ACEROS AREQUIPA

NUESTRA GESTIÓN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

2021

INDICE

Salud y seguridad ocupacional en Aceros Arequipa 1
Nuestros objetivos 2

1. Nuestros Indicadores 3
2. Integración de acciones para prevención de riesgos y respuestas a situaciones de emergencia 7
   2.1. Principales actividades de respuesta a situaciones de emergencia 8
   2.2. Principales actividades en la prevención de riesgos y peligros 9
3. Priorización e integración de planes de acción en la prevención de riesgos y peligros 13
4. Progreso frente a la reducción de riesgos o peligros en SSO 15
5. Criterios de SSO introducidos en las adquisiciones y los requisitos contractuales 16

Salud y seguridad ocupacional en Aceros Arequipa

En Aceros Arequipa analizamos nuestras actividades y priorizamos nuestros objetivos para elaborar planes de acción de corto, mediano y largo plazo, los cuales fortalecen nuestra cultura de prevención. Por ello, contamos con un sistema de gestión implementado para todas nuestras operaciones en Perú dentro de nuestras instalaciones y en los lugares donde se hayan destinado colaboradores por encargo de la compañía.

Nuestras acciones están respaldadas bajo la **Ley 29783 de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y DS - 42F Reglamento de Seguridad Industria**l. Asimismo, estamos certificados con la norma internacional **ISO 45001** de Seguridad y Salud Ocupacional. Contamos con documentos corporativos que rigen nuestra gestión: la Política Empresarial de Seguridad y Salud Ocupacional y el Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el trabajo.

Nuestros objetivos

- Asegurar una gestión exitosa de seguridad y salud ocupacional
- Fortalecer la cultura de SSO de la organización
- Potenciar el Programa de Capacitación y Entrenamiento
- Fortalecer el subproceso de gestión de incidentes

1. Nuestros Indicadores

En Aceros Arequipa, realizamos el monitoreo constante de diferentes indicadores de Salud y Seguridad Ocupacional. Estos tienen como objetivo generar alertas sobre los accidentes y lesiones ocasionados en nuestras operaciones, contamos con dos grupos de estos indicadores:

Colaboradores

Contratistas

Ambos grupos son importantes en nuestra gestión

Además, resaltamos la interconectividad que mantiene cada grupo de indicadores, ya que un aumento de algún indicador puede influir en el desempeño de otro.

Durante el 2021, experimentamos un incremento en nuestros indicadores de Salud y Seguridad ocupacional debido al registro de 1 fatalidad dentro de nuestras operaciones. Como parte de nuestro sistema integrado de gestión, reforzamos la identificación de riesgos, con la finalidad de reducir y mitigar los accidentes o fatalidades futuras dentro de nuestros espacios de trabajo.

