



MANUAL**REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL**

NOMBRE	FECHA
ELABORADO POR	15/10/2021
<ul style="list-style-type: none">Benson Castillo Vergara	
REVISADO POR	05/11/2021
<ul style="list-style-type: none">German Huertas GutierrezJose Armando TullumeLuis Enrique Gonzalez Espejo	
APROBADO POR	10/11/2021
<ul style="list-style-type: none">Daniel Kanamori NishimuraComité de Seguridad y Salud Ocupacional	


	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	2 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

INDICE

I. RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA	4
II. OBJETIVOS Y ALCANCE	5
A. Objetivos	5
B. Alcance	5
III. LIDERAZGO, COMPROMISO Y POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD COMO PARTE DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	6
A. Liderazgo y compromiso	6
B. Política de Seguridad y Salud como parte del Sistema Integrado de Gestión	7
IV. ATRIBUCIONES Y OBLIGACIONES	8
A. Funciones y responsabilidades	8
i. Del Empleador	8
ii. De los Trabajadores	9
B. Organización interna de Seguridad y Salud Ocupacional	11
i. Funciones y responsabilidades	11
ii. Organigrama del Comité de SSO	13
iii. Programas de Seguridad y Salud Ocupacional	14
iv. IPERC y Mapa de Riesgos	14
C. Implementación de registros y documentación del sistema de gestión.	15
D. Funciones y responsabilidades de las empresas terceras.	15
V. ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OPERACIONES	16
a. Equipos de Protección Personal	16
b. Condiciones de Trabajo	18
c. Operaciones en las Embarcaciones Pesqueras	19
d. Operaciones en Plantas de Procesamiento CHI	25
e. Operaciones en Plantas de Procesamiento CHD (Congelados)	32
f. Operaciones en Plantas de Procesamiento CHD (Conservas)	37

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	3 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

VI. ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS SERVICIOS Y ACTIVIDADES CONEXAS	43
a. En Oficinas	43
b. Prevención en los Talleres de Mantenimiento	44
c. En Laboratorios	45
d. Condiciones generales	46
VII. ACCIDENTES DE TRABAJO	56
VIII. ENFERMEDADES OCUPACIONALES	58
IX. PREPARACION Y RESPUESTA PARA CASOS DE EMERGENCIAS	58

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	4 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

I. RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA

PESQUERA HAYDUK S.A. (en adelante “Hayduk Corporación”), está dedicada a la extracción y procesamiento de recursos hidrobiológicos acorde a sus principios y a la normatividad vigente. La Empresa promueve una cultura de prevención de riesgos laborales en sus actividades.

Nuestra sede principal se encuentra ubicada en avenida Manuel Olgún Nro. 501, urbanización Haras Tyber, distrito de Santiago de Surco, provincia y departamento Lima, la misma que consta de oficinas administrativas. Además, contamos con las siguientes sedes:

COISHCO – Av. Santa Marina s/n, Caleta Coishco

OFICINAS FLOTA – Av. Santa Marina S/N, Caleta Coishco

MALABRIGO – Playa Norte s/n, Puerto Malabrigo, Trujillo, L a Libertad

VEGUETA – Panamericana Norte Km. 163.4, Vegueta, Huacho, Lima


TAMBO DE MORA – Prolongación Simón Bolívar s/n Zona Cruz Verde, Tambo de Mora, Chíncha, Ica

También contamos con diversas Embarcaciones Pesqueras (en adelante “E/P”), distribuidas en el mar peruano pero cuya sede administrativa es en Chimbote dentro de la planta de Coishco, ubicada en Av. Santa Marina s/n Caleta Coishco, Chimbote.

Hayduk Corporación reconoce su responsabilidad en las actividades a implementarse para tal propósito y en la ocurrencia de accidentes de trabajo o enfermedades ocupacionales que pueda sufrir el trabajador en el desempeño de sus funciones o como consecuencia de estas, contando para ello con la participación responsable de los mismos a través del estricto cumplimiento de las disposiciones que contiene el presente Reglamento, así como de las políticas internas, procedimientos de trabajo y la normativa general en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Hablar de la importancia de la seguridad del trabajo y salud ocupacional parte de la premisa de no concebir tener una instalación eficiente y productiva insegura y por ende proclive a la ocurrencia de accidentes que puedan provocar lesiones al personal.

Resulta imposible abarcar todas aquellas circunstancias del trabajo diario que puedan dar lugar a accidentes, sin embargo, se ha tratado de normar los aspectos fundamentales vinculados a las actividades de extracción y procesamiento de recursos hidrobiológicos en la Empresa que suponen algún peligro o riesgo laboral, obligándonos a la implementación de mejoras continuas.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	5 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

II. OBJETIVOS Y ALCANCE


A. OBJETIVO

Art. 1 El presente Reglamento tiene por objeto:

- a. Garantizar las condiciones de seguridad y salvaguardar la vida, integridad física y el bienestar de los trabajadores y terceros, mediante la prevención de las causas de los accidentes.
- b. Establecer las Normas de Seguridad y Salud Ocupacional para las operaciones realizadas en las Embarcaciones Pesqueras, Plantas de Procesamiento y Oficinas Administrativas de Hayduk Corporación.
- c. Promover una cultura de prevención de riesgos laborales en todos los trabajadores, incluyendo al personal sujeto a los regímenes de intermediación y tercerización, modalidades formativas laborales y los que prestan servicios de manera independiente, siempre que éstos desarrollen sus actividades total o parcialmente dentro de nuestras instalaciones y centros de trabajo (incluyendo las E/P).
- d. Propiciar el mejoramiento continuo de las condiciones de salud y seguridad en el trabajo, a fin de evitar y prevenir los daños a la salud a las instalaciones o a los procesos en las diferentes actividades ejecutadas, facilitando la identificación de los riesgos existentes, su evaluación, control y corrección.
- e. Proteger las instalaciones y propiedad de la empresa, con el objetivo de garantizar la fuente de trabajo y mejorar la productividad.
- f. Estimular y fomentar un mayor desarrollo de la conciencia de seguridad entre los trabajadores, incluyendo al personal sujeto a regímenes de intermediación y tercerización, modalidades formativas laborales y los que prestan servicios de manera independiente, para que toda la actividad se realice de manera segura.

B. ALCANCE

Art. 2 El presente reglamento tiene alcance sobre las instalaciones, actividades, servicios y procesos dentro de las Plantas de Procesamiento, embarcaciones pesqueras (E/P) y las oficinas administrativas. Por otra parte, el presente Reglamento establece las funciones y responsabilidades que con relación a la seguridad y salud ocupacional deben cumplir obligatoriamente todos los trabajadores, incluyendo al personal sujeto a regímenes de intermediación y tercerización, modalidades formativas laborales y los que prestan servicios de manera independiente.


	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	6 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

III. LIDERAZGO, COMPROMISO Y POLITICA DE SEGURIDAD Y SALUD COMO PARTE DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

A. LIDERAZGO Y COMPROMISO

Art. 3 La Alta Dirección de Hayduk Corporación se encuentra comprometida con la salud y seguridad de los trabajadores, por lo cual se compromete a:

- Liderar y brindar los recursos necesarios para el desarrollo de las actividades preventivas de la Empresa, con la finalidad de implementar el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, a fin de lograr su éxito en la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Asumir la responsabilidad de la prevención de accidentes de trabajo y las enfermedades ocupacionales, fomentando el compromiso de cada trabajador mediante el estricto cumplimiento de las disposiciones que contiene el presente Reglamento.
- Proveer los recursos necesarios para mantener un ambiente de trabajo seguro y saludable.
- Mejorar la autoestima y fomentar el trabajo en equipo a fin de incentivar la cooperación de los trabajadores.
- Establecer programas de Seguridad y Salud Ocupacional (SSO), midiendo el desempeño de las actividades y de SSO, llevando a cabo las mejoras que se justifiquen.
- Operar en concordancia con las prácticas aceptables de la empresa y con el pleno cumplimiento de las leyes y reglamentos de SSO.
- Investigar las causas de accidentes de trabajo, enfermedades ocupacionales, incidentes peligrosos y otros incidentes; así como desarrollar las acciones preventivas en forma efectiva.
- Fomentar una cultura de prevención de los riesgos laborales para lo cual se inducirá, entrenará, capacitará y formará a los trabajadores en el desempeño seguro y productivo de sus labores.
- Mantener un alto nivel de alistamiento para actuar en casos de emergencias, promoviendo su integración con el Sistema Nacional de Defensa Civil.
- Exigir a los proveedores y contratistas cumplan todas las normas aplicables a la SSO.
- Respetar y cumplir las normas vigentes sobre la materia.


	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	7 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

B. POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD COMO PARTE DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

Art. 4 Hayduk, es una empresa pesquera dedicada a la extracción, producción y comercialización de recursos hidrobiológicos, orientada a la eficiencia y mejora continua de nuestros procesos, logrando conformidad con nuestros clientes y siendo responsables con nuestras partes interesadas:

Nuestro compromiso es a todo nivel de la organización:

1. Actuando de manera ética, cumpliendo las normativas legales y los estándares de calidad adoptados voluntariamente, en donde aplicamos la mejora continua en nuestro sistema de gestión, en nuestros procesos y en el desarrollo del personal, fomentando la cultura de calidad e inocuidad, asegurando la seguridad alimentaria, resguardando la defensa alimentaria y previniendo el fraude alimentario, permitiéndonos ofrecer productos inocuos, auténticos y de alta calidad, siempre orientados a la satisfacción de nuestros clientes, conforme las expectativas del mercado actual y futuro.
2. Orientando las actividades y operaciones bajo un enfoque de gestión de riesgos y oportunidades para cumplir los lineamientos de la Alta Dirección.
3. Protección del medio ambiente, a través de la extracción responsable para la sostenibilidad del recurso y minimización del impacto al ambiente marino, cumpliendo las normas y legislación establecidas.
4. Previniendo la contaminación, a través de la implementación de procedimientos y tecnología que mitiguen los impactos al medio ambiente donde operamos.
5. Gestionando la eliminación de peligros para reducir los riesgos, logrando ambientes de trabajo seguros y saludables para la prevención de incidentes, accidentes y enfermedades ocupacionales.
6. Actuando preventivamente, sobre los riesgos de actividades ilícitas a lo largo de la cadena de suministro.
7. Rechazando y previniendo actos de corrupción, lavado de activos, soborno, financiamiento del terrorismo, actos contra la seguridad alimentaria y presión o contribuciones políticas.
8. Cumpliendo con la legislación laboral, así como teniendo prácticas y condiciones de trabajo justas.
9. Garantizando la participación y consulta de los trabajadores en temas del sistema de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional. Manteniendo canales de comunicación a todo nivel.
10. Cumpliendo con las regulaciones normativas y compromisos aplicables a nuestro sistema de gestión integrado enfocados en: calidad, seguridad alimentaria, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, cumplimiento laboral, entre otros relacionados a los sistemas de gestión.
11. Teniendo como base fundamental de todos nuestros sistemas de gestión: el liderazgo y participación de la alta dirección, la mejora continua de nuestros procesos, el compromiso de todos nuestros colaboradores y la comunicación activa con nuestros proveedores.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	8 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			


IV. ATRIBUCIONES Y OBLIGACIONES

A. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES

i. Del Empleador

Art. 5 El empleador asume su responsabilidad en la organización del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo en las operaciones e instalaciones; y, garantiza el cumplimiento de todas las obligaciones que normativamente se establecen, para lo cual el empleador:

- Será responsable de la prevención y conservación del lugar de trabajo (incluye las E/P) asegurando que esté construido, equipado y dirigido de manera tal que otorgue una adecuada protección a los trabajadores, contra accidentes que afecten su vida, salud e integridad física.
- Desarrollará acciones de sensibilización, capacitación y entrenamiento destinados a promover el cumplimiento de los trabajadores de las normas de SSO.
- Instruirá a sus trabajadores, incluyendo al personal sujeto a regímenes de intermediación y tercerización, modalidades formativas laborales y los que prestan servicios de manera independiente, respecto a los riesgos a que se encuentren expuestos en las labores que realizan y particularmente a los que están relacionados con el puesto o función (a efectos que el trabajador conozca de manera fehaciente los riesgos a los que está expuesto y las medidas de prevención y protección que deben adoptarse), implementando las medidas necesarias para prevenir accidentes o enfermedades ocupacionales.
- Constantemente, colocará avisos en lugares visibles de las sedes, embarcaciones pesqueras, talleres y oficinas administrativas, destinados a promover el cumplimiento por los trabajadores de las normas de Seguridad del trabajo y salud ocupacional.
- Proporcionará a sus trabajadores los equipos de protección personal adecuados y normados de acuerdo las evaluaciones que se realicen de la actividad y dotará a la maquinaria de resguardos y dispositivos de control necesarios para prevenir accidentes.
- Promoverá en todos los niveles una conciencia de seguridad y de prevención de riesgos.
- Se contará con un programa de evaluaciones médicas a los puestos de trabajo acorde con la normativa legal aplicable, con la finalidad de garantizar el estado de salud óptimo de los trabajadores, conforme a las funciones a desempeñar en la empresa
- Para el caso del Comité de SSO, Hayduk Corporación se compromete a:
 - Dar facilidades y motivar al Comité de SSO para el cumplimiento de sus funciones.
 - Adoptar medidas adecuadas que aseguren el funcionamiento efectivo del Comité de SSO, brindando la autoridad que requiera para llevar a cabo sus funciones.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	9 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Tomar todas aquellas medidas para que las recomendaciones y/o acuerdos del Comité de SSO se cumplan.
- Garantizar el cumplimiento de los acuerdos del Comité de SSO que hayan sido adoptados conforme a ley.

Art. 6 Hayduk Corporación garantiza que los trabajadores sean capacitados en materia de prevención, centrándose:

- En el puesto y ambiente de trabajo, específico o en la función que cada trabajador desempeña, cualquiera que sea la naturaleza del vínculo, modalidad o duración de su contrato.
- En los cambios en las funciones que desempeñe, cuando estos se produzcan.
- En los cambios en las tecnologías o en los equipos de trabajo, cuando estos se produzcan.
- En las medidas que permitan la adaptación a la evolución de los riesgos y la prevención de nuevos peligros.
- En la actualización periódica de los conocimientos.

Art. 7 Las capacitaciones presenciales señaladas en la ley son aquellas que se realizan:


- Al momento de la contratación, cualquiera sea la modalidad o duración.
- Cuando se produzcan cambios en la función, puesto de trabajo o en la tipología de la tarea; o, en la tecnología. En los demás casos, el/la empleador/a puede hacer uso de los diferentes medios de transmisión de conocimientos, los cuales deben ser oportunos, adecuados y efectivos.

ii. De los Trabajadores

Art. 8 Todos los trabajadores de Hayduk Corporación, incluyendo al personal sujeto a regímenes de intermediación y tercerización, modalidades formativas laborales y los que prestan servicios de manera independiente están obligados a cumplir las normas contenidas en este Reglamento y las demás disposiciones complementarias que puedan añadirse para su mejor aplicación, así como de los manuales, Identificación de Peligros y evaluación de riesgos y folletos que de él deriven.

En tal sentido, los trabajadores de Hayduk Corporación:

- Harán uso adecuado de todos los resguardos, dispositivos de seguridad y demás medios suministrados de acuerdo con este Reglamento, para su protección o la de las personas y obedecerán todas las instrucciones de seguridad procedente o aprobada por la autoridad competente, relacionadas con el trabajo.
- Deben informar inmediatamente una vez ocurrido algún incidente, incidente peligroso y/o accidentes de trabajo a su jefe inmediato, patrón de embarcación, capitán de navegación y/o segundo patrón, y al jefe/supervisor de SSO para asegurar la atención inmediata, teniendo en cuenta el procedimiento de la empresa para tal fin.


	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	10 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- No intervendrán, cambiarán, desplazarán, dañarán o destruirán los dispositivos de seguridad y/o equipos destinados para su protección, o la de terceros, ni cambiarán los métodos o procedimientos adoptados por la Empresa.
- Deberán mantener condiciones de orden y limpieza en todos los lugares y actividades.
- No deberán realizar en sus labores bromas, juegos bruscos que pongan en riesgo su integridad y la de sus compañeros
- Bajo ninguna circunstancia trabajar bajo el efecto de alcohol y/o estupefacientes.
- Se someterán a los Exámenes Médicos a que estén obligados por norma expresa y garantizando la confidencialidad del acto médico.
- Deberán hacer uso de los Equipos de Protección Personal (EPP) que se les proporciona, conforme a los riesgos que se encuentren expuestos.
- Respetarán las señalizaciones de seguridad que sean colocados en los talleres, oficinas administrativas y/o embarcaciones pesqueras, no dañándolas y/o manipulándolas.
- Deben asistir a las actividades de Sensibilización y Capacitación en SSO a las que sean citados y conforme a lo establecido en la normativa nacional vigente.
- Deberán colaborar con los servicios médicos y de primeros auxilios, así como con los demás actores del sistema de gestión de SSO en cualquier investigación, reporte, auditoría o implementación de alguna medida vinculada a la gestión de SSO.
- Podrán paralizar alguna labor o mostrar la negativa responsable a realizar una actividad, ante una situación de peligro inminente, comunicando al jefe inmediato, patrón de embarcación, capitán de navegación y/o segundo patrón, y al jefe/supervisor de SSO para la gestión inmediata del peligro y riesgo

Art. 9 Los trabajadores de Hayduk que no cumplan con lo establecido en el presente Reglamento serán sancionados de acuerdo a la gravedad de la falta, antecedentes (reincidencia) u otro elemento que será evaluado al momento de la falta. El Comité de SSO podrá, a solicitud expresa de la Sub Gerencia de Administración de Plantas y SSO, intervenir en la investigación de la falta, dando opinión sobre la misma.

Art. 10 Las sanciones a las que se harán acreedores los trabajadores o tripulantes que incumplan las normas a las que se refiere el artículo anterior son:

- a) Amonestación verbal
- b) Amonestación escrita
- c) Suspensión del vínculo laboral sin goce de haber
- d) Despido según lo establecido en la Ley de Productividad y Competitividad Laboral D.L. N 728.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	11 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

El orden y aplicación de las sanciones arriba detalladas, no indica que deberá ser cumplida en estricto orden, sino que estas dependerán de la gravedad de la falta cometida y del análisis de los factores y circunstancias de cada caso concreto. En el reglamento interno de trabajo (RIT) se establecen las sanciones por el incumplimiento de los trabajadores de las obligaciones que hace referencia la normativa legal vigente en base a criterios de objetividad y proporcionalidad a la falta cometida.

