa de riesgos	3	100	300	
IPERC LINEA BASE	2	15	30	
Reglamento interno de SST (RISST)	40	8	320	
Reglamento interno de trabajo (RIT)	40	8	320	
artículos de oficina	varios		1000	
SUBTOTAL			1970	
Total			42326.36	