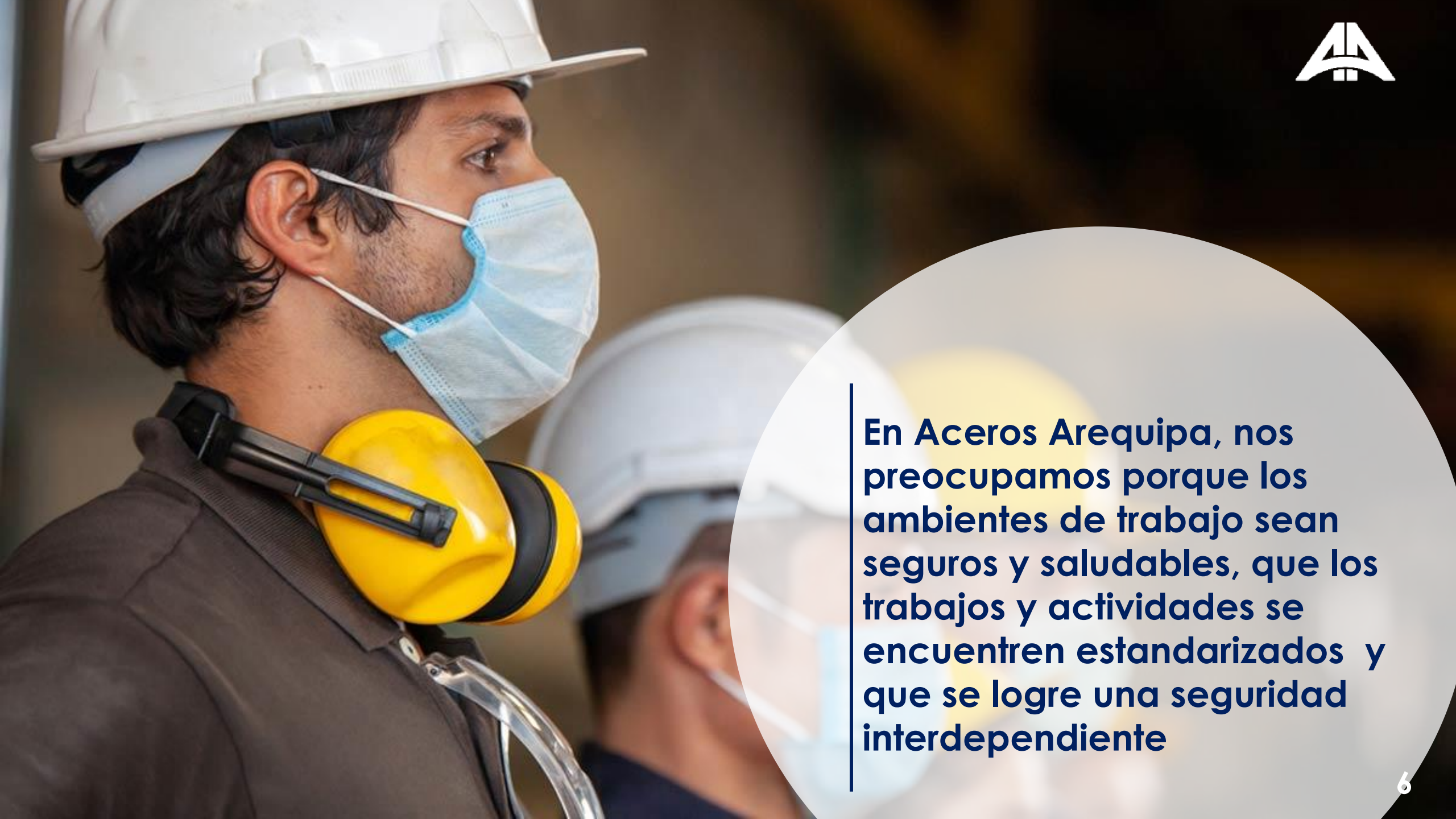
Durante el 2021 ...

El **75%** de **accidentes** e **incidentes** fueron generados por cortes, quemaduras y aprisionamientos, ocurridos en actividades manuales y semi-manuales. Debido a esto, hemos tomado 5 medidas de prevención.

Medidas tomadas

1. Incluir en las revisiones del Tablero de Control de la Gerencia a Terceros Críticos
2. Seguir potenciando la capacitación sobre procedimientos de trabajo a todos los colaboradores y terceros
3. Potenciar el programa de Seguridad Basado en Personas añadiendo el enfoque "VIVIR SEGURO".
4. Desarrollo de un modelo predictivo de accidentes.

NUESTROS INDICADORES SSO 2021			
Indicadores	**Colaboradores**	**Contratistas**	**Para mayor información dirigirse a nuestra Memoria Integrada**
Tasa de frecuencia total de lesiones registrables	12.65	7.4	Páginas 107 – 108
Índice de frecuencia de accidentes	6.33	4.77	Página 109
Índice de gravedad	488.4	95.99	Página 110
Tasa de accidentabilidad	3.09	0.46	Página 111