B. ORGANIZACIÓN INTERNA DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

i. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DEL COMITÉ DE SSO

Art. 11 Hayduk Corporación ha establecido que, por naturaleza y riesgos en las operaciones se contará con un Comité de SSO, quien será responsable de la debida aplicación del presente Reglamento.

Art. 12 Los/las trabajadores/as eligen a sus representantes, titulares y suplentes, ante el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo o, al/a la Supervisor/a de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Art. 13 El proceso electoral está a cargo de la organización sindical mayoritaria, en concordancia con lo señalado en la legislación vigente.


Art. 14 El Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo o el Subcomité de Seguridad y Salud en el Trabajo, de ser el caso, están conformados por:

- El/la presidente/a, que es elegido/a por el propio Comité o Subcomité, entre los/las representantes.
- El/la secretario/a, que es elegido/a por el propio Comité o Subcomité, entre los/las representantes.
- Los/las miembros, quienes son los demás integrantes del Comité o Subcomité, de acuerdo con legislación vigente. De no alcanzarse consenso en la elección del/de la presidente/a y el/la secretario/a en dos (2) sesiones sucesivas, la designación del/de la presidente/a se decide por sorteo; y la otra parte asume automáticamente la secretaría.


Art. 15 El Comité de SSO, así como los Sub Comités de SSO, de corresponder, llevará el libro de actas donde se tomará nota de los acuerdos tomados en cada sesión y el cumplimiento de las mismas en el plazo previsto, así como toda reunión o evento en general.

Las funciones del Comité de SSO serán las siguientes:

- Conocer los documentos e informes relativos a las condiciones de trabajo que sean necesarios para el cumplimiento de sus funciones, así como los procedentes de la actividad del servicio de seguridad y salud en el trabajo.
- Aprobar y vigilar el cumplimiento del Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Plan Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo, elaborados por el/la empleador/a.
- Conocer, aprobar y dar seguimiento al cumplimiento del Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo, del Programa Anual del Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo y del Programa Anual de Capacitaciones en seguridad y salud en el trabajo.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	12 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Participar en la elaboración, aprobación, puesta en práctica y evaluación de las políticas, planes y programas de promoción de la seguridad y salud en el trabajo, de la prevención de accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Promover que al inicio de la relación laboral los/ las trabajadores/as reciban inducción, capacitación y entrenamiento sobre la prevención de riesgos laborales presentes en el lugar y puesto de trabajo.
- Vigilar el cumplimiento de la legislación, las normas internas y las especificaciones técnicas del trabajo relacionadas con la seguridad y salud en el lugar de trabajo.
- Promover que los/las trabajadores/as estén informados/as y conozcan los reglamentos, instrucciones, especificaciones técnicas de trabajo, avisos y demás documentos escritos o gráficos relativos a la prevención de los riesgos en el lugar de trabajo.
- Promover el compromiso, colaboración y participación activa de todos/as los/las trabajadores/as en el fomento de la prevención de riesgos en el lugar de trabajo.
- Realizar inspecciones periódicas del lugar de trabajo y de sus instalaciones, maquinarias y equipos, a fin de reforzar la gestión preventiva, las frecuencias de realización están establecidas en el plan anual SSO.
- Considerar las circunstancias e investigar las causas de todos los incidentes, accidentes y de las enfermedades ocupacionales que ocurran en el lugar de trabajo, emitiendo las recomendaciones respectivas para evitar la repetición de éstos.
- Verificar el cumplimiento y eficacia de sus recomendaciones para evitar la repetición de los accidentes y la ocurrencia de enfermedades profesionales.
- Hacer recomendaciones apropiadas para el mejoramiento de las condiciones y el medio ambiente de trabajo.
- Revisar mensualmente las estadísticas de los incidentes, accidentes y enfermedades profesionales ocurridas en el lugar de trabajo, cuyo registro y evaluación son constantemente actualizados por la unidad orgánica de seguridad y salud en el trabajo del/de la empleador/a.
- Colaborar con los servicios médicos y de primeros auxilios.
- Supervisar los servicios de seguridad y salud en el trabajo y la asistencia y asesoramiento al/a la empleador/a y al/a la trabajador/a.
- Reportar a la máxima autoridad del/de la empleador/a la siguiente información:
- El accidente mortal o el incidente peligroso, de manera inmediata.
- La investigación de cada accidente mortal y medidas correctivas adoptadas dentro de los diez (10) días de ocurrido.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	13 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Las actividades del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo con las estadísticas de accidentes, incidentes y enfermedades profesionales, trimestralmente.
- Llevar el control del cumplimiento de los acuerdos registrados en el Libro de Actas.
- Reunirse mensualmente en forma ordinaria para analizar y evaluar el avance de los objetivos establecidos en el programa anual, y en forma extraordinaria para analizar accidentes que revistan gravedad o cuando las circunstancias lo exijan.

ii. ORGANIGRAMA DEL COMITÉ DE SSO


Art. 16 El organigrama es la representación gráfica de la estructura orgánica del Comité de SSO, servirá para el estudio y análisis de la organización en cuanto a la Seguridad y salud ocupacional, así como para prever e implementar los posibles cambios.

Hayduk Corporación adoptará el siguiente organigrama lineal para el Comité de SSO (Ver FIG.1).

En caso Hayduk Corporación considere conveniente conformar algún Sub Comité de SSO, se determinará su conformación según la organización de la sede o centro de trabajo y evaluando cada caso concreto.

Art. 17 Los Subcomités de Seguridad y Salud en el Trabajo o el/la Supervisor/a de Seguridad y Salud en el Trabajo, a que hace referencia la normativa vigente, cumplen las siguientes funciones:

- Emitir sugerencias y recomendaciones al Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo para que sean tomadas en consideración al aprobar el Reglamento Interno de Seguridad y Salud; el Programa Anual de Seguridad y Salud en el Trabajo; la Programación Anual del Servicio de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Plan Anual de Capacitación de los trabajadores sobre seguridad y salud en el trabajo, de ser el caso.
- Coordinar permanentemente con el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo, respetando los acuerdos que este adopte.
- Las demás establecidas en la legislación vigente, dentro de su ámbito de actuación.
- Las establecidas en la legislación vigente, se reportan al Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del/de la empleador/a, teniendo en cuenta los plazos establecidos.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	14 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

ORGANIGRAMA DEL COMITÉ DE SEGURIDAD DEL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL

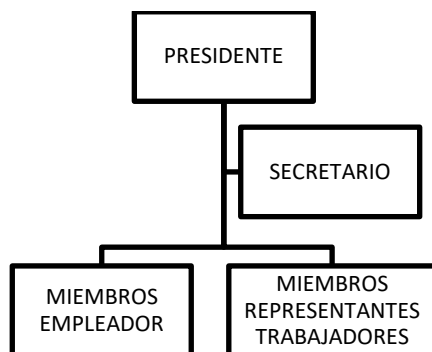


FIGURA 1

iii. PROGRAMAS DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL

Art. 18 El Comité de SSO, aprobará de manera definitiva el Plan y Programa Anual de SSO, que comprende el conjunto de actividades de prevención en seguridad y salud ocupacional que establece la Empresa para ejecutar durante el año.

El Programa es elaborado por el área de SSO de la Empresa y forma parte de la documentación del Sistema de Gestión en SSO. Este Programa deberá guardar relación con lo descrito en el presente Reglamento y con otros elementos preventivos de la Empresa. Se deberán establecer objetivos, los cuales deben ser medibles y trazables.


Una vez analizado y seleccionado los objetivos y contenidos, acciones, recursos y otros elementos, el Programa Anual será revisado por el Subcomité o Supervisor en caso estos hayan sido conformados o designados, respectivamente, en la sede correspondiente.

El Comité de SSO aprobará el mencionado Programa revisado y participará en la puesta en práctica y evaluación del mismo. La alta dirección asume el liderazgo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.

iv. IPERC (IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROLES) Y MAPA DE RIESGOS

Art. 19 En la actualización de IPERC (agrega la determinación de controles para los riesgos) periódica, sin exceder el año:

- Se consideran actividades rutinarias y no rutinarias, así como las situaciones de emergencia.
- Las condiciones de trabajo, a las cuales el trabajador sea sensible a determinados factores de riesgo.
- Se identifican los peligros y riesgos, no sólo de las labores, también los que guarden relación con el medio ambiente de trabajo.
- Se incluyen medidas de protección para los trabajadores con discapacidad, evaluar riesgos para la procreación, el enfoque de género y protección de las trabajadoras y adolescentes.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	15 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Se incluyen los resultados de las evaluaciones de factores de riesgo: físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, psicosociales (resultados de monitoreos ocupacionales)
- Se incluyen los resultados de las investigaciones de los accidentes o enfermedades ocupacionales.
- Se incluyen los datos estadísticos recopilados producto de la vigilancia de la salud colectiva de los trabajadores.

Art. 20 El Mapa de Riesgos, es una herramienta participativa y necesaria para llevar a cabo las actividades de localizar, controlar, dar seguimiento y representar en forma gráfica los agentes generadores de riesgo que ocasionan accidentes, incidentes peligrosos, otros incidentes y enfermedades ocupacionales en el trabajo.

Dentro del Programa de SSO, se programará la confección de los mapas de riesgos de las plantas, E/P y oficinas, con el objeto de determinar los niveles de riesgos identificados en la misma basados en una matriz de riesgos que identifica probabilidad, efecto o consecuencia, estimación del riesgo y acción.

Los Mapas de Riesgo se encontrarán en lugares visibles de la planta, E/P, oficinas administrativas, según corresponda.

C. IMPLEMENTACION DE REGISTROS Y DOCUMENTACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN


Art. 21 Para la evaluación del Sistema de Gestión de SSO, Hayduk Corporación deberá tener los siguientes registros:

- Registro de accidentes de trabajo, enfermedades ocupacionales, incidentes peligrosos y otros incidentes, en los que se deben constar con sus respectivas investigaciones y medidas correctivas.
- Registro de Exámenes Médicos Ocupacionales (EMO).
- Registro del monitoreo de agentes físicos, químicos, biológicos, psicosociales y factores de riesgos disergonómicos.
- Registro de inspecciones internas de seguridad y salud ocupacional.
- Registro de Estadísticas de seguridad y salud.
- Registro de equipos de seguridad o emergencia.
- Registro de inducción, capacitación, entrenamiento y simulacros de Emergencia.
- Registros de Auditorías.

D. FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES DE LAS EMPRESAS TERCERAS Y/O PRESTADORAS DE SERVICIOS

Art. 22 Todas las empresas terceras, contratistas, sub contratistas, de intermediación laboral y en general de cualquier modalidad de prestación de servicio, deben garantizar:

- El diseño, implementación y evaluación de un Sistema de Gestión de SSO implementado al interior de sus respectivas organizaciones.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	16 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- La seguridad y la salud de los trabajadores que se encuentran laborando en actividades dentro de las instalaciones y/o centros de trabajo o E/P de Hayduk Corporación.
- La implementación de medidas en cumplimiento de su deber de prevención respecto a la totalidad de los trabajadores, prestadores de servicios u otros, que se encuentren en las instalaciones, centros de trabajo o E/P de Hayduk Corporación.
- La contratación de los seguros de acuerdo a la normativa vigente y a los contratos celebrados con Hayduk Corporación, durante la ejecución de sus trabajos.
- Cumplimiento de la normatividad en materia de seguridad y salud ocupacional, así como de las obligaciones a las que se hubiera adherido en virtud del contrato de prestación de servicios u otros acuerdos adoptados con Hayduk Corporación.
- Informar en caso de accidentes, incidentes o enfermedades ocupacionales a Hayduk Corporación y a las entidades públicas según corresponda.
- El cumplimiento de los Procedimientos seguros aplicables, en coordinación y concordancia a aquellos establecidos por la Empresa.
- Participación en las reuniones organizadas por el área de seguridad y salud ocupacional, así como las actividades preventivas que se realicen.

V. ESTANDARES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LAS OPERACIONES

En el presente apartado se indicarán los principales estándares de seguridad y salud aplicables a las operaciones de Hayduk Corporación. No obstante, dichas disposiciones serán ampliadas, precisadas y detalladas en los documentos complementarios emitidos con tal fin, como por ejemplo los procedimientos de trabajo, estándar de equipos de protección personal, entre otros.


A. EQUIPOS Y PROTECCION PERSONAL

ROPA DE TRABAJO

Art. 23 Cuando se seleccione ropa de trabajo se deberán tomar en consideración los riesgos a los cuales el trabajador puede estar expuesto y se seleccionara aquellos tipos que reducen los riesgos al mínimo. La ropa de trabajo es seleccionada teniendo en cuenta los riesgos a los cuales el colaborador está expuesto, para reducirlas al mínimo, además de las disposiciones de calidad, y el confort del colaborador, de acuerdo al procedimiento establecido.

Art. 24 No se usarán prendas de vestir sueltas, desgarradas o rotas, por ello se debe devolver la ropa de trabajo usada al momento de la dotación anual. Así mismo no se usarán corbatas, ni cadenas de llaveros o de relojes cerca de maquinaria en movimiento.

Art. 25 Es obligación del personal el uso de ropa de trabajo, en el caso de que el empleador haya hecho entrega del mismo para su uso según corresponda tanto al ingresar a trabajar y mientras dure la jornada de trabajo.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	17 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

VESTIDOS PROTECTORES

Art. 26 Los vestidos protectores y capuchones para los trabajadores expuestos a ambientes húmedos deberán:

- Ser de material impermeable aceptados por la entidad competente.
- Cumplir con los requerimientos para la protección del personal.

PROTECCION DE LA CABEZA

Art. 27 Los trabajadores deberán usar casco de seguridad en los lugares establecidos y/o zonas donde exista riesgo de caída de materiales u objetos o donde están expuestos a sufrir golpes en la cabeza.

Art. 28 Los tripulantes deberán hacer uso del casco de seguridad durante la faena de pesca, incluyendo la descarga de materia prima.

Art. 29 Los cascos de seguridad serán fabricados de material resistente, liviana e incombustible, adicionalmente está prohibido pegar objetos en éste que no estén autorizados por Hayduk Corporación.

PROTECCION AUDITIVA

Art. 30 En los puestos de trabajo, donde el nivel de ruido sobrepase los 85 decibeles, y el tiempo de exposición al ruido sea prolongado, será obligatorio el uso de protectores auditivos (tapones o auriculares), incluyendo las chatas y EP.

PROTECCION DE MANOS Y BRAZOS

Art. 31 Los guantes que se doten a los trabajadores, serán seleccionados de acuerdo a los riesgos a los cuales el usuario este expuesto y a la necesidad de movimiento libre de los dedos.

PROTECCIÓN PARA LOS PIES Y LAS PIERNAS

Art. 32 Se usarán botas de seguridad en aquellas operaciones donde exista peligro de caída de objetos contundentes en los pies.


Art. 33 A Las botas de seguridad tendrán punteras de acero o de otro material, conforme a las normas de resistencia aceptadas por la autoridad competente y estandarizadas.

Art. 34 Las botas de jebe o PVC con suela antideslizante están permitidas para actividades en lugares húmedos o en contacto con líquidos, éstas contarán con puntera de acero y otro material resistente, sea en el caso de riesgo de aplastamiento por caída al mismo nivel por pisos resbalosos.

PROTECCION DEL SISTEMA RESPIRATORIO

Art. 35 Todos los equipos protectores del sistema respiratorio serán de un tipo apropiado y aceptado por la autoridad competente, bajo la normativa internacional que avale la protección respiratoria.

Art. 36 Se proveerá a cada trabajador de respiradores adecuados con respectivos filtros o cartuchos a cada actividad que implique riesgos y sobrepase los límites permisibles de concentración de polvo, humos,

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	18 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

neblinas, gases, vapores y deficiencias de oxígeno. Estos deberán cumplir con normativas y/o especificaciones establecidas.

PROTECCION A LA PIEL

Art 37 Se les proveerá a los trabajadores de Bloqueador Solar en caso se encuentren realizando labores con exposición a los Rayos UV (por ejemplo: cubierta de las E/P) Este bloqueador solar tendrá un FPS (Factor de protección Solar) mayor o igual a 30, la Empresa para el uso del mismo, brindará información mediante documentos y/o capacitaciones a los trabajadores sobre la exposición solar y uso de bloqueadores.

PROTECCION VISUAL

Art. 38 Conforme a los riesgos existentes en sus labores (Químicos, impactos, polvo, soldadura, etc.), a los trabajadores se les proveerá de protección visual, esta protección cumplirá con la normativa existente para garantizar la protección de los trabajadores.

B. CONDICIONES DE TRABAJO

PISOS

Art. 39 Tanto en las plantas de procesamiento como en las E/P por la naturaleza de sus operaciones, se pueden evidenciar la presencia de pisos húmedos y en algunos casos con presencia de sanguaza, sustancias oleosas, por lo que se deben tomar las medidas preventivas correspondientes, tales como: orden y limpieza de las zonas de trabajo, tránsito preventivo (sin prisa) con botas que tengan suelas anti deslizantes, entre otras medidas de control según lo dispuesto en la matriz IPER correspondiente.

Art. 40 Hayduk Corporación tomará medidas de control de ingeniería en caso de ser necesario y sean factibles, con estas medidas se minimizará, mitigará o eliminará el riesgo de sufrir resbalones y/o caídas por pisos resbalosos.

Art. 41 Además de los pisos resbalosos se tomarán medidas de orden y limpieza para mantener las superficies de paso del personal sin obstáculos, pisos o escalones deteriorados.


Art. 42 Se señalarán las zonas con presencia de pisos resbalosos con la señal preventiva correspondiente.

MAL TIEMPO DEL MAR

Art. 43 Ante condiciones climatológicas no adecuadas, debidamente reportadas por la entidad competente, se deberán paralizar las operaciones de pesca y/o descarga, debido a que estas no deben perjudicar en las condiciones de seguridad y salud de los tripulantes de las embarcaciones pesqueras, artefactos navales (chatas) y muelles.

Art. 44 Se deberá fijar y/o sujetar los elementos propios de la E/P y chatas que tengan riesgo de caída producto del mal tiempo, evitando la caída y/o movimientos que pongan en riesgo a los tripulantes.

Art. 45 El responsable de velar por la seguridad y salud de los tripulantes a bordo de la EP es el patrón de pesca, quien deberá coordinar con el Jefe de Operaciones de Flota la suspensión (temporal o permanente) de las operaciones de pesca y/o descarga ante condiciones climatológicas no adecuadas.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	19 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

ILUMINACIÓN

Art. 46 Las instalaciones de Hayduk Corporación, incluyendo E/P, cuentan con la iluminación natural durante el día e iluminación artificial en caso de operaciones nocturnas o según resulte necesario, estas últimas deberán mantenerse en condiciones adecuadas, asegurando los rangos de iluminación apropiados para las operaciones.

Art. 47 La iluminación natural se complementará en aquellos casos en que sea necesario contar con iluminación artificial en cualquiera de sus formas, siempre que ofrezcan garantías de seguridad, no vicie la atmósfera, no ofrezca los peligros de incendio y no afecte la salud de los trabajadores propios o terceros.

RUIDOS Y VIBRACIONES

Art. 48 Los trabajadores de Hayduk Corporación tienen la obligación de uso de protectores auditivos en caso sean necesarios (ambientes con ruido mayor a 85 dB), así mismo, Hayduk Corporación dentro de sus planes preventivos, realizará los controles necesarios para la minimización, sustitución o eliminación del riesgo según corresponda al ruido o vibración en las embarcaciones pesqueras.

Art. 49 Hayduk Corporación realizará los monitoreos de riesgo necesario para identificar a los agentes que pudieran causar problemas de ruido y/o vibración dentro de las Instalaciones de la empresa, incluyendo las E/P.

CONDICIONES DE ORDEN Y LIMPIEZA

Art. 50 Todas las locaciones de Hayduk Corporación deberán mantener condiciones de orden y limpieza, sin presencia de obstáculos, pisos o escalones deteriorados, los mismos que permitan un tránsito libre de los tripulantes, debidamente señalizados para evitar accidentes.

Art. 51 Los servicios higiénicos de las sedes administrativas, operativas y embarcaciones pesqueras, deberán estar señalizados y garantizar su limpieza y con condiciones de saneamiento adecuadas.

C. OPERACIONES EN EMBARCACIONES PESQUERAS


LIMPIEZA DE CUBIERTA

Art. 52 Los trabajadores de Flota en las E/P deberán mantener sus zonas de trabajo y tránsito en condiciones de orden y limpieza. La presencia de material, cabos, etc., en la zona de trabajo puede ocasionar caídas, por tal motivo, la importancia de mantener las zonas de trabajo despejadas y ordenadas. A la vez, deberá tenerse en cuenta la formación de nudos por cables expuestos.

Art. 53 Previo al inicio de cada temporada de pesca, los empalmetados de las cubiertas de las embarcaciones serán pintadas y reforzadas con antideslizante (Arena o Sílice).

Art. 54 Para las labores de limpieza ante la presencia de pisos resbaladizos en la cubierta, el personal deberá usar botas de seguridad con suela antideslizante y punta de acero.

Art. 55 Es obligatorio el uso de Ropa de Agua para la protección a la exposición a humedad propia de la operación.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	20 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 56 Se deben señalizar las zonas y/o pisos en donde se realicen trabajos de limpieza de cubierta, debido a que los pisos húmedos pueden ocasionar accidentes.

- Zonas de riesgo; franjas de color rojo y blanco (bordes de equipos de cubierta).
- Zonas de tránsito peatonal; franjas de color negro y amarillo

Art. 57 Los bordes de bitas, puertas y pasos de escaleras deberán ser resaltadas con pinturas de color naranja fotoluminiscente.

MANIOBRA DE PLOMO DE BOLICHE, CORCHO Y RED

Art. 58 Se deberán tener en cuenta la importancia de las coordinaciones y comunicación al momento del llevado de la red, realizándose a una velocidad adecuada, una correcta distribución de las cargas y teniendo en cuenta las condiciones ambientales durante la cala (diurno y nocturno) con la finalidad de evitar accidentes por caída de plomo de boliche, de corcho y/o bolsas de pescado.

Art. 59 Las embarcaciones deberán disponer de un sistema de alerta constituido por una alarma sonora – visible que será activada durante las maniobras de plomo, corcho y red; cuando se avizore la caída de bolsas y objetos en dicha zona

Art. 60 Ante la presencia de pisos resbalosos deberán usarse botas con planta antideslizante y mantener zonas de trabajo limpias y ordenadas. Así como también deberán desplazarse por zonas autorizadas, sin prisa y manteniendo estado preventivo.

Art. 61 Es obligatorio el uso de Ropa de Agua para la protección a la exposición a humedad propia de la operación.


Art. 62 Por la probable presencia de material punzocortante y manipulación de herramientas para corte deberán utilizarse protección de manos que ayude a mitigar el riesgo de corte de manos en los trabajadores

MANIPULACIÓN DE CABLE Y WINCHE

Art. 63 Se deben realizar chequeos periódicos del estado de los cables y winches, haciendo cambio inmediato del material que se encontrase deteriorado, con la finalidad de evitar accidentes provocados por el desprendimiento de los mismos.

Art. 64 Es obligatorio el uso de Ropa de Agua para la protección a la exposición a humedad propia de la operación.

Art. 65 Ante la presencia de pisos resbalosos deberán usarse botas con planta antideslizante y mantener zonas de trabajo limpias y ordenadas, tener en cuenta la presencia de herramientas, cabos u otros materiales en las zonas de tránsito. El desplazamiento deberá ser con cautela, por zonas autorizadas y no deberá ser con prisa, manteniendo estado preventivo.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	21 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

MANIOBRA DE WINCHE

Art. 66 Se deben mantener las guardas de seguridad en los equipos en movimiento, así como está prohibida la manipulación de dichos elementos de seguridad.

Art. 67 Ante la presencia de pisos resbalosos deberán usarse botas con planta antideslizante y mantener zonas de trabajo limpias y ordenadas, tener en cuenta la presencia de herramientas, cabos u otros materiales en las zonas de tránsito. El desplazamiento deberá ser con cautela, por zonas autorizadas y no deberá ser con prisa, manteniendo estado preventivo.

Art. 68 Es obligatorio el uso de los implementos de seguridad que se consideren apropiados para el desempeño de funciones dentro de esta operación, así como la ropa de agua para la protección en exposición con la humedad.

Art. 69 Se debe hacer uso obligatoriamente de protección auditiva durante la maniobra de winche.

Art. 70 Los equipos a presión utilizados en la operación deben contener programas de mantenimiento, así como cualquier desperfecto que sea detectado, deberá ser reportado al área de Mantenimiento, Seguridad y Salud Ocupacional y Operaciones.

Art. 71 Se deberán contemplar la evaluación de los riesgos disergonómicos de la actividad, así mismo, deberán realizarse las labores teniendo en cuenta las recomendaciones de protección ergonómica diseñada para la actividad.

Art. 72 Con el fin de protegerse de salpicaduras de líquidos hidráulicas se deberán mantener en buen estado de funcionamiento todos los equipos, así mismo es de uso obligatorio la protección visual correspondiente para el riesgo.

DESATADO DE ANILLAS


Art. 73 Se deberá tener precaución y la atención debida en esta labor, debido a los posibles desprendimientos de los cabos y anillas producto de las tensiones; así mismo observar los objetos en movimiento que oscilan en esa zona.

RECEPCIÓN DE BOLICHE DE PESCA

Art. 74 Se deberá tener precaución y aviso oportuno del exceso de pesca en boliche (red), por tal motivo es importante mantener estado de alerta y precaución por parte del personal de la E/P, con la finalidad de que estén atentos ante el aviso preventivo de presencia de exceso de pesca.

DESCARGA DE PESCA EN BODEGA

Art. 75 Las bodegas deberán recibir la pesca con una adecuada distribución en su interior, haciéndolo de manera equitativa y manteniendo al personal encargado alerta para avisos oportunos de una mala distribución.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	22 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

ATADO DE ANILLAS

Art. 76 Se deberá tener precaución y la atención debida en esta labor, debido a los posibles desprendimientos de los cabos y anillas producto de las tensiones; así mismo observar los objetos en movimiento que oscilan en esa zona.

MANIPULACIÓN DE MANGUERÓN

Art. 77 El trabajador deberá mantener estado de alerta de avisos ante probable mala manipulación del manguerón, el mismo que en su manipulación deberá realizarse por personal competente. Las instrucciones deberán ser claras al personal tripulante de la E/P, manteniendo un rango de acción preventivo durante su operación.

LAVADO DE BODEGAS

Art. 78 El lavado de las bodegas deberá realizarse con las medidas de seguridad necesarias para evitar caídas del personal en la bodega, las medidas preventivas tomadas para este fin es el uso de Equipos de Protección contra Caídas, como por ejemplo: arnés de seguridad, líneas de vida, elementos de posicionamiento, entre otros, estos equipos deberán ser normados.

Art. 79 Para el lavado de las bodegas se hace necesario el uso de protección respiratoria ante la presencia de gases provenientes de la descomposición del pescado (Ácido Sulfhídrico), así como de la misma operación de la E/P (Amoniaco), esta protección deberá estar normada.

Art. 80 Ante la presencia de superficies o pisos resbalosos deberán usarse botas con planta antideslizante, además de cuidados en el desplazamiento, no realizando el mismo de manera apresurada.

Art. 81 Es obligatorio el uso de los implementos de seguridad que se consideren apropiados para el desempeño de funciones dentro de esta operación, así como la ropa de agua para la protección en exposición con la humedad.

TRANSPORTE DE PERSONAL EN MAR

Art. 82 El transporte de personal en el mar para su embarque y desembarque de las E/P, se hace a través de la panga de servicio, la misma que cuenta con una capacidad máxima, que tendrá que ser respetada por el personal tripulante


Art. 83 Todo el personal que haga uso de la panga deberá transitar con chaleco salvavidas, los cuales son entregados por la propia E/P y en el caso del panguero deberá usar el que se entrega a inicio de labores.

Art. 84 El personal que labora como Panguero deberá usar en todo momento su protección auditiva.

OPERACIÓN DE SALA DE MÁQUINA

Art. 85 Los pisos de salas de máquinas deberán estar empernados y fijos a las estructuras que la soportan.

Art. 86 Los riesgos de las E/P deberán estar debidamente señalizados, teniendo en cuenta los resultados de las matrices IPERC y condiciones de trabajo, del mismo modo las señalizaciones obligatorias de uso de EPP.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	23 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 87 Se deberán hacer uso obligatorio de protectores auditivos (tapones y/o orejeras) por parte de las personas que ingresen durante la operación.

Art. 88 Las superficies de trabajo, escaleras y otros elementos donde los trabajadores circulen deberán mantener condiciones de orden y limpieza.

Art. 89 Se debe tener en cuenta la colocación de tarjetas en los procedimientos de arranque y parada de la máquina y grupos electrógenos. Su uso es obligatorio.

Art. 90 Se deben verificar constantemente los paneles de control eléctricos, así como los parámetros de trabajo de la máquina (revoluciones, temperatura, presión)

Art. 91 Los tanques contenedores de líquidos como aceite hidráulico o hidrocarburos deben estar correctamente rotulados y señalizados, se mantendrán las MSDS de los productos químicos a usar.

OPERACIÓN EN SALA DE FRÍO

Art. 92 En las E/P que se encuentren laborando con Sistemas de Frío (RSW), y que, por ende, cuentan con una sala de frío, deberán tener en cuenta los monitoreos de riesgos físicos, químicos, biológicos, ergonómicos, humos y gases, así como riesgos psicosociales. Esto con la finalidad de manejar los controles de riesgos necesarios para aplicar la jerarquía de controles en SSO.

Art. 93 Los riesgos de las E/P deberán estar debidamente señalizados, teniendo en cuenta los resultados de los IPER y condiciones de trabajo, del mismo modo las señalizaciones obligatorias de uso de EPP.

Art. 94 Los pisos de salas de frío deberán estar emperrados y fijos a las estructuras que la soportan.


Art. 95 Se deberán hacer uso de protectores auditivos (tapones y/o orejeras) por parte de las personas que ingresen durante la operación. De igual manera es de carácter obligatorio la disposición y uso de protectores respiratorios (cara completa) con cartuchos para amoníaco y multigases que se usarán en caso de fuga de amoníaco, los mismos que deben garantizar la seguridad de las personas que ahí laboran y cumplir con la normativa aplicable para tal fin.

Art. 96 Las superficies de trabajo, escaleras y otros elementos donde los trabajadores circulen deberán mantener condiciones de orden y limpieza.

Art. 97 Se debe tener en cuenta la colocación de tarjetas de bloqueo en los procedimientos de arranque y parada de la máquina y grupos electrógenos. Cuando estos entren a mantenimiento, u uso es obligatorio.

Art. 98 Todos los elementos que comprende el sistema de frío deberán contemplar trabajos de mantenimiento preventivo y revisiones constantes de su estado.

Art. 99 Los tanques contenedores de líquidos como aceite hidráulico o hidrocarburos deben estar correctamente rotulados y señalizados, se mantendrán las MSDS de los productos químicos a usar.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	24 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

LABADORES EN COCINA (PREPARACIÓN DE ALIMENTOS)

Art. 100 En los ambientes de cocinas se realizará la instalación de pisos antideslizantes

Art. 101 Las instalaciones que han sido provistas para la preparación de alimentos en las Embarcaciones pesqueras deberán mantener siempre condiciones de orden y limpieza. Así mismo, de bene almacenar de manera ordenada los materiales o insumos usados, evitando su caída debido a movimientos propios de la E/P.

Art. 102 Toda labor de mantenimiento de la cocina debe ser coordinada y comunicada, así mismo, se deben tener las precauciones de seguridad para evitar fugas de gas y/o incendios dentro de las instalaciones de cocina.

Art. 103 Las cocinas deben presentar abrazaderas regulables, con la finalidad de prevenir el balance de la vajilla, y produzca incidentes y/o accidentes por quemaduras.

Art. 104 Se deben usar botas con suela antideslizante, así mismo se deberá tener cuidado para el desplazamiento dentro de las instalaciones de cocina, debido a objetos calientes que pueden estar expuestos.

Art. 105 El personal de cocina deberá usar ropa de trabajo que contenga propiedades hidrófobas, la cual servirá como protección ante algún derrame, siendo responsabilidad del personal el correcto cuidado

HABITALIDAD Y PUENTE

Art. 106 El personal tripulante de guardia deberá utilizar los implementos de seguridad básicos (lentes de seguridad, guantes de limpieza, calzado de seguridad) al momento de realizar la limpieza de los SSHH de la E/P, así como los pasadizos y dormitorios, así mismo se debe mantener el orden y la limpieza, retirando obstáculos que impidan el libre tránsito.

Art. 107 Las salidas y accesos de emergencia deberán permanecer siempre libres de obstáculos y deberán ser periódicamente revisadas para asegurar su apertura y/o debido estado.


MANIOBRAS DE PANGA

Art. 108 El personal Panguero deberá estar provisto de chaleco salvavidas, el mismo que deberá portar siempre en operación, con la finalidad de salvaguardar su integridad física ante posibles caídas al mar. Siendo responsabilidad del operador reportar oportuna y adecuadamente posibles deficiencias para su reposición.

Art. 109 El uso de la protección auditiva por parte del panguero es obligatorio debido a ruidos mayores a 85 dB durante la operación de la panga.

Art. 110 Es importante se mantengan y cumplan los sistemas y procedimientos de comunicación y coordinación entre el panguero y el patrón de la E/P (en operación).

Art. 111 En las labores diurnas de operación de la panga, el operador deberá hacer uso del protector solar, y reforzará la aplicación de la capa de protección cada 02 horas de exposición

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	25 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 112 En las labores nocturnas durante la operación de la panga, el operador, deberá hacer uso de linternas frontales para mejorar la iluminación en su zona de trabajo.

Art. 113 Se deberán realizar mantenimiento a los motores y calibración de los mismos por parte de personal especializado, estos deben ser supervisados por personal asignado por el empleador.

MANIOBRAS DEL SPEED BOAT

Art. 114 El operador del SPEED BOAT deberá estar provisto del chaleco salvavidas, el mismo que deberá portar siempre en operación, con la finalidad de salvaguardar su integridad física ante posibles caídas al mar.

Art. 115 Durante la operación del SPEED BOAT, el operador deberá hacer uso del cable de hombre al agua (piola), el cual debe fijarse a un lugar seguro de la ropa, brazo o pierna

D. OPERACIONES EN PLANTAS DE PROCESAMIENTO (CONSUMO HUMANO INDIRECTO O "CHI")

EN LOS SISTEMAS DE OPERACIÓN DE EMBARCACIONES FLOTANTES (CHATAS)

Art. 116 Se deberá cumplir las reglas de prevención de accidentes relacionadas con las maniobras de las naves, haciendo uso de las ayudas a la navegación, de los servicios de practicaje y remolque de acuerdo a las disposiciones establecidas.

Art. 117 Usar el equipo de protección personal apropiado. El manipuleo se debe efectuar con cuidado y con el equipo apropiado.

Art. 118 En la zona del muelle se debe contar con material recomendado (arena) para evitar cualquier derrame o fuga del líquido que pueda expandirse, además se debe contar con equipos de salvamento.

Art. 119 Los chalecos salvavidas para el personal deben mantenerse en buen estado y los aros salvavidas deben contar con sus respectivas drizas.


Art. 120 Está terminantemente prohibido fumar, así mismo la chata debe contar con al menos 7 extintores portátiles en buenas condiciones, distribuidos de la siguiente forma: 03 extintores de CO2 de 04 kg; 03 extintores de PQS de 06 kg y 01 extintor de agua de 2.5 glns.

Art. 121 En caso de braveza del mar que imposibilite las tareas de desembarque proceder de acuerdo con la Dirección General de Capitanías, según la gravedad del caso:

- Tomar las medidas convenientes para trabajar con el mínimo de personal.
- Suspender la labor de chata, cuando la braveza del mar impida cualquier maniobra.

Art. 122 Para estos casos se debe tener presente lo siguiente:

- Durante la maniobra se constatará el óptimo mantenimiento de grilletes, cabos, estrobos y cadenas de anclaje.
- Mantener en lo posible el piso y/o empalletado libre de humedad, residuos de grasa, lubricantes, etc.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	26 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Respetar las normas de tránsito de embarcaciones pequeñas, de paseo y pesqueras dentro de la rada interior a fin de no obstaculizar las maniobras de los buques que entran y salgan de la E/P flotante.
- Los remolcadores deben contar con un equipo de comunicación adecuado que les permita operar en forma eficiente y segura antes, durante y después de las maniobras de naves.
- La tripulación de los remolcadores debe estar provistos de chalecos salvavidas.
- El personal de tierra que participa en las operaciones de atraque y desatraque de naves en muelle, debe contar con chalecos salvavidas.
- El personal que realiza actividades en puerto deberá usar equipos de protección recomendados de acuerdo al riesgo de la actividad que va a realizar.