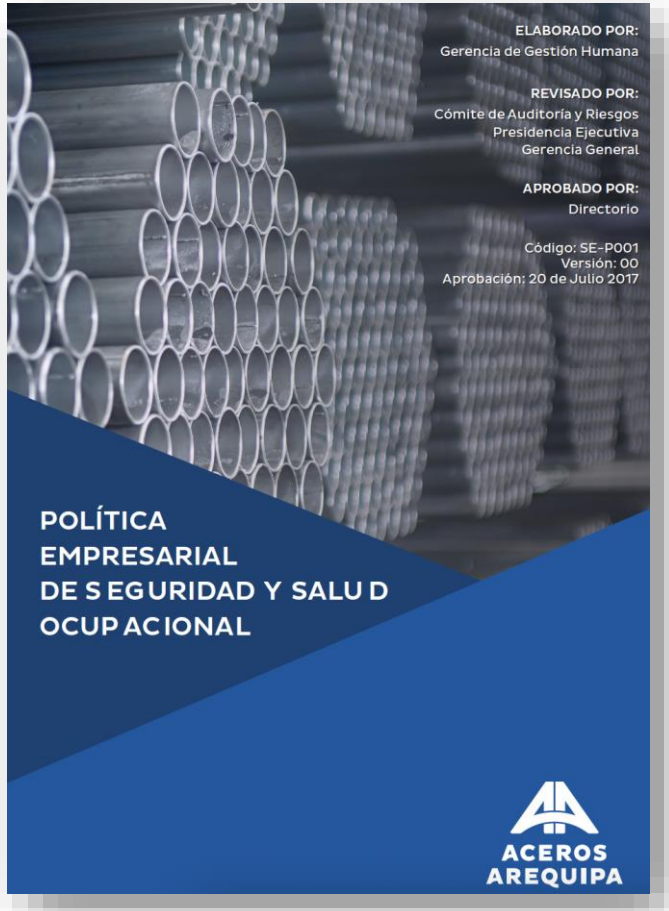
En Aceros Arequipa, nos preocupamos porque los ambientes de trabajo sean seguros y saludables, que los trabajos y actividades se encuentren estandarizados y que se logre una seguridad interdependiente

2. Integración de acciones para prevención de riesgos y respuestas a situaciones de emergencia

En nuestra Política de Seguridad y Salud Ocupacional, aplicamos el criterio de gestión integral que busca prepararse a situaciones de riesgos y emergencias. Establecemos prioridades y planes de acción para cumplir nuestros compromisos. Además, fijamos objetivos cuantitativos que permitan la mejora de nuestras métricas de desempeño de SSO.

Todas las situaciones de emergencias producidas por un accidente de trabajo serán atendidas según nuestros protocolos y lineamientos establecidos que buscan salvaguardar y proteger a nuestros colaboradores.

Nuestro sistema de gestión mejora continuamente a través de los procesos de participación de nuestros colaboradores, la inclusión de nuevos estándares, normas de seguridad nacionales e internacionales y otros que sean relevantes para nuestra gestión



2.1. Principales actividades de respuesta a situaciones de emergencia

1 Actividades de respuestas a situaciones de emergencia

- Activación del Comité de Crisis de ser necesario, decide el Comandante de Incidentes.
  Activación de las Brigadas de Emergencias y colaboradores de apoyo.
- Activación de los medios de respuesta a emergencias:
  1. Extintores, alarma y Detección
  2. Camión Cisterna de Ataque Rápido
  3. Sistema de agua contra incendio
  4. Sistema de CO2
  5. Activar evacuación de la sede

2.2. Principales actividades en la prevención de riesgos y peligros

1 Capacitaciones integrales en temas de Salud y Seguridad ocupacional

- Capacitaciones en Seguridad Basada en Personas
- Capacitaciones sobre Riesgos Laborales en Oficinas
  - Riesgos psicosociales
  - Gestión de estrés, entre otros

2 Inspecciones mensuales e inopinadas

- Registramos los peligros y riesgos identificados en la operación.
  - Además, a través de las matrices de seguimiento de inspecciones y de nuestras matrices de gestión de riesgos, planificamos el control de los mismos
  - Cualquier situación de peligro se reporta siguiendo el procedimiento de gestión de incidentes.