Art. 123 En los ambientes de SSHH se deberá instalar pisos antideslizantes.

Art. 124 Los bordes de bitas, puertas y pasos de escaleras deberán ser resaltadas con pinturas de color naranja fotoluminiscente.

SISTEMA DE RECUPERACION PRIMARIA, SECUNDARIA Y PAMA

Art. 125 Las máquinas y equipos deberán:

- Estar apagadas y/o desconectadas cuando sean revisadas por mantenimiento.
- Las máquinas no deben trabajar con vibración o en mal estado.
- Los motores y reductores deben contar con guardas de protección.
- Los motores deben contar con sistema de parada y sus carcasas con línea a tierra.
- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.


Art. 126 Manejo de productos Químicos:

- Los productos químicos deberán almacenarse de manera adecuada y rotulada de acuerdo a las especificaciones de la MSDS (Hoja de seguridad de productos químicos).
- Se deben manipular con los equipos de protección personal correspondientes a fin de evitar accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Todos los productos químicos deberán ser manipulados por personal entrenado y capacitado.

RECEPCIÓN, PESAJE Y ALMACENAMIENTO EN POZAS

Art. 127 Condiciones de seguridad en descarga y almacenamiento en pozas

- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.
- La malla transportadora de descarga de pescado, contará con pasarelas y barandas.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	27 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- El sistema de descarga del transportador en las pozas para pescado, estarán debidamente protegidos para evitar caídas del personal que ingresa a ellas.
- Los interruptores de diversos mecanismos en la zona de pozas se debe mantener bajo un control permanente mientras haya personal en el interior de las mismas.
- Los motores y reductores deben contar con guardas de protección.

COCINADORES Y PRENSAS

Art. 128 Condiciones de seguridad en cocinas y prensas

- Las conexiones, bridas, llaves, válvulas, trampas, duelos, etc., deberán ser mantenidas en perfectas condiciones.
- Los mecanismos de control tales como los termómetros, manómetros, niveles, etc. estarán ubicados en lugares visibles y serán revisados periódicamente para verificar su funcionamiento.
- Por ningún motivo se excederán las presiones máximas de trabajo de los equipos.
- Bajo ninguna circunstancia se harán ajustes o reparaciones en bridas, tuberías o demás elementos de sistema, cuando estén sometidos al trabajo, evitando los golpes en ellos.
- Para el ingreso de vapor a los cocinadores indirectos previamente debe abrirse las purgas de aire y las válvulas de línea de condensado para evitar los golpes de ariete.
- Las válvulas y tuberías deben mantenerse sin fugas.

SEPARADORES Y CENTRIFUGAS


Art. 129 Como el trabajo en estos equipos se efectúa con líquidos y sólidos sometidos a altas velocidades se tendrá en cuenta las siguientes condiciones de seguridad:

- Los equipos solo deben ser operados por personal especializado.
- Se mantendrán los pisos libres de aceite y material derramado.
- No se trabajará bajo una carga colgante.
- Para evitar el desbalance de las centrifugas, al armar piezas principales de las bolas debe de verificarse que todas tengan el mismo número de serie de las centrifuga.
- Cuidados y mantenimiento apropiados, prolongarán la vida útil de los equipos, asegurarán un buen rendimiento y evitarán riesgos al personal.

PLANTA EVAPORADORA

Art 130 Las plantas evaporadoras, sus accesorios y aditamentos estarán:

- Concebidos de tal manera que sean adaptables a las circunstancias particulares de su uso;

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	28 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Construidas de tal manera que presenten la suficiente solidez para resistir las presiones internas a las cuales se sometan, conforme a las disposiciones que especifique la autoridad competente.
- Las plantas evaporadoras ya sean de encendido manual o automático, serán vigiladas mantenidas y controladas por personal competente durante todo el tiempo de operación. Además, se llevará un registro historial de operaciones

Art. 131 Las condiciones de seguridad en la zona de ubicación de la planta evaporadora serán:

- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.
- Los equipos de izaje deberán estar en buenas condiciones de operatividad.
- Los pisos y canaletas deberán estar en buen estado de mantenimiento.
- Los pasadizos y accesos deberán estar libre de obstáculos y señalizados.

Art. 132 Manejo de Productos Químicos:

- Los productos químicos deberán almacenarse de manera adecuada y rotulada de acuerdo a las especificaciones de la MSDS (Hoja de seguridad de productos químicos).
- Se deben manipular con los equipos de protección personal correspondientes a fin de evitar accidentes y enfermedades ocupacionales.
- Todos los productos químicos deberán ser manipulados por personal entrenado y capacitado.

CALDEROS A VAPOR

Art. 133 Los términos siguientes tienen el significado que se expresa a continuación:


- "Caldera de Vapor". Se asigna a todo recipiente cerrado en el cual, para cualquier fin, se genera vapor a una presión mayor que la presión atmosférica;
- "Caldera de mediana o de alta presión". Se asigna a una caldera de vapor en la cual la presión de trabajo máxima permisible excede 1 kg. /cm²;
- "Caldera de Agua Caliente". Se asigna a las calderas de agua caliente que no exceden a 10 Kg. /cm² ni temperaturas mayores a 120 C.
- El término "presión de trabajo" se asigna a la presión manométrica o presión sobre la atmósfera en Kg/cm².

Art. 134 Todo caldero debe llevar en lugar visible las indicaciones requeridas por la normatividad vigente.

Art. 135 El registro, inspección, control y demás requisitos de funcionamiento de las calderas, se registrarán a un reglamento especial establecido por la autoridad competente.

Art. 136 Calderos de vapor de mediana, alta y baja presión, calderos de agua caliente: condiciones generales de trabajo, inspección y control.

Art. 137 Las calderas de vapor, mediana, baja y alta presión, sus accesorios y aditamentos estarán:

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	29 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Concebidos de tal manera que sean adaptables a las circunstancias particulares de su uso;
- Construidas de tal manera que presenten la suficiente solidez para resistir las presiones internas a las cuales se sometan, conforme a las disposiciones que especifique la autoridad competente.
- Inspección y conservación de calderos. Las calderas ya sean de encendido manual o automático, serán vigiladas mantenidas y controladas por personal competente durante todo el tiempo de operación. Además se llevará un registro historial de operaciones.

Art. 138 Las calderas deben estar constantemente vigiladas durante el tiempo que estén en funcionamiento.

RECIPIENTES A PRESION SIN FUEGO

Art. 139 Los recipientes a presión, sus accesorios y aditamentos serán:

- Concebidos de tal manera que sean convenientes a las circunstancias particulares de sus usos; y
- Construidos de modo tal que sean de suficiente resistencia para soportar las presiones internas a que estén expuestos.

Art. 140 Los materiales usados en la construcción de los recipientes a presión deberán ser del tipo que reduzca al mínimo el riesgo de merma debido a corrosión, erosión o electrólisis en las circunstancias particulares del uso a que se dedique el recipiente.

Art. 141 Todo recipiente a presión se acompañará de un certificado expedido por el fabricante, que demuestre las características de la construcción y la presión máxima permisible de trabajo de dicho recipiente.

Art. 142 El certificado a que se refiere el artículo anterior, acompañará al recipiente durante toda su existencia.


Art. 143 Todo propietario de un recipiente a presión mantendrá un registro de conservación del mismo en el cual serán anotados todas las pruebas, inspecciones interiores y exteriores, limpieza y reparaciones efectuadas.

Art. 144 Los recipientes a presión serán inspeccionados interior y exteriormente, por inspectores calificados, de acuerdo a la legislación aplicable:

- Después de ser instalados y antes de ser entregados al servicio;
- Después de ser reconstruidos o reparados antes de ponerse de nuevo en servicio; y
- Periódicamente, a intervalos especificados por la autoridad competente.

Art. 145 Los compresores de aire estarán equipados de mecanismos automáticos, los cuales detendrán la compresión antes que la presión de carga exceda la presión máxima permitida.

Art. 146 Las tomas de aire de los compresores estarán situados en un lugar donde el aire sea puro, limpio y libre de gases o emanaciones inflamables - Tóxicos.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	30 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

SECADORES

Art. 147 Medidas de seguridad en los hornos y secadores:

- Los pisos alrededor de los hornos y secadores, serán de material incombustible, libres de obstrucciones, y permanecerán limpios y en condiciones de trabajo seguras.
- Está prohibido que los trabajadores entren en los hornos y secadores cuando la temperatura exceda los 50°C, excepto en casos de emergencia para lo cual se tomaran precauciones especiales y se proveerá a los trabajadores trajes especiales.
- Antes de arrancar los secadores, realizar un examen debido de los mismos para asegurarse que los accesorios y aparatos estén en buen estado de funcionamiento.
- Antes de arrancar el equipo y durante la operación se debe asegurar que:
 - Cualquier trabajo de reparación haya sido concluido.
 - Las guardas de protección y escotillas de acceso/inspección se hallan montados correctamente y están fijas en su posición.
 - Los equipos e instrumentos que se requieran para el control del Secador se deben colocar de tal manera que durante el funcionamiento no interrumpen la operación normal,
 - Capacitar a los colaboradores en operaciones sobre las zonas del equipo que están calientes.

PURIFICADORES Y ENFRIADORES


Art. 148 Medidas de seguridad en los purificadores y enfriadores

- No se debe operar los purificadores y enfriadores sin autorización.
- Cuando estén en movimiento no se debe realizar ajustes ni golpes.
- Es de suma importancia la lubricación de las partes móviles, por ser el molino un equipo giratorio pesado.
- Los equipos e instrumentos que se requieran para el control operacional se deben colocar de tal manera que durante el funcionamiento no interrumpen la operación normal,
- Capacitar a los colaboradores en operaciones sobre estos equipos para su correcto uso y manipulación.

MOLINOS

Art. 149 Medidas de seguridad en molinos

- No se debe operar las maquinas que tengan una vibración notoria.
- Cuando estén en movimiento no se debe realizar ajustes ni golpes.
- Es de suma importancia la lubricación de las partes móviles, por ser el molino un equipo giratorio pesado.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	31 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

TRANSPORTADORES

Art. 150 En los transportadores, los colaboradores están prohibidos de:

- Pararse o caminar sobre las cubiertas.
- Sacar muestras o algún objeto caído de los transportadores mientras estén en movimiento.

Art. 151 Queda terminante prohibido a los colaboradores pretender ajustar o reparar los equipos transportadores sin que primeramente detengan la máquina y bloqueen la energía en la interrupción primaria colocando la tarjeta de Bloqueo.

Art. 152 Los transportadores deben contar con tapa y su motor de accionamiento con guarda de protección.

CARROS TRANSPORTADORES, ELEVADORES O REMOLQUE DE MATERIALES

Art. 153 Todos los carros mecánicos de transporte o remolque de materiales deben contar con:

- Llantas en buen estado;
- Luces delanteras y traseras;
- Frenos adecuados;
- Resguardos de ruedas;
- Espejos retrovisores;
- Dispositivos de aviso (bocinas, otros);
- Dispositivos seguros en enganche.
- Alarmas de retroceso.


Además inspeccionados, mantenidos y controlados periódicamente.

Art. 154 Los operadores de los carros para transporte o remolque de materiales revisarán las condiciones de los controles, frenos, dispositivos de aviso y demás partes antes de usar los carros y denunciarán cualquier irregularidad.

DOSIFICACIÓN DE ANTIOXIDANTE

Art. 155 Manejo de antioxidante:

- Los equipos de dosificación deberán estar provistos de sistemas de seguridad que ayuden a mantener las condiciones ambientales seguras y saludables.
- El antioxidante deberá almacenarse de manera adecuada y rotulada de acuerdo a las especificaciones de la MSDS (Hoja de seguridad de productos químicos).
- Se deben manipular con los equipos de protección personal correspondientes a fin de evitar accidentes y enfermedades ocupacionales.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	32 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Todos los antioxidantes deberán ser manipulados por personal entrenado y capacitado.

ENSAQUE

Art. 156 Los equipos deben contar con barandas, plataformas y guardas de protección en buen estado

Art. 157 Las salas de ensaque deben contar con iluminación suficiente que permita realizar una labor adecuada.

Art. 158 Los pisos deben mantenerse libres de obstáculos que dificulten la salida de emergencia.

Art. 159 Las máquinas deben estar apagadas y/o desconectadas cuando sean revisadas por mantenimiento.

Art. 160 Es obligatorio el uso de protección respiratoria ante material particulado, durante la operación.

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS TERMINADOS

Art. 161 Las zonas de almacenamiento de productos terminados deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar aislados de las instalaciones.
- Las rumas de harina de pescado deben estar cubiertas con mantas impermeables.
- Deberán tener acceso y pasadizos libres entre las rumas.
- Deberán contar con equipos de protección colectiva para atender alguna emergencia.
- Los productos congelados deberán estar a la temperatura adecuada según el requerimiento para su conservación.

Art. 162 Los Productos terminados no serán apilados a una altura tal que pueda causar la inestabilidad de la carga.


Art. 163 Es obligatorio clasificar y ordenar los productos terminados de manera que sea fácil su ubicación, control y utilización.

E. OPERACIONES EN PLANTAS DE PROCESAMIENTO CONSUMO HUMANO DIRECTO – CHD - CONGELADOS

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y DESCARGA

Art. 164 Las máquinas y equipos deberán:

- Estar apagadas y/o desconectadas cuando sean revisadas por mantenimiento.
- Los motores y reductores deben contar con guardas de protección.
- Los motores deben contar con sistema de parada y sus carcasas con línea a tierra.
- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	33 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Las conexiones, bridas, llaves, válvulas, trampas, duelos, etc. deberán ser mantenidas en perfectas condiciones

Art. 165 Los pisos deberán estar en buenas condiciones y los pasadizos libres de obstáculos y debidamente señalizados.

Art. 166 El personal deberá usar los equipos de protección personal de acuerdo a la actividad que realiza, cumpliendo los estándares y procedimientos de seguridad y salud ocupacional que resulten aplicables.

RECEPCIÓN, SELECCIÓN Y PESAJE DE MATERIA PRIMA

Art. 167 Las principales condiciones de seguridad en la recepción, selección de materia prima serán:

- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.
- La malla transportadora de descarga de pescado contara con pasarelas y barandas.
- El sistema de descarga estará debidamente protegido para evitar caídas del personal.
- Los interruptores de diversos mecanismos en la zona de pozas se debe mantener bajo un control permanente mientras haya personal en el interior de las mismas.
- El personal utilizara guantes para la protección de manos.
- Los motores y reductores deben contar con guardas de protección.


CLASIFICACIÓN DE MATERIA PRIMA

Art. 168 Las principales condiciones de seguridad que se deben tener en cuenta en esta zona son:

- Los mecanismos de control tales como los termómetros, manómetros, niveles, etc., estarán ubicados en lugares visibles y serán revisados periódicamente para verificar su funcionamiento.
- Queda terminante prohibido a los colaboradores pretender ajustar o reparar los equipos transportadores sin que antes detengan la máquina y bloqueen la energía en la interrupción primaria colocando la tarjeta de bloqueo.
- Los equipos de transmisión deberán contar con sus guardas de seguridad.
- El personal utilizara guantes para la protección de las manos.
- Las plataformas deberán contar con sus respectivas barandas de seguridad.
- Los equipos eléctricos deberán tener conexiones a tierra, los conductores eléctricos deberán ser inspeccionados frecuentemente para verificar el estado de aislamiento.

SALAS DE PROCESO

Art. 169 En los lugares cerrados, la temperatura y grado de humedad deberá ser adecuado al ambiente, de manera, de que no sean desagradables o perjudiciales para la salud.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	34 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 170 Todos los locales cerrados tendrán una adecuada ventilación y deberán renovarse de acuerdo al número de trabajadores y a la naturaleza de trabajo que se realice.

Art. 171 En ambiente donde se superen los límites indicados de ruido (mayores a 85 dB), gases, polvo, bajas temperaturas y demás agentes ambientales que afecten la salud del trabajador, deberá proveerse a los trabajadores de equipos de protección personal necesarios, cuando no se pueda eliminar los agentes nocivos en su origen o en el trayecto.

Art. 172 Se realizará trabajos de saneamiento ambiental tales como desratización, desinfección en los locales de trabajo, con el objeto de mantener las condiciones de salubridad.

Art. 173 Se verificará que las estructuras de parte civil sean sólidas y no representen peligros ante algún sismo o caída por movimiento que se pudiera presentar.

Art. 174 El orden y la limpieza en las salas de proceso es fundamental para evitar accidentes, por lo que se debe tener presente:

- No dejar objetos en el piso o pasadizos.
- Arrojar todo desperdicio en el tacho asignado para cada propósito y gestionar rápidamente la limpieza de todo derrame de líquido en los pisos.
- Conservar todos los pasillos y escaleras despejadas y libres de obstrucción.
- Si se rompe algún objeto de vidrio, no recogerlo con la mano, utilizar recogedor y desecharlo adecuadamente.
- Los conductores o enchufes deben ser revisados periódicamente; los que se encuentren en mal estado deben ser cambiados en forma inmediata.
- Está prohibido fumar en las salas de proceso.
- Deberán conservar su lugar de trabajo limpio y ordenado.
- Está prohibido correr en los pasadizos o salas de proceso.

Art. 175 Los trabajadores de los diferentes procesos no deberán usar anillos, relojes, pulseras, cadenas, collares, corbatas y/o ropa suelta ya que es peligroso al operar máquinas y/o transportes en movimiento.


TUNELES Y CÁMARAS DE ALMACENAMIENTO REFRIGERADO

Art. 176 Se debe usar ropa adecuada dispuesta en capas para potenciar el efecto aislante pero sin dificultar el movimiento del trabajador y que hagan de cortaviento frente al aire y la humedad.

Art. 177 Los instrumentos de las cámaras y túneles de congelamiento deben estar en buen estado.

Art. 178 Se debe sustituir la ropa humedecida para evitar la congelación del agua.

Art. 179 Disminuir el tiempo de permanencia en ambientes fríos y controlar el ritmo de trabajo.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	35 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 180 Los trabajadores deben proteger las extremidades para evitar el enfriamiento localizado.

Art. 181 Mantener las cámaras limpias de acumulación de restos de agua y hielo.

Art. 182 El sistema de cierre de las puertas de las cámaras frigoríficas permitirá que éstas puedan ser abiertas desde el interior y tendrá una señal luminosa y sonora que indique la existencia de personas en su interior.

Art. 183 Se dispondrán de aparatos protectores respiratorios adecuados, contra el posible escape de amoníaco: máscaras respiratorias que protejan los ojos o completadas con gafas de ajuste hermético.

SALA DE MÁQUINAS

Art. 184 Los aparatos respiratorios, gafas y guantes protectores deben permanecer en un lugar fácilmente accesible en caso de accidente, y sólo se usarán si:

- Es inevitable entrar en la zona donde se han desprendido gases en gran cantidad o se teme que se produzcan.
- Se realizan trabajos de reparación, cambio de elementos de la instalación, cargas, etc.

Art. 185 Verificar el buen estado de funcionamiento de los elementos de seguridad del circuito frigorífico.

Art. 186 Se debe formar e informar al trabajador de los efectos nocivos de los refrigerantes, las medidas y protecciones existentes para evitarlos y las instrucciones a seguir en caso de escapes o fugas de Amoníaco.

Art. 187 El refrigerante debe ser siempre almacenado en botellas reglamentarias para el transporte de gases licuados a presión.

Art 188 En la sala de máquinas debe disponer de un cartel que especifique cómo se para la instalación en caso de emergencia, cómo se solicita asistencia y el teléfono del servicio de bomberos.


Art. 189 Lavarse las manos correctamente después de usar productos de limpieza, disolventes, pinturas, aceites, combustible, etc. y consultar previamente sus hojas de seguridad (MSDS) para tener en cuenta las precauciones en su uso y actuar en caso de emergencias con el producto.

Art. 190 Para el uso habitual de equipos alimentados con electricidad se recomienda extremar la precaución (entorno húmedo), verificar su estado previamente, no manipular las instalaciones eléctricas sin autorización.

SISTEMAS DE TUBERIAS

Art. 191 El "Sistema de Tuberías" comprende uno o más conductos, incluyendo sus válvulas y accesorios usados en fábricas o en conexión con ellas para el transporte de gases, vapores, líquidos, sustancias semilíquidas, sólidas, no incluyendo los equipos y aparatos de producción o sus partes integrantes, tampoco los tubos que se usen para transportar sólidos por medio de aire o gas, o los conductos eléctricos.

Art. 192 Los grifos y las válvulas de vástagos fijos de los sistemas de tubería se equiparán con indicadores que muestren cuando estén abiertas o cerradas.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	36 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 193 Los sistemas de tuberías serán examinados a intervalos frecuentes y todas las válvulas defectuosas, conexiones con salideros y tramos de tubos corroídos serán reemplazados.

ALZADO, CONDUCCIÓN, APILAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

Art. 194 Los trabajadores asignados a la manipulación de materiales deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad, como por ejemplo Manipulación de cargas.

Art. 195 Los materiales serán apilados de tal forma que no interfieran con:

- La adecuada distribución de la luz natural o artificial.
- El funcionamiento apropiado de las máquinas u otros equipos.
- El paso libre en los pasillos y pasajes de tránsito.
- Obstrucciones a los Equipos de Lucha contra incendios, camillas, botiquines, etc.

Art 196 Los materiales no serán apilados contra tabiques o paredes de los edificios a menos que se compruebe que dichos tabiques o paredes son de suficiente resistencia para soportar la presión.

Art. 197 Los materiales no serán apilados a una altura tal que pueda causar la inestabilidad de la pila.

Art. 198 Es obligatorio clasificar y ordenar los materiales de manera que sea fácil su ubicación, control y utilización.

Art. 199 Se deberá disponer que los almacenes cuenten con estantería o anaqueles, de acuerdo a las necesidades de almacenaje, si no se dispone de ellos, los materiales no deben almacenarse pegados a la pared, sino con una separación de 15 cm como mínimo.

EMPAQUE

Art. 200 Queda terminante prohibido a los colaboradores pretender ajustar o reparar los equipos transportadores sin que primeramente detengan la máquina y bloqueen la energía en la interrupción primaria colocando la tarjeta de Bloqueo.


Art. 201 Los pisos deben mantenerse limpios y libres de obstáculos que dificulten la salida de emergencia.

Art. 202 Se dispondrá de gabinetes, portaherramientas o estantes adecuados para las herramientas en uso.

Art. 203 Los trabajadores asignados a la manipulación de productos en empaque o etiquetado deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad, como por ejemplo Manipulación de Cargas.

Art. 204 Los equipos eléctricos deberán tener conexiones a tierra, los conductores eléctricos deberán ser inspeccionados frecuentemente para verificar el estado de aislamiento.

Art. 205 Se mantendrán las hojas de seguridad (MSDS- Material safety Data Sheet) a disposición del personal de todos los productos químicos que se encuentren en la zona.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	37 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS TERMINADOS CONGELADOS

Art. 206 Las zonas de almacenamiento de productos terminados deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar aislados de las instalaciones.
- Los productos congelados deberán estar a la temperatura adecuada según el requerimiento para su conservación.

Art. 207 Los Productos terminados no serán apilados a una altura tal que pueda causar la inestabilidad de la carga.

Art. 208 Es obligatorio clasificar y ordenar los productos terminados de manera que sea fácil su ubicación, control y utilización.

Art. 209 Es obligatorio la utilización de ropa de frio para el ingreso a las cámaras de almacenamiento de producto terminado.

Art. 210 Los trabajadores asignados a la manipulación de productos terminados y en operaciones de embarque deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad, como por ejemplo Manipulación de cargas.

F. OPERACIONES EN PLANTAS DE PROCESAMIENTO CHD (CONSERVAS)

RECEPCIÓN Y ALMACENAMIENTO DE MATERIA PRIMA


Art. 211 Las Condiciones de seguridad en la recepción, selección de materia prima serán:

- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.
- La malla transportadora de descarga de pescado contara con pasarelas y barandas.
- El sistema de descarga estará debidamente protegido para evitar caídas del personal.
- Los interruptores de diversos mecanismos en la zona de pozas se deben mantener bajo un control permanente mientras haya personal en el interior de las mismas.
- El personal utilizara guantes para la protección de manos.
- Los motores y reductores deben contar con guardas de protección.

COCINADORES ESTÁTICOS Y CONTINUOS

Art. 212 Condiciones de seguridad en los cocinadores

- Las conexiones, bridas, llaves, válvulas, trampas, duelos, etc., deberán ser mantenidas en perfectas condiciones.
- Los mecanismos de control tales como los termómetros, manómetros, niveles, etc. estarán ubicados en lugares visibles y serán revisados periódicamente para verificar su funcionamiento.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	38 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Por ningún motivo se excederán las presiones máximas de trabajo de los equipos.
- Bajo ninguna circunstancia se harán ajustes o reparaciones en bridas, tuberías o demás elementos de sistema, cuando estén sometidos al trabajo, evitando los golpes en ellos.
- Para el ingreso de vapor a los cocinadores previamente debe abrirse las purgas de aire y las válvulas de línea de condensado para evitar los golpes de ariete.
- Las válvulas y tuberías deben mantenerse sin fugas.

SALA DE CRUDO

Art. 213 En los lugares cerrados, la temperatura y grado de humedad deberá ser adecuado al ambiente, de manera, de que no sean desagradables o perjudiciales para la salud.

Art. 214 Todos los locales cerrados tendrán una adecuada ventilación y deberán renovarse de acuerdo al número de trabajadores y a la naturaleza de trabajo que se realice.


Art. 215 En ambiente donde se superen los límites indicados de ruido (mayores a 85 dB), gases, polvo, bajas temperaturas y demás agentes ambientales que afecten la salud del trabajador, deberá proveerse a los trabajadores de equipos de protección personal necesarios, cuando no se pueda eliminar los agentes nocivos en su origen o en el trayecto.

Art. 216 Se realizará trabajos de saneamiento ambiental tales como desratización, desinfección en los locales de trabajo, con el objeto de mantener las condiciones de salubridad.

Art. 217 Se verificará que las estructuras de parte civil sean sólidas y no representen peligros ante algún sismo o caída por movimiento que se pudiera presentar.

Art. 218 El orden y la limpieza en las salas de proceso es fundamental para evitar accidentes, por lo que se debe tener presente:

- No dejar objetos en el piso o pasadizos.
- Arrojar todo desperdicio en el tacho asignado para cada propósito y gestionar rápidamente la limpieza de todo derrame de líquido en los pisos.
- Conservar todos los pasillos y escaleras despejadas y libres de obstrucción.
- Si se rompe algún objeto de vidrio, no recogerlo con la mano, utilizar recogedor y desecharlo adecuadamente.
- Los conductores o enchufes deben ser revisados periódicamente; los que se encuentren en mal estado deben ser cambiados en forma inmediata.
- Está prohibido fumar en las salas de proceso.
- Deberán conservar su lugar de trabajo limpio y ordenado.
- Está prohibido correr en los pasadizos o salas de proceso.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	39 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 219 Los trabajadores de los diferentes procesos no deberán usar anillos, relojes, pulsera, cadenas, collares, corbata y/o ropa suelta ya que es peligroso al operar máquinas y/o transportadores en movimiento.

Art. 220 El personal no realizará bromas pesadas ni jugará con las herramientas punzocortantes.

SALA DE COCIDO

Art. 221 En la sala de cocido la temperatura y grado de humedad deberá ser adecuado al ambiente, de manera, de que no sean desagradables o perjudiciales para la salud.

Art. 222 Todos los locales cerrados tendrán una adecuada ventilación y deberán renovarse de acuerdo al número de trabajadores y a la naturaleza de trabajo que se realice.

Art. 223 En ambiente donde se superen los límites indicados de ruido (mayores a 85 dB), gases, polvo, bajas temperaturas y demás agentes ambientales que afecten la salud del trabajador, deberá proveerse a los trabajadores de equipos de protección personal necesarios, cuando no se pueda eliminar los agentes nocivos en su origen o en el trayecto.

Art. 224 Se realizará trabajos de saneamiento ambiental tales como desratización, desinfección en los locales de trabajo, con el objeto de mantener las condiciones de salubridad.


Art. 225 Se verificará que las estructuras de parte civil sean sólidas y no representen peligros ante algún sismo o caída por movimiento que se pudiera presentar.

Art. 226 El orden y la limpieza en las salas de proceso es fundamental para evitar accidentes, por lo que se debe tener presente:

- No dejar objetos en el piso o pasadizos.
- Arrojar todo desperdicio en el tacho asignado para cada propósito y gestionar rápidamente la limpieza de todo derrame de líquido en los pisos.
- Conservar todos los pasillos y escaleras despejadas y libres de obstrucción.
- Si se rompe algún objeto de vidrio, no recogerlo con la mano, utilizar recogedor y desecharlo adecuadamente.
- Los conductores o enchufes deben ser revisados periódicamente; los que se encuentren en mal estado deben ser cambiados en forma inmediata.
- Está prohibido fumar en las salas de proceso.
- Deberán conservar su lugar de trabajo limpio y ordenado.
- Está prohibido correr en los pasadizos o salas de proceso.

Art. 227 Los trabajadores de los diferentes procesos no deberán usar anillos, relojes, pulseras, cadenas, collares, corbatas y/o ropa suelta ya que es peligroso al operar máquinas y/o transportes en movimiento.

Art. 228 El personal no realizara bromas pesadas ni jugara con las herramientas punzocortantes.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	40 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

ENVASADO

Art. 229 Las mesas y equipos deben con barandas, plataformas y guardas de protección en buen estado.

Art. 230 Las salas de envasado deben contar con iluminación suficiente que permita realizar una labor adecuada.

Art. 231 Los pisos deben mantenerse libres de obstáculos que dificulten la salida de emergencia.

Art. 232 Las máquinas deben estar apagadas y/o desconectadas cuando sean revisadas por mantenimiento.

MARMITAS

Art. 233 Como el trabajo en estos equipos se efectúa con líquidos calientes se tendrá en cuenta las siguientes condiciones de seguridad:

- Los equipos solo deben ser operados por personal capacitado.
- Se mantendrán los pisos libres de aceite y material derramado.
- Cuidados y mantenimiento apropiados, prolongarán la vida útil de los equipos, asegurarán un buen rendimiento y evitarán riesgos al personal.

Art. 234 Cuando los recipientes a presión calentados a vapor funcionan a una presión menor que la de la tubería maestra de abastecimiento de vapor, se instalará una válvula eficaz de reducción, seguida de una válvula de seguridad en la línea que conduce el vapor desde la tubería maestra al recipiente, y dichas válvulas estarán debidamente protegidas contra toda manipulación por personas no autorizadas.

Art. 235 Las válvulas de reducción y de seguridad de las tuberías de vapor para los recipientes a presión serán probadas externamente por lo menos una vez cada 24 horas.

Art. 236 Las tuberías abastecedoras de vapor para los recipientes a presión calentados a vapor deben estar emplazadas, siempre que sea factible, en zanjas en el suelo o cubiertas con material aislante.


Art. 237 Las condiciones de seguridad en la zona de ubicación serán:

- Las barandas deben estar en buen estado para proteger de caídas a los trabajadores.
- Los equipos deberán estar en buenas condiciones de operatividad.
- Los pisos y canaletas deberán estar en buen estado de mantenimiento.
- Los pasadizos y accesos deberán estar libre de obstáculos y señalizados

SELLADO

Art. 238 En los equipos de sellado, los colaboradores están prohibidos de:

- Pararse o caminar sobre las cubiertas de los equipos.
- Sacar muestras o algún objeto caído de las selladoras mientras estén en movimiento.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	41 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 239 Queda terminante prohibido a los colaboradores pretender ajustar o reparar los equipos transportadores sin que antes de ello detengan la máquina y bloqueen la energía en la interrupción primaria colocando la tarjeta de Bloqueo.

Art. 240 Los transportadores deben contar con tapa y su motor de accionamiento con guarda de protección.

Art. 241 Las condiciones de seguridad en la zona de ubicación serán:

- Los equipos deberán estar en buenas condiciones de operatividad.
- Los pisos y canaletas deberán estar en buen estado de mantenimiento.
- Los pasadizos y accesos deberán estar libre de obstáculos y señalizados.
- Las líneas de vapor y líquido de gobierno deberán estar aislados y señalizados.

AUTOCLAVES

Art. 242 Toda autoclave debe llevar en lugar visible las indicaciones requeridas por la normatividad vigente.

Art. 243 El registro, inspección, control y demás requisitos de funcionamiento de las autoclaves, se regirán a un reglamento especial establecido por la autoridad competente.

Art. 244 Las autoclaves, sus accesorios y aditamentos estarán:


- Concebidos de tal manera que sean adaptables a las circunstancias particulares de su uso;
- Construidas de tal manera que presenten la suficiente solidez para resistir las presiones internas a las cuales se sometan, conforme a las disposiciones que especifique la autoridad competente.
- Inspección y conservación de calderos. Las calderas ya sean de encendido manual o automático, serán vigiladas mantenidas y controladas por personal competente durante todo el tiempo de operación. Además se llevará un registro historial de operaciones.

Art. 245 Las autoclaves deben estar constantemente vigiladas durante el tiempo que estén en funcionamiento.

Art. 246 Las condiciones de seguridad en la zona de ubicación serán:

- Los equipos deberán estar en buenas condiciones de operatividad.
- Los pisos y canaletas deberán estar en buen estado de mantenimiento.
- Los pasadizos y accesos deberán estar libre de obstáculos y señalizados.
- Las líneas de vapor deberán estar aislados y señalizados.
- Los coches y accesorios deberán estar en buenas condiciones para su uso.

Art. 247 Las válvulas de reducción y de seguridad de las tuberías de vapor para los recipientes a presión serán probadas externamente por lo menos una vez cada 24 horas.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	42 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

EMPAQUE Y ETIQUETADO

Art. 248 Queda terminante prohibido a los colaboradores pretender ajustar o reparar los equipos transportadores sin que primeramente detengan la máquina y bloqueen la energía en la interrupción primaria colocando la tarjeta de Bloqueo.

Art. 249 Los pisos deben mantenerse limpios y libres de obstáculos que dificulten la salida de emergencia.

Art. 250 Se dispondrá de gabinetes, portaherramientas o estantes adecuados para las herramientas en uso.

Art. 251 Los trabajadores asignados a la manipulación de productos en empaque o etiquetado deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad, como por ejemplo Manipulación de Cargas.

Art. 252 Los equipos eléctricos deberán tener conexiones a tierra, los conductores eléctricos deberán ser inspeccionados frecuentemente para verificar el estado de aislamiento.

Art. 253 Se mantendrán las hojas de seguridad (MSDS) a disposición del personal de todos los productos químicos que se encuentren en la zona.

Art. 254 Las condiciones de seguridad en la zona de ubicación serán:

- Los equipos deberán estar en buenas condiciones de operatividad y los equipos de transmisión con sus respectivas guardas de seguridad.
- Los pisos y canaletas deberán estar en buen estado de mantenimiento.
- Los pasadizos y accesos deberán estar libre de obstáculos y señalizados.
- La zona deberá estar correctamente ventilada e iluminada.

RESIDUOS

Art. 255 Las condiciones de seguridad en la zona de ubicación serán:


- Los vehículos deberán estar en buenas condiciones de operatividad y los equipos de transmisión con sus respectivas guardas de seguridad.
- Los pisos y canaletas deberán estar en buen estado de mantenimiento.
- Los pasadizos y accesos deberán estar libre de obstáculos y señalizados.
- La zona deberá estar correctamente ventilada e iluminada.

ALZADO, CONDUCCIÓN, APILAMIENTO Y ALMACENAMIENTO DE MATERIALES

Art. 256 Los trabajadores asignados a la manipulación de materiales deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad, como por ejemplo Manipulación de cargas.

Art. 257 Los materiales serán apilados de tal forma que no interfieran con:

- La adecuada distribución de la luz natural o artificial.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	43 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- El funcionamiento apropiado de las máquinas u otros equipos.
- El paso libre en los pasillos y pasajes de tránsito.
- Obstrucciones a los Equipos de Lucha contra incendios, camillas, botiquines, etc.

Art 258 Los materiales no serán apilados contra tabiques o paredes de los edificios a menos que se compruebe que dichos tabiques o paredes son de suficiente resistencia para soportar la presión.

Art. 259 Los materiales no serán apilados a una altura tal que pueda causar la inestabilidad de la pila.

Art. 260 Es obligatorio clasificar y ordenar los materiales de manera que sea fácil su ubicación, control y utilización.

Art. 261 Se deberá disponer que los almacenes cuenten con estantería o anaqueles, de acuerdo a las necesidades de almacenaje, si no se dispone de ellos, los materiales no deben almacenarse pegados a la pared, sino con una separación de 15 cm como mínimo.

ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS TERMINADOS

Art. 262 Las zonas de almacenamiento de productos terminados deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar aislados de las instalaciones.
- Las cajas de conserva deberán estar protegidas bajo techo y limpias.

Art. 263 Los Productos terminados no serán apilados a una altura tal que pueda causar la inestabilidad de la carga.

Art. 264 Es obligatorio clasificar y ordenar los productos terminados de manera que sea fácil su ubicación, control y utilización.

Art. 265 Los trabajadores asignados a la manipulación de productos terminados y en operaciones de embarque deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad, como por ejemplo Manipulación de cargas.


VI. ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y SALUD EN LOS SERVICIOS Y ACTIVIDADES CONEXAS

En el presente apartado se indicarán los principales estándares de seguridad y salud aplicables a las actividades conexas a las operaciones de Hayduk Corporación. No obstante, dichas disposiciones serán ampliadas, precisadas y detalladas en los documentos complementarios emitidos con tal fin, como por ejemplo los procedimientos de trabajo, entre otros.

A. EN LA OFICINA

ERGONOMÍA

Art. 266 El mobiliario que tiene las oficinas cumplen las medidas ergonómicas, así mismo Hayduk Corporación tomará las medidas necesarias para los controles ergonómicos necesarios.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	44 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 267 Para el levantamiento de carga se deberá evitar posturas que obliguen a doblar la cintura y deberán cumplirse las recomendaciones ergonómicas aplicables. Los trabajadores deberán tomar precauciones necesarias para el cumplimiento de lo normado.

Art. 268 Hayduk Corporación implementará las medidas de control que correspondan a los riesgos Disergonómicos detectados en base de las evaluaciones que se realicen.

RUIDO

Art. 269 En las oficinas se realizarán las mediciones de ruido correspondientes, para la detección y toma de medidas en caso las mediciones tengan valores superiores a los 65 dB.

CONDICIONES DE ORDEN Y LIMPIEZA

Art. 270 La limpieza de pisos, baños, basureros requiere para su correcta realización que las personas que realizan estas labores utilicen equipos de protección ante la presencia de materiales peligrosos que puedan afectarles.

Art. 271 Los pisos en las oficinas debe permitir el tránsito de personas, sin presencia de obstáculos, pisos o escalones deteriorados. Todo desnivel escalón, rampa, debe estar claramente señalizado destacando el mismo para evitar accidentes.

Art. 272 Los servicios higiénicos de las oficinas, deberán estar señalizados y garantizar su limpieza y con condiciones de saneamiento adecuadas.

Art. 273 Los archivos o elementos que se encuentren en estantes altos, deberán permanecer en orden para evitar la caída de estos sobre las personas.

ILUMINACIÓN

Art. 274 Las oficinas administrativas cuentan con iluminación adecuada para las labores que se desempeñan en las mismas. El área de Administración es la responsable de velar por su correcto funcionamiento.

B. PREVENCIÓN EN LOS TALLERES DE MANTENIMIENTO


ERGONOMÍA

Art. 275 Para el levantamiento de carga se deberá evitar posturas que obliguen a doblar la cintura y deberán cumplirse las recomendaciones ergonómicas aplicables. Los trabajadores deberán tomar precauciones necesarias para el cumplimiento de lo normado.

Art. 276 Se realizarán mediciones del riesgo disergonómico para determinar los riesgos que se encuentran expuestos los trabajadores que laboran en los talleres.

RUIDO

Art. 277 En los talleres de mantenimiento se realizarán las mediciones de ruido correspondientes, para la detección y toma de medidas en caso las mediciones tengan valores superiores a los 85 dB.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	45 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 278 Todos los trabajadores en los talleres deberán usar protección auditiva en el caso los valores de medición de ruido en sus zonas de trabajo superen los 85 dB.

CONDICIONES DE ORDEN Y LIMPIEZA

Art. 279 La limpieza de pisos, baños, basureros requiere para su correcta realización que las personas que realizan estas labores utilicen equipos de protección ante la presencia de materiales peligrosos que puedan afectarles.

Art. 280 Los pisos en los debe permitir el tránsito de personas, sin presencia de obstáculos, pisos o escalones deteriorados. Todo desnivel escalón, rampa, debe estar claramente señalizado destacando el mismo para evitar accidentes.

Art. 281 Los servicios higiénicos de los talleres, deberán estar señalizados y garantizar su limpieza y con condiciones de saneamiento adecuadas.

ILUMINACIÓN

Art. 282 Los talleres cuentan con una iluminación natural adecuada en sus instalaciones, sin embargo, esta se complementa con iluminación artificial, con la finalidad de garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, sin que esto sea un riesgo de incendios.

C. EN LABORATORIOS

Art. 283 En estos ambientes está prohibido comer, fumar, beber y utilizar joyas, anillos, aretes.

Art. 284 Mantener en orden y limpieza los lugares de trabajo antes, durante y después de la ejecución de cualquier tarea.

Art. 285 Mantener las zonas de paso libre de obstáculos.

Art. 286 Lavarse las manos al entrar y salir del laboratorio y cuando se tenga contacto con algún producto químico.


Art. 287 Previamente, se debe consultar las hojas de seguridad de los productos químicos para ser utilizados, leerlas detenidamente y comprenderlos, así mismo utilizar los equipos de protección personal, según se indique

Art. 288 Al inicio de cualquier trabajo, se debe verificar que el sistema de extracción funciona apropiadamente, así como los componentes de la campana y los elementos de seguridad dispuestos en el laboratorio.

Art. 289 Los equipos y herramientas eléctricas deberán ser desconectadas mientras no se utilice.

Art. 290 Al retirarse del sitio de trabajo, se deberá verificar que todos los elementos eléctricos que se emplearon queden desconectados o apagados.

Art. 291 Los equipos de seguridad y emergencia dispuestos en los laboratorios deben estar en buen estado y operativos, se deben revisar periódicamente.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	46 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 292 En caso de producirse un accidente, quemadura o lesión, comuníquelo inmediatamente al área responsable para que se tomen las medidas de protección y emergencia.

D. CONDICIONES GENERALES

SUSTANCIAS PELIGROSAS Y OFENSIVAS

Art. 293 Las sustancias peligrosas son aquellas que por sus características fisicoquímicas y/o biológicas o por el manejo al que son o van a ser sometidos, pueden generar o desprender polvos, humos, gases, líquidos, vapores o fibras infecciosas, irritantes, inflamables, explosivos, corrosivos, asfixiantes, tóxicos o de otra naturaleza peligrosa o radiaciones ionizantes en cantidades que representan un riesgo significativo para la salud, el ambiente o a la propiedad. Por tal motivo se deben tomar las medidas preventivas necesarias para controlar los riesgos a los que se podrían exponer, tomando en cuenta las recomendaciones de los fabricantes (En el caso de sustancias procesadas) para su uso y almacenamiento, así como también medidas y/o programas de control en el caso de sustancias peligrosas y ofensivas que sean producto de la naturaleza o acción de bacterias, virus, parásitos, etc.

Las sustancias peligrosas y ofensivas pueden ser:

SUSTANCIAS INFLAMABLES Y ESPECÍFICAS

Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea, sustancias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables.

SUSTANCIAS CORROSIVAS, CALIENTES Y FRÍAS

Las sustancias que por su acción química, causan lesiones graves a los tejidos vivos con los que entran en contacto o si se produce un derrame o fuga, pueden causar daños de consideración a otros materiales o a los medios de transporte o incluso destruirlos y pueden asimismo provocar otros riesgos.

SUSTANCIAS DE CARÁCTER INFECCIOSO, IRRITANTE Y TOXICO


Son las que contienen microorganismos capaces de desarrollar enfermedades por la acción de las bacterias, los virus, parásitos, hongos o una combinación, híbridos o mutantes que se sabe o se cree que producen enfermedades a los animales o a las personas.

Art. 294 Las sustancias peligrosas serán identificadas y monitoreadas debidamente a fin de implementar las medidas de control que resulten necesarias, lo cual se detallará en el IPER respectivo.

INTERRUPTORES ELÉCTRICOS PRINCIPALES Y VÁLVULAS CRÍTICAS

Art. 295 Medidas de seguridad en los interruptores eléctricos principal y válvulas críticas:

- Los tableros de interruptores principales deben estar en la parte frontal.
- Los diagramas y planos de las instalaciones eléctricas en las sedes, embarcaciones y talleres de Hayduk Corporación deben estar actualizados y disponibles.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	47 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- La maniobra de apertura y cierre de un interruptor principal debe ser efectuado por personal autorizado, que cuenten con condiciones necesarias para realizarlo.

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

Art. 296 Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones generales:

- Todas las estructuras que formen parte de las sedes y E/P, las máquinas, instalaciones eléctricas, mecánicas y demás, así como las herramientas y equipos deben conservarse en buenas condiciones de seguridad.
- Todo trabajador propio, personal sujeto a tercerización, intermediación, modalidades formativas laborales o prestador de servicio, que descubra defectos o condiciones peligrosas de las E/P, en talleres, plantas u oficinas o en parte de ellas, en su estructura, maquinaria, instalación, herramientas, equipo o cualquier otro accesorio o instrumento que forme parte de la E/P, o que se usen en la misma, informará inmediatamente de dichos defectos o condiciones a su superior inmediato y este procederá a reportarlo como condición sub estándar.
- En el caso en que los defectos que puedan ocasionar peligro a la vida o a la salud de los trabajadores u otras personas en o alrededor de la E/P, planta, talles u oficina administrativa, se tomará inmediatamente las medidas adecuadas para evitar accidentes.

BLOQUEO DE ENERGÍA

Art. 297 Las reparaciones de los equipos deberán realizarse teniendo en cuenta procedimientos para la señalización de bloqueo de energía, con la finalidad de interrumpir cualquier fuente energética al equipo en mantenimiento y que puedan causar daños a las personas que se encuentran trabajando en el equipo o afectar a las personas que se encuentren cercanas a él.

Art. 298 Todo el personal propio o de tercero deberá contar con capacitación sobre bloqueo de energía.

ESCALERAS Y PLATAFORMAS


Art. 299 Las escaleras de las instalaciones de Hayduk Corporación se conservarán en buenas condiciones y limpias, estas serán inspeccionadas regularmente y reportadas en caso existan condiciones sub estándares en su estructura y/o señalización.

Art. 300 Para aquellas reparaciones que impliquen una cantidad considerable de trabajo elevado y para lo cual no sea posible construir una plataforma fija temporal, se deberá disponer y usar plataformas portátiles de tipo apropiado, que deberán estar construidas sólidamente y estar provistas de barandillas adecuadas.

HERRAMIENTAS MANUALES Y HERRAMIENTAS PORTÁTILES ACCIONADAS POR FUERZA MOTRIZ

Art. 301 Se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones generales:

- Las herramientas manuales y portátiles se emplearán sólo para los fines para los que fueron contruidos y se mantendrán en buen estado de conservación.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	48 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Las cabezas de las herramientas deberán mantenerse sin deformaciones ni agrietamientos.
- Se tendrá en especial cuidado en el almacenamiento de las herramientas con filos y puntas agudas con el fin de evitar lesiones a los trabajadores.
- Los mangos para herramientas de toda clase se mantendrán en buen estado de conservación y firmemente asegurados
- No se usará tubos, barras u otros elementos con el fin de extender o aumentar el brazo de palanca de las herramientas manuales, con el objeto de no sobrepasar la resistencia mecánica de estas, a menos que dichos elementos estén especialmente diseñados o preparados para estos efectos.
- Se dispondrá de gabinetes, portaherramientas o estantes adecuados para las herramientas en uso.
- Los trabajadores asignados al uso de herramientas serán instruidos y adiestrados en el empleo seguro de tales instrumentos mediante un programa anual de Seguridad Industrial.

SISTEMAS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Art. 302 MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIALES

Equipos para izar

La carga útil máxima permisible en kilogramos se marcará clara e indeleblemente en un lugar fácilmente visible del aparato para izar.

Se prohíbe sobrecargar los aparatos para izar por sobre la máxima carga útil, excepto cuando se efectúan pruebas de resistencia bajo condiciones y procedimientos establecidos por norma, con la supervisión de personal competente.

Art. 303 TRANSPORTADORES


El término "Transportador" se asigna a todo artefacto o mecanismo utilizando para mover o conducir cargas de un punto a otro, utilizando cualquier fuente de energía.

Los transportadores pueden ser: de gravedad, de correa, cadena, rodillo, helicoidal, neumáticos, carretillas, cangilones, andariveles, tractores con trailer, pangas, remolcadores, etc.

Cuando dos o más transportadores funcionen en serie, los dispositivos de control estarán arreglados de tal manera que el funcionamiento de los transportadores sea sincronizado.

Art. 304 SISTEMAS DE TUBERÍAS

El "Sistema de Tuberías" comprende uno o más conductos, incluyendo sus válvulas y accesorios usados en embarcaciones o en conexión con ellas para el transporte de líquidos o sustancias semilíquidas, sólidas, no incluyendo los equipos y aparatos de producción o sus partes integrantes.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	49 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 305 ALZADO, CONDUCCIÓN, APILAMIENTO Y ALMACENADO DE MATERIAL

- Los tripulantes asignados a la manipulación de materiales deberán ser instruidos sobre los métodos de levantar y conducir materiales con seguridad.
- Los materiales serán apilados de tal forma que no interfieran con:
 - La adecuada distribución de la luz natural o artificial.
 - El funcionamiento apropiado de las máquinas u otros equipos.
 - El paso libre en los pasillos y pasajes de tránsito en las embarcaciones.
- Los materiales no serán apilados a una altura tal que pueda causar la inestabilidad de la pila.
- Es obligatorio clasificar y ordenar los materiales de manera que sea fácil su ubicación, control y utilización.
- Se deberá disponer que las E/P cuenten con estantería o anaqueles, de acuerdo a las necesidades de almacenaje, si no se dispone de ellos los materiales no deben almacenarse pegados a la pared, sino con una separación de adecuada.

Art. 306 REQUISITOS DE ESPACIO


Los locales de trabajo de las sedes tienen altura adecuada desde el piso al techo en zonas operativas la altura varía entre una instalación y otra, esto incluye a las de embarcaciones pesqueras.

Art. 307 OCUPACIÓN DEL PISO Y LUGARES DE TRANSITO

- En ningún local de trabajo se acumulará maquinaria ni materiales en los pisos, debiendo existir los espacios necesarios.
- En las condiciones normales, los pisos, escalones y descansos, no serán resbaladizos, ni contruidos con materiales que debido al uso, lleguen a serlo. En las escaleras, rampa, plataforma de ascensores y lugares semejantes donde los resbalones pueden ser especialmente peligrosos, se colocaran superficies antirresbaladizas o la señalización que corresponda.
- Está terminantemente prohibido mover o cambiar la ubicación del mobiliario, sin la autorización del Jefe inmediato.
- Está terminantemente prohibido ubicar objetos en los corredores o frente a las puertas o escaleras.

Art. 308 ABERTURAS EN PISOS Y PAREDES

- Cualquier abertura en los pisos y paredes por los cuales las personas puedan transitar accidentalmente, estará resguardada o señalizada, en todos los lados expuestos o protegidas con tapas de resistencia adecuada, previamente deben ser reportadas para su levantamiento.
- Las barandas estarán contruidas en forma permanente y sólida de materiales de suficiente resistencia.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	50 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 309 ESCALERAS, ESCALAS FIJAS, ANDAMIOS Y PLATAFORMAS

- Todas las escaleras que tengan más de cuatro peldaños se protegerán con barandas en todo lado abierto, y las que figuren encerradas, llevarán por lo menos un pasamano al lado derecho descendiendo.
- Está prohibido descender de una escalera deslizándose, deberá usarse siempre los pasamanos.
- No se incline demasiado afuera o hacia un lado cuando se encuentre sobre una escalera.

Art. 310 PATIOS

- Los pozos y otras aberturas peligrosas, tendrán cubiertas resistentes o estarán rodeadas y cerradas con resguardos adecuados.


Art. 311 MAQUINARIAS Y EQUIPOS DE IZAJE

Medidas de seguridad a seguir con maquinaria y equipos de izaje:

- Ser seguros y operados en forma adecuada por personal calificado.
- Los operadores deben estar capacitados y conocer los procedimientos de maniobra, incluyendo las señales manuales.
- Estar señalizados de acuerdo al código de colores.
- Las cargas máximas de trabajo deben estar marcadas claramente en un lugar visible, en toda grúa debe figurar el cuadro de cargas de masa en condiciones variables.
- Verificar el grado de abertura de todo gancho y el funcionamiento del pestillo de seguridad.
- Se deben reducir los riesgos asociados con las maniobras de izaje aplicando las siguientes recomendaciones:
 - Señalizar y aislar el área de trabajo.
 - Limitar el personal expuesto y restringir el acceso de personal no autorizado.
 - Mientras se opere en las E/P, se deben tomar en cuenta medidas preventivas en el caso de que el personal se sitúe debajo de las cargas suspendidas y/o en las trayectorias de plumas y cables.
 - No dejar cargas suspendidas mientras se efectúan reparaciones en los equipos de izaje.

Art. 312 DUCHAS, LAVAMANOS, URINARIOS, VESTUARIOS


- La empresa proporcionará de ambientes adecuados, ventilados e iluminados, dotados de casilleros unipersonales.
- Está prohibido guardar alimentos y/o bebidas en los casilleros de las embarcaciones pesqueras.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	51 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 313 RESGUARDO DE MAQUINARIAS

Condiciones Generales:

- Se protegerán todas las partes móviles de las máquinas, transmisiones, acoplamientos, ejes, etc., a menos que estén contruidos o colocados de tal manera que eviten que una persona u objeto entre en contacto con ellas.
- Ningún trabajador quitará los resguardos o dispositivos de seguridad que protejan una máquina o parte de ellas, que sea peligrosa, excepto cuando la máquina esté detenida con el fin de efectuar reparaciones u operaciones de mantenimiento, al término de los cuales se colocaran de inmediato dichos resguardos o dispositivos de seguridad.
- Los trabajadores darán cuenta inmediatamente de los defectos o deficiencias que descubran en una máquina, resguardo o dispositivo, a efecto de detener su funcionamiento y prohibir su uso, hasta que se hayan hecho las reparaciones necesarias, debiéndose colocar los avisos de prevención respectivos.
- Todas las máquinas que no pueden ser resguardadas adecuadamente deben estar encerradas o confinadas.
- Instalar resguardos en los siguientes mecanismos:
 - Las poleas de cabeza y cola de las fajas transportadoras.
 - Los mecanismos accionados por fajas o por cadena.
 - Los extremos de ejes y engranajes.
- Los resguardos deben ser diseñados para fácil remoción y reemplazo.
- Después de ejecutar un trabajo de mantenimiento o reparación, los resguardos deben ser colocados en su sitio.
- Los tripulantes deben informar a su superior inmediato, los defectos, deficiencias o ausencias de resguardos, para tomar las acciones respectivas.
- Los resguardos deberán ser diseñados, contruidos y usados de tal manera que ellos:
 - Suministren una protección adecuada.
 - Prevengan todo acceso a la zona de peligro durante las operaciones en las embarcaciones pesqueras.
 - No ocasionen molestias, ni inconvenientes a la tripulación.
- Las construcciones de resguardos se efectuarán de planchas y/o rejillas de acuerdo al tipo de transmisión y punto de operación. Los resguardos deben montarse y fijarse en forma que facilite el retiro y su instalación posterior cuando se trate de hacer mantenimiento y reparaciones.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	52 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 314 MOTORES PRIMARIOS Y EQUIPOS DE TRANSMISION DE FUERZA


Consideraciones Generales:

- Verificar a que tensión opera el equipo.
- No tocar ninguna conexión eléctrica sin antes asegurarse que se ha desconectado la alimentación de potencia.
- Antes de conectar la alimentación, asegúrese que el sistema está debidamente puesto a tierra. Es preciso cumplir cuidadosamente con lo indicado en el Código Eléctrico Nacional y los códigos locales.
- Verificar que el motor no esté conectado a otras máquinas que tengan piezas rotativas o piezas accionadas por el mismo.
- No pase por alto ni desactive dispositivos protectores ni guardas de seguridad.
- Evite usar dispositivos de reposición automática si la reiniciación automática del motor poner en peligro a personas o equipos.
- Asegúrese que la carga está debidamente acoplada al eje (flecha) del motor antes de alimentar potencia.
- Tenga sumo cuidado y use procedimientos seguros durante el manejo, levantamiento, instalación, operación y mantenimiento del equipo.
- Antes de hacer mantenimiento en el motor, asegúrese que el equipo conectado al eje del motor no pueda causar rotación del eje. Si la carga pudiera producir rotación del eje, desconecte la carga del eje del motor antes de efectuar el mantenimiento.
- Antes de desarmar el motor, desconecte completamente la alimentación de electricidad de los devanados del motor y los dispositivos accesorios.
- Verificar que la aplicación de los motores sea realmente para las condiciones que fueron diseñados: exposición al polvo, vapores inflamables o combustibles, condiciones de operación a prueba de explosión, etc.
- Cerciorarse de que las condiciones de servicio específicas se encuentren dentro del rango de valores establecidos en el Código Eléctrico Nacional.

Art. 315 HERRAMIENTAS MANUALES

Condiciones generales: Las herramientas manuales son unos utensilios de trabajo utilizados generalmente de forma individual que únicamente requieren para su accionamiento la fuerza motriz humana. Su utilización en una infinidad de actividades laborales les otorga una gran importancia. Además, los accidentes producidos por las herramientas manuales constituyen una parte importante del número total de accidentes de trabajo y en riesgos

a. Los principales riesgos asociados a la utilización de las herramientas manuales son:

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	53 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Golpes y cortes en manos ocasionados por las propias herramientas durante el trabajo normal con las mismas.
- Lesiones oculares por partículas provenientes de los objetos que se trabajan y/o de la propia herramienta.
- Golpes en diferentes partes del cuerpo por despido de la propia herramienta o del material trabajado.
- Esguinces por sobreesfuerzos o gestos violentos.

b. En la utilización de herramientas, evitar:

- Abuso de herramientas para efectuar cualquier tipo de operación.
- Uso de herramientas inadecuadas, defectuosas, de mala calidad o mal diseñadas.
- Uso de herramientas de forma incorrecta.
- Herramientas abandonadas en lugares peligrosos.
- Herramientas transportadas de forma peligrosa.
- Reducir al mínimo la fatiga del usuario.

Art. 316 PELIGROS DERIVADOS DEL USO DE LA CORRIENTE ELECTRICA

CONTACTOS DIRECTOS

Para evitar los contactos directos lo que se debe hacer es proteger la instalación utilizando las siguientes medidas:

- Alejar las partes activas, para que no estén al alcance de los tripulantes por contacto fortuito.
- Interponer obstáculos, para impedir el contacto accidental los obstáculos deben estar bien fijados y ser resistentes a esfuerzos mecánicos.
- Recubrir las partes activas: Con aislamientos de protección que no se degraden con el tiempo y que la corriente que permitan no sea superior a 1mA.


Instalación de un interruptor diferencial.

DISTANCIAS MINIMAS

Las instalaciones eléctricas energizadas en las E/P deben estar dispuestas a una distancia que evite accidentes, cumpliendo normas vigentes.

RECUBRIMIENTOS

El recubrimiento de las partes activas de las instalaciones en Hayduk Corporación debe ser por medio de un aislamiento apropiado, capaz de conservar sus propiedades en el tiempo, y que limite la corriente de contacto a un valor no superior a 1 miliamperio.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	54 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Las pinturas, barnices, lacas y productos similares no serán considerados como aislamiento satisfactorio a estos efectos.

Art. 317 REQUISITOS A CUMPLIRSE CONTRA CONTACTOS INDIRECTOS

INSTALACIONES CON TENSIONES DE HASTA 250 VOLTIOS CON RELACIÓN A TIERRA:

En general, con tensiones de hasta 50 voltios con relación a tierra en locales o emplazamientos secos y no conductores, o de 24 voltios en locales o emplazamientos húmedos o mojados, no es necesario establecer sistema de protección alguno.

Con tensiones superiores a 50 voltios es necesario establecer sistemas de protección para instalaciones al aire libre; en locales con suelo conductor, como por ejemplo, de tierra, arena, piedra, cemento, baldosas, madera dura e incluso ciertos plásticos; en cocinas públicas o domésticas con instalaciones de agua o gas, aunque el suelo no sea conductor; en salas clínicas y, en general, en todo local que incluso teniendo el suelo no conductor quepa la posibilidad de tocar simultánea e involuntariamente elementos conductores puestos a tierra y masas de aparatos de utilización.

INSTALACIONES CON TENSIONES SUPERIORES A 250 VOLTIOS CON RELACION A TIERRA.

En estas instalaciones es necesario establecer sistemas de protección cualquiera que sea el local, naturaleza del suelo, particularidades del lugar, etc., de que se trate.

PROTECCION CLASE A

Esta medida consiste en tomar disposiciones destinadas a suprimir el riesgo mismo, haciendo que los contactos no sean peligrosos, o bien impidiendo los contactos simultáneos entre las masas y elementos conductores, entre los cuales pueda aparecer una diferencia de potencial peligrosa.


Los sistemas de protección de la Clase A, son los siguientes:

- Separación de circuitos.
- Empleo de pequeñas tensiones de seguridad.
- Separación entre las partes activas y las masas accesibles por medio de aislamientos de protección.
- Inaccesibilidad simultánea de elementos conductores y masas.
- Recubrimiento de las masas con aislamientos de protección.
- Conexiones equipotenciales.

PROTECCION CLASE B

Esta medida consiste en la puesta a tierra directa o la puesta a neutro de las masas, asociándola a un dispositivo de corte automático, que origine la desconexión de la instalación defectuosa. Los sistemas de protección de la Clase B, son los siguientes:

- Puesta a tierra de las masas y dispositivos de corte por intensidad de defecto.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	55 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Puesta a tierra de las masas y dispositivo de corte por tensión de defecto.
- Puesta a neutro de las masas y dispositivo de corte por intensidad de defecto.

CONDICIONES GENERALES

ELECTRICIDAD ESTÁTICA

Es el exceso de carga eléctrica que acumulan determinados materiales, normalmente por rozamiento (por ejemplo, al frotar un bolígrafo con el cabello humano), y que no puede escapar de ellos.

EJES, POLEAS Y CORREAS

Todo equipo mecánico de transmisión de fuerza como: correas, poleas, engranajes, tornillos de ajuste, chavetas, embragues, ruedas dentadas, cadenas y otros, serán protegidos y resguardados en forma segura y adecuada. El diseño y la ejecución de los medios de protección debe regirse a normas y especificaciones técnicas cuyo control estará supervisado por personal especializado.

LIQUIDOS INFLAMABLES Y MATERIAL PULVERIZADOS


Evitar la existencia de atmósferas inflamables y controlar que la generación de cargas sea lo más baja posible, de aquellas otras medidas que denominaremos de protección que tienen por objeto controlar las descargas disruptivas, a fin de evitar que éstas se produzcan o bien en caso de producirse que no sean peligrosas. En este grupo de medidas de protección se encuentran las que controlan la acumulación de cargas, facilitando su eliminación gradual sin chispas.

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PORTÁTILES

El responsable del área de trabajo deberá responsabilizarse de que se cumplen las siguientes normas generales en aquellas operaciones que requieran el uso de máquinas - herramienta eléctrica portátil.

Antes de su puesta en marcha, se comprobará el buen estado de las conexiones eléctricas, la eficacia del doble aislamiento de la carcasa y el disyuntor diferencial para evitar riesgos de electrocución:

- Se comprobará periódicamente el estado de las protecciones: hilo de tierra no interrumpido, fusibles, disyuntor, transformadores de seguridad, interruptor termo-magnético de alta sensibilidad, etc.
- No se utilizará nunca herramienta portátil desprovista de enchufe y se revisará periódicamente este extremo.
- Los cables eléctricos de las herramientas portátiles se llevan a menudo de un lugar u otro, se arrastran, y se dejan tirados, lo que contribuye a que se deterioren con facilidad; se deberán revisar y rechazar los que tengan su aislamiento deteriorado.
- La desconexión nunca se hará mediante un tirón brusco.
- Cualquier persona que maneje estas herramientas debe estar adiestrada en su uso.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	56 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- La broca, sierra, disco, etc., serán los adecuados y estarán en condiciones de utilización, estarán bien apretados y se utilizará una llave para el apriete, cuidar de retirarla antes de empezar a trabajar.
- Se recomienda no utilizar prendas holgadas que puedan favorecer los atrapamientos.
- No se debe inclinar las herramientas para ensanchar el agujero, o abrir la luz de corte.
- Los resguardos de la sierra portátil deberán estar siempre colocados.
- En las embarcaciones se tomarán en cuenta medidas preventivas de riesgos eléctricos, por ejemplo: dotación de guantes aislantes, taburetes de madera, transformador de seguridad, etc.
- Se deben usar protección visual panorámica de seguridad en las tareas de corte, taladro, desbaste o percusión electro-neumática, con herramientas eléctricas portátiles.
- En todos los trabajos en alturas es necesario protección contra caídas.
- Las personas expuestas al polvo utilizarán respirador adecuado y gafas de protección anti- impactos.
- Si el nivel sonoro producido por la herramienta eléctrica supera los 85 dB, se recomienda el uso de protectores auditivos.
- No se debe utilizar este tipo de herramientas en atmósferas explosivas, a menos que estén preparadas para trabajar en este tipo de atmósferas.

VII. ACCIDENTES DE TRABAJO

Art. 318 Todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte.

Asimismo se considera accidente de trabajo:

- El que sobrevenga al trabajador en la ejecución de órdenes del empleador, aún fuera del lugar y las horas de trabajo.
- El que sobrevenga antes, durante y en las interrupciones del trabajo en las E/P, si el trabajador se hallase en la referida E/P por razón de sus obligaciones laborales.

Art. 319 Los accidentes ocurren porque hay causas que lo provocan. Estas causas se pueden determinar y eliminar o controlar.

1. Causas Inmediatas/ Directas


Condiciones Subestándar.

Actos Sub Estándares.

2. Causas Básicas/ Raíz:

Factores Personales.

Factores de Trabajo.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	57 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Art. 320 Dentro de los factores de trabajo se tomarán como base o causas básicas los siguientes:

- Liderazgo y supervisión inadecuada.
- Ingeniería inadecuada.
- Compra inadecuada.
- Mantenimiento inadecuado.
- Herramientas, equipo, material inadecuado.
- Estándares de trabajo inadecuados.
- Abuso o mal uso.
- Deterioro por el uso.

Art. 321 Los factores personales son las omisiones o faltas a un método de trabajo establecido, por parte del trabajador ya sea por negligencia o por una característica mental o física del individuo, dentro de estos casos se tomarán en cuenta:

Capacidad inadecuada:

- Física/Fisiológica.
- Mental/Psicológica.

Falta de conocimiento.

Falta de experiencia.

Tensión:

- Física/Fisiológica.
- Mental/Psicológica.

Motivación incorrecta.


Art. 322 INVESTIGACION DE ACCIDENTES

La investigación de un accidente o de alguna ocurrencia, tendrá como fin determinar o identificar los factores, elementos, circunstancias y puntos críticos que ocurren para causar un accidente, a fin de que aquellos otros accidentes que puedan llegar a pasar similares sean prevenidos.

Art. 323 NOTIFICACIÓN DE LOS ACCIDENTES

Todo accidente de trabajo por más leve que este sea deberá ser informado a la brevedad posible al Jefe inmediato y/o al encargado del Comité de Seguridad del trabajo y salud ocupacional que corresponda.

El responsable o Jefe del área llenará el formato "Registro de accidentes por faena", según el procedimiento establecido para tal fin.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	58 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

El accidente del trabajo o incidente no notificado en el momento del suceso, no se considerará como tal.

Art. 324 REGISTRO DE ACCIDENTES DE TRABAJO

- Las estadísticas de los accidentes de trabajo que ocurran en Hayduk Corporación servirán para evaluar la efectividad de los programas de seguridad trazados, así como para planificar las futuras actividades.
- Se definirá como índice de frecuencia al número de lesiones ocurridas en el trabajo, por doscientas mil horas de exposición u horas de trabajo.
- Se definirá como índice de gravedad al total de tiempo perdido por doscientas mil horas trabajadas.

VIII. ENFERMEDADES OCUPACIONALES

Art. 325 Son aquellas contraídas como resultado de la exposición a factores de riesgo relacionadas al trabajo.

Art. 326 No se considera enfermedad profesional a las enfermedades de carácter endémico que prevalecen de acuerdo a la temporada o estación, por ejemplo: gripes, cólera, pulmonía, etc. y se adquieren en el lugar donde se presta el trabajo.

Art. 327 Enfermedades profesionales reconocidas en el Perú:

Son consideradas enfermedades profesionales las incluidas en el D.S. N° 003-98-SA, Normas Técnicas del Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (RM-480-2008 MINSA) (NTS N°068-MINSA/DGSP-V.1).

Se tomará en cuenta para la realización de los exámenes médicos ocupacionales como indicada la RM 312 – 2011 MINSA, RD 268-2006 DCG y su modificadorio RD 212-2007 DCG.

IX. PREPARACION Y RESPUESTA A EMERGENCIAS

A. EMERGENCIAS COYUNTURALES


Art. 328 Hayduk Corporación es consciente que de presentarse una situación de emergencia que no haya sido considerada dentro del presente reglamento, adoptará las medidas de prevención y respuestas necesarias, según las evaluaciones realizadas y en conformidad a la legislación existente y aplicable a nuestro sector.

Art. 329 Estas situaciones coyunturales podrían ser, aquellas que devengan ya sea a consecuencia de catástrofes, brotes de enfermedades contagiosas, graves circunstancias políticas o civiles que afectan e impiden la vida normal de una comunidad, región o país

B. PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Art. 330 Los conceptos básicos con respecto a los incendios son:

- El fuego es una oxidación rápida de un material combustible, que produce desprendimiento de luz y calor, pudiendo iniciarse por la interacción de cuatro elementos: Oxígeno, combustible, calor y la reacción en cadena.
- Todo fuego no deseado fuera de control se le denominara Incendio.


	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	59 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- La ausencia de uno de los elementos mencionados evitará que se inicie el fuego.
- Los FUEGOS se clasifican de acuerdo con el tipo de material combustible que arde en:
 - **FUEGO CLASE A:** son fuegos que se producen en materiales combustibles sólidos, tales como: madera, papel, cartón, tela, etc.
 - **FUEGO CLASE B:** son fuegos producidos por líquidos inflamables tales como: Gasolina, aceite, pintura, solvente, etc.
 - **FUEGO CLASE C:** Son fuegos producidos en equipos eléctricos como motores, interruptores, tomacorrientes, etc.
 - **FUEGO CLASE D:** Son fuegos producidos en metales como el aluminio, magnesio, etc.
 - **FUEGO CLASE K:** Son fuegos producidos en Grasas Orgánicas Saturadas (Fuego en Cocinas).
- Cualquier trabajador en Hayduk Corporación que detecte un incendio, procederá de la forma siguiente:
 - Dar la alarma interna y externa.
 - Comunicar al Patrón de la E/P o al Jefe respectivo.
 - Seguir las indicaciones del Patrón de la E/P o del Jefe respectivo, los mismos que se basan en los Planes de Contingencias y Zafarranchos.
 - Se procederá con los Planes de Evacuación establecidos por la Empresa.

Art. 331 Consideraciones generales importantes:

- Mantengan su área de trabajo limpio, ordenado y en lo posible libre de materiales combustibles y líquidos inflamables.
- No obstruya las puertas, vías de acceso o pasadizos, con materiales que puedan dificultar la libre circulación de los tripulantes.
- Informe a su jefe inmediato sobre cualquier equipo eléctrico defectuoso.
- Familiarícese con la ubicación y forma de uso de los extintores.
- En caso de fuego de equipos eléctricos desconecte el fluido eléctrico. No use agua ni extintores que lo contengan si no se ha cortado la energía eléctrica.
- La operación de emplear un extintor dura muy poco tiempo; Por consiguiente, utilícelo bien, acérquese lo más que pueda, dirija el chorro a la base de las llamas, no desperdicie su contenido.
- Obedezca los avisos de seguridad y familiarícese con los principios fundamentales de primeros auxilios.

Art. 332 Todas las instalaciones de Hayduk Corporación, incluyendo las E/P, estarán provistas de suficiente equipo para la extinción de incendios que se adapte a los riesgos particulares que estos presentan; de

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	60 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

contarán con brigadas para la atención de este tipo de emergencias, las cuales deben ser competentes para tal fin.

Art. 333 Con respecto a los extintores portátiles y equipos fijos de CO₂ de las E/P:

- La Empresa dotará de extintores contra incendios adecuados al tipo de incendio que pueda ocurrir, considerando la naturaleza de los procesos y operaciones.
- Los extintores contra incendios serán inspeccionados de manera periódica y serán recargados cuando se venza su tiempo de vigencia o se utilicen, se gaste o no toda la carga.
- Todos los extintores se colocarán en lugares visibles, de fácil acceso.
- Cuando ocurran incendios que implican equipos eléctricos, los extintores para combatirlos serán de polvo químico seco; en caso de que el incendio sea en el centro de cómputo, laboratorios o implique equipos sofisticados, se utilizarán los extintores de gas carbónico (CO₂), para su extinción.

Art. 334 En Hayduk Corporación se realizarán ejercicios de modo que se simulen las condiciones de un incendio, además se adiestrará a las brigadas en el empleo de los extintores portátiles, evacuación y primeros auxilios e inundación.

Art. 335 En casos de evacuación, la tripulación deberá seguir lo establecido en los zafarranchos y para el caso de las sedes como plantas y oficinas administrativas deberán seguir los pasos dispuestos en los Planes de contingencia de cada sede.

C. PASILLOS Y PASADIZOS

Art. 336 Donde no se disponga de acceso inmediato a las salidas, se dispondrá, en todo momento, de pasajes continuos y seguros, que tengan un ancho libre y que conduzcan directamente a evacuar la E/P.

Art. 337 Los pasadizos y corredores están señalizados y se deberán mantener despejados de obstáculos.


D. ESCALERAS PUERTAS Y SALIDA

Art. 338 Condiciones generales:

- Todos los accesos de las escaleras que puedan ser usadas como medios de salida, serán marcados de tal modo que la dirección de egreso hacia la calle sea clara.
- Las puertas de salida se colocarán de tal manera que sean fácilmente visibles y no se permitirán obstrucciones que interfieran el acceso o la visibilidad de las mismas.
- Las puertas y pasadizos de salida serán claramente marcados con señales que indique la vía de salida y estarán dispuestas de tal manera que sean fácilmente ubicables.

E. DISPOSICIÓN DE LOS DESPERDICIOS

Art. 339 El manejo de desperdicios debe ser realizado según los procedimientos operacionales estándares de saneamiento y el plan de manejo de residuos sólidos y oleosos.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	61 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

F. AVISOS Y SEÑALES DE SEGURIDAD

Art. 340 El objeto de las señales de seguridad será el hacer conocer, con la mayor rapidez posible, la posibilidad de accidente y el tipo de accidente y también la existencia de circunstancias particulares.

Art. 341 Las dimensiones de la señalización deberá regirse por la Norma Técnica Peruana establecida o recomendaciones de organismos especializados, los mismos que indican:


- Las señales de prohibición serán de color de fondo blanco, la corona circular y la barra transversal serán rojos, el símbolo de seguridad será negro y se ubicará al centro y no se superpondrá a la barra transversal, el color rojo cubrirá como mínimo el 35% del área de la señal.
- Las señales de advertencia tendrán un color de fondo amarillo, la banda triangular será negra, el símbolo de seguridad será negro y estará ubicado en el centro, el color amarillo cubrirá como mínimo el 50% de área de la señal.
- Las señales de obligatoriedad tendrán un color de fondo azul, la banda circular será blanca, el símbolo de seguridad será blanco y estará ubicado en el centro, el color azul cubrirá como mínimo el 50% del área de la señal.
- Las señales informativas se realizarán en equipos de seguridad en general, rutas de escape, etc. Las formas de las señales informativas serán cuadradas o rectangulares, según convengan a la ubicación del símbolo de seguridad o el texto, el símbolo de seguridad será blanco, el color de fondo será verde, el color verde cubrirá como mínimo el 50% del área de la señal.

Art. 342 Las señales de Seguridad resultan de la combinación de formas geométricas y colores, a las que se les añade un símbolo o pictograma atribuyéndoseles un significado determinado en relación con la seguridad, el cual se quiere comunicar de una forma simple, rápida y de comprensión universal.

Art. 343 Las señales de Seguridad en función de su aplicación se dividen en:

- DE PROHIBICIÓN: Prohíben un comportamiento susceptible de provocar un peligro.
- DE OBLIGACIÓN: Obligan a un comportamiento determinado.
- DE ADVERTENCIA: Advierten de un peligro.
- DE INFORMACIÓN: Proporcionan una indicación de seguridad o de salvamento.

Art. 344 Además de las señales descritas existen la Señal adicional o auxiliar, que contiene exclusivamente un texto y que se utiliza conjuntamente con las señales de seguridad mencionadas, y la señal complementaria de riesgo permanente que se empleará en aquellos casos en que no se utilicen formas geométricas normalizadas para la señalización de lugares que suponen riesgo permanente de choque, caídas, etc. (tales como esquinas de pilares, protección de huecos, partes salientes de equipos móviles, muelles de carga, escalones, etc.).

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	62 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

G. PRIMEROS AUXILIOS

Art. 345 Se entienden por primeros auxilios, los cuidados inmediatos, adecuados y provisionales prestados a las personas accidentadas o con enfermedad antes de ser atendidos por un médico o es evacuado a un centro asistencial.

- Los objetivos de los primeros auxilios son conservar la vida, evitar complicaciones físicas y psicológicas, ayudar a la recuperación y asegurar el traslado de los accidentados a un centro asistencial.
- La respuesta ante un accidente debe ser comandada por el personal perteneciente a la Brigada de Emergencias de Hayduk Corporación, activando el sistema de respuesta a emergencias; de no ser el caso, la persona encargada de brindar los primeros auxilios debe tener conocimiento de las acciones básicas a seguir en cada caso.

Art. 346 Cuando se presente la necesidad de un tratamiento de emergencia, siga éstas reglas básicas:


- Evite el nerviosismo y el pánico.
- Haga un examen cuidadoso de la víctima.
- Avise al médico inmediatamente.
- Nunca mueva a la persona lesionada a menos que sea absolutamente necesario para retirarla del peligro.
- Si se requiere acción inmediata para salvar una vida (respiración artificial, control de hemorragias, etc.), haga el tratamiento adecuado sin demora.
- En todos los casos, informe al encargado del área de trabajo donde se produjo el incidente o accidente a fin de activar el sistema de registros de los mismos, así como el protocolo adecuado para cada caso.

TRATAMIENTOS

I. LIPOTIMIA, COMAS, SHOCK:

Art. 347 La lipotimia, el coma y el shock son síndromes clínicos de carácter complejo caracterizados por la pérdida de conciencia. Las causas son muy variadas, en todos los casos se puede producir una reducción del aporte de oxígeno y nutrientes a los tejidos, lo que determina lesión celular. Cuando ocurra pérdida de conciencia siga estas reglas básicas:

- Acostar al paciente con la cabeza hacia abajo, esto se puede conseguir levantando los pies de la camilla o banca, donde esté acostado el paciente, 20 centímetros más alto que la cabeza.
- Constatar que la vía aérea este permeable, que la boca esté libre de cuerpos extraños y que la lengua esté hacia adelante.
- Suministrarle abundante cantidad de aire fresco u oxígeno si existe disponible.
- Evitar al paciente el enfriamiento, se le debe abrigar con una frazada y llevarlo al médico.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	63 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

II. HERIDAS CON HEMORRAGIAS:

Art. 348 La hemorragia es la salida o derrame de sangre fuera o dentro del organismo como consecuencia de la rotura accidental o espontánea de uno o varios vasos sanguíneos. En caso de presentarse seguir el siguiente tratamiento:

- Se puede parar o retardar la hemorragia realizando compresión local en el punto que sangra, se debe utilizar un apósito o gasas para evitar el contacto directo con la sangre, la presión se realiza bien con uno o dos dedos o con la palma de la mano, en función de la extensión de la herida.
- Si la hemorragia persiste habrá que hacer compresión a distancia en los siguientes puntos:
 - **BRAZO:** arteria humeral (cara interna del brazo).
 - **MUSLO:** arteria femoral (ingle).
 - **PIERNA:** arteria poplítea.
- Acueste al paciente y trate de mantenerlo abrigado.
- Conduzca al herido al hospital.
- El uso del torniquete se limitará a cuando el socorrista se encuentre solo y debe atender a otros accidentados de extreme gravedad, en caso de miembros seccionados o aplastados. Debe permanecer a la vista, colocándole un rótulo indicando nombre, hora y minuto de colocación.

III. FRACTURAS:


Art. 349 Se define como fractura la solución de continuidad total o parcial de un hueso, en caso de producirse, siga el siguiente tratamiento:

- No doble, ni tuerza, ni jale el miembro fracturado.
- Inmovilice la fractura con el uso de férulas, mantenga al paciente descansando y abrigado.
- Por fracturas de espalda, cuello, brazo o de la pierna, no mueva al paciente y llame al médico.
- Por fracturas de cualquier otra parte del cuerpo, lleve al accidentado al médico.
- Si hay duda acerca de si un hueso está o no fracturado, trátase como fractura.

IV. QUEMADURAS:

Art. 350 Son lesiones que se producen a causa de agentes físicos (calor, frío) o agentes químicos (ácidos, álcalis) y se clasifican de acuerdo al grado de lesión que causa en los tejidos del cuerpo en de 1er, 2do y 3er grado. En caso de presentarse, seguir el tratamiento:

- Eliminar o suprimir la causa. Si la ropa está en llamas, impedir que el accidentado corra, enrollarlo en una manta o abrigo o hacerlo rodar por el suelo.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	64 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

- Enfriar la quemadura. Rociar las regiones quemadas con abundante agua a una temperatura entre 10 y 20C, durante 20 o 25 minutos.
- Cubrir las quemaduras. Proteger las quemaduras con sábanas limpias y a ser posible con compresas o gasas estériles.
- Cubrir al herido. Con una manta o similar al fin de evitar el enfriamiento general, mantener en posición horizontal al quemado, generalmente de espaldas o en posición lateral si tiene quemada la espalda o boca abajo si tiene quemados los costados y la espalda.
- Avisar a los servicios de urgencias.
- Para quemaduras de 2do grado que impliquen una gran área corporal o quemaduras de 3er grado está indicada la evacuación inmediata del afectado.


V. RESPIRACIÓN BOCA A BOCA:

Art. 351 Es un método efectivo mediante el cual se revive a una persona que no puede respirar por sí misma, su aplicación nunca daña a la víctima, aunque la falta de esta se puede resultar fatal ya que cualquier demora puede producir consecuencias graves o fatales.

- Acueste de espaldas y en su posición horizontal al lesionado y colóquese al lado junto a la cabeza.
- Levante la mandíbula inferior para asegurar el paso del aire.
- Trate de cubrir la boca, para ello introduzca el dedo, pulgar y tire del mentón hacia adelante con la otra mano tape los orificios nasales (esto evita la pérdida del aire).
- Respire profundamente y coloque su boca sobre la de la víctima y sople en forma suave y regular.
- Retire su boca para permitir que la víctima exhale, vuelva a soplar y repita 12 veces por minuto como mínimo. Algunas veces la víctima cierra la boca fuertemente que resulta difícil abrirla, en estos casos sople el aire por la nariz, selle los labios con el índice de la mano que contiene la barbilla.
- A fin de evitar el contacto con las secreciones de la víctima, las que constituyen una vía potencial de contagio de enfermedades infecciosas, se recomienda el uso de las bolsas de resucitación presentes en los botiquines de primeros auxilios.

VI. BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS:

Art. 352 Hayduk Corporación abastecerá botiquines de primeros auxilios de manera que haya siempre un stock permanente tanto en las E/P como en las sedes, contando para el mismo con un procedimiento establecido, el cual señala los medicamentos e instrumentos permitidos corporativamente dentro de los botiquines.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	65 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

REFERENCIAS PARA CASOS DE EMERGENCIA

Art. 323 En caso de emergencia llamar a los siguientes números telefónicos de acuerdo a la ocurrencia:


TELEFONOS DE EMERGENCIA

(PARA COMPLETAR EN CADA SEDE)

COMPAÑÍA DE BOMBEROS:	
AMBULANCIA (CRUZ ROJA):	
HOSPITAL O UNIDAD DE EMERGENCIAS MEDICAS:	
COMISARIA:	
SERENAZGO:	
SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:	
ANEXO DEL TOPICO:	
CAPITANÍA:	

OBSERVACIÓN: Es importante registrar esta información conjuntamente con su superior inmediato o el área de seguridad y salud ocupacional de su sede

En caso de emergencia en alta mar, la comunicación será vía radio operador y/o teléfono satelital.

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	66 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Por favor, registrar este formato, desglosar y/o imprimir y entregar al área de Seguridad y Salud Ocupacional.

CONSTANCIA DE ENTREGA

REGLAMENTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL

HAYDUK CORPORACIÓN


Yo: _____ Identificado con Documento de Identidad N° _____, estando actualmente laborando en: _____ (Planta/unidad de negocio) de **CONSTANCIA** que se me ha entregado un ejemplar del **REGLAMENTO DE SEGURIDAD DEL TRABAJO Y SALUD OCUPACIONAL** de acuerdo a lo establecido en la Ley N°29783 y su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N°005-2012-TR, y al **compromiso de nuestra Empresa con la preservación de la seguridad e integridad física de su gente.**

Finalmente, manifiesto mi compromiso con la Política de Seguridad y Salud Ocupacional de HAYDUK CORPORACION mediante el cumplimiento del contenido del presente Reglamento, así como de los documentos complementarios, y en general, con las normas legales y aquellas establecidas al interior de HAYDUK CORPORACIÓN en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

_____, ____ de _____ del 20____


Firma y huella digital de trabajador

DNI:


	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	67 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

VII. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Página Afectada	Fecha	Descripción del Cambio	Solicitante
03	04	10/11/2021	Se actualizan las sedes de Hayduk Corporación.	Benson Castillo
03	05	10/11/2021	Se adiciona Plantas de Procesamiento en los Objetivos del presente Reglamento. Se retira Medio Ambiente de los Objetivos del presente Reglamento	Benson Castillo
03	07	10/11/2021	Se actualiza el Punto B. Art. 04. Política de Seguridad y Salud Ocupacional como parte del Sistema Integrado de Gestión.	Benson Castillo
03	08	10/11/2021	Se actualiza el Art. 05. Funciones y Responsabilidades Del Empleador.	Benson Castillo
03	09	10/11/2021	Se adiciona el Art. 06 y Art. 07. Funciones y Responsabilidades Del Empleador.	Benson Castillo
03	09	10/11/2021	Se actualiza segundo punto del Art. 08. Funciones y Responsabilidades De los Trabajadores	Benson Castillo
03	10	10/11/2021	Se adiciona doceavo punto del Art. 08. Funciones y Responsabilidades De los Trabajadores	Benson Castillo
03	11	10/11/2021	Se adicionan Art. 12, Art. 13, Art. 15 en Funciones y Responsabilidades del Comité de SSO.	Benson Castillo
03	11	10/11/2021	Se actualiza Art. 15 de las Funciones y Responsabilidades del Comité de SSO.	Benson Castillo
03	13	10/11/2021	Se adiciona Art. 17 en Organigrama del Comité de SSO.	Benson Castillo

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	68 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Versión	Página Afectada	Fecha	Descripción del Cambio	Solicitante
03	14	10/11/2021	Se adiciona Art. 19 en IPERC y Mapa de Riesgos.	Benson Castillo
03	16	10/11/2021	Se actualizan Art. 23, Art. 24 y Art. 25 en Ropa de Trabajo.	Benson Castillo
03	17	10/11/2021	Se actualiza Art. 30 en Protección Auditiva.	Benson Castillo
03	17	10/11/2021	Se actualiza Art. 36 en Protección del Sistema Respiratorio.	Benson Castillo
03	18	10/11/2021	Se actualiza Art. 43 y Art. 44 en Mal Tiempo del Mar.	Benson Castillo
03	18	10/11/2021	Se adiciona Art. 45 en Mal Tiempo del Mar	Benson Castillo
03	19, 20	10/11/2021	Se adiciona Art. 53 y Art. 57 en Limpieza de Cubierta.	Benson Castillo
03	20	10/11/2021	Se actualiza Art. 56 en Limpieza de Cubierta.	Benson Castillo
03	20	10/11/2021	Se actualiza Art. 58 y se adiciona Art. 59 en Maniobra de Plomo de Boliche, Corcho y Red.	Benson Castillo
03	22, 23	10/11/2021	Se adiciona Art. 85 y Art. 91 en Operación de Sala de Máquina.	Benson Castillo

	MANUAL	CÓDIGO	HDK.SSO.MN.006
		VERSIÓN	03
		PÁGINAS	69 de 69
REGLAMENTO INTERNO DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL			

Versión	Página Afectada	Fecha	Descripción del Cambio	Solicitante
03	23	10/11/2021	Se actualiza Art. 87 en Operación de Sala de Máquina.	Benson Castillo
03	23	10/11/2021	Se actualiza Art. 95 y se adicionan Art. 94 y Art. 99 en Operación en Sala de Frio.	Benson Castillo
03	24	10/11/2021	Se adicionan Art. 100, Art. 103 y Art. 105 en Labores en Cocina (Preparación de Alimentos).	Benson Castillo
03	24, 25	10/11/2021	Se actualiza Art. 108 y se adicionan Art. 111 y Art. 112 en Maniobras de Panga.	Benson Castillo
03	25	10/11/2021	Se adicionan Art. 114 y Art. 115 en Maniobras del Speed Boat.	Benson Castillo
03	25, 26	10/11/2021	Se actualiza el Art. 120 y se adicionan los Art. 123 y Art. 124 en Sistemas de Operación de Embarcaciones Flotantes (Chatas)	Benson Castillo
03	32	10/11/2021	Se adiciona Art. 160 en Ensaque.	Benson Castillo
03	45, 46	10/11/2021	Se adicionan artículos desde Art. 283 hasta Art. 292 en Laboratorios.	Benson Castillo
03	58	10/11/2021	Se adicionan Art. 328 y Art. 329 en Emergencias Coyunturales.	Benson Castillo
03	66	10/11/2021	Se actualiza Constancia de Entrega de Reglamento del Trabajo de Seguridad y Salud Ocupacional	Benson Castillo