Riesgos identificados y medidas preventivas y de control frente a emergencias

Ítem	Riesgos	Medidas preventivas y de control
01	Emergencias de salud (lesiones o enfermedades agudas graves)	1. Medidas de prevención de accidentes en todas las actividades a. Control de riesgos por condiciones de trabajo b. Control de riesgos derivados de la supervisión y el comportamiento seguro del personal 2. Aptitud médica por parte de todo trabajador personal propio o tercerizado, a través de los exámenes médicos ocupacionales. 3. Implementación de servicios de salud para la atención y evacuación de personas con signos y síntomas que definen a una emergencia de salud 4. Contar con brigadistas de primeros auxilios debidamente capacitados.
02	Movimientos sísmicos	5. Edificaciones sismo resistentes 6. Simulacros de sismos. 7. Señalizaciones y puntos de reunión correctamente identificados. 8. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados
03	Incendios	1. Mantener un buen estándar de orden y limpieza 2. Inspecciones diarias de equipos y maquinarias 3. Simulacro de incendios. 4. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados.
04	Fuga o Derrame de materiales peligrosos y/o hidrocarburos	1. Capacitación en la instrucción de seguridad para manejo de materiales peligrosos 2. Mantener un buen estándar de Orden y limpieza. 3. Contar con Kit Antiderrame. 4. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados 5. Simulacro de derrame de material peligroso
05	Inundaciones	1. Mantener en buen estado las bombas de la planta 2. Limpieza y mantenimiento de todo el sistema de alcantarillado de las instalaciones. 3. Mapa de riesgos y evacuación actualizados

Ítem	Riesgos	Medidas preventivas y de control
06	Fuga de gas natural sin incendio y con incendio	1. Mantenimiento preventivo. 2. Monitoreo de la línea con detector de gas. 3. Mantener un buen estándar de orden y limpieza. 4. No hacer fuego abierto cerca de la línea. 5. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados. 6. Simulacro de fuga de gas natural
07	Incendio de motores y sistemas eléctricos (tableros, cables, bandejas)	1. Programa de Mantenimiento predictivo y preventivo. 2. Mantener un buen estándar de orden y limpieza. 3. Inspecciones diarias de equipos. 4. Simulacro de incendio de motores y sistemas eléctricos.
08	Derrame de acero fundido	1. Programa de Mantenimiento predictivo y preventivo de las cucharas, hornos eléctricos y grúas puente. 2. Inspecciones diarias de equipos y maquinarias. 3. Zonas de tránsito apropiadas para grúas y cucharas. 4. Señalizaciones. 5. Arena para contención. 6. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados. 7. Simulacro de derrame de acero fundido
09	Exposición a fuente radioactiva	1. Detector de fuente radiactiva 2. Capacitación en los procedimientos escritos de trabajo seguro (PETS) para la detección, almacenamiento temporal y disposición final. 3. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados.
10	Vandalismo	1. Servicio de Vigilancia Particular. 2. Fuerzas del orden 3. Teléfonos de Emergencia actualizados.
11	Vientos Paracas	1. Se suspenden todo tipo de trabajo realizado en altura. 2. Los vehículos se estacionan con las luces encendidas. 3. Las personas se ubican en zonas seguras correctamente identificadas.
12	Corte inesperado de energía eléctrica	1. Grupos Electrógenos de emergencia operativos 2. Luces de emergencia operativas 3. Puntos de reunión y señalización correctamente identificados. 4. Mapa de Riesgos y Evacuación actualizados 5. Simulacro de corte inesperado de energía eléctrica
13	Brotes de enfermedades infectocontagiosas (Epidemias, pandemias)	1. Monitoreo de las alertas médicas definidas por las autoridades de salud 2. Conformación de Comité de atención de crisis 3. Elaboración de planes y programas de control y mitigación de los contagios y sus consecuencias.

Capacitaciones en SSO

Capacitación en planta

CAPACITACIONES EN SSO 2021	
Temas	**Personal Capacitado**
Capacitaciones en seguridad basada en personas	Gerentes / Superintendentes / Jefaturas
Bloqueo y etiquetado de energía peligrosa	Jefaturas, supervisores de todas las áreas; todos los puestos que realizan bloqueo y etiquetado.
Capacitaciones para el Comité de SST: Política SSO, Norma ISO 45000, funciones y responsabilidades, investigación de accidentes e incidentes, liderazgo y comunicación en la prevención de riesgos, planificación estratégica de la SST.	**Comité SST:** Colaboradores y trabajadores
Riesgos laborales en Oficinas: Riesgos psicosociales y gestión del estrés	Todos los puestos Administrativos
Ergonomía: Manipulación Manual de Cargas y Posturas	Todos: Según el caso

3. Priorización e integración de planes de acción en la prevención de riesgos y peligros

Aplicamos la Jerarquía de Controles para priorizar e integrar nuestros planes de acción que solucionan los riesgos identificados luego de realizar las inspecciones mensuales y de elaborar las matrices de riesgos relacionadas a SSO. Además, como señala nuestro reglamento interno de seguridad y salud en el trabajo, todo colaborador de CAASA o tercero contribuye a la identificación de peligros reportando directamente a su jefe inmediato, participando en la elaboración de las matrices de gestión de riesgos.

Por otro lado, los procedimientos para investigar lesiones, enfermedades o incidentes laborales o relacionados a estas actividades son ejecutados internamente por el área SST siguiendo los lineamientos establecidos.

Presentamos la jerarquía de controles que prioriza e integra nuestros planes de acción en la prevención de riesgos y peligros

Jerarquía de controles

1. **Eliminación:** Se debe combatir y controlar los riesgos en su origen, en el medio de transmisión y en el trabajador, privilegiando el control colectivo al individual

2. **Sustitución:** con procesos, operaciones, técnicas, medios, materiales o equipos menos peligrosos por aquellos que produzcan un menor o ningún riesgo para el trabajador.

3. **Controles de ingeniería:** Control o aislamiento de los peligros y riesgos adoptando medidas técnicas (equipos / tecnología) y reorganización del trabajo.

4. **Controles administrativos:** incluyendo la capacitación y entrenamiento al personal: señalización y advertencias, procedimientos, inspecciones de equipos, controles de acceso, sistemas seguros de trabajo, permisos de trabajo y etiquetado, etc.

5. **EPP:** Facilitar y asegurar el uso y mantenimiento de equipos de protección personal adecuado.

4. Progreso frente a la reducción de riesgos o peligros en SSO

En Aceros Arequipa, el progreso de nuestras metas en SSO, las cuales son gestionadas internamente, es monitoreado a través de nuestros Comités de seguridad y salud en el trabajo (SST). Estos comités tienen como agenda evaluar la reducción de riesgos y peligros en salud.

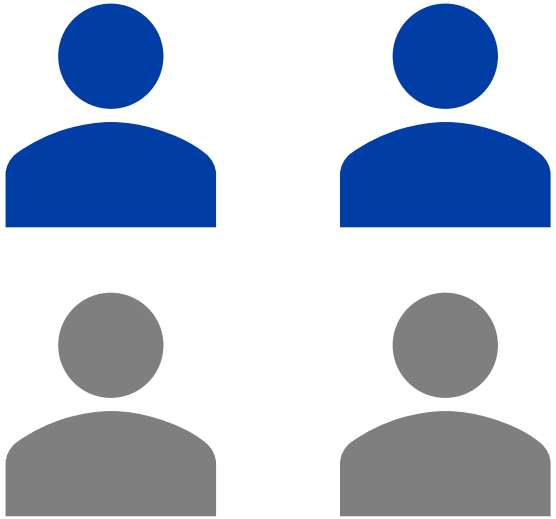
Responsabilidades del Comité de SST:

1. Evalúa que las acciones para reducir riesgos y peligros hayan sido efectivos.

2. Vigila también el cumplimiento de la legislación vigente e impulsa la capacitación de los colaboradores en los reglamentos, instrucciones y especificaciones técnicas de la empresa.

Existen dos comités de SST uno en Pisco y otro en Lima

Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo



50 %
representantes de la empresa

50 %
representantes de nuestros colaboradores

 # de sesiones por comité en el 2021
Pisco: 11
Lima: 12

5. Criterios de SSO introducidos en las adquisiciones y los requisitos contractuales

En los procesos de adquisición y compras de nuestras áreas Compras Estratégicas y Compras Corporativa, consideramos la evaluación a nuestros proveedores donde consideramos criterios de sostenibilidad como cumplimiento de estándares de seguridad y salud, entre otros como medio ambiente, calidad y volumen.

Estos criterios de salud y seguridad son evaluados de la siguiente forma:

Etapas:	Compras Corporativas	Compras Estratégicas
Evaluación previa a la contratación	**2a.** Evaluación previa a la contratación en factores de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.	**2a.** Evaluación previa a la contratación de proveedores de insumos estratégicos. Requisitos solicitados para la inscripción de proveedores nacionales de chatarra.
Evaluación Anual	**2b.** Evaluación anual de proveedores, incluye temas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.	**2b.** Evaluación anual de incidencias incluye temas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